

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, doc. dr. Lucie Vidovicova, Mihael Nedeljko, Suzanna Mežnarec Novosel, prof. dr. Voyko Kavčič, Marta Kavšek

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

Povzetek raziskovalnega središča za socialno gerontologijo

Socialna gerontologija (v nadaljevanju: SG) je znanstveno utemeljena, vendar aplikativno usmerjena poddisciplina gerontologije. Osredotoča se 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.

SG 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 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 07. 09. 2022 predstavila evropsko strategijo oskrbe (https://slovenia.representation.ec.europa.eu/novice-dogodki/novice-0/evropska-strategija-oskrbe-2022-09-07_sl), katere cilj je zagotoviti kakovostne, cenovno sprejemljive in dostopne storitve oskrbe po vsej Evropski uniji. Evropska strategija oskrbe z ostalimi dokumenti Evropske unije so raziskovalcem in študentom doktorskega študijskega programa osnova za raziskovanje izzivov, ki izhajajo iz vprašanj, 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 avtonomosti starostnikov? 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. Proučili bomo tudi razlike med potrebnimi naložbami v urbanih in ruralnih območjih. Temeljili bomo na izpostavljenih pravnih okvirjih in potrebah po spremembah, vključno z upoštevanjem pomembnosti zaščite stanovanjskih pravic starejših v procesu deinstitutionalizacije. 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 naših raziskav.

Pomen za razvoj znanosti

Raziskovalni program SG 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 programa 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.

S kombinacijo starosti prijaznih okolji in pametnih tehnologij bomo v okviru raziskovalnega programa proučili možnost razvoja pametnih vseživljenjskih sosesk in pametnih srebrnih vasi ter vlogo tovrstnih stanovanjskih rešitev pri razvoju srebrne ekonomije. V okviru raziskovalnega programa bomo razvili sistem za podporo odločanju (DSS) pri vlaganji v vseživljenjske soseske in pametne srebrne vasi ter metodo za merjenje družbene vrednosti ustvarjene s temi vlaganji 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.

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, kjer bodo na voljo za 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.

Pomen za študente doktorskega študijskega programa SG

Cilj podiplomskega doktorskega študija Socialna gerontologija na Alma Mater Europaea – ECM 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 nabor 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.¹

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.

¹ Vir: <https://almamater.si/socialna-gerontologija-c18>

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.

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.

Umeščenost raziskovalnega programa v AMEU

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

Alma Mater Europaea – ECM / 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 Alma Mater Europaea – ECM / 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.

RAZISKOVALNI PROJEKTI

- RAZVOJNO – RAZISKOVALNI PROJEKTI

INFRASTRUKTURNI PROGRAM »Znanost za mlade«

Vodja projekta:izr. prof. dr. Matej Mertik

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

Nosilec projekta: Alma Mater Europaea - Evropski center Maribor

Financer: ARRS (Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS)

Alma Mater Europaea – Evropski center, Maribor ima od leta 2022 za obdobje 6ih let odobren Infrastrukturni program AMEU-ECM "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-ECM "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.

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 Sloveniji² (v nadaljevanju tudi kot SI) in na Češkem³ (v nadaljevanju tudi CZ), pa tudi osnova akcijskim načrtom za vključujočo digitalizacijo v obeh državah^{4,5}.

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-ECM 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 potreb ter za

² https://www.umar.gov.si/fileadmin/user_upload/publikacije/kratke_analize/Strategija_dolgozive_druzbe/Strategija_dolgozive_druzbe.pdf

³ <https://www.mpsv.cz/narodni-akcni-plan-podporujici-pozitivni-starnuti>

⁴ <https://www.digitalnicesko.cz/digitalni-ekonomika-a-spolecnost/>

⁵ <https://www.gov.si teme/digitalizacija-druzbe/>; <https://www.gov.si/assets/ministrstva/MJU/DID/Strategija-razvoja-informacijske-druzbe-2020.pdf>

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 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. Cilj projekta je torej predstaviti načine razvoja modela PO za sistem DO na podeželju, 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](#)

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

PREPARATION FOR LATER LIFE (SenQuality)

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

Vodja: dr. Peter Seljak, dr. Matej Mertik

Člani projektne skupine: dr. Barbara Grintal, dr. Voyko Kavcic, 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 – 06/2023

Twining program (pobratenje) v okviru H2020 projekta Gatekeeper, prenos dobrih praks s partnerji Gatekeeper projektov za pametna bivalna okolja iz Cipra: Digital devices in palliative care for cancer patients Context: Cyprus Pilot. Partnerji posvojitelji so Bolnišnica Murska Sobota, Dom starejših v Šentjurju in Center za socialno delo Posavje - Enota Krško. AMEU sodeluje tudi kot koordinatorica twinninga. Skupaj predstavljamo za prenos znanja zanimivo raznolikost dostopov, obravnava oziroma delovnih konceptov pri obravnavi obolelih oseb za rakom oziroma preventivi, kar je inovativni pristop – socialna inovacija pri izvajanju in primerjavi paliativne oskrbe v različnih okoljih oskrbe (care settings).

European Cooperation in Science and Technology – COST

- 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 županija).
- 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 EPAL Slovenija Puni potencial.

PUBLIKACIJE

Najpomembnejše pretekle objave:

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 upokožitev = 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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#weat303. [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](#)]

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](#)]

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](https://doi.org/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
- 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 ALMA MATER EUROPAEA – ECM in ostalih nacionalnih in mednarodnih konferencah relevantnih za raziskovalno področje.

Vabljeni 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 Milič Žepić* (138031) **Improvement of Cognitive Abilities of Older Employees with Computerized Cognitive Training**
- Mežnarec 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 Drobež, 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 Kavšek, Valerija Rogelj, David Bogataj **Smart Age-Friendly Environments**