



VIZITKA O RAZISKOVALNEM DELU

UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA, MARIBOR

Maribor, Marec 2025

Kazalo vsebine

POVZETEK VIZITKE	3
STRATEŠKE USMERITVE AMEU	4
PREDSTAVITEV ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV	5
RAZISKOVALNA DEJAVNOST AMEU	6
RAZISKOVALNA PROGRAMA	7
PROGRAMSKA SKUPINA RAZISKAVE KULTURNIH FORMACIJ	7
INFRASTRUKTURNI PROGRAM AMEU »Znanost za mlade«	8
RAZISKOVALNA SREDIŠČA	9
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA FIZIOTERAPIJO	10
Razvojno – raziskovalni projekti	12
Znanstveno raziskovalne objave	22
Organizacija srečanj in konferenc.....	25
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA SOCIALNO GERONTOLOGIJO	26
Razvojno – raziskovalni projekti	32
Znanstveno raziskovalne objave	43
Organizacija srečanj in konferenc.....	49
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA ZDRAVSTVENE VEDE	52
Razvojno – raziskovalni projekti	53
Znanstveno raziskovalne objave	62
Organizacija srečanj in konferenc.....	65
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA UMETNO INTELIGENCO IN DIGITALNE TEHNOLOGIJE	66
Razvojno – raziskovalni projekti	68
Znanstveno raziskovalne objave	75
Organizacija srečanj in konferenc.....	76
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA PROJEKTI MANAGEMENT	77
Razvojno – raziskovalni projekti	79
Znanstveno raziskovalne objave	83
Organizacija srečanj in konferenc.....	84
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA STRATEŠKI KOMUNIKACIJSKI MANAGEMENT	85
Razvojno – raziskovalni projekti	87
Znanstveno raziskovalne objave	89
Organizacija srečanj in konferenc.....	92
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA ARHIVISTIKO	93
Razvojno – raziskovalni projekti	95
Znanstveno raziskovalne objave	99
Organizacija srečanj in konferenc.....	100
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA HUMANISTIKO	101

Razvojno – raziskovalni projekti	102
Znanstveno raziskovalne objave	107
Organizacija srečanj in konferenc.....	109
RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA PLES	110
Razvojno – raziskovalni projekti	111
Znanstveno raziskovalne objave	113
Organizacija srečanj in konferenc.....	114

Kazalo tabel

Tabela 1: Tekoči razvojno raziskovalni projekti.....	115
--	-----

POVZETEK VIZITKE

Univerza Alma Mater Europaea (AMEU) je v svojem strateškem načrtu za obdobje 2023-2028 opredelila ključne smernice za svoje delovanje, še posebej glede razvoja raziskovalne dejavnosti. Cilji, ki jih je določila, vključujejo:

- Kakovostno izvajanje in razvoj izobraževalnih programov,*
- Krepitev projektne in znanstveno-raziskovalne dejavnosti, vključno z aplikativnimi raziskavami in prenosom dosežkov v širše okolje,*
- Razširitev mednarodnega sodelovanja in povezovanja z izobraževalnimi, raziskovalnimi, gospodarskimi ter drugimi institucijami,*
- Zagotavljanje kakovosti in prizadevanje za odličnost v izobraževanju, strokovnem delovanju, raziskovanju in trajnostnem poslovanju.*

Univerza obravnava izobraževalni in raziskovalni proces kot tesno povezano celoto. Vendar pa je z namenom, da se prilagodi svoji rasti, potrebam in novim standardom, oba procesa nadgradila in za vsakega posebej oblikovala nekatere nove usmeritve. V dokumentu so tako opredeljeni ključni strateški cilji za razvoj raziskovalne in umetniške dejavnosti, predstavljene pa so tudi vizije raziskovalnega dela po posameznih raziskovalnih področjih.

STRATEŠKE USMERITVE AMEU

1. Kakovostno izvajanje in razvoj izobraževalne dejavnosti, z inovativnostjo v visokošolski didaktiki
2. Krepitev kakovosti projektno in znanstveno raziskovalne dejavnosti, ter v prenosu in implementaciji znanstvenih dosežkov v gospodarstvo in javne službe
3. Internacionalizacija, širitev mednarodnega sodelovanja in povezovanja z izobraževalnimi, raziskovalnimi, gospodarskimi in drugimi ustanovami doma in v tujini, zlasti z mednarodnimi izmenjavami znanj in veščin ter formiranjem dislociranih enot zaradi približevanja kakovostnega izobraževanja študentom, ter nadgradnjo hibridnega modela izobraževanja
4. Zagotavljanje kakovosti in prizadevanja za odličnost
5. Trajnostno poslovanje, zagotavljanje stabilnega financiranja v izobraževanju in znanosti

PREDSTAVITEV ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

Prvostopenjski bolonjski študijski programi na Univerzi Alma Mater Europaea

- *Arhivistika*
- *Fizioterapija*
- *Socialna gerontologija*
- *Zdravstvena nega*
- *Management poslovnih sistemov*
- *Spletne in informacijske tehnologije*

Drugostopenjski študijski programi na Univerzi Alma Mater Europaea

- *Arhivistika in dokumentologija*
- *Zdravstvene vede z naslednjimi študijskimi smermi:*
 - *Fizioterapija*
 - *Integrativne zdravstvene vede*
 - *Javno zdravje*
 - *Zdravstvena nega*
 - *Avtizem*
- *Socialna gerontologija*
- *Management poslovnih sistemov*
- *Spletna znanost in tehnologije*
- *Evropske poslovne študije*
- *Ekoremediacije*

Tretjestopenjski študijski programi na Univerzi Alma Mater Europaea

- *Arhivske znanosti*
- *Fizioterapija*
- *Socialna gerontologija*
- *Projektni management*
- *Strateški komunikacijski management*
- *Uporabna umetna inteligenca*

RAZISKOVALNA DEJAVNOST AMEU

Univerza Alma Mater Europaea je registrirana pri Javni agenciji za raziskovalno dejavnost RS kot raziskovalna organizacija, v okviru katere delujeta dve raziskovalni skupini:

- Evropska raziskovalna skupina
- Inštitut za interdisciplinarne raziskave

AMEU izkazuje kakovostno znanstveno, strokovno in raziskovalno dejavnost in z njo povezane pomembne dosežke na različnih področjih in disciplinah. Osrednji namen načrta znanstveno raziskovalne dejavnosti na AMEU je pristop k aktivnejšemu delu in realizaciji na področju znanstveno raziskovalnega dela na AMEU, povezanega z izobraževalnim programom ter prenosom znanj.

Cilji znanstveno raziskovalne dejavnosti na AMEU so:

- spodbujati vse visokošolske učitelje in sodelavce k aktivnejšemu znanstveno raziskovalnemu delu, vključevanju študentov v raziskovalno delo, prenosu znanja in izmenjav dobrih praks doma in v svetu z gospodarstvom ter javnimi službami,
- oblikovanje aktivnih raziskovalnih skupin in njihovo vodenje na vsebinskih področjih študijskih programov AMEU,
- načrtovanje in priprava prijav na aktualne razpise domačih in tujih znanstveno raziskovalnih in raziskovalno-razvojnih projektov,
- izvajanje raziskovalnih projektov in programov na AMEU ter v partnerstvu z akademskimi in gospodarskimi institucijami ter javnimi službami,
- diseminacija (razširjanje/posredovanje) dobljenih izsledkov na področju izvedbe študijskih programov, strok in znanstveno raziskovalnega dela vseh visokošolskih učiteljev in sodelavcev na AMEU širši javnosti in stroki.

Raziskovalna področja:

AMEU raziskovalno razvojno delo organizira po podpornih **raziskovalnih stebrih**, ki pokrivajo podiplomske in doktorske študijske programe in sicer na področjih:

- ZDRAVJE, SOCIALA IN OKOLJE
(Fizioterapija, Zdravstvene vede, Socialna gerontologija, Ekoremediacije)
- POSLOVNE VEDE IN VODITELJSTVO
(Management poslovnih sistemov, Evropske poslovne študije, Strateški komunikacijski management, Projektni management)
- HUMANISTIKA IN UMETNOST
(Humanistične znanosti, Arhivske znanosti, Plesna umetnost)
- DIGITALNE TEHNOLOGIJE
(Spletne in informacijske tehnologije, Spletna znanost in tehnologije, Uporabna umetna inteligenca).

Raziskovalni principi:

Raziskovalna in razvojna dejavnost AMEU temelji na principih **relevance** (raziskave nalog za potrebe realnega okolja), **kakovosti** (število zaposlenih magistrov in doktorjev znanosti) in **internacionalizacije** (mednarodna vpetost študentov).

RAZISKOVALNA PROGRAMA

PROGRAMSKA SKUPINA RAZISKAVE KULTURNIH FORMACIJ

Na AMEU deluje programska skupina, ki je registrirane pri Agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije. Delo v programski skupini predstavlja osnovo temeljnega znanstvenoraziskovalnega dela na Univerzi Alma Mater Europaea. Kakovost dela programskih skupin se preverja vsako leto. V nadaljevanju na kratko predstavljamo področja raziskav programske skupine.

P6-0278 Raziskave kulturnih formacij

Vodja programske skupine: prof. dr. Jurij Toplak

Področje raziskovanja programske skupine:

Pojem kulturna formacija širše pomeni notranje povezano celoto družbenih razmerij, temelječo na določenem produkcijskem načinu, ožje pa konkretno povezanost nekega skupka kulturnih praks, ki ima prepoznavne značilnosti in ki je obravnavan tako v svojih notranjih razmerjih kot v razmerju do širše družbene formacije in drugih družbenih formacij. Raziskave kulturnih formacij je program, ki omogoča raziskovalcem, ki izhajajo iz različnih znanstvenih področij, interdisciplinarno pristopiti k raziskavam kulturnih formacij: primerjalno (primerjava različnih formacij) ali relacijsko (npr. v razmerju do družbenega konteksta), in sicer sinhrono (v istem času) ali diahrono (skozi čas).

V načrtovanem obdobju financiranja se v veliki meri posvečamo analizam sodobnih kulturnih formacij, zlasti zaradi raziskovalnih izzivov, povezanih s sodobnimi družbenimi in kulturnimi spremembami, obenem pa gojimo raziskovalni odnos do izbranih preteklih kulturnih formacij, ki so ključne za razumevanje sodobnosti, še zlasti, če jih je moč osvetliti na izvirne načine. Raziskave prvega sklopa bodo posvečene umetnosti in novim medijem, pri čemer je cilj raziskati politično funkcijo novomedijske umetnosti in kreativnih industrij. Drugi sklop je posvečen kulturni zgodovini, specifično raziskavam procesijskih iger protireformacije in katoliške obnove med poetiko in politiko, raziskavam političnega izključevanja in oblikovanja slovenskega narodnega gospodarstva na prehod z 19. v 20. st. in raziskavam slovenske politične zgodovine. Tretji sklop programa bodo obsegale kulturološko-antropološko-reliogiolško-politološke obravnave vidikov kulture kot celostnega načina življenja. Specifičneje bomo kritično analizirali medijsko poročanje in medije, povezane z družbenimi gibanji. Povsem izvirno bo raziskovanje posoškega narovoverstva. Soočili se bomo z izzivi multi-kulturalnosti in odzivi nanjo ter raziskovali občutje bivanja v sodobni kulturi in prek umetnosti.

Načrtovana je močna diseminacija s skupno monografijo, dvema konferencama in mnogimi objavami člankov, poglavij v monografijah ter številnimi referati na konferencah. Bogata bo diseminacija v visokošolskem izobraževanju na različnih univerzah po svetu.

Raziskovalni program izvaja AMEU – ISH kot nosilec ter kot izvajalca Inštitut za civilizacijo in kulturo (ICK) in programska skupina Alma Mater Europaea – Evropski center Maribor, slednja od 1.1. 2019 do 2027.

INFRASTRUKTURNI PROGRAM AMEU »Znanost za mlade«

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Univerza Alma Mater Europaea. Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživljanje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Raziskovalna dejavnost AMEU sledi študijskim programom in izvaja raziskave na področju zdravstva in okolja (fizioterapija, zdravstvene vede, ekoremediacije), na področju družboslovja (duševno zdravje, avtizem, pravo, socialna gerontologija, arhivistika in dokumentalistika, projektni management, ekoremediacije, humanistika) na področju managementa in voditeljstva ter na področju tehnike (spletne in informacijske tehnologije) kar pokriva trenutno največje izzive na področju raziskav v Evropi. Strategija Evrope v novi dekadici namreč zasleduje zdravo, zeleno in digitalno, IKT pismeno Evropo, ter nudi vključevanje ranljivih skupin v vse sfere družbenega življenja. Infrastrukturni program "Znanost za mlade" zajame prav vse vidike tako nacionalnih kot evropskih smernic z naravno osjo poslanstva AMEU in zajame tako raziskave s področja duševnega zdravja pri otrocih, aktivnega poučevanja otrok s pomočjo telesne aktivnosti, zdravega življenjskega sloga, okoljske ozaveščenosti, IKT pismenosti, kot tudi raziskav s področja aktivnega staranja pri čemer se osredotoča na deset ključnih ciljev:

1. Popularizacijo znanstvenih dognanj s področja fizioterapije
2. Popularizacijo znanstvenih dognanj s področja zdravstvenih ved
3. Popularizacijo znanstvenih dognanj s področja socialne gerontologije
4. Popularizacija znanstvenih dognanj s področja spleta in spletnih tehnologij
5. Vzpostavitev digitalnega okolja z namenom praktičnega prikaza znanstvenih dosežkov - muzej
6. Vzpostavitev tradicionalnega promocijskega dogodka za popularizacijo znanosti - konferenca
7. Vzpostavitev festivalskega dogodka za popularizacijo znanosti
8. Vzpostavitev medgeneracijskih točk za popularizacijo znanosti
9. Vzpostavitev točk za preizkušanje znanstvenih dognanj v praksi
10. Vzpostavitev virtualnega laboratorija
11. Vzpostavitev prve izbirnega predmeta v OŠ IN SŠ - prva pomoč za radovedne

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promocijo in popularizacijo znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitev in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

RAZISKOVALNA SREDIŠČA

Univerza Alma Mater Europaea izkazuje kakovostno znanstveno, strokovno in raziskovalno dejavnost in z njo povezane pomembne dosežke na različnih področjih in disciplinah. Osrednji namen raziskovalne dejavnosti je realizacija znanstveno raziskovalnega dela povezanega s študijskimi programi po različnih področjih oz. raziskovalnih središčih:

1. Raziskovalno središče za Fizioterapijo
2. Raziskovalno središče za Socialno gerontologijo
3. Raziskovalno središče za Zdravstvene vede
4. Raziskovalno središče za Umetno Inteligenco in Digitalne tehnologije
5. Raziskovalno središče za Projektni management
6. Raziskovalno središče za Strateški in komunikacijski management
7. Raziskovalno središče za Arhivistiko
8. Raziskovalno središče za Humanistiko
9. Raziskovalno središče za Ples

V nadaljevanju predstavitev posameznega raziskovalnega središča.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA FIZIOTERAPIJO

Predstojnik raziskovalnega središča: prof. dr. Tadej Strojnik, izr. prof. dr. Uroš Marušič

Elektronska pošta: tadej.strojn timer@almamater.si; uros.marusic@almamater.si

Raziskovalno središče za fizioterapijo raziskuje področja fizioterapije, fizioterapije v športu, nevrofizioterapije idr.

Redno zaposleni sodelavci: prof. dr. Tadej Strojnik, mag. Mladen Herc, mag. Tatjana Horvat, mag. Patricija Goubar, izr. prof. dr. Uroš Marušič, doc. dr. Luka Šlosar, doc. dr. Marko Gosak, doc. dr. Tadeja Hernja Rumpf, dr. Voyko Kavčič, Katarina Puš, prof. dr. Tomaž Velnar, prof. dr. Breda Jesenšek Papež, doc. dr. Nataša Kos

Zunanji sodelavci: doc. dr. Eva Uršej, doc. dr. Snježana Schuster, doc. dr. Mitja Bračič

Povzetek raziskovalnega središča za fizioterapijo

Na katedri za fizioterapijo AMEU se zavedamo, da implementacija digitalne fizioterapije zahteva skrbno premišljene korake, z namenom da bi spremenili obstoječo fizioterapevtsko prakso, ki ponekod močno odstopa od z dokazi podprte prakse. Dejstvo je, da kljub razmahu digitalnih in drugih tehnologij, večji dostopnosti podatkovnih baz kot je PEDro idr. sama razpoložljivost raziskav, smernic, priporočil še ne zagotavlja z dokazi podprte fizioterapevtske prakse v kliničnem in delovnem okolju fizioterapevta. Glede na analizo fizioterapevtske prakse lahko pogosto opazimo, da obstaja vrzel med izsledki tujih ali domačih visokokakovostnih raziskav, smernic, priporočil in obstoječo fizioterapevtsko prakso v slovenskem prostoru, in da bo potrebno odstraniti številne ovire, ki so kot prepreka na poti prepotrebni spremembam na tem področju. Definitivno nam bodo pri tem v pomoč izsledki raziskav na področju njene učinkovitosti, ki bazira na EPOC taksonomiji. Dejstvo je, da napredka na področju fizioterapije kot stroke in znanosti, ni mogoče doseči brez znanstveno raziskovalnega dela in diseminacije rezultatov.

Navedena spoznanja nas vodijo v pedagoškem in znanstveno raziskovalnem delu glede aktualne znanstveno raziskovalne problematike na posameznih področjih digitalizacije fizioterapije.

Covid-19 je kristaliziral potrebo po obravnavi "zdravstvene neenakosti" pri starejših, ki živijo v domovih za ostarele, pa tudi pri ranljivi skupini ljudi z motnjami v duševnem razvoju in razvoju (IDD). Da bi se temu izognili, je treba v tem obdobju po covidu zgraditi solidarnost za uresničevanje vključujočega javnega zdravja za vse. Med 17 cilji trajnostnega razvoja (SDG) je cilj 3 "zagotoviti zdravo življenje in spodbujati blaginjo za vse v vseh starostih". V okviru ciljev trajnostnega razvoja 3 poseben cilj zahteva doseganje univerzalnega zdravstvenega zavarovanja, opredeljenega kot „vsi ljudje, ki prejemajo celoten spekter kakovostnih zdravstvenih storitev (promocija zdravja, preprečevanje, rehabilitacija itd.). Rehabilitacija, posebna fizioterapija so ključnega pomena za čim večje in najhitrejše okrevanje po bolezni in ohranitev vseh funkcij telesnega sistema skozi več faz oskrbe - akutno, post -akutno in dolgotrajno oskrbo. Opravljenih ali objavljenih ni bilo prav veliko raziskav o dolgoročnih učinkih fizioterapije (PT) v kombinaciji s protokolom za tele rehabilitacijo. Znanost nima odgovora, če obstajajo tveganja in nenamerne posledice prilagajanja digitalni dostavi PT ali v kombinaciji s pristopom proste roke. Sistematični pregledi digitalne PT (eZdravje ali tele-fizioterapija) pri nevroloških bolnikih podpirajo uporabo digitalne PT za funkcionalno rehabilitacijo. Dokazi pa ne zadostujejo za prenos novega znanja v prakso PT v času covida in post covida, vendar ima digitalni PT velik potencial, zlasti v

dolgotrajni oskrbi. Zaradi tega je med mnogimi ključno, da zdravstveni delavci razmislijo o interdisciplinarnem pristopu k dolgotrajni fazi oskrbe zlasti pri starejših bolnikih, pa tudi za drugo ranljivo starostno populacijo bolnikov z ali brez IDD, katerih stopnja telesne nizka aktivnost in posledično nizka telesna pripravljenost. Starejši ljudje z IDD ali brez njih z nizko stopnjo telesne pripravljenosti, potrebujejo pravočasno rehabilitacijo, ki je osredotočena predvsem na njihove potrebe in cilje. Raziskovalni program bo obravnaval tudi zdravje in ergonomijo pri delu, da bi izboljšal zdravje in dobro počutje fizioterapevtov. Uvajati in spodbujati je potrebno tudi nove pristope na področju nevrorehabilitacije, zlasti je potrebno v prakso uvajati in razvijati sodobne oblike nevromodulacije.

Pomen za razvoj znanosti

Znanstveno raziskovalno delo katedre za fizioterapijo na AMEU bo v veliki meri zapolnilo vrzeli na znanstvenoraziskovalnem področju tako doma kot v tujini zlasti v zvezi z izsledki raziskav na specifičnih področjih fizioterapije pri ranljivih skupinah pacientov zlasti na področju nevrofizioterapije otrok z razvojnimi motnjami, kot na področju nevrofizioterapije odraslih po možganski kapi, po nezgodni poškodbi glave in drugih nevroloških pacientov, športne fizioterapije pri športnikih invalidih, fizioterapije v kombinaciji s fizioterapijo na daljavo pri starostnikih in starejših odraslih, ki so v fazi rehabilitacije idr. Splošni cilj raziskovalnega programa: opredeliti prednostne naloge za izboljšanje zdravja na nacionalni ravni. Povečati je potrebno ozaveščenost in razumevanje javnosti o dejavnikih zdravja, bolezni in invalidnosti ter priložnostih za napredek na ravni telesne pripravljenosti, dejavnosti in participacije (MKF model) in jih seznanjati z novimi možnostimi, ki jih ponuja sodobna nevromodulacija. Zagotoviti merljive cilje, ki bodo veljali na nacionalni in lokalni ravni. Pritegniti več sektorjev (GO, nevladne organizacije), da sprejmejo ukrepe za krepitev politik in izboljšajo prakse, ki temeljijo na najboljših razpoložljivih dokazih in znanju; in opredeliti kritične potrebe po raziskavah, ocenjevanju in zbiranju podatkov.

Posebni cilji raziskovalnega programa: Doseči kvalitetno življenje z čim manj boleznimi, invalidnostmi, poškodbami in prezgodnjo smrti. Doseči enakost v zdravju, odpraviti razlike in izboljšati zdravje vseh skupin (tudi ranljivih skupin, ki živijo v domovih za ostarele, pa tudi ljudi z motnjami v duševnem razvoju in razvoju, ki imajo kronične bolezni. Ustvarite socialno in fizično okolje, ki spodbuja dobro zdravje za vse. Spodbujati kakovost življenja, zdrav razvoj in zdravo vedenje, zdravo življenje in delovno okolje za vse.

Pomen za razvoj Slovenije

Z dokazi podprta fizioterapija je tudi v Sloveniji v nenehnem stanju razvojnih sprememb. Zato je potrebno dodiplomski, zlasti pa podiplomski študij na magistrskem in doktorskem študijskem programu fizioterapija oplemenititi z znanstvenoraziskovalnimi projekti. Fizioterapevte je potrebno opremiti z znanjem kot tudi s kompetencami na področju znanstveno raziskovalnega dela in jih seznaniti z možnostmi sodobnih pristopov k nevromrehabilitaciji s pomočjo nevromodulacije. Vloga fizioterapevtov pri rehabilitaciji, rehabilitaciji kot preventivi in promociji zdravja je ključnega pomena vseh deležnikov, ki smo vključeni v zdravstvo varstvo vsega prebivalstva z namenom zagotavljanja dobrega zdravja vseh prebivalcev in tu igra pomembno vlogo znanost in znanstvenoraziskovalno delo.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Univerza Alma Mater Europaea / FIZIOTERAPIJA, da se dosednji posamezni raziskovalni projekti s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem

»Fizioterapija – Raziskovalni program« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / Fizioterapija
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso
- Implementacija spoznanj v prakso
- Uvajanje sodobnih metod nevromodulacije v rehabilitacijo.

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvenih raziskav in pilotnih študij s protokolom randomiziranih kliničnih študij oz. tudi predeksperimentalnih študij
- Izvedba konferenc, simpozijev, posvetovanj,
- Izdaja znanstvenih publikacij, znanstvenih monografij, znanstvenega zbornika konference.

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea (AMEU) ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija AMEU. Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživetje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promocijo in popularizacijo znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitev in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)«

Prijavitelj: AMEU (prijavljenih 8 študentskih projektov: 5 Sklop A in 3 Sklop B)

Trajanje projektov: 1. 10. 2024 – 31. 8. 2025

Vodje projektov: dr. Uroš Marušič, Tatjana Horvat, Patricija Goubar, Alen Pavlec, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, dr. Matej Koprivnik, dr. Jožef Magdič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljna skupina operacije so študenti na dodiplomski in podiplomski stopnji različnih študijskih programov, pedagoški mentorji, ki imajo podporno vlogo, delovni mentorji iz gospodarstva in strokovni sodelavec iz lokalnega/regionalnega okolja.

V operaciji bodo sodelovali študentje različnih študijskih področij kot tudi študijskih smeri in stopenj. Takšen nabor študentov bo spodbujal interdisciplinarnost in binarnost, kar bo omogočalo lažje prepletanje znanj in veščin različnih študentov. Združevanje različnih študijskih področij je za projektno delo izrednega pomena, saj s tem vsi vključeni med seboj izmenjujejo znanje in izkušnje ter tako pridobivajo kompetence kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje in fleksibilnost, vodenje in komuniciranje kar jih bo opremilo z dodatnimi znanji in omogočilo lažji prehod na trg dela.

Pedagoški mentorji bodo tekom izvajanja operacije nudi podporno vlogo in bodo zadolženi za ustrezno usmerjanje študentov k cilju in rezultatu vsakega posameznega projekta.

Ključni ciljni skupini med naštetimi deležniki so tudi:

- učitelji predavatelji in vodje ter strokovni delavci za podporo poučevanju (vodje in izvajalci usposabljanja) iz sodelujočih institucij, ki bodo v okviru operacije v predlaganih projektih v okviru aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja aktivno vključeni v projektne aktivnosti
- za krepitev institucionalnega in večsektorskega sodelovanja ter celosistemskega povezovanja in povečanja kompetenc v visokem šolstvu operacija cilja tudi na odločevalce (vključno politični odločevalci in vladne oziroma nacionalne agencije, npr. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost

in inovacije, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Svet RS za visoko šolstvo)

- Gospodarski in negospodarski subjekti, ki bodo imeli posredno korist od operacije (povečano sodelovanje, novo znanje in pridobitve v kompetencah in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v okviru operacije izvedenih projektih).

KULTURA VARNOSTI PACIENTOV

Vodja projekta: dr. David Bogataj

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 30. 09. 2024

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Sodelujoči partner: Splošna bolnišnica Murska Sobota

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Raziskovalni projekt Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022 v sodelovanju z Splošno bolnišnico Murska Sobota

Izhodišča: Varnost pacientov je v svetu in pri nas predolgo zanemarjena znanost in praksa. Škoda, ki jo doživijo pacienti zaradi napak, dosega epidemiološke razsežnosti, saj so študije pokazale, da v povprečju vsak 10. pacient, ki se zdravi v bolnišnici, doživi škodo za zdravje zaradi napake in ne zaradi narave svoje bolezni ali zapleta, in okrog 0,1 % do 0,2 % jih zaradi napak tudi umre. 50% škodljivih dogodkov je preprečljivih. Po svetu lahko vsak 4 od 10 pacientov doživi škodo (80% teh bi sedalo preprečiti) v primarnem zdravstvu. Ocena za Slovenijo je približno 35 000 škodljivih dogodkov in okrog 1000 smrti na leto v bolnišnicah, približno 50% bi se jih dalo preprečiti. Pristop k napakam pri nas je zastarel, ker ne upošteva znanosti o varnosti pacientov. Raziskava kulture varnosti v akutnih splošni bolnišnici je pokazala slabo zaznavanje kulture varnosti pri pacientih v desetih akutnih splošnih bolnišnicah pri nas v letu 2011, a se merjenje kulture varnosti ni nikdar več ponovilo. Na drugih ravneh zdravstva, razen v majhnem delu pri ciljni skupini managerjev v primarnem zdravstvu, še ni bila izmerjena. Ankete o kulturi varnosti pacientov v zdravstvu ocenjujejo zaznavanje postopkov in vedenja zaposlenih v njihovem delovnem okolju in kažejo na prednostne naloge za udejanjanje varnosti. Korist anket o kulturi varnosti pacientov je v pospeševanju drugačnega razmišljanja o varnosti in razumevanje sprememb potrebnih za izboljšave. Zunanje okolje, ki vpliva na slabo zaznavanje kulture varnosti in obnašanje zdravstvenih strokovnjakov in osebja je v pravosodnem sistemu in praksi sodišč, kjer se človeška napaka kriminalizira in uporablja se krivdna odškodnina. Ta zadnja je velikokrat neuspešna oz. izredno dolgotrajna in draga in zahteva dokaz krivde posameznika, čeprav je okrog 80% preprečljivih škodljivih dogodkov sistemskih, to je zaradi neurejenih sistemov.

Cilj: Pripraviti instrumente v obliki vprašalnikov za merjenje kulture varnosti na različnih ravneh zdravstvenega sistema in jih standardizirati v pilotnih študijah. Ocenili bomo psihometrične lastnosti slovenskega prevoda vprašalnika Agencije za zdravstvene raziskave za (AHRQ) za 1) izvenbolnišnične lekarne, 2) zdravstveni del socialnovarstvenih zavodov, 3) nadgradnjo vprašalnika za bolnišnice glede na razvoj od leta 2011 dalje, 4) uporaba že prevedenega in psihometrično preizkušenega vprašalnika »Vprašalnik odnosa do varnosti« (SAQ) za primarno oskrbo.

• Mednarodni projekti

Dancing intervention to ameliorate the symptoms and promote the well-being of patients with Parkinson's Disease and related neurodegenerative disorders (NeuroDance)

Trajanje projekta: 1. 1. 2025 – 31. 12. 2027

Vodja projekta:izr. prof. dr. Uroš Marušič

Financer: ERASMUS-SPORT-2024-SCP

Prijavitelj ZRS Koper, AMEU-AP partner v projektu

Nevrodegenerativne motnje so povezane s progresivno izgubo nevronov v možganih in živčnem sistemu, kar vodi do vrste simptomov, kot so težave z gibanjem, kognitivni upad in demenca. Parkinsonova bolezen (PB) je druga najpogostejša nevrodegenerativna bolezen (za Alzheimerjevo demenco), ki samo v Evropi prizadene več kot 1,2 milijona ljudi. Incidenca in razširjenost nevrodegenerativnih bolezni narašča, s tem povezani stroški oskrbe in zdravljenja pa so osupljivi.

Nevrodegenerativne motnje in neozdravljive, a učinkovite oblike zdravljenja obstajajo, ki se osredotočajo na obvladovanje simptomov, izboljšanje kakovosti življenja in upočasnitev napredovanja bolezni. Fizikalna terapija in psihološka podpora skupaj z zdravili predstavljata ključne stebre učinkovitega obvladovanja simptomov, ki lahko pomembno vplivajo na splošno zdravje in dobro počutje posameznikov, ki trpijo zaradi teh motenj, pa tudi njihovi negovalci in družine. Skupaj z zgodnjo diagnozo je učinkovito obvladovanje simptomov bistveno za celovito obvladovanje nevrodegenerativne bolezni in lahko pomembno vpliva na kakovost življenja in ohranjanje neodvisnosti bolnikov. Plesna terapija združuje različne vidike gibanja, ritma, koordinacije in socializacije ter se je izkazala za učinkovito pri zagotavljanju vrste fizičnih, čustvenih in kognitivnih koristi za posameznike z nevrodegenerativnimi boleznimi. Na primer, 12-tedenski plesni programi so znatno izboljšali motorično funkcijo, ravnotežje, hojo, koordinacijo, spomin, kognitivno funkcijo, razpoloženje in kakovost življenja pri ljudeh s PB in drugimi nevrodegenerativnimi motnjami, kot so Alzheimerjeva bolezen, Huntingtonova bolezen in multipla skleroza, pa tudi pri osebah, ki so preživele možgansko kap6 in distoničnih bolnikih. Kljub temu redne plesne intervencije, zasnovane s posebnim razumevanjem patologije motenj in kliničnega profila bolnikov, niso lahko dostopne širši skupnosti bolnikov s PB in sorodnimi nevrodegenerativnimi motnjami (PB+).

Splošni cilj projekta NeuroDance je dvojen:

1. izobraževati mlade strokovnjake in študente o vključujočem pedagoškem pristopu, ki se uporablja pri vodenju plesne terapije pri bolnikih s PD+, in
2. vključiti bolnike s PD+ in njihove negovalce v 5-mesečno plesno intervencijo, prilagojeno njihovim potrebam, s ciljem izboljšati njihove motorične in nemotorične simptome ter povečati njihovo socialno interakcijo in kakovost življenja.

Projekt se bo izvajal v Sloveniji (vodilni državi), na Češkem, v Nemčiji in Grčiji.

ERA TALENTS FOR BOOSTING AND BALANCING BRAIN CIRCULATION (TBRAINBOOST)

Vodja projekta: dr. Uroš Marušič

Trajanje projekta: 1.9.2023 do 31.08.2027

Prijavitelj projekta ZRS Koper, Mater Europaea – ECM partner projekta

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03)

Projekt si prizadeva za povečanje združljivosti poklicev in zaposljivosti talentov na področju raziskav in inovacij med sektorji, pri čemer je težišče na širših regijah. Glavni cilj projekta je povečanje zaposljivosti in kariernih možnosti raznovrstnih talentov v okviru akademije, industrije in drugih sektorjev. Projekt TBrainBoost podpira mednarodne in medsektorske mobilnosti ter si prizadeva za izboljšanje povezovanja med akademijo, gospodarstvom in družbo na področju zdravega staranja.

KEEP YOUNG AND FIT

Vodja projekta: izr. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1.1.2024 – 31.12.2025

Prijavitelj projekta TV AS - PRAK d.o.o., AMEU partner projekta

Projekt financiran s strani program: Interreg SI-HU

Projekt odgovarja na izzive vse slabšega zdravstvenega stanja prebivalcev z obeh strani meje. Glavni cilj projekta je nadgradnje obstoječega sistema programov za krepitev zdravja s fokusom na mladih v smislu povečane učinkovitosti le tega. Partnerji projekta bodo z implementacijo rezultatov in kazalnikov projekta vzpostavili trajno medinstitucionalno sodelovanje na področju preventive in ozaveščanja zdravstvenega varstva ter izboljšali učinkovitost organizacij na področju zdravstvene preventive.

CENTer za INOvacije v Socialni oSkrbi (CENTINOSS)

Trajanje: 1. 03. 2024-28. 2. 2026

Vodja: dr. David Bogataj

Člani projektne skupine: Suzanna Mežnarec Novosel, Matic Lesjak, Suzi Kvas

Vloga AMEU: projektni partner

Projekt »CENTINOSS« se osredotoča na razvoj novih modelov zagotavljanja socialnovarstvenih storitev. Starejši odrasli in osebe z motnjami v duševnem razvoju so ne le bolj dovzetni za različne zdravstvene težave, temveč pogosto živijo sami ali v domovih za starejše in osebe ter posebnih socialnovarstvenih zavodih, zaradi česar so manj povezani z družbo in bolj izpostavljeni tveganju socialne izključenosti. To lahko negativno vpliva na njihovo zdravje in povzroči občutke osamljenosti in depresije.

Glede na navedeno so domovi in društva za starejše občane ter posebni socialnovarstveni zavodi zelo pomembni, saj zagotavljajo varno in ustrezno okolje za stanovalce. To so prostori, kjer lahko starejši in osebe z motnjami v duševnem razvoju preživljajo čas s svojimi vrstniki ter imajo dostop do različnih dejavnosti in družabnega življenja, kar je še posebej pomembno, če so drugi socialni stiki omejeni. Poleg tega ti klubi in socialnovarstveni zavodi nudijo strokovno oskrbo in pomoč starejšim odraslim, ki so odvisni od tuje pomoči za opravljanje temeljnih dnevnih aktivnosti. Domove za starejše pogosto potrebujejo tisti, ki zaradi telesnih ali duševnih omejitev ne morejo živeti samostojno, klubi za

starejše pa ponujajo program aktivnosti in pomagajo ohranjati socialne vezi, ki so pomembne za zdravje starejših.

Poleg tega so klubi starejših izjemno pomembni in ključni za ohranjanje kakovosti življenja in dobrega počutja starejših, ki niso stanovalci domov za starejše. Zaradi nenadnega povečanja potreb po oskrbi, ki je rezultat staranja prebivalstva noben javni ali strokovni sistem ne more zadovoljiti vseh potreb po oskrbi, temveč se mora opreti na obstoječo neformalno socialnovarstveno mrežo, ki danes pokriva tri četrtine oskrbovalnih potreb v Sloveniji in EU in je po svoji naravi neinstitucionalna.

Cilj socialnovarstvenih storitev v skupnosti je starejši osebi, ki je odvisna od tuje pomoči ali osebi z duševno motnjo omogočiti čim daljše bivanje v lastnem domu in ob tem ohraniti zadovoljivo kakovost življenja. Cilj socialne politike pa je tudi povečati število uporabnikov socialnovarstvenih storitev in hkrati povečati dostopnost do socialnovarstvenih storitev ter usmeriti pozornost javnosti k osebam tretjega življenjskega obdobja preko reklamnih aktivnosti, ki obveščajo javnost o razpoložljivih socialnovarstvenih storitvah, kar je cilj aktivnosti, ki jih nameravamo izvesti v okviru tega projekta.

Zato je glavni cilj projekta krepitev čezmejnega sodelovanja med deležniki v sistemu socialnega varstva, zdravstva in sorodnih področjih za izboljšanje zdravja in kakovosti življenja starejših in oseb z duševnimi motnjami v Sloveniji. Čezmejnem območju Slovenije in Hrvaške ter krepi partnerstvo in sodelovanje organizacij, ki skrbijo zanje. Navedeno naj bi dosegli z izboljšanjem kakovosti oskrbe in izboljšanjem sodelovanja med organizacijami, ki izvajajo socialnovarstvene storitve. Projekt bo dosegel številne rezultate, vključno z razvojem novih modelov oskrbe, vzpostavitev mreže sodelovanja med organizacijami za oskrbo starejših, razvil čezmejno strategijo razvoja socialnovarstvenih storitev v skupnosti, ter vzpostavil nov čezmejni »Center za socialne inovacije«, ki bo namenjen prenosu dobrih praks in izobraževanju prostovoljcev in zaposlenih, ki izvajajo socialnovarstvene storitve.

Rezultati projekta bodo dvignili kvaliteto oskrbe in življenja starejšem odraslim in osebam z motnjami v duševnem razvoju v čezmejnem območju ter nivo izvajanja socialnovarstvenih storitev v organizacijah, ki nudijo storitve socialnega varstva in njihovim zaposlenim. Pristop, ki ga bomo uporabili v projektu, vključuje čezmejno sodelovanje organizacij v Sloveniji in na Hrvaškem, kar bo omogočilo izmenjavo znanja in izkušenj ter skupno reševanje problemov. Čezmejno sodelovanje je nujno zaradi dejstva, da se starejši ljudje na čezmejnem območju soočajo z enakimi izzivi, vendar imajo pogosto omejen dostop do ustreznih storitev. Navedeno nameravamo doseči s strokovno izmenjavo znanj in izkušenj med delavci, zaposlenimi v domovih, dnevnem centru Doma »Nina Pokornik« in klubih starejših občanov Doma »Kantrida« ter srečanjih. uporabnikov, ki so vključeni v pilotne aktivnosti.

Poleg tega bo sinergija med odločevalci odgovornimi za razvoj socialnovarstvenih storitev na programskem območju ter raziskovalnimi centri in strokovnimi organizacijami uporabljena kot glavno gonilo za spodbujanje novih socialnih inovacij in znanj, da bi skrb za starejše na programskem območju dvignili na najvišjo možno raven. V okviru projekta bo z institucionalno podporo vodilnega partnerja vzpostavljen »Center za socialne inovacije« kot podpora vsem prihodnjim prizadevanjem za izboljšanje ponudbe socialnovarstvenih storitev v domovih in klubih za starejše.

Rezultati projekta bodo prenosljivi na zainteresirane deležnike preko metodologij in orodij, razvitih v okviru projekta. Vzpostavitev »Centra« bo zagotovila trajnost rezultatov projekta tudi po njegovem uradnem zaključku.

Sustainable Interventions and Healthy Behaviours for Adolescent Primary Prevention of Cancer With Digital Tools (SUNRISE)

Vodja projekta: prof. ddr. David Bogataj in dr. Polonca Pangrčič

Trajanje projekta: 1. 1. 2024 – 30. 4. 2028

Prijavitelj ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS (CERTH) Greece, AMEU partner projekta

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-MISS-2023-CANCER-01)

Kratka vsebina projekta:

Glavni cilj projekta je preprečevanje zbolevanja za rakom pri mladostnikih.

Projekt SUNRISE je tako osredotočen na preprečevanje škodljivih vedenj v obdobju adolescence, ki vodijo v nastanek raka in v Evropi predstavlja velik zdravstveni in družbeni izziv. Skupaj želimo oblikovati digitalne rešitve za preprečevanje vseh oblik rakotvornih posledic, ki temeljijo na novih pristopih, kot so kampanje v družbenih medijih, usposabljanja za opismenjevanje in oglaševanja, izobraževalne igre, platforme socialnih robotov in podobno. V okviru projekta bodo izvajali in ovrednotili inovativen digitalno izboljšan program življenjskih veščin za primarno preprečevanje raka s trajnostno spremembo zdravstvenega vedenja pri mladostnikih, ki pa bo prilagojen socialno-ekonomskim, kulturnim in okoljskim raznolikostim.

Program se bo izvajal in ovrednotil v širokem obsegu, in sicer v 154 šolah pri 7500 učencih v urbanih in podeželskih regijah 8 evropskih držav – Grčije, Švice, Slovenije, Španije, Cipra, Italije, Belgije, Romunije, vključno s socialno ogroženimi skupinami, kot so migranti in etnične manjšine.

S projektom bomo lahko doprinesli in vplivali na izboljšanje na področju zdravstvenega stanja naše mladine, ob tem pa tudi zmanjšali stroške države, ki jih namenimo za zdravljenje različnih oblik raka.

A novel technology-based care concept for an accessible and personalized cognitive-motor therapy to counteract frailty and promote health (ProHealth)

Trajanje projekta: 1. 7. 2024 – 30. 6. 2027

Vodja projekta: dr. Uroš Marušič

Prijavitelj DIVIDAT AG, AMEU partner

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope - Transforming Health and Care Systems (THCS)

SI: Inovativen koncept nege na osnovi tehnologije za dostopno in personalizirano kognitivno-gibalno terapijo za premagovanje krhkosti in spodbujanje zdravja

EN: Concept for an accessible and personalized cognitive-motor therapy

Kratek naslov: Koncept personalizirane kognitivno-gibalne terapije

Kratek opis projekta: Projekt ProHealth se ukvarja z drugim ciljem razpisa THCS, to je podpora večjemu obsegu izvajanja inovativnih rešitev, zasnovanih (1) za izboljšanje organizacije zdravstvenega sistema, (2) za optimizacijo dopolnilne oskrbe v bolnišnicah in ambulantnih nastavitvah ter (3) za podporo preoblikovanju v storitve, osredotočene na ljudi. Inovativna rešitev ProHealth ki jo tu predlagamo, se osredotoča na personalizirano, tehnološko podprto terapijo v domačem okolju. Tehnologija temelji na nedavno razvitem preprostem in enostavnem za uporabo pritisku občutljivem podu (povezanem s zaslonom) in pripadajoči programski opremi. Sistem udeležencem ponuja igre z gibanjem, ki združujejo telesno aktivnost in kognitivne vaje v privlačnem in prijetnem kontekstu. Težavnost/kompleksnost treninga je prilagojena posameznemu telesnemu in kognitivnemu stanju

vsakega pacienta, napredek treninga pa vodi posvečenim konceptom in algoritmom, ki upoštevajo dejansko izvedbo pacienta v realnem času. Rešitev ProHealth bo izvedena in preizkušena v pragmatičnem randomiziranem kliničnem preskusu (RCT) na 300 pacientih v treh državah. Ta RCT bo zagotovil dokaze o uporabnosti in izvedljivosti ter učinkovitosti rešitve, vključno s stroškovno učinkovitostjo, v primerjavi s standardno oskrbo. Rezultati bodo omogočili oceno izboljšav, ki jih ponuja ProHealth pacientom, pa tudi boljšo organizacijo zdravstvenega sistema. Pristop ProHealth, ki vključuje kratko fazo ocenjevanja in treninga v kliniki ter daljše rehabilitacijsko zdravljenje doma, izkorišča in optimizira dopolnilnost oskrbe v bolnišnicah in ambulantah. Poleg tega je personalizacija terapije, ki vključuje (avtomatsko) progresivno prilagajanje ter dostopnost učinkovitega treninga v domačem okolju, ključna pri podpori preoblikovanja zdravstvenih storitev v smeri perspektive, osredotočene na ljudi.

BEYOND SPORT THROUGH A NO BRAIN, NO GAIN PROJECT (BRAIN)

Trajanje projekta: 1.11.2022 – 30.10. 2024

Vodja: doc. dr. Luka Šlosar

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Projekt sofinanciran s strani programa ERASMUS-SPORT-2022-SSCP

Uveljavljeni konzorcij projekta BRAIN ima veliko strokovnega znanja na področju telesne vzgoje in fizioterapevtske prakse, ki prispeva k razvoju programa "Obogateno okolje za telesno dejavnost" in s tem povezane izobraževalne tečaje, katerih cilj je vključiti države z nizkimi dohodki v visokokakovostno intervencijo telesne dejavnosti, hkrati pa premagati glavne ovire za udeležbo invalidov pri telesnih dejavnostih.

Projekt BRAIN bo dal smernice za ustvarjanje kognitivno zahtevnih telesnih dejavnosti z razvojem in testiranjem programa vadbe, ki temelji na "obogatenih okoljih", ki so bili priznani kot bistvenega pomena za pripravljenost na opismenjevanje v predšolski dobi in kasnejše akademske dosežke (Shaul & Schwartz, 2014; Oberer et al., 2018).

DEVELOPMENT OF A TAILORMADE COMPREHENSIVE TRAINING CONCEPT ON SARCOPENIA FOR HEALTH CARE WORKERS - E-sarc.

Trajanje projekta: 1. 11. 2021 – 30. 10. 2024

Vodja: izr. prof. dr. Uroš Marušič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Sarkopenijo, starostno povezano izgubo mišične mase in moči, je WHO pred kratkim prepoznala kot bolezen. Danes najbolj citirano operativno definicijo predlaga Evropska delovna skupina za sarkopenijo pri starejših (EWGSOP), ki je bila posodobljena januarja 2019, zaradi česar je sarkopenija precej nova bolezen. Po eni strani je dejstvo, da se svetovno prebivalstvo stara (Združeni narodi, 2019). Po drugi strani pa se svet sooča z velikimi zdravstvenimi težavami, kot sta rak in v zadnjem času pandemija COVID-19, zaradi česar je sarkopenija kot bolezen zelo pomembna. Evropsko soglasje o sarkopeniji je bilo nedavno. Trenutno v evropskih mejah ne obstajajo tečaji za splošne zdravnike ali zdravstvene delavce. Med različnimi ciljnimi skupinami obstaja velika potreba po znanju in novih veščinah, da bi se na podoben način spopadli s sarkopenijo. EU bi imela koristi od primerljivih tečajev v skladu z EQF/ECVET. Evropska usklajevalna usposabljanja po EQF se niti na nacionalni ravni ne izvajajo v zadovoljivem obsegu. Obstaja velika potreba po oblikovanju celovitih učnih enot znotraj

veljavnih sistemov EU. Številni deležniki se ukvarjajo s sarkopenijo (v raziskavah, na delovnem področju, ...), vendar je bila pogosto osredotočena le na eno temo, medtem ko sarkopenija zahteva večfaktorski pristop. Poleg tega noben prevod izsledkov raziskav ali praktičnih izkušenj z delovnega področja ni bil združen in preveden v dobre koncepte usposabljanja in izobraževanja. Lani so bili zaradi pandemije COVID-a razviti novi koncepti usposabljanja. Več pozornosti je bilo namenjeno spletnemu učenju ali kombinaciji tradicionalnega izobraževanja in spletnega usposabljanja.

Projekt bo pokrival naslednje potrebe: 1/ prinesiti znanje in veščine med zdravstvene delavce o novi, a zelo pomembni temi sarkopenije 2/ razviti nove koncepte usposabljanja v skladu z najnovejšimi standardi spletnega učenja 3/ združiti različna strokovna področja 4/ razširjati pridobljene rezultate na raznoliko skupino zdravstvenih delavcev (splošni zdravniki, medicinske sestre in fizioterapevti) 5/ zgraditi trajnostno partnerstvo po vsej Evropi.

HEALTH & ACADEMIC PERFORMANCE WITH HAPPY CHILDREN (HAPCH)

Trajanje projekta: 1. 9. 2020 – 31. 8. 2023

Vodja: doc. dr. Luka Šlosar in izr. prof. dr. Uroš Marušič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Namen projekta **HAPCH** je izboljšanje učenja, spodbujanje zdravja in integracija telesne dejavnosti v redne učne načrte z mednarodno in transkulturno prenosljivimi materiali in postopki PAAC, razvitimi v projektu HAPCH. Z zamenjavo teoretičnih dejavnosti s šolskim programom telesne dejavnosti v okviru kurikulum (PAAC) bodo otroci obiskovali PA med učenjem svojega učnega načrta. Uporaba šol kot intervencijskega prizorišča doseže vse družbeno-ekonomske plasti s potencialom zmanjšanja neenakosti v zdravju. Natančneje, projekt bo ovrednotil učinke obsežne longitudinalne intervencije. Poudarek je na naslednjih tematskih področjih, a) učenje in spoznavanje, b) prehrana in rast, vključno z debelostjo, c) telesna dejavnost in fizično zdravje, d) duševno zdravje in kakovost življenja.

Renewing Ergonomic Education for Health Care Students in European HEIs (RENE)

Trajanje projekta: 1. 9. 2019 – 31. 8. 2022

Vodja: doc. dr. Tine Kovačič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Skozi projekt RENE se bo izboljšalo in poenotilo izobraževanje o ravnanju s pacienti pri transferjih na zdravstvenih programih.

Cilj projekta je razviti in standardizirati mednarodni predmet o ravnanju s pacienti pri transferjih in vzpodbujati internacionalizacijo študentov zdravstvenih ved in poklicev.

Eden izmed ciljev je tudi zvišati zavedanje o pravilnem in zdravem ravnanju s pacienti pri transferjih in rehabilitaciji v zdravstvenem sektorju.

Intelektualni rezultati projekta:

IO 1: "Analiza stanja"

- pregled zakonodaje o varnosti na delovnem mestu

- pregled izobraževanja o ergonomiji v partnerskih državah (ECTs in predmeti ergonomije)
- znanje in izkušnost učiteljev v zdravstvenem sektorju

IO 2: "oblikovanje in razvoj SAPHA-predmeta" (SAPHA-ravnanje s pacienti na zdrav in varen način)

IO3: "Priročnik" za podporo učiteljem pri praktični implementaciji predmeta.

Spletna stran projekta: sisu.ut.ee/rene

FroomCare

Trajanje projekta: 1. 1. 2021 – 31. 12. 2021

Vodja: doc. dr. Tine Kovačič

Vodilni partner projekta: Medicosport, Grega Nahtigal s.p., AMEU partner projekta

Projekt sofinanciran s strani programa EIT Health InnoStars RIS innovation

Projekt FroomCare ponuja digitalne rešitve na področju zdravja in fizioterapije. Izdelke in programe projekta uporabljajo tako pacienti kot izvajalci storitev pri fizioterapiji in rehabilitaciji. Projekt je sofinanciran s strani programa EIT Health InnoStars RIS innovation. AMEU je partner projekta v katerem je vodja doc. dr. Kovačič je zadolžen za akademsko, znanstveno in raziskovalno podporo pri projektu, in sicer pri testiranju produkta FroomCare znotraj institucije AMEU, ter vključitev v aktivnosti projekta FroomCare za dodiplomske in podiplomske študente AMEU.

Spletna stran projekta: <https://froomcare.com/>

PERSONAL SAFETY OF MEDICAL PERSONNEL IN DIFFICULT PROFESSIONAL SITUATIONS (SAFEMEDIC)

Trajanje projekta: 1. 11. 2018 – 31. 10. 2021

Vodja: doc. dr. Tine Kovačič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Glavni cilj projekta "SAFEMEDIC" je izboljšati varnost zdravstvenih delavcev na delovnem mestu s povečanjem njihovih znanj in kompetenc za reševanje težavnih okoliščin in odnosov. Za doseganje tega, bo projektni konzorcij zasnoval in razvil kompleksen interdisciplinarni predmet za študente zdravstvene nege, s posebnim poudarkom na reševalce in medicinske sestre. Učni materiali in intelektualni rezultati projekta bodo dostopni tudi ostalim zdravstvenim delavcem, kot so zdravniki in fizioterapevti. Na voljo so do sedaj razviti učni materiali znotraj projekta, ki so uporabni za učenje na daljavo.

Spletna stran projekta: <https://www.safemedic.eu/>

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

1. MARUŠIČ, Uroš, PESKAR, Manca, DE PAUW, Kevin, OMEJC, Nina, DREVENŠEK, Gorazd, ROJC, Bojan, PIŠOT, Rado, KAVCIC, Voyko. Neural bases of age-related sensorimotor slowing in the upper and lower limbs. *Frontiers in aging neuroscience*, ISSN 1663-4365, May 2022, vol. 14, art. 819576, str. 1-13, ilustr. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.819576>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=15054>, doi: [10.3389/fnagi.2022.819576](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.819576). [COBISS.SI-ID [106449923](#)], [ICR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 7. 9. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] financer: EC, Research and innovation programme, 952401, EU, TWINning the BRAIN with machine learning for neuro-muscular efficiency, TwinBrain; financer: ARRS, Raziskovalni programi, P5-0381, SI, Kineziologija za kakovost življenja kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 12.53, št. avtorjev: 1/8
2. MARUŠIČ, Uroš, VERGHESE, Joe, MAHONEY, Jeannette R. Does cognitive training improve mobility, enhance cognition, and promote neural activation?. *Frontiers in aging neuroscience*, ISSN 1663-4365, May 2022, vol. 14, art. 845825, str. 1-13, ilustr. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.845825>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=15113>, doi: [10.3389/fnagi.2022.845825](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.845825). [COBISS.SI-ID [109008899](#)], [ICR, SNIP, WoS do 24. 6. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 13. 1. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCL, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD točke: 33.41, št. avtorjev: 1/3
3. DILLEN, Arnau, LATHOUWERS, Elke, MILADINOVIĆ, Aleksandar, MARUŠIČ, Uroš, GHAFARI, Fakhredinne, ROMAIN, Olivier, MEEUSEN, Romain, DE PAUW, Kevin. A data-driven machine learning approach for brain-computer interfaces targeting lower limb neuroprosthetics. *Frontiers in human neuroscience*, ISSN 1662-5161, Jul. 2022, vol. 16, art. 949224, str. 1-15, ilustr. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.949224>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=15311&lang=slv>, doi: [10.3389/fnhum.2022.949224](https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.949224). [COBISS.SI-ID [116118019](#)], [ICR, SNIP, WoS do 25. 8. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 26. 8. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A2 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT točke: 12.5, št. avtorjev: 1/8
4. DIVJAK, Matjaž, SEDEJ, Gašper, MURKS, Nina, GERŽEVIČ, Mitja, MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, HOLOBAR, Aleš. Inter-person differences in isometric coactivations of triceps surae and tibialis anterior decrease in young, but not in older adults after 14 days of bed rest. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Jan. 2022, vol. 12, art. 809243, str. 1-14, ilustr. <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.809243>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=15445>, doi: [10.3389/fphys.2021.809243](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.809243). [COBISS.SI-ID [95552515](#)], [ICR, SNIP, WoS do 9. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 9. 1. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.13] financer: EU, Program čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013, CB147, Telesna aktivnost in prehrana za kakovostno staranje, PANGeA; financer: ARRS, Raziskovalni projekti, J2-7357, SI, Neposredno ocenjevanje kontrolnih strategij mišic in njihovih koaktivacijskih vzorcev v robotsko podprti rehabilitaciji po možganski kapi; financer: ARRS, Raziskovalni projekti, J2-1731, SI, Dekompozicija sestavljenih mišičnih potencialov; financer: ARRS, Raziskovalni aplikativni programi, L7-9421, SI, Dekompozicija tenziomiograma skeletne mišice in identifikacija kontraktilnih parametrov občutljivih na mišične prilagoditve; financer: ARRS, Raziskovalni programi, P2-0041, SI, Računalniški sistemi, metodologije in inteligentne storitve

kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT
točke: 13.14, št. avtorjev: 1/8

5. PARAVLIČ, Armin, ŠIMUNIČ, Boštjan, PIŠOT, Saša, KLEVA, Matej, TERAŽ, Kaja, VOGRIN, Matjaž, MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Rado. Lower-limb muscle contractile properties, explosive power and the subjective response of elite soccer players to the Covid-19 lockdown. *International journal of environmental research and public health*, ISSN 1660-4601. [Online ed.], 2022, vol. 19, iss. 1, str. 1-13, ilustr. <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/1/474>, <https://doi.org/10.3390/ijerph19010474>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14707>, doi: [10.3390/ijerph19010474](https://doi.org/10.3390/ijerph19010474). [COBISS.SI-ID [92186115](#)], [ICR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.13, Scopus do 14. 7. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.13]

kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SSCI, SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICD
točke: 12.63, št. avtorjev: 1/8

6. KAPEL, Alen, KOVAČIČ, Tine, KOS, Nataša, VELNAR, Tomaž. Impact of a 12-month multifaceted neurological physiotherapy intervention on gross motor function in women with Rett syndrome. *Journal of integrative neuroscience*, ISSN 1757-448X, 2022, vol. 21, iss. 2, str. 1-9. <https://www.imrpess.com/journal/IJIN/21/2/10.31083/jjin2102059>. [COBISS.SI-ID [104810755](#)], [ICR, SNIP]

kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM
točke: 12.99, št. avtorjev: 1/4

7. MANGANOTTI, Paolo, STELLA, Alex B., AJČEVIĆ, Miloš, DI GIROLAMO, Filippo Giorgio, BIOLO, Gianni, FRANCHI, Martino V., MONTI, Elena, SIRAGO, Giuseppe, MARUŠIČ, Uroš, ŠIMUNIČ, Boštjan, NARICI, Marco Vincenzo, PIŠOT, Rado. Peripheral nerve adaptations to 10 days of horizontal bed rest in healthy young adult males. *American journal of physiology, regulatory, integrative and comparative physiology*, ISSN 0363-6119, Sep. 2021, vol. 321, iss. 3, str. R465-R503, ilustr. <https://journals.physiology.org/doi/abs/10.1152/ajpregu.00146.2021?journalCode=ajpregu>, doi: [10.1152/ajpregu.00146.2021](https://doi.org/10.1152/ajpregu.00146.2021). [COBISS.SI-ID [93134595](#)], [ICR, SNIP, WoS do 2. 12. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.09]

kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM
točke: 7.74, št. avtorjev: 1/12

8. MILADINOVIĆ, Aleksandar, AJČEVIĆ, Miloš, JARMOLOWSKA, Joanna, MARUŠIČ, Uroš, COLUSSI, Marco, SILVERI, Giulia, BATTAGLINI, Piero Paolo, ACCARDO, Agostino. Effect of power feature covariance shift on BCI spatial-filtering techniques : a comparative study. *Computer methods and programs in biomedicine*, ISSN 0169-2607. [Print ed.], Jan. 2021, vol. 198, art. no. 105808, str. 1-8, ilustr. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169260720316412?via%3Dihub#!>, doi: [10.1016/j.cmpb.2020.105808](https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2020.105808). [COBISS.SI-ID [33900803](#)], [ICR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.63, Scopus do 6. 9. 2022: št. citatov (TC): 9, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.88]

kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM
točke: 18.81, št. avtorjev: 1/8

9. WUNDERLICH, Anna, VOGEL, Oliver, ŠÖMEN, Maja Maša, PESKAR, Manca, FRICKE, Madeleine, GRAMANN, Klaus, PROTZAK, Janna, MARUŠIČ, Uroš, WOLLESEN, Bettina. Dual-task performance in hearing-impaired older adults : study protocol for a cross-sectional mobile brain/body imaging study. *Frontiers in aging neuroscience*, ISSN 1663-4365, Nov. 2021, vol. 13, art. 773287, str. 1-12, ilustr. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnagi.2021.773287/full>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14630>, <https://doi.org/10.3389/fnagi.2021.773287>, <https://d.cobiss.net/repository/si/pub/editPublication/85958147>, doi: [10.3389/fnagi.2021.773287](https://doi.org/10.3389/fnagi.2021.773287). [COBISS.SI-ID [85958147](#)], [ICR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 2. 1. 2023: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.11]

kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM
točke: 11.14, št. avtorjev: 1/9

- 10.** GROSPRÊTRE, Sidney, MARUŠIČ, Uroš, GIMENEZ, Philippe, ENNEQUIN, Gael, MOUROT, Laurent, ISACCO, Laurie. Stand up to excite the spine : neuromuscular, autonomic, and cardiometabolic responses during motor imagery in standing vs. sitting posture. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Nov. 2021, vol. 12, art. 762452, str. 1-19, ilustr. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.762452/full>, <https://doi.org/10.3389/fphys.2021.762452>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14639>, doi: [10.3389/fphys.2021.762452](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.762452). [COBISS.SI-ID [86554115](https://www.cobiss.si/record/86554115)], [ICR, SNIP, WoS do 15. 12. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 17.53, št. avtorjev: 1/6
- 11.** ŠLOSAR, Luka, DE BRUIN, Eling D., BODNARIUC FONTES, Eduardo, PLEVNIK, Matej, PIŠOT, Rado, ŠIMUNIČ, Boštjan, MARUŠIČ, Uroš. Additional exergames to regular tennis training improves cognitive-motor functions of children but may temporarily affect tennis technique : a single-blind randomized controlled trial. *Frontiers in psychology*, ISSN 1664-1078, Mar. 2021, vol. 12, art. 611382, str. 1-15, ilustr. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2021.611382/full>, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.611382>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=13773>, doi: [10.3389/fpsyg.2021.611382](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.611382). [COBISS.SI-ID [55331331](https://www.cobiss.si/record/55331331)], [ICR, SNIP, WoS do 17. 4. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 8. 1. 2023: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.86] financer: ARRS, Raziskovalni programi, P5-0381, SI, Kineziologija za kakovost življenja kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, MBP; tip dela je verificiral OSICD točke: 29.77, št. avtorjev: 2/7
- 12.** DE BOCK, Sander, GHILLEBERT, Jo, GOVAERTS, Renée, ELPRAMA, Shirley A., MARUŠIČ, Uroš, SERRIEN, Ben, JACOBS, An, GEEROMS, Joost, MEEUSEN, Romain, DE PAUW, Kevin. Passive shoulder exoskeletons : more effective in the lab than in the field?. *IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering*, ISSN 1534-4320. [Print ed.], 2021, vol. 29, str. 173-183, ilustr. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9276440/authors#authors>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14765>, doi: [10.1109/TNSRE.2020.3041906](https://doi.org/10.1109/TNSRE.2020.3041906). [COBISS.SI-ID [43959811](https://www.cobiss.si/record/43959811)], [ICR, SNIP, WoS do 3. 1. 2023: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 20, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.00, Scopus do 7. 1. 2023: št. citatov (TC): 22, čistih citatov (CI): 22, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.20] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICT točke: 11.11, št. avtorjev: 1/10
- 13.** VAN OOSTERWIJCK, Jessica, MARUŠIČ, Uroš, DE WANDELE, Inge, MEEUS, Mira, PAUL, Lorna, LAMBRECHT, Luc, MOORKENS, Greta, DANNEELS, Lieven, NIJS, Jo. Reduced parasympathetic reactivation during recovery from exercise in myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, Oct. 2021, vol. 10, iss. 19, str. 1-19, ilustr. <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/19/4527>, <https://doi.org/10.3390/jcm10194527>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14429>, doi: [10.3390/jcm10194527](https://doi.org/10.3390/jcm10194527). [COBISS.SI-ID [81462787](https://www.cobiss.si/record/81462787)], [ICR, SNIP, WoS do 4. 11. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 20. 10. 2021: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 10.58, št. avtorjev: 1/9
- 14.** BATIČ, Kristina, PIŠOT, Rado, GERŽEVIČ, Mitja, MARUŠIČ, Uroš. The relationship between spatio-temporal gait parameters and cognition : a cross-sectional study = Povezava med časovno-prostorskimi parametri hoje in kognicijo : rezultati presečne analize. *Physis : journal for physical culture and rehabilitation*, ISSN 2738-5124, 2021, letn. 2, zv. 1, str. 21-27. [COBISS.SI-ID [98620675](https://www.cobiss.si/record/98620675)] kategorija: 1NK (S); tip dela je verificiral OSICM točke: 1.25, št. avtorjev: 1/4
- 15.** MARUŠIČ, Uroš, MILIČ ŽEPIČ, Zdenka, KAVCIC, Voyko. Učinkovitost računalniškega kognitivnega treninga v domovih starejših občanov = Effectiveness of computerized cognitive training in nursing homes. *Psihološka obzorja : slovenska znanstveno-strokovna psihološka revija*, ISSN 2350-5141. [Spletna

izd.], 2021, letn. 30, str. 47-54, ilustr. http://psiholoska-obzorja.si/arhiv_clanki/2021/marusic_et_al.pdf, <https://doi.org/10.20419/2021.30.537>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14017>, doi: [10.20419/2021.30.537](https://doi.org/10.20419/2021.30.537). [COBISS.SI-ID [62593795](#)], [SNIP, Scopus do 23. 7. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [Scopus \(d\)](#), MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 15.81, št. avtorjev: 1/3

16. MARUŠIČ, Uroš, PIŠOT, Rado, KAVCIC, Voyko. Higher neural demands on stimulus processing after prolonged hospitalization can be mitigated by a cognitively stimulating environment = Kognitivno spodbudno okolje lahko ublaži višje nevronske potrebe za procesiranje vidnih dražljajev po večdnevni hospitalizaciji. *Psihološka obzorja : slovenska znanstveno-strokovna psihološka revija*, ISSN 2350-5141. [Spletna izd.], 2021, letn. 30, str. 55-61, ilustr. http://psiholoska-obzorja.si/arhiv_clanki/2021/marusic_et_al2.pdf, <https://doi.org/10.20419/2021.30.536>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14015>, doi: [10.20419/2021.30.536](https://doi.org/10.20419/2021.30.536). [COBISS.SI-ID [62600451](#)], [SNIP, Scopus do 22. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: [Scopus \(d\)](#), MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 15.81, št. avtorjev: 1/3

17. STROJNIK, Tadej. *Fundamentals of Neuromodulation: Principles and Applications : science monography*. Maribor: Alma Mater European University - Alma Mater Press, 2024. ISBN 978-961-7183-45-0. [COBISS.SI-ID [203237891](#)]

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA SOCIALNO GERONTOLOGIJO

Predstojnik raziskovalnega središča:

Prof. dr. Jana Goriup/prof. ddr. David Bogataj

Elektronska pošta: jana.goriup@almamater.si; david.bogataj@almamater.si

Raziskovalno središče za socialno gerontologijo raziskuje področja aktivnega in produktivnega staranja z vidika medgeneracijskega sožitja, zagotavljanja socialne vključenosti in procesa staranja z osveščanjem o pomenu starosti, staranja, umiranja in smrti ter smisla življenja.

Redno zaposleni sodelavci: prof. ddr. David Bogataj, doc. dr. Peter Seljak, doc. dr. Barbara Grintal, Nejc Krašovec, izr. prof. dr. Sebastjan Kristovič, Jasmina Kristovič, prof. dr. Alenka Temeljotov Salaj, doc. dr. Nikolaj Lipič, dr. Nataša Štandeker, dr. Marko Vidnjevič, Mihael Nedeljko, mag. Suzanna Mežnarec Novosel, prof. dr. Voyko Kavčič, doc. dr. Marta Kavšek

Zunanji sodelavci: prof. dr. Jana Goriup, prof. ddr. Marija Ovsenik

Povzetek raziskovalnega središča za socialno gerontologijo

Socialna gerontologija je znanstveno utemeljena, vendar aplikativno usmerjena poddisciplina gerontologije. Socialna gerontologija se kot veda o procesih staranja in starosti osredotoča na proces aktivnega in produktivnega staranja ljudi z vidika medgeneracijskega sožitja, zagotavljanja socialne vključenosti in sprejemanja lastne starosti. Pristop aktivnega staranja temelji na načelih neodvisnosti, sodelovanja, dostojanstva, oskrbe in samouresničevanja, ki jih priznavajo Združeni narodi. Priznava pomen spola, prejšnjih življenjskih izkušenj in kulture za to, kako se posamezniki starajo. Poleg tega upošteva biološke, psihološke, vedenjske, ekonomske, družbene in okoljske dejavnike, ki v življenju posameznika vplivajo na zdravje in dobro počutje v poznejših letih.

Socialna gerontologija se osredotoča zlasti na družbene odnose v starosti, družbeno udeležbo starejših odraslih ter zaščito njihovih individualnih potreb. Pri tem imata skupnost, v kateri se posameznik stara, njegova socialna mreža in ter socialna infrastruktura za preprečevanje socialne izključenosti pomembno vlogo. Pri raziskavah so samoodločanje in avtonomija pomembni vrednostni usmeritvi in zahtevajo razvoj metod so-ustvarjanja, kjer starejši odrasli aktivno sodelujejo v raziskavah in razvoju starejšim odraslim prijaznih skupnosti. Osrednja vprašanja so kakovost življenja in zadovoljstvo z življenjem z vidika osebnih virov in biografskih vplivov ter pogoji individualnega staranja v smislu diferencialne socialne gerontologije.

Evropska komisija je 7.9.2022 predstavila evropsko strategijo oskrbe starejših odraslih, katere cilj je zagotoviti kakovostne, cenovno sprejemljive in dostopne storitve oskrbe po vsej Evropski uniji. V Evropi se morajo države, regije in lokalne skupnosti odzvati na nepričakovano hitro rast deleža starostnikov. Kot je poudarila prof. Dobbs, (Black in Dobbs, 2013, 2015) bodo posledice staranja družbe vplivale na vsa področja življenja in na širšo potrebo po infrastrukturi. Zato se lahko strinjamo, da so kot v ZDA tudi v Evropi, skupnosti nepripravljene, da bi se odzvale na ta izziv. Čakalne vrste za vstop v institucionalno oskrbo so predolge in skupnostna skrb za starostnike je institucionalno slabo razvita. Ni ustrezne infrastrukture. Izpostavlja se vprašanje, kakšne vrste stanovanjskih in okoljskih rešitev si starejši odrasli želijo, ko njihove funkcionalne zmožnosti znatno upadejo. Kakšno socialno infrastrukturo je treba zgraditi? Kako lahko pametne tehnologije prispevajo k preprečevanju socialne izključenosti ter povečajo učinkovitost zdravstvenega sistema in sistema socialne varnosti, predvsem

pri oskrbi v skupnosti? Kako lahko povečamo avtonomnost in neodvisnost ter socialno vključenost starejših odraslih z digitalno transformacijo zdravstvenih in socialnih storitev, ki so integrirane v pametne hiše, ki so prilagojene funkcionalnim zmožnostim starejših odraslih z upadajočimi funkcionalnimi zmožnostmi. Kako optimalno urediti prehode med bivališči za zagotavljanje večje avtonomnosti starostnikov? Predlagana raziskava bo odgovorila na ta vprašanja. Proučili bomo, v kolikšni meri bi morali v regijah na ravni NUTS 5 in NUTS 3 razviti inovativne pristope k izgradnji socialne infrastrukture in razvoj digitalnih storitev, ki zmanjšujejo tveganje za odvisnost od pomoči drugih. To bomo študirali z upoštevanjem omejitev, ki jih predstavljajo dostopni finančni viri in rešitve, ki nam jih dajo optimizacijski postopki na temelju modelov mnogoterih pojemanj, razširjenih s komponento grajenega prostora in storitev v sistemu socialne infrastrukture. Model bomo aplicirali na regionalno raven NUTS3, ob upoštevanju optimalne razporeditve objektov v hierarhično strukturo prostorskih enot. Preučili bomo tudi razlike med potrebnimi naložbami v urbanih in ruralnih območjih. Na podlagi demografske analize prostorskih enot na ravni NUTS5 in NUTS3 ter aktuarske študije potrebnih zmogljivosti in stroškov naložb v socialno infrastrukturo ter operativnih stroškov bodo slovenske regije kategorizirane glede obstoječe infrastrukture, demografskih projekcij in aktuarske ocene zahtevanih naložb in stroškov storitev. Tehtali bomo med sedanjo vrednostjo naložb in znižanimi operativnimi stroški, ki jih take naložbe zagotavljajo. Smiselne investicije lahko bistveno zmanjšajo operativne stroške dolgotrajne oskrbe, kar kažejo posebej angleške študije. Našo nadaljnjo kvalitativno analizo bomo temeljili na naših prejšnjih ugotovitvah glede potreb, standardov in zahtevanih izboljšav standardov,, pa tudi na identifikacijah in direktivah, ki izhajajo iz rezultatov raziskovalnih projektov Mali et al. [COBISS.SI-ID 4793189; 4718693; 4135781], ter na izpostavljenih pravnih okvirjih in zahtevah za spremembe, ki temeljijo na rezultatih projekta Malijeve in ostalih [4937829], vključno z upoštevanjem pomembnosti zaščite stanovanjskih pravic starejših v procesu deinstitucionalizacije, kot so preučevali Drobež in Bogataj [COBISS.SI-ID 38819333]. Triangulacija z ugotovitvami iz raziskovalne naloge, ki sta jih objavili Black in Dobbs (2015), našimi ugotovitvami dobrih praks v Španiji in ugotovitvami še nekaterih drugih avtorjev v člankih, ki jih najdemo v WoS, bodo prav tako del naše raziskave. Model v podporo odločanju glede naložb v infrastrukturo bo razvit na podlagi nadaljnjega razvoja modela mnogoterih pojemanj in modela večstopenjskih tranzicij, ki bo razširjen na optimalno stanovanjsko oskrbo, grajeno okolje in storitve, kjer se bodo kakovostni in količinski podatki iz slovenskih regij in lokalnih skupnosti ocenjevali na temelju aktuarske sedanje vrednosti. Rezultati bodo pokazali, kako z razvojem socialne infrastrukture lahko zagotovimo daljšo avtonomijo starejših ljudi v skupnosti. Rešitve optimizacijskega modela in ustrezne simulacije bodo pokazale, kako zelo potrebno je na tem področju proaktivno delovanje in vključevanje planov socialne infrastrukture v prostorske plane lokalnih skupnosti.

Vsebine, ki jih nudi študij socialne gerontologije, kažejo, da pri odnosu družbe do starejših ne gre za kozmetične spremembe, ampak da smo na pragu četrte industrijske revolucije. Ta bo temeljito vplivala na organizacijo družbe, način življenja, način razumevanja družbenih odnosov in razumevanje temeljnih bivanjskih kategorij starejšega prebivalstva. Zaznati je spremenjen odnos starejših do svobode in lastnine, zdravega načina življenja, skrbi za zdravo življenjsko okolje v luči trajnostnega razvoja idr. Socialni gerontologi to razumemo kot posledico sprememb v energiji, energetskih tokovih in novonastalih klimatskih razmerah, ki že ogrožajo obstoječe kompleksne sisteme.¹

¹ Vir: <https://almamater.si/socialna-gerontologija-c8>

Pomen za razvoj znanosti

Raziskovalni program socialna gerontologija bo prispeval k razumevanju delovanja in razvoju novih paradig na področju aktivnega in zdravega staranja ter socialnih, stanovanjskih in oskrbovalnih sistemov v starajoči se družbi ter razvoj socialne infrastrukture, ki je potrebna za učinkovito delovanje omenjenih sistemov. V okviru raziskovalnega projekta bomo začeli z razbijanjem silosov med petimi različnimi znanstvenimi področji: (a) integriranimi storitvami za oskrbo starostnikov v skupnosti, (b) kakovost grajenega okolja, (c) inženiringom zanesljivosti, (d) zdravstveno nego, (e) aktuarsko znanostjo ("analiza preživetja") in f) demografijo.

Ustrezno in primerno stanovanje je bistvo stanovanjskih pravic. Starejši ljudje zaradi izgube funkcionalnih sposobnosti lahko ugotovijo, da ne morejo več živeti v svojem sedanjem stanovanju. Zagotavljanje pravic do integritete, avtonomnosti in neodvisnosti starejših z upadajočimi funkcionalnimi zmožnostmi se bistveno zmanjša, ko se iz skupnosti preselijo v institucionalno oskrbo. Evropska Strategija o pravicah invalidov za obdobje 2021–2030 zagotavlja okvir, v katerem se lahko invalidom omogoči polno sodelovanje v družbi in zagotovi uživanje njihovih temeljnih pravic. V strategiji je ponovno poudarjeno, da je EU zavezana spodbujanju sodelovanja invalidov pri prostočasnih dejavnostih, zaposlovanju, izobraževanju, zdravstvu in socialnih storitvah ter doseganju prehoda iz institucionalne oskrbe v skupnostno oskrbo.

Stanovanjski sklad v Evropi danes ni primeren za podporo odraslim z upadajočimi funkcionalnimi sposobnostmi, ki se odločijo ostati samostojni in prejemati dolgotrajno oskrbo v svoji skupnosti, prav tako pa zaradi ovir pri dostopnosti ne podpira prehoda iz institucionalnega varstva na model neodvisnega življenja na domu. Kar 90 % hiš v Združenem kraljestvu in več kot 70 % hiš v Nemčiji ni primernih za bivanje oseb z zmanjšanimi funkcionalnimi zmožnostmi (EK, 2015 c). Isto poročilo ocenjuje, da samo v Nemčiji potreba po prilagoditvi sedanjega stanovanjskega fonda, da bi postal primeren za starejše z nastajajočimi funkcionalnimi motnjami, presega 2,5 milijona stanovanj. V Sloveniji nimamo na voljo nobenih podatkov. Dosedanje raziskave o povezavi med grajenim okoljem in zdravjem so prinesle empirične dokaze o mobilnosti in nekaterih telesnih dejavnostih, vendar so ti rezultati raziskav zelo parcialni in ne dajejo nobenega modela za vrednotenje naložb v boljša stanovanja in grajeno okolje. Claudia Wood (2017) je predstavila prihranke Nacionalnega zdravstvenega sistema Združenega kraljestva, ki ga ustvarijo zagotavljanjem ustreznih stanovanj. Spodnji dom britanskega parlamenta je izpostavil potrebo po oblikovanju modela za vrednotenje družbene vrednosti naložb v stanovanja in grajeno okolje za starejše, kar je predmet našega predloga. Zato je tudi ustrezna struktura podatkov postala predmet razprave.

Modeli se bodo nadalje razvijali za namene optimalnega zagotavljanja dolgotrajne oskrbe v skupnosti na podlagi ustrezne socialne infrastrukture in ustreznega nabora storitev. Takšna sestava je novost v znani znanstveni literaturi. V jedru raziskave je model prehoda med mnogoterimi stanji kot izboljšan model mnogoterih pojemanj funkcionalnih zmožnosti starejših odraslih, ki jih bomo povezali z stanovanjskimi rešitvami in storitvami za starejše odrasle, kar je novost v znani literaturi.

Za izvajanje takih modelov je potrebna ustrezna podatkovna baza, ki bo razvita v tem projektu in ki po našem vedenju v celoti ni na voljo nikjer. Vsi ti modeli bodo zagotovili nekatere podatke, potrebne za napovedovanje in nadzor pri različnih dinamikah naložb v socialno infrastrukturo. Podpirali bodo odločitve in dolgoročne politike lokalnih oblasti, regij in države, upravljavcev starejših, bank in posameznih akterjev na trgu. Za določitev parametrov večkratnih upadov v kontingenci s

stanovanjsko in socialno infrastrukturo, zlasti za določitev verjetnosti prehodov in stroškov, povezanih z vsakim od vozlišč v grafu, so potrebne tudi kvalitativne analize, kakršne so opravili Black in Dobbs (2013), Chapin et al. (2001), Chapin in Dobbs-Kepper (2001). Za primerjavo stroškov in zmogljivosti v EU in ZDA ter določitev najboljše prakse in načrtovanja bodo smernice za naše nadaljnje raziskave članki Daalemana in drugih (2008), Templa in drugih (2009, 2010) ter Gordona in drugih (2010). Debra Dobbs, ki sodeluje z nami, je bila soavtorica vseh teh dokumentov. Zato bomo uvedli podobne kvalitativne in mešane metode, kot so jih razvili Debra Dobbs in njena raziskovalna skupina (Black in Dobbs, 2013; Chapin, Dobbs-Kepper, Oslund, 2001; Chapin in Dobbs-Kepper, 2001; Daaleman et al., 2008), da bi razumeli ameriške in evropske potrošnike takih izdelkov in da bi lahko pojasnili, zakaj številke v EU in ZDA niso enake. Zato so potrebni tudi triangulacijski pristopi, da bi našli najboljši položaj vasi za upokojece v kompleksu družbene infrastrukture in storitev za dolgotrajno oskrbo v skupnosti. Tak pristop je novost v literaturi.

Pri pregledu literature o starosti prijaznih mestih smo ugotovili naslednje vrzeli:

1. Model podatkovne zbirke za podporo razvoju sosesk za vseživljenjsko obdobje in stanovanj z oskrbo z uporabo pristopa konkurenčnega tveganja za več držav;
2. Model ustvarjanja družbene vrednosti z razvojem sosesk za vse življenje in stanovanj z oskrbo, da bi lahko ocenili naložbe v družbeno infrastrukturo;
3. Finančni in davčni mehanizmi, ki podpirajo razvoj vseživljenjskih sosesk in stanovanj z oskrbo.

Raziskovalni program bo prispeval k razumevanju kaj je najbolj pomembno za kakovostno staranje in kako na to vpliva razvoj specializiranih stanovanjskih rešitev za stanovanjsko oskrbo starejših, ter IKT tehnologij za podporo staranju.

S kombinacijo starosti prijaznih okolji in pametnih tehnologij bomo v okviru raziskovalnega programa bo proučili možnost razvoja pametnih vseživljenjskih sosesk in pametnih srebrnih vasi.

Raziskovalni program bo proučil kako digitalna transformacija socialne infrastrukture lahko prispeva k učinkovitejši izvajanje integriranih storitev v skupnosti in s tem odloži ali celo prepreči potrebo po selitvi starejših odraslih v domove starejših občanov.

Raziskovalni program bo raziskal tudi razvoj srebrne ekonomije. V okviru raziskovalnega programa bomo razvili sistem za podporo odločanju (DSS) pri vlaganjih v in merjenje družbene vrednosti ustvarjene z vlaganji v za sistem dolgotrajne oskrbe (DO) v mestih in na podeželju, kjer razdalje med oskrbovanci zahtevajo dodatne IKT in logistične rešitve. Proučevali se bodo načini, na katere tehnologije AAL podpirajo varno bivanje in oskrbo starejših ter logistične dejavnosti in tokove zdravil, blaga, oskrbovalcev in oskrbovancev v hierarhičnem sistemu DO, z uporabo različnih vrst senzorjev, računalnikov, mobilnih naprav, brezžičnih omrežij in programskih aplikacij. Predlagana metodologija bo temeljila na komponentah dvofaznega modeliranja: kvalitativnih in kvantitativnih metodah socioloških raziskav ter analizi sekundarnih statistik. Iz teh podatkov bodo predstavljene demografske projekcije in projekcije oskrbovancev glede njihovih funkcionalnih zmogljivosti (kategorizacija oskrbe), potreb in povpraševanja. Iz teh napovedi bodo predvideli ustrezne zmogljivosti socialne infrastrukture, stanovanj, logistike in potrebnih človeških virov; medtem pa se bo drugi del osredotočil na optimizacijo storitev integrirane oskrbe v občinah in LAS-ih. Razvit bo hierarhični model DSS, ki bo kombiniral problem usmerjanja vozil s časovnimi okni oskrbe (VRPTW), ki se izvajajo v sistemu celostne oskrbe in optimizacije hierarhičnega regionalnega sistema socialnih ustanov na podlagi INTRAMAX-a. To nam bo omogočilo, da razvijemo ustrezen DSS, potreben za vključevanje različnih ponudnikov storitev (s poudarkom na socialnem podjetništvu), občin in centralne vlade glede odgovornosti financiranja storitev dolgotrajne oskrbe na podeželju in podpore razvoju socialne infrastrukture. Neposredna uporaba rešitev bo večplastna: (a) podprli bomo občine pri načrtovanju

socialne infrastrukture in storitev v skupnostih; (b) prikazali priložnosti, ki jih ima socialno podjetništvo v postavljenih sistemih dolgoročne oskrbe in spremljajočih storitev; (c) obogatili bomo sodobne in nujne strokovne in univerzitetne študijske programe.

Ključno vprašanje, na katerega do zdaj še nismo odgovorili, je, kako razviti kvantitativni model o stanju in projekciji teh potreb ter za podpiranje odločitev (DSS) o razvoju in delovanju dolgotrajne oskrbe (DO) ter kako načrtovati in zagotoviti primerna stanovanja, logistične in drugi mreže za potrebe starejših, ki bodo na voljo v skladu s povpraševanjem. Kot je zapisano v Operativnem programu, Slovenija nima vzpostavljenega celostnega sistema za regulacijo dolgotrajne oskrbe.

Socialna gerontologija opozarja, da je zdrav način življenja in zdrav odnos do (lastnega in drugega) telesa ter staranja postal izredno pomemben. Socialni gerontologi tako vzpostavljajo pomembno povezavo s starejšimi, ki so vse manj pripravljeni igrati vlogo (le) pasivnih opazovalcev. Želijo namreč sodelovati pri zdravljenju svojih bolezni, poškodb, invalidnosti in tudi v procesu odločanja o načinih in metodah zdravljenja, nege in obravnave.²

Cilj podiplomskega doktorskega študija Socialna gerontologija na Univerza Alma Mater Europaea je zagotoviti doktorandom internacionalizacijo temeljnih gradnikov sodobne paradigme kreativne storitve, njene kakovosti pri skrbi za ostarele ter zagotovitev posredovanja tistih znanj in spretnosti v raziskovanju, ki jim bodo zagotavljali širok naboj kompetenc potrebnih za obvladovanje procesov raziskovanja skrbi za starostnike. Paradigmatski premik zahteva spremembe sistema vrednot in obnašanja, torej spremembe organizacijske kulture. Brez kritičnega odnosa do preteklih in tudi aktualnih teorij in pristopov k delu z ostarelimi, težko pričakujemo spremembo stanja. Visoka deficitarnost poklica, njegova komplementarnost in orientiranost v znanstveno raziskovalno in aplikativno delo, so kompetenčne prednosti programa.³

Področja raziskovalnega dela:

Prof. ddr. David Bogataj: socialna gerontologija, socialni sistemi, socialne inovacije, geografska gerontologija (geo-gerontologija), tehnologije za podporo staranju (gerontehtnologije), urbanizem (vseživljenjske soseske), pametne srebrne vasi, socialna vključenost starejših, socialna infrastruktura, ustvarjanje družbene vrednosti, management starajoče se delovne sile.

Prof. dr. Alenka Temeljotov-Salaj: trajnostna prenova in upravljanje objektov, psihologija, gradbeno inženirstvo, obnovljivi viri energije, soustvarjanje rešitev in upravljanjem mestnih objektov s poudarkom na trajnostnih rešitvah, zdravju in dobrem počutju.

Prof. dr. Nandu Goswami: padci, inovacije, programi preprečevanja padcev, izobraževalni programi.

Prof. dr. Jana Goriup: sociologija vzgoje in izobraževanja in sociologija družine, sociologija zdravja in bolezni ter socialna gerontologija.

Prof. dr. Jurij Toplak: pravo, demokracija.

Prof. dr. Voyko Kavčič: psihologija.

Doc. dr. Peter Seljak: socialna gerontologija, bivalna problematika starejših odraslih, socialna vključenost starejših, kvaliteta življenja starejših, načrtovanje starosti.

² Vir: <https://almamater.si/socialna-gerontologija-c8>

³ Vir: <https://almamater.si/socialna-gerontologija-c18>

Izr. prof. dr. Sebastjan Kristovič: logoterapija in eksistencialna analiza, psihosocialni vidiki eksistencialne krize, krize smisla, komunikacija in medosebni odnos, vzgoja in vzgojno-izobraževalni vidiki.

Doc. dr. Nikolaj Lipič: razvoj statistične pismenosti različnih generacij, raziskovanje aktivnega staranja, demence in demografskih vidikov staranja, vzpostavitev kakovostnega timskega dela in odličnosti v socialno gerontološki praksi.

Doc. dr. Barbara Grintal: raziskovanje socialnih inovacij, aktivnega staranja, digitalne pismenosti starejših ljudi, njihove delovne aktivnosti, ekonomskega položaja ter socialne vključenosti.

Doc. dr. Marta Kavšek: dolgotrajna oskrba; regionalni razvoj socialne infrastrukture; starostnik, družina in socialna mreža; izobraževalni programi in kakovost v visokem šolstvu

Izr. prof. dr. Boris Miha Kavčič: izobraževanje, kompetence, zdravstvena nega.

Doc. dr. Saša Pišot: kineziologija, upadanje funkcionalnih zmožnosti.

Pomen za razvoj Slovenije

V skladu z "Operativnim programom za izvajanje evropske kohezijske politike za obdobje 2014–2020" je Slovenija opredelila spodbujanje dostopnosti do cenovno dostopnih, trajnostnih in kakovostnih zdravstvenih in socialnih storitev za stare in zelo stare prebivalce, kot ključno področje, vendar potrebe po prilagojenem stanovanju in logistiki teh prebivalcev niso upoštevane. Glede na demografsko strukturo in napovedi je potrebna reforma, ki bo omogočila vzpostavitev enotnega sistema skupnostnih storitev za starejše in tiste, ki bodo potrebovali institucionalne oblike oskrbe. Slovenija pripravlja novo zakonodajo na področju DO in zavarovanja za DO, ki bo morala upoštevati drugačno vrsto objektov, kjer bodo na voljo DO storitve v skupnosti kot so vseživljenjske soseske, naselja za starostnike (kampusi oskrbovanih stanovanj) ter vasi za starostnike. Za to bo treba razviti model za naslednje namene: dolgoročno načrtovanje potreb in določitev meril za upravičenost do integriranih zdravstvenih in socialnih storitev ter dolgotrajne oskrbe; spremljanje prejemnikov storitev in sredstev za DO. Zato bomo v raziskovalnem programu razvili model za načrtovanje, delovanje in nadzor na delovanjem socialne infrastrukture, logistike in drugih dejavnosti v DO v urbanih sredinah in na podeželju. Predlagali bomo tudi način merjenja kakovosti sistema DO, saj tudi dokumenti OECD navajajo, da tak model še ni razvit. Vključen bo objektivnejši merilni instrument, ki temelji na aktuarsko-matematičnih metodah.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Namen programa »SG – Raziskovalni program« je, da poveže predhodne parcialne raziskovalne projekte in pobude v celovit raziskovalen program.

Univerza Alma Mater Europaea / Socialna gerontologija ugotavlja, da se dosedANJI posamezni raziskovalni projekti s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem »SG – Raziskovalni program« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Program SG – Raziskovalni program časovno razmejujemo na faze, znotraj katerih izvajamo posamezne projekte.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / Socialna gerontologija
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso.

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo.
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja.
- Izdaja znanstvene publikacije.

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživljanje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promociji in popularizaciji znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitev in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)«

Prijavitelj: AMEU (prijavljenih 8 študentskih projektov: 5 Sklop A in 3 Sklop B)

Trajanje projektov: 1. 10. 2024 – 31. 8. 2025

Vodje projektov: dr. Uroš Marušič, Tatjana Horvat, Patricija Goubar, Alen Pavlec, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, dr. Matej Koprivnik, dr. Jožef Magdič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljna skupina operacije so študenti na dodiplomski in podiplomski stopnji različnih študijskih programov, pedagoški mentorji, ki imajo podporno vlogo, delovni mentorji iz gospodarstva in strokovni sodelavec iz lokalnega/regionalnega okolja.

V operaciji bodo sodelovali študentje različnih študijskih področij kot tudi študijskih smeri in stopenj. Takšen nabor študentov bo spodbujal interdisciplinarnost in binarnost, kar bo omogočalo lažje prepletanje znanj in veščin različnih študentov. Združevanje različnih študijskih področij je za projektno delo izrednega pomena, saj s tem vsi vključeni med seboj izmenjujejo znanje in izkušnje ter tako pridobivajo kompetence kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje in fleksibilnost, vodenje in komuniciranje kar jih bo opremilo z dodatnimi znanji in omogočilo lažji prehod na trg dela.

Pedagoški mentorji bodo tekom izvajanja operacije nudi podporno vlogo in bodo zadolženi za ustrezno usmerjanje študentov k cilju in rezultatu vsakega posameznega projekta.

Ključni ciljni skupini med naštetimi deležniki so tudi:

- učitelji predavatelji in vodje ter strokovni delavci za podporo poučevanju (vodje in izvajalci usposabljanja) iz sodelujočih institucij, ki bodo v okviru operacije v predlaganih projektih v okviru aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja aktivno vključeni v projektne aktivnosti
- za krepitev institucionalnega in večsektorskega sodelovanja ter celosistemskega povezovanja in povečanja kompetenc v visokem šolstvu operacija cilja tudi na odločevalce (vključno politični odločevalci in vladne oziroma nacionalne agencije, npr. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Svet RS za visoko šolstvo)
- Gospodarski in negospodarski subjekti, ki bodo imeli posredno korist od operacije (povečano sodelovanje, novo znanje in pridobitve v kompetencah in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v okviru operacije izvedenih projektih).

PROŽNO DELO

Trajanje projekta: 4. 6. 2024 – 31. 3. 2025

Prijavitelj Zavod Radela, AMEU-ECM partner v projektu

Vodja projekta: Suzi Kvas in dr. Nataša Štandeker

Projekt financiran na podlagi prijave na Javni razpis za uvajanje prožnejših načinov dela, prilagojenih potrebam invalidov

Projekt Zaposlitvenega centra Radela je usmerjen v reševanje ključnih izzivov zaposlovanja invalidov s težavami v duševnem zdravju na območju Koroške. Z nedavno zamenjanim direktorjem in razširjenim sodelovanjem z občino se center sooča z nujnostjo posodobitve poslovnega modela, ki je ključnega pomena za učinkovito izvajanje novih dejavnosti, kot sta vzpostavitev medgeneracijskega centra in trgovinske dejavnosti.

V prvi fazi projekta bomo izvedli ukrepe, ki vključujejo svetovanje pri modernizaciji aktov, vzpostavitvi novih delovnih procesov ter svetovanje pri prilagoditvi obstoječih delovnih mest zaradi sprememb dejavnosti in višje starosti zaposlenih. Posodobitev poslovnega modela bo omogočila bolj prilagodljiva delovna mesta, ki bodo odgovarjala potrebam starejših zaposlenih.

V drugi fazi se bomo osredotočili na aktivnosti, ki bodo invalidom omogočile sodelovanje v medgeneracijskem centru in trgovini. Usposabljanje bo prilagojeno izzivom novega poslovnega modela in posebnostim dela v teh sektorjih. Aktivnosti vključujejo pridobivanje specifičnih veščin, komunikacijsko usposabljanje ter pripravo na prožna delovna mesta, ki bodo omogočala uspešno vključevanje invalidov v nove dejavnosti.

Ciljna skupina so invalidi s težavami v duševnem zdravju na Koroškem, ki se soočajo z izzivi zaposlovanja. Potrebe te skupine vključujejo strokovno usposabljanje za nove dejavnosti, prilagoditve delovnih mest glede na starost ter podporo pri vključevanju v medgeneracijski center in trgovino. Projekt bo pripomogel k izboljšanju kakovosti življenja invalidov, jim omogočil trajno zaposlitev ter prispeval k socialni vključenosti in razvoju lokalne skupnosti. S tem se bomo odzvali na perečo problematiko zaposlovanja invalidov in hkrati povečali družbeno odgovornost ter vključenost različnih deležnikov, vključno z občino.

Kompetence za digitalni svet odraslih (KDSO)

Trajanje projekta: 1. 5. 2024 - 31. 10. 2025

Prijavitelj Založba Modrijan, AMEU partner v projektu

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Projekt prijavljen na Javni razpis za financiranje neformalnih izobraževanj za odrasle na področju digitalnih kompetenc za leti 2024 in 2025

Prijavljen projekt zajema izvedbo skupno 238 izobraževanj (111 v letu 2024 in 127 v letu 2025) in se deli na 2 programa:

- a) Program za osnovne digitalne kompetence, ki zajema 47 vsebinskih sklopov in 91 posameznih izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.
- b) Program za napredne digitalne kompetence, ki zajema 40 vsebinskih sklopov in 147 izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.

Pokrivanje vseh kompetenc znotraj vsakega izobraževanja postavlja določene izzive pri izvedbi, za kar smo zagotovili dodatne vire in ukrepe, s katerimi zagotavljamo izvedljivost takšnih izobraževanj (oblikovanje kompetenčnega modela za vsa izobraževanja, izdelava dodatnih gradiv za dopolnilne

kompetence, dodatna svetovanja na kontaktnih točkah, e-učilnica na ravni konzorcija kot dodatna pomoč in gradiva ter dodatni ukrepi za odpravo tveganj).

UČINKI DIGITALIZACIJE V (PO) DOBI COVID-19 NA KAKOVOST ŽIVLJENJA IN SOCIALNO VKLJUČENOST STAREJŠIH ODRASLIH (DIGOLD)

Trajanje: 1. 11. 2022 – 31. 10. 2025

Oznaka projekta: (J5-4580)

Vodja: prof. dr. Voyko Kavčič

Tip projekta: Skupni projekti financirani na osnovi sporazuma WEAVE s tujimi agencijami

Vodilna organizacija: AMEU

Sodelujoča: Masarykova Univerza, Brno, Češka

Projekt bo opisal učinek pospeševanja uporabe IKT, povezanega s COVID-19, na heterogeno skupino starejših odraslih. Ocenili bomo stopnjo in velikost sprememb njihove digitalne pismenosti in veščin ter poskušali ugotoviti srednjeročni in dolgoročni učinek teh (ne) sprememb na kakovost življenja in socialno vključenost starejših odraslih. Da bi dosegli ta cilj, bomo med drugim izvedli sekundarno analizo razpoložljivih podatkov, in pridobili tudi primarne podatke z lastnim kvantitativnim anketiranjem in kvalitativne podatke poglobljenih intervjujev. Uporabili bomo primerjalni in sodelovalni pristop, s katerim bomo identificirali inovativne načine za oceno družbenih vplivov na makroravni, ki jih prinaša izrazita družbena sprememba, in jih ločili od nekaterih prej znanih mezo- in mikro-dejavnikov, ki so vplivali na afiniteto uporabe in prilagajanje starejših odraslih sodobnim tehnologijam v poznejšem življenju. Rezultati bodo zelo koristni pri doseganju nekaterih ključnih družbenih ciljev, zastavljenih na nacionalni, evropski in svetovni ravni. Rezultati bodo v podporo nalogam, zastavljenim v Strategiji dolgožive družbe v Sloveniji⁴ (v nadaljevanju tudi kot SI) in na Češkem⁵ (v nadaljevanju tudi CZ), pa tudi osnova akcijskim načrtom za vključujočo digitalizacijo v obeh državah^{6,7}.

HIERARHIČNA ZASNOVA IN FINANCIRANJE SOCIALNE INFRASTRUKTURE PAMETNIH SREBRNIH VASI

Trajanje: 1.10.2021—30.9.2024

Vodja: dr. Marija Bogataj

Vodja na AMEU: dr. David Bogataj

Oznaka projekta: (L7-3188)

Izvajalec projekta Zavod INRISK, AMEU partner/soizvajalec projekta

V skladu z "Operativnim programom za izvajanje evropske kohezijske politike za obdobje 2014–2020" je Slovenija opredelila spodbujanje dostopnosti do cenovno dostopnih, trajnostnih in kakovostnih zdravstvenih in socialnih storitev za stare in zelo stare prebivalce, kot ključno področje, vendar potrebe po prilagojenem stanovanju in logistiki teh prebivalcev niso upoštevane. Ključno vprašanje, na katerega do zdaj še nismo odgovorili, je, kako razviti kvantitativni model o stanju in projekciji teh

⁴ https://www.umar.gov.si/fileadmin/user_upload/publikacije/kratke_analize/Strategija_dolgozive_druzbe/Strategija_dolgozive_druzbe.pdf

⁵ <https://www.mpsv.cz/narodni-akcni-plan-podporujici-pozitivni-starnuti>

⁶ <https://www.digitalnicesko.cz/digitalni-ekonomika-a-spolecnost/>

⁷ <https://www.gov.si teme/digitalizacija-druzbe>; <https://www.gov.si/assets/ministrstva/MJU/DID/Strategija-razvoja-informacijske-druzbe-2020.pdf>

potreb ter za podpiranje odločitev (PO) o razvoju in delovanju dolgotrajne oskrbe (DO) ter kako načrtovati in zagotoviti primerna stanovanja, logistične in drugi mreže za potrebe starejših, ki bodo na voljo v skladu s povpraševanjem. Kot je zapisano v Operativnem programu, Slovenija nima kompaktnega sistema za regulacijo dolgotrajne oskrbe. Glede na demografsko strukturo in napovedi je potrebna reforma, ki bo omogočila vzpostavitev enotnega sistema skupnostnih storitev za starejše in tiste, ki bodo potrebovali institucionalne oblike oskrbe. Slovenija pripravlja novo zakonodajo na področju dolgoročnega sodelovanja, ki bo morala upoštevati drugačno vrsto objektov, kjer bodo na voljo storitve DO. Za to bo treba razviti model za naslednje namene: načrtovanje potreb in določitev meril za upravičenost do prejemanja ugodnosti integriranih zdravstvenih in socialnih storitev ter dolgotrajne oskrbe; spremljanje prejemnikov storitev in sredstev za DO. Zato bomo v raziskovalnem projektu razvili model za načrtovanje, delovanje in nadzor socialne infrastrukture, logistike in drugih dejavnosti v DO na podežlju. Predlagali bomo tudi način merjenja kakovosti sistema DO, saj tudi dokumenti OECD navajajo, da tak model še ni razvit. Vključen bo objektivnejši merilni instrument, ki temelji na aktuarsko-matematičnih metodah. Cilj projekta je torej predstaviti načine razvoja modela PO za sistem DO na podežlju, kjer razdalje med oskrbovanci zahtevajo dodatne IKT in logistične rešitve. Proučevali se bodo načini, na katere tehnologije AAL podpirajo logistične dejavnosti in tokove zdravil, blaga, oskrbovalcev in oskrbovancev v hierarhičnem sistemu DO, z uporabo različnih vrst senzorjev, računalnikov, mobilnih naprav, brezžičnih omrežij in programskih aplikacij.

[Več informacij o projektu](#)

VGC+ srce Štajerske

Prijavitelj Center za pomoč na domu Maribor, AMEU partner v projektu

Vodja projekta: dr. Peter Seljak

Financer: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti

Projekt prijavljen v okviru Javnega razpisa za sofinanciranje projektov večgeneracijskih centrov+

Prijavitelj in partner projekta bosta zagotovila:

- sodelovanje na področju promocije VGC+,
- vključevanje študentov AMU v delovanje VGC+ (izvajanje študentske prakse),
- izvajanje različnih aktivnosti (delavnic, predavanj in drugega) za uporabnike VGC+,
- informiranje uporabnikov VGC+ o izobraževalnih iz drugih dejavnostih,
- in drugega glede na potrebe uporabnikov VGC+.

Monografija »RAZLIČNI VIDIKI DOJEMANJA DOSTOJANSTVA V STAROSTI«

Monografija prijavljena na Javni razpis za (so)financiranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024

Prijavitelj – avtor monografije: dr. Jana Goriup, dr. Peter Seljak in dr. Barbara Grintal

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Prožno delo

Prijavitelj Zavod Radela, AMEU partner v projektu

Trajanje projekta: 4. 6. 2024 – 31. 3. 2025

Vodja projekta: dr. Nataša Štandeker

Projekt prijavljen na Razpis Javni razpis za uvajanje prožnejših načinov dela, prilagojenih potrebam invalidov

Financer: Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti

Projekt Zaposlitvenega centra Radela je usmerjen v reševanje ključnih izzivov zaposlovanja invalidov s težavami v duševnem zdravju na območju Koroške. Z nedavno zamenjanim direktorjem in razširjenim sodelovanjem z občino se center sooča z nujnostjo posodobitve poslovnega modela, ki je ključnega pomena za učinkovito izvajanje novih dejavnosti, kot sta vzpostavitev medgeneracijskega centra in trgovinske dejavnosti.

V prvi fazi projekta bomo izvedli ukrepe, ki vključujejo svetovanje pri modernizaciji aktov, vzpostavitev novih delovnih procesov ter svetovanje pri prilagoditvi obstoječih delovnih mest zaradi sprememb dejavnosti in višje starosti zaposlenih. Posodobitev poslovnega modela bo omogočila bolj prilagodljiva delovna mesta, ki bodo odgovarjala potrebam starejših zaposlenih.

V drugi fazi se bomo osredotočili na aktivnosti, ki bodo invalidom omogočile sodelovanje v medgeneracijskem centru in trgovini. Usposabljanje bo prilagojeno izzivom novega poslovnega modela in posebnostim dela v teh sektorjih. Aktivnosti vključujejo pridobivanje specifičnih veščin, komunikacijsko usposabljanje ter pripravo na prožna delovna mesta, ki bodo omogočala uspešno vključevanje invalidov v nove dejavnosti.

Ciljna skupina so invalidi s težavami v duševnem zdravju na Koroškem, ki se soočajo z izzivi zaposlovanja. Potrebe te skupine vključujejo strokovno usposabljanje za nove dejavnosti, prilagoditve delovnih mest glede na starost ter podporo pri vključevanju v medgeneracijski center in trgovino. Projekt bo pripomogel k izboljšanju kakovosti življenja invalidov, jim omogočil trajno zaposlitev ter prispeval k socialni vključenosti in razvoju lokalne skupnosti. S tem se bomo odzvali na perečo problematiko zaposlovanja invalidov in hkrati povečali družbeno odgovornost ter vključenost različnih deležnikov, vključno z občino.

Kompetence za digitalni svet odraslih (KDSO)

Trajanje projekta: 1. 5. 2024 - 31. 10. 2025

Prijavitelj Založba Modrijan, AMEU partner v projektu

Vodja projekta: izr. dr. Matej Mertik

Projekt prijavljen na Javni razpis za financiranje neformalnih izobraževanj za odrasle na področju digitalnih kompetenc za leti 2024 in 2025

Prijavljen projekt zajema izvedbo skupno 238 izobraževanj (111 v letu 2024 in 127 v letu 2025) in se deli na 2 programa:

- a) Program za osnovne digitalne kompetence, ki zajema 47 vsebinskih sklopov in 91 posameznih izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.
- b) Program za napredne digitalne kompetence, ki zajema 40 vsebinskih sklopov in 147 izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.

Pokrivanje vseh kompetenc znotraj vsakega izobraževanja postavlja določene izzive pri izvedbi, za kar smo zagotovili dodatne vire in ukrepe, s katerimi zagotavljamo izvedljivost takšnih izobraževanj (oblikovanje kompetenčnega modela za vsa izobraževanja, izdelava dodatnih gradiv za dopolnilne kompetence, dodatna svetovanja na kontaktnih točkah, e-učilnica na ravni konzorcija kot dodatna pomoč in gradiva ter dodatni ukrepi za odpravo tveganj).

HOLISTIČEN VZGOJNO-IZOBRAŽEVALNI PROCES IN KREPITEV DUŠEVNEGA ZDRAVJA

Vodja: izr. prof. dr. Sebastjan Kristovič

Sodelavci: prof. dr. Jurij Toplak, dr. Polonca Pangrčič, Jasmina Kristovič

Osnovni namen raziskovalnega projekta je raziskati v kolikšni meri se v slovenskem prostoru uresničujejo evropske smernice (v največji meri na usmeritvah Komisije UNESCO) celostnega vzgojno-

izobraževalnega procesa v korelaciji z duševnim zdravjem in kakovostjo/smisлом življenja. 1. Na podlagi rezultatov poglobljenih znanstvenih/strokovnih analiz bomo izdelali novo paradigmo celostnega vzgojnega in vzgojno-izobraževalnega procesa. 2. Pripravil se bo celoviti izobraževalni program za otroke, mladostnike, učitelje, vzgojitelje in starše, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport ter Zavod RS za šolstvo, ki temelji na antropološki usmeritvi logoterapije/eksistencialne analize (logopedagogika). 3. Priprava študijskega programa – izpopolnjevanje (oddaja elaborata na NAKVIS v postopek akreditacije), iz področja celostnega vzgojno-izobraževalnega procesa v korelaciji z duševnim zdravjem, ki bo namenjen predvsem zaposlenim v šolah in vrtcih.

Spletna stran projekta: <http://logopedagogika.si/>

- **Mednarodni projekti**

Sustainable Interventions and Healthy Behaviours for Adolescent Primary Prevention of Cancer With Digital Tools (SUNRISE)

Vodja projekta: prof. ddr. David Bogataj in dr. Polonca Pangrčič

Trajanje projekta: 1. 1. 2024 – 30. 4. 2028

Prijavitelj ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS (CERTH) Greece, AMEU partner projekta

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-MISS-2023-CANCER-01)

Kratka vsebina projekta:

Glavni cilj projekta je preprečevanje zbolevanja za rakom pri mladostnikih.

Projekt SUNRISE je tako osredotočen na preprečevanje škodljivih vedenj v obdobju adolescence, ki vodijo v nastanek raka in v Evropi predstavlja velik zdravstveni in družbeni izziv. Skupaj želimo oblikovati digitalne rešitve za preprečevanje vseh oblik rakotvornih posledic, ki temeljijo na novih pristopih, kot so kampanje v družbenih medijih, usposabljanja za opismenjevanje in oglaševanja, izobraževalne igre, platforme socialnih robotov in podobno. V okviru projekta bodo izvajali in ovrednotili inovativen digitalno izboljšan program življenjskih veščin za primarno preprečevanje raka s trajnostno spremembo zdravstvenega vedenja pri mladostnikih, ki pa bo prilagojen socialno-ekonomskim, kulturnim in okoljskim raznolikostim.

Program se bo izvajal in ovrednotil v širokem obsegu, in sicer v 154 šolah pri 7500 učencih v urbanih in podeželskih regijah 8 evropskih držav – Grčije, Švice, Slovenije, Španije, Cipra, Italije, Belgije, Romunije, vključno s socialno ogroženimi skupinami, kot so migranti in etnične manjšine.

S projektom bomo lahko doprinesli in vplivali na izboljšanje na področju zdravstvenega stanja naše mladine, ob tem pa tudi zmanjšali stroške države, ki jih namenimo za zdravljenje različnih oblik raka.

CENter za INOvacije v Socialni oSkربي (CENTINOSS)

Trajanje: 1. 03. 2024-28. 2. 2026

Vodja: dr. David Bogataj

Člani projektne skupine: Suzanna Mežnarec Novosel, Matic Lesjak, Suzi Kvas

Vloga AMEU: projektni partner

Projekt »CENTINOSS« se osredotoča na razvoj novih modelov zagotavljanja socialnovarstvenih storitev. Starejši odrasli in osebe z motnjami v duševnem razvoju so ne le bolj dovzetni za različne zdravstvene težave, temveč pogosto živijo sami ali v domovih za starejše in osebe ter posebnih socialnovarstvenih zavodih, zaradi česar so manj povezani z družbo in bolj izpostavljeni tveganju socialne izključenosti. To lahko negativno vpliva na njihovo zdravje in povzroči občutke osamljenosti in depresije.

Glede na navedeno so domovi in društva za starejše občane ter posebni socialnovarstveni zavodi zelo pomembni, saj zagotavljajo varno in ustrezno okolje za stanovalce. To so prostori, kjer lahko starejši in osebe z motnjami v duševnem razvoju preživljajo čas s svojimi vrstniki ter imajo dostop do različnih dejavnosti in družabnega življenja, kar je še posebej pomembno, če so drugi socialni stiki omejeni. Poleg tega ti klubi in socialnovarstveni zavodi nudijo strokovno oskrbo in pomoč starejšim odraslim, ki so odvisni od tuje pomoči za opravljanje temeljnih dnevnih aktivnosti. Domove za starejše pogosto potrebujejo tisti, ki zaradi telesnih ali duševnih omejitev ne morejo živeti samostojno, klubi za starejše pa ponujajo program aktivnosti in pomagajo ohranjati socialne vezi, ki so pomembne za zdravje starejših.

Poleg tega so klubi starejših izjemno pomembni in ključni za ohranjanje kakovosti življenja in dobrega počutja starejših, ki niso stanovalci domov za starejše. Zaradi nenadnega povečanja potreb po oskrbi, ki je rezultat staranja prebivalstva noben javni ali strokovni sistem ne more zadovoljiti vseh potreb po oskrbi, temveč se mora opreti na obstoječo neformalno socialnovarstveno mrežo, ki danes pokriva tri četrtine oskrbovalnih potreb v Sloveniji in EU in je po svoji naravi neinstitucionalna.

Cilj socialnovarstvenih storitev v skupnosti je starejši osebi, ki je odvisna od tuje pomoči ali osebi z duševno motnjo omogočiti čim daljše bivanje v lastnem domu in ob tem ohraniti zadovoljivo kakovost življenja. Cilj socialne politike pa je tudi povečati število uporabnikov socialnovarstvenih storitev in hkrati povečati dostopnost do socialnovarstvenih storitev ter usmeriti pozornost javnosti k osebam tretjega življenjskega obdobja preko reklamnih aktivnosti, ki obveščajo javnost o razpoložljivih socialnovarstvenih storitvah, kar je cilj aktivnosti, ki jih nameravamo izvesti v okviru tega projekta.

Zato je glavni cilj projekta krepitev čezmejnega sodelovanja med deležniki v sistemu socialnega varstva, zdravstva in sorodnih področjih za izboljšanje zdravja in kakovosti življenja starejših in oseb z duševnimi motnjami v Sloveniji. Čezmejnem območju Slovenije in Hrvaške ter krepi partnerstvo in sodelovanje organizacij, ki skrbijo zanje. Navedeno naj bi dosegli z izboljšanjem kakovosti oskrbe in izboljšanjem sodelovanja med organizacijami, ki izvajajo socialnovarstvene storitve. Projekt bo dosegel številne rezultate, vključno z razvojem novih modelov oskrbe, vzpostavitev mreže sodelovanja med organizacijami za oskrbo starejših, razvil čezmejno strategijo razvoja socialnovarstvenih storitev v skupnosti, ter vzpostavil nov čezmejni »Center za socialne inovacije«, ki bo namenjen prenosu dobrih praks in izobraževanju prostovoljcev in zaposlenih, ki izvajajo socialnovarstvene storitve.

Rezultati projekta bodo dvignili kvaliteto oskrbe in življenja starejšim odraslim in osebam z motnjami v duševnem razvoju v čezmejnem območju ter nivo izvajanja socialnovarstvenih storitev v organizacijah, ki nudijo storitve socialnega varstva in njihovim zaposlenim. Pristop, ki ga bomo uporabili v projektu, vključuje čezmejno sodelovanje organizacij v Sloveniji in na Hrvaškem, kar bo omogočilo izmenjavo znanja in izkušenj ter skupno reševanje problemov. Čezmejno sodelovanje je nujno zaradi dejstva, da se starejši ljudje na čezmejnem območju soočajo z enakimi izzivi, vendar imajo pogosto omejen dostop do ustreznih storitev. Navedeno nameravamo doseči s strokovno

izmenjavo znanj in izkušenj med delavci, zaposlenimi v domovih, dnevnem centru Doma »Nina Pokorni« in klubih starejših občanov Doma »Kantrida« ter srečanjih. uporabnikov, ki so vključeni v pilotne aktivnosti.

Poleg tega bo sinergija med odločevalci odgovornimi za razvoj socialnovarstvenih storitev na programskem območju ter raziskovalnimi centri in strokovnimi organizacijami uporabljena kot glavno gonilo za spodbujanje novih socialnih inovacij in znanj, da bi skrb za starejše na programskem območju dvignili na najvišjo možno raven. V okviru projekta bo z institucionalno podporo vodilnega partnerja vzpostavljen »Center za socialne inovacije« kot podpora vsem prihodnjim prizadevanjem za izboljšanje ponudbe socialnovarstvenih storitev v domovih in klubih za starejše.

Rezultati projekta bodo prenosljivi na zainteresirane deležnike preko metodologij in orodij, razvitih v okviru projekta. Vzpostavitev »Centra« bo zagotovila trajnost rezultatov projekta tudi po njegovem uradnem zaključku.

Learning from European Lives: the development of country and context specific learning methods for biographical exploration of persons 60+ (LEuLiv)

Trajanje: 1. 10. 2024 – 30. 9. 2027

Vodja projekta: dr. Nataša Štandeker

Prijavitelj PAEDAGOGISCHE HOCHSCHULE KARLSRUHE, AMEU partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Cilj projekta je razvoj in spodbujanje biografskega učenja v Evropi. Povezani cilji vključujejo ustvarjanje programov učenja, prilagojenih posameznim državnim in kontekstualnim potrebam, za študente na različnih področjih socialne gerontologije in gerontološkega izobraževanja; zasnovati, izvesti in oceniti biografske intervjuje s starejšimi osebami v štirih partnerskih državah. Te informacije bodo služile kot osnova za načrtovanje nadaljnjih izobraževalnih programov in inovativnih intervencij.

Skozi izmenjavo in usklajevanje bo vsaka partnerska država razvila svoje pristope k biografski raziskavi na podlagi svojih specifičnih učnih in ciljnih skupin. Naš projekt bo izveden v štirih fazah z več aktivnostmi, vključno z: poučevanjem študentov teoretičnih osnov biografske raziskave in vodenjem skozi dejanski proces intervjuiranja, spremljanjem učenja, izmenjavo izkušenj in rezultatov, transkripcijo, digitalizacijo vseh intervjujev ter ustvarjanjem podatkovne baze.

Pričakovani rezultati projekta:

- Razvoj programov učenja, prilagojenih posameznim državam in kontekstu, ki spodbujajo biografsko raziskovanje in praktične aplikacije v štirih partnerskih državah.
- Novo znanje o življenjskih izkušnjah starejših oseb v Nemčiji, Poljski, Sloveniji in Litvi, ki podpira medkulturno razumevanje v Evropi.
- Ustanovitev multikulturne, digitalne biografske knjižnice z izvedenimi intervjuji, ki jo je mogoče nenehno razvijati in uporabljati za raziskovanje in poučevanje.

PREPARATION FOR LATER LIFE (SenQuality)

Trajanje: 1. 12. 2020-28. 2. 2023

Vodja: dr. Peter Seljak, izr. dr. Matej Mertik

Člani projektne skupine: dr. Barbara Grintal, dr. Voyko Kavčič, dr. Nikolaj Lipič, Nejc Krašovec, mag.

Vloga AMEU: projektni partner

Projekt SenQuality bo razvil orodje za pripravo za podporo dobremu počutju v poznejšem življenju na različnih pomembnih področjih. Kasnejše življenje je lahko odlično obdobje našega življenja – če imajo ljudje stabilno zdravstveno stanje, potreben denar, dobre socialne stike, primeren dom in oskrbo, če jo potrebujejo itd. Večina ljudi se zaveda, da bo težko ohraniti enak življenjski standard brez kakršne koli priprave. A kljub temu, da se tega zavedamo, je individualna pripravljenost še vedno prenizka. SenQuality zato poskuša motivirati in podpirati posamezne poti na pozitiven način.

Ciljna skupina so tako osebe v srednjih letih kot starejši občani, ki priznavajo, da se priprava na poznejše življenje spreminja skozi celotno življenjsko dobo. Finančni vidiki in tudi druge spremembe, povezane z upokojitvijo, bi morali odigrati vlogo čim prej. Priprava na spremembe, povezane s starostjo, ki se pričakujejo ob koncu življenja, bi morala naraščati intenzivneje do zelo stare starosti
Spletna stran projekta: <https://senquality.eu/survey-on-individual-later-life-preparation/>

Sodelovanje v okviru HORIZON projektov

- GATEKEEPER – Twinning program 01/2023 – 03/2023

European Cooperation in Science and Technology – COST

1. CA22120 - A European Network to Leverage the Multi-Age Workforce (LeverAge) / EU 2023-2027
2. CA22152 - Supporting emerging care economy, empowering caregivers to provide safe care at home (BetterCare)/ EU 2023-2027
3. CA21107 - Work inequalities in later life redefined by digitalization (DIGI-net)
4. CA22167 - Participatory Approaches with Older Adults (PAAR-net)
5. CA22127 - COLlaboratively DEveloped culturallY Appropriate and inclusive Assessment tool for Palliative Care EDUcation (CODE-YAA@PC-EDU)
6. CA22156 - Transformations international Experience and Research network for Sustainable futures (TransformERS)
7. CA22159 - National, International and Transnational Histories of Healthcare, 1850-2000 (EuroHealthHist)
8. CA22116 - The Great Leap. Multidisciplinary approaches to health inequalities, 1800-2022 (GREATLEAP)
9. CA19136 - Mednarodna interdisciplinarna mreža za pametna, zdravju in starosti prijazna okolja (NET4AGE-FRIENDLY) [član delovne skupine] Datum začetka - 21/10/2020 Datum konca - 20/10/2024
10. CA21125 - Evropski forum za oživljanje marginaliziranih gorskih območij (MARGISTAR) [član delovne skupine] Datum začetka - 16/09/2022 Datum konca - 15/09/2026
11. CA21103 - Izvajanje krožnega gospodarstva v grajenem okolju (CircularB) [član delovne skupine] Datum začetka - 27/10/2022 Datum konca - 26/10/2026
12. CA20134 - Traces as Research Agenda for Climate Change, Technology Studies, and Social Justice (TRACTS) Datum začetka - 28/10/2021 Datum konca - 27/10/2025
13. CA21120 - Zgodovina dokumentiranja identitete v evropskih državah: Datum začetka - 19/10/2022 Datum konca - 18/10/2026
14. CA21123 - Preprečevanje raka pri intelektualni oviranosti (CUPID) [član delovne skupine] Datum začetka - 25/10/2022 Datum konca - 24/10/2026
15. CA20134 - Traces as Research Agenda for Climate Change, Technology Studies, and Social Justice (TRACTS)

16. CA21143 - Transnacionalna družinska dinamika v Evropi (TraFaDy) - datum začetka - 03/10/2022 datum konca - 02/10/2026
17. CA21147 - Evropska mreža za optimizacijo zdravljenja s terapevtskimi protitelesi pri kroničnih vnetnih boleznih (ENOTTA) Datum začetka - 03/11/2022 Datum konca - 02/11/2026
18. CA21140 - Preprečevanje razvoja raka ustne votline (INTERCEPTOR) Datum začetka - 14/11/2022 Datum konca - 13/11/2026
19. CA21133 - Globalizacija, nezakonita trgovina, trajnost in varnost (GLITSS)

Zaključeni COST projekti

- CA17125 - Public Value Capture of Increasing Property Values (PuVaCa)

Raziskovalno delo študentov:

- Raziskovalka: Carmen Rajer (digitalna preobrazba dolgotrajne oskrbe na domu, razvoj socialne infrastrukture za integrirano oskrbo na domu ter razvoj pametnih srebrnih vasi – Študij primer Mestna občina Krško)
- Raziskovalka: Suzanna Novosel Mežnarec (Vključevanje teleoskrbe v nacionalni sistem dolgotrajne oskrbe - primer Slovenije, Napredne zdravstvene tehnologije zahtevajo spretnosti in vplivajo na kulturo izobraževanja: Pregled literature in raziskovalna agenda, Razvoj socialne infrastrukture za integrirano oskrbo starostnikov v skupnosti - Študij primera integrirana oskrba na domu Občina Krško)
- Raziskovalec: Borut Vidmar (Razvoj pametnih srebrnih vasi – Študij primera NUTS 3 Regije - Gorenjska statistična regija)
- Raziskovalec: Mihael Nedeljko (Študij kakovosti življenja in uporabe IKT tehnologij v domovih starejših občanov, Digitalna pismenost med koronavirusno pandemijo pri starejših odraslih Uporaba IKT pri starejših odraslih krepi njihovo socialno mrežo in zmanjšuje socialno izolacijo)
- Raziskovalka: Sanja Zgonec (Mobilne aplikacije za podporo osebam z demenco in njihovim skrbnikom, Asistenčne tehnologije za podporo neodvisnosti starejših odraslih z intelektualno oviranostjo)
- Raziskovalka Aleksandra Ločičnik (Opolnomočenje medicinskih sester in uporaba digitalnih tehnologij)
- Raziskovalec: Franjo Liška (Vloga virtualne resničnosti pri rehabilitaciji bolnikov s Parkinsonovo boleznijo).
- Raziskovalka: Renata Možanić (Razvoj socialne infrastrukture za oskrbo starostnikov v skupnosti: zdravstvena nega na domu - Študij primera Varaždinske županije).
- Raziskovalec: Dejan Dokl (Razvoj socialne infrastrukture za oskrbo starostnikov v skupnosti in institucijah na podeželju v okviru Lokalnih Akcijskih Skupin- Študij primera LAS Haloze).
- Raziskovalec: Nejc Krašovec, član projektne skupine mednarodnega projekta Erasmus+, KA2 z naslovom SenQuality - Preparation for later life, Project No. 2020-1DE02-KA204-007435.
- Raziskovalka: Veronika Gorišek, vodja skupine dodiplomskih študentov pri raziskovanju, pripravi in predstavitvi prispevka na 9. znanstveni konferenci z mednarodno udeležbo "Za človeka gre" v marcu 2021.

- Raziskovalka: Ana Marija Hošnjak (Čimbenici razvoja znanja i stavova medicinskih sestara/tehničara o starosnoj diskriminaciji).
- Magister in raziskovalec: Marko Kac (Center srebrne pametne evolucije kot odgovor na izzive ageizma in srebrne ekonomije v Evropski uniji in Sloveniji) Program Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 na podlagi sporazuma o dodelitvi sredstev št. 857188).
- Raziskovalka: mag. Mihaela Kežman (Vloga medgeneracijskega turizma v prenosu vrednot med generacijami v slovenski družbi).
- Raziskovalka: mag. Mihaela Kežman (Spodbujanje razvoja kognitivnih sposobnosti starejših s pomočjo fraktalne risbe) Evropski projekt Spodbujanje razvoja kognitivnih sposobnosti starejših s pomočjo art terapije – fraktalne risbe je namenjen starejšim odraslim). CMEPIUS EPALE Slovenija Puni potencial.

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

GRADIŠNIK, Lidija, GORIUP, Jana. Vpliv koronavirusne krize na starejšo populacijo = The influence of coronavirus crisis on elderly population. V: MERTIK, Matej (ur.). *Za človeka gre: digitalna transformacija v znanosti, izobraževanju in umetnosti = All about people: digital transformation in science, education and arts : zbornik povzetkov = book of abstracts : 9. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo : =9th Scientific Conference with International participation : Maribor, 12. - 19. 3. 2021. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str.*

205. https://almamater.si/upload/userfiles/files/Conference_2021/AMEU_K-2021_Povzetki_B5_WEB.pdf. [COBISS.SI-ID [64153603](#)]

GORIUP, Jana, GRADIŠNIK, Lidija. Nekateri vidiki socioloških teorij družbene spremembe in starejši = Some aspects of sociological theories of social change and older adults. V: MERTIK, Matej (ur.). *Za človeka gre: digitalna transformacija v znanosti, izobraževanju in umetnosti = All about people: digital transformation in science, education and arts : zbornik povzetkov = book of abstracts : 9. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo : =9th Scientific Conference with International participation : Maribor, 12. - 19. 3. 2021. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str.*

222. https://almamater.si/upload/userfiles/files/Conference_2021/AMEU_K-2021_Povzetki_B5_WEB.pdf. [COBISS.SI-ID [64156419](#)]

TERBOVC, Alenka, GORIUP, Jana. Kako starejši zaposleni v zdravstvu vidijo možnost podaljšanja zaposlitve = How older healthcare employees see the option of prolonging employment. V: GORIUP, Jana (ur.), GUMZE, Goran (ur.), SELJAK, Peter (ur.). *Aktivno staranje v postmoderni družbi*, (Zbirka Socialna gerontologija). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 35-45. [COBISS.SI-ID [55929603](#)]

GRADIŠNIK, Lidija, GORIUP, Jana. Vloga socialnega gerontologa pri pripravi starejših delavcev na upokojeitev = The role of the social gerontologist in preparing elderly workers for retirement. V: GORIUP, Jana (ur.), GUMZE, Goran (ur.), SELJAK, Peter (ur.). *Aktivno staranje v postmoderni družbi*, (Zbirka Socialna gerontologija). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 46-58. [COBISS.SI-ID [56434947](#)]

KRAŠOVEC, Nejc, GORIUP, Jana. Starostniki in zdravstveno varstvo v času hitrega staranja in dolgožive družbe = The elderly and healthcare in the rapidly ageing and long-lived society. V: GORIUP, Jana (ur.), GUMZE, Goran (ur.), SELJAK, Peter (ur.). *Aktivno staranje v postmoderni družbi*, (Zbirka Socialna gerontologija). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 106-124. [COBISS.SI-ID [56505859](#)]

CAMPUZANO BOLARÍN, Francisco, MARIN-GARCÍA, Fulgencio, MORENO-NICOLÁS, José Andrés, BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, David. Network Simulation Method for the evaluation of perturbed supply chains on a finite horizon. *Central European Journal of Operations Research*, ISSN 1435-246X, 2021, vol. 29, str. 823-839, doi: [10.1007/s10100-021-00748-3](#). [COBISS.SI-ID [60889091](#)]

GRAH, Barbara, DIMOVSKI, Vlado, PENDER, Sandra, COLNAR, Simon, BOGATAJ, David. Sustainability of health and care systems : modelling the nursing employment dynamics in an ageing population. *Društvena istraživanja : časopis za opća društvena pitanja*, ISSN 1330-0288, 2021, vol. 30, iss. 2, str. 379-400, doi: [10.5559/di.30.2.10](#). [COBISS.SI-ID [72141571](#)]

CAMPUZANO BOLARÍN, Francisco, MARIN-GARCÍA, Fulgencio, MORENO-NICOLÁS, José Andrés, BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, David. Impacts of variable interest rates on the market areas of a spatial duopoly in supply chains operating on the finite horizon. *International journal of production economics*, ISSN 0925-5273. [Print ed.], Jun. 2021, vol. 236, art. 108109, 11 str., doi: [10.1016/j.ijpe.2021.108109](#). [COBISS.SI-ID [57478659](#)]

BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija, KAVŠEK, Marta. Development dynamics of health and social infrastructure for the long-term care - the case of the Posavje region = Dinamika razvoja zdravstvene in socialne infrastrukture za dolgotrajno oskrbo - primer Posavske regije. *Zdravstveno varstvo : Slovenian journal of public health*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2021, letn. 60, št. 4, str. 269-277, doi: [10.2478/sjph-2021-0036](#). [COBISS.SI-ID [81952515](#)]

CINZIA HROBAT, Nastja, BOGATAJ, David. Financiranje gradnje socialne infrastrukture na primeru oskrbovanih stanovanj. *Urbani izziv, Posebna izdaja*, ISSN 2232-481X, 2021, št. 12, str. 24-36. <https://urbaniizziv.urs.si/Portals/urbaniizziv/Clanki/2021/uizziv-31-20211-S-03.pdf>. [COBISS.SI-ID [66611459](#)]

MEŽNAREC NOVOSEL, Suzanna, BOGATAJ, David. Advanced health technologies require skills and influence the culture of education : literature review and research agenda (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0138.pdf>. [COBISS.SI-ID [76835587](#)]

ROGELJ, Valerija, TEMELJOTOV SALAJ, Alenka, BOGATAJ, David. Digital transformation of community health and social services for ageing cohorts (i). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0151.pdf>. [COBISS.SI-ID [76839171](#)]

DROBEŽ, Eneja, ROGELJ, Valerija, BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija. Planning digital transformation of care in rural areas (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0150.pdf>. [COBISS.SI-ID [76837635](#)]

- COLNAR, Simon, DIMOVSKI, Vlado, BOGATAJ, David. Review of telecare in smart age-friendly cities (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0149.pdf>. [COBISS.SI-ID [76835843](#)]
- KAVŠEK, Marta, ROGELJ, Valerija, BOGATAJ, David. Smart age-friendly environments (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0176.pdf>. [COBISS.SI-ID [76840451](#)]
- NEDELJKO, Mihael, BOGATAJ, David, KAUČIČ, Boris Miha. The use of ICT in older adults strengthens their social network and reduces social isolation : literature review and research agenda (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021 : [proceedings]*. New York: International Federation of Automatic Control. 2021, 6 str. <https://cmsconferencedata.s3.eu-central-1.amazonaws.com/2021-09-TECIS21/0116.pdf>. [COBISS.SI-ID [76833027](#)]
- TEMELJOTOV SALAJ, Alenka, BOGATAJ, David. Application of assistive technologies in smart cities. V: *29 th Mediterranean Conference on Control and Automation, online, June 22nd - 25th , 2021*. Piscataway: IEEE. 2021, str. 657-662, doi: [10.1109/MED51440.2021.9480281](https://doi.org/10.1109/MED51440.2021.9480281). [COBISS.SI-ID [74449155](#)]
- BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija, CAMPUZANO BOLARÍN, Francisco, MORENO-NICOLÁS, José Andrés. Industry 4.0 influencing the retirement age of workers - supply chain perspective. V: GALÁN, JÓSE MANUEL (ur.). *Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización*. [S. l.]: PressBooks. 2021, 1 spletni vir. <https://cioxxv.pressbooks.com/chapter/industry-4-0-influencing-the-retirement-age-of-workers-supply-chain-perspective-122/>. [COBISS.SI-ID [66940675](#)]
- BOGATAJ, David, ROGELJ, Valerija. The social value of specialised housing for older adults. V: DROBNE, Samo (ur.), et al. *SOR '21 proceedings : the 16th International Symposium on Operational Research in Slovenia : September 22 - 24, 2021, online*. Ljubljana: Slovenian Society Informatika, Section for Operational Research. 2021, str. 365-370. [COBISS.SI-ID [77912835](#)]
- BOGATAJ, David, TEMELJOTOV SALAJ, Alenka, ROGELJ, Valerija. Social Infrastructure supporting ambient assisted living in a smart silver city : literature review and research agenda (I). V: *17th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Budapest, Hungary, 7th - 9th June 2021*. [S.l.]: IFAC. 2021. https://ifac.papercept.net/conferences/scripts/rtf/INCOM21_ContentListWeb_3.html#weat3_03. [COBISS.SI-ID [64226563](#)]
- BOGATAJ, Marija, TEMELJOTOV SALAJ, Alenka, BOGATAJ, David. Sustainable and adequate home-care logistics including precedence constraints (I). V: *17th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Budapest, Hungary, 7th - 9th June 2021*. [S.l.]: IFAC. 2021. https://ifac.papercept.net/conferences/scripts/rtf/INCOM21_ContentListWeb_3.html#weat3_03. [COBISS.SI-ID [64226819](#)]
- MEŽNAREC NOVOSEL, Suzanna, BOGATAJ, David. Advanced health technologies require skills and influence the culture of education : literature review and research agenda (I). V: *20th IFAC*

Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021. New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76706307](#)]

ROGELJ, Valerija, TEMELJOTOV SALAJ, Alenka, BOGATAJ, David. Digital transformation of community health and social services for ageing cohorts (i). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021.* New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76707587](#)]

DROBEŽ, Eneja, ROGELJ, Valerija, BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija. Planning digital transformation of care in rural areas (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021.* New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76707075](#)]

COLNAR, Simon, DIMOVSKI, Vlado, BOGATAJ, David. Review of telecare in smart age-friendly cities (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021.* New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76711683](#)]

KAVŠEK, Marta, ROGELJ, Valerija, BOGATAJ, David. Smart age-friendly environments (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021.* New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76711427](#)]

NEDELJKO, Mihael, BOGATAJ, David, KAUČIČ, Boris Miha. The use of ICT in older adults strengthens their social network and reduces social isolation : literature review and research agenda (I). V: *20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability, TECIS 2021, Moscow, Russia. September 14-17, 2021.* New York: International Federation of Automatic Control. 2021. <https://ifac.paperecept.net/conferences/conferences/TECIS21/program/>. [COBISS.SI-ID [76706051](#)]

EMELJOTOV SALAJ, Alenka, BOGATAJ, David. Application of assistive technologies in smart cities (I). V: *29th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), online, 22nd-25th June 2021.* [S. I.]: MED2021. 2021. https://controls.paperecept.net/conferences/conferences/MED21/program/MED21_ContentListWeb_3.html#thb01_03. [COBISS.SI-ID [63828995](#)]

BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija, DROBNE, Samo. The impact of investments in housing and other living arrangement on willingness to migrate between Slovenian municipalities. V: GRUM, Bojan (ur.). *Book of abstracts : 6th Conference of Interdisciplinary Research on Real Estate, Enschede, Netherlands, September 2021.* Ljubljana: Institute of Real Estate Studies; Enschede: Saxion University of Applied Sciences. 2021, str. 36-37. [COBISS.SI-ID [76853251](#)]

BOGATAJ, David. Guarantee schemes for loans to investors in community social infrastructure for older people. V: GRUM, Bojan (ur.). *Book of abstracts : 6th Conference of Interdisciplinary Research*

on Real Estate, Enschede, Netherlands, September 2021. Ljubljana: Institute of Real Estate Studies; Enschede: Saxion University of Applied Sciences. 2021, str. 87. [COBISS.SI-ID [76854019](#)]

PENIČ, Benjamin, MALI, Jana, BOGATAJ, David. Planning the social infrastructure for sustainable development of long-term care in Slovenian urban municipalities. V: GRUM, Bojan (ur.). *Book of abstracts : 6th Conference of Interdisciplinary Research on Real Estate, Enschede, Netherlands, September 2021*. Ljubljana: Institute of Real Estate Studies; Enschede: Saxion University of Applied Sciences. 2021, str. 89-90. [COBISS.SI-ID [76854787](#)]

ROGELJ, Valerija, BOGATAJ, David. Return on investments in social infrastructure for older adults. V: GRUM, Bojan (ur.). *Book of abstracts : 6th Conference of Interdisciplinary Research on Real Estate, Enschede, Netherlands, September 2021*. Ljubljana: Institute of Real Estate Studies; Enschede: Saxion University of Applied Sciences. 2021, str. 91. [COBISS.SI-ID [76855555](#)]

COLNAR, Simon, BOGATAJ, David, ŠEMROV, Darja, DIMOVSKI, Vlado. Potreba po socialnih inovacijah na področju dolgotrajne oskrbe v Sloveniji = The need for social innovations in long-term care in Slovenia. V: MERTIK, Matej (ur.). *Za človeka gre: digitalna transformacija v znanosti, izobraževanju in umetnosti = All about people: digital transformation in science, education and arts : zbornik povzetkov = book of abstracts : 9. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo : =9th Scientific Conference with International participation : Maribor, 12. - 19. 3. 2021*. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str. 267-268. https://almamater.si/upload/userfiles/files/Conference_2021/AMEU_K-2021_Povzetki_B5_WEB.pdf. [COBISS.SI-ID [78621699](#)]

SELJAK, Peter, GRINTAL, Barbara, ŽURMAN, Nika, DRAŠKOVIČ, Tjaša, ROJHT, Tjaša, KLOPČIČ, Loti, STRMŠEK, Petra, PISKAR, Martina, REPŠE, Manca, ČEBULAR, Elora, JUG, Boštjan, GIDER, Ula, ANZELC, Judita. Vpliv delovno aktivne starosti na samooceno zdravja pri starejših ljudeh = The impact of working in old age on the self-assessment of health of older people. V: GORIUP, Jana (ur.), GUMZE, Goran (ur.), SELJAK, Peter (ur.). *Aktivno staranje v postmoderni družbi*, (Zbirka Socialna gerontologija). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 77-89. [COBISS.SI-ID [56504835](#)]

TOURNIER, Isabelle, VIDOVIČOVÁ, Lucie. Introduction: framing community and spatial exclusion. V: WALSH, Kieran (ur.), et al. *Social exclusion in later life : interdisciplinary and policy perspectives*, (International Perspectives on Aging, ISSN 2197-5841, 28). 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing. 2021, str. 185-191, ilustr. https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-030-51406-8_14.pdf, doi: [10.1007/978-3-030-51406-8_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51406-8_14). [COBISS.SI-ID [71706883](#)]

VIDOVIČOVÁ, Lucie, ALISCH, Monika, KÜMPERS, Susanne, PEREK-BIAŁAS, Jolanta. Ageing and caring in rural environments: cross-national insights from Central Europe. V: WALSH, Kieran (ur.), et al. *Social exclusion in later life : interdisciplinary and policy perspectives*, (International Perspectives on Aging, ISSN 2197-5841, 28). 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing. 2021, str. 223-236, ilustr. https://www.researchgate.net/publication/350490140_Ageing_and_Caring_in_Rural_Environments_Cross-National_Insights_from_Central_Europe, doi: [10.1007/978-3-030-51406-8_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51406-8_17). [COBISS.SI-ID [71699203](#)]

GRINTAL, Barbara. Informacijska tehnologija kot orodje komuniciranja starejših ljudi za dopolnjevanje njihovega socialnega konvoja = Information technology as a communication tool for older people to complement their social convoy. V: GORIUP, Jana (ur.), GUMZE, Goran (ur.), SELJAK, Peter

(ur.). *Aktivno staranje v postmoderni družbi*, (Zbirka Socialna gerontologija). 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press. 2021, str. 172-189. [COBISS.SI-ID [56517635](#)]

KRISTOVIČ, Sebastjan. Crisis of meaning in connection with mental distress of a modern man = Kriza smisla u vezi s mentalnim tegobama modernog čovjeka. *Informatologia*, ISSN 1330-0067, 2021, vol. 54, no. 3/4, str. 154-170. https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=381531, doi: [10.32914/i.54.3-4.3](#). [COBISS.SI-ID [83774723](#)]

KRISTOVIČ, Sebastjan. Smisel vzgoje: uživaj, imej se fajn!. *Ognjišče*, ISSN 1318-1289. [Tiskana izd.], januar 2021, let. 57, št. 1, str. 11, avtorjev portret. [COBISS.SI-ID [47294723](#)]

KRISTOVIČ, Sebastjan. Psihološki (škodljivi) vidiki permisivne vzgoje - samopodoba in samozavest = Psychological (harmful) aspects of permissive education - self-image and self-esteem. V: KRISTOVIČ, Sebastjan (ur.). *Holistični vzgojno-izobraževalni proces in krepitev duševnega zdravja : zbornik recenziranih znanstvenih in strokovnih prispevkov : 8. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: relevantna znanosti in izobraževanja = Holistic educational process and strengthening of mental health : proceedings book with peer review on scientific and professional contributions : 8th Scientific Conference with International Participaton All About People: Relevance of Science and Education*. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str. 11-17. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/32/39/104-1>. [COBISS.SI-ID [62358275](#)]

PANGRČIČ, Polonca, KRISTOVIČ, Jasmina, KRISTOVIČ, Sebastjan. Holistični pristop v nekaterih tujih in domačih šolskih sistemih = A holistic approach in some foreign and domestic school systems. V: KRISTOVIČ, Sebastjan (ur.). *Holistični vzgojno-izobraževalni proces in krepitev duševnega zdravja : zbornik recenziranih znanstvenih in strokovnih prispevkov : 8. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: relevantna znanosti in izobraževanja = Holistic educational process and strengthening of mental health : proceedings book with peer review on scientific and professional contributions : 8th Scientific Conference with International Participaton All About People: Relevance of Science and Education*. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str. 26-34. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/32/39/104-1>. [COBISS.SI-ID [62363139](#)]

MARKUŠ, Nina, KRISTOVIČ, Sebastjan. Logopedagogika in eksistencialna pedagogika v vzgoji in izobraževanju = Logopedagogy and existential pedagogy in the educational system. V: KRISTOVIČ, Sebastjan (ur.). *Holistični vzgojno-izobraževalni proces in krepitev duševnega zdravja : zbornik recenziranih znanstvenih in strokovnih prispevkov : 8. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: relevantna znanosti in izobraževanja = Holistic educational process and strengthening of mental health : proceedings book with peer review on scientific and professional contributions : 8th Scientific Conference with International Participaton All About People: Relevance of Science and Education*. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str. 35-45. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/32/39/104-1>. [COBISS.SI-ID [62370051](#)]

KRISTOVIČ, Jasmina, PANGRČIČ, Polonca, KRISTOVIČ, Sebastjan. (Ne)zdrava "mlada" Evropa - duševno zdravje otrok in mladostnikov = (Un)healty "young" Europe - mental health of child and adolescent. V: KRISTOVIČ, Sebastjan (ur.). *Holistični vzgojno-izobraževalni proces in krepitev duševnega zdravja : zbornik recenziranih znanstvenih in strokovnih prispevkov : 8. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: relevantna znanosti in izobraževanja = Holistic educational process and strengthening of mental health : proceedings book with peer review on scientific and professional contributions : 8th Scientific Conference with International Participaton All About People: Relevance of Science and Education*. 1. izd. Maribor: AMEU - ECM, Alma Mater Press. 2021, str. 64-73. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/32/39/104-1>. [COBISS.SI-ID [62384131](#)]

KRISTOVIČ, Sebastjan, ZABUKOVEC, Urša. Pomen in razsežnost dialoga pri Dostojevskem = The significance and dimension of the dialogue in Dostoevsky. V: SKRALOVNIK, Samo (ur.), BEDRAČ, Marjetka (ur.). *Judovsko-krščanski viri in razsežnosti dialoga : Mednarodni znanstveni simpozij : 20.-21. april 2021, spletni dogodek : zbornik povzetkov = Jewish-christian sources and dimensions of dialogue : International Scientific Symposium : 20th-21st April 2021, online event : book of abstracts.* [S. l.: s. n.]. 2021, str. 50-51. [https://www.teof.uni-lj.si/uploads/Zbornik%20povzetkov_20210410_A5_v1\(1\).pdf](https://www.teof.uni-lj.si/uploads/Zbornik%20povzetkov_20210410_A5_v1(1).pdf). [COBISS.SI-ID 62385923]

Znanstvene monografije

- Goriup, Jana, Lahe, Danijela. Poglavlja iz socialne gerontologije, , Maribor : Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2018, ISBN 978-961-6966-26-9
- Aktivno staranje v postmoderni družbi, ur. Jana Goriup, Goran Gumze, Peter Seljak, Maribor : Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021, ISBN - 978-961-6966-71-9.
- GORIUP, Jana (urednik), GUMZE, Goran (urednik), SELJAK, Peter (urednik). The challenges of social gerontology. 1st ed. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2019. 246 str., tabele, graf. prikazi. Collection Scientific monographs. ISBN 978-961-6966-48-1. [COBISS.SI-ID 97900289]
- GORIUP, Jana (urednik), GUMZE, Goran (urednik), SELJAK, Peter (urednik). Aktivno staranje v postmoderni družbi. 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021. 210 str., graf. prikazi, tabele. Zbirka Socialna gerontologija. ISBN 978-961-6966-71-9. [COBISS.SI-ID 43239683]
- GORIUP, Jana (urednik), GUMZE, Goran (urednik), SELJAK, Peter (urednik). Družbena uporabnost socialne gerontologije : [znanstvena monografija] = Application of social gerontology in society : [scientific monography]. 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2020. 351 str., ilustr. Zbirka Socialna gerontologija. ISBN 978-961-6966-64-1. [COBISS.SI-ID 18482435]
- BOGATAJ, David, BOGATAJ, Marija (urednik), CAMPUZANO BOLARÍN, Francisco (urednik). Geo-gerontološki observatorij - Pomurska regija. Trebnje: Zavod INRISK - Inštitut za raziskavo sistemov izpostavljenih rizikom; Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, 2022. Matematična ekonomika, operacijske raziskave in logistika, serijska št. 33. ISBN 978-961-94333-8-6. [COBISS.SI-ID 117626627]

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

Vabljenе sekcije na mednarodnih konferencah

- IFAC TECIS 2022 Priština, KosovoOpen Invited Track
Chair: David Bogataj Alma mater Europaea - ECM
Co-Chair: Denis Celcima University for Business and Technology
Chair: David Bogataj, Alma mater Europaea - ECM

Assistive Technologies Supporting the Independence of Elderly Adults with Intellectual Disability: Literature Review and Research Agenda Zgonec, Sanja, Bogataj, David

The Role of Virtual Reality in Rehabilitation of Patients with Parkinson's Disease: Literature Review and Research Agenda, Liška, Franjo in Bogataj, David

HOŠNJAK, ANA MARIJA

Nurses' Empowerment and Technology Use: Literature Review and Research Agenda

Ločičnik, Aleksandra, Bogataj, David

Virtual Environment Can Ease the Challenges of LGBTQ+ Older Adults – Literature Review, Nedeljko, Mihael

Digital Literacy During the Coronavirus Pandemic in Older Adults: Literature Review and Research Agenda Nedeljko, Mihael, Bogataj, David, Toplak Perovič, Barbara, Kaučič, Boris Miha

Integration of Telecare into the National Long-Term Care - System the Case of Slovenia

Suzanna, Meznarec N. , Bogataj, David, Rogelj, Valerija

Digital Transformation of Care in Lifetime Neighbourhoods

Rogelj, Valerija , Temeljotov Salaj, Alenka, Bogataj, David

Capacity Planning for Social Infrastructure of Smart Retirement Villages Bogataj,

David, Emerllahu, Visar, Rogelj, Valerija

Digital Transformation of Home Care: Literature Review and Research Agenda

Rajer, Carmen and Bogataj, David

- IFAC MIM 2022 Nantes, Francija (INTERNATIONAL FEDERATION OF AUTOMATION CONTROL)
- IFAC TECIS 2021 Moskva, Rusija (INTERNATIONAL FEDERATION OF AUTOMATION CONTROL)
Open Invited track **Social Innovations, Digital Transformation of Social Infrastructure and development of Integrated Care Systems for Provision of Health and Social Care Services in Ageing Regions**

Chair: David Bogataj

- Mihael Nedeljko* (136579), David Bogataj (105478), Boris Miha Kaučič (138053)
The Use of ICT in Older Adults Strengthens Their Social Network and Reduces Social Isolation: Literature Review and Research Agenda
- Zdenka Milic Zepic* (138031) **Improvement of Cognitive Abilities of Older Employees with Computerized Cognitive Training**
- Meznarec N. Suzanna*, David Bogataj **Advanced Health Technologies Require Skills and Influence the Culture of Education: Literature Review and Research Agenda**
- Sanja Zgonec* **Mobile Apps Supporting People with Dementia and Their Carers: Literature Review and Research Agenda**
- Alenka Temeljotov Salaj*, Coline Senior **Co-Creators of Wellbeing - Smarter Engagement of Older Residents**
- Simon Colnar, Vlado Dimovski, David Bogataj* **Review of Telecare in Smart Age-Friendly Cities**
- Eneja Drobez, Valerija Rogelj, Marija Bogataj*, David Bogataj **Planning Digital Transformation of Care in Rural Areas**
- Valerija Rogelj* , Alenka Temeljotov Salaj, David Bogataj **Digital Transformation of Community Health and Social Services for Ageing Cohorts**

- Judita Peterlin*, Vlado Dimovski, Marija Bogataj **Engineering Technology-Based Social Innovations Accommodating Functional Decline of Older Adults**
- Marta Kavsek, Valerija Rogelj, David Bogataj **Smart Age-Friendly Environments**

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA ZDRAVSTVENE VEDE

Predstojnik raziskovalnega središča:

Mag. Edvard Jakšič

Elektronska pošta: edvard.jaksic@almamater.si

Raziskovalno središče za zdravstvene vede raziskuje področja javnega zdravja, integrativne medicine, promocije zdravja in spodbujanja zdravega življenjskega sloga.

Redno zaposleni sodelavci: mag. Edvard Jakšič, mag. Nataša Vidnar, prof. dr. Marjan Slak Rupnik, mag. Marija Zrim, Leon Šabjan, Peter Kamničar, dr. Boris Miha Kaučič, dr. Nataša Kos, dr. Tomaž Velnar, doc. dr. Nataša Toplak, prof. dr. Tadeja Hernja Rumpf, dr. Boris Miha Kaučič, dr. Voyko Kavčič, Nejc Kraševac, doc. dr. Igor Movrin, doc. dr. Martin Rakuša, prof. dr. Tadej Strojnik, asist. dr. Marko Šterk, Irena Šumak, izr. prof. dr. Jernej Završnik, mag. Marija Zrim, izr. prof. dr. Sebastjan Kristovič, Jasmina Kristovič, doc. dr. Polonca Serrano, Alen Pavlec

Zunanji sodelavci: dr. Erika Zelko, izr. prof. ddr. Helena Blažun Vošner

Povzetek raziskovalnega središča za zdravstvene vede

Izzivi, s katerimi se srečujejo zdravstveni sistemi po vsem svetu, nudijo zdravstvenim vedam širok spekter možnosti za izboljšanje pristopa k zdravstvenim vedam. Pod strokovnim vodstvom in mentorstvom predavateljev in strokovnjakov iz prakse se v okviru raziskovalnega središča za Zdravstvene vede trudimo, da bodo študentje razvili zavidanja vredne raziskovalne sposobnosti, pridobili novo znanje in izviren pristop k reševanju problemov.

Pomen za razvoj znanosti

S pridobljenimi znanji in veščinami v okviru programa skrbimo za dvig kakovosti izobraževanja na področju zdravstvenih ved, saj bodo študentje po zaključenem izobraževanju bolj usposobljeni za delo z zdravimi in bolnimi posamezniki na vseh treh nivojih zdravstvenega varstva (primarnem, sekundarnem in terciarnem) ter z vsemi starostnimi skupinami ljudi od rojstva do smrti. Znanstveno raziskovalno delo središča za zdravstvene vede bo v veliki meri zapolnilo vrzeli na znanstvenoraziskovalnem področju tako doma kot v tujini zlasti v zvezi z izsledki raziskav na specifičnih področjih zdravstvenih ved pri ranljivih skupinah pacientov zlasti na področju javnega zdravja, zdravstvene nege, fizioterapije, komplementarnih zdravstvenih ved in avtizma.

Priložnost za razvoj znanosti na področju zdravstvenih ved vidimo predvsem zaradi zmožnosti interdisciplinarnega povezovanja vsebin, sposobnosti smiselne implementacije pridobljenega znanja v prakso, razvoj kritične in samokritične presoje, načrtovanja in odločanja pri delu v zdravstvu, usposobljenost za sodelovanje v različnih strokovnih timih, organizacijo in spodbujanje uspešnega učenja, razvijanje tolerantnosti in fleksibilnosti na področju zdravstvenih ved, proaktivnost in avtonomnost v strokovnem delu.

Pomen za razvoj Slovenije

Slovenija se sooča s slabo urejenim sistemom izobraževanja na področju zdravstvenih ved zaradi česar je zavrt razvoj zdravstvenih ved kot znanstvene discipline, ki daje v razvitih državah EU pomemben doprinos k učinkovitosti in kakovosti zdravstvene obravnave in zdravstvenega sistema ter zdravju družbe. Urejeno izobraževanje je temelj profesionalizacije vsake stroke in temelj za razvoj stroke kot znanstvene discipline.

Na AMEU se trudimo vzpostaviti primerljiv sistem izobraževanja na področju zdravstvenih ved, ki omogoča razvoj stroke in znanosti z vzpostavitvijo interdisciplinarnega raziskovanja s področja zdravstvenih ved, kar lahko pomembno vpliva na trajnostni družbeni razvoj.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Dosedanji posamezni raziskovalni projekti s področja zdravstvenih ved smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem središča za zdravstvene vede omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea in raziskovalnega središča za Zdravstvene vede
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso
- Implementacija spoznanj v prakso.

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvenih raziskav in pilotnih študij,
- Izvedba konferenc, simpozijev, posvetovanj,
- Izdaja znanstvenih publikacij, znanstvenih monografij, znanstvenega zbornika konference.

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta:izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživljanje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promociji in popularizaciji znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitev in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)«

Prijavitelj: AMEU (prijavljenih 8 študentskih projektov: 5 Sklop A in 3 Sklop B)

Trajanje projektov: 1. 10. 2024 – 31. 8. 2025

Vodje projektov: dr. Uroš Marušič, Tatjana Horvat, Patricija Goubar, Alen Pavlec, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, dr. Matej Koprivnik, dr. Jožef Magdič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljna skupina operacije so študenti na dodiplomski in podiplomski stopnji različnih študijskih programov, pedagoški mentorji, ki imajo podporno vlogo, delovni mentorji iz gospodarstva in strokovni sodelavec iz lokalnega/regionalnega okolja.

V operaciji bodo sodelovali študentje različnih študijskih področij kot tudi študijskih smeri in stopenj. Takšen nabor študentov bo spodbujal interdisciplinarnost in binarnost, kar bo omogočalo lažje prepletanje znanj in veščin različnih študentov. Združevanje različnih študijskih področij je za projektno delo izrednega pomena, saj s tem vsi vključeni med seboj izmenjujejo znanje in izkušnje ter tako pridobivajo kompetence kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje in

fleksibilnost, vodenje in komuniciranje kar jih bo opremilo z dodatnimi znanji in omogočilo lažji prehod na trg dela.

Pedagoški mentorji bodo tekom izvajanja operacije nudi podporno vlogo in bodo zadolženi za ustrezno usmerjanje študentov k cilju in rezultatu vsakega posameznega projekta.

Ključni ciljni skupini med naštetimi deležniki so tudi:

- učitelji predavatelji in vodje ter strokovni delavci za podporo poučevanju (vodje in izvajalci usposabljanja) iz sodelujočih institucij, ki bodo v okviru operacije v predlaganih projektih v okviru aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja aktivno vključeni v projektne aktivnosti
- za krepitev institucionalnega in večsektorskega sodelovanja ter celostnega povezovanja in povečanja kompetenc v visokem šolstvu operacija cilja tudi na odločevalce (vključno politični odločevalci in vladne oziroma nacionalne agencije, npr. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Svet RS za visoko šolstvo)
- Gospodarski in negospodarski subjekti, ki bodo imeli posredno korist od operacije (povečano sodelovanje, novo znanje in pridobitve v kompetencah in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v okviru operacije izvedenih projektih).

KULTURA VARNOSTI PACIENTOV

Vodja projekta: dr. David Bogataj

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 30. 09. 2024

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Sodelujoči partner: Splošna bolnišnica Murska Sobota

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Raziskovalni projekt Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022 v sodelovanju z Splošno bolnišnico Murska Sobota

Izhodišča: Varnost pacientov je v svetu in pri nas predolgo zanemarjena znanost in praksa. Škoda, ki jo doživijo pacienti zaradi napak, dosega epidemiološke razsežnosti, saj so študije pokazale, da v povprečju vsak 10. pacient, ki se zdravi v bolnišnici, doživi škodo za zdravje zaradi napake in ne zaradi narave svoje bolezni ali zapleta, in okrog 0,1 % do 0,2 % jih zaradi napak tudi umre. 50% škodljivih dogodkov je preprečljivih. Po svetu lahko vsak 4 od 10 pacientov doživi škodo (80% teh bi sedalo preprečiti) v primarnem zdravstvu. Ocena za Slovenijo je približno 35 000 škodljivih dogodkov in okrog 1000 smrti na leto v bolnišnicah, približno 50% bi se jih dalo preprečiti. Pristop k napakam pri nas je zastarel, ker ne upošteva znanosti o varnosti pacientov. Raziskava kulture varnosti v akutnih splošni bolnišnici je pokazala slabo zaznavanje kulture varnosti pri pacientih v desetih akutnih splošnih bolnišnicah pri nas v letu 2011, a se merjenje kulture varnosti ni nikdar več ponovilo. Na drugih ravneh zdravstva, razen v majhnem delu pri ciljni skupini managerjev v primarnem zdravstvu, še ni bila izmerjena. Ankete o kulturi varnosti pacientov v zdravstvu ocenjujejo zaznavanje postopkov in vedenja zaposlenih v njihovem delovnem okolju in kažejo na prednostne naloge za udejanjanje varnosti. Korist anket o kulturi varnosti pacientov je v pospeševanju drugačnega razmišljanja o varnosti in razumevanje sprememb potrebnih za izboljšave. Zunanje okolje, ki vpliva na slabo zaznavanje kulture varnosti in obnašanje zdravstvenih strokovnjakov in osebja je v pravosodnem sistemu in praksi sodišč, kjer se človeška napaka kriminalizira in uporablja se krivdna odškodnina. Ta zadnja je velikokrat neuspešna oz. izredno dolgotrajna in draga in zahteva dokaz krivde posameznika, čeprav je okrog 80% preprečljivih škodljivih dogodkov sistemskih, to je zaradi neurejenih sistemov.

Cilj: Pripraviti instrumente v obliki vprašalnikov za merjenje kulture varnosti na različnih ravneh zdravstvenega sistema in jih standardizirati v pilotnih študijah. Ocenili bomo psihometrične lastnosti slovenskega prevoda vprašalnika Agencije za zdravstvene raziskave za (AHRQ) za 1) izvenbolnišnične lekarne, 2) zdravstveni del socialnovarstvenih zavodov, 3) nadgradnjo vprašalnika za bolnišnice glede na razvoj od leta 2011 dalje, 4) uporaba že prevedenega in psihometrično preizkušenega vprašalnika »Vprašalnik odnosa do varnosti« (SAQ) za primarno oskrbo.

- **Mednarodni projekti**

Dancing intervention to ameliorate the symptoms and promote the well-being of patients with Parkinson's Disease and related neurodegenerative disorders (NeuroDance)

Trajanje projekta: 1. 1. 2025 – 31. 12. 2027

Vodja projekta: izr. prof. dr. Uroš Marušič

Financer: ERASMUS-SPORT-2024-SCP

Prijavitelj ZRS Koper, AMEU-AP partner v projektu

Nevrodegenerativne motnje so povezane s progresivno izgubo nevronov v možganih in živčnem sistemu, kar vodi do vrste simptomov, kot so težave z gibanjem, kognitivni upad in demenca. Parkinsonova bolezen (PB) je druga najpogostejša nevrodegenerativna bolezen (za Alzheimerjevo demenco), ki samo v Evropi prizadene več kot 1,2 milijona ljudi. Incidenca in razširjenost nevrodegenerativnih bolezni narašča, s tem povezani stroški oskrbe in zdravljenja pa so osupljivi.

Nevrodegenerativne motnje in neozdravljive, a učinkovite oblike zdravljenja obstajajo, ki se osredotočajo na obvladovanje simptomov, izboljšanje kakovosti življenja in upočasnitev napredovanja bolezni. Fizikalna terapija in psihološka podpora skupaj z zdravili predstavljata ključne stebre učinkovitega obvladovanja simptomov, ki lahko pomembno vplivajo na splošno zdravje in dobro počutje posameznikov, ki trpijo zaradi teh motenj, pa tudi njihovi negovalci in družine. Skupaj z zgodnjo diagnozo je učinkovito obvladovanje simptomov bistveno za celovito obvladovanje nevrodegenerativne bolezni in lahko pomembno vpliva na kakovost življenja in ohranjanje neodvisnosti bolnikov. Plesna terapija združuje različne vidike gibanja, ritma, koordinacije in socializacije ter se je izkazala za učinkovito pri zagotavljanju vrste fizičnih, čustvenih in kognitivnih koristi za posameznike z nevrodegenerativnimi boleznimi. Na primer, 12-tedenski plesni programi so znatno izboljšali motorično funkcijo, ravnotežje, hojo, koordinacijo, spomin, kognitivno funkcijo, razpoloženje in kakovost življenja pri ljudeh s PB in drugimi nevrodegenerativnimi motnjami, kot so Alzheimerjeva bolezen, Huntingtonova bolezen in multipla skleroza, pa tudi pri osebah, ki so preživele možgansko kap6 in distoničnih bolnikih. Kljub temu redne plesne intervencije, zasnovane s posebnim razumevanjem patologije motenj in kliničnega profila bolnikov, niso lahko dostopne širši skupnosti bolnikov s PB in sorodnimi nevrodegenerativnimi motnjami (PB+).

Splošni cilj projekta NeuroDance je dvojen:

1. izobraževati mlade strokovnjake in študente o vključujočem pedagoškem pristopu, ki se uporablja pri vodenju plesne terapije pri bolnikih s PD+, in
2. vključiti bolnike s PD+ in njihove negovalce v 5-mesečno plesno intervencijo, prilagojeno njihovim potrebam, s ciljem izboljšati njihove motorične in nemotorične simptome ter povečati njihovo socialno interakcijo in kakovost življenja.

Projekt se bo izvajal v Sloveniji (vodilni državi), na Češkem, v Nemčiji in Grčiji.

ERA TALENTS FOR BOOSTING AND BALANCING BRAIN CIRCULATION (TBRAINBOOST)

Vodja projekta: dr. Uroš Marušič

Trajanje projekta: 1.9.2023 do 31.08.2027

Prijavitelj projekta ZRS Koper, Mater Europaea – ECM partner projekta

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03)

Projekt si prizadeva za povečanje združljivosti poklicev in zaposljivosti talentov na področju raziskav in inovacij med sektorji, pri čemer je težišče na širših regijah. Glavni cilj projekta je povečanje zaposljivosti in kariernih možnosti raznovrstnih talentov v okviru akademije, industrije in drugih sektorjev. Projekt TBrainBoost podpira mednarodne in medsektorske mobilnosti ter si prizadeva za izboljšanje povezovanja med akademijo, gospodarstvom in družbo na področju zdravega staranja.

KEEP YOUNG AND FIT

Vodja projekta: izr. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1.1.2024 – 31.12.2025

Prijavitelj projekta TV AS - PRAK d.o.o., AMEU partner projekta

Projekt financiran s strani program: Interreg SI-HU

Projekt odgovarja na izzive vse slabšega zdravstvenega stanja prebivalcev z obeh strani meje. Glavni cilj projekta je nadgradnje obstoječega sistema programov za krepitev zdravja s fokusom na mladih v smislu povečane učinkovitosti le tega. Partnerji projekta bodo z implementacijo rezultatov in kazalnikov projekta vzpostavili trajno medinstitucionalno sodelovanje na področju preventive in ozaveščanja zdravstvenega varstva ter izboljšali učinkovitost organizacij na področju zdravstvene preventive.

CENTER za INOvacije v Socialni oSkrbi (CENTINOSS)

Trajanje: 1. 03. 2024-28. 2. 2026

Vodja: dr. David Bogataj

Člani projektne skupine: Suzanna Mežnarec Novosel, Matic Lesjak, Suzi Kvas

Vloga AMEU: projektni partner

Projekt »CENTINOSS« se osredotoča na razvoj novih modelov zagotavljanja socialnovarstvenih storitev. Starejši odrasli in osebe z motnjami v duševnem razvoju so ne le bolj dovzetni za različne

zdravstvene težave, temveč pogosto živijo sami ali v domovih za starejše in osebe ter posebnih socialnovarstvenih zavodih, zaradi česar so manj povezani z družbo in bolj izpostavljeni tveganju socialne izključenosti. To lahko negativno vpliva na njihovo zdravje in povzroči občutke osamljenosti in depresije.

Glede na navedeno so domovi in društva za starejše občane ter posebni socialnovarstveni zavodi zelo pomembni, saj zagotavljajo varno in ustrezno okolje za stanovalce. To so prostori, kjer lahko starejši in osebe z motnjami v duševnem razvoju preživljajo čas s svojimi vrstniki ter imajo dostop do različnih dejavnosti in družabnega življenja, kar je še posebej pomembno, če so drugi socialni stiki omejeni. Poleg tega ti klubi in socialnovarstveni zavodi nudijo strokovno oskrbo in pomoč starejšim odraslim, ki so odvisni od tuje pomoči za opravljanje temeljnih dnevnih aktivnosti. Domove za starejše pogosto potrebujejo tisti, ki zaradi telesnih ali duševnih omejitev ne morejo živeti samostojno, klubi za starejše pa ponujajo program aktivnosti in pomagajo ohranjati socialne vezi, ki so pomembne za zdravje starejših.

Poleg tega so klubi starejših izjemno pomembni in ključni za ohranjanje kakovosti življenja in dobrega počutja starejših, ki niso stanovalci domov za starejše. Zaradi nenadnega povečanja potreb po oskrbi, ki je rezultat staranja prebivalstva noben javni ali strokovni sistem ne more zadovoljiti vseh potreb po oskrbi, temveč se mora opreti na obstoječo neformalno socialnovarstveno mrežo, ki danes pokriva tri četrtine oskrbovalnih potreb v Sloveniji in EU in je po svoji naravi neinstitucionalna.

Cilj socialnovarstvenih storitev v skupnosti je starejši osebi, ki je odvisna od tuje pomoči ali osebi z duševno motnjo omogočiti čim daljše bivanje v lastnem domu in ob tem ohraniti zadovoljivo kakovost življenja. Cilj socialne politike pa je tudi povečati število uporabnikov socialnovarstvenih storitev in hkrati povečati dostopnost do socialnovarstvenih storitev ter usmeriti pozornost javnosti k osebam tretjega življenjskega obdobja preko reklamnih aktivnosti, ki obveščajo javnost o razpoložljivih socialnovarstvenih storitvah, kar je cilj aktivnosti, ki jih nameravamo izvesti v okviru tega projekta.

Zato je glavni cilj projekta krepitev čezmejnega sodelovanja med deležniki v sistemu socialnega varstva, zdravstva in sorodnih področjih za izboljšanje zdravja in kakovosti življenja starejših in oseb z duševnimi motnjami v Sloveniji. čezmejnem območju Slovenije in Hrvaške ter krepiti partnerstvo in sodelovanje organizacij, ki skrbijo zanje. Navedeno naj bi dosegli z izboljšanjem kakovosti oskrbe in izboljšanjem sodelovanja med organizacijami, ki izvajajo socialnovarstvene storitve. Projekt bo dosegel številne rezultate, vključno z razvojem novih modelov oskrbe, vzpostavitev mreže sodelovanja med organizacijami za oskrbo starejših, razvil čezmejno strategijo razvoja socialnovarstvenih storitev v skupnosti, ter vzpostavil nov čezmejni »Center za socialne inovacije«, ki bo namenjen prenosu dobrih praks in izobraževanju prostovoljcev in zaposlenih, ki izvajajo socialnovarstvene storitve.

Rezultati projekta bodo dvignili kvaliteto oskrbe in življenja starejšem odraslim in osebam z motnjami v duševnem razvoju v čezmejnem območju ter nivo izvajanja socialnovarstvenih storitev v organizacijah, ki nudijo storitve socialnega varstva in njihovim zaposlenim. Pristop, ki ga bomo uporabili v projektu, vključuje čezmejno sodelovanje organizacij v Sloveniji in na Hrvaškem, kar bo omogočilo izmenjavo znanja in izkušenj ter skupno reševanje problemov. Čezmejno sodelovanje je nujno zaradi dejstva, da se starejši ljudje na čezmejnem območju soočajo z enakimi izzivi, vendar imajo pogosto omejen dostop do ustreznih storitev. Navedeno nameravamo doseči s strokovno izmenjavo znanj in izkušenj med delavci, zaposlenimi v domovih, dnevnem centru Doma »Nina Pokorni« in klubih starejših občanov Doma »Kantrida« ter srečanjih. uporabnikov, ki so vključeni v pilotne aktivnosti.

Poleg tega bo sinergija med odločevalci odgovornimi za razvoj socialnovarstvenih storitev na programskem območju ter raziskovalnimi centri in strokovnimi organizacijami uporabljena kot glavno gonilo za spodbujanje novih socialnih inovacij in znanj, da bi skrb za starejše na programskem območju dvignili na najvišjo možno raven. V okviru projekta bo z institucionalno podporo vodilnega partnerja vzpostavljen »Center za socialne inovacije« kot podpora vsem prihodnjim prizadevanjem za izboljšanje ponudbe socialnovarstvenih storitev v domovih in klubih za starejše.

Rezultati projekta bodo prenosljivi na zainteresirane deležnike preko metodologij in orodij, razvitih v okviru projekta. Vzpostavitev »Centra« bo zagotovila trajnost rezultatov projekta tudi po njegovem uradnem zaključku.

Sustainable Interventions and Healthy Behaviours for Adolescent Primary Prevention of Cancer With Digital Tools (SUNRISE)

Vodja projekta: prof. ddr. David Bogataj in dr. Polonca Pangrčič

Trajanje projekta: 1. 1. 2024 – 30. 4. 2028

Prijavitelj ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS (CERTH) Greece, AMEU partner projekta

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-MISS-2023-CANCER-01)

Glavni cilj projekta je preprečevanje zbolevanja za rakom pri mladostnikih.

Projekt SUNRISE je tako osredotočen na preprečevanje škodljivih vedenj v obdobju adolescence, ki vodijo v nastanek raka in v Evropi predstavlja velik zdravstveni in družbeni izziv. Skupaj želimo oblikovati digitalne rešitve za preprečevanje vseh oblik rakotvornih posledic, ki temeljijo na novih pristopih, kot so kampanje v družbenih medijih, usposabljanja za opismenjevanje in oglaševanja, izobraževalne igre, platforme socialnih robotov in podobno. V okviru projekta bodo izvajali in ovrednotili inovativen digitalno izboljšan program življenjskih veščin za primarno preprečevanje raka s trajnostno spremembo zdravstvenega vedenja pri mladostnikih, ki pa bo prilagojen socialno-ekonomskim, kulturnim in okoljskim raznolikostim.

Program se bo izvajal in ovrednotil v širokem obsegu, in sicer v 154 šolah pri 7500 učencih v urbanih in podeželskih regijah 8 evropskih držav – Grčije, Švice, Slovenije, Španije, Cipra, Italije, Belgije, Romunije, vključno s socialno ogroženimi skupinami, kot so migranti in etnične manjšine.

S projektom bomo lahko doprinesli in vplivali na izboljšanje na področju zdravstvenega stanja naše mladine, ob tem pa tudi zmanjšali stroške države, ki jih namenimo za zdravljenje različnih oblik raka.

A novel technology-based care concept for an accessible and personalized cognitive-motor therapy to counteract frailty and promote health (ProHealth)

Trajanje projekta: 1. 7. 2024 – 30. 6. 2027

Vodja projekta: dr. Uroš Marušič

Prijavitelj DIVIDAT AG, AMEU partner

Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope - Transforming Health and Care Systems (THCS)

SI: Inovativen koncept nege na osnovi tehnologije za dostopno in personalizirano kognitivno-gibalno terapijo za premagovanje krhkosti in spodbujanje zdravja

EN: Concept for an accessible and personalized cognitive-motor therapy

Kratek naslov: Koncept personalizirane kognitivno-gibalne terapije

Kratek opis projekta: Projekt ProHealth se ukvarja z drugim ciljem razpisa THCS, to je podpora večjemu obsegu izvajanja inovativnih rešitev, zasnovanih (1) za izboljšanje organizacije zdravstvenega sistema, (2) za optimizacijo dopolnilne oskrbe v bolnišnicah in ambulantnih nastavitvah ter (3) za podporo preoblikovanju v storitve, osredotočene na ljudi. Inovativna rešitev ProHealth ki jo tu predlagamo, se osredotoča na personalizirano, tehnološko podprto terapijo v domačem okolju. Tehnologija temelji na nedavno razvitem preprostem in enostavnem za uporabo pritisku občutljivem podu (povezanem s zaslonom) in pripadajoči programski opremi. Sistem udeležencem ponuja igre z gibanjem, ki združujejo telesno aktivnost in kognitivne vaje v privlačnem in prijetnem kontekstu. Težavnost/kompleksnost treninga je prilagojena posameznemu telesnemu in kognitivnemu stanju vsakega pacienta, napredek treninga pa vodi posvečenim konceptom in algoritmom, ki upoštevajo dejansko izvedbo pacienta v realnem času. Rešitev ProHealth bo izvedena in preizkušena v pragmatičnem randomiziranem kliničnem preskusu (RCT) na 300 pacientih v treh državah. Ta RCT bo zagotovil dokaze o uporabnosti in izvedljivosti ter učinkovitosti rešitve, vključno s stroškovno učinkovitostjo, v primerjavi s standardno oskrbo. Rezultati bodo omogočili oceno izboljšav, ki jih ponuja ProHealth pacientom, pa tudi boljšo organizacijo zdravstvenega sistema. Pristop ProHealth, ki vključuje kratko fazo ocenjevanja in treninga v kliniki ter daljše rehabilitacijsko zdravljenje doma, izkorišča in optimizira dopolnilnost oskrbe v bolnišnicah in ambulantah. Poleg tega je personalizacija terapije, ki vključuje (avtomatsko) progresivno prilagajanje ter dostopnost učinkovitega treninga v domačem okolju, ključna pri podpori preoblikovanja zdravstvenih storitev v smeri perspektive, osredotočene na ljudi.

PODPORA STROKOVNIM DELAVCEM V IZOBRAŽEVANJU IN ZAPOSLOVANJU NA PODROČJU AVTIZMA (VIS A VIS)

Trajanje projekta: 1. 6. 2022 – 30. 4. 2024

Vodja projekta: dr. Sebastjan Kristovič

Financer: Norveški finančni mehanizem

Cilj projekta je postaviti tako učinkovit model podpore zaposlenim v vzgoji in izobraževanju na Zavodu za zaposlovanje ter delodajalcem, da bomo z institucionalnim sodelovanjem na vseh ravneh izobraževanja in zaposlovanja izboljšali pogoje za učenje in zaposljivost oseb z avtizmom.

Cilj bomo dosegli z modelom, v katerem bomo razvili nove prakse poučevanja in učenja za delo in življenje oseb z avtizmom, z izmenjavo dobrih praks med projektnimi partnerji. Z modelom podpore deležnikom bomo odločevalcem ponudili model za sistemske spremembe in izboljšali institucionalno sodelovanje na vseh ravneh izobraževanja. Cilj sledi EU smernicam, ki poudarjajo pomen kontinuiranega učenja in podpore v celotni vertikali izobraževanja in usposabljanja oseb z avtizmom. Z aktivnostmi bomo krepili človeški kapital ter podprli razvoj kompetenc zaposlenih v vzgoji in izobraževanju za boljšo povezanost izobraževanja in usposabljanja oseb z avtizmom z realnim okoljem.

Za doseg cilja bomo v okviru projekta izhajali iz načrtovanih aktivnosti, s katerimi bomo:

- Razvili nove prakse poučevanja in učenja za delo in življenje, ki bodo naslavljalje zaposlene v vzgoji in izobraževanju v vsej vzgojno-izobraževalni vertikali in delodajalce. Želimo ustvariti trajne spremembe pri izboljšanju gospodarskih in socialnih razlik. Dosegli jih bomo z naslavljanjem celotne vertikale v vzgoji in izobraževanju ter zaposlovanju.

- Izmenjali bomo znanje in dobre prakse na področju pospeševanja spretnosti in kompetenc v izobraževanju s projektnimi partnerji. To želimo v čim večji meri implementirati v naš prostor. Multiplikatorji bodo znanje najprej pridobili, nato pa z vzajemnim učenjem prenašali naprej na deležnike. Po zaključenem osnovnem usposabljanju bodo še dodatno usposabljali strokovne delavce v vzgoji in izobraževanju, ki bodo po zaključenem usposabljanju to dodatno pridobljeno znanje prenašali naprej med svoje sodelavce. Z neposrednimi učinki projekta želimo vplivati na izboljšano institucionalno sodelovanje na vseh ravneh formalnega in neformalnega izobraževanja pri učenju in zaposlovanju oseb z avtizmom. To nam bo omogočilo doseči trajno izboljšanje gospodarskega in socialnega položaja oseb z avtizmom.

Spletna stran projekta: [VIS A VIS](#)

Renewing Ergonomic Education for Health Care Students in European HEIs (RENE)

Trajanje projekta: 1. 9. 2019 – 31. 8. 2022

Vodja: doc. dr. Tine Kovačič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Skozi projekt RENE se bo izboljšalo in poenotilo izobraževanje o ravnanju s pacienti pri transferjih na zdravstvenih programih.

Cilj projekta je razviti in standardizirati mednarodni predmet o ravnanju s pacienti pri transferjih in vzpodbujati internacionalizacijo študentov zdravstvenih ved in poklicev.

Eden izmed ciljev je tudi zvišati zavedanje o pravilnem in zdravem ravnanju s pacienti pri transferjih in rehabilitaciji v zdravstvenem sektorju.

Intelektualni rezultati projekta:

IO 1: "Analiza stanja"

- pregled zakonodaje o varnosti na delovnem mestu
- pregled izobraževanja o ergonomiji v partnerskih državah (ECTs in predmeti ergonomije)
- znanje in izkušnost učiteljev v zdravstvenem sektorju

IO 2: "oblikovanje in razvoj SAPHA-predmeta" (SAPHA-ravnanje s pacienti na zdrav in varen način)

IO3: "Priročnik" za podporo učiteljem pri praktični implementaciji predmeta.

Spletna stran projekta: sisu.ut.ee/rene

SAFEZONE

Trajanje projekta: 1. 1. 2020 – 31. 12. 2021

Vodja projekta: dr. Goran Gumze

Financer: Evropska komisija

AMEU partner v projektu

Vzgojno-izobraževalni delavci se soočajo z novimi, težavnimi izzivi povezanimi s povečano kompleksnostjo moderne družbe in porastom radikalizacije ter ekstremnega nasilja, ki sta mnenju mednarodnih organizacij in javnega mnenja zaskrbljujoča. Naslavljanje teh izzivov zahteva učinkovite in koordinirane napore vseh deležnikov izobraževanja in vzgoje mladih. Kljub univerzalnemu priznanju svetovnih športnih združenj in organizaciji, da šport zagotavlja uravnotežen psiho-sociološki razvoj mladih, se trenerji in športni učitelji nujno ne zavedajo svoje vloge in funkcije pri tem kako lahko pripomorejo k izobraževalno-vzgojnim potrebam mladih.

Projekt SAFEZONE odgovarja na izobraževalne izzive, ki jih predstavlja radikalizacija, s ciljem vplivanja na procese, ki lahko mlade pripeljejo do pristopa k nasilnim ekstremističnim skupinam. Zato se projekt SAFE ZONE osredotoča na vzgojni odnos, vzpostavljen v športu med trenerji/vzgojitelji in mladino, ki se ukvarja s športom s ciljem preprečevanja radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Področje športa se znajde v strateškem položaju v boju proti radikalizaciji in nasilju med mladimi: šport predstavlja eno od primarnih področij neformalne socializacije velikega števila mladih po vsej Evropi in je s tem idealen kontekst za opredelitev ustreznih strategij preprečevanja, osredotočenih na spodbujanje kulture, ki temelji na spoštovanju nasprotnikov, pošteni igri, skupnem življenju in miru.

Tako je glavni namen projekta SAFE ZONE usposabljanje športnih trenerjev in vaditeljev za preprečevanje radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Ekipa SAFE ZONE je sestavljena iz raziskovalnih centrov, univerz in športnih organizacij iz Italije, Nemčije, Portugalske in Slovenije.

Spletna stran projekta: <https://www.safezoneproject.eu>

PERSONAL SAFETY OF MEDICAL PERSONNEL IN DIFFICULT PROFESSIONAL SITUATIONS (SAFEMEDIC)

Trajanje projekta: 1. 11. 2018 – 31. 10. 2021

Vodja: doc. dr. Tine Kovačič

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Glavni cilj projekta "SAFEMEDIC" je izboljšati varnost zdravstvenih delavcev na delovnem mestu s povečanjem njihovih znanj in kompetenc za reševanje težavnih okoliščin in odnosov. Za doseganje tega, bo projektni konzorcij zasnoval in razvil kompleksen interdisciplinarni predmet za študente zdravstvene nege, s posebnim poudarkom na reševalce in medicinske sestre. Učni materiali in intelektualni rezultati projekta bodo dostopni tudi ostalim zdravstvenim delavcem, kot so zdravniki in fizioterapevti. Na voljo so do sedaj razviti učni materiali znotraj projekta, ki so uporabni za učenje na daljavo.

Spletna stran projekta: <https://www.safemedic.eu/>

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

ZELKO, Erika, JAKŠIČ, Edvard, KRČEVSKI-ŠKVARČ, Nevenka. Ozaveščanje javnosti o paliativni oskrbi : Evalvacija tečaja zadnja pomoč (Last Aid) v Sloveniji. *Andragoška spoznanja*, ISSN 2350-4188. [Spletna izd.], 2021, letn. 27, št. 2, str. 109-122, ilustr. <https://revije.ff.uni-lj.si/AndragoskaSpoznaja/article/view/10171>, doi: [0.4312/as/10171](https://doi.org/10.4312/as/10171). [COBISS.SI-ID [82144003](https://www.cobiss.si/id/82144003)]

KOKOL, Peter, JURMAN, Jan, BOGOVIČ, Tajda, ZAVRŠNIK, Tadej, ZAVRŠNIK, Jernej, BLAŽUN VOŠNER, Helena. Supporting real world decision making in coronary diseases using machine learning. *Inquiry*, ISSN 1945-7243, 2021, vol. 58, str. 1-6. <https://journals-sagepub->

com.ezproxy.lib.ukm.si/doi/full/10.1177/0046958021997338, doi: [10.1177/0046958021997338](https://doi.org/10.1177/0046958021997338).
[COBISS.SI-ID [63794179](#)]

KOKOL, Peter, ZAVRŠNIK, Jernej, BLAŽUN VOŠNER, Helena. What should a paediatrician know about qualitative knowledge synthesis?. *Pediatric research*, ISSN 0031-3998. [Print ed.], Published 19 May 2021, str. 1-3. <https://www.nature.com/articles/s41390-021-01424-7.pdf>, doi: [10.1038/s41390-021-01424-7](https://doi.org/10.1038/s41390-021-01424-7). [COBISS.SI-ID [64093955](#)]

BLAŽUN VOŠNER, Helena, KOKOL, Peter, ZAVRŠNIK, Jernej, ŽELEZNIK, Danica. Content analysisi application in nursing : a synthetic knowledge synthesis meta-study = Aplikacija analize vsebine v zdravstveni negi : meta-študija sinteze znanja. V: ŽELEZNIK, Danica (ur.), ŽELEZNIK, Uroš (ur.). *Skrb za človeka v času globalne negotovosti : 11. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo s področja zdravstvenih in socialnih ved : zbornik predavanj z recenzijo : 20. maj 2021 = Caring for people in times of global uncertainty : 11th Scientific Conference with International Participation from the Field of Health and Social Sciences : proceedings of lectures with peer review : 20th May 2021*. Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede: = Faculty of Health and Social Sciences. 2021, str. 32-39. [COBISS.SI-ID [65368835](#)]

KOKOL, Peter, ZAVRŠNIK, Jernej, BLAŽUN VOŠNER, Helena. *Artificial intelligence in paediatrics: benefits and pitfalls : predavanje na 10th Congress of European Paediatric Association EPA/ UNEPSA Jointly held with 14th Congress of Croatian Paediatric Society 13th Congress Paediatric Section of the Croatian Nurses Association Zagreb, 7th-9th October 2021*. [COBISS.SI-ID [81938179](#)]

KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, DOVNIK, Andraž, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, TAKAČ, Iztok, ARKO, Darja. Identification of novel diagnostic biomarkers in endometrial cancer using targeted metabolomic profiling. *Advances in medical sciences*, ISSN 1898-4002, Mar. 2021, vol. 66, issue 1, str. 46-51, ilustr. <https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1896112620300456>, doi: [10.1016/j.advms.2020.12.001](https://doi.org/10.1016/j.advms.2020.12.001). [COBISS.SI-ID [45112323](#)]

LETSWALO, Boitumelo Prescilla, GOSWAMI, Nandu, et al. Cardiometabolic risk factors and early indicators of vascular dysfunction: a cross-sectional cohort study in South African adolescents. *BMJ open*, ISSN 2044-6055, 2021, vol. 11, e042955, str. 1-8. <https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/11/3/e042955.full.pdf>, doi: [10.1136/bmjopen-2020-042955](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-042955). [COBISS.SI-ID [60328195](#)]

ZUBAC, Damir, IVANČEV, Vladimir, VALIĆ, Zoran, PIŠOT, Rado, MEULENBERG, Cécil J. W., TROZIC, Irhad, GOSWAMI, Nandu, ŠIMUNIČ, Boštjan. A randomized crossover trial on the acute cardiovascular demands during flywheel exercise. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Jun. 2021, vol. 12, art. 665462, str. 1-11, ilustr. [https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.665462/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11_5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers in Physiology&id=665462](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2021.665462/full?utm_source=Email_to_authors&utm_medium=Email&utm_content=T1_11_5e1_author&utm_campaign=Email_publication&field=&journalName=Frontiers%20in%20Physiology&id=665462), doi: [10.3389/fphys.2021.665462](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.665462). [COBISS.SI-ID [69151235](#)]

DOROGOVTSEV, Victor N., YANKEVICH, Dmitry S., GOSWAMI, Nandu. Effects of an innovative head-up tilt protocol on blood pressure and arterial stiffness changes. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, iss. 6, str. 1-9. <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/6/1198>, doi: [10.3390/jcm10061198](https://doi.org/10.3390/jcm10061198). [COBISS.SI-ID [60322307](#)]

MATJUDA, Edna N., ENGWA, Godwill A., ANYE, Samuel Nkeh Chungag, NKEH-CHUNGAG, Benedicta N., GOSWAMI, Nandu. Cardiovascular risk factors and their relationship with vascular dysfunction in South African children of African ancestry. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, iss. 2, str. 1-12. <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/2/354>, doi: [10.3390/jcm10020354](https://doi.org/10.3390/jcm10020354). [COBISS.SI-ID [50249475](https://cobiss.si/50249475)]

NKEH-CHUNGAG, Benedicta N., GOSWAMI, Nandu, et al. Relationship between endothelial function, antiretroviral treatment and cardiovascular risk factors in HIV patients of African descent in South Africa : a cross-sectional study. *Journal of clinical medicine*, ISSN 2077-0383, 2021, vol. 10, iss. 3, str. 1-14. <https://www.mdpi.com/2077-0383/10/3/392>, doi: [10.3390/jcm10030392](https://doi.org/10.3390/jcm10030392). [COBISS.SI-ID [50250499](https://cobiss.si/50250499)]

FABIANI, Ester, HERC, Mladen, ŠIMUNIČ, Boštjan, BRIX, Bianca, LÖFFLER, Kerstin, WEIDINGER, Lisa, ZIEGL, Andreas, KASTNER, Peter, KAPEL, Alen, GOSWAMI, Nandu. Correlation between timed up and go test and skeletal muscle tensiomyography in female nursing home residents. *Journal of Musculoskeletal and Neuronal Interactions*, ISSN 1108-7161, jun. 2021, vol. 21, no. 2, str. 247-254, ilustr. http://www.ismni.org/jmni/pdf/84/jmni_21_247.pdf. [COBISS.SI-ID [53256707](https://cobiss.si/53256707)]

BRIX, Bianca, APICH, Gert, ROESSLER, Andreas, WALBRODT, Sebastian, GOSWAMI, Nandu. Effects of physical therapy on hyaluronan clearance and volume regulating hormones in lower limb lymphedema patients: a pilot study. *Science progress : a review journal of current scientific advance*, ISSN 0036-8504, 2021, vol. 104, iss. 1, str. 1-14. <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0036850421998485>, doi: [10.1177/0036850421998485](https://doi.org/10.1177/0036850421998485). [COBISS.SI-ID [60318979](https://cobiss.si/60318979)]

ZUBAC, Damir, GOSWAMI, Nandu, IVANČEV, Vladimir, VALIĆ, Zoran, ŠIMUNIČ, Boštjan. Independent influence of age on heart rate recovery after flywheel exercise in trained men and women. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2021, vol. 11, art. no. 12011, str. 1-11, ilustr. <https://www.nature.com/articles/s41598-021-91565-w.pdf>, doi: [10.1038/s41598-021-91565-w](https://doi.org/10.1038/s41598-021-91565-w). [COBISS.SI-ID [66598403](https://cobiss.si/66598403)]

ZIEGL, Andreas, HAYN, Dieter, KASTNER, Peter, FABIANI, Ester, ŠIMUNIČ, Boštjan, LÖFFLER, Kerstin, WEIDINGER, Lisa, BRIX, Bianca, GOSWAMI, Nandu, SCHREIER, Günter. Quantification of the link between timed up-and-go test subtasks and contractile muscle properties. *Sensors*, ISSN 1424-8220, Oct. 2021, vol. 21, iss. 19, str. 1-12, ilustr. <https://www.mdpi.com/1424-8220/21/19/6539>, doi: [10.3390/s21196539](https://doi.org/10.3390/s21196539). [COBISS.SI-ID [80043267](https://cobiss.si/80043267)]

LEDERER, Agnes Maria, GOSWAMI, Nandu, et al. Cardiovascular effects of air pollution: current evidence from animal and human studies. *American journal of physiology, heart and circulatory physiology*, ISSN 0363-6135, 2021, vol. 320, no. 4, str. H1417-H1439, doi: [10.1152/ajpheart.00706.2020](https://doi.org/10.1152/ajpheart.00706.2020). [COBISS.SI-ID [60324611](https://cobiss.si/60324611)]

BRIX, Bianca, ŠERÝ, Omar, ONORATO, Alberto, URE, Christian, ROESSLER, Andreas, GOSWAMI, Nandu. Biology of lymphedema. *Biology*, ISSN 2079-7737, 2021, iss. 4, vol. 10, str. 1-20. <https://www.mdpi.com/2079-7737/10/4/261>, doi: [10.3390/biology10040261](https://doi.org/10.3390/biology10040261). [COBISS.SI-ID [60520707](https://cobiss.si/60520707)]

REISINGER, Carolin, NKEH-CHUNGAG, Benedicta N., FREDRIKSEN, Per Morten, GOSWAMI, Nandu. The prevalence of pediatric metabolic syndrome - a critical look on the discrepancies between definitions and its clinical importance. *International journal of obesity*, ISSN 1476-5497, 2021, vol. 45,

str. 12-24, ilustr. <https://www.nature.com/articles/s41366-020-00713-1#citeas>,
doi: [10.1038/s41366-020-00713-1](https://doi.org/10.1038/s41366-020-00713-1). [COBISS.SI-ID [47244291](https://cobiss.si/47244291)]

ZUBAC, Damir, GOSWAMI, Nandu, JELASKA, Igor, IVANČEV, Vladimir, VALIĆ, Zoran. Independent influence of age on heart rate recovery after flywheel exercise in moderately trained participants. *Medicine & science in sports & exercise*, ISSN 1530-0315, ACSM's 2021 Annual Meeting, World Congress on Exercise is Medicine and World Congress on the Basic Science of Exercise in Regenerative Medicine, [online], June 1-5, 2021, Aug. 2021, vol. 53, iss. 6S, str. 438. https://journals.lww.com/acsm-msse/fulltext/2021/08001/independent_influence_of_age_on_heart_rate.1323.aspx,
doi: [10.1249/01.mss.0000764304.85657.15](https://doi.org/10.1249/01.mss.0000764304.85657.15). [COBISS.SI-ID [74703107](https://cobiss.si/74703107)]

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA UMETNO INTELIGENCO IN DIGITALNE TEHNOLOGIJE

Predstojnik raziskovalnega središča:

izr. prof. dr. Matej Mertik

Elektronska pošta: matej.mertik@almamater.si

Raziskovalno središče za digitalne tehnologije (spletne in informacijske tehnologije, ter uporabno umetno inteligenco) raziskuje področja umetne inteligence, kibernetske varnosti, računalništva in informatike, kreativnega ustvarjanja novih rešitev v spletu.

Redno zaposleni sodelavci: izr. prof. dr. Matej Mertik, dr. Matevž Vremec, mag. Tomaž Klotčnik, prof. dr. Matjaž Gams

Zunanji sodelavci: dr. Dušan Caf, Dr. Maciej Wielgosz, dr. Krunoslav Antoliš, dr. Andrej Dobrovoljc, dr. Peter Merc, dr. Bojan Zalar

Povzetek raziskovalnega središča za digitalne tehnologije

Program Raziskave v umetni inteligenci združuje raziskovalce na področju umetne inteligence in drugih področjih za namene izvajanja raziskav in aplikacij metod in tehnik umetne inteligence na različna področja kot so zdravstvene vede z medicino, humanistika, fizika, družboslovje. Program se še posebej zanima za raziskave in uporabo tehnologij globokega učenja na teh področjih.

Od leta 2018 skupina deluje v konzorciju Alma Mater Europaea, HPC centra Cyfronet Univerze za znanost in tehnologijo AGH Krakov in Medicinske univerze v Gradcu z drugimi deležniki, ki se priključujejo.

Raziskovalni program ustvarja prostor za inovacije na področju umetne inteligence in prenosa tehnologije v industrijo, ki vključuje družbene učinke tehnologije in dokazuje izsledke z znanstvenimi objavami in raziskovalnimi projekti, ki so nastali v tem okviru v letih 2017 do danes in sicer v področju uporabe umetne inteligence za namene visoko energijske fizike, za namene medicine, za namene humanistike in namene sociofizike in sociologije kot izkazujejo prispevki in prijavljeni projektni v zadnjih letih.

Pomen za razvoj znanosti

Umetna inteligenca na številnih področjih inovira način dela (marketing, finance, medicina, avtonomna vožnja,...) in kot taka predstavlja eno izmed gradnikov tehnoloških revolucij zadnjega desetletja, ki usmerjajo razvoj znanosti in sveta. Pri tem odpira tudi številna etična in družbena vprašanja, ki jih znotraj programa pokrivamo na področju uporabe umetne inteligence in humanistike.

Pomen za razvoj Slovenije

Program ima za Slovenijo velik pomen, saj naslavlja področja uporabe razvoja tehnologij v industrijo in družbo, kar država potrebuje za uspešen gospodarski in razvojni preboj. Zato so te raziskave na področju sodobnih tehnologij, družbe in njene transformacije vitalnega pomena za razvoj družbe in učinkovito rast.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Raziskovalni program se umešča na področje računalništva in podpira magistrski študijski program Spletna znanost in tehnologije z moduli a) umetne inteligence in podatkovna znanost ter b) kibernetске varnosti ter doktorski študijski program Uporabna umetna inteligenca.

Namen programa Raziskave v umetni inteligenci RAI je, da poveže raziskovalno skupino in parcialne raziskovalne izsledke in pobude v celovit raziskovalen program področja.

Univerza Alma Mater Europaea / umetna inteligenca in digitalne tehnologije ocenjuje, da se dosednji posamezni raziskovalni projekti s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem »Arhivistika – Raziskovalni program« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Program Raziskave v umetni inteligenci časovno razmejujemo na faze, znotraj katerih izvajamo posamezne priprave raziskovalnih del in priprav projektov.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje na področju uporabne umetne inteligence
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / digitalne tehnologije, področje umetne inteligence
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja,
- Izdaja znanstvene publikacije

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »Znanost za mlade«

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživetje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promocijo in popularizacijo znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitve in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)«

Prijavitelj: AMEU (prijavljenih 8 študentskih projektov: 5 Sklop A in 3 Sklop B)

Trajanje projektov: 1. 10. 2024 – 31. 8. 2025

Vodje projektov: dr. Uroš Marušič, Tatjana Horvat, Patricija Goubar, Alen Pavlec, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, dr. Matej Koprivnik, dr. Jožef Magdič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljna skupina operacije so študenti na dodiplomski in podiplomski stopnji različnih študijskih programov, pedagoški mentorji, ki imajo podporno vlogo, delovni mentorji iz gospodarstva in strokovni sodelavec iz lokalnega/regionalnega okolja.

V operaciji bodo sodelovali študentje različnih študijskih področij kot tudi študijskih smeri in stopenj. Takšen nabor študentov bo spodbujal interdisciplinarnost in binarnost, kar bo omogočalo lažje prepletanje znanj in veščin različnih študentov. Združevanje različnih študijskih področij je za projektno delo izrednega pomena, saj s tem vsi vključeni med seboj izmenjujejo znanje in izkušnje ter tako pridobivajo kompetence kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje in fleksibilnost, vodenje in komuniciranje kar jih bo opremilo z dodatnimi znanji in omogočilo lažji prehod na trg dela.

Pedagoški mentorji bodo tekom izvajanja operacije nudi podporno vlogo in bodo zadolženi za ustrezno usmerjanje študentov k cilju in rezultatu vsakega posameznega projekta.

Ključni ciljni skupini med naštetimi deležniki so tudi:

- učitelji predavatelji in vodje ter strokovni delavci za podporo poučevanju (vodje in izvajalci usposabljanja) iz sodelujočih institucij, ki bodo v okviru operacije v predlaganih projektih v okviru aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja aktivno vključeni v projektne aktivnosti
- za krepitev institucionalnega in večsektorskega sodelovanja ter celostnega povezovanja in povečanja kompetenc v visokem šolstvu operacija cilja tudi na odločevalce (vključno politični odločevalci in vladne oziroma nacionalne agencije, npr. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Svet RS za visoko šolstvo)
- Gospodarski in negospodarski subjekti, ki bodo imeli posredno korist od operacije (povečano sodelovanje, novo znanje in pridobitve v kompetencah in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v okviru operacije izvedenih projektih).

Kompetence za digitalni svet odraslih (KDSO)

Trajanje projekta: 1. 5. 2024 - 31. 10. 2025

Prijavitelj Založba Modrijan, AMEU partner v projektu

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Projekt prijavljen na Javni razpis za financiranje neformalnih izobraževanj za odrasle na področju digitalnih kompetenc za leti 2024 in 2025

Prijavljen projekt zajema izvedbo skupno 238 izobraževanj (111 v letu 2024 in 127 v letu 2025) in se deli na 2 programa:

- c) Program za osnovne digitalne kompetence, ki zajema 47 vsebinskih sklopov in 91 posameznih izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.
- d) Program za napredne digitalne kompetence, ki zajema 40 vsebinskih sklopov in 147 izobraževanj. Vsako izobraževanje zajema 21 kompetenc po DigComp 2.2.

Pokrivanje vseh kompetenc znotraj vsakega izobraževanja postavlja določene izzive pri izvedbi, za kar smo zagotovili dodatne vire in ukrepe, s katerimi zagotavljamo izvedljivost takšnih izobraževanj (oblikovanje kompetenčnega modela za vsa izobraževanja, izdelava dodatnih gradiv za dopolnilne kompetence, dodatna svetovanja na kontaktnih točkah, e-učilnica na ravni konzorcija kot dodatna pomoč in gradiva ter dodatni ukrepi za odpravo tveganj).

Gostovanje dr. Matevž Vremec

Trajanje gostovanja: 1. 10. 2024 – 30. 9. 2025

Prijavitelj AMEU

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Financer: Javni štipendijski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije

Sofinanciranje gostovanja slovenskega strokovnjaka iz tujine na slovenskih visokošolskih zavodih in raziskovalnih organizacijah ter študijskega oziroma znanstvenega obiska študentov v tujini (349. javni razpis). Pedagoško in raziskovalno sodelovanje s strokovnjakom za uporabno umetno inteligenco na Univerzi Alma Mater Europaea bo omogočilo trajnejšo vključitev raziskovalca v pedagoško-raziskovalne procese te univerze.

TEKMOVALNA HIERARHIČNA OMREŽJA OD ŠPORTA DO EVOLUCIJE KULTURE

Trajanje projekta: 1. 01.2022 - 31.12.2024

Vodja: dr. Matjaž Perc

Sodelujoči partnerji:

- Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko
- Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

USTVARJENA BITJA, LJUDJE, ROBOTI: TEOLOGIJA STVARJENJA MED HUMANIZMOM IN POSTHUMANIZMOM

Trajanje projekta: 1. 7. 2019 - 30. 6. 2023

Vodja projekta: dr. Matej Mertik in dr. Gorazd Andrejč (ZRS Koper)

Sodelujoči partnerji:

- Znanstveno raziskovalno središče Koper
- Univerza Alma Mater Europaea
- Alma Mater Europea – Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij

Evidenčna številka ARRS: J6-1813 (B)

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Izvirni projekt 'Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom' obravnava kulturno posebej relevantno temo: razmerje med človekom in strojem, zlasti odnos med človekom in človeku-podobnim umetno-inteligentnim (AI) robotom sedanjosti in prihodnosti. Večina dela na nastajajočem področju teologije novih tehnologij do sedaj se je osredotočala na filozofijo transhumanizma, medtem ko je bilo zelo malo teološke interpretacije vse bolj vplivnega posthumanizma, t.j. radikalno utelešene in (večinoma) materialistične filozofije, ki postavlja kiborga (kombinirano ali združeno bitje med človekom in strojem) kot novo (post)človeško bitje prihodnosti in zavrača nekatere temeljne predpostavke humanizma. Ta projekt se bo lotil tega manjka v znanosti na nov način: raziskoval in razvil bo nove teološke odzive na posthumanistični izziv s ciljem razviti svežo, konstruktivno teologijo človeku-podobne umetne inteligence (AI).

Spletna stran projekta: <https://www.zrs-kp.si/index.php/research/posthumanizem/>

PREŽIVETI DOBO ANTROPOCENA Z RAZVITJEM NOVE EKOLOŠKE PRAVIČNOSTI IN BIODRUŽBENE FILOZOFSKE PISMENOSTI

Trajanje projekta: 1. 7. 2019 - 30. 6. 2023

Vodja projekta: dr. Lenart Škof

Sodelujoči partnerji:

- Znanstveno raziskovalno središče Koper
- Univerza Alma Mater Europaea

Evidenčna številka ARRS: J7-1824 (B)

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Projekt se kritično odziva na nepremišljeno in nezavedno oblikovanje antropocenske epohe s strani človeškega industrijsko-vojaškega kompleksa od petdesetih leti 20. stoletja dalje. Nadalje se odziva na psihosocialno, pedagoško in upravljalno pomanjkanje učinkovitega odziva na poznejšo g/lokalno krizo na področju podnebnih sprememb v 21. stoletju, krizo, ki radikalno zmanjšuje kulturno dediščino medsebojnih odnosov med vrstami in s tem življenjsko skupnost. Glede na to, da imajo dosedanje lokalno človeško kmetijstvo, industrija in vojska globalne učinke na podlagi vremenskih in elementarnih razmer, ta projekt temelji na akterjih, ki se zavedajo in so odgovorni za g/lokalne učinke napačnega upravljanja, zlasti poroznih elementov vode in zraka. Pričujoči interdisciplinarni projekt tako ponuja nove možnosti za trajnostno obravnavanje elementov vode in zraka ter filozofsko-etično sklepanje, ki ga dosega s sooblikovanjem inovativnih sprememb, ki spodbujajo premike v zavesti in načrtovanju. Cilj tega projekta je razrešiti konflikt med kulturo, naravo in etiko v dobi Antropocena. Povečuje in širi elementarno filozofijo vode in zraka ter s tem povezanih pedagoških inovacij, pri čemer je biosocialna (kulturna) geografija ključna pri približevanju tej novi paradigmi. Z eksplicitno povezavo okoljskega diskurza in komuniciranja z okoljskimi preferencami in oblikovanjem politike delovanja projekt identificira kanale vplivanja in ponuja nove načine razmišljanja in medsebojnega povezovanja različnih področij znotraj humanistike, družboslovja in okoljskih študij. Projekt obravnava tri interdisciplinarne probleme, ki se med seboj prepletajo: okoljsko ontologijo (tako imenovana pismenost glede vode in zraka ter biosocialna (kulturna) geografija), okoljsko pedagogiko in okoljsko javno politiko. Elementarno pismenost uporabljamo za prenos trenutnih razumevanj in za pripravo vpogleda in reforme upravljanja ter filozofske analize, utemeljene na temi restorativne ekološke pravičnosti in prakse.

Spletna stran projekta: <https://www.zrs-kp.si/index.php/research/antropocen/>

PROJEKTNO DELO ZA PRIDOBITEV PRAKTIČNIH IZKUŠENJ IN ZNANJ ŠTUDENTOV AMEU-ISH V DELOVNEM OKOLJU

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 31. 08. 2023

Vodja projekta: dr. Matej Mertik in dr. Luka Trebežnik

Financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

Projekt 1: »**Družbeno odgovorni projekti kot temelj za doprinos k medgeneracijsko digitalno povezani družbi**«, katerega izziv je, da pri študentih spodbujamo ustvarjalnost, inovativnost in podjetnost z namenom izboljšanja njihovih ključnih kompetenc v vseh fazah izobraževalnega procesa. Študentje bodo pod mentorstvom pedagoškega mentorja in mentorja iz delovnega okolja skozi projektni pristop razvili proces, ki bo pripeljal do končnega produkta razvitega tekom življenjskega

cikla projekta, ki bo izvedba digitalnega opismenjevanja starejših kot prikaz družbeno odgovornega projekta.

Skozi izvedbo družbeno koristnega projekta bodo študenti krepili sodelovanje s partnerjem iz gospodarstva v lokalnem okolju, kjer bodo skozi prožne oblike učenja pridobili mehke veščine dobrega in učinkovitega komuniciranja, predajanja znanja in priprave ter izvedbe družbeno koristnih projektov. Na ta način bodo študentje omogočeno pridobivanje konkretnih praktičnih izkušenj že med izobraževanjem, ter razvoj znanj za neposredno udejstvovanje pri uresničevanju idej in pridobivanju izkušenj, razvoj podjetnosti, inovativnosti, kreativnega razmišljanja, ustvarjalnosti za večjo zaposljivost in lažji prehod v delovno okolje.

Študentje bodo z vključitvijo v projekt "Družbeno odgovorni projekti kot temelj za doprinos k medgeneracijsko digitalno povezani družbi" spoznali kaj družbeno odgovorni projekti doprinesejo gospodarstvu, spoznali pomen medgeneracijskega povezovanja, pridobili znanja iz organiziranja družbeno odgovornih projektov, katerega rezultat je digitalno opismenjevanje starejših za digitalno povezano družbo in pridobili mehke kompetence na različnih področjih ter spoznali kaj pridobivanje mehkih kompetenc, že med študijem in tekom organiziranja družbeno koristnega projekta, pomeni za delodajalec in bodoče delojemalce.

V projektne aktivnosti se bodo študenti vključili pod mentorstvo pedagoških mentorjev in delovnih mentorjev iz gospodarstva.

Projekt2: »Transformacije pojma resnice v digitalnem svetu (TPRVDS)«

Sodoben čas je zaznamovan z izjemno hitrimi spremembami našega okolja in načinov, kako se nanašamo na druge kot posredovalce informacij. V prvi vrsti je to posledica silovitega razvoja komunikacijskih sredstev, ki pa pravzaprav še zdaleč niso zgolj to – digitalna ureditev sveta v samih temeljih določa naše doživetje resničnosti in ga nenehoma spreminja. Pričujoči študentski projekt bo študentom v prvi fazi predstavil zgodovino pojmovanja resnice (od antike, judovsko-krščanskih in drugih religijskih pojmovanj, pa do moderne in postmoderne filozofije in resnice v umetnosti, naravoslovju ter v sodobnih znanostih), nato pa s konkretnimi delavnicami ponudil tudi vpogled v sodobno digitalno ustvarjanje resnice. Predvidene delavnice bodo pod vodstvom uveljavljenih strokovnjakov s področja humanistike in informatike študentom približale sodobne spletne medijske procese, ki jih danes večinoma dojemamo kot samoumevne. Spoznali bodo običajnemu uporabniku interneta skrite mehanizme, ki jih ne poznamo dovolj dobro, čeprav v bistveni meri določajo naše doživetje resnice in sveta. Na delavnicah se bodo študenti preko lastnega dela in raziskovanja seznanili z algoritmično podlago pametnih tehnologij, s problematiko zasebnosti, človekovih pravic in prava na spletu, s t. i. big data management tehnologijami, s psihološkimi dimenzijami raznolikih socialnih omrežij, z vlogo umetne inteligence in nedoločljivo mejo med robotskim in človeškim. Tako si bodo v končni fazi izoblikovali dokaj celovito podobo o statusu resnice v digitalnem svetu, o tem, kako nanjo vplivajo raznoliki vmesniki, in kako jo doživlja povprečen uporabnik internetnih storitev.

• Mednarodni projekti

KEEP YOUNG AND FIT

Vodja projekta: dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1.1.2024 – 31.12.2025

Prijavitelj projekta TV AS - PRAK d.o.o., AMEU partner projekta
Projekt financiran s strani program: Interreg SI-HU

Projekt odgovarja na izzive vse slabšega zdravstvenega stanja prebivalcev z obeh strani meje. Glavni cilj projekta je nadgradnje obstoječega sistema programov za krepitev zdravja s fokusom na mladih v smislu povečane učinkovitosti le tega. Partnerji projekta bodo z implementacijo rezultatov in kazalnikov projekta vzpostavili trajno medinstitucionalno sodelovanje na področju preventive in ozaveščanja zdravstvenega varstva ter izboljšali učinkovitost organizacij na področju zdravstvene preventive.

Sustainable Interventions and Healthy Behaviours for Adolescent Primary Prevention of Cancer With Digital Tools (SUNRISE)

Vodja projekta: prof. ddr. David Bogataj in dr. Polonca Pangrčič
Trajanje projekta: 1. 1. 2024 – 30. 4. 2028
Prijavitelj ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS (CERTH) Greece, AMEU partner projekta
Projekt financiran s strani program: Obzorje Evrope (HORIZON-MISS-2023-CANCER-01)

Kratka vsebina projekta:

Glavni cilj projekta je preprečevanje zbolevanja za rakom pri mladostnikih.

Projekt SUNRISE je tako osredotočen na preprečevanje škodljivih vedenj v obdobju adolescence, ki vodijo v nastanek raka in v Evropi predstavlja velik zdravstveni in družbeni izziv. Skupaj želimo oblikovati digitalne rešitve za preprečevanje vseh oblik rakotvornih posledic, ki temeljijo na novih pristopih, kot so kampanje v družbenih medijih, usposabljanja za opismenjevanje in oglaševanja, izobraževalne igre, platforme socialnih robotov in podobno. V okviru projekta bodo izvajali in ovrednotili inovativen digitalno izboljšan program življenjskih veščin za primarno preprečevanje raka s trajnostno spremembo zdravstvenega vedenja pri mladostnikih, ki pa bo prilagojen socialno-ekonomskim, kulturnim in okoljskim raznolikostim.

Program se bo izvajal in ovrednotil v širokem obsegu, in sicer v 154 šolah pri 7500 učencih v urbanih in podeželskih regijah 8 evropskih držav – Grčije, Švice, Slovenije, Španije, Cipra, Italije, Belgije, Romunije, vključno s socialno ogroženimi skupinami, kot so migranti in etnične manjšine.

S projektom bomo lahko doprinesli in vplivali na izboljšanje na področju zdravstvenega stanja naše mladine, ob tem pa tudi zmanjšali stroške države, ki jih namenimo za zdravljenje različnih oblik raka.

OBLIKOVANJE ZA POVEČANO KOMPETENTNOST SKOZI AKTIVNO PARTICIPACIJO V VISOKEM ŠOLSTVU (DECAP-HE)

Trajanje projekta: 1. 6. 2022 – 30. 4. 2024
Vodja projekta: dr. Polonca Pangrčič
Financer: Norveški finančni mehanizem
Nosilec projekta: AMEU
Sodelujoči partnerji:

- Pedagoški inštitut
- Gospodarska zbornica Slovenije

- Študentska organizacija Slovenije
- Kristiania University College

Glavni splošni cilj projekta je **izboljšati kakovost in učinkovitost poučevanja in učenja v visokošolskem izobraževanju ter opolnomočiti posameznike in institucije v visokem šolstvu, da se v sodelovanju z drugimi deležniki ter z izmenjavo dobrih praks aktivno odzovejo na izzive priprave študentov na delo in življenje v 21. stoletju.**

Projekt bo prispeval k rezultatu izbranega programa, saj bo izboljšal sodelovanje in vključevanje institucij na vseh ravneh formalnega in neformalnega izobraževanja. V projektu kot partner aktivno sodeluje Kristiania University College, ena najstarejših zasebnih visokošolskih ustanov na Norveškem, ki je priznana po visoko kakovostnih praksah v poučevanju in zagotavljanju aktivnih, na študenta osredotočenih učnih okolij, ki so usmerjena k praksi in potrebam družbe. Z vzpostavitvijo sodelovanja z izbranimi partnerji in ostalimi deležniki na Norveškem bodo učitelji, vodstvo institucij, izvajalci usposabljanj in politični odločevalci dobili dostop do modernih, na študenta osredotočenih praks, s čimer bodo imeli možnost primerjati te prakse z obstoječimi praksami v slovenskem okolju ter poiskati področja za izboljšave. S tem bo projekt posameznike in institucije opolnomočil, da dejavneje sodelujejo pri razvoju visokošolskega izobraževanja na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni in zagotavljajo visokokakovostne učne izkušnje osebju in študentom ter tako povečajo svojo učinkovitost in doprinos v šolstvu in družbi kot celoti.

Cilji projekta:

1. Skozi institucionalno sodelovanje **ugotoviti in uporabiti temeljne značilnosti** pedagoških praks, ki so skladne z načeli **aktivnega učenja** za razvijanje ključnih kompetenc za 21. stoletje v visokošolskem izobraževanju.
2. **Razviti in širiti nove prakse in učna okolja**, ki so zasnovana na načelih aktivnega učenja za 21. stoletje, ter **zagotoviti razvoj in trajnost aktivnih učnih okolij** v celotnem visokošolskem izobraževanju v Sloveniji.
3. **Zasnovati mrežo interaktivnih učnih okolij za inovativno poučevanje in izgradnjo skupnosti prakse v pedagogiki aktivnega učenja** na vseh ravneh formalnega in neformalnega izobraževanja v visokem šolstvu.

Spletna stran projekta: <https://decap-he.si>

HYBRID LAB NETWORK (HybridLab)

Trajanje projekta: 1. 9. 2019 – 31. 7. 2022

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Financer: ERASMU+, KA2 Strateška partnerstva

AMEU partner v projektu

Hybrid Lab Network (HYBRID) je raziskovalni projekt za spodbujanje inovacij in dobrih praks za visokošolsko izobraževanje na področju umetnosti, znanosti, tehnologije/inženirstva in humanistike, in spodbujanje izmenjave znanj in usposabljanj. Cilji projekta so:

- a) spodbujati odličnost v poučevanju in razvoj veščin v visokošolskem izobraževanju, povezovanje izobraževanja z raziskavami in inovacijami, spodbujanje odprtega, inovativnega in podjetniškega visokošolskega izobraževanja;
- b) spodbujati partnerstva poučevanja in učenja z mednarodni partnerji iz javnega in zasebnega sektorja;
- c) izboljšati izkušnje mednarodnega sodelovanja, krepitev zmogljivosti pri interdisciplinarnem učenju/poučevanju vseh partnerskih institucij.

Spletna stran projekta: <https://hybrid.i3s.up.pt/>

SAFEZONE

Trajanje projekta: 1. 1. 2020 – 31. 12. 2021

Vodja projekta: dr. Goran Gumze

Financer: Evropska komisija

AMEU partner v projektu

Vzgojno-izobraževalni delavci se soočajo z novimi, težavnimi izzivi povezanimi s povečano kompleksnostjo moderne družbe in porastom radikalizacije ter ekstremnega nasilja, ki sta mnenju mednarodnih organizacij in javnega mnenja zaskrbljujoča. Naslavljanje teh izzivov zahteva učinkovite in koordinirane napore vseh deležnikov izobraževanja in vzgoje mladih. Kljub univerzalnemu priznanju svetovnih športnih združenj in organizaciji, da šport zagotavlja uravnotežen psiho-sociološki razvoj mladih, se trenerji in športni učitelji nujno ne zavedajo svoje vloge in funkcije pri tem kako lahko pripomorejo k izobraževalno-vzgojnim potrebam mladih.

Projekt SAFEZONE odgovarja na izobraževalne izzive, ki jih predstavlja radikalizacija, s ciljem vplivanja na procese, ki lahko mlade pripeljejo do pristopa k nasilnim ekstremističnim skupinam. Zato se projekt SAFE ZONE osredotoča na vzgojni odnos, vzpostavljen v športu med trenerji/vzgojitelji in mladino, ki se ukvarja s športom s ciljem preprečevanja radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Področje športa se znajde v strateškem položaju v boju proti radikalizaciji in nasilju med mladimi: šport predstavlja eno od primarnih področij neformalne socializacije velikega števila mladih po vsej Evropi in je s tem idealen kontekst za opredelitev ustreznih strategij preprečevanja, osredotočenih na spodbujanje kulture, ki temelji na spoštovanju nasprotnikov, pošteni igri, skupnem življenju in miru.

Tako je glavni namen projekta SAFE ZONE usposabljanje športnih trenerjev in vaditeljev za preprečevanje radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Ekipa SAFE ZONE je sestavljena iz raziskovalnih centrov, univerz in športnih organizacij iz Italije, Nemčije, Portugalske in Slovenije.

Spletna stran projekta: <https://www.safezoneproject.eu>

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

1. MERTIK, Matej, WIELGOSZ, Maciej. Integrative approaches in spiking neural networks: bridging machine learning, computer science, and neurobiology : vabljeno predavanje na mednarodni konferenci Neuronus 2024 v Krakovu, 25. 4. 2024. <https://neuronusforum.pl/schedule/>. [COBISS.SI-ID 195698179]

2. HRIBAR, Luka, GAJIĆ, David, NOVAK, Miroslav, TOMAŽIČ, Luka Martin, MERTIK, Matej. Exploring artificial intelligence challenges in the digitization of technical documentation : a preliminary study. Atlanti + : international scientific review for contemporary archival theory and practice. [English print ed.]. 2024, 34, št. 1, str. 75-96, ilustr. ISSN 2670-4560.

<https://journal.almamater.si/index.php/atlantiplus/issue/view/45/34>. [COBISS.SI-ID 203768835]

3. KOKOT, Tomaž, MERTIK, Matej. Software development process and Covid-19 in SME. *International journal of computer applications*, ISSN 0975-8887, Nov. 2021, vol. 183, no. 38, str. 8-12, tabele. <https://www.ijcaonline.org/archives/volume183/number38/kokot-2021-ijca-921777.pdf>, doi: [10.5120/ijca2021921777](https://doi.org/10.5120/ijca2021921777). [COBISS.SI-ID [91822339](#)]
kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICT
točke: 15, št. avtorjev: 1/2
4. MERTIK, Matej. *Pot na svobodo : prosta in odprtokodna programska oprema*. 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021. 101 str., ilustr. ISBN 978-961-6966-83-2. [COBISS.SI-ID [75234307](#)]
5. KLOJČNIK, Tomaž. *Integrative and complementary medicine : predavanje na Medizinische Universität Graz, May 27, 2021, Graz*. 2021. [COBISS.SI-ID [65036035](#)]
6. KOPAČ, Irena, VREMEC, Matevž. Induced riverbank filtration (IRBF) for managed artificial groundwater recharge (MAR) in Slovenia. V: NEGM, Abdelazim M. (ur.). *Water resources management in Balkan countries*. Cham: Springer Nature, cop. 2020. Str. 81-105, zvd., fotogr., ilustr. Springer water. ISBN 978-3-030-22467-7. ISSN 2364-6934. [COBISS.SI-ID 304310784]
7. A. Malczewska and M. Wielgosz, "How Does Super-Resolution for Satellite Imagery Affect Different Types of Land Cover? Sentinel-2 Case," in *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, vol. 17, pp. 340-363, 2024, doi: 10.1109/JSTARS.2023.3328997.
8. Sakhai, M., Wielgosz, M. (2024). Towards End-to-End Escape in Urban Autonomous Driving Using Reinforcement Learning. In: Arai, K. (eds) *Intelligent Systems and Applications. IntelliSys 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 823. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47724-9_2
9. Binbin Xiang, Maciej Wielgosz, Theodora Kontogianni, Torben Peters, Stefano Puliti, Rasmus Astrup, Konrad Schindler, Automated forest inventory: Analysis of high-density airborne LiDAR point clouds with 3D deep learning, *Remote Sensing of Environment*, Volume 305, 2024, 114078, ISSN 0034-4257,
<https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114078>.

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA PROJEKTI MANAGEMENT

Predstojnik raziskovalnega središča:

prof. dr. Mladen Radujković

Elektronska pošta: mladen.radujkovic@almamater.si

Raziskovalno središče za projektni management raziskuje področja managementa, projektnega managementa in strateškega komunikacijskega managementa.

Redno zaposleni sodelavci: prof. dr. Jurij Toplak, izr. prof. dr. Barbara Toplak Perovič, Jernej Šilak, Urška Kolarič

Zunanji sodelavci: prof. dr. Mladen Radujković, dr. Božidar Veljković, dr. Ivan Balabanić, doc. dr. Reinhard Wagner, doc. dr. Mariela Sjekavica Klepo

Povzetek raziskovalnega središča za Projektni management

Projektni management je prisoten na vseh področjih človekovega delovanja. Večina podjetij oziroma organizacij posluje projektno ali pa je vsaj deloma projektno usmerjenih. Slednje narekuje povečano število projektov, projektno orientiranih zaposlenih in potrebo po razvoju stroke projektnega managementa.⁸ V zadnjih letih je tema projektifikacije še posebej pomembna in prisotna v raziskovalni skupnosti. Projektizacija je aktualen trend, v katerem se v gospodarstvu in družbi potrjuje vedno večja prisotnost projektnega dela, ki presega 1/3 celotnega dela.

Pomen za razvoj znanosti

Raziskovanje v okviru področja je usmerjeno na nekatere ključne probleme projektnega managementa, ki se v praksi kažejo kot trenutno nerešljivi, in sicer kot npr. znatne prekoračitve začetno načrtovanega časa in stroškov projektov, uspešnost upravljanja s projekti, povečanje uspešnosti projektov, razvoj kompetenc sodelujočih v projektih, posebnosti upravljanja v multikulturnem okolju, vloga megaprojektov v razvoju družbe, projektifikacijo v gospodarstvu in družbi, projekti pri načrtovanju in izvajanju strategije, ipd.

Posebno pomembno je raziskovanje projektifikacije, tako gospodarstva kot celotne družbe. Projektifikacija je znanstveno dokazan fenomen, ki potrjuje, da je globalno več kot 1/3 gospodarstva organizirana preko projektov. Nadaljnje raziskave bi morale pokazati kvalitativne in kvantitativne posledice tega pojava. Novejše raziskave potrjujejo, da se s projektifikacijo uspešno izvajajo spremembe in strategije gospodarstva in družbe.

Izzivi izboljševanja in razvoja stroke ter znanstvenega področja projektnega managementa so zastavljeni skozi poglobljeno raziskovanje, kjer je omogočeno razumevanje teoretičnih in metodoloških

⁸ Vir: <https://www.almamater.si/projekt-ni-management-c23>

konceptov ter tudi usposobljenost za samostojno razvijanje novega znanja in reševanja problemov s preizkušanjem in izboljševanjem znanih ter odkrivanjem novih rešitev.

Pomen za razvoj Slovenije

Pomen znanstvenega raziskovanja na področju projektnega managementa za Slovenijo je dvojen. Najprej predstavlja prispevek k razvoju projektnega managementa v smislu temeljnih raziskav na tem akademskem področju. Nadalje ugotovitve, ki jih prispevajo znanstvene raziskave na tem področju, je mogoče smiselno implementirati v praksi, in sicer v številnih sektorjih gospodarstva in negospodarstva, ki pripravljajo in izvajajo projekte, programe ali portfelje.

V gospodarskem sektorju so potrebe po znanjih in spretnostih iz projektnega vodenja pri:

- vodenju kompleksnih in velikih projektov, programov in portfeljev,
- delu v projektni pisarni podjetja ali razvojno raziskovalnih oddelkih podjetij z vlogo razvoja projektnega poslovanja,
- opravljanju svetovalnih nalog glede priprave in izvedbe projektov,
- ustanovitvi lastnega podjetja za navedene dejavnosti.
- Raziskovanje potenciala projektifikacije

V negospodarskem sektorju so možnosti za uporabo pri:

- visokošolskem izobraževanju in raziskovanju na področju projektnega managementa,
- vodenju projektov v javnih ustanovah, agencijah, v državnih in lokalnih organih.
- doprinos projekta k razvoju družbe
- projekcija kot orodje za obvladovanje sprememb v družbi
- projektizacija kot orodje pri izvajanju skupnostne strategije

Doktorji znanosti predvidoma lahko delujejo v:

- izobraževalnih institucijah, kjer je potrebno izobraziti mlade generacije managerjev in projektnih managerjev,
- razvojnih institucijah in strokovnih službah, ki razvijajo stroko projektnega managementa na različnih disciplinarnih področjih,
- podjetjih, ki upravljajo z velikimi in kompleksnimi megaprojekti,
- svetovalnih podjetjih, ki nudijo specializirane usluge s področja kompleksnih problemov projektnega managementa,
- upravi lokalnih skupnosti in v državni upravi, kjer se planirajo in pripravljajo kompleksni megaprojekti za skupnosti ali države.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Namen programa »Projektni management – Raziskovalni program« je, da poveže predhodne parcialne raziskovalne projekte in pobude v celovit raziskovalen program.

Univerza Alma Mater Europaea / Projektni management ugotavlja, da se dosednji posamezni raziskovalni projekti s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje,

rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem »projektni management – Raziskovalni program« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Program »Projektni management – Raziskovalni program« časovno razmejujemo na faze, znotraj katerih izvajamo posamezne projekte.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / Projektni management
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- ustanovitev mednarodnega centra odličnosti projektnega vodenja
- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja,
- Izdaja znanstvene publikacije

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta:izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega

potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživetje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promocijo in popularizacijo znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitve in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

ARGUMENTACIJA PRAVNO-POSLOVNIH ODLOČITEV GLEDE SPREMEMB V POSTOPKIH JAVNEGA NAROČANJA – SPREMEMBA POGODBE O IZVEDBI JAVNEGA NAROČILA NA PODROČJU ENERGETIKE

Vodja projekta: red. prof. dr. Marko Novak

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 30. 9. 2024

Nosilec projekta: MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Univerza Alma Mater Europaea partner v projektu

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Središčna ideja projekta je svetovanje glavnemu projektnemu partnerju, Holdingu Slovenske elektrarne, glede določenih vidikov postopkov javnega naročanja. V tem okviru se osredotočamo na glavno vprašanje: kdaj je mogoče pogodbo o izvedbi javnega naročila spremeniti. Naročniki se pri izvajanju pogodbe o javnem naročilu velikokrat srečujejo z okoliščinami, ki jih pred sklenitvijo pogodbe, kljub vsej skrbnosti, niso mogli predvideti, oz. okoliščinami, ki bistveno ne spreminjajo pogodbenih obveznosti, kljub temu pa spreminjajo določene elemente veljavnega pogodbenega razmerja. V takih primerih bi nujno morali prilagoditi določena pogodbeno določila nastalim okoliščinam in tako spremeniti veljavno pogodbo, ne da bi morali ponovno izvajati postopek oddaje javnega naročila oz. koncesije, vendar se je do sedaj pri takih spremembah tvegalo, da se s tem krši veljavna zakonodaja s področja javnega naročanja oz. koncesij. Tovrstne spremembe v postopku javnega naročanja so še posebej aktualne na področju energetike, kjer se zadeve na trgu hitro odvijajo in bi zamuda pri ustrezni poslovni reakciji oz. prilagoditvi lahko povzročila določeno poslovno škodo.

Več o projektu: <https://www.mlcijubljana.com/aplikativni-raziskovalni-projekt-arrs/>

KULTURA VARNOSTI PACIENTOV

Vodja projekta: dr. David Bogataj

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 30. 09. 2024

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Sodelujoči partner: Splošna bolnišnica Murska Sobota

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Raziskovalni projekt Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022 v sodelovanju z Splošno bolnišnico Murska Sobota

Izhodišča: Varnost pacientov je v svetu in pri nas predolgo zanemarjena znanost in praksa. Škoda, ki jo doživijo pacienti zaradi napak, dosega epidemiološke razsežnosti, saj so študije pokazale, da v povprečju vsak 10. pacient, ki se zdravi v bolnišnici, doživi škodo za zdravje zaradi napake in ne zaradi narave svoje bolezni ali zapleta, in okrog 0,1 % do 0,2 % jih zaradi napak tudi umre. 50% škodljivih dogodkov je preprečljivih. Po svetu lahko vsak 4 od 10 pacientov doživi škodo (80% teh bi sedalo preprečiti) v primarnem zdravstvu. Ocena za Slovenijo je približno 35 000 škodljivih dogodkov in okrog 1000 smrti na leto v bolnišnicah, približno 50% bi se jih dalo preprečiti. Pristop k napakam pri nas je zastarel, ker ne upošteva znanosti o varnosti pacientov. Raziskava kulture varnosti v akutnih splošni bolnišnici je pokazala slabo zaznavanje kulture varnosti pri pacientih v desetih akutnih splošnih bolnišnicah pri nas v letu 2011, a se merjenje kulture varnosti ni nikdar več ponovilo. Na drugih ravneh zdravstva, razen v majhnem delu pri ciljni skupini managerjev v primarnem zdravstvu, še ni bila izmerjena. Ankete o kulturi varnosti pacientov v zdravstvu ocenjujejo zaznavanje postopkov in vedenja zaposlenih v njihovem delovnem okolju in kažejo na prednostne naloge za udejanjanje varnosti. Korist anket o kulturi varnosti pacientov je v pospeševanju drugačnega razmišljanja o varnosti in razumevanje sprememb potrebnih za izboljšave. Zunanje okolje, ki vpliva na slabo zaznavanje kulture varnosti in obnašanje zdravstvenih strokovnjakov in osebja je v pravosodnem sistemu in praksi sodišč, kjer se človeška napaka kriminalizira in uporablja se krivdna odškodnina. Ta zadnja je velikokrat neuspešna oz. izredno dolgotrajna in draga in zahteva dokaz krivde posameznika, čeprav je okrog 80% preprečljivih škodljivih dogodkov sistemskih, to je zaradi neurejenih sistemov.

Cilj: Pripraviti instrumente v obliki vprašalnikov za merjenje kulture varnosti na različnih ravneh zdravstvenega sistema in jih standardizirati v pilotnih študijah. Ocenili bomo psihometrične lastnosti slovenskega prevoda vprašalnika Agencije za zdravstvene raziskave za (AHRQ) za 1) izvenbolnišnične lekarne, 2) zdravstveni del socialnovarstvenih zavodov, 3) nadgradnjo vprašalnika za bolnišnice glede na razvoj od leta 2011 dalje, 4) uporaba že prevedenega in psihometrično preizkušenega vprašalnika »Vprašalnik odnosa do varnosti« (SAQ) za primarno oskrbo.

- **Mednarodni projekti**

A NEW ACADEMIC PATH FOR EU PROJECT MANAGERS: NARROWING THE GAPS TO ENABLE BETTER PROJECT DESIGN AND MANAGEMENT IN EUROPE (EUPM)

Trajanje projekta: 1. 12. 2021 – 30. 11. 2024

Vodja: dr. Mladen Radujković

Alma Mater Europaea - ECM partner v projektu

Program: ERASMUS+, KA2

Pomanjkanje skupnega okvira znanja o upravljanju sredstev EU je doslej preprečilo razvoj standardiziranih, skupnih in priznanih učnih načrtov v visokošolskem sektorju za podporo povečanemu povpraševanju po strokovnjakih v projektih, ki jih financira EU. Na univerzah so področja znanja, povezana z upravljanjem sredstev EU, slabo razpršena in spadajo v različna akademska področja. Metodologije projektiranja so v glavnem povezane s študijem družboslovja, medtem ko je projektno vodenje povezano s študijem inženiringa ali managementa. Malo je tečajev in programov za vodje projektov EU, ki združujejo obe področji znanja kljub večji povezanosti in sinergiji, ki lahko pozitivno vplivajo na sposobnost učinkovitejšega doseganja ciljev projekta. Ta predlog z združevanjem univerz in organizacij z ustreznim strokovnim znanjem o oblikovanju projektov EU in vodenju projektov je namenjen boljši uskladitvi učnih načrtov visokošolskega sektorja s priložnostmi in zahtevami na trgu dela za profil vodje projektov EU.

Glavni cilj je ustvariti skupno akademsko pot na podlagi skupnega učnega načrta, ki združuje načrtovanje projektov in metodologijo upravljanja za boljše upravljanje projektov, ki jih financira EU.

Spletna stran projekta: <http://www.eupm2project.eu/>

SAFEZONE

Trajanje projekta: 1. 1. 2020 – 31. 12. 2021

Vodja projekta: dr. Goran Gumze

Financer: Evropska komisija

AMEU partner v projektu

Vzgojno-izobraževalni delavci se soočajo z novimi, težavnimi izzivi povezanimi s povečano kompleksnostjo moderne družbe in porastom radikalizacije ter ekstremnega nasilja, ki sta mnenju mednarodnih organizacij in javnega mnenja zaskrbljujoča. Naslavljanje teh izzivov zahteva učinkovite in koordinirane napore vseh deležnikov izobraževanja in vzgoje mladih. Kljub univerzalnemu priznanju svetovnih športnih združenj in organizaciji, da šport zagotavlja uravnotežen psiho-sociološki razvoj mladih, se trenerji in športni učitelji nujno ne zavedajo svoje vloge in funkcije pri tem kako lahko pripomorejo k izobraževalno-vzgojnim potrebam mladih.

Projekt SAFEZONE odgovarja na izobraževalne izzive, ki jih predstavlja radikalizacija, s ciljem vplivanja na procese, ki lahko mlade pripeljejo do pristopa k nasilnim ekstremističnim skupinam. Zato se projekt SAFE ZONE osredotoča na vzgojni odnos, vzpostavljen v športu med trenerji/vzgojitelji in mladino, ki se ukvarja s športom s ciljem preprečevanja radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Področje športa se znajde v strateškem položaju v boju proti radikalizaciji in nasilju med mladimi: šport predstavlja eno od primarnih področij neformalne socializacije velikega števila mladih po vsej Evropi in je s tem idealen kontekst za opredelitev ustreznih strategij preprečevanja, osredotočenih na spodbujanje kulture, ki temelji na spoštovanju nasprotnikov, pošteni igri, skupnem življenju in miru. Tako je glavni namen projekta SAFE ZONE usposabljanje športnih trenerjev in vaditeljev za preprečevanje radikalizacije mladih in nasilnega ekstremizma.

Ekipa SAFE ZONE je sestavljena iz raziskovalnih centrov, univerz in športnih organizacij iz Italije, Nemčije, Portugalske in Slovenije.

Spletna stran projekta: <https://www.safezoneproject.eu>

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

1. RADUJKOVIĆ, Mladen, SJEKAVICA, Mariela, BOSCH-REKVELDT, Marian. Breakdown of engineering projects success criteria. *Journal of construction engineering and management*, ISSN 0733-9364. [Print ed.], Nov. 2021, vol. 147, iss. 11, str. 1-15, graf. prikazi. <https://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29CO.1943-7862.0002168>, doi: [10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0002168](https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002168). [COBISS.SI-ID [106927875](#)], [ICR, SNIP, WoS do 5. 1. 2023: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67, Scopus do 15. 12. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCI, Scopus, MBP; tip dela še ni verificiran točke: 39.16, št. avtorjev: 1/3
2. LÜHR, Gunnar Jürgen, BOSCH-REKVELDT, Marian, RADUJKOVIĆ, Mladen. The Last-Planner-System% impact on project culture. *Journal of engineering, design and technology*, ISSN 1726-0531, 2021, vol. , iss. , str. 1-20. https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JEDT-05-2021-0285/full/pdf?casa_token=58-bTSHV8VwAAAAA:2g4ax0VqyxCZ1zFiqYxapq1aleaoOs5EixVXqwBg6jWF6muXtubdZxyNLY_U1RPqYjQxvrSMjVSSLLuszvko9hrT9BC6uuTH1XltFEMDb1gBXXjriQ, doi: [10.1108/JEDT-05-2021-0285](https://doi.org/10.1108/JEDT-05-2021-0285). [COBISS.SI-ID [97921027](#)], [SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1B (Z); uvrstitev: Scopus, MBP; tip dela še ni verificiran točke: 13.33, št. avtorjev: 1/3
3. TOPLAK PEROVIĆ, Barbara, TOMAŽIČ, Luka Martin. Legal liability of municipal corporations : a rational choice approach to optimising deterrence. *Lex localis : revija za lokalno samoupravo*, ISSN 1581-5374. [Tiskana izd.], Apr. 2021, vol. 19, no. 2, str. 415-437, tabela, doi: [10.4335/19.2.415-437\(2021\)](https://doi.org/10.4335/19.2.415-437(2021)). [COBISS.SI-ID [62681347](#)], [ICR, SNIP, WoS do 26. 10. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50, Scopus do 24. 1. 2022: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50] kategorija: 1A3 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SSCI, MBP; tip dela je verificiral OSICD točke: 30.31, št. avtorjev: 1/2
4. RADUJKOVIĆ, Mladen, SJEKAVICA, Mariela. A study of project managers% choice on key methods, tools and techniques in managing engineering projects. *Organization, technology & management in construction*, ISSN 1847-6228, 2021, vol. 13, iss. 1, str. 2327-2340, ilustr. <https://hrcak.srce.hr/254562>, doi: [10.2478/otmcj-2021-0002](https://doi.org/10.2478/otmcj-2021-0002). [COBISS.SI-ID [98138627](#)], [SNIP, WoS do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 26. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d), Scopus, MBP; tip dela še ni verificiran točke: 28, št. avtorjev: 1/2
5. RADUJKOVIĆ, Mladen, MATUHINA, Sandra, NOVAK, Ivan. Phenomenon of projectification and the impact on the national economy - case of Croatia. *Poslovna izvrsnost = : Business excellence*, ISSN 1846-3355, 2021, vol. 15, iss. 2, str. 9-22. <https://hrcak.srce.hr/266884>, doi: [10.22598/pi-be/2021.15.2.9](https://doi.org/10.22598/pi-be/2021.15.2.9). [COBISS.SI-ID [97983491](#)] kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela še ni verificiran točke: 10, št. avtorjev: 1/3

6. WAGNER, Reinhard, HUEMANN, Martina, RADUJKOVIĆ, Mladen. The influence of project management associations on projectification of society % an institutional perspective. *Project leadership and society*, ISSN 2666-7215, December 2021, vol. 2, str. 1-13. https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2666721521000156?token=48CBD9828E27372AF2ABF7A9250CD120CACC410BCCAA9599D695775156651B268FC4D1AC8496291943A9E454B1585121&o_riginRegion=eu-west-1&originCreation=20220220090830, doi: [10.1016/j.plas.2021.100021](https://doi.org/10.1016/j.plas.2021.100021). [COBISS.SI-ID [98138115](#)], [Scopus do 6. 12. 2022: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.33] kategorija: 1NK (S); tip dela še ni verificiran točke: 1.67, št. avtorjev: 1/3

7. Wagner, R.; Huemann, M.; Radujkovic, M. (2022): An institutional theory perspective on the role of project management associations for projectification of society: the case of Germany. *International Journal of Managing Projects in Business*, Vol. 15, No. 8, pp. 1753 - 1778 (10.1108/IJMPB-09-2021-0259)

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJMPB-09-2021-0259/full/html>

8. Sigmund, Z.;Radujkovic, M.; Atalic, J. The Role of Disaster Risk Governance for Effective Post-Disaster Risk Management—Case of Croatia, *Buildings* 2022, 12, 420. <https://doi.org/10.3390/buildings12040420>

9. Wagner, Reinhard F. and Radujkovic, Mladen. "Effects of lagging projectification in the public sector on realizing infrastructure projects" *Organization, Technology and Management in Construction: an International Journal*, vol.14, no.1, 2022, pp.2559-2570.
<https://doi.org/10.2478/otmcj-2022-0002>

10. Gunnar Jürgen Lühr, Marian Bosch-Rekvelde and Mladen Radujković, The Last-Planner-System's impact on project culture, *Journal of Engineering, Design and Technology* , vol. ahead-of-print no. ahead-of-print, Type: Research Article, DOI: <https://doi.org/10.1108/JEDT-05-2021-0285>
<https://doi.org/10.1108/JEDT-05-2021-0285>, ISSN: 1726-0531

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA STRATEŠKI KOMUNIKACIJSKI MANAGEMENT

Predstojnik raziskovalnega središča: dr. Božidar Veljković

Elektronska pošta: bozidar.veljkovic@almamater.si

Operativni vodja raziskovalnega središča: prof. dr. Ivan Balabanić

Elektronska pošta: ivanbalabanic@gmail.com

Središče Strateški komunikacijski management združuje raziskovalce na področju strateškega komunikacijskega managementa in drugih področjih, ki so komplementarna, za namene izvajanja raziskav in aplikacij metod in tehnik. Središče se posebej zanima za raziskave na političnem komunikacijskem in kriznem menedžmentu, kakor tudi delovanju in razvoju medij.

Redno zaposleni sodelavci: prof. dr. Jurij Toplak, izr. prof. dr. Barbara Toplak Perovič, doc. dr. Luka Martin Tomažič, izr. prof. dr. Matej Mertik, Urška Kolarič, Jernej Šilak

Zunanji sodelavci: doc. dr. Božidar Veljković, dr. Ivan Balabanić, doc. dr. Daria Mustić, doc. dr. Ljubica Bakić-Tomić, Prof. dr.sc., prof. dr. Mladen Radujković, prof. dr. Brano Markić, doc. dr. Slobodan Hadžić, asistentka Maruša Mavsar

Povzetek raziskovalnega središča za Strateški in komunikacijski management

Tako tradicionalne oziroma zgodovinske kakor tudi sodobne in bodoče komunikacijske skupnosti in vsakokratne organizacijske strukture eksistirajo in se bodo razvijale na spoznanjih in rešitvah komunikacijske znanosti. Ni področja in ni prostora človekove eksistence, izven trajnih socialnih simbolnih interakcij, zato je komuniciranje temelj in izhodišče kakovostnega, trajnostnega in družbeno odgovornega razvoja. Torej, komunikacijska znanost oziroma komunikologija je spremljevalka razvoja, ki se posebej, skozi strateški komunikacijski management, projicira na vsa področja družbenega življenja in razvoja. Iz osnovne premise, da je vse komuniciranje in da izven komuniciranja ni realnega družbenega življenja sledijo zaključek in ugotovitev, da je razvoj znanstveno raziskovalnega dela na področju komunikacij in še posebej na področju strateškega komunikacijskega managementa, trajna naloga odgovorne in izobraževalno ter raziskovalno naravnane družbe.

Živimo v času informacijske družbe, kjer se dve tretjini delovnega časa namenja pripravam in upravljanju z informacijami oziroma komunikacijam in komuniciranju, medtem, ko ostaja samo ena tretjina delovnega časa za proizvodnjo oziroma zagotavljanje »proizvodov« ali produkciji dobrin. Celotna struktura družbenega reda, je vezana na prenos razumljivih in uporabnih informacij. Brez pravočasne in kakovostne informacije ter ustrezne komunikacije, niti en delovni korak slehernega človeka v novi inkluzivni družbi, preprosto - ni mogoč.

Strateški Komunikacijski Menedžment povezuje vse akterje družbe, organizira, regulira in usmerja sektorsko povezovanje gospodarskih in negospodarskih aktivnosti na lokalni, nacionalni in globalni ravni. Tako kompleksnim nalogam in izzivom tega časa – na AMEU smo koncipirali in stalno razvijamo sodoben, znanstveno – raziskovalni interdisciplinarni in dinamičen študijski program, Strateški komunikacijski management.

Ta program projektno znanstvenega raziskovalnega dela v celosti korespondira z namenom samega študijskega programa Strateški komunikacijski management in je njegova neločljiva sestavina. S tem programom želimo (namen) v celoti afirmirati doktorski študijski program kot program znanstveno raziskovalnega dela, seveda v okvirih znanstvenega področja.

Pomen za razvoj znanosti

Področje raziskav je konsistentno in sistematično raziskovalno delo na področju komunikacijskih (in/ali komunikologije) znanosti imajo neposredne in posredne vplive na splošen razvoj znanosti v informacijski družbi. Komunikološka in komunikacijske znanosti so interdisciplinarne znanosti, ki vključujejo številne druge znanstvene discipline, jih povezujejo in dialektično dopolnjujejo. Ta proces vzajemnega sublimiranega razvoja znanstvenih področij in disciplin vidimo kot neposredni prispevek k razvoju družbe na način, da so rezultati znanstveno raziskovalnega dela aplikativni. Tega zaznavamo torej tudi na področju gospodarstva in celotne socialne negospodarske nadstavbe pri konstituiranju komunikacijskih skupnosti. Raziskave potrjujejo, da so procesi razvoja načinov in oblik komuniciranja, kakor tudi komunikacijskih tehnologij bistveno hitrejši v primerjavi s prakso ustreznega implementiranja rezultatov tega razvoja. Torej, razvoj stroke gre hitro naprej, odpirajo se vedno nova področja raziskovanja. Skratka, enako tako rastejo potrebe po (uporabnem) znanju. Ustrezno naštetim dejstvom in procesom, namenjamo procesom digitalizacije znotraj razvoja komunikacijskih kompetenc naših diplomantov, veliko prostora in prizadevanj. Tako naš študijski program, daje potrebna strokovna in metodološka ter specializirana interdisciplinarna znanja, spretnosti in kompetenc s področja razvoja in uporabe teh znanj na področju komunikacijskega managementa.

Pomen za razvoj Slovenije

Program za Slovenijo naslavlja, oziroma ima izjemen pomen za razvoj vseh področij in ravni družabnega življenja Slovenije kot državne komunikacijske skupnosti. Vse aktivnosti, vseh deležnikov na vseh ravneh socialnih simbolnih interakcij v Sloveniji, so utemeljene u splošnih značilnostih komunikacijskega argumenta, še posebej značilnostih komunikacijskega menedžmenta, ki so sicer pri nas različno uporabljene oz aplicirane v našo prakso trajnostnega in družbeno odgovornega razvoja. V globalnem kompetitivnem svetu komunikacijski argument je orodje, ki zagotavlja uresničljivost ciljev. Tehnološki izzivi in njihove neposredne rešitve s področja razvoja Informacijsko Komunikacijske Tehnologije in prakse v procesih digitalizacije in kvantne tehnologije, kakor tudi umetne inteligence, na podlagi lastnega razvoja in praktičnega uvajanja predstavljajo izziv za projektno znanstveno-raziskovalno delo v naši družbi. Pravočasna implementacija zahteva tako mnoge dodatne človeške vire, predvsem pa teoretične premisleke in s tem povezane potrebne razvojne potenciale.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Raziskovalno središče/program se umešča na področje družboslovnih ved in tudi humanistike in je njegov namen, da ustvari funkcionalno povezanost z drugimi središči na AMEU pri snovanju (pripravi za prijavo) ali pri prijavah na razpise.

Univerza Alma Mater Europaea / SKM, da se dosednji posamezni raziskovalni projekti s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem »Strateški komunikacijski management – Raziskovalni program« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Program Strateški komunikacijski management časovno razmejujemo na faze, znotraj katerih izvajamo posamezne projekte.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

Namen celotnega programa je realizacija strateških koristi in ciljev, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / Program SKM
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso
- Vključevanje novih spoznanj v metodologijo teoretičnega in empiričnega raziskovanja na področju strateškega komunikacijskega managementa.

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev, kot so:

- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja,
- Izdaja znanstvene publikacije

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja,
- Izdaja znanstvene publikacije

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta:izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživetje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promociji in popularizaciji znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitev in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

ARGUMENTACIJA PRAVNO-POSLOVNIH ODLOČITEV GLEDE SPREMEMB V POSTOPKIH JAVNEGA NAROČANJA – SPREMEMBA POGODBE O IZVEDBI JAVNEGA NAROČILA NA PODROČJU ENERGETIKE

Vodja projekta: red. prof. dr. Marko Novak

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 30. 9. 2024

Nosilec projekta: MLC Fakulteta za management in pravo Ljubljana

Univerza Alma Mater Europaea partner v projektu

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Središčna ideja projekta je svetovanje glavnemu projektnemu partnerju, Holdingu Slovenske elektrarne, glede določenih vidikov postopkov javnega naročanja. V tem okviru se osredotočamo na glavno vprašanje: kdaj je mogoče pogodbo o izvedbi javnega naročila spremeniti. Naročniki se pri izvajanju pogodbe o javnem naročilu velikokrat srečujejo z okoliščinami, ki jih pred sklenitvijo pogodbe, kljub vsej skrbnosti, niso mogli predvideti, oz. okoliščinami, ki bistveno ne spreminjajo pogodbenih obveznosti, kljub temu pa spreminjajo določene elemente veljavnega pogodbenega razmerja. V takih primerih bi nujno morali prilagoditi določena pogodbeno določila nastalim

okolicičinam in tako spremeniti veljavno pogodbo, ne da bi morali ponovno izvajati postopek oddaje javnega naročila oz. koncesije, vendar se je do sedaj pri takih spremembah tvegalo, da se s tem krši veljavna zakonodaja s področja javnega naročanja oz. koncesij. Tovrstne spremembe v postopku javnega naročanja so še posebej aktualne na področju energetike, kjer se zadeve na trgu hitro odvijajo in bi zamuda pri ustrezni poslovni reakciji oz. prilagoditvi lahko povzročila določeno poslovno škodo.

Več o projektu: <https://www.mlcljubljana.com/aplikativni-raziskovalni-projekt-arrrs/>

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

1. ĐUMIĆ, Tihana, ČABRAJA, Toni, VELJKOVIĆ, Božidar. The role of Facebook in changes in interpersonal communication patterns and the concept of romantic relationships. *Medijska istraživanja*. 2024, vol. 30, no. 1, str. 91-128, ilustr. ISSN 1846-6605. <https://hrcak.srce.hr/file/459892>, DOI: [10.22572/mi.30.1.4](https://doi.org/10.22572/mi.30.1.4). [COBISS.SI-ID [201080579](#)], [SNIP, Scopus].
2. ĐUMIĆ, Tihana, VELJKOVIĆ, Božidar. The role of social media in emotional communication among individuals in their third age. *Teorija in praksa : revija za družbena vprašanja*. 2024, letn. 61, št. 1, str. 133-151, 244, ilustr. ISSN 0040-3598. <https://www.fdv.uni-lj.si/docs/default-source/tip/the-role-of-social-media-in-emotional-communication-among-individuals-in-their-third-age.pdf?sfvrsn=0>, Repozitorij Univerze v Ljubljani – RUL, DOI: [10.51936/tip.61.1.133](https://doi.org/10.51936/tip.61.1.133). [COBISS.SI-ID [193846787](#)], [SNIP, Scopus].
3. HRIBAR, Luka, GAJIĆ, David, NOVAK, Miroslav, TOMAŽIČ, Luka Martin, MERTIK, Matej. Exploring artificial intelligence challenges in the digitization of technical documentation : a preliminary study. *Atlanti + : international scientific review for contemporary archival theory and practice*. [English print ed.]. 2024, 34, št. 1, str. 75-96, ilustr. ISSN 2670-4560. <https://journal.almamater.si/index.php/atlantiplus/issue/view/45/34>. [COBISS.SI-ID [203768835](#)], [SNIP]
4. STAJNKO, Jan, SITER, Daniel, TOMAŽIČ, Luka Martin. Discrimination, freedom of expression and two concepts of liberty : assessing European legislation criminalizing hate speech. *Hungarian journal of legal studies : acta juridica Hungarica*. Mar. 2024, vol. 64, iss. 2, str. 288-309, ilustr. ISSN 2560-1067. <https://akjournals.com/view/journals/2052/64/2/article-p288.xml>, DOI: [10.1556/2052.2023.00444](https://doi.org/10.1556/2052.2023.00444). [COBISS.SI-ID [190309379](#)], [SNIP, Scopus]
projekt: P6-0278 Raziskave kulturnih formacij; financer: ARIS
5. Croatian international journal - Media research: For the Croatian international journal Media research, article: **Krunoslav Antoliš**, Jurica Pačelat, "Debunking disinformation", **Scopus** (objava u 6 mjesecu 2024. Potvrda u prilogu!)
6. Teorija in praksa: **Krunoslav Antoliš**, Jurica Pačelat, Simona Strmečki: "Perception of disinformation and the manner of its recognition and addressing". **Scopus**, (čeka objavo u 2024) (imamo potrdilo)

7. **Antoliš, Krunoslav**: "Pametni gradovi i informacijsko-komunikacijske tehnologije." *Policija i sigurnost* 32, br. 2/2023. (2023): 168-183. <https://doi.org/10.59245/ps.32.2.3>, WOS:001018931200004,
8. **Antoliš, Krunoslav**: "The Challenges of Collecting Digital Evidence Across Borders." *Policija i sigurnost* 32, br. 3/2023 (2023): 271-289. <https://doi.org/10.59245/ps.32.3.2>, WOS:001088975100002,
9. **Krunoslav Antoliš**: "Education Against Disinformation", *Scientific journal Interdisciplinary Description of Complex Systems - INDECS* 22(1), 71-83, 2024, DOI [10.7906/indecs.22.1.4](https://doi.org/10.7906/indecs.22.1.4), WOS:001179558000003
10. **Krunoslav Antoliš**: Safeguarding Critical Infrastructure Addressing Hybrid Warfare Threats and Enhancing Resilience- *INDECS*, WOS (čeka objavu u 2024.)
11. Petričević, Stjepan; **Mustić, Daria**. Research on Media Presentation and Public Reaction to the First Health Digital Assistant in Croatia // *The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics* 23 (2023), 2; 151-164. doi: 10.55549/epstem.1365751 (izvorni znanstveni rad), (SJ) Q4.
12. Kovačević, Dorotea; Brozović, Maja; **Mustić, Daria**. Using Eye-Tracking Data to Investigate the Noticeability of Safety Pictogram on Transparent Packaging // *Proceedings of the 9th International Ergonomics Conference, Lecture Notes in Networks and Systems* 701/ I. Salopek Čubrić et al. (eds.), Springer Nature, 2023. str. 153-160, doi: https://doi.org/10.1007/978-3-031-33986-8_17 (izvorni znanstveni rad). (SJ) Q4

Drugi znanstveni članci

13. TOMAŽIČ, Luka Martin. Freedom of expression on the internet and national security in Europe : liberty and basic goods. *Dot.pl*. 2024, no. 1, 1-16 str. <https://www.journaldot.pl/pdf-192648-113411?filename=Freedom%20of%20Expression%20on.pdf>. [COBISS.SI-ID [208413443](#)]
14. TOMAŽIČ, Luka Martin. Zakonodajna dejavnost : razlogi in vrednote. *Res novae : revija za celovito znanost*. [Tiskana izd.]. 2023, letn. 8, št. 2, str. 45-71. ISSN 2464-0344. https://www.katoliski-institut.si/public_resources_cache/files/original/original/11/1148/2_Res%20novae_letnik%208_%C5%A1tevilka%202023_Luka%20Martin%20Toma%C5%BEi%C4%8D%20.pdf, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [183098627](#)]
projekt: P6-0278 Raziskave kulturnih formacij; financer: ARIS
15. LEBAR, Romana, VELJKOVIĆ, Božidar. Impacts of information and communication technology on professional and personal life and employee satisfaction. *Economic themes*. 2023, vol. 61, no. 4, str. 567-584, tabele. ISSN 2217-3668. <http://www.economic-themes.com/pdf/et2023en4-7.pdf>, DOI: [10.2478/ethemes-2023-0029](https://doi.org/10.2478/ethemes-2023-0029). [COBISS.SI-ID [187905795](#)]
16. VELJKOVIĆ, Božidar, OGORELC, Marko, PAVIĆ, Lazar, KOŠČAK, Marko. Sustainable development of two geographical regions in Slovenia : repercussions for tourism : case study of the Posavje and Dolenjska regions. *Turizam*. [Online ed.]. 2023, vol. 27, no. 3, str. 186-201, graf. prikazi. ISSN 1821-1127. http://www.dgt.uns.ac.rs/dokumentacija/turizam/arhiva/vol_2703_4.pdf, DOI: [10.5937/turizam27-43152](https://doi.org/10.5937/turizam27-43152). [COBISS.SI-ID [174621187](#)]

Strokovni članki

17. VELJKOVIĆ, Božidar. Prva žrtev politike je pravo. *Pravna praksa : PP*. [Tiskana izd.]. 28. mar. 2024, leto 43, št. 13, str. 18-19, avtorj. sl. ISSN 0352-0730. [COBISS.SI-ID [190639107](#)]
18. VELJKOVIĆ, Božidar. Pravo in komuniciranje. *Pravna praksa : PP*. [Tiskana izd.]. 24. avg. 2023, leto 42, št. 29/30, str. 15-16, avtorj. sl. ISSN 0352-0730. [COBISS.SI-ID [163166723](#)]

Znanstvena monografija

19. VELJKOVIĆ, Božidar (urednik). ***Communication in the light of innovation and digitalization : [scientific monography]***. 1st online version. Maribor: Alma Mater Europaea – Evropski center, Alma Mater Press, 2023. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (139 str.)). ISBN 978-961-7183-13-9. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/57/65/168-1>. [COBISS.SI-ID [141747971](#)]
20. VELJKOVIĆ, Božidar (urednik). *Exploring the changing landscape : the impact of contemporary media communication on communicators : [scientific monography]*. 1st ed. Maribor: Alma Mater Europaea – European Center Maribor, Alma Mater Press, 2023. 214 str., ilustr. ISBN 978-961-7183-23-8. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/73/91/199-1>, dCOBISS. [COBISS.SI-ID [160019971](#)]
21. BALABANIĆ, Ivan (urednik). *29th International Scientific Conference Society and Technology 2024 - Creative Industries and Artificial Intelligence : book of abstract = 29. Međunarodni znanstveni skup Društvo i tehnologija 2024 - kreativne industrije i umjetna inteligencija = knjiga sažetaka = 29. Mednarodna znanstvena konferenca Družba in tehnologija 2024 - Kreativne industrije in umetna inteligenca = zbornik prispevkov : Zagreb, 18. - 19. 04. 2024*. 1st ed. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, Alma Mater Press, 2024. 1 spletni vir (1 datoteka PDF (98 str.)). ISBN 978-961-7183-38-2. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/85/104/228>, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID [192793347](#)]
22. BALABANIĆ, Ivan (urednik). *29th International Scientific Conference Society and Technology 2024 - Creative Industries and Artificial Intelligence : book of abstract = 29. Međunarodni znanstveni skup Društvo i tehnologija 2024 - kreativne industrije i umjetna inteligencija = knjiga sažetaka = 29. Mednarodna znanstvena konferenca Družba in tehnologija 2024 - Kreativne industrije in umetna inteligenca = zbornik prispevkov : Zagreb, 18. - 19. 04. 2024*. 1st ed. Maribor: Alma Mater Europaea - ECM, Alma Mater Press, 2024. 91 str. ISBN 978-961-7183-35-1. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/view/85/104/228>. [COBISS.SI-ID [192403459](#)]
23. VELJKOVIĆ, Božidar (urednik). *Exploring the changing landscape : the impact of contemporary media communication on communicators : [scientific monography]*. 1st online ed. Maribor: Alma Mater Europaea – European Center Maribor, Alma Mater Press, 2023. 1 spletni vir (1 datoteka PDF '214 str.)), grafi, tabele. ISBN 978-961-7183-22-1. <https://press.almamater.si/index.php/amp/catalog/category/communication-management>, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID [160016899](#)]

Organizacija srečanj in konferenc

- Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.
- Organizacija in izvedba 24. Mednarodne znanstvene konference »**Družba in tehnologija** – dr. J. Plenković« katere tema je Družbene, ekonomske in pravne dimenzije kreativne industrije. Raziskovalci iz raziskovalne skupine bodo dele svojih raziskav objavili v člankih na konferenci, ki bo v drugem tednu leta 2023.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA ARHIVISTIKO

Predstojnik raziskovalnega središča:

Izr. prof. dr. Peter Pavel Klasinc

Elektronska pošta: peter.klasinc@guest.arnes.si

Raziskovalno središče za arhivistiko raziskuje na vseh področjih upravljanja z arhivskim in dokumentarnim gradivom. Raziskuje področja upravljanje in celovitega obvladovanja dokumentov v najrazličnejših informacijskih sistemih.

Redno zaposleni sodelavci: izr. prof. dr. Miroslav Novak, doc. dr. Matevž Košir, doc. dr. Tatjana Hajtnik, mag. Aida Škoro Babič

Zunanji sodelavci: prof. dr. Peter Pavel Klasinc, prof. dr. Zdenka Semlič Rajh, izr. prof. dr. Jelka Melik, red. prof. dr. Jedert Vodopivec (vsi Slovenija), doc. dr. Elisabeth Schoggl-Ernst (Avstrija), prof. dr. Charles Farrugia (Malta), prof. ddr. Azem Kožar (BiH), prof. dr. Dieter Schlenker (Italija), doc. dr. Pekka Henttonen (Finska), prof. dr. Grigoriy Lanskoj (Rusija), doc. dr. Bogdan-Florin Popovici (Romunija)

Povzetek raziskovalnega središča za arhivistiko

Arhivske znanosti so skozi čas in prostor odvisne od kompleksnosti in razširjenosti vsakokratnih tehnoloških, socioloških, pravnih in drugih okoliščin. Zaradi dinamike splošnega družbenega razvoja je treba permanentno preverjati in utemeljevati konsistence vsebin in pojavnih oblik ohranjenega arhivskega gradiva bodisi na podlagi temeljnih arhivskih strokovnih načel, na podlagi kontekstov in vsebinskih danostih ter nenazadnje tudi interpretacij. Za vse te in s tem povezane arhivske strokovne naloge je treba dolgoročno in konsistentno obvladovati potrebna znanja, rutine in izkušnje, predvsem pa permanentno razvijati nove in prevrjati obstoječe metode in postopke strokovnega dela, prevsem pa to implementirati na zelo velikih količinah arhivskega gradiva, ki je izdelano v različnih tehnoloških okoljih, historičnih kontekstih ali v različnih družbenih skupnosth.⁹

Kompleksnost arhivskega gradiva, predvsem pa hiter razvoj pojavnih oblik in vsebin ter obseg arhivskega gradiva neposredno vpliva na razvoj arhivskih znanosti. To pa s stališča upravljanja zahteva osnovno in napredno formalizacijo izhodišč, strateške ciljev in s tem povezanih nalog in metod arhivskega strokovnega dela, ki jih je treba podpreti na podlagi teoretičnih in praktičnih interdisciplinarnih in multidisciplinarnih rešitev.

Namen programa Arhivske znanosti v digitalni dobi je torej ugotoviti dejansko stanje predmetnega področja glede na dosežen družbeni razvoj. Tega sistematično in dosledno razvijati glede na tehnološke in družbene razmere skozi daljše časovno obdobje. Pri izvedbi posameznih nalog pa preiti iz individualnih raziskav v prvenstveno kompleksne timske interdisciplinarne in multidisciplinarne aktivnosti na področju varovanja arhivskih vsebin in njenih historičnih kontekstov.

⁹ Vir: <https://www.almamater.si/arhivske-znanosti-c31>

Pomen za razvoj znanosti

Konsistentne in sistematične raziskave na področju arhivskih znanosti imajo neposredne in posredne vplive na splošen razvoj znanosti v informacijski družbe. Tega ne zaznavamo samo v odnosu do zgodovinskih, bibliotekarskih in ostalih znanosti, ampak tudi na področju gospodarstva, uprave, pravosodja, izobraževanja. Posebej pa je treba izpostaviti pravno varstvo posameznikov na podlagi ohranjenega arhivskega gradiva. S tega stališča arhivske znanosti neposredno in tudi posredno vplivajo in omogočajo razvoj na celotnem družboslovnem in deloma tudi naravoslovnem področju v segmentih, kjer se njihove raziskave izvajajo v smeri uporabe arhivskega gradiva.

Pomen za razvoj Slovenije

Pomen programa z naslovom Arhivske znanosti v digitalni dobi lahko opredelimo skozi več vidikov:

- številčno relativno majhna slovenska arhivska služba, ki mora pokrivati arhivske vsebine in s tem povezane raziskovalne izzive za obdobje od srednjega veka pa vse do danes. Le z velikimi napori izvaja predvsem aplikativne raziskave in se s temeljnimi arhivskimi raziskavami skoraj ne ukvarja, bi pa bilo to nujno potrebno;
- tehnološki izzivi in njihove neposredne rešitve s področja arhivske teorije in prakse na podlagi lastnega razvoja in praktičnega uvajanja predstavljajo breme in s tem podaljšujejo predviden čas neposredne implementacije, ker negativno vpliva na uspešno ohranjenost arhivskih vsebin. Pravočasna implementacija zahteva tako mnoge dodatne človeške vire, predvsem pa teoretične premisleke in s tem povezane potrebne razvojne potenciale;
- izvedbe na nivoju temeljnih raziskav – še posebej na področju valorizacije arhivskega gradiva in njegove kontekstualizacije neposredno vplivajo na razumevanje preteklosti ter na neposredno uporabnost arhivskega gradiva v sodobnem času. Zato je pomembno, da arhivski strokovni delavci razpolagajo z relevantnimi in preverjenimi podatki za njihovo odločanje na področju valorizacije, popisovanja in kontekstualizacije ter dolgoročne hrambe in uporabe arhivskega gradiva.
- skozi program oblikujemo in razvijemo potrebna znanja in metode, ki jih nato človeški viri lahko uporabijo pri reševanju praviloma unikatnih arhivskih teoretičnih in tudi praktičnih rešitev, oz. da z zadostno kritično distanco prevzamejo in implementirajo tuje rešitve, ne da bi pri tem kakorkoli ogrozili ali kompromitirali arhivsko gradivo slovenskega naroda.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Namen programa »Arhivske znanosti v digitalni dobi« je, da poveže predhodne parcialne raziskovalne projekte in pobude v celovit raziskovalen program in ga nadgradi z novimi aktualnimi, ciljno vodenimi raziskovalnimi projekti in njihovimi rešitvami.

Univerza Alma Mater Europaea / Oddelek Arhivistika ugotavlja, da se dosedanja posamezna raziskovalna projekta s tega področja smiselno dopolnjujejo in zasledujejo sorodne namene, cilje, rezultate in koristi za to raziskovalno področje. Prav tako tudi ocenjuje, da bo organiziranje nadaljnjih raziskav pod okriljem programa »**Arhivske znanosti v digitalni dobi**« omogočalo še bolj učinkovito in strukturirano vodenje raziskovalnih aktivnosti ter bolj pregledno doseganje strateških koristi.

Program »**Arhivske znanosti v digitalni dobi**« časovno razmejujemo na faze, znotraj katerih izvajamo posamezne projekte.

Namen celotnega programa je **realizacija strateških koristi in ciljev**, ki so:

- Nadaljnji razvoj znanstveno-raziskovalne dejavnosti
- Internacionalizacija znanstvenega raziskovanja
- Pridobivanje finančnih virov in raziskovalcev za znanstveno-raziskovanje
- Promocija Univerza Alma Mater Europaea / Oddelek Arhivistika
- Prenos temeljnih znanj iz raziskovalnega področja v izobraževanje
- Prenos aplikativnih znanj v prakso

Namen posameznega projekta znotraj programa pa je **realizacija konkretnih znanstveno-raziskovalnih ciljev**, kot so:

- Izvedba znanstvene raziskave na določeno temo
- Izvedba konference, simpozija, posvetovanja,
- Izdaja znanstvene publikacije

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »ZNANOST ZA MLADE«

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Trajanje projekta: 1. 1. 2022 – 31. 12. 2027

Nosilec projekta: Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Univerza Alma Mater Europaea ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade", ki skrbi podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Cilji in dejavnosti infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" so usmerjeni v izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti komplementarnih področij, ki jih v okviru delovanja in mreže partnerjev razvija Alma Mater Europaea v Mariboru (v nadaljevanju AMEU). Ti bodo omogočali ustvarjanje novega raziskovalnega potenciala komplementarnih študijskih področij, ki jih AMEU s svojimi izpostavami razvija tako v Sloveniji kot širše v regionalnem in mednarodnem prostoru.

Znanost mora postati predmet radovednosti mladih. Infrastrukturni program AMEU - ECM "Znanost za mlade" bo s promocijskimi dejavnostmi in podporo institucijam, ki mladim omogočajo preživljanje prostega časa v stiku z znanostjo, poskušal približati in vzpostaviti osnovno infrastrukturo za praktični preizkus njihovih zamisli in jih naučiti praktične uporabe znanosti.

Namen infrastrukturnega programa AMEU "Znanost za mlade" je tako podpora raziskovalni dejavnosti na področju družboslovnih, zdravstvenih in informacijskih ved in skrb za popularizacijo znanosti med mladimi kot tudi širšo javnostjo.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" bo zaradi razpršenosti svojih lokacij po celi Sloveniji (Maribor, Koper, Ljubljana, Murska Sobota) celovito zajel širši prostor, kjer se bodo izvajale aktivnosti povezane s popularizacijo znanosti. Na takšen način zagotavljamo regionalno razpršenost dogodkov in še bolj intenzivno dolgoročno promociji in popularizaciji znanosti med mladimi in še posebej v zapostavljenih regijah v Sloveniji.

Infrastrukturni program AMEU "Znanost za mlade" s svojimi cilji ustvarja javni prostor za diskurz, predstavitve in tiste dogodke, ki povezujejo znanost z umetnostjo, poljudnimi predavanji in delavnicami za mlade. To omogoča s sistemskim pristopom in izdelavo inovativnih, tehnološko naprednih informacijsko komunikacijskih rešitev in sistemov za promocijo znanosti, ki vključujejo inovativno, podporno raziskovalno tehnološko opremo in človeške vire, prav tako pa tudi povezovanje z institucijami znanja v regiji in širše. Znanost namreč mora postati predmet radovednosti mladih.

Monografija »ARHIVSKO PRAVO«

Monografija prijavljena na Javni razpis za (so)financiranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024

Prijavitelj – avtor monografije: dr. Jelka Melik

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

ATLANTI Mednarodna revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso - sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024

Trajanje projekta: 1. 1. 2023 – 31. 12. 2024

Vodja projekta: dr. Peter Pavel Klasinc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

V prvi številki letnika 33 so obravnavana vprašanja, ki jih opredeljujemo s povezavami med klasično in digitalno arhivsko teorijo in prakso in se nanašajo na vrednotenje, kot znanstveni pristop, oziroma kulturni pristopi do razvoja arhivskih tradicij ter predstavitev pomožnih arhivskih ved, kot znanj, ki so potrebna za arhivsko urejevalno delo. Posebej je v nekaterih prispevkih poudarjeno vprašanje digitalizacije, kulturne dediščine, predvsem zaradi valorizacije, selekcije in varovanja arhivskih dokumentov v okviru arhivske teorije in prakse. Znanstveni pristop do publikacij s področja arhivistike, kot samostojne, akademske, multidisciplinarne in interdisciplinarne znanosti, so različni v posameznih državah Evrope in izven nje. Multidisciplinarnost se kaže v prispevkih, ki obravnavajo na eni strani pristope do arhitekturnih rešitev, na primer pri gradnji arhivov ali situacij, ko so arhivi izpostavljeni izrednim razmeram, kot so požari, potresi, poplave in podobno.

V drugi številki so prispevki, ki obravnavajo vplive informacijskih tehnologij na delo v arhivih, pri čemer so poudarjeni problemi, ki nastajajo pri arhivskih deskriptorjih in reprezentativnih orodjih ter njihovih odsevih ter vprašanjih digitalnih inovacij pri uvajanju informacijskih tehnologij v kontekstu varnosti na spletu, generalnih data podatkih in njihovi zaščiti ter podobno. Glede na multidisciplinarnost so izražene povezave med tradicionalno in digitalno arhivsko teorijo in prakso. Nesporno so dobro obdelani moderni dokumentni sistemi ter vplivi človeškega faktorja pri uspešnem poslovanju državnih organov skozi njihove kompetence in veščine, ki jih študenti Arhivistike na AMEU obravnavajo tudi v svojih raziskavah pri diplomski prvi, drugi ali tretji stopnji. Pomembno je spremljanje konferenc in z njimi povezanimi arhivskimi šolami, saj so te povezane z vsebinami

posameznih učnih načrtov in predavanj, ter so na razpolago kot študijsko gradivo za študij Arhivistike na vseh treh stopnjah.

ATLANTI+ Mednarodna znanstvena revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso - sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024

Trajanje projekta: 1. 1. 2023 – 31. 12. 2024

Vodja projekta: dr. Peter Pavel Klasinc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

V prvi številki avtorji obravnavajo kvalitetne analize spletnih strani in možnosti dostopa do arhivskih dokumentov v primerjavi z evropsko in regionalno politiko. Vsekakor raziskave arhivske znanosti zanimajo avtorje na področju block-chaina in umetne inteligence v arhivski teoriji in praksi. Atlanti+ pokrivajo tudi nekatere druge znanosti, kot so: farmacija, arheologija, postmoderna družba, raziskave žrtev nacizma, kakor tudi obravnavanje zgodovine inštitucij kot osnova za dostope in uporabe arhivskih dokumentov.

V drugi številki avtorji obravnavajo probleme, ki so aktualni v zvezi z trendi elektronskega arhiviranja na nacionalnem in internacionalnem področju. Moderne raziskave arhivske znanosti se kažejo v razvoju le te v obdobju digitalizacije in umetne inteligence ter vplivov na semantiko spletnih strani s posebnim ozirom na arhivsko znanost. Arhivistika kot samostojna, akademska, multidisciplinarna in interdisciplinarna znanost usmerja svoje raziskave na različna področja, kot so: osebni digitalni arhivi, izdelava vodnikov AustralAsia in v Evropi, pristopi h kontekstom digitalne transformacije in družbe ter ocene doktorskih dispozicij v okviru študija tretje bolonjske stopnje arhivske znanosti.

Prva in druga številka revije Atlanti+ se uvrščata v sam vrh študijskega gradiva za arhiviste na prvi, drugi in tretji stopnji in so zanimiva za različna področja družboslovnih in naravoslovnih znanosti. Zato arhivistike ne moremo direktno pozicionirati v eno ali drugo področje, ker so ti arhivski dokumenti, ki jih hranijo arhivi doma in po svetu, dejansko nastajali na področju družboslovja in naravoslovja. To se lepo vidi iz popisa arhivskih fondov in zbirk kateregakoli arhiva.

Revija Atlanti+ je izšla v dveh številkah. Prva obsega strani od 1 do 65, druga pa od 1 do 146. Vsaka številka je izšla v nakladi 300 kopij. Obe številki sta dosegljivi v pdf obliki na Alma Mater Press in v javno dostopnih datotekah.

ATLANTI Mednarodna revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso - sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2021 in 2022

Trajanje projekta: 1. 1. 2021 – 31. 12. 2022

Vodja projekta: dr. Peter Pavel Klasinc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Arhivistika je deklarirana kot samostojna akademska, multidisciplinarna in interdisciplinarna znanost. Evidentirani so bili različni pogledi na arhivsko znanost ti so povezani z zelo različnimi zgodovinskimi pogledi predvsem na ustvarjalce fondov, ki so bili na različne načine obdelani v času in prostoru. Pri drugi temi gre za vprašanja vpliva družbenih sprememb na arhivsko teorijo in prakso, glede na primer, zaščite baz podatkov pri katerih v zadnjem času igra posebno vlogo uredba o zaščiti osebnih

podatkov, spoštovanju zasebnosti, varovanju občutljivih podatkov ter pravna vprašanja, ki jih moramo nasloniti na elemente sodobne arhivske teorije in prakse in na člene posameznih nacionalnih arhivskih zakonov.

Objavljeni prispevki so namenjeni izdelavi analize teh dveh tem v želji, da se bo izboljšal položaj arhivov v svetu, predvsem v smeri, da se omogoči čim bolj odprt dostop do arhivskega gradiva, pri čemer je treba reševati vprašanja arhivske znanosti v družbenih spremembah pa zasebnosti, avtorskih pravic in pravic kopiranja gradiva ter dolgodobnega vzdrževanja (long term preservation) gradiva, ki je bilo digitalizirano ali je že nastalo v digitalni obliki.

ATLANTI Mednarodna revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso - sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2019 in 2020

Trajanje projekta: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2020

Vodja projekta: dr. Peter Pavel Klasinc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Mednarodni inštitut arhivskih znanosti Trst/Maribor s sedežem v Trstu je preko soizdajatelja AMEU - ECM v letih 2019 in 2020 izdal Mednarodno revijo za sodobno arhivsko teorijo in prakso International review for modern archival theory and practice / Rivista internazionale di teoria e pratica archivistica moderna / ATLANTI.

V reviji 29. št. ATLANTI 2019 (1 in 2) sta bili po sklepu Izvršnega komiteja Mednarodnega inštituta arhivskih znanosti Trst/Maribor, objavljeni dve temi in sicer: Vprašanja arhivske znanosti in Vpliv družbenih sprememb na arhivsko teorijo in prakso.

Pri obeh temah gre za aktualna vprašanja o arhivski znanosti in družbenih sprememb, ki se odražajo pri uporabi arhivskega gradiva v profesionalnih arhivskih ustanovah, kakor tudi pri ustvarjalcih arhivskega gradiva.

Arhivistika je deklarirana kot samostojna akademska, multidisciplinarna in interdisciplinarna znanost. Evidentirani so bili različni pogledi na arhivsko znanost ti so povezani z zelo različnimi zgodovinskimi pogledi predvsem na ustvarjalce fondov, ki so bili na različne načine obdelani v času in prostoru. Pri drugi temi gre za vprašanja vpliva družbenih sprememb na arhivsko teorijo in prakso, glede na primer, zaščite baz podatkov pri katerih v zadnjem času igra posebno vlogo uredba o zaščiti osebnih podatkov, spoštovanju zasebnosti, varovanju občutljivih podatkov ter pravna vprašanja, ki jih moramo nasloniti na elemente sodobne arhivske teorije in prakse in na člene posameznih nacionalnih arhivskih zakonov.

Objavljeni prispevki so namenjeni izdelavi analize teh dveh tem v želji, da se bo izboljšal položaj arhivov v svetu, predvsem v smeri, da se omogoči čim bolj odprt dostop do arhivskega gradiva, pri čemer je treba reševati vprašanja arhivske znanosti v družbenih spremembah pa zasebnosti, avtorskih pravic in pravic kopiranja gradiva ter dolgodobnega vzdrževanja (long term preservation) gradiva, ki je bilo digitalizirano ali je že nastalo v digitalni obliki.

Mednarodna revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso ATLANTI (29 številka 1 in 2) bo po preteku šestih mesecih na razpolago v digitalni obliki, v digitalni knjižnici NUK in na spletni strani IIAS (www.iias-trieste-maribor.eu) ter na nekaterih spletnih straneh AMEU.

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave

1. HAJTNIK, Tatjana, KRIVEC, Klavdija. Pretvorniki in validatorji : programska orodja za pretvarjanje gradiva v formate za dolgoročno hrambo in validacijo teh pretvorb. *Moderna arhivistika : časopis arhivske teorije in prakse*, ISSN 2591-0884. [Spletna izd.], 2022, letn. 5, št. 2, str. 190-228. http://www.pokarh-mb.si/storage/app/media/Radenci%202022/MA%20%202022/5_2_01_Hajtnik_2022.pdf, doi: [10.54356/MA/2022/ORPM2519](https://doi.org/10.54356/MA/2022/ORPM2519). [COBISS.SI-ID [126467075](#)], [SNIP] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d); tip dela še ni verificiran točke: 22.63, št. avtorjev: 1/2
2. NOVAK, Miroslav, SKITEK, Vinko, ČELOFIGA, Leo. Metoda vrednotenja arhivskega gradiva na podlagi referenčnih vrednosti : primer pedagoške dokumentacije Osnovne šole Brezno - Podvelka. *Moderna arhivistika : časopis arhivske teorije in prakse*, ISSN 2591-0884. [Spletna izd.], 2022, letn. 5, št. 2, str. 494-518. http://www.pokarh-mb.si/storage/app/media/Radenci%202022/MA%20%202022/5_2_25_Celofiga_2022.pdf, doi: [10.54356/MA/2022/SUIF3483](https://doi.org/10.54356/MA/2022/SUIF3483). [COBISS.SI-ID [134776323](#)], [SNIP, Scopus do 5. 1. 2023: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d); tip dela je verificiral OSICH točke: 15.09, št. avtorjev: 1/3
3. KONCILIJA, Žiga, JENUŠ, Gregor, HAJTNIK, Tatjana. Virtualna arhivska čitalnica (VAČ) in izzivi digitalizacije arhivskih čitalniških postopkov. *Moderna arhivistika : časopis arhivske teorije in prakse*, ISSN 2591-0884. [Spletna izd.], 2021, letn. 4, št. 2, str. 129-148, ilustr. http://www.pokarh-mb.si/uploaded/datoteke/2021/02%20Koncilija_2021.pdf, doi: [10.54356/MA/2021/AXJY3787](https://doi.org/10.54356/MA/2021/AXJY3787). [COBISS.SI-ID [92107011](#)], [SNIP, Scopus do 3. 1. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d); tip dela je verificiral OSICH točke: 15.09, št. avtorjev: 1/3
4. JENUŠ, Gregor, KONCILIJA, Žiga, HAJTNIK, Tatjana. Avtomatizirano prekrivanje z arhivskim zakonom varovanih osebnih podatkov % anonimizacija. *Moderna arhivistika : časopis arhivske teorije in prakse*, ISSN 2591-0884. [Spletna izd.], 2021, letn. 4, št. 2, str. 149-168. http://www.pokarh-mb.si/uploaded/datoteke/2021/03%20Jenus_2021.pdf, doi: [10.54356/MA/2021/LSBO6521](https://doi.org/10.54356/MA/2021/LSBO6521). [COBISS.SI-ID [92092931](#)], [SNIP, Scopus do 7. 2. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d); tip dela je verificiral OSICH točke: 15.09, št. avtorjev: 1/3
5. ZAJŠEK, Boštjan, NOVAK, Miroslav. Arhivski strokovni izzivi dolgoročne hrambe elektronskih sporočil. *Moderna arhivistika : časopis arhivske teorije in prakse*, ISSN 2591-0884. [Spletna izd.], 2021, letn. 4, št. 2, str. 208-215. http://www.pokarh-mb.si/uploaded/datoteke/2021/07%20Zajsek_2021.pdf, doi: [10.54356/MA/2021/ZWWM8850](https://doi.org/10.54356/MA/2021/ZWWM8850). [COBISS.SI-ID [92116227](#)], [SNIP, Scopus do 22. 1. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: Scopus (d); tip dela je verificiral OSICH točke: 22.63, št. avtorjev: 1/2

Organizacija srečanj in konferenc

- Konferenca Mednarodni arhivski dan, vsako leto jeseni kot plod sodelovanja med IIAS in AMEU
- Organizacija in izvedba Mednarodne arhivske šole v jeseni v sodelovanju med IIAS in AMEU
- Priprava in izvedba samostojnega Mednarodnega arhivskega simpozija v okviru Znanstvene konference AMEU v angleškem jeziku
- Priprava in izvedba Arhivskega simpozija za profesorje in študente arhivistike na AMEU v okviru Znanstvene konference AMEU »ZA ČLOVEKA GRE«
- Katedra za Arhivistiko skozi celo leto pripravlja krajša ali daljša srečanja na katerih obravnavamo aktualne probleme arhivske znanosti in arhivske teorije in prakse
- Sodelovanje na posvetih, ki jih organizirajo drugi deležniki kot so Pokrajinski arhiv Maribor (Radenci), ZAUH online, LANCOM online, Arhivsko društvo Slovenije, itd.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA HUMANISTIKO

Predstojnik raziskovalnega središča:

prof. dr. Lenart Škof

Elektronska pošta: lenart.skof@almamater.si

Raziskovalno središče za humanistiko raziskuje področja arheologije, izobraževalne politike in filozofije.

Redno zaposleni sodelavci: prof. dr. Lenart Škof, dr. Anja Hellmuth, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, prof. dr. Jurij Toplak, prof. ddr. David Bogataj, doc. dr. Barbara Toplak Perovič, dr. Luka Martin Tomažič, prof. dr. Matej Mertik, Daniel Siter, Blaž Podobnik

Zunanji sodelavci: dr. Gorazd Andrejč, Ignac Navernik, dr. Maja Gutman

Povzetek

Raziskovalno središče za humanistiko združuje raziskovalce na področju humanistike in drugih področjih za namene izvajanja raziskav in aplikacij metod in tehnik. Središče se še posebej zanima za raziskave s področja sodobne filozofije, religijskih študijev s teologijo, digitalne humanistike, okoljske humanistike, medicinske humanistike, arheologije ter izobraževalnih politik.

Od leta 2021 skupina deluje v konzorciju Alma Mater Europaea, s sodelovanjem Znanstveno raziskovalnega središča Koper (Inštitut za filozofske študije) ter tujih partnerjev.

Raziskovalno središče ustvarja prostor za znanstveno raziskovalno delo na področju raznolikih polj humanističnih znanosti, ki vključujejo sodobne temeljne in aplikativne raziskave na interdisciplinarnem presečišču filozofije, digitalne humanistike, sodobne arheologije ter edukacijskih ved.

Pomen za razvoj znanosti

Področje raziskav je pomembno za razvoj novih in hitro se razvijajočih področij znanosti v okviru humanistike, kot so digitalna humanistika, okoljska humanistika, medicinska humanistika. Središče tudi nadaljuje tradicijo proučevanja umetnosti ter estetike, pri čemer se bo v prihodnjih letih osredotočalo na filmske študije, ki na področju humanistike v Sloveniji niso močnejše raziskovalno zastopani.

Pomen za razvoj Slovenije

Program za Slovenijo naslavlja razvojni potencial na prej omenjenih področjih, ki jih v tem okviru še ne razvijajo primerljive humanistične institucije v Sloveniji. Načrt raziskav tako omogoča, da bo z razvojem raziskav na področjih digitalne humanistike, okoljske humanistike ter medicinske humanistike AMEU ISH postala prepoznaven dejavnik razvoja na področju sodobnih aplikativnih humanističnih znanosti.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Raziskovalno središče/program se umešča na področje humanistike in podpira ter dopolnjuje vse tri stopnje študija, ki jih izvaja Fakulteta za humanistične študije (ISH-AMEU). Obenem se s svojim izrazito interdisciplinarnim področjem AMEU ISH povezuje s študijskimi programi Ekoremediacij (okoljska

humanistika), Digitalnih tehnologij (digitalna humanistika), Socialne gerontologije (medicinska humanistika) ter Arhivistike (arheologija).

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

Program »RAZISKAVE KULTURNIH FORMACIJ«

Trajanje programa: 2004 – 2027

Vodja programa: dr. Jurij Toplak

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Pojem kulturna formacija širše pomeni notranje povezano celoto družbenih razmerij, temelječo na določenem produkcijskem načinu, ožje pa konkretno povezanost nekega skupka kulturnih praks, ki ima prepoznavne značilnosti in ki je obravnavan tako v svojih notranjih razmerjih kot v razmerju do širše družbene formacije in drugih družbenih formacij. Raziskave kulturnih formacij je program, ki omogoča raziskovalcem, ki izhajajo iz različnih znanstvenih področij, interdisciplinarno pristopiti k raziskavam kulturnih formacij: primerjalno (primerjava različnih formacij) ali relacijsko (npr. v razmerju do družbenega konteksta), in sicer sinhrono (v istem času) ali diahrono (skozi čas).

V načrtovanem obdobju financiranja se v veliki meri posvečamo analizam sodobnih kulturnih formacij, zlasti zaradi raziskovalnih izzivov, povezanih s sodobnimi družbenimi in kulturnimi spremembami, obenem pa gojimo raziskovalni odnos do izbranih preteklih kulturnih formacij, ki so ključne za razumevanje sodobnosti, še zlasti, če jih je moč osvetliti na izvirne načine. Raziskave prvega sklopa bodo posvečene umetnosti in novim medijem, pri čemer je cilj raziskati politično funkcijo novomedijske umetnosti in kreativnih industrij. Drugi sklop je posvečen kulturni zgodovini, specifično raziskavam procesijskih iger protireformacije in katoliške obnove med poetiko in politiko, raziskavam političnega izključevanja in oblikovanja slovenskega narodnega gospodarstva na prehod z 19. v 20. st. in raziskavam slovenske politične zgodovine. Tretji sklop programa bodo obsegale kulturološko-antropološko-reliogiološko-politološke obravnave vidikov kulture kot celostnega načina življenja. Specifičneje bomo kritično analizirali medijsko poročanje in medije, povezane z družbenimi gibanji. Povsem izvirno bo raziskovanje posoškega narovoverstva. Soočili se bomo z izzivi multi-kulturalnosti in odzivi nanjo ter raziskovali občutje bivanja v sodobni kulturi in prek umetnosti.

Načrtovana je močna diseminacija s skupno monografijo, dvema konferencama in mnogimi objavami člankov, poglavij v monografijah ter številnimi referati na konferencah. Bogata bo diseminacija v visokošolskem izobraževanju na različnih univerzah po svetu.

Raziskovalni program izvaja AMEU – ISH kot nosilec ter kot izvajalca Inštitut za civilizacijo in kulturo (ICK) in programska skupina Alma Mater Europaea – Evropski center Maribor, slednja od 1.1. 2019 do 2027.

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)«

Prijavitelj: AMEU (prijavljenih 8 študentskih projektov: 5 Sklop A in 3 Sklop B)

Trajanje projektov: 1. 10. 2024 – 31. 8. 2025

Vodje projektov: dr. Uroš Marušič, Tatjana Horvat, Patricija Goubar, Alen Pavlec, dr. Gašper Pirc, dr. Luka Trebežnik, dr. Matej Koprivnik, dr. Jožef Magdič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljna skupina operacije so študenti na dodiplomski in podiplomski stopnji različnih študijskih programov, pedagoški mentorji, ki imajo podporno vlogo, delovni mentorji iz gospodarstva in strokovni sodelavec iz lokalnega/regionalnega okolja.

V operaciji bodo sodelovali študentje različnih študijskih področij kot tudi študijskih smeri in stopenj. Takšen nabor študentov bo spodbujal interdisciplinarnost in binarnost, kar bo omogočalo lažje prepletanje znanj in veščin različnih študentov. Združevanje različnih študijskih področij je za projektno delo izrednega pomena, saj s tem vsi vključeni med seboj izmenjujejo znanje in izkušnje ter tako pridobivajo kompetence kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje in fleksibilnost, vodenje in komuniciranje kar jih bo opremilo z dodatnimi znanji in omogočilo lažji prehod na trg dela.

Pedagoški mentorji bodo tekom izvajanja operacije nudi podporno vlogo in bodo zadolženi za ustrezno usmerjanje študentov k cilju in rezultatu vsakega posameznega projekta.

Ključni ciljni skupini med naštetimi deležniki so tudi:

- učitelji predavatelji in vodje ter strokovni delavci za podporo poučevanju (vodje in izvajalci usposabljanja) iz sodelujočih institucij, ki bodo v okviru operacije v predlaganih projektih v okviru aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja aktivno vključeni v projektne aktivnosti
- za krepitev institucionalnega in večsektorskega sodelovanja ter celosistemskega povezovanja in povečanja kompetenc v visokem šolstvu operacija cilja tudi na odločevalce (vključno politični odločevalci in vladne oziroma nacionalne agencije, npr. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Ministrstvo za vzgojo in izobraževanje, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, Svet RS za visoko šolstvo)
- Gospodarski in negospodarski subjekti, ki bodo imeli posredno korist od operacije (povečano sodelovanje, novo znanje in pridobitve v kompetencah in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v okviru operacije izvedenih projektih).

MONITOR - sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letih 2023 in 2024

Trajanje projekta: 1. 1. 2023 – 31. 12. 2024

Vodja projekta: dr. Luka Trebežnik in dr. Gašper Pirc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Monografija »CULTURAL FORMATIONS IN HUMANITIES«

Monografija prijavljena na Javni razpis za (so)financiranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024

Prijavitelj – avtor monografije: dr. Daniel Siter

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Monografija »VIRTUALNI SVETOV IN VREDNOTE DIGITALNE PRIHODNOSTI«

Monografija prijavljena na Javni razpis za (so)financiranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024

Prijavitelj – avtor monografije: dr. Gašper Pirc

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Monografija »PRAVIČNOST IN VPRAŠANJE POLITIČNE UREDITVE«

Monografija prijavljena na Javni razpis za (so)financiranje izdajanja znanstvenih monografij v letu 2024

Prijavitelj – avtor monografije: dr. Luka Đekić

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

PREŽIVETI DOBO ANTROPOCENA Z RAZVITJEM NOVE EKOLOŠKE PRA-VIČNOSTI IN BIODRUŽBENE FILOZOFSKE PISMENOSTI

Trajanje projekta: 1. 7. 2019 - 30. 6. 2023

Vodja: dr. Lenart Škof

Sodelujoči partnerji: – Znanstveno raziskovalno središče Koper – Univerza Alma Mater Europaea

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Glavni cilj projekta: Narava je postala vse večja potrošna dobrina in je ekološko skrajno degradirana zaradi pomanjkanja učinkovitega vzajemnega spoštovanja in etičnega vodenja, osredotočenega na družabništvo, ter tudi zaradi pomanjkanja pametnega oskrbnništva (Hawke in Palsson 2017). Z osredotočanjem na ekologijo in z vodenjem nove ekološke pravičnosti s pomočjo hidrologike, zračno-respiratornega razmišljanja in oblikovanja pragmatičnih in filozofskih vpogledov, ki postanejo del vločka v spoštljiv soobstoj različnosti, bo predlagana raziskava zagovarjala povezljivost in prožnost, strah in začudenje (Škof in Berndtson 2018; Irigaray in Marder 2016; Škof 2015) in okoljsko pedagogiko (Spannring 2018, Washington 2018). Te vrste motiviranost navdihuje odgovornost v oblikovanju izobraževanja in angažiranju državljanov, saj govori z naravo, in ne o naravi kot pasivnem in podrejenem 'Drugem'. Primarno interdisciplinarni projekt ima tri glavne cilje:

1. razumeti in sousmerjati tokove voda in zraka ter njunih povezav bolj celovito in z okoljsko, gospodarsko in kulturno vrednostjo z upoštevanjem ekološke pismenosti;
2. razvijati in izvajati filozofsko elementarno pismenost z zrakom in vodo ter spodbujati razumevanje filozofskega in kulturno-geografskega področja okolja z uporabo kompleksnih adaptivnih sistemov v smeri nove okoljske ontologije;
3. pospeševati ekološko restorativno pravičnost in intersubjektivno etiko v teoriji in praksi preko inovativne filozofije in z (bio)spoštovanjem elementarnih svetov, utemeljenih v posebni, kreativni in vključujoči pedagogiki.

Spletna stran projekta: <https://www.zrs-kp.si/index.php/research/antropocen/>

USTVARJENA BITJA, LJUDJE, ROBOTI: TEOLOGIJA STVARJENJA MED HUMANIZMOM IN POSTHUMANIZMOM

Trajanje projekta: 1. 7. 2019 - 30. 6. 2023

Vodja projekta: dr. Matej Mertik in dr. Gorazd Andrejč (ZRS Koper)

Sodelujoči partnerji: – Znanstveno raziskovalno središče Koper – Univerza Alma Mater Europaea – Alma Mater Europaea – Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Glavni cilj projekta: Izvirni projekt 'Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom' obravnava kulturno posebej relevantno temo: razmerje med

človekom in strojem, zlasti odnos med človekom in človeku-podobnim umetno-inteligentnim (AI) robotom sedanjosti in prihodnosti.

Spletna stran projekta: <https://www.zrs-kp.si/index.php/research/posthumanizem/>

DRUŽBENE FUNKCIJE PRAVLJIC

Trajanje projekta: 1. 7. 2019 – 30. 6. 2022

Vodja projekta: dr. Polona Tratnik

Sodelujoči partnerji: – Alma Mater Europaea – Institutum Studiorum Humanitatis, Fakulteta za podiplomski humanistični študij – Inštitut IRRIS za raziskave, razvoj in strategije družbe, kulture in okolja

Financer: ARIS (Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost RS)

Glavni cilj projekta: Cilj je preučiti funkcijo ljudskih pravljič v procesih izgradnje naroda in za vzpostavitev družbenega in političnega reda. Po eni strani bo preučena politična funkcija junaških pravljič, z ozirom na njihovo funkcijo v procesu izgradnje narodne identitete, kot mehanizem za vzpostavljanje meje in njihov pomen za izgradnjo obrambne države. Po drugi strani se bo raziskava osredotočila na »klasične« vseevropske pravljičice, ki so že stoletja krožile po Evropi in ki so bile proizvedene v unikatnih enačicah znotraj konteksta socializma, ko so, kot »neherojske« pravljičice, predstavljale navadne ljudi v njihovem prizadevanju za pravično družbo.

Spletna stran projekta: https://www.ish.si/?page_id=6139

Projektno delo za pridobitev praktičnih izkušenj in znanj študentov AMEU-ISH v delovnem okolju

Trajanje projekta: 1. 10. 2022 – 31. 08. 2023

Vodja projekta: dr. Matej Mertik in dr. Luka Trebežnik

Financer: Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

Projekt 1: »**Družbeno odgovorni projekti kot temelj za doprinos k medgeneracijsko digitalno povezani družbi**«, katerega izziv je, da pri študentih spodbujamo ustvarjalnost, inovativnost in podjetnost z namenom izboljšanja njihovih ključnih kompetenc v vseh fazah izobraževalnega procesa. Študentje bodo pod mentorstvom pedagoškega mentorja in mentorja iz delovnega okolja skozi projektni pristop razvili proces, ki bo pripeljal do končnega produkta razvitega tekom življenjskega cikla projekta, ki bo izvedba digitalnega opismenjevanja starejših kot prikaz družbeno odgovornega projekta.

Skozi izvedbo družbeno koristnega projekta bodo študenti krepili sodelovanje s partnerjem iz gospodarstva v lokalnem okolju, kjer bodo skozi prožne oblike učenja pridobili mehke veščine dobrega in učinkovitega komuniciranja, predajanja znanja in priprave ter izvedbe družbeno koristnih projektov. Na ta način bodo študentje omogočeno pridobivanje konkretnih praktičnih izkušenj že med izobraževanjem, ter razvoj znanj za neposredno udejstvovanje pri uresničevanju idej in pridobivanju izkušenj, razvoj podjetnosti, inovativnosti, kreativnega razmišljanja, ustvarjalnosti za večjo zaposljivost in lažji prehod v delovno okolje.

Študentje bodo z vključitvijo v projekt »Družbeno odgovorni projekti kot temelj za doprinos k medgeneracijsko digitalno povezani družbi« spoznali kaj družbeno odgovorni projekti doprinesejo gospodarstvu, spoznali pomen medgeneracijskega povezovanja, pridobili znanja iz organiziranja družbeno odgovornih projektov, katerega rezultat je digitalno opismenjevanje starejših za digitalno

povezano družbo in pridobili mehke kompetence na različnih področjih ter spoznali kaj pridobivanje mehkih kompetenc, že med študijem in tekom organiziranja družbeno koristnega projekta, pomeni za delodajalec in bodoče delojemalce.

V projektne aktivnosti se bodo študenti vključili pod mentorstvo pedagoških mentorjev in delovnih mentorjev iz gospodarstva.

Projekt 2: »Transformacije pojma resnice v digitalnem svetu (TPRVDS)«

Sodoben čas je zaznamovan z izjemno hitrimi spremembami našega okolja in načinov, kako se nanašamo na druge kot posredovalce informacij. V prvi vrsti je to posledica silovitega razvoja komunikacijskih sredstev, ki pa pravzaprav še zdaleč niso zgolj to – digitalna ureditev sveta v samih temeljih določa naše doživetje resničnosti in ga nenehoma spreminja. Pričujoči študentski projekt bo študentom v prvi fazi predstavil zgodovino pojmovanja resnice (od antike, judovsko-krščanskih in drugih religijskih pojmovanj, pa do moderne in postmoderne filozofije in resnice v umetnosti, naravoslovju ter v sodobnih znanostih), nato pa s konkretnimi delavnicami ponudil tudi vpogled v sodobno digitalno ustvarjanje resnice. Predvidene delavnice bodo pod vodstvom uveljavljenih strokovnjakov s področja humanistike in informatike študentom približale sodobne spletne medijske procese, ki jih danes večinoma dojemamo kot samoumevne. Spoznali bodo običajnemu uporabniku interneta skrite mehanizme, ki jih ne poznamo dovolj dobro, čeprav v bistveni meri določajo naše doživetje resnice in sveta. Na delavnicah se bodo študenti preko lastnega dela in raziskovanja seznanili z algoritmično podlago pametnih tehnologij, s problematiko zasebnosti, človekovih pravic in prava na spletu, s t. i. big data management tehnologijami, s psihološkimi dimenzijami raznolikih socialnih omrežij, z vlogo umetne inteligence in nedoločljivo mejo med robotskim in človeškim. Tako si bodo v končni fazi izoblikovali dokaj celovito podobo o statusu resnice v digitalnem svetu, o tem, kako nanjo vplivajo raznoliki vmesniki, in kako jo doživlja povprečen uporabnik internetnih storitev.

• Mednarodni projekti

HYBRID LAB NETWORK (HybridLab)

Trajanje projekta: 1. 9. 2019 – 31. 7. 2022

Vodja projekta: izr. prof. dr. Matej Mertik

Financer: ERASMU+, KA2 Strateška partnerstva

AMEU partner v projektu

Hybrid Lab Network (HYBRID) je raziskovalni projekt za spodbujanje inovacij in dobrih praks za visokošolsko izobraževanje na področju umetnosti, znanosti, tehnologije/inženirstva in humanistike, in spodbujanje izmenjave znanj in usposabljanj. Cilji projekta so:

- d) spodbujati odličnost v poučevanju in razvoj veščin v visokošolskem izobraževanju, povezovanje izobraževanja z raziskavami in inovacijami, spodbujanje odprtega, inovativnega in podjetniškega visokošolskega izobraževanja;
- e) spodbujati partnerstva poučevanja in učenja z mednarodni partnerji iz javnega in zasebnega sektorja;
- f) izboljšati izkušnje mednarodnega sodelovanja, krepitev zmogljivosti pri interdisciplinarnem učenju/poučevanju vseh partnerskih institucij.

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave:

1. SZENTGÁLI-TÓTH, Boldizsár, GÁL, Kristóf, KÁLMÁN, Kinga, TOPLAK, Jurij. Freedom of expression and misinformation laws during the COVID-19 pandemic and the European court of human rights. *Lex localis* : revija za lokalno samoupravo. [Tiskana izd.]. Jan. 2023, vol. 21, no. 1, str. 213-236. ISSN 1581-5374. https://d.cobiss.net/repository/si/files/137472003/111412/Szentg%C3%A1li-T%C3%B3th_Lex-localis_Vol_21_No_1_Januar_2023.pdf/terms, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si, dCOBISS, DOI: 10.4335/21.1.211- 234(2023). [COBISS.SI-ID 137472003], [JCR, SNIP]
2. ZAKARI, Abdulrasheed, TOPLAK, Jurij, TOMAŽIČ, Luka Martin. Exploring the relationship between energy and food security in Africa with instrumental variables analysis. *Energies*, ISSN 1996-1073, 2022, vol. 15, no. 15, str. 1-14. <https://www.mdpi.com/1996-1073/15/15/5473>, doi: [10.3390/en15155473](https://doi.org/10.3390/en15155473). [COBISS.SI-ID 116989955], [JCR, SNIP, WoS do 6. 6. 2024: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.33, Scopus do 6. 6. 2024: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 8, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.67]
3. ŠKOF, Lenart. The futurity of God. *Journal for cultural and religious theory*, ISSN 1530-5228, Winter 2022, iss. 21.1, str. 136-157. <https://jcr.org/archives/21.1/Skof.pdf>. [COBISS.SI-ID 98050819]
financer: ARRS, Raziskovalni projekti, J6-1813, SI, Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom
kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICH
točke: 30, št. avtorjev: 1/1
4. ŠKOF, Lenart. Democracy of breath and fire : Irigarayan meditations. *Sophia : the international journal for philosophical theology, cross-cultural philosophy of religion and ethics*, ISSN 0038-1527, Mar. 2022, vol. 61, no. 1, str. 117-133. <https://doi.org/10.1007/s11841-022-00911-6>, doi: [10.1007/s11841-022-00911-6](https://doi.org/10.1007/s11841-022-00911-6). [COBISS.SI-ID 101488131], [SNIP, WoS do 27. 3. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 4. 4. 2022: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0]
financer: ARRS, Raziskovalni projekti, J7-1824, SI, Preživeti dobo Antropocena z razvitjem nove ekološke pravičnosti in biodružbene filozofske pismenosti; financer: ARRS, Raziskovalni programi, P6-0279, SI, Mejna področja: območja kulturnega in družbenega sobivanja v dobi tveganja in ranljivosti
kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), AHCI, MBP; tip dela je verificiral OSICH
točke: 106.42, št. avtorjev: 1/1
5. TOPLAK, Cirila. Elemental politics between minoritarianism and live democracy : a case study of the Soča River basin. *Teorija in praksa* : revija za družbena vprašanja. apr.-jun. 2024, letn. 61, št. 2, str. 293-311. ISSN 0040-3598. <https://www.fdv.uni-lj.si/docs/default-source/tip/elemental-politics-between-minoritarianism-and-live-democracy.pdf?sfvrsn=0>, Repozitorij Univerze v Ljubljani – RUL, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si, dCOBISS, DOI: 10.51936/tip.61.2.293. [COBISS.SI-ID 200707331], [SNIP, WoS, Scopus do 19. 7. 2024: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00]
6. HELLMUTH, Anja. %Skythischen% Invasoren auf der Spur % die sog. skythischen Pfeilspitzen im Spiegel der prähistorischen Konfliktforschung. *Das Altertum*, ISSN 0002-6646, 2021, bd. 66, str. 161-188, ilustr. [COBISS.SI-ID 108577795]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICH
točke: 30, št. avtorjev: 1/1

7. ANDREIČ, Gorazd. Pantheism from the perspective of Wittgensteinian nonoverlapping magisteria (WNOMA). *Religions*. 2023, vol. 14, iss. 12, [article no.] 1551, 21 str. ISSN 2077-1444.
<https://doi.org/10.3390/rel14121551>, DOI: 10.3390. [COBISS.SI-ID 179606531], [SNIP] projekt: J6-1813
Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom; financer:
ARIS kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), AHCI, MBP (ATLA, BLING, DOAJ, PUBMED,
RTA, SA); tip dela je verificiral OSICH točke: 108.64, št. avtorjev: 1

8. ŠKOF, Lenart. The food, water, air and fire doctrines in ancient Indian and Greek philosophies from a comparative perspective. *Asian studies*, ISSN 2232-5131. [Print ed.], 2021, vol. 9, no. 3, str. 303-320. <https://revije.ff.uni-lj.si/as/issue/view/739/584>, doi: [10.4312/as.2021.9.3.303-320](https://doi.org/10.4312/as.2021.9.3.303-320). [COBISS.SI-ID 76127747], [SNIP]
financer: ARRS, Raziskovalni projekti, J7-1824, SI, Preživeti dobo Antropocena z razvitjem nove ekološke pravičnosti in biodružbene filozofske pismenosti
kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), Scopus (d), MBP; tip dela je verificiral OSICH
točke: 152.74, št. avtorjev: 1/1

9. ŠKOF, Lenart. Asr-i Sivum : Musalihi-yi Jadid-i akhlaq va ilahiyat. *Îtîtilâadâat-i îhikmat va madrifat*, ISSN 1735-9333, Spring 1400 [2021], vol. 16, no. 10, str. 60-67,
ilustr. <https://www.magiran.com/paper/2290467>. [COBISS.SI-ID 76480771]
kategorija: 1NK (S) (polovične točke); tip dela je verificiral OSICH
točke: 2.5, št. avtorjev: 1/1

10. KOKOT, Tomaž, MERTIK, Matej. Software development process and Covid-19 in SME. *International journal of computer applications*, ISSN 0975-8887, Nov. 2021, vol. 183, no. 38, str. 8-12,
tabele. <https://www.ijcaonline.org/archives/volume183/number38/kokot-2021-ijca-921777.pdf>,
doi: [10.5120/ijca2021921777](https://doi.org/10.5120/ijca2021921777). [COBISS.SI-ID 91822339]
kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSIC
točke: 15, št. avtorjev: ½

11. HELLMUTH, Anja. The role of Istria in the bronze and aron age communications network of the Adriatic considered by the ceramic spectrum of the gradinas Monkodonja and Monbrodo. *Origini : preistoria e protostoria delle civiltà antiche*, ISSN 0474-6805, 2021, 45, str. 195-212, ilustr. [COBISS.SI-ID 108685827]
kategorija: 1A4 (Z, A', A1/2); uvrstitev: Scopus (h), AHCI, Scopus (d), MBP; tip dela je verificiral OSICH
točke: 40, št. avtorjev: 1/1

12. ŠKOF, Lenart. Animal pneuma : reflections on environmental respiratory phenomenology. *Philosophies*. 2024, vol. 9, iss. 2, [article no.] 33, 10 str. ISSN 2409-9287.
<https://doi.org/10.3390/philosophies9020033>, DiRROS - Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije, DOI: 10.3390/philosophies9020033. [COBISS.SI-ID 188085251], [Odpri dostop, SNIP, WoS, Scopus] projekt: P6-0279-2020 Mejna področja: območja kulturnega in družbenega sobivanja v dobi tveganja in ranljivosti; financer: Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije

13. SITER, Daniel. Raznarodovalna in ponemčevalna nacistična politika v okupirani Rogaški Slatini (1941-1945) = Denationalizing and germanizing nazi policy in occupied Rogaška Slatina (1941-1945). *Retrospektive : znanstvena revija za zgodovinske in sorodna področja*, ISSN 2670-4013. [Spletna izd.], 2021, 4, 1, str. 113-153, ilustr., graf. prikazi. <http://retrospektive-journal.org/en/>. [COBISS.SI-ID 75190019]

kategorija: 1C (Z); uvrstitev: MBP; tip dela je verificiral OSICD
točke: 30, št. avtorjev: 1/1

14. TREBEŽNIK, Luka. The remedy for a world without transcendence : Georges Bataille on sacrifice and the theology of transgression. Open Theology. 2024, vol. 10, issue 1, str. 1-11. ISSN 2300-6579. <https://doi.org/10.1515/opth-2024-0016>, DiRROS - Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije, DOI: 10.1515/opth-2024-0016. [COBISS.SI-ID 205262851], [Odprti dostop, SNIP, WoS, Scopus]

15. ZAKARI, Abdulrasheed, TOPLAK, Jurij. Investigation into the social behavioural effects on a country's ecological footprint: evidence from Central Europe. *Technological forecasting and social change*, ISSN 0040-1625. [Print ed.], Sept. 2021, vol. 170, art. 120891, str. 1-12, doi: [10.1016/j.techfore.2021.120891](https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120891). [COBISS.SI-ID 66768387], [JCR, SNIP, WoS do 12. 6. 2024: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 21, čistih citatov na avtorja (CIAu): 10.50, Scopus do 19. 6. 2024: št. citatov (TC): 24, čistih citatov (CI): 22, čistih citatov na avtorja (CIAu): 11.00]

16. GUTMAN MUŠIČ, Maja. The last sanctum of archetypes : rethinking dreams in the light of ancient knowledge and artificial intelligence. Poligrafi : revija za religiologijo, mitologijo in filozofijo. [Tiskana izd.]. 2023, vol. 28, no. 109/110, str. 221-239. ISSN 1318-8828. <https://doi.org/10.35469/poligrafi.2023.411>, <https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=18912&lang=slv>, DiRROS - Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije, DOI: 10.35469/poligrafi.2023.411. [COBISS.SI-ID 195144963], [SNIP, Scopus]

17. GUTMAN MUŠIČ, Maja, HOLUR, Pavan, BULKELEY, Kelly. Mapping dreams in a computational space: a phrase-level model for analyzing Fight/Flight and other typical situations in dream reports. Consciousness and cognition. Nov. 2022, vol. 106, [article no.] 103428, 25 str., ilustr. ISSN 1053-8100. <https://doi.org/10.1016/j.concog.2022.103428>, DiRROS - Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije, dCOBISS, DOI: 10.1016/j.concog.2022.103428. [COBISS.SI-ID 146185731], [JCR, SNIP, WoS do 24. 4. 2024: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67, Scopus do 23. 6. 2024: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00]

18. PIRC, Gašper. The normativity of (digital) sociality : the rise of virtual societies and the question of human distinctiveness in the changed world. Monitor ISH : revija za humanistične in družbene znanosti. [Tiskana izd.]. 2023, letn. 25, št. 2, str. 25-51. ISSN 1580-688X. https://www.ish.si/wp-content/uploads/2016/06/AMEU-ISH_Monitor_2-2023_WEB.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 190146051]

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA v okviru sekcije za Humanistiko 2021 in 2022 ter ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA PLES

Predstojnik raziskovalnega središča:

prof. dr. Svebor Sečak

Elektronska pošta: svebor.secak@almamater.si

Raziskovalno središče za Ples raziskuje področja Humanistika / Filozofija umetnosti in Interdisciplinarne raziskave.

Redno zaposleni sodelavci: prof. dr. Svebor Sečak, doc. Rosana Hribar mag. um. gib, izr. prof. dr. Barbara Toplak Perovič, izr. prof. dr. Matej Mertik

Zunanji sodelavci: dr. Andreja Kopač, Lucija Velkavrh, Ana Vodišek, izr. prof. dr. Uroš Marušič

Povzetek

Središče Ples raziskuje področja Humanistike / Filozofije umetnosti in Interdisciplinarne raziskave tako da se planira sodelovanje z AMEU ISH, Fizioterapijo in drugimi institucijami za namene izvajanja raziskav in aplikacij metod in tehnik.

Pomen za razvoj znanosti

Akademija za ples ki je edina visokošolska akreditirana inštitucija v Sloveniji za področje plesne umetnosti ima zraven znanstvenega tudi kulturno politični pomen kar je ples kot neverbalna komunikacija konstitutivni element nacionalne kulturne identitete vsakega naroda, kot materin jezik.

Pomen za razvoj Slovenije

Mednarodna promocija slovenske kulture in znanosti je po definiciji neločljiva sestavina vseh študijskih programov AMEU, zlasti kulturoloških, v sodelovanju s partnerskimi univerzami. Ustanovitev središča Ples ima tudi narodno kulturološki pomen in to da Slovenija z vključevanjem domačih umetnikov in umetnostnih institucij v sodelovanju s tujimi umetniki in umetnostnimi institucijami razvije plesno umetnost na akademsko stopnjo.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

Raziskovalno središče Ples se umešča na področje Humanistike, Filozofije umetnosti in interdisciplinarne raziskave.

Razvojno – raziskovalni projekti

- **Nacionalni projekti**

»Problemsko učenje študentov v delovno okolje Alma Mater Europaea – Akademije za ples (PUŠ AMEU-AP)«

Prijavitelj: AMEU-AP (prijavljena 2 študentska projekta: 1 Sklop A in 1 Sklop B)

Vodja projekta: dr. Uroš Marušič

Operacija financirana v okviru Javnega razpisa PUŠ v delovno okolje 2024-2027

Ciljne skupine operacije vključujejo študente dodiplomskega in podiplomskega študija, visokošolske učitelje ter delodajalce, kar je v skladu z namenom, predmetom in cilji javnega razpisa. V okviru operacije se bodo osredotočili na naslednje ključne ciljne skupine:

1. Študenti dodiplomskega in podiplomskega študija: Ti bodo sodelovali pri različnih projektih aktivnostih, kar bo omogočilo pridobivanje interdisciplinarnih znanj in veščin. Sodelovanje študentov iz različnih študijskih programov bo spodbujalo širše razumevanje in prepletanje znanj, kar je ključno za razvoj kompetenc, kot so timsko delo, načrtovanje in organizacija, iniciativnost, prilagajanje, fleksibilnost, vodenje in komunikacija. Takšna izkušnja bo študentom omogočila lažji prehod na trg dela.
2. Pedagoški mentorji: Te bodo nudili podporno vlogo študentom, jih usmerjali ter zagotavljali kvalitetno izvedbo projektov. Njihova naloga bo, da zagotavljajo ustrezno mentorstvo in pomoč pri doseganju ciljev in rezultatov projektov, kar bo prispevalo k uspešni izvedbi operacije.
3. Delovni mentorji iz gospodarstva: Ti bodo sodelovali pri projektu z namenom, da študentom omogočijo praktične izkušnje in neposreden stik z delovnim okoljem. To bo pripomoglo k boljšemu razumevanju realnih potreb in izzivov v gospodarstvu ter izboljšalo povezovanje med izobraževanjem in zaposlitvijo.
4. Strokovni sodelavci iz lokalnega/regionalnega okolja: Ti bodo vključeni v projektne aktivnosti, kar bo omogočilo prenos znanj in izkušenj med različnimi deležniki. Njihovo sodelovanje bo pripomoglo k vključevanju lokalnih in regionalnih potreb ter spodbujanju celostnega pristopa k reševanju izzivov.

Ključni deležniki med naštetimi so:

- Učitelji, predavatelji in strokovni delavci: Ti bodo aktivno vključeni v aktivnosti izmenjave praks in vzajemnega učenja v okviru projektov. Njihova vloga je ključna za podporo študentom ter za zagotavljanje kakovostne izvedbe projektov.
- Odločevalci in nacionalne agencije: Vključevanje politikov in predstavnikov vladnih ter nacionalnih agencij, kot so Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, NAKVIS, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo, ter Svet RS za visoko šolstvo, bo pripomoglo k krepitvi institucionalnega sodelovanja in povezovanja ter vplivalo na izboljšanje sistemov izobraževanja in usposabljanja.
- Gospodarski in negospodarski subjekti: Ti bodo imeli posredno korist od operacije preko povečanja sodelovanja, pridobivanja novih znanj ter izboljšanja kompetenc in usposobljenosti posameznikov in institucij, ki sodelujejo v projektih.

S tem celovitim pristopom bo operacija uspešno povezala teoretično znanje s praktičnimi izkušnjami ter prispevala k izboljšanju kakovosti izobraževanja in usposabljanja ter k večji pripravljenosti študentov na izzive trga dela.

UMETNOST REZA IN SPAJANJA -SODOBNI PLES SKOZI OKO KAMERE, ki ga je vodila Rosana Hribar. Gre za projekt Po kreativni poti do znanja (PKP) katerega namen je, da študentje tekom izvajanja projekta pridobijo dodatna znanja, kompetence in veščine potrebne za uspešen vstop na trg dela.

IZRAZNOST UMETNIKA V SODOBNIH MEDIJIH – PLES, ki ga je vodil dr. Matej Mertik. Gre za Študentski inovativni projekti za družbeno korist (ŠIPK).

PRIPRAVA IN VODENJE PLESNIH DEJAVNOSTI – KAKO USTVARITI PLESNO PREDSTAVO Z OTROKI V VRTCU IN OŠ, prijavitelj Jure Kranjc; projekt odobren, financiranje (1.459,29 €) zagotovljeno s plačilom kotizacije udeležencev; trajanje projekta: šolsko leto 2021/2022;

Sofinanciranje programov profesionalnega usposabljanja za šolsko leto 2021/22, projekt z naslovom **ŠOLA – UMETNOST – ŽIVLJENJE!**, prijavitelj Rosana Hribar; projekt odobren, financiranje (3.577,40 €) zagotovljeno s plačilom kotizacije udeležencev; trajanje projekta: šolsko leto 2021/2022;

- **Mednarodni projekti**

Dancing intervention to ameliorate the symptoms and promote the well-being of patients with Parkinson's Disease and related neurodegenerative disorders (NeuroDance)

Trajanje projekta: 1. 1. 2025 – 31. 12. 2027

Vodja projekta: izr. prof. dr. Uroš Marušič

Financer: ERASMUS-SPORT-2024-SCP

Prijavitelj ZRS Koper, AMEU-AP partner v projektu

Nevrodegenerativne motnje so povezane s progresivno izgubo nevronov v možganih in živčnem sistemu, kar vodi do vrste simptomov, kot so težave z gibanjem, kognitivni upad in demenca. Parkinsonova bolezen (PB) je druga najpogostejša nevrodegenerativna bolezen (za Alzheimerjevo demenco), ki samo v Evropi prizadene več kot 1,2 milijona ljudi. Incidenca in razširjenost nevrodegenerativnih bolezni narašča, s tem povezani stroški oskrbe in zdravljenja pa so osupljivi.

Nevrodegenerativne motnje in neozdravljive, a učinkovite oblike zdravljenja obstajajo, ki se osredotočajo na obvladovanje simptomov, izboljšanje kakovosti življenja in upočasnitev napredovanja bolezni. Fizikalna terapija in psihološka podpora skupaj z zdravili predstavljata ključne stebre učinkovitega obvladovanja simptomov, ki lahko pomembno vplivajo na splošno zdravje in dobro počutje posameznikov, ki trpijo zaradi teh motenj, pa tudi njihovi negovalci in družine. Skupaj z zgodnjo diagnozo je učinkovito obvladovanje simptomov bistveno za celovito obvladovanje nevrodegenerativne bolezni in lahko pomembno vpliva na kakovost življenja in ohranjanje

neodvisnosti bolnikov. Plesna terapija združuje različne vidike gibanja, ritma, koordinacije in socializacije ter se je izkazala za učinkovito pri zagotavljanju vrste fizičnih, čustvenih in kognitivnih koristi za posameznike z nevrodegenerativnimi boleznimi. Na primer, 12-tedenski plesni programi so znatno izboljšali motorično funkcijo, ravnotežje, hojo, koordinacijo, spomin, kognitivno funkcijo, razpoloženje in kakovost življenja pri ljudeh s PB in drugimi nevrodegenerativnimi motnjami, kot so Alzheimerjeva bolezen, Huntingtonova bolezen in multipla skleroza, pa tudi pri osebah, ki so preživele možgansko kap6 in distoničnih bolnikih. Kljub temu redne plesne intervencije, zasnovane s posebnim razumevanjem patologije motenj in kliničnega profila bolnikov, niso lahko dostopne širši skupnosti bolnikov s PB in sorodnimi nevrodegenerativnimi motnjami (PB+).

Splošni cilj projekta NeuroDance je dvojen:

3. izobraževati mlade strokovnjake in študente o vključujočem pedagoškem pristopu, ki se uporablja pri vodenju plesne terapije pri bolnikih s PD+, in
4. vključiti bolnike s PD+ in njihove negovalce v 5-mesečno plesno intervencijo, prilagojeno njihovim potrebam, s ciljem izboljšati njihove motorične in nemotorične simptome ter povečati njihovo socialno interakcijo in kakovost življenja.

Projekt se bo izvajal v Sloveniji (vodilni državi), na Češkem, v Nemčiji in Grčiji.

Znanstveno raziskovalne objave

Najpomembnejše pretekle objave (2018 – 2023):

1. izr. prof. dr. Svebor Sečak: Član znanstvenega odbora 6. znanstvene mednarodne konference All About People: Challenges for Science and Education, Maribor, Slovenija 9. – 10.03.2018. Moderator in recenzent plesne sekcije. Tekst *Academic Ballet: A Transnational and National Perspective* objavljen na: <https://dance-academy.almamater.si/portfolio-items/6-znanstvene-konference-z-mednarodno-udelezbo-za-cloveka-gre-izzivi-za-znanost-in-izobrazevanje/?portfolioCats=84>
2. izr. prof. dr. Svebor Sečak: Član znanstvenega odbora 7. znanstvene mednarodne konference All About People: Future Fit, Maribor, Slovenija 15 & 16. 03. 2019. Moderator in recenzent plesne sekcije. Tekst *Intertextual Dance Analysis* objavljen na: <https://dance-academy.almamater.si/portfolio-items/7-znanstvena-konferenca-z-mednarodno-udelezbo-za-cloveka-gre-prihodnost-zdaj-2019/?portfolioCats=84>
3. doc. Rosana Hribar, mag. um. gib. Tekst: *Sodobni ples med Afriko in Slovenijo/ Contemporary dance between Africa and Slovenia* objavljen na: <https://dance-academy.almamater.si/portfolio-items/7-znanstvena-konferenca-z-mednarodno-udelezbo-za-cloveka-gre-prihodnost-zdaj-2019/?portfolioCats=84>
4. izr. prof. dr. Svebor Sečak: Član znanstvenega odbora 9. znanstvene mednarodne konference *It's About People: Future Fit*, Maribor, Slovenija 15 & 16. 03. 2021. Moderator in recenzent plesne sekcije. Tekst *Dancefilm* objavljen na: <https://dance-academy.almamater.si/wp->

[content/uploads/2021/07/Proceedings-Book-of-the-Dance-Section-of-the-9th-Conference-All-About-People-1.pdf](https://dance-academy.almamater.si/wp-content/uploads/2021/07/Proceedings-Book-of-the-Dance-Section-of-the-9th-Conference-All-About-People-1.pdf)

5. doc. Rosana Hribar, mag. um. gib. Tekst: *Koreografija v avdiovizualnem mediju / Choreography in the audiovisual medium* objavljen na: <https://dance-academy.almamater.si/wp-content/uploads/2021/07/Proceedings-Book-of-the-Dance-Section-of-the-9th-Conference-All-About-People-1.pdf>
6. ZBORNİK PRISPEVKOV Z DOGODKOV V ORGANIZACIJI AMEU AKADEMIJE ZA PLES V LETIH 2018 IN 2019, Urednik in recenzent: izr. prof. dr. Svebor Sečak
6. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: izzivi za znanost in izobraževanje (2018)
7. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: prihodnost zdaj! (2019) Okrogla miza – Balet, izobraževalna vertikala od predšolske vzgoje do II. bolonjske stopnje v Republiki Sloveniji (2019)
COBISS.SI-ID 98109697
7. ZBORNİK RECENZIRANIH STROKOVNIH PRISPEVKOV ZA PODROČJE PLESA / PROCEEDINGS BOOK WITH PEER REVIEW ON PROFESSIONAL CONTRIBUTIONS ON DANCE (2021)
Urednik in recenzent: izr. prof. dr. Svebor Sečak
9. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo Za človeka gre: digitalna transformacija v znanosti, izobraževanju in umetnosti
COBISS.SI-ID 68688131
8. Revija MONITOR XXIII / 1 • 2021 za humanistične in družbene vede katero so uredili dr. Sečak in dr. Trebežnik je posvečena sodobnem plesu v digitalnem okolju in vključuje prispevke s področja plesa predavateljev in študentov AP.
9. ZBORNİK RECENZIRANIH ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH PRISPEVKOV ZA PODROČJE PLESA (2022)
Urednik: izr. prof. dr. Svebor Sečak
10. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo *Etični izzivi digitalne transformacije*
COBISS.SI-ID 121878275
10. ZBORNİK RECENZIRANIH PRISPEVKOV ZA PODROČJE PLESA / Proceedings book with peer review (2024)
Urednik: prof. dr. Svebor Sečak
12th Annual Conference of Europe's Sciences and Arts Leaders and Scholars It's About People 2024: In Service of Sustainability and Dignity, with the title: Dance between Tradition and Innovation.
COBISS.SI-ID 205148163

Organizacija srečanj in konferenc

Aktivna udeležba raziskovalcev na vsakoletni mednarodni konferenci »ZA ČLOVEKA GRE«, ki jo organizira UNIVERZA ALMA MATER EUROPAEA in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

Tabela 1: Tekoči razvojno raziskovalni projekti

Št.	Naziv projekta	Program / financer	Trajanje	Raziskovalno središče
1	ATLANTI Mednarodna revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso, Review for modern archival theory and practice, Rivista di teoria e pratica archivistica moderna.	ARIS	1. 1. 2023 — 31. 12. 2024	ARH
2	ATLANTI + Mednarodna znanstvena revija za sodobno arhivsko teorijo in prakso	ARIS	1. 1. 2023 — 31. 12. 2024	ARH
3	Raziskovalni program: Raziskave kulturnih formacij	ARIS	1. 1. 2019 — 31. 12. 2027	HUM
4	Infrastrukturni program AMEU »Znanost za mlade«	ARIS	1. 1. 2022 — 31. 12. 2027	VSA
5	Hierarhična zasnova in financiranje socialne infrastrukture pametnih srebrnih vasi	ARIS	1. 10. 2021 — 30. 09. 2024	SG
6	SARCOPENIA - Development of a tailor-made comprehensive training concept on sarcopenia for health care workers	Erasmus +, KA2 Strateška partnerstva	1. 11. 2021 — 30. 10. 2024	FTH
7	EUPM - A new academic path for EU Project managers: narrowing the gaps to enable better project design and management in Europe	Erasmus +, KA2 Strateška partnerstva	1. 12. 2021 — 30. 11. 2024	PM
8	Tekmovalna hierarhična omrežja od športa do evolucije kulture (Skupni raziskovalni madžarsko-slovenski projekt, ARRS)	ARIS	1. 1. 2022 — 31. 12. 2024	UIDT
9	Beyond sport through a No Brain, No Gain project - BRAIN	ERASMUS-SPORT-2022-SSCP	1. 11. 2022 — 31. 10. 2024	FTH
10	Kultura varnosti pacientov	ARIS	1. 10. 2022 — 30. 09. 2024	ZV, FTH, PM

11	Argumentacija pravno-poslovnih odločitev glede sprememb v postopkih javnega naročanja - sprememba pogodbe o izvedbi javnega naročila na področju energetike	ARIS	1. 10. 2022 — 30. 09. 2024	PM in SKM
12	Učinki digitalizacije v (po) dobi COVID-19 na kakovost življenja in socialno vključenost starejših odraslih (DIGOLD)	ARIS	1. 11. 2022 — 31. 10. 2025	SG
13	ERA TALENTS FOR BOOSTING AND BALANCING BRAIN CIRCULATION (TBrainBoost)«	HORIZON	1. 9. 2023 do 31. 08. 2027	FTH in ZV
14	SUStaiNable inteRventions and healthy behaviours for adoleScent primary prEvention of cancer with digital Tools (SUNRISE)	HORIZON	1. 1. 2024 – 30. 4. 2028	ZV, SG, UIDT
15	Keep Young and Fit	Interreg SI-HU	1. 1. 2024 – 31. 12. 2025	ZV, FTH, UIDT
16	ProHealth - A novel technology-based care concept for an accessible and personalized cognitive-motor therapy to counteract frailty and promote health	HORIZON	1. 7. 2024 – 30. 6. 2027	ZV, FTH
17	CENTar za INOVacije u Socijalnoj Skrbi - CENTINOSS	Interreg SI-HR	1. 3. 2024 – 28. 2. 2026	SG, FTH, ZV
18	Kompetence za digitalni svet odraslih – KDSO	Ministrstvo za digitalno preobrazbo	1. 5. 2024 - 31. 10. 2025	SG, UIDT
19	Gostovanje dr. Matevž Vremec	Javni štipendijski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije	1. 10. 2024 – 30. 9. 2025	UIDT
20	Prožno delo	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve	4. 6. 2024 – 31. 3. 2025	SG

		in enake možnosti		
21	Learning from European Lives: the development of country and context specific learning methods for biographical exploration of persons 60+ (LEuLiv)	Erasmus +, KA2 Strateška partnerstva	1. 10. 2024 – 30. 9. 2027	SG
22	VGC+ srce Štajerske	Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti		SG
23	Monografija »RAZLIČNI VIDIKI DOJEMANJA DOSTOJANSTVA V STAROSTI«	ARIS	1.1.2024 – 31.1.2024	SG
24	Monografija »ARHIVSKO PRAVO«	ARIS	1.1.2024 – 31.1.2024	ARH
25	Znanstvena publikacija MONITOR	ARIS	1. 1. 2023 – 31. 12. 2024	HUM
26	Monografija CULTURAL FORMATIONS IN HUMANITIES	ARIS	1.1.2024 – 31.1.2024	HUM
27	Monografija VIRTUALNI SVETOVI IN VREDNOTE DIGITALNE PRIHODNOSTI	ARIS	1.1.2024 – 31.1.2024	HUM, UIDT
28	Monografija PRAVIČNOST IN VPRAŠANJE POLITIČNE UREDITVE	ARIS	1.1.2024 – 31.1.2024	HUM
29	Dancing intervention to ameliorate the symptoms and promote the well-being of patients with Parkinson's Disease and related neurodegenerative disorders (NeuroDance)	ERASMUS-SPORT-2024-SCP	1. 1. 2025 – 31. 12. 2027	Ples, FTH, ZV
30	Problemsko učenje študentov v delovno okolje Univerze Alma Mater Europaea – Akademija za ples (PUŠ AMEU-AP)	MVZI	1.10.2024 – 31.8.2025	FTH, ZV, SG, UIDT,HUM
31	Problemsko učenje študentov v delovno okolje Alma Mater Europaea (PUŠ AMEU)	MVZI	1.10.2024 – 31.8.2025	Ples, FTH, ZV