

Čezmejno sodelovanje za spodbujanje pametnih zdravstvenih storitev



Grenzüberschreitende Kooperation zur Förderung smarter Gesundheitservices

Dragi bralec, draga bralka!

Veseli nas, da vam lahko predstavimo aktualne novice s področja digitalnega zdravja COOP4HEALTHCARE. Tudi tokrat lahko podrobneje spoznate našega evropskega mentorja, ki s svojim strokovnim znanjem in nasveti skrbijo, da je projekt COOP4HEALTHCARE boljši in prodemnejši.

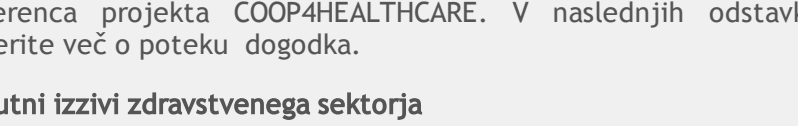
Za več informacij o projektu obiščite [spletno stran](#) projekta in se povežite preko [LinkedIn](#) omrežja ali pa nas kontaktirajte preko [elektronske pošte](#).

Zaključni dogodek COOP4HEALTHCARE



Zaključni dogodek projekta COOP4HEALTHCARE bo potekal 31. marca 2020, 13:00 - 17:00, v Celovcu v Avstriji. Spoznali boste uporabne nasvete in problematike, povezane z zdravstvenim sektorjem na čezmejnem območju. Poleg praktičnih delavnic v laboratorijem okolju bomo vzpostavili namenski Think-Tank, ki bo osredotočen na zdravstvo. Rezultati in pomembnejši sklepi bodo preneseni v Roadmap za obdobje 2020-2026 z namenom dolgoročnega zasidranja rezultatov projekta COOP4HEALTHCARE. Pripravili bomo akcijski načrt, ki bo vključeval dejavnosti, ki se bodo izvajale tudi po zaključku projekta. Udeležba je brezplačna, prijava pa obvezna. Vabimo vas, da se prijavite na fgaal@fh-kaernten.at.

Reportaža s SMART LIVING FORUMA



SMART LIVING FORUM, prvi del zaključnega dogodka COOP4HEALTHCARE, je potekal v okviru Kongresa Inovacij 14. novembra 2019 v Kongresnem centru Beljak v Avstriji. V tem okviru je bila organizirana zaključna konferenca projekta COOP4HEALTHCARE. V naslednjih odstavkih si preberite več o poteku dogodka.

Trenutni izzivi zdravstvenega sektorja

V zdravstvu in oskrbi je trenutno več perečih problematik, med katere spadajo: pomanjkanje delavcev v zdravstvu in oskrbi, zmanjšanje javne prabe in vse večje povpraševanje po zdravstvenih storitvah, ki so v veliki meri posledica trajnih demografskih sprememb. Poleg tega je dostop do pomoči in oskrbe, ki temelji na potrebah v podeželskih in obrobni območjih, zaradi infrastrukturnih izzivov vse težji. To zahteva povečano uporabo tehnologije, zlasti v smislu digitalizacije, kot tudi evropske odličnosti znanja, ki je na voljo na tem področju. Za zadovoljevanje teh potreb je SMART LIVING LOUNGE zagotovil prostor za predstavitev inovativnih tehnologij in udeležencem konference omogočil priložnost za razvoj dialoga. SMART LIVING LOUNGE je ponudil priložnost za interakcijo, razpravo in sodelovanje, kot tudi praktičen prikaz vsebin, ki so bile omenjene v predstavljanih na dogodku. Ker je za izboljšanje širokega obsega storitev v zdravstvenem sektorju potrebno predvsem v cilje in dejanja usmerjeno sodelovanje, so udeleženci konference dobili priložnost, da sodelujejo v HEALTHCARE POLICY LEARNING LAB (laboratorij strateških ukrepov usposabljanja v zdravstvu). Ta platforma je vključevala razstavni prostor in predstavitevno okolje za rešitve na področju Pametnega Zdravja & Pametnega Življenja, ki želi oblikovalcem politike in zainteresiranim stranem omogočiti jasnejše razumevanje izbranih izdelkov, storitev, modelov in procesov. Namen tega je bil spodbuditi razpravo in ponuditi povratne informacije o uporabnosti in dodani vrednosti predstavljanih tehnologij. Drug pomemben element je bila diskusija v obliki okrogle mize, ki se je osredotočila na potrebe ciljnih skupin in opredelitev izzivov, s katerimi se soočajo različni deležniki v zdravstvu, kot so etični vidiki, tehnična izvedba ali vstop inovacij na trg in vključitev v trajnostni regionalni razvoj.

Zaključni dogodek projekta COOP4HEALTHCARE je vseboval razstavo projektnih plakatov, laboratorij strateških ukrepov usposabljanja v zdravstvu in predstavitev različnih projektov. Razstava plakatov je bila sestavni del SMART LIVING FORUM-a in kongresa inovacij. Ponudila je odlično priložnost za predstavitev projektov, trenutnega razvoja in razvitih izdelkov. Dosegla je široko in raznoliko občinstvo ter ponudila priložnost za razpravo o aktualnih raziskavah. Na ta način so bili po eni strani široki javnosti predstavljeni zanimivi pilotni projekti partnerjev COOP4HEALTHCARE in sodelujočih evropskih mentorjev, po drugi strani pa je omenjeni projekt s tem dosegel številne udeležence prestižnega Kongresa Inovacij.

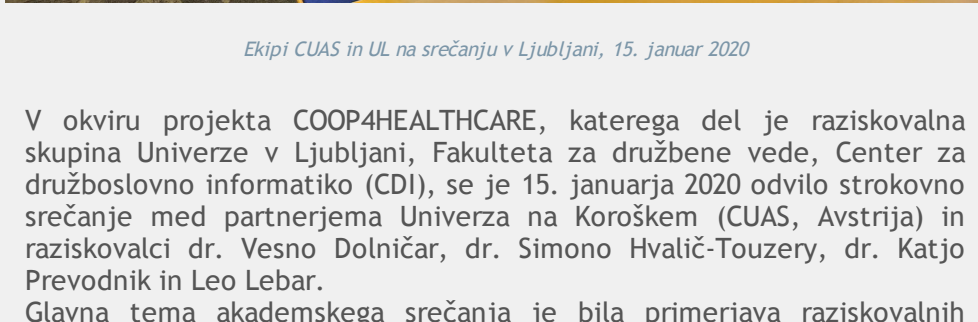
Skupen razvoj AAL-Welten-modela



Trenutno obstaja pomanjkanje raziskav o potrebah starejših v zdravstvenih ustanovah. Na podlagi obsežnega pregleda literature o študijah potreb in motivacije ter aplikativno naravnanih predhodnih študij je bil razvit model s holističnim pristopom, tako imenovani "Svetovni model AAL". Model namerava preslikati potrebe starejših v različnih okoljih in prikazati potencialne vidike uporabe pomožnih tehnologij. Prepoznati je potrebno zapletenost vsakodnevnih življenjskih situacij in jih zmanjšati na minimum; potrebno se je osredotočiti na osnovne potrebe. Instrument je zato referenca za vključitev uporabniško usmerjenega vidika v razvoj tehničnih izdelkov in storitev.

Univerza uporabnih znanosti Burgenland trenutno izvaja različne raziskave v obsejnih regijah SI-AT z uporabo "Svetovnega modela AAL po Weghoferju in Mutu" skupaj s študentom magistrskega programa z naslovom "Upravljanje zdravja in integrirano zdravstveno varstvo". Na koncu le natančna in obsejna analiza individualnih potreb omogoča, da so storitve tehnične podpore zasnovane tako, da se lahko vključijo v vsakdanje življenje in spodbujajo samostojno in večplastno življenje posameznika.

Prenos znanja med partnerji projekta COOP4HEALTHCARE CUAS in UL



Ekipi CUAS in UL na srečanju v Ljubljani, 15. januar 2020

V okviru projekta COOP4HEALTHCARE, katerega del je raziskovalna skupina Univerze v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede, Center za družboslovno informatiko (CDI), se je 15. januarja 2020 odvil strokovno srečanje med partnerjema Univerza na Koroškem (CUAS, Avstrija) in raziskovalci dr. Vesno Dolničar, dr. Simono Hvalič-Touzeny, dr. Katjo Prevodnik in Leo Lebar.

Glavna tema akademskega srečanja je bila primerjava raziskovalnih načrtov in ključnih izzivov, s katerimi se sodelujoči raziskovalci srečujejo pri svojih projektih. Raziskovalci so podrobneje predstavili potek raziskovalnega dela največjih projektov partnerjev, in sicer avstrijski projekt Smart Vita411 in projekt EVALIDO in ARRS projekta Razumevanje in analiza potreb uporabnikov za razvoj e-storitev integrirane socialne in zdravstvene oskrbe v družbi staranja (LS-9337) in Dejavniki, ki v kontekstu oskrbovanja na daljavo vplivajo na namen uporabe pametnih tehnološko podprtih storitev oskrbe med družinskimi oskrbovalci starejših ljudi (J5-1785).

Predstavitve so potekale v sproščenem vzdušju, izmenjanih je bilo mnogo izkušenj, primerov dobrih praks in načinov reševanja problemov, ki se pogosteje pojavijo v tovrstnih projektih. Rezultat posveta je identifikacija skupnih raziskovalnih tem in ciljev, za doseg katerih bodo v prihodnosti raziskane tudi možnosti sodelovanja (prijav na razpise) in s tem krepitev medregionalnih institucionalnih zmogljivosti in mrež na področju zagotavljanja napredka na področju dolgotrajne oskrbe, zdravstva, aktivnega življenja ter staranja.

Health&Food v COOP4HEALTHCARE



Dogodka so se udeležili Sandra Lisa Lattacher (kot predstavnica Univerze za uporabne znanosti v Celovcu), Jürgen Holzbauer, Sonja Fidersek in Willem Maat (iz podjetja Phillips) ter Silva Nemeš (kot predstavnica ITC Murska Sobota)

Partnerja v projektu Univerza za uporabne znanosti v Celovcu in ITC - Inovacijsko tehnološki grozd Murska Sobota sta 21. novembra 2019 organizirala poseben dogodek s predstavniki podjetja Phillips v okviru tematike HEALTH&FOOD, ki jo ITC Murska Sobota razvija v svojem digitalnem inovacijskem stičišču - DIH AGRIFOOD.

Čeprav se zdi, da je 3D tehnologija tiskanja hrane še v daljni prihodnosti, ugotavljamo, da so potrebe velike in da v prihodnosti lahko taka tehnologija pripomore h kakovostnejši negi in oskrbi tudi v domovih za starejše, kjer že sedaj ima ponekod potrebo po kvalitetni pasirani hrani več kot polovica stanovalcev. Upamo, da nam bo v prihodnosti razvoj tehnologije na področju 3D tiskanja hrane pomagal pri tem, da se bo sistematično vpeljala tudi v ponudbo domov za starejše tako na slovenskem kot tudi v Avstriji.

Nekatera evropska mesta (predvsem na Švedskem in Norveškem) že pilotirajo uvedbo 3D hrane v domove za starejše in izboljšujejo procese, tako da se bomo v prihodnosti lahko učili in prevzemali dobre prakse tudi od njih. Dogodka so se udeležili Sandra Lisa Lattacher (kot predstavnica Univerze za uporabne znanosti v Celovcu), Jürgen Holzbauer, Sonja Fidersek in Willem Maat (iz podjetja Phillips) ter Silva Nemeš (kot predstavnica ITC Murska Sobota). Vsi udeleženci so se strinjali s tem, da je potrebno nadaljevati pogovore o dejanski implementaciji prvih poskusov tiskanja 3D hrane v domovih za starejše čim prej.

ITC - Inovacijsko tehnološki grozd Murska Sobota



Ožja ekipa zaposlenih na ITC - Inovacijsko tehnološkem grozdu Murska Sobota na eni izmed športnih aktivnosti

Inovacijsko tehnološki grozd Murska Sobota (ITC) je neprofitna organizacija, ki se nahaja v centru Murske Sobotte, v severovzhodnem delu Slovenije, ki meji na Avstrijo, Madžarsko in Hrvaško. Grozd je bil ustanovljen leta 2011 in preko nadgradenj od leta 2017 deluje kot organizacija za spodbujanje medsektorskih inovacij, ki temeljijo na novih tehnologijah in IKT, hkrati pa združujejo mala in srednja podjetja ter druge institucije iz različnih sektorjev in jim nudijo pomoč, da postanejo "pametni".

Grozd ITC si prizadeva za vzpostavitev temeljev, ki aktiven znanja in izkušenj iz industrije (zlasti MSP) omogočajo odkrivanje, ustvarjanje in izmenjavo novih tehnologij in najboljših praks, za ustvarjanje novih storitev in izdelkov ter posledično novih vrednostnih verig. Poleg tega skuša vzpostaviti in izvajati strategije in akcijske načrte za doseganje stabilne rasti medsektorskih inovacij na nacionalni in mednarodni ravni.

Grozd ITC je soustanovitelj in administrator enega izmed prvih slovenskih Digitalnih inovacijskih stičišč za kmetijstvo in proizvodnjo hrane - DIH AGRIFOOD in si prizadeva vzpostaviti mednarodni "ekosistem" podjetij in institucij, ki se bodo lahko spopadli s svetovno konkurenčnostjo na področju trajnostnega razvoja. Zaposleni so prikomenjaki iz različnih področij, ki s svojim znanjem in izkušnjami sprotomažejo k pripravi in implementaciji številnih nacionalnih in mednarodnih razvojnih projektov, še vedno pa so močno povezani z lokalnim okoljem in potrebami, ki iz njega izhajajo.

Več informacij [TUKAJ](#).

EU Mentor: Dr. Drago Rudel



Dr. Rudel je življenje posvetil razvoju storitev za starejše, ki temeljijo na informacijskih tehnologijah. S storitvami zdravja in oskrbe na daljavo ustvarja pogoje, da bodo starejši in bolni kakovostno živeli v domačem okolju. Je raziskovalec in direktor zasebnega raziskovalnega podjetja MKS. Elektronski sistemi iz Ljubljane. Posega na področje načrtovanja, postavitve in izvajanja storitev na daljavo za hranjenje zdravja ter za samostojno življenje v domačem okolju. Storitve so namenjene predvsem dolgotrajno bolnim in starejšim. Podjetje je pomagalo postaviti dva centra za oskrbo na domu na daljavo (MO Ljubljana in Gorenjska, MO Celje z okolico) ter center za zdravje na daljavo CEZAR v Splošni bolnišnici Slovenj Gradec (SBSG). Center CEZAR že šesto leto nudi telemedicinsko podporo bolnikom s srčnim popuščanjem in bolnikom s sladkorno boleznijo tipa 2. Podjetje MKS zagotavlja centru vso tehnološko podporo. Dr. Rudel ima bogate izkušnje z evropskimi projekti kot partner, podizvajalec in sodelavec. Od leta 2011 deluje kot recenzent in strokovni ocenjevalec pri Evropski komisiji (AAL) in Eurostars-Eureka. Dr. Rudel je član upravnega odbora Slovenskega združenja za medicinsko informatiko (SDMI), ki je odgovorno za mednarodno sodelovanje združenja na področju storitev zdravja na daljavo (telehealth). Kot vabljivi predavatelj aktivno sodeluje s slovenskimi akademskimi ustanovami. S 25-letnimi izkušnjami je Drago Rudel ocenjevalec predlogov in tudi ocenjevalec evropskih projektov.

Kot evropski mentor je dr. Rudel sodelavec pri projektu COOP4HEALTHCARE, pri katerem je začel sodelovati na pobudo vključenih raziskovalcev Univerze v Ljubljani. Fakulteta za družbene vede, Center za družboslovno informatiko). Dr. Rudel sodeluje predvsem kot svetovalec pri razvoju projektov, sodeluje pri prenosu znanja in odkrivanju primerov dobrih praks ter pomaga pri mreženju deležnikov na področju digitalizacije zdravstvenih storitev.

[Prijavi se](#)

Partnerstvo & Kontakt

E-Mail: mojca.cvirn@tp-lj.si
 Spletna stran: <https://www.coop4healthcare-project.eu/>
 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/showcase/coop4healthcare/>



The content of this newsletter has been prepared by the COOP4HEALTHCARE Interreg SI-AT partnership

We are liable for our own content on these articles in accordance with general laws. However, we cannot guarantee and are obliged to monitor external information provided or stored in this newsletter. Once we have become aware of a specific infringement of the law, we will immediately remove the content in question. Any liability concerning this matter can only be assumed from the point in time at which the infringement becomes known to us.