

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 ljudi z vidika medgeneracijskega sožitja, zagotavljanja socialne vključenosti.

Redno zaposleni sodelavci: prof. ddr. David Bogataj, doc. dr. Peter Seljak, doc. dr. Barbara Grintal, Nejc Krašovec, izr. prof. dr. Sebastjan Kristovič, Jasmina Kristovič, Suzanna Mežnarec Novosel, Mihael Nedeljko, Marta Kavšek

Zunanji sodelavci: prof. dr. Voyko Kavčič, doc. dr. Nikolaj Lipič, prof. ddr. Marija Ovsenik. Doc. dr. Lucie Vidovicova

RAZISKOVALNI PROJEKTI (aplikativni)

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.

Hierarhična zasnova in financiranje socialne infrastrukture pametnih srebrnih vasi

Vodja: prof. ddr. David Bogataj

Sodelavci: prof. dr. Nandu Goswami, doc. dr. Tine Kovačič

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 podpiranje odločitev (DSS) o razvoju in delovanju dolgotrajne oskrbe (LTC) 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 LTC storitve. 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 LTC. Zato bomo v raziskovalnem projektu razvili model za načrtovanje, delovanje in nadzor socialne infrastrukture, logistike in drugih dejavnosti v LTC na podežlju. Predlagali bomo tudi način merjenja kakovosti sistema LTC, 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 DSS za sistem LTC 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 LTC, 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 podežlju 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.

RAZISKOVALNI PROJEKTI (temeljni)

J6-9396: Razvoj socialne infrastrukture in storitev za izvajanje dolgotrajne oskrbe v skupnosti

- Trajanje: 1.7.2018–30.6.2021 (Podaljšan do 31.12.2021)
- Vodja: dr. David Bogataj
- Vodilna organizacija projekta Zavod INRISK

J5-3112 Vrednotenje trajnostnega razvoja urbanega prostora skozi parametre razvoja socialne infrastrukture in življenjskega zadovoljstva

- Trajanje: 1.10.2021 - 30.9.2024
- Vodja: dr. Bojan Grum
- Vodilna organizacija: Nova Univerza
- Sodelujoča organizacija: Zavod INRISK

J5-1784: Ustvarjanje družbene vrednosti s starostnikom prijaznim upravljanem stanovanjskega sklada v vseživljenjskih soseskah

- Trajanje: 1.7.2019–30.6.2022 (Podaljšan do 31.12.2022)
- Vodja na AMEU: dr. David Bogataj
- Vodilna inštitucija: Zavod INRISK

J5-4580: Učinki digitalizacije v (po) dobi COVID-19 na kakovost življenja in socialno vključenost starejših odraslih (DIGOLD)

- Trajanje: 1.11.2022 – 31.10.2025
- Vodja: doc.dr.Voyko Kavčič.
- Tip projekta: Skupni projekti financirani na osnovi sporazuma WEAVE s tujimi agencijami
- Vodilna organizacija: AMEU
- Sodelujoča: Masarykova Univerza, Brno, Češka

CILJNI RAZISKOVALNI PROJEKTI

- Kultura varnosti pacientov
Vodja: prof. dr. Nandu Goswami
Trajanje: 1.11.2022 – 30.10.24
Sodelujoča organizacija: Splošna bolnišnica Murska Sobota
- V6-2041: Medgeneracijsko sožitje na podeželju, razvoj socialne infrastrukture za preprečevanje socialne izključenosti ter blažitev socialnih pritiskov na podeželju
 - Trajanje: 2021-2023
 - Vodja: dr. David Bogataj
 - Izvajalec projekta Zavod INRISK

RAZISKOVALNI PROGRAM ARRS - Programski steber prejemnika stabilnega financiranja

P6-0278 Raziskave kulturnih formacij

Trajanje 1.1.2022-31.12.2027

Vodja: prof. dr. Jurij Toplak

Vodilna inštitucija : AMEU-ISH

Sodelujoča inštitucija: AMEU-ECM

Sodelujoča inštitucija: Inštitut za civilizacijo in kulturo - ICK

MEDNARODNI PROJEKTI (aplikativni)

SenQuality - Preparation for later life

Vodja: doc. dr. Peter Seljak

Sodelavci: doc. dr. Barbara Grintal, Nejc Krašovec, izr. prof. dr. Voyko Kavčič, doc. dr. Nikolaj Lipič

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.

Znanstvene monografije

- Poglavlja iz socialne gerontologije, Jana Goriup, Danijela Lahe, Maribor : Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2018, ISBN 978-961-6966-26-9
- Aktivno staranje v postmodernej družbi, ur. Jana Goriup, Goran Gumze, Peter Seljak, Maribor : Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021, ISBN - 978-961-6966-71-9
- 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 logistike, serijska št. 33. ISBN 978-961-94333-8-6. [COBISS.SI-ID 117626627]

PUBLIKACIJE

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 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.uirs.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, José 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.papercept.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.papercept.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.papercept.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.papercept.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.papercept.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.papercept.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. l.]: MED2021. 2021. https://controls.papercept.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](https://www.cobiss.si/record/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](https://www.cobiss.si/record/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](https://www.cobiss.si/record/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](https://www.cobiss.si/record/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](https://www.cobiss.si/record/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 Participation 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](https://www.cobiss.si/record/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 Participation 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](https://www.cobiss.si/record/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: relevanca 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)healthy "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: relevanca 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](#)]

ORGANIZACIJA SREČANJ IN KONFERENC

Mednarodne znanstvene konference

Vabljeni sekcije na mednarodnih konferencah

- IFAC TECIS 2022 Priština, Kosovo Open Invited Track
Chair: David Bogataj Alma mater Europaea - ECM
Co-Chair: Denis Celcica 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* (133695), David Bogataj (105478) **Advanced Health Technologies Require Skills and Influence the Culture of Education: Literature Review and Research Agenda** (Code 13bc9)
 - Sanja Zgonec* (136592) **Mobile Apps Supporting People with Dementia and Their Carers: Literature Review and Research Agenda**
 - Alenka Temeljotov Salaj* (112238), Coline Senior (139598) **Co-Creators of Wellbeing - Smarter Engagement of Older Residents**
 - Simon Colnar (114149), Vlado Dimovski (113654), David Bogataj* (105478) **Review of Telecare in Smart Age-Friendly Cities**
 - Eneja Drobez (117152), Valerija Rogelj (105477), Marija Bogataj* (43112), David Bogataj (105478) **Planning Digital Transformation of Care in Rural Areas**
 - Valerija Rogelj* (105477), Alenka Temeljotov Salaj (112238), David Bogataj (105478) **Digital Transformation of Community Health and Social Services for Ageing Cohorts**
 - Judita Peterlin* (133942), Vlado Dimovski (113654), Marija Bogataj (43112) **Engineering Technology-Based Social Innovations Accommodating Functional Decline of Older Adults** (Code 13bc9)
 - Marta Kavsek, Valerija Rogelj, David Bogataj **Smart Age-Friendly Environments** (Code 13bc9)

- ZA ČLOVEKA GRE: 9. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo, sekcije Socialna gerontologija
 - Ana Mihalič, Voyko Kavcic, Anja Podlesek, Peter Seljak: Doživljanje epidemije COVID-19 pri starejših odraslih: prvi rezultati kvalitativne analize v Sloveniji / Experiencing of the COVID-19 epidemic of older adults: first results of a qualitative analysis in Slovenia
 - Peter Seljak, Barbara Grintal, Veronika Gorišek, Tjaša Rojht, Valentina Merdaus, Nika Žurman, Elora Dana Čebular, Katarina Kardoš, Loti Klopčič, Boštjan Jug, Manca Repše, Ula Gider, Doroteja Gruber, Petra Strmšek, Monika Slapnik, Nina Kovaček: Starejši ljudje v času epidemije Covid-19: Spremembe v dobrem počutju in osamljenosti / Older people during the Covid-19 epidemic: Changes in well-being and loneliness
 - Veronika Gorišek, Peter Seljak, Valentina Merdaus, Tjaša Rojht, Ana Mihalič, Tjaša Draškovič, Martina Piskar, Judita Anzelc, Naja Šarec, Nina Velikanje: Posledice epidemije Covid-19 na življenje starejših ljudi: Kvalitativna raziskava v različnih bivalnih okoljih / Consequences of the Covid-19 epidemic on the lives of older people: A qualitative study in different living environments
 - Ostali člani Katedre in študenti SG