



LETOPIS ZDRAVSTVENE FAKULTETE

LETOPIS ZDRAVSTVENE FAKULTETE
2015

Ljubljana, 2016

Urednice:

izr. prof. dr. Darja Rugelj

Saša Vilfan

Darja Habjanič

Naslov:

Letopis Zdravstvene fakultete 2015

Besedilo so prispievali:

Predstojniki oddelkov ZF

Vodje kateder ZF

Strokovne službe ZF

Študentski svet ZF

Študentska organizacija ZF

Fotografije:

Arhiv Zdravstvene fakultete, ŠSZF, ŠOZF

Založila in izdala:

Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta

Tisk

Tiskarna Pleško

Naklada:

150 izvodov

ISSN 2232-4097

KAZALO

UVODNIK

1 PREDSTAVITEV ZDRAVSTVENE FAKULTETE

2 ZDRAVSTVENA FAKULTETA V LETU 2015

2.1 Zaposleni ZF v letu 2015

2.2 Sodelovanje zaposlenih v domačih in tujih strokovnih združenjih ter organizacijah

2.3 Zaposleni ZF kot člani uredniških odborov

2.4 Članstvo ZF v mednarodnih združenjih

2.5 Pomembna imenovanja

3 POMEMBNEJŠI DOGODKI V LETU 2015

3.1 Mednarodna znanstvena konferenca s področja babištva

3.2 Mednarodna poletna šola CEEPUS

3.3 Otvoritev laboratorija za ortotiko in protetiko

3.4 Študentski babiški forum

3.5 Obiski tujih univerz in institucij

4 NAGRADE IN PRIZNANJA

4.1 Plaketa Zdravstvene fakultete za posebne zasluge pri razvijanju pedagoškega, znanstvenega in strokovnega dela

4.2 Listina za zasluge pri delu Zdravstvene fakultete

4.3 Prejemniki priznanj najboljšim študentom v študijskem letu 2014/2015

4.4 Prešernove nagrade Zdravstvene fakultete

5 ŠTUDIJ

5.1 Število študentov, diplomantov in magistrantov

5.2 Seznam diplomantov po študijskih programih

5.3 Seznam magistrantov po študijskih programih

6 SPREMLJANJE IN ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI

7 ŠTUDENTI ZDRAVSTVENE FAKULTETE

8 DRUŽBENA ODGOVORNOST IN TRAJNOSTNI RAZVOJ

9. ZNANSTVENA IN RAZISKOVALNA DEJAVNOST

9.1 Raziskovalni program

9.2 Temeljni raziskovalni projekti

9.3 Podoktorski projekti

9.4 Aplikativni raziskovalni projekti

9.5 Sodelovanje pri projektih in programih z drugimi raziskovalnimi organizacijami

10 ZNANSTVENO DELO ZAPOSLENIH UČITELJEV IN RAZISKOVALCEV

10.1 Pregled objavljenih znanstvenih del v revijah s faktorjem vpliva in znanstvenih monografij

10.2 Objavljena znanstveno raziskovalna dela

10.3 Znanstvene monografije in deli znanstvenih monografij

10.4 Predavanja na tuji univerzi brez natisa

11 MEDNARODNA IZMENJAVA UČITELJEV IN ŠTUDENTOV

11.1 Izmenjava študentov

11.2 Izmenjava učiteljev in raziskovalcev

11.3 Sodelovanje s tujimi visokošolskimi ustanovami ali organizacijami

12 CENTER ZA VSEŽIVLJENJSKO UČENJE

13 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

PRILOGE

UVODNIK



Konec leta 2015 je dveletni mandat zaključila vodstvena ekipa doc. dr. Marije Zaletel. V letu 2015 se je fakulteta še zmeraj srečevala z zmanjševanjem obsega prejetih sredstev in si v teh nenaklonjenih okoliščinah prizadevala za nemoteno opravljanje svojega poslanstva ter za zagotavljanje kakovosti izobraževanja in raziskovanja, izboljšala se je izobrazbena in habilitacijska struktura zaposlenih. Zaposleni so bili, kljub veliki obremenjenosti s pedagoškim delom, uspešni na znanstvenem in raziskovalnem področju, kar kažeta povečano število projektov ter obsežna bibliografija.

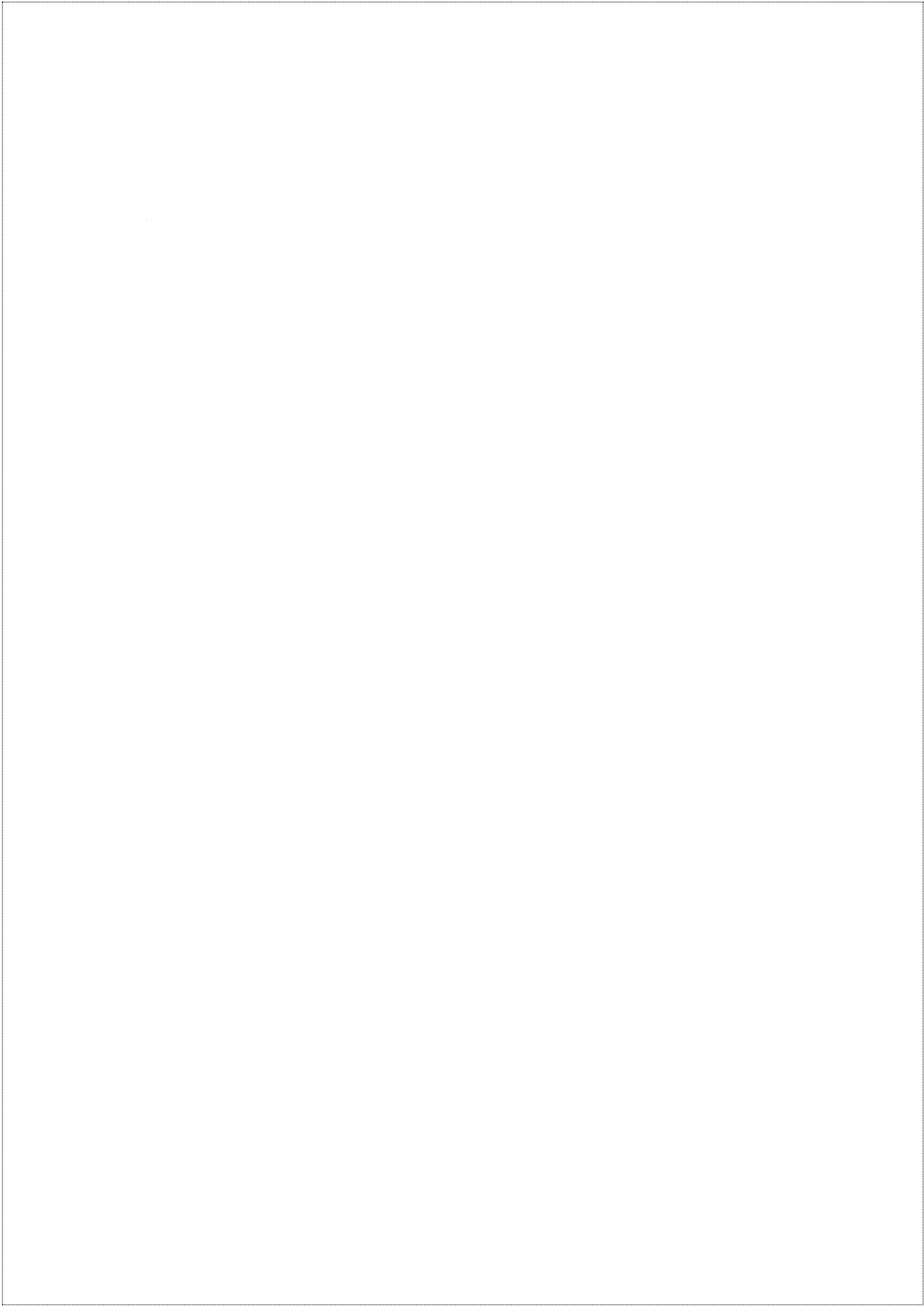
Fakulteta je aktivno sodelovala pri prenosu znanja z domačim in mednarodnim okoljem preko sodelovanja v projektih, z izmenjavo učiteljev in študentov, s povezovanjem pri oblikovanju novih študijskih programov, z izvedbo izobraževanja preko Centra za vseživljenjsko učenje. Zaposleni in študenti so pokazali veliko mero občutka za potrebe ožje skupnosti ter se odzvali z dobrodelnimi aktivnostmi.

Za študij na Zdravstveni fakulteti je bilo tudi v letu 2015 veliko več zanimanja, kot je bilo razpisanih vpisnih mest. Fakulteta je izobraževala v osmih dodiplomskih in štirih podiplomskih študijskih programih. Na fakulteti je v letu 2015 študiralo 1793 študentov, študij pa je zaključilo 394 diplomantov ter 26 magistrantov. Študentski svet ZF, Študentska organizacija ZF in tutorji so uspešno sodelovali pri podpori študentom pri študiju ter pri organizaciji obštudijskih aktivnosti.

Ob pregledu predstavljenih aktivnosti in rezultatov v pričajučem letopisu, lahko zaključimo, da je bilo leto 2015 za Zdravstveno fakulteto uspešno, ostalo pa je precej izzivov tudi za novo vodstveno ekipo.

Dekan
doc. dr. Andrej Starc

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to read 'A. Starc'.



1 PREDSTAVITEV ZDRAVSTVENE FAKULTETE



Organiziranost fakultete v letu 2015

VODSTVO FAKULTETE

doc. dr. Marija Zaletel

dekanja

viš. pred. dr. Anamarija Zore

prodekanja za študijske zadeve

prof. dr. Polonca Trebše

prodekanja za kakovost in mednarodno sodelovanje

doc. dr. Alan Kacin

prodekan za raziskovalno delo in infrastrukturo

Saša Vilfan, mag. posl. ved.

tajnik fakultete

ORGANI ZDRAVSTVENE FAKULTETE

SENAT

Predsednica: doc. dr. Marija Zaletel

doc. dr. Blaž Ivanc, član

izr. prof. dr. Darja Rugelj, članica

doc. dr. Ana Polona Mivšek, članica

doc. dr. Andrej Starc, član

viš. pred. mag. Mojca Medič, članica

doc. dr. Miroljub Jakovljevič, član

viš. pred. mag. Nevenka Gričar, članica, (do 1. 10. 2015 jo je nadomeščala pred. Marija Tomšič)

predstavnik študentov: Nik Prebil, Eva Globokar

Delovna telesa Senata Zdravstvene fakultete

Komisija za dodiplomski študij

viš. pred. dr. Anamarija Zore, predsednica

Komisija za magistrski študij

viš. pred. dr. Anamarija Zore, predsednica

Komisija za raziskovalno in razvojno delo

doc. dr. Alan Kacin, predsednik

Habilitacijska komisija

viš. pred. mag. Sonja Hlebš, predsednica

Komisija za kakovost in mednarodno sodelovanje

prof. dr. Polonca Trebše, predsednica

Komisija za študente s posebnim statusom

viš. pred. mag. Katarina Kacjan Žgajnar, predsednica

Komisija za obštudijske dejavnosti in prostovoljstvo

asist. Teja Kump, predsednica

Komisija za Prešernove nagrade

viš. pred. mag. Nevenka Ferfila, predsednica

Disciplinska komisija za študente

pred. dr. Valerija Žager Marciuš, predsednica

AKADEMSKI ZBOR

pred. dr. Jelena Ficzkó, predsednica

Akademski zbor sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni in visokošolski sodelavci ter predstavniki študentov.

UPRAVNI ODBOR

viš. pred. dr. Nejc Mekiš, predsednik

ŠTUDENTSKI SVET

predsednik Študentskega sveta: Nik Prebil

podpredsednica Študentskega sveta: Eva Globokar

ODDELKI

Oddelek za babištvo: predstojnica viš. pred. Teja Škodič Zakšek, MSc

- visokošolski strokovni študijski program Babištvo 1. stopnje
- **Katedra za babištvo:** vodja doc. dr. Ana Polona Mivšek

Oddelek za delovno terapijo: predstojnica pred. Alenka Oven

- visokošolski strokovni študijski program Delovna terapija 1. stopnje
- **Katedra za delovno terapijo:** vodja viš. pred. mag. Cecilija Lebar

Oddelek za fizioterapijo: predstojnik doc. dr. Miroljub Jakovljevič

- visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija 1. stopnje
- magistrski študijski program Fizioterapija 2. stopnje
- **Katedra za fizioterapijo:** vodja viš. pred. mag. Sonja Hlešč
 - Laboratorij za fizioterapijo: vodja doc. dr. Alan Kacin

Oddelek za protetiko: predstojnica pred. Mojca Divjak

- visokošolski strokovni študijski program Ortotika in protetika 1. stopnje
- visokošolski strokovni študijski program Laboratorijska zobna protetika 1. stopnje
- **Katedra za ortotiko in protetiko:** vodja doc. ddr. Klemen Bohinc
- **Katedra za biomehaniko:** vodja prof. dr. France Sevšek
 - **Biomehanski laboratorij:** vodja izr. prof. dr. Darja Rugelj
 - **Laboratorij za klinično biofiziko:** vodja prof. dr. Veronika Kralj Iglič

Oddelek za radiološko tehnologijo: predstojnica viš. pred. Tina Starc, MSc

- visokošolski strokovni študijski program Radiološka tehnologija 1. stopnje
- magistrski študijski program Radiološka tehnologija 2. stopnje
- **Katedra za radiološko tehnologijo:** vodja izr. prof. dr. Janez Žibert
 - **Radiološki laboratorij:** vodja viš. pred. dr. Nejc Mekiš

Oddelek za sanitarno inženirstvo: predstojnik doc. dr. Rok Fink

- univerzitetni študijski program Sanitarno inženirstvo 1. stopnje
- magistrski študijski program Sanitarno inženirstvo 2. stopnje
- **Katedra za zdravstveno ekologijo in nadzorstvo:** vodja izr. prof. dr. Borut Poljšak
 - **Laboratorij za preučevanje oksidativnega stresa:** vodja izr. prof. dr. Borut Poljšak
 - **Laboratorij za higieno objektov in procesov:** vodja doc. dr. Mojca Jevšnik
 - **Laboratorij za raziskave onesnaženosti zraka:** vodja viš. pred. mag. Gregor Jereb
- **Katedra za javno zdravje:** vodja viš. pred. mag. Damjan Slabe
- **Katedra za biomedicino v zdravstvu:** vodja doc. dr. Raja Gošnak Dahmane
- **Katedra za zdravstveno in sanitarno mikrobiologijo:** vodja doc. dr. Karmen Godič Torkar
 - **Mikrobiološki laboratorij:** vodja viš. pred. dr. Anamarija Zore

Oddelek za zdravstveno nego: predstojnica doc. dr. Andreja Kvas

- visokošolski študijski program Zdravstvena nega 1. stopnje
- magistrski študijski program Zdravstvena nega 2. stopnje
- **Katedra za zdravstveno nego:** vodja viš. pred. mag. Albina Bobnar
- **Katedra za zdravstveno vzgojo:** vodja viš. pred. mag. Darja Ovijač
- **Katedra za družbene vidike zdravja in zdravstva:** vodja doc. dr. Barbara Domajnko



Inštitut

Inštitut za prenos in uporabo znanja

Predstojnica izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc

Center

Center za vseživljenjsko učenje:

Predstojnica doc. dr. Anita Jug Došler

Organizacijska enota

Knjižnica:

Vodja knjižnice Vesna Denona

2 ZDRAVSTVENA FAKULTETA V LETU 2015

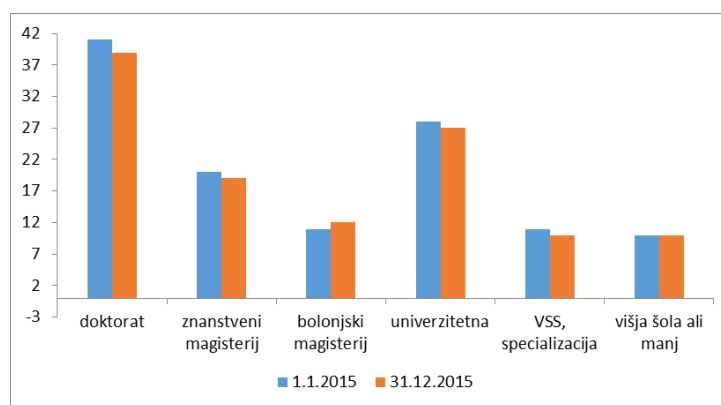
2.1 Zaposleni

Število zaposlenih, habilitacijska in izobrazbena struktura na dan 1. 1. 2015 in 31. 12. 2015

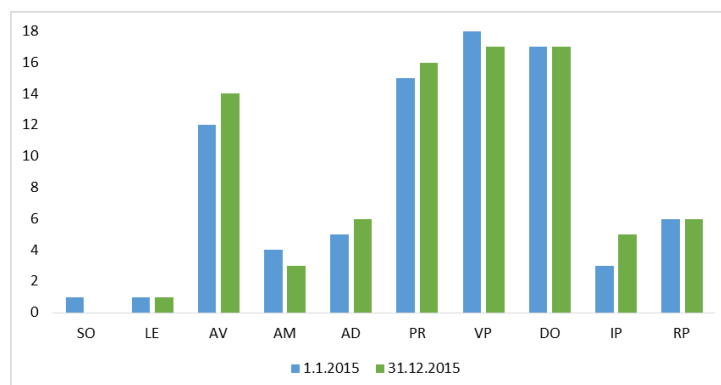
Na dan 1. 1. 2015 je bilo na Zdravstveni fakulteti 121, na dan 31. 12. 2015 pa 117 zaposlenih.

V letu 2015 sta dva zaposlena pridobila doktorat znanosti, in sicer Nejc Mekiš in Martina Oder. V habilitacijski naziv izredni profesor sta napredovali dr. Tjaša Griessler Bulc in dr. Darja Rugelj, v habilitacijski naziv docent pa dr. Andreja Kvas in dr. Anita Jug Došler. Kadrovska in habilitacijska struktura fakultete se pomembno izboljšuje, s tem pa se krepi ugled fakultete.

Slika 1: Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 1.1.2015 (modro) in 31.12.2015 (rdeče)



Slika 2: Habilitacijska struktura zaposlenih na dan 1.1.2015 (modro) in 31.12.2015 (zeleno). RP - redni profesor, IP – izredni profesor, DO - docent, VP – višji predavatelj, PR – predavatelj, AD – asistent z doktoratom, AM – asistent z magisterijem, AV – asistent z diplomo, LE – lektor, SO – strokovni sodelavec



Novo zaposleni v letu 2015

Kolektivu Zdravstvene fakultete so se v letu 2015 pridružili:

- dr. Mojca Bavcon Kralj, asistentka na Oddelku za sanitarno inženirstvo
- pred. mag. Maja Mlakar, visokošolska učiteljica na Oddelku za protetiko
- dr. Darja Istenič, raziskovalka
- Judita Lea Krek, raziskovalka
- Klara Jarni, raziskovalka
- Nataša Malič, sodelavka v Službi za študijske zadeve

Upokojeni v letu 2015

Zahvaljujemo se sodelavcem, ki so svoja prizadevanja in energijo usmerjali v rast ter razvoj Zdravstvene fakultete in so se v letu 2015 upokojili:

- Matthias Klauser, strokovni sodelavec na Oddelku za fizioterapijo,
- doc. dr. Marija Zaletel, visokošolska učiteljica na Oddelku za zdravstveno nego in
- Mirjam Kuralt, sodelavka v Službi za študijske zadeve.

2.2 Sodelovanje zaposlenih v domačih in tujih strokovnih združenjih ter organizacijah

Zaposleni na Zdravstveni fakulteti so bili v letu 2015 aktivni v mnogih domačih in nekaterih tujih strokovnih združenjih ter organizacijah. Nekateri vidnejše funkcije, ki jih opravljajo, so:

- doc. ddr. Klemen Bohinc je slovenski član Evropskega združenja za znanost in tehnologijo (European Cooperation in Science and Technology – COST) za področje kemije in molekularnih znanosti ter tehnologije (Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST)),
- viš. pred. mag. Albina Bobnar je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego,
- asist. Katarina Galof je predsednica Zbornice delovnih terapevtov Slovenije - strokovnega združenja, predsednica Sekcije delovnih terapevtov za izobraževanje pri Zbornici delovnih terapevtov Slovenije - strokovnem združenju ter članica Komisije za pripravo strokovnega programa Festivala za tretje življenjsko obdobje,

- doc. dr. Raja Gošnak Dahmane je članica Francoskega združenja anatomov: Association des Anatomistes de France in članica the Association of Promotion of Investigation and Virtual Learning,
- izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc je Sustainable Sanitation Task Force leader v okviru nevladne organizacije Global Water Partnership (172 držav) za Centralno in Vzhodno Evropo (GWP CEE), je članica Specialist Group on Sludge Management, EU Aquaponics Hub v okviru COST Action, je članica znanstvenega odbora mednarodnih konferenc v sklopu IWA Specialist Conference on Wetland Systems for Water Pollution,
- viš. pred. mag. Sonja Hlebš je članica Društva fizioterapevtov Slovenije – strokovnega združenja (DFS – SZ), članica Sekcije za varovanje zdravja žensk pri DFS – SZ, koordinatorka oddelka za fizioterapijo ZF za ENPHE (European Network of Physiotherapy in Higher Education), pridružena članica sekcije Pelvic Obstetric and Gynaecological Physiotherapy pri angleškem združenju fizioterapevtov (Chartered Society of Physiotherapy), članica Svetovne zveze za fizioterapijo (World Confederation for Physical Therapy – WCPT, koordinatorka DFS – SZ za WCPT,
- doc. dr. Mojca Jevšnik je predstavnik Zbornice sanitarnih inženirjev Slovenije v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health),
- doc. dr. Anita Jug Došler je članica Zveze društev pedagoških delavcev Slovenije in članica Slovenskega društva pedagogov,
- doc. dr. Andreja Kvas je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego, članica Nacionalnega centra za strokovni, karierni in osebnostni razvoj medicinskih sester in babic pri Zbornici – Zvezi, podpredsednica za področje izobraževanja, raziskovanja in založništva pri Društvu medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov in članica odbora Območnega združenja Rdečega križa, članica Državne komisije za poklicno maturo za predmet zdravstvena nega,
- pred. Andreja Mihelič Zajec je članica delovne skupine Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego – SLONDA,
- viš. pred. dr. Nejc Mekiš je predsednik Društva radioloških inženirjev Slovenije,

- viš. pred. dr. Ruža Pandel Mikuš je članica Upravnega odbora Združenja nutricionistov in dietetikov Slovenije ter članica Združenja učiteljev javnega zdravja Slovenije,
- pred. mag. Marija Milavec Kapun je namestnica člana nadzornega odbora pri Slovenskem društvu za medicinsko informatiko,
- doc. dr. Urška Puh je predsednica Razširjenega strokovnega kolegija za fizioterapijo,
- asist. mag. Andrej Ovca je predstavnik Zdravstvene fakultete kot akademske članice v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health),
- viš. pred. mag. Darja Ovijač je predsednica Častnega razsodišča I. stopnje Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveze strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije,
- izr. prof. dr. Darja Rugelj je članica Sveta za izobraževanje Univerzitetnega kliničnega centra v Ljubljani,
- pred. Franc Rojko je predsednik Združenja laboratorijske zobne protetike Slovenije, član skupščine Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije in član Strateškega sveta za trg dela, socialno in zdravstveno politiko pri GZS,
- asist. mag. Metka Skubic je članica Združenja zakonskih in družinskih terapevtov Slovenije, skupaj s Tito Stanek Zidarič, MSc pa sta članici delovne skupine pri NIJZ za prenovo programov šol za bodoče starše, članici Društva svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenija in članici Društva za pomoč prezgodaj rojenim otrokom ter članici International Association of Infant massage,
- pred. Lea Šuc, MSc, je predsednica Sekcije delovnih terapevtov za področje pediatrije pri Zbornici delovnih terapevtov Slovenije - strokovnem združenju,
- prof. dr. Polonca Trebše je članica Slovenskega kemijskega društva ter članica Evropske zveze za kemijo in okolje (Association of Chemistry and the Environment - ACE),
- pred. Renata Vettorazzi je članica nacionalnega odbora za spodbujanje dojenja pri UNICEFU, članica UO pri Društvu svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije. nacionalni koordinator IBCLE za Slovenijo (International Board of Lactation Consultant Examiners), članica odbora ELACTA (European Lactation Consultants Alliance) - Evropsko združenje laktacijskih svetovalcev,

- viš. pred. Teja Zakšek, MSc in doc. dr. Ana Polona Mivšek sta članici delovne skupine Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije za ureditev zakonodaje glede porodov na domu,
- viš. pred. Teja Škodič Zakšek, MSc in asist. Petra Petročnik sta članici delovne skupine Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije SLONDA.

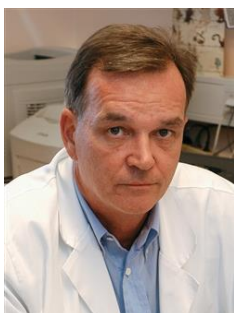
2.3 Zaposleni Zdravstvene fakultete kot člani uredniških odborov domačih in tujih revij

- doc. ddr. Klemen Bohinc je član uredniškega odbora revije Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Editorial Board,
- doc. dr. Karmen Godič Torkar je članica uredniškega odbora revije BioMed Research International,
- viš. pred. mag. Sonja Hlebš je članica uredniškega odbora revije Fizioterapija,
- izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc je recenzentka revije Water Science and Technology, Journal of ecological engineering, Journal of cleaner production, Environmental Science and Pollution Research, Fresenius,
- doc. dr. Mojca Jevšnik je glavna in odgovorna urednica revije International Journal of Sanitary Engineering Research,
- prof. dr. Veronika Kralj Iglič je članica uredniškega odbora revije Dataset Papers in Science (Hindawi Publishing Corporation),
- doc. dr. Andreja Kvas je članica Uredniškega odbora Obzornika zdravstvene nege,
- viš. pred. dr. Nejc Mekiš je urednik Biltena, glasila Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije,
- pred. Andreja Mihelič Zajec je izvršna urednica Obzornika zdravstvene nege,
- asist. mag. Andrej Ovca je odgovorni urednik spletnega portala Sanitarc.si,
- viš. pred. dr. Ruža Pandel Mikuš je glavna in odgovorna urednica revije Dietetikus,
- doc. dr. Urška Puh je glavna in odgovorna urednica revije Fizioterapija,
- doc. dr. Andrej Starc je recenzent revij American Journal of Clinical Neurology and Neurosurgery, International Journal

- of Preventive Medicine Research in Science Journal of Public Health,
- izr. prof. dr. Borut Poljšak in asist. mag. Andrej Ovca sta člana uredniškega odbora revije International Journal of Sanitary Engineering Research,
 - prof. dr. Polonca Trebše je članica uredniškega odbora revije Environmental Chemistry Letters in Critical Reviews in Analytical Chemistry.

2.4 Članstvo ZF v mednarodnih združenjih

- EFRS (European Federation of Radiographer Societies)
- ENPHE (European Network of Physiotherapy in Higher Education)
- EIPEN (European Interprofessional Practice and Education Network)
- ENOTHE (European Network of Occupational Therapy in Higher Education)
- IFEH (International Federation of Environmental Health).



2.5 Pomembna imenovanja

Junija 2015 je bil **prof. dr. Gregor Serša**, raziskovalec na Onkološkem inštitutu Ljubljana ter redni profesor za molekularno biologijo in radiobiologijo Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani, izvoljen in imenovan za **izrednega člana SAZU** – Slovenske akademije znanosti in umetnosti v razredu za medicinske vede.



Prof. dr. Ciril Kržišnik, dr. med., redni profesor pediatrije, dolgoletni sodelavec Zdravstvene fakultete, je bil imenovan za **zaslužnega profesorja Univerze v Ljubljani**. V letih od 1994 do 2009 je uspešno vodil Pediatrično kliniko in bil predstojnik Katedre za pediatrijo Medicinske fakultete UL. Kot član (vse od leta 1988) in predsednik (v obdobju 1994–2002) razširjenega strokovnega kolegija za pediatrijo pri Ministrstvu za zdravje in nacionalni koordinator specializacije iz pediatrije je pomembno vplival na strokovni razvoj pediatrije v Sloveniji. Leta 2010 je prejel Derčevo priznanje za življenjsko delo na področju pediatrije.

3 POMEMBNEJŠI DOGODKI V LETU 2015



3.1 Mednarodna znanstvena konferenca »Babištvo v mednarodnem prostoru – izzivi in vizija za prihodnost«

6. 5. 2015 je na fakulteti potekala prva mednarodna znanstvena konferenca s področja babištva, ki jo je organiziral Oddelek za babištvo Zdravstvene fakultete. Konferenca je poudarila pomen babištva v mednarodnem prostoru ter predstavila in opozorila na dileme ter izzive, ki se pojavljajo na različnih področjih babiške prakse v domačem in tujem prostoru. Njen namen je bil poiskati vizijo za izboljšanje babiške obravnave in prispevati k boljšemu zdravju ter zadovoljstvu žensk, otrok in njihovih družin. V prvem plenarnem delu so svoje poglede na prihodnost babištva predstavili tuji mednarodno uveljavljeni strokovnjaki, v drugem delu pa strokovnjaki iz Slovenije. Izšel je tudi zbornik prispevkov z recenzijo.

3.2 Mednarodna poletna šola CEEPUS

Izbirni strokovni predmet Nevarne snovi, katerega nosilka je prof. dr. Polonca Trebše, je bil v letu 2015 izveden kot Mednarodna poletna šola. Poleg 30 študentov 4. letnika študijskega programa Sanitarno inženirstvo prve stopnje, se je poletne šole udeležilo šest študentov Fakultete za kemijo Univerze v Lodzu, Poljska, tri študentke Fakultete za farmacijo Univerze v Sarajevu, Bosna in Hercegovina, ena študentka Fakultete za kemijo Univerze v Beogradu ter ena študentka Visoke poslovno-tehniške šole iz Užic, Srbija. Tuji študentje so se poletne šole udeležili v okviru CEEPUS mreže Training and research in environmental chemistry and toxicology, katere koordinator je Zdravstvena fakulteta. Tudi zasedba učiteljev je bila mednarodna (prof. dr. Polonca Trebše - Slovenija, prof. dr. Mohamed Sarakha - Francija, prof. dr. Albert T. Lebedev - Rusija, prof. dr. Branimir Jovančičević - Srbija in doc. dr. Mojca Bavcon Kralj - Slovenija).

3.3 Otvoritev laboratorija za ortotiko in protetiko

Fakulteta je pridobila nekaj sredstev in opreme za ureditev laboratorija za ortotiko in protetiko. Ker sredstev ni bilo dovolj, so veliko dela opravili predavatelji in študenti Oddelka za protetiko, s čimer so izkazali visoko pripadnost fakulteti. V januarju 2015 je bila slovesna otvoritev laboratorija.



3.4 Študentski babilški forum

Na Zdravstveni fakulteti je 21. 5. 2015 potekal 2. študentski babilški forum na temo »*Spolna zloraba in vpliv na spolnost, nosečnost in porod*«. Dogodek je bil namenjen širši javnosti, študentom babilštva, zdravstvene nege, psihologije, socialnega dela, medicine ter sorodnih smeri, babilcam in ginekologom porodničarjem. Namen dogodka je bil odkrito spregovoriti o spolni zlorabi in njenih posledicah v intimnem življenju ženske in njene sekundarne družine ter predstaviti strategije pomoči in podpore tako študentom, zdravstvenim in drugim strokovnjakom, ki se s z omenjeno tematiko srečujejo v praksi.

3.5 Obiski predstavnikov tujih univerz in institucij

Fakulteto so obiskali predstavniki fakultete Tajen s Tajske. Vodstvu sta se pogovarjali o možnostih sodelovanja na področju izmenjave študentov in o sodelovanju na področju raziskovalnih projektov.



S Fakultete zdravstvenih študij Univerze v Sarajevu sta bili na obisku dve skupini predstavnikov. Seznanili so se s študijskimi programi Zdravstvena nega, Delovna terapija, Fizioterapija, Babilštvo in Sanitarno inženirstvo in se pogovarjali o možnostih sodelovanja. Obiskali so tudi nekaj učnih baz.



4 NAGRADE IN PRIZNANJA



4.1 Plaketa Zdravstvene fakultete za posebne zasluge pri razvijanju pedagoškega, znanstvenega in strokovnega dela

Oddelek za Sanitarno inženirstvo je za prejemnika Plakete Zdravstvene fakultete za posebne zasluge pri razvijanju pedagoškega, znanstvenega in strokovnega dela predlagal viš. pred. mag. Martina Bauerja. **Viš. pred. mag. Martin Bauer** je na oddelku za Sanitarno inženirstvo sodeloval 26 let, sooblikoval razvoj oddelka in študij sanitarnega inženirstva. Deloval je kot visokošolski učitelj, zlasti na področju preventive in te vsebine v okviru različnih predmetov prenašal generacijam študentov sanitarnega inženirstva in drugih študijskih programov na fakulteti. Osem let je bil predstojnik oddelka, v letih 2006 do 2009 je opravljal funkcijo prodekana za gospodarsko dejavnost, del mandata pa je opravljal tudi funkcijo tajnika fakultete. Mag. Martina Bauerja odlikujejo lastnosti odličnega strokovnjaka, dobrega kolega ter izjemen občutek za sodelovanje.

4.2 Listina za zasluge pri delu Zdravstvene fakultete

Listino Zdravstvene fakultete za zasluge pri delu na Zdravstveni fakulteti je prejela **pred. Marija Gorše Muhič**, ki že vrsto let sodeluje z Oddelkom za zdravstveno nego kot predavateljica in šolska mentorica na strokovnem področju Zdravstvena nega in mentalno zdravje. Svoje bogate izkušnje kot glavna medicinska sestra v Univerzitetni psihiatrični kliniki Ljubljana je uspešno posredovala študentom ter skrbela za dobro povezavo med fakulteto in učno bazo. Njena osebna bibliografija je obsežna. Številne prispevke je objavila s člani Oddelka za zdravstveno nego Zdravstvene fakultete. Njen prispevek k stroki je z Zlatim znakom nagradila tudi Zbornica – Zveza.

Listino Zdravstvene fakultete za zasluge pri delu na Zdravstveni fakulteti je prejela predstojnica knjižnice gospa **Vesna Denona**, univ. dipl. inž. tekst. tehnol., višji bibliotekar. Na Zdravstveni fakulteti je zaposlena od leta 1999 in ves čas uspešno vodi knjižnico fakultete. Ob svojem strokovnem delu skrbi za izobraževanje študentov s področja iskanja literature in virov ter se aktivno vključuje v projekte s področja razvoja visokošolskih knjižnic. V letu 2015 je fakulteta pod njenim vodstvom začela z uvedbo repozitorija (zbiranje in



hranjenje elektronskih oblik zaključnih del študija ter objav zaposlenih na Univerzi in raziskovalnih podatkov). Gospa Vesna Denona tudi ažurno ureja bibliografijo zaposlenih in sodeluje s habilitacijsko komisijo fakultete.

4.3 Prejemniki priznanj najboljšim študentom v študijskem letu 2014/2015

1. Alenka Jurhar, študentka univerzitetnega študijskega programa Sanitarno inženirstvo prve stopnje
2. Jasmina Štucin, študentka visokošolskega strokovnega študijskega programa Babištvo prve stopnje
3. Nastja Gradišar, študentka visokošolskega strokovnega študijskega programa Delovna terapija prve stopnje
4. Teja Volk, študentka visokošolskega strokovnega študijskega programa Fizioterapija prve stopnje
5. Živa Košak, študentka visokošolskega strokovnega študijskega programa Ortotika in protetika prve stopnje
6. Janez Biček, študent visokošolskega strokovnega študijskega programa Radiološka tehnologija prve stopnje
7. Kristina Duka, študentka visokošolskega strokovnega študijskega programa Zdravstvena nega prve stopnje
8. Alen Suljič, študent magistrskega študijskega programa Radiološka tehnologija druge stopnje
9. Tanja Škarja, študentka magistrskega študijskega programa Sanitarno inženirstvo druge stopnje
10. Brigita Lekše-Golob, študentka magistrskega študijskega programa Zdravstvena nega druge stopnje

4.4 Prešernove nagrade Zdravstvene fakultete

Urška Bogataj, Tina Tinkara Jeras, Špela Pozvek, Manca Zabret in Špela Zupančič

Naslov dela: **Spremembe okupacij matere zaradi rojstva otroka in spremljajočih poporodnih duševnih stisk**

Mentorica: pred. Alenka Oven

V raziskovalnem diplomskem delu avtorice obravnavajo matere, ki se po rojstvu otroka soočajo s številnimi izzivi in jih obvladujejo na različne načine. Raziskavo so izvedle s pomočjo kvalitativne raziskovalne metodologije. Ena njihovih glavnih ugotovitev je, da imajo matere zaradi sprememb, povezanih z rojstvom otroka in spremljajočih poporodnih duševnih stisk, veliko težav pri izbiri, organizaciji in izvedbi vsakodnevnih aktivnosti. Na kakšen način in kako dolg, zahteven in obremenjujoč je proces sprememb za matere, je med drugim odvisno tudi od podpornih dejavnikov okolja, pri čemer avtorice ugotavljajo pomembno vlogo delovnih terapevtov. Delo je usmerjeno na strokovno področje delovne terapije, je aktualno in obravnava temo, ki v slovenskem prostoru še ni bila raziskana.

Eva Dolenc

Naslov dela: **Odnos voznikov motornih vozil do prve pomoči**

Mentor: doc. dr. Uroš Kovačič

Somentor: viš. pred. mag. Damjan Slabe

Magistrsko delo avtorice je teoretska in empirična študija, v kateri proučuje odnos voznikov motornih vozil do prve pomoči, z osrednjim vprašanjem glede obnavljanja znanja prve pomoči. Avtorica je raziskavo izvedla s pomočjo anonimnega anketnega vprašalnika, eksperimenta s povabili na obnovitveni tečaj prve pomoči ter s strukturiranimi intervjuji, s čimer je zadostila kriterijem robustne metodološke triangulacije. Avtorica ugotavlja, da so anketiranci samozavestni glede znanja prve pomoči, vendar je njihovo dejansko teoretično znanje na danih primerih pomanjkljivo, še zlasti v povezavi s poškodbami hrbtenice. Anketiranci so motivirani za obnavljanje znanja prve pomoči, vendar so se povabilu na brezplačen obnovitveni tečaj odzvali le 3 % povabljenih. Na osnovi ugotovitev je avtorica oblikovala predloge za izboljšave v praksi; ena od teh je brezplačna mobilna aplikacija prva pomoč, pri nastajanju katere je sodelovala tudi sama.

Adrijana Frank**Naslov dela: Kulturno kompetentna zdravstvena nega****Mentorica: doc. dr. Barbara Domajnko**

V globalni družbi, v času povečanih migracij in prostega pretoka delovne sile, predstavlja diplomsko delo Adrijane Frank izrazito aktualno in dolgoročno pomembno temo - to je izobraževanje za kulturno kompetentno zdravstveno nego in v občem smislu tudi kulturno kompetentno zdravstveno varstvo. Namen diplomskega dela je bil ugotoviti različne oblike in možnosti vključevanja vsebin in spretnosti medkulturne kompetentnosti v študijske programe zdravstvene nege. Z ustrezno uporabo družboslovnih teorij in metod avtorica s svojim raziskovalnim delom pomembno prispeva k zapolnitvi strokovne vrzeli, ki na tem področju zeva v Sloveniji, še posebej ob perečem soočanju s tako imenovano humanitarno krizo, ki jo doživljamo ob povečanjem števila migrantov oz. beguncev. Rezultati diplomskega dela so bili uspešno in odmevno predstavljeni na 10. kongresu zdravstvene in babiške nege Slovenije in znanstvenem posvetu Migracije in zdravstvo.

Saša Goručan**Naslov dela: Vloga prehrane v preventivi Alzheimerjeve demence****Mentorica: viš. pred. dr. Ruža Pandel Mikuš**

V diplomskem delu avtorica predstavlja najnovejša znanstveno dokazana dejstva o Alzheimerjevi demenci, bolezni katere potek je kroničen in progresiven. Zdravila zaenkrat ni, njen razvoj pa je do določene mere mogoče upočasnjevati, kar lahko dosežemo tudi z nekaterimi prehranskimi intervencijami. Na osnovi pregleda pretežno tujih znanstvenih člankov ter knjig z obravnavano tematiko je avtorica pripravila metasintezo znanstvenih študij po sistemu tristopenjske lestvice glede na stopnjo dokazov. Rezultati kažejo, da pretiran vnos nasičenih maščobnih kislin, prevelik vnos kalorij in pretirano pitje alkohola povečuje tveganje za hitrejši razvoj bolezni. Zaščitno vlogo pa naj bi imeli antioksidanti, vitamini, nenasičene maščobne kisline in beljakovine z vsebnostjo esencialnih aminokislin. Idealen načrt prehranskih intervencij za spodbudo razvoja nevronov bi se moral začeti že ob spočetju, s skrbjo za prehrano nosečnice in nato nadaljevati preko vseh življenjskih obdobij. Ko se odločamo za najvarnejši način prehranjevanja v odrasli dobi, pa je idealna kombinacija dveh diet: mediteranske in diete DASH (ang. Dietary Approaches to Stop Hypertension).

Jure Mišič

Naslov dela: **Morfološke značilnosti in pogostost akcesornih jetrnih ven – obravnava z računalniško tomografijo**

Mentorica: doc. dr. Raja Gošnak Dahmane

Somentor: doc. dr. Peter Popović

Sodobna jetrna kirurgija zagovarja resekcijo čim manjše funkcionalne enote jeter ter ohranjanje čim več zdravega tkiva. V ta namen je pred operacijo potrebna natančna slikovna diagnostika, saj le-ta omogoča varne operativne posege in zmanjšanje zapletov po operaciji. Pri tem sta prikaz in opredelitev jetrnih ven ter njihovih značilnosti do segmentnega nivoja vedno pomembnejša. Podatke o jetrnih venah je avtor magistrskega dela pridobil iz slik venske faze računalniške tomografije trebušnih organov. Na osnovi rezultatov je ocenil, da je pojavnost desnih akcesornih jetrnih ven v populaciji približno 30 %. Ugotovil je, da je za natančen prikaz z računalniško tomografijo preiskovancem smiselno aplicirati večjo količino kontrastnih sredstev z večjim pretokom, s čimer se zagotovi optimalno obarvanje jetrnih ven.

Zala Schmautz

Naslov dela: **Masna bilanca in kroženje hranil v akvaponiki**

Mentorica: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc

Somentorica: prof. dr. Ranka Junge

Zaradi vse večje potrebe po učinkovitejši proizvodnji hrane in zahtev po varčevanju s pitno vodo ter drugimi naravnimi viri je potrebno najti čim bolj optimalen način pridelave hrane. Cilj je ekološka in trajnostna proizvodnja lokalne, sveže in zdrave hrane v najkrajšem možnem času. V svojem magistrskem delu je avtorica raziskovala porazdelitev in izgube hranil v akvaponičnem sistemu, z izračunom masne bilance za določena makro in mikro hranila. Akvaponični poskus je posnemal velike proizvodnje sisteme, a s poglobljeno raziskavo v nadzorovanih pogojih. Rezultati so zaradi velikosti sistemov lahko uporabni tudi v komercialne namene pridelovanja hrane z akvaponiko, kar daje raziskavi veliko dodano vrednost. Tovrstna raziskava je bila tako ena od prvih raziskav v mednarodnem merilu, ki zajema celovit pregled o kroženju in porazdelitvi hranil v akvaponiki. Kandidatka je svoje delo objavila v eni domači in dveh tujih publikacijah ter predstavila na mednarodni konferenci.

5 ŠTUDIJ



5.1 Število študentov, diplomantov in magistrantov v letu 2015

Število študentov

Na Zdravstveni fakulteti je bilo v letu 2015 v dvanajst študijskih programih vpisanih 1793 študentov.

1621 študentov se je vpisalo v osem študijskih programov prve stopnje in 172 študentov v štiri študijske programe druge stopnje. Podrobni podatki za posamezne študijske programe so prikazani v prilogi 1 na strani 87.

Število diplomantov

V letu 2015 je na Zdravstveni fakulteti diplomiralo 394 študentov v osmih študijskih programih. Podrobni podatki za posamezne študijske programe so prikazani v prilogi 2 na strani 88. Seznam diplomantov sledi na naslednjih straneh.

Število magistrantov

V letu 2015 je študij zaključilo 26 magistrantov in sicer: 11 v študijskem programu Radiološka tehnologija 2. stopnje, 10 v študijskem programu Zdravstvena nega 2. stopnje in 5 v študijskem programu Sanitarno inženirstvo 2. stopnje. Seznam magistrantov sledi na naslednjih straneh.



5.2 Seznam diplomantov po študijskih programih



BABIŠTVO VSŠ

1. Pintar Ines

BABIŠTVO 1. ST (VS)

1. Badić Nina
2. Borko Tanja
3. Cafuta Doris
4. Cuznar Erika
5. Cvetko Nina
6. Čemažar Veronika
7. Fajstadeja
8. Frelih Ernestina
9. Grabner Nika
10. Gruškovnjak Sanja
11. Ibrišimović Erna
12. Kavčič Tjaša
13. Kogovšek Nina
14. Korošec Monika
15. Krmelj Helena
16. Mrak Nives

DELOVNA TERAPIJA VSS

1. Janžekovič Tjaša
2. Ošlak Tjaša
3. Zorc Maja

DELOVNA TERAPIJA 1. ST (VS)

1. Ajster Barbara
2. Benko Blaž
3. Bernot Jerneja
4. Bešič Benjamin
5. Blatnik Bernarda
6. Cizej Klementina
7. Časar Zala
8. Demšar Eva
9. Deželan Tjaša
10. Drolc Urška
11. Eržen Tevž
12. Gašperčič Tjaša
13. Grofelnik Anja
14. Gros Ana

15. Grušovnik Anja
16. Hribar Hvasti Kaja
17. Jančič Jernej
18. Jesenko Ana
19. Kačič Jure
20. Kovačec Nika
21. Krajnc Anja
22. Kumer Neža
23. Kundija Natalija
24. Lenart Rok
25. Lulić Zerina
26. Malus Vanja
27. Medved Marijanca
28. Meglič Petra
29. Merhar Anita
30. Mihelič Nataša
31. Oblak Lucija
32. Omerčević Enisa
33. Ostrovršnik Vanessa
34. Ozmec Anita
35. Petan Monika
36. Petric Karmen
37. Petrovič Tanija
38. Piliš Janja
39. Pleško Marjanca
40. Preinšperger Janja
41. Primožič Ana
42. Rajzman Anja
43. Razboršek Monika
44. Ribič Aleksandra
45. Rozman Mitja
46. Skenderović Sanela
47. Štrukelj Alja
48. Tokalić Sanja
49. Tratnjek Janja
50. Triler Urška
51. Zagoršek Anja

**FIZIOTERAPIJA
VSS**

1. Hameršak David
2. Kosovelj Mateja
3. Ličina Ajsela
4. Mavsar Jerneja
5. Strnad Iztok
6. Zidar Anja
7. Žnidar Lucija

**FIZIOTERAPIJA
1. ST (VS)**

1. Ban Barbara
2. Blažević Ena
3. Boštjančič Ana
4. Brezovar Tjaž
5. Burina Valentina
6. Cergol Alenka
7. Drame Edita
8. Đurić Draženka
9. Fendre Anja
10. Glinšek Klemen
11. Gunčar Tina
12. Horvat Mojca
13. Horvat Čarman Marija
14. Hrastnik Mateja
15. Jager Janja
16. Jaklič Sara
17. Javornik Jozelj Andreja
18. Jeraj Anamarija
19. Klavs Tina
20. Krajnc Dan
21. Kregar Tina
22. Lovenjak Jasmina
23. Lubej Sanja
24. Lužnik Petra
25. Meglič Neža
25. Mitić Jovana
27. Mlačnik Izidor
28. Mrak Tibor
29. Nunčič Jasmina
30. Panič Maša

31. Preglav Lidija
32. Raščan Miha
33. Sečnik Tanja
34. Seražin Klavdija
35. Siegl Petra
36. Slak Nina
37. Tanšek Nina
38. Terbovšek Doroteja
39. Tušek Maja
40. Uršnik Anja
41. Vinkovič Tanja
42. Žnidar Tina

**LABORATORIJSKA
ZOBNA PROTETIKA
1.ST (VS)**

1. Ivanšek Luka
2. Kranjc Meta
3. Nastran Andreja
4. Rožmanec Peter

**ORTOTIKA IN
PROTETIKA 1. ST (VS)**

1. Bogdan Daniel
2. Brečko Nives
3. Eiselt Gašper
4. Ferjančič Marko
5. Furlan Leja
6. Gostič Dejan
7. Hanželič Jaka
8. Jamnik Tomaž
9. Justin Ines
10. Kogovšek Petra
11. Košorok Sara
12. Lasbaher Nadja
13. Lebar Jerneja
14. Lelić Azra
15. Oberstar Patricija
16. Petrič Rok
17. Selan Anja
18. Simić Tamara
19. Sulič Ula
20. Tomić Anja

21. Vidovič Primož
22. Zorič Matevž
23. Žvar Martina

RADIOLOGIJA VSS

1. Aziri Užmah Fatma
2. Baškovič Barbara

**RADIOLOŠKA
TEHNOLOGIJA 1. ST (VS)**

1. Arnik Nina
2. Bahč Anže
3. Baler Sabina
4. Bele Marija
5. Bizjak Nina
6. Brečko Stanislav
7. Brglez Tjan
8. Čeh Nina
9. Čurin Gregor
10. Debelak Petra
11. Dolšek Nina
12. Goručan Kim
13. Huskić Erna
14. Jeglič Marija
15. Jerman Anja
16. Kidrič Sabina
17. Klep Rok
18. Kolar Aleksander
19. Kolarič Jaka
20. Lipar Rebeka
21. Manojlović Sanja
22. Mesarec Sara
23. Milijaš Sandra
24. Naglič Zala
25. Ninić Milan
26. Pahulje Eva
27. Rejc Maja
28. Resnik Anja
29. Rus Lucijan
30. Rus Jure
31. Sintič Mojca
32. Strnad Saša
33. Ščančar Timotej

34. Šraml Anja
35. Šuster Slavica
36. Vrtarić Maja
37. Zagrušovcem Andraž
38. Zebec Patricia
39. Žnidaršič Natalija

**SANITARNO
INŽENIRSTVO VSŠ**

1. Atelj Antic Tamara
2. Belas Valentina
3. Grobin Urška
4. Kralj Dinko
5. Pekolj Poglajen Sonja
6. Poljanšek Nežka
7. Rupnik Nina
8. Škofic Mateja
9. Šturm Barbara
10. Žunko Tamara

**SANITARNO
INŽENIRSTVO
1. ST (UN)**

1. Bobnar Sara
2. Božič Kaja
3. Brovč Minka
4. Eršte Mateja
5. Galičič An
6. Gradnik Veronika
7. Hajsinger Nejc
8. Izak Nina
9. Jakolič Andrej
10. Kikec Lea
11. Kolar Ana
12. Lančič David
13. Lovrač Nika
14. Lužar Tea
15. Markelj Teja
16. Marković Lidija
17. Martinčič Maja
18. Matjašec Tjaša
19. Mežnar Aubelj Viktorija
20. Mrljak Lucija

21. Muhič Renato
22. Muhič Ibrahim
23. Oblak Klara
24. Pajdaš Nina
25. Perbil Manja
26. Pogačnik Luka
27. Pšajd Boštjan
28. Rahne Sara
29. Robnik Monika
30. Ručigaj Petra
31. Seferovič Aida
32. Serdoner Sabrina
33. Simonič Brigita
34. Slodej Matic
35. Stojnić Nataša
36. Strmljan Nejc
37. Šipek Kristina
38. Škodnik Polonca
39. Štempihar Maja
40. Tavčar Tina
41. Veršič Jernej
42. Zemljič Blaž

**ZDRAVSTVENA NEGA
VSS**

1. Ameti Merima
2. Cimerman Bojana
3. Grešovnik Sara
4. Hostnik Helena
5. Kavaš Lidija
6. Koren Anja
7. Korošec Leon
8. Košec Mitja
9. Kožar Marjana Kristin
10. Lipovšek Aleksandra
11. Muhić Mirsad
12. Rešeta Barbara
13. Sešek Mateja
14. Vall Remy
15. Vasiljević Aleksandra

**ZDRAVSTVENA NEGA
1. ST (VS)**

1. Ambrožič Larisa
2. Avsec - Jožić Mateja
3. Bajramović Anela
4. Bajželj Ajda
5. Barunčič Monika
6. Baškovč Ines
7. Baznik Natalija
8. Bedernjak Tjaša
9. Begić Nataša
10. Bizjak Tanja
11. Bizjak Jana
12. Bizjak Danijela
13. Bizovičar Mihaela
14. Bojić Slađana
15. Braček Anja
16. Cinac Anita
17. Cinac Alisa
18. Cuder Aleksandra
19. Cvetan Katja
20. Čibej Medic Nadia
21. Čatić Irma
22. Dejak Sabina
23. Dežman Angie
24. Dobnikar Špela
25. Dolenc Adrijana
26. Dolinšek Barbara
27. Dragar Neja
28. Drnovšek Rok
29. Duh Tjaša
30. Dushaku Driton
31. Đeković Marina
32. Englaro Tadeja
33. Eržen Sonja
34. Fajfar Neža
35. Filipova Renata
36. Finžgar Aleš
37. Fon Dajana
38. Frank Adrijana
39. Frelj Nina
40. Gashi Valmire

- | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| 41. Gerbec Andreja | 81. Malovrh Judita | 121. Šajn Urban |
| 42. Germ Nuša | 82. Marolt Andreja | 122. Šmit Jerneja |
| 43. Glešič Tjaša | 83. Mihelič Sabina | 123. Šporar Urška |
| 44. Goršič Laura | 84. Mihelič Anja | 124. Švigelj Nina |
| 45. Goručan Saša | 85. Mikan Amela | 125. Tomc Matej |
| 46. Grozde Tamara | 86. Močnik Zala | 126. Tončič Mirjam |
| 47. Hacin Maja | 87. Mukeljić Sara | 127. Traven Andrej |
| 48. Hodžić Lejla | 88. Nemanič Mateja | 128. Trdan Sabina |
| 49. Hreščak Larisa | 89. Orehek Gašper | 129. Tuta Luka |
| 50. Hribernik Urška | 90. Pajk Ana | 130. Urbas Primož |
| 51. Ibričić Ervin | 91. Pavlič Petra | 131. Vegelj Diana |
| 52. Jaklič Mateja | 92. Pestotnik Sara | 132. Velagić Alma |
| 53. Janežič Nastja | 93. Petrič Klavdija | 133. Verić Mirela |
| 54. Jelovčan Sara | 94. Potočnik Barbara | 134. Vidović Kristina |
| 55. Jeneš Simon | 95. Požar Mina | 135. Vintar Ema |
| 56. Jenko Špela | 96. Pregelj Anja | 136. Vuk Danica |
| 57. Jeram Tjaša | 97. Preložnik Nina | 137. Zobec Marija |
| 58. Jerše Mateja | 98. Prevc Dana | 138. Zorko Mihalj Simona |
| 59. Kalan Martina | 99. Renčel Monika | 139. Žalik Erika |
| 60. Karadža Marina | 100. Rogelj Tejo | |
| 61. Kararić Alida | 101. Rozina Martina | |
| 62. Kogoj Alison | 102. Sadar Lea | |
| 63. Kokalj Mojca | 103. Sajovic Ana | |
| 64. Kompoš Urška | 104. Sajovic Eva | |
| 65. Korc Monika | 105. Sekić Azra | |
| 66. Kos Patricija | 106. Selič Jasmina | |
| 67. Kralj Tjaša | 107. Seljak Sabina | |
| 68. Krašna Nejc | 108. Seljak Karmen | |
| 69. Krupić Najla | 109. Shabanaj Nehat | |
| 70. Kučuković Mersada | 110. Slak Tjaša | |
| 71. Kugler Katja | 111. Sopotnik Maša | |
| 72. Kulot Nina | 112. Srt Ana | |
| 73. Kumer Ines | 113. Stanić Jelena | |
| 74. Lampič Maruša | 114. Stanković Simona | |
| 75. Lampič Mojca | 115. Stojanović Jelena | |
| 76. Laznik Anja | 116. Stojčevski Adela | |
| 77. Leskovec Hana | 117. Strel Meta | |
| 78. Lvinger Matic | 118. Strle Tanja | |
| 79. Lončar Bernarda | 119. Svetina Milena | |
| 80. Lučić Olivera | 120. Šabec Andreja | |

**5.3 Seznam magistrantov
po študijskih programih**

**RADIOLOŠKA
TEHNOLOGIJA 2. ST**

1. Breznik Andrej
2. Djurić Nina
3. Drolc Mateja
4. Gačnik Uroš
5. Giovani Urban
6. Gostenčnik Tomaž
7. Hribar Zgonec Helena
8. Kolar Matjaž
9. Košir Judita
10. Kubalek Davor
11. Mlekuž Matevž

**ZDRAVSTVENA NEGA
2. ST**

1. Brčaninović Edita
2. Dolinar Špela
3. Jenko Ema
4. Kotar Elizabeta
5. Pavić Nikolić Milena
6. Pejić Munira
7. Pirc Janja
8. Turk Darja
9. Urbič Petra
10. Župančič Barbara

**SANITARNO
INŽENIRSTVO 2. ST**

1. Dražetić Mirjana
2. Križman Jerlah Irena
3. Podgrajšek Barbara
4. Schmutz Zala
5. Šoba Urška

6 SPREMLJANJE IN ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI



**»Operacijo delno financira Evropska Unija, in sicer iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se izvaja v okviru operativnega programa razvoja človeških virov 2007 – 2013, razvojna prioriteta 3. »Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja« prednostna usmeritev 3.3 »Kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva«.*

Zdravstvena fakulteta si prizadeva krepiti kulturo kakovosti in vključenosti vseh deležnikov v spremljanje in zagotavljanje kakovosti. Z uvedbo dodatnih instrumentov, kot je merjenje zadovoljstva zaposlenih, spremljanje obremenitve študentov, učnih izidov ter kompetenc, zaposljivosti in zaposlenosti diplomantov, nadgrajuje sistem kakovosti. Še bolj si bo prizadevala za vključenost študentov ter ustrezno informiranje vseh deležnikov.

Konec junija 2015 je bil zaključen projekt KAKOVOST – UNIVERZA V LJUBLJANI – KUL*. Zdravstvena fakulteta je ob vključevanju v aktivnosti projekta ustvarila naslednje rezultate:

- Senat ZF je sprejel Strategijo kakovosti ZF in Poslovnik o kakovosti ZF UL,
- izvedena je bila anketa o zadovoljstvu zaposlenih na ZF,
- učitelji ZF so se vključevali v usposabljanja in izobraževanja v okviru KUL projekta,
- ZF je s prispevkom sodelovala na letnem posvetu o kakovosti UL,
- izvedena je bila analiza 6 študijskih programov ZF,
- vzpostavljen je bil sistem poglobljenih samoevalvacij študijskih programov ZF,
- tri zaposlene so se usposobile za članice skupin za izvedbo posvetovalnih obiskov UL.

Komisija za kakovost ZF UL je s svojim prispevkom – predstavitvijo modela poglobljene samoevalvacije sodelovala na mednarodni konferenci ob zaključku projekta KUL *Priložnosti in izzivi zagotavljanja kakovosti visokega šolstva* 4. 6. 2015. Prispevek s konference je objavljen v elektronski publikaciji.

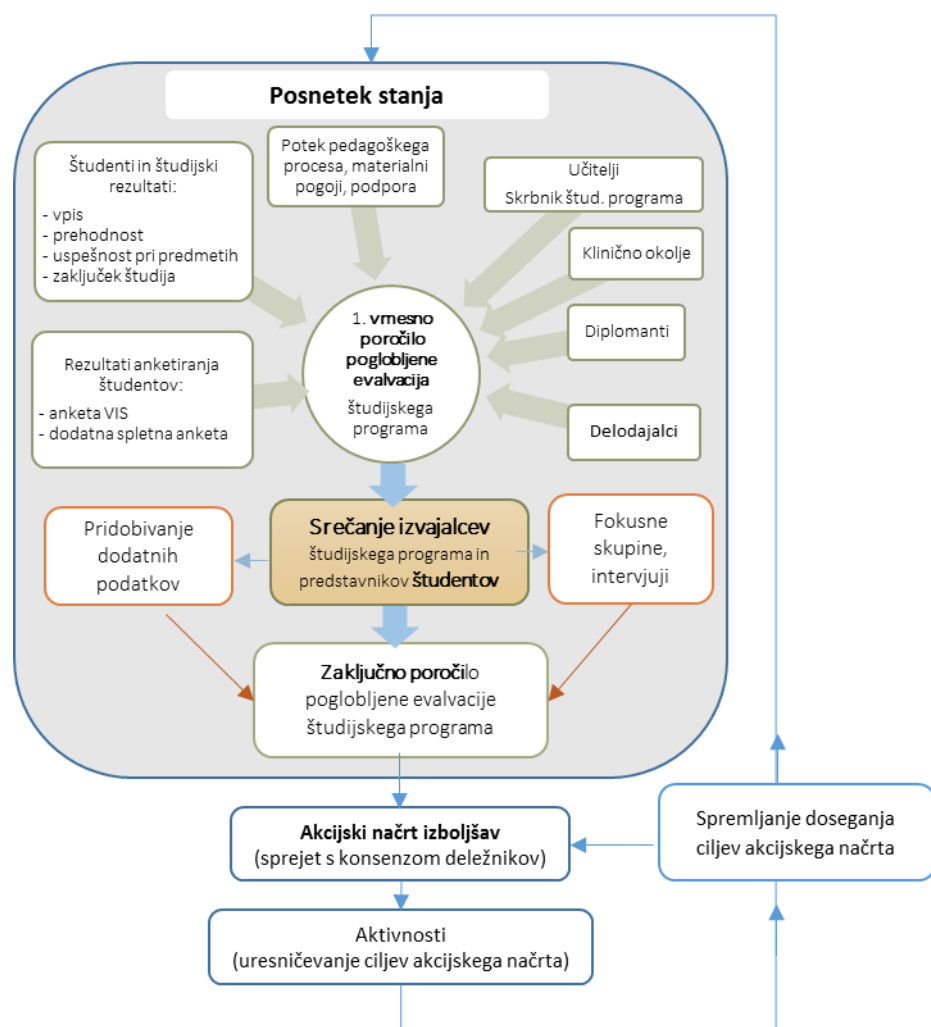
Z modelom poglobljene samoevalvacije študijskih programov želi ZF podpreti kakovosten proces uvajanja izboljšav študijskih programov, zagotoviti zanko kakovosti in prispevati k boljši pripravljenosti fakultete na redne zunanje evalvacije. Poglobljena samoevalvacija je v primerjavi z redno samoevalvacijo širša in bolj poglobljena, predvideva več kvalitativnih instrumentov, posega v podrobnosti, je programsko, procesno ter problemsko usmerjena, spodbuja refleksijo vseh deležnikov in si prizadeva za konsenz o ukrepih izboljšav.

Model poglobljene samoevalvacije študijskih programov

Poglobljena samoevalvacija posameznega študijskega programa se ponovi v daljšem časovnem intervalu. Njena prednost je v tem, da fakulteta sama opredeli tista področja oziroma vidike kakovosti, ki so zanjo pomembni in tudi sama opredeli načine, kako jih bo spremljala ter vrednotila. Pomaga razumeti ne le dosežene rezultate, temveč tudi procese, ki so do njih pripeljali.

Z delno uporabo modela poglobljene samoevalvacije sta bila v letu 2015 evalvirana študijska programa Zdravstvena nega in Delovna terapija prve stopnje. Model bo komisija dopolnjevala in prilagajala na osnovi izkušenj in povratnih informacij.

Slika: Model poglobljene samoevalvacije študijskih programov



10 ZNANSTVENO DELO ZAPOSLE - NIH UČITELJEV IN RAZISKOVALCEV

10.1 Pregled objavljenih znanstvenih del v revljah s faktorjem vpliva in znanstvenih monografij

Na Zdravstveni fakulteti smo v letu 2015 uspešno nadaljevali z znanstveno - raziskovalnim delom, v katerega se vsako leto vključuje več zaposlenih učiteljev in raziskovalcev. To se odraža v velikem številu prijavljenih in odobrenih raziskovalnih projektov na nacionalni in mednarodni ravni, kot tudi v velikem številu objavljenih znanstvenih del v mednarodnih revijah z visokim faktorjem vpliva (od 2 do 8).

Primerjava števila objavljenih del od 2010 do 2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Izvirni znanstveni članek	38	50	52	61	59	55
Pregledni znanstveni članek	6	10	12	15	12	12
Kratki znanstveni članek	0	1	0	2	1	0
Predavanja in prispevki na konferencah	72	66	57	34	58	43
Znanstvena monografija	2	2	3	2	0	5
Poglavje v znanstveni monografiji	4	10	11	6	4	17
Predavanja na tuji univerzi brez natisa	7	6	8	17	8	20

I. skupina: članki iz revij, ki jih indeksira SCI in SSCI, IF > 2

Ime in priimek raziskovalca	IF	Št. avtorjev ZF
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	7.394	1/7
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	6.279	1/12
TREBŠE Polonca	5.330	1/8
ŽIBERT Janez	4.904	1/10
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	4.383	1/13
PAJNIČ Manca, ŠTUKELJ Roman, KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	4.115	3/11
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	3.821	1/9
KRIVOGRAD KLEMENČIČ Aleksandra (50%), GRIESSLER BULC Tjaša	2.828	2/2
KRIVOGRAD KLEMENČIČ Aleksandra (50%)	2.828	1/3
GRIESSLER BULC Tjaša	2.828	1/3
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	2.779	1/11
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	2.651	1/7
MILISAV RIBARIČ Irina	2.416	1/3
GODIČ TORKAR Karmen	2.490	1/8

II. skupina: članki iz revij, ki jih indeksira SCI in SSCI, IF 0,5-2

Ime in priimek raziskovalca	IF	Št. avtorjev ZF
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	1.770	1/5
RUGELJ Darja, SEVŠEK France, VAUHNİK Renata	1.726	3/4
VAUHNİK Renata, SEVŠEK France, RUGELJ Darja	1.714	3/6
MILISAV Irina	1.579	1/10
ODER Martina, BOHINC Klemen, GODIČ TORKAR Karmen	1.573	3/4
FINK Rok, ODER Martina, BOHINC Klemen	1.573	3/5
MIVŠEK Ana Polona	1.573	1/4
PETROČNIK Petra	1.573	1/2
BOHINC Klemen	1.556	1/2
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	1.500	1/3
ŽIBERT Janez	1.447	1/8
FINK Rok	1.225	1/4
FINK Rok	0.932	1/3
BOHINC Klemen	0.746	1/2
ŠTUKELJ Roman, KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	0.862	2/6
BOHINC Klemen	0.686	1/2
JUG DOŠLER Anita, MIVŠEK Ana Polona	0.515	2/2

III. skupina: članki iz revij, ki jih indeksira SCI in SSCI, IF 0,1 - 0,5

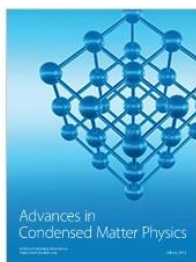
Ime in priimek raziskovalca	IF	Št. avtorjev ZF
JUG DOŠLER Anita, PETROČNIK Petra, MIVŠEK Ana Polona, ZAKŠEK Teja, SKUBIC Metka	0.417	5/5
KVAS Andreja	0.320	1/2
MLINAR Suzana, MALNARSIC RASKOVIC Rosanda	0.292	2/2
PAJNIC Manca, ŠTUKELJ Roman, KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	0.222	3/8

Znanstvena monografija, izšla v založništvu mednarodne založbe, ki se upošteva pri kategorizaciji znanstvenih publikacij (SICRIS)

Ime in priimek raziskovalca	Št. avtorjev ZF
FINK Rok	1/1
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	1/3
IVANC Blaž	1/1
IVANC Blaž	1/1
POLJŠAK Borut, MILISAV Irina	2/2

Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji, ki je izšla v mednarodni založbi, ki se upošteva pri kategorizaciji znanstvenih publikacij (SICRIS)

Ime in priimek raziskovalca	Št. avtorjev ZF
DAHMANE Raja, PANDEL MIKUS Ruža, TREBŠE Polonca, POLJŠAK Borut	4/4
FINK Rok	1/3
MILISAV RIBARIČ Irina	1/3
DOMAJNKO Barbara	1/1
ZAKŠEK ŠKODIČ Teja	1/1
STANEK ZIDARIČ Tita, SKUBIC Metka	2/2
KVAS Andreja	1/1
JUG DOŠLER Anita	1/1
MIVŠEK Ana Polona	1/1
HABJANIČ Darja, LEBAR Cecilija, LEVEC Tina, IVANC Blaž, TREBŠE Polonca	5/5
KRALJ-IGLIČ Veronika (50%)	1/1
ZAKŠEK Teja, VETTORAZZI Renata, FERFILA Nevenka, KAVČIČ Matic	4/5
DOMAJNKO Barbara, FERFILA Nevenka, KAVČIČ Matic	3/4
JEREB Gregor, POLJŠAK Borut	2/3
ODER Martina, GDIČ TORKAR Karmen, JEVŠNIK Mojca, BOHINC Klemen, FINK Rok	5/5
KACJAN ŽGAJNAR Katarina, FINK Rok	2/3
IVANC Blaž	1/1



10.2 Objavljena znanstveno raziskovalna dela

Izvirni znanstveni članek

REŠČIČ, Jurij, BOHINC, Klemen. Electrolyte solution at zwitterionic lipid layer. *Acta chimica slovenica*, ISSN 1318-0207. [Tiskana izd.], 2015, vol. 62, no. 3, str. 582-587, ilustr. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/1561/647>, doi: 10.17344/acsi.2015.1561.

SLOKAR, Tanja, LÓPEZ-MARISCAL, Carlos, KREK, Judita Lea, ŠTUKELJ, Roman, ZUPANC, Oskar, KRALJ-IGLIČ, Veronika. Effect of lidocaine and epinephrine on human erythrocyte shape and vesiculability of blood cells. *Advances in condensed matter physics*, ISSN 1687-8108, 2015, vol. 2015, str. 870602-1-870602-10.

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/870602>

doi: 10.1155/2015/870602.

DOMAJNKO, Barbara, PAHOR, Majda. Health within limitations : qualitative study of the social aspects of resilience in old age. *Ageing international*, ISSN 0163-5158, Jun. 2015, vol. 40, iss. 2, str. 187-200.

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12126-014-9201-3>, doi: 10.1007/s12126-014-9201-3.

UDOVIČ, Špela, KOVAČEV, Asja Nina, RODICA, Barbara. Perceptivnost semantičnih dimenzij v slikovnem polju "Aurulum". *Anthropos*, ISSN 0587-5161, 2015, letn. 47, št. 1/2, str. 165-183, tabele.

FINK, Rok, KUKEC, Andreja, ERŽEN, Ivan. Bioaccessibility of lead in sand intended for playground sandboxes in Slovenia : a preliminary study = Biološka dostopnost svinca v mivki, ki je namenjen otroškimi peskovnikom v Sloveniji. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, ISSN 0004-1254, 2015, vol. 66, no. 4, str. 251-256, graf. prikazi.

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=220240, doi: 10.1515/aiht-2015-66-2686.

JUG DOŠLER, Anita, SKUBIC, Metka, PETROČNIK, Petra. Raziskovanje lastne prakse kot dejavnik profesionalnega razvoja babic in medicinskih sester. *AS. Andragoška spoznanja*, ISSN 1318-5160. [Tiskana izd.], 2015, letn. 21, [št.] 1, str. 81-92, tabele, doi: 10.4312/as.21.1.81-92.



IZLAKAR, Jani, ZDEŠAR, Urban, ŽIBERT, Janez. Časovna analiza kakovosti digitalnih rentgenskih slik = Quality analysis of time-derived digital x-ray images. *Bilten*, ISSN 1855-5136, 2015, letn. 32, št. 1, str. 17-25, ilustr.

RIJAVEC, Boris, KOŠAK, Robert, DANIEL, Matej, KRALJ-IGLIČ, Veronika, DOLINAR, Drago. Effect of cup inclination on predicted contact stress-induced volumetric wear in total hip replacement. *Computer methods in biomechanics and biomedical engineering*, ISSN 1025-5842, 2015, vol. 18, no. 13, str. 1468-1473, ilustr., doi: 10.1080/10255842.2014.916700.



LAVTIŽAR, Vesna, HELMUS, Rick, KOOLS, Stefan A. E., DOLENC, Darko, GESTEL, Cornelis A. M. van, TREBŠE, Polonca, WAAIJERS, Susanne L., KRAAK, Michiel H. S. Daphnid life cycle responses to the insecticide chlorantraniliprole and its transformation products. *Environmental science & technology*, ISSN 0013-936X. [Print ed.], 2015, vol. 49, no. 6, str. 3922-3929, graf. prikazi, doi: 10.1021/es506007q.

KRIVOGRAD-KLEMENČIČ, Aleksandra, GRIESSLER BULC, Tjaša. The use of vertical constructed wetland and ultrasound in aquaponic systems. *Environmental science and pollution research international*, ISSN 0944-1344. [Print ed.], 2015, vol. 22, no. 2, str. 1420-1430, graf. prikazi, doi: 10.1007/s11356-014-3463-x.



CVETKOVIĆ, Martina, KOMPARE, Boris, KRIVOGRAD-KLEMENČIČ, Aleksandra. Application of hydrodynamic cavitation in ballast water treatment. *Environmental science and pollution research international*, ISSN 0944-1344. [Print ed.], 2015, vol. 22, no. 10, str. 7422-7438, ilustr., doi: 10.1007/s11356-015-4360-7.

ISTENIČ, Darja, BODÍK, Igor, GRIESSLER BULC, Tjaša. Status of decentralised wastewater treatment systems and barriers for implementation of nature-based systems in central and eastern Europe. *Environmental science and pollution research international*, ISSN 0944-1344. [Print ed.], Sep. 2015, vol. 22, iss. 17, str. 12879-12884, ilustr., doi: 10.1007/s11356-014-3747-1.

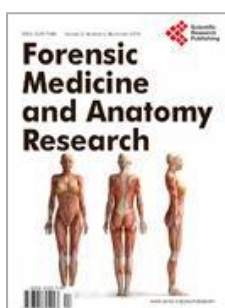


RUGELJ, Darja, SEVŠEK, France. Variabilnost časovnih in dolžinskih spremenljivk hoje pri starejših ženskah = Variability of spatio-temporal gait parameters in elderly women. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, jun. 2015, letn. 23, št. 1, str. 1-8, ilustr.

PUH, Urška, PAVLIČ, Natja, HLEBŠ, Sonja. Test stoje na eni nogi kot modificiran klinični test senzorične interakcije : zanesljivost posameznega preiskovalca pri ocenjevanju zdravih mladih odraslih = Single-leg stance test according to the principle of clinical test of sensory interaction and balance : intra-rater reliability in assessment of healthy young adults. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, jun. 2015, letn. 23, št. 1, str. 30-40.

OBREZA, Pavla, GLAVIČ, Mateja, PUH, Urška. Test funkcijskega dosega v sedečem položaju pri pacientih z okvaro hrbtenjače : postopek izvedbe in veljavnost konstrukta ter sočasna veljavnost : Comparison of the effects of gait training using lokomat and other physiotherapeutic procedures in patients with incomplete spinal cord injury = Modified functional reach test in patients with spinal cord injury : construct and concurrent validity. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, dec. 2015, letn. 23, št. 2, str. 1-9, ilustr.

SERAŽIN, Klavdija, RUGELJ, Darja. Povezanost vzdržljivosti mečnih mišic s hitrostjo hoje pri starejših ženskah = Relationship between performance of calf muscles and walking speed at elderly women. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, dec. 2015, letn. 23, št. 2, str. 27-32, graf. prikazi.



POLJŠAK, Borut, GODIĆ, Aleksandar, FINK, Rok, ODER, Martina, LAMPE, Tomaž, DAHMANE, Raja. Sleeping on an anti-wrinkle pillow reduces facial wrinkles : results from an anatomical study. *Forensic medicine and anatomy research*, ISSN 2327-4115, apr. 2015, vol. 3, no. 2, str. 48-56, ilustr. <http://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=55294>, doi: 10.4236/fmar.2015.32010.

MOŠKON, Sašo (avtor, fotograf), ŽIBERT, Janez, KAVŠEK, Branko. Kartiranje morskih travnikov s podatki mnogospopnega sonarja. *Geografski vestnik*, ISSN 0350-3895. [Tiskana izd.], 2015, 87, [št.] 1, str. 103-116, ilustr. <http://ojs.zrc-sazu.si/gv/article/view/3552>, doi: 10.3986/GV87106.



JUG DOŠLER, Anita, MIVŠEK, Ana Polona. Does midwifery philosophy affect perceptions of students regarding female reproduction?. *Health sociology review*, ISSN 1446-1242, 2015, vol. 24, no. 2, str. 175-185.

<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/14461242.2015.1007513>, doi: 10.1080/14461242.2015.1007513.



FINK, Rok, ERŽEN, Ivan, MEDVED, Sašo, KASTELEC, Damijana. Experimental research on physiological response of elderly with cardiovascular disease during heat wave period. *Indoor + built environment*, ISSN 1420-326X, 2015, vol. 24, no. 4, str. 534-543, graf. prikazi. <http://ibe.sagepub.com/content/24/4/534>, doi: 10.1177/1420326X13519348.

ŽITNIK, Matjaž, BUČAR, Klemen, HITI, Branko, BARBA, Žiga, RUPNIK, Zdravko, ZALOŽNIK, Anže, ŽITNIK, Eva, MIHEVC, Iztok, ŽIBERT, Janez, et al. Exercise-induced effects on a gym atmosphere. *Indoor air*, ISSN 0905-6947, 2015, str. 1-10, doi: 10.1111/ina.12226.

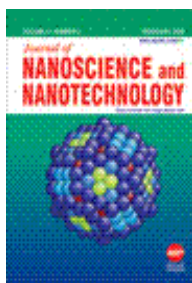


VELIKONJA, Aljaž, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. On asymmetric shape of electric double layer capacitance curve. *International Journal of Electrochemical Science*, ISSN 1452-3981, Jan. 2015, vol. 10, no. 1, str. 1-7, ilustr. <http://www.electrochemsci.org/papers/vol10/100100001.pdf>

ODER, Martina, KOMPARE, Boris, BOHINC, Klemen, GODIČ TORKAR, Karmen. The impact of material surface roughness and temperature on the adhesion of Legionella pneumophila to contact surfaces. *International journal of environmental health research*, ISSN 0960-3123, 2015, vol. 25, iss. 5, str. 469-479, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1080/09603123.2014.963035>, doi: 10.1080/09603123.2014.963035.



FINK, Rok, ODER, Martina, RANGUS, Dušan, RASPOR, Peter, BOHINC, Klemen. Microbial adhesion capacity : influence of shear and temperature stress. *International journal of environmental health research*, ISSN 0960-3123, 2015, vol. 25, no. 6, str. 656-669, ilustr. <http://dx.doi.org/10.1080/09603123.2015.1007840>, doi: 10.1080/09603123.2015.1007840.



KULKARNI, Mukta Vishwanath, FLAŠKER, Ajda, LOKAR, Maruša, MRAK POLJŠAK, Katjuša, MAZARE, Anca, ARTENJAK, Andrej, ČUČNIK, Saša, KRALJ, Slavko, VELIKONJA, Aljaž, SCHMUKI, Patrik, KRALJ-IGLIČ, Veronika, SODIN-ŠEMRL, Snežna, IGLIČ, Aleš. Binding of plasma proteins to titanium dioxide nanotubes with different diameters. *International journal of nanomedicine*, ISSN 1178-2013. [Online ed.], 2015, vol. 10, str. 1359-1373, doi: 10.2147/IJN.S77492.

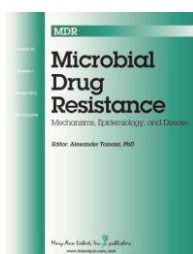
MLINAR, Suzana, MALNARŠIČ RAŠKOVIČ, Rosanda. Awareness of safe use of over-the-counter drugs among nursing students. *International journal of pharmacy*, ISSN 2249-1848, 2015, vol. 5, iss. 1, str. 15-22.
http://www.pharmascholars.com/upload/pharmacy_552e13a9d84a9.pdf.

KAVČIČ, Matic, PAHOR, Majda, DOMAJNKO, Barbara. User involvement in Slovenian healthcare. *Journal of health organization and management*, ISSN 1477-7266, 2015, vol. 29, iss. 5, str. 595-610.
<http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/JHOM-06-2014-0095>, doi: 10.1108/JHOM-06-2014-0095.

PAJUNIČ, Manca, DRAŠLER, Barbara, ŠUŠTAR, Vid, KREK, Judita Lea, ŠTUKELJ, Roman, ŠIMUNDIČ, Metka, KONONENKO, Veno, MAKOVEC, Darko, HÄGERSTRAND, Henry, DROBNE, Damjana, KRALJ-IGLIČ, Veronika. Effect of carbon black nanomaterial on biological membranes revealed by shape of human erythrocytes, platelets and phospholipid vesicles. *Journal of nanobiotechnology*, ISSN 1477-3155, mar. 2015, vol. 13, str. 1-17, art. 28.
<http://www.jnanobiotechnology.com/content/13/1/28>, doi: 10.1186/s12951-015-0087-3.

BOHINC, Klemen, LUE, Leo. The interaction between like-charged nanoparticles mediated by rod-like ions. *Journal of nanoscience and nanotechnology*, ISSN 1533-4880, 2015, vol. 15, no. 5, str. 3468-3475, graf. prikazi, doi: 10.1166/jnn.2015.9866.

LYUBOMIROVA GENOVA, Julia, POKLAR ULRIH, Nataša, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš, BIVAS, Isak. Bending elasticity modulus of giant vesicles composed of Aeropyrum pernix K1 archaeal lipid. *Life*, ISSN 2075-1729, Jun. 2015, vol. 5, no. 2, str. 1101-1110, ilustr. <http://www.mdpi.com/2075-1729/5/2/1101/htm>, doi: 10.3390/life5021101.



VAUHNİK, Renata, POHAR PERME, Maja, BARCELLONA, Massimo G., MORRISSEY, Matthew Charles, SEVŠEK, France, RUGELJ, Darja. Effect of repeated passive anterior loading on human knee anterior laxity. *Manual therapy*, ISSN 1356-689X, 2015, vol. 20, iss. 5, str. 709-714, ilustr., doi: 10.1016/j.math.2015.02.007.

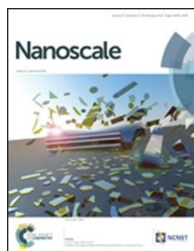
RUGELJ, Darja, HRASTNIK, Ajda, SEVŠEK, France, VAUHNİK, Renata. Reliability of modified sensory interaction test as measured with force platform. *Medical & biological engineering & computing*, ISSN 0140-0118. [Print ed.], jun. 2015, vol. 53, iss. 6, str. 525-534, ilustr.
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11517-015-1259-x>, doi: 10.1007/s11517-015-1259-x.

BEDENIČ, Branka, BEADER, Nataša, GODIČ TORKAR, Karmen, VRANIČ-LADAVAC, Mirna, LUXNER, Josefa, VEIR, Zoran, GRISOLD, Andrea J., ZARFEL, Gernot. Nursing home as a reservoir of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*. *Microbial drug resistance*, ISSN 1076-6294, 2015, vol. 21, no. 3, str. 270-278.
<http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/mdr.2014.0157>, doi: 10.1089/mdr.2014.0157.

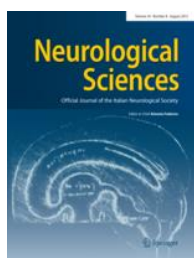
MIVŠEK, Ana Polona, PAHOR, Majda, HLEBEC, Valentina, HUNDLEY, Vanora. How do midwives in Slovenia view their professional status?. *Midwifery*, ISSN 0266-6138, 2015, vol. 31, iss. 12, str. 1193-1201, doi: 10.1016/j.midw.2015.08.008.

BOHINC, Klemen, LUE, Leo. A field theoretic approach to the electric interfacial layer - mixture of trivalent rod-like and monovalent point-like ions between charged walls. *Modern physics letters B*, ISSN 0217-9849, 2015, vol. 29, iss. 32, str. 1550202-1-1550202-10, graf. prikazi, doi: 10.1142/S0217984915502024.

IMANI, Roghayeh, DRAŠLER, Barbara, KONONENKO, Veno, ROMIH, Tea, ELERŠIČ, Kristina, JELENC, Janez, JUNKAR, Ita, REMŠKAR, Maja, DROBNE, Damjana, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Growth of a novel nanostructured ZnO urchin : control of cytotoxicity and dissolution of the ZnO urchin. *Nanoscale research letters*, ISSN 1931-7573. [Print ed.], 2015, vol. 10, str. 1-10, ilustr.
<http://link.springer.com/article/10.1186/s11671-015-1145-3>, doi: 10.1186/s11671-015-1145-3.



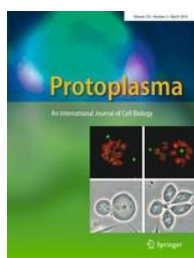
IMANI, Roghayeh, PAZOKI, Meysam, TIWARI, Ashutosh, BOSCHLOO, Gerrit, TURNER, Anthony P. F., KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Band edge engineering of TiO₂@DNA nanohybrids and implications for capacitive energy storage devices. *Nanoscale*, ISSN 2040-3364, 21 Jun. 2015, vol. 7, no. 23, str. 10438-10448, ilustr., doi: 10.1039/C5NR02533H.



RUTAR, Veronika, BELIČ, Aleš, MANOUILIDOU, Christina, KORITNIK, Blaž, REPOVŠ, Grega, BON, Jurij, ŽIBERT, Janez, ZIDAR, Janez. The electrophysiological correlates of the working memory subcomponents : evidence from high-density EEG and coherence analysis. *Neurological sciences*, ISSN 1590-1874, dec. 2015, vol. 36, iss. 12, str. 2199-2207, graf. prikazi. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10072-015-2337-4>, doi: 10.1007/s10072-015-2337-4.



VAUHNİK, Renata, SEVŠEK, France, RUGELJ, Darja. Reliability between examiners for the GNRB knee arthrometer. *Nishikyuushuu rihabiriteshon kenkyuu*, ISSN 1882-5761, 2015, vol. 8, str. 11-14, ilustr.



PAHOR, Majda, DOMAJNKO, Barbara, LINDAHL, Elisabeth. Nursing students' perceptions of knowledge : an international perspective = Pojmovanje znanja pri študentih zdravstvene nege : mednarodna perspektiva. *Obzornik zdravstvene nege*, ISSN 1318-2951, 2015, letn. 49, št. 1, str. 18-25, ilustr. <http://dx.doi.org/10.14528/snr.2015.49.1.47>, doi: 10.14528/snr.2015.49.1.47.



IMANI, Roghayeh, PAZOKI, Meysam, ZUPANČIČ, Daša, ERDANI-KREFT, Mateja, KRALJ-IGLIČ, Veronika, VERANIČ, Peter, IGLIČ, Aleš. Biocompatibility of different nanostructured TiO₂ scaffolds and their potential for urologic applications. *Protoplasma*, ISSN 0033-183X, 2015, vol. , iss. , str., ilustr. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00709-015-0896-0>, doi: 10.1007/s00709-015-0896-0.

BAUER, Leja, MALNARŠIČ RAŠKOVIČ, Rosanda, MLINAR, Suzana. Informiranost študentov zdravstvene nege o zdravilih brez recepta. *Revija za zdravstvene vede*, ISSN 2350-3610, 2015, vol. 2, no. 1, str. 64-74, ilustr.

ZOBEC, Marija, MALNARŠIČ RAŠKOVIČ, Rosanda, MLINAR, Suzana. Odnos študentov do umetne prekinitve nosečnosti: vloga socialno-demografskih dejavnikov. *Revija za zdravstvene vede*, ISSN 2350-3610, 2015, vol. 2, no. 2, str. [32]-45, ilustr.



MANČEK KEBER, Mateja, FRANK, Mojca, HAFNER BRATKOVIČ, Iva, SMOLE, Anže, ZORKO, Mateja, PIRHER, Nina, HAYER, Silvia, KRALJ-IGLIČ, Veronika, ROZMAN, Blaž, ILC, Nejc, HORVAT, Simon, JERALA, Roman. Toll-like receptor 4 senses oxidative stress mediated by the oxidation of phospholipids in extracellular vesicles. *Science signaling*, ISSN 1945-0877, Jun. 2015, vol. 8, iss. 381, str. 1-12, [10 str. pril], ra60. <http://stke.sciencemag.org/content/8/381/ra60>, doi: 10.1126/scisignal.2005860.



KREK, Judita Lea, ŠIMUNDIČ, Metka, DRAB, Mitja, PAJNIČ, Manca, ŠUŠTAR, Vid, ŠTUKELJ, Roman, DROBNE, Damjana, KRALJ-IGLIČ, Veronika. Effect of carbon black nanomaterial on canine erythrocyte and platelet shape. *Slovenian veterinary research*, ISSN 1580-4003. [English print ed.], 2015, vol. 52, no. 2, str. 75-85, ilustr., graf. prikazi. <http://www.slovetres.si/index.php/SVR/article/view/78>.

JUSTIN, Tadej, MIHELIČ, France, ŽIBERT, Janez. Razvoj zbirke slovenskega čustvenega govora iz radijskih iger : EmoLUKS. *Slovenščina 2.0*, ISSN 2335-2736, 2015, letn. 3, št. 2, str. 1-44, tabele, graf. prikazi. http://www.trojina.org/slovenscina2.0/arhiv/2015/2/Slo2.0_2015_2_01.pdf.

JUSTIN, Tadej, ŠTRUC, Vitomir, ŽIBERT, Janez, MIHELIČ, France. Development and evaluation of the emotional Slovenian speech database - EmoLUKS. V: 18th International Conference, TSD 2015, Pilsen, Czech Republic, September 14-17, 2015. KRÁL, Pavel (ur.), MATOUŠEK, Václav (ur.). *Text, speech and dialogue : proceedings*, (Lecture notes in computer science, ISSN 0302-9743, Lecture notes in artificial intelligence, 9302). Cham [etc.]: Springer, cop. 2015, str. 351-359, ilustr.

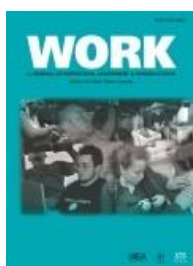
DOLENC, Eva, HITI, Nina, SAZONOV, Amaliya, SLABE, Damjan. Pomen vključevanja vaje reševanja iz vode pri proučevanju prve pomoči = The importance of integrating water rescue exercises in first aid training. *Ujma*, ISSN 0353-085X, 2015, št. 29, str. 385-391, ilustr. http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2015/385_391.pdf.



SLABE, Damjan, FON, Dajana, NEMANIČ, Kristina. Vloga ekip prve pomoči pri oskrbi prizadetih ob naravnih in drugih nesrečah = Role of first aid teams in provision of care to persons affected by natural and other disasters. *Ujma*, ISSN 0353-085X, 2015, št. 29, str. 396-402, ilustr. http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2015/396_402.pdf.



MLINAR, Suzana, MALNARŠIČ RAŠKOVIČ, Rosanda. Analysis of over-the-counter medicines use among nursing students = Analiza uzimanja lekova bez recepta među studentima zdravstvene nege. *Vojnosanitetski pregled*, ISSN 0042-8450, 2015, vol. 72, iss. 4, str. 794-800, graf. prikazi. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2015/0042-84501500068M.pdf>, doi: 10.2298/VSP140606068M.



KVAS, Andreja, SELJAK, Janko. Sources of workplace violence against nurses. *Work*, ISSN 1051-9815, 2015, vol. 52, no. 1, str. 177-184.

<http://content.iospress.com/download/work/wor2040?id=work%2Fwor2040>, doi: 10.3233/WOR-152040.



GLAŽAR, Karmen, BOGERD, Nina, GRAPAR ŽARGI, Tina, KACIN, Alan. Primerjava termičnih in hemodinamskih odzivov v koži in mišicah na ogrevanje z električnim in magnetnim poljem = Comparison of thermal and hemodynamic responses in the skin and muscles to heating with electric and magnetic field. *Zdravniški vestnik*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], jan. 2015, letn. 84, št. 6, str. 447-455, graf. prikazi. <http://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/1169>.

DREV, Darko, KRIVOGRAD-KLEMENČIČ, Aleksandra, ŠKARJA, Janez, PANJAN, Jože. Problem onesnaženja bazenskih voda s trihalometani v Sloveniji = Contamination of bathing waters with Trihalomethanes in Slovenia. *Zdravniški vestnik*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], okt. 2015, letn. 84, št. 10, str. 659-669.

<http://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/1331>.



JUG DOŠLER, Anita, PETROČNIK, Petra, MIVŠEK, Ana Polona, ZAKŠEK, Teja, SKUBIC, Metka. Neonatal prophylaxis : prevention of vitamin K deficiency haemorrhage and neonatal ophthalmia = Neonatalna profilaksa : preprečevanje krvavitev zaradi pomanjkanja vitamina K in neonatalne oftalmije. *Zdravstveno varstvo*, ISSN 0351-0026. [Tiskana izd.], 2015, letn. 54, št. 3, str. 184-193.

<http://www.degruyter.com/view/j/sjph.2015.54.issue-3/sjph-2015-0027/sjph-2015-0027.xml?format=INT>, doi: 10.1515/sjph-2015-0027.



Pregledni znanstveni članek

PAJARES, Marta, JIMÉNEZ-MORENO, Natalia, DIAS, Irundika H. K., DEBELEC, Bilge, VUCETIC, Milica, FLADMARK, Kari E., BASAGA, Huveyda, RIBARIČ, Samo, MILISAV, Irina, CUADRADO, Antonio. Redox control of protein degradation. *BioMed research international*, ISSN 2314-6141, Sep. 2015, vol. 6, str. 409-420.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213231715000750>, doi: 10.1016/j.redox.2015.07.003.

MARGOLE, Andreja, JAKOVljević, Miroljub. Učinek elastičnega lepilnega traku na bolečino različne etiologije : pregled literature = The effect of the kinesio taping on pain different etiology : literature review. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, jun. 2015, letn. 23, št. 1, str. 41-49.

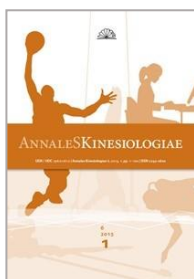


ŠPOLJAR, Janez, PUH, Urška. Primerjava učinkov vadbe hoje na lokomatu z drugimi fizioterapevtskimi postopki pri pacientih z nepopolno okvaro hrbtenjače : sistematični pregled literature = Comparison of the effects of gait training using lokomat and other physiotherapeutic procedures in patients with incomplete spinal cord injury : a systematic review. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, jun. 2015, letn. 23, št. 1, str. 50-57, graf. prikazi.

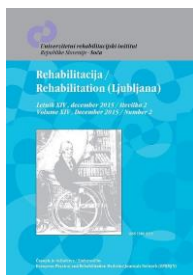
PODLOGAR, Veronika, KACIN, Alan, VAUHNİK, Renata. Preobremenitvene poškodbe pri kolesarjih : pregled literature = Overuse injuries among cyclists : literature review. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, jun. 2015, letn. 23, št. 1, str. 58-65.

HLEBŠ, Sonja, KUTIN FUNDA, Lara. Veljavnost provokacijskih testov za sakroiliakalni sklep - pregled literature = Validity of pain provocation tests for sacroiliac joint - literature review. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, dec. 2015, letn. 23, št. 2, str. 47-55.

KACIN, Alan, TANŠEK, Nina. Učinkovitost aerobne vadbe in vadbe proti upor pri bolnikih z mišičnimi distrofijami - pregled literature = Effectiveness of cardiorespiratory and resistance training in muscular dystrophies - literature review. *Fizioterapija*, ISSN 1318-2102, dec. 2015, letn. 23, št. 2, str. 58-66.



KACIN, Alan, ROSENBLATT, Benjamin, GRAPAR ŽARGI, Tina, BISWAS, Anita. Safety considerations with blood flow restricted resistance training. *Annales kinesiologiae*, ISSN 2232-2620, 2015, vol. 6, no. 1, str. 3-26, graf. prikazi, tabele. <http://ojs.zrs.upr.si/index.php/AK/article/view/96>.



YÁÑEZ-MÓ, María, SILJANDER, Pia R.-M., ANDREU, Zoraida, BEDINA ZAVEC, Apolonija, BORRÀS, Francesc E., BUZAS, Edit I., BUZAS, Krisztina, CASAL, Enriqueta, CAPPELLO, Francesco, CARVALHO, Joana, KRALJ-IGLIČ, Veronika, MANČEK KEBER, Mateja, ŠTUKELJ, Roman, et al. Biological properties of extracellular vesicles and their physiological functions. *Journal of extracellular vesicles*, ISSN 2001-3078. <http://www.journalofextracellularvesicles.net/index.php/jev/article/view/27066>, doi: 10.3402/jev.v4.27066.

PETROČNIK, Petra, MARSHALL, Jayne E. Hands-poised technique : the future technique for perineal management of second stage of labour? : a modified systematic literature review. *Midwifery*, ISSN 0266-6138, 2015, vol. 31, iss. 2, str. 274-279, doi: 10.1016/j.midw.2014.10.004.

MILISAV, Irina, ŠUPUT, Dušan, RIBARIČ, Samo. Unfolded protein response and macroautophagy in Alzheimer's, Parkinson's and prion diseases. *Molecules*, ISSN 1420-3049, Oct. 2015, vol. 20, no. 12, str. 22718-22756, ilustr. <http://www.mdpi.com/1420-3049/20/12/19865/htm>, doi: 10.3390/molecules201219865.

KULKARNI, Mukta Vishwanath, MAZARE, A., GONGADZE, Ekaterina, PERUTKOVÁ, Šárka, KRALJ-IGLIČ, Veronika, MILOŠEV, Ingrid, SCHMUKI, Patrik, IGLIČ, Aleš, MOZETIČ, Miran. Titanium nanostructures for biomedical applications. *Nanotechnology*, ISSN 0957-4484, 2015, vol. 26, no. 6, str. 062002-1-062002-19, doi: 10.1088/0957-4484/26/6/062002.

ZUPANC, Aleksander, PUH, Urška. Učinki vadbe na ravnotežni plošči Wii na ravnotežje pri starostnikih : sistematični pregled literature = Effects of training on the Wii balance board on balance in the elderly : a systematic review. *Rehabilitacija*, ISSN 1580-9315. [Tiskana izd.], jul. 2015, letn. 14, št. 1, str. 57-63. http://ibmi.mf.uni-lj.si/rehabilitacija/vsebina/Rehabilitacija_2015_No1_p57-63.pdf.

Znanstvena predavanja in prispevki na konferencah

8. mednarodna znanstvena konferenca Zdravstvene stroke in njihov odziv na zdravstvene potrebe družbe: na dokazih podprto in usklajeno delovanje, 11.-12. junij 2015, Bled, Zbornik predavanj z recenzijo, Jesenice: Fakulteta za zdravstvo, 2015:

FRELIH, Nina, BOBNAR, Albina. Vpliv izobrazbe in vzgoje staršev na informiranost študentov zdravstvene nege glede higiene ušes, str. 144-151.

JUG DOŠLER, Anita, SKUBIC, Metka, PETROČNIK, Petra. Raziskovanje lastne prakse babic - doprinos k razvoju stroke, str. 346-352.

PAJNIČ, Manca, KRALJ-IGLIČ, Veronika, KREK, Judita Lea. Povečevanje motivacije za učenje biofizike z metodo odprtih knjig ter odprtim dostopom do interneta, str. 181-187.

PETROČNIK, Petra, JUG DOŠLER, Anita, SKUBIC, Metka, MIVŠEK, Ana Polona, ZAKŠEK, Teja. Informiran pristanek pri obravnavi novorojenca takoj po rojstvu : dokazi in priporočila za dobro prakso, str. 220-226.

ZAKŠEK, Teja, SKUBIC, Metka, PETROČNIK, Petra, MIVŠEK, Ana Polona, JUG DOŠLER, Anita. Spremembe življenjskega sloga kot metoda zdravljenja gastroezofagealnega refluksa pri dojenčkih, str. 205-212.

ŽIVIČ, Zlata, PAHOR, Majda. Stališča študentov zdravstvene nege do dela s starostniki, str. 169-174.

7. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved, Celje, 8. maj 2015. KAUČIČ, Boris Miha (ur.), et al. Prihodnost in razvoj zdravstvenih ved temelji na raziskovanju študentov: zbornik prispevkov z recenzijo. Celje: Visoka zdravstvena šola, 2015:

BABIČ, Brankica, PANDEL MIKUŠ, Ruža. Sindrom ADHD in vloga prehrane, str. 204-214.

COCETTA, Martina, HLEBŠ, Sonja. Z dokazi podprta učinkovitost obravnave limfedema zgornjega uda po prebolelem raku dojke z manualno limfno drenažo ali brez nje - pregled literature, str. 133-144.

FORSTNERIČ, Leja, GODIČ TORKAR, Karmen. Raznolikost mikroorganizmov na publikacijah v knjižnicah, str. 520-530.

GORŠIČ, Laura, KVAS, Andreja, MESARIČ, Jožica. Spremembe telesne zmogljivosti po izvajanju nordijske hoje v programih svetovanja za zdravje, str. 355-364.

HUSIĆ, Alma, ŠAVER, Barbara, MEKIŠ, Nejc, STARC, Tina. Zmanjševanje doze pri rentgenskem slikanju v pediatriji, str. 511-519

MESEC, Urban, KOŠOROK, Sara, LEBAR, Andrej, SLABE, Damjan. Učinek uporabe simuliranih tujkov v rani pri učenju prve pomoči, str. 73-81.

PRESTOR, Jože, ZALETEL, Marija. Primerjava različnih triažnih sistemov ob dogodkih z velikim številom pacientov na terenu, str. 35-46.

PRISLAN, Maša, JEREB, Gregor, JEVŠNIK, Mojca. Promocija higiene - primer projekta postavitve sanitarij in umivalnice v kamboški šoli, str. 444-453.

UČAKAR, Urška, VERDEV, Arnela, MRKALJ, Sandra, PEVNIK, Aleksandra, GALOF, Katarina. Medpoklicno sodelovanje v zdravstvenem timu, str. 215-223.

ZAJEC, Rok, CERAR, Tjaša, ZORE, Anamarija. Klop Ixodes ricinus, pomemben vektor bakterije Borrelia burgdorferi s. l. v okolici Trojan, str. 503-510.

5. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo s področja zdravstvenih in socialnih ved, 15. september 2015. ŽELEZNIK, Danica (ur.), ŽELEZNIK, Uroš (ur.). Vrednote posameznika - ogledalo družbe : vpliv vrednot na obravnavo uporabnikov zdravstvenih in socialnih storitev zbornik predavanj z recenzijo, Slovenj Gradec: Visoka šola za zdravstvene vede, 2015:

BAZNIK, Natalija, BIZJAK, Martina, RAVLJEN, Mirjam. Hude poškodbe glave pri otroku - vzroki za nastanek, preprečevanje in zdravljenje, str. 315-322.

BOBNAR, Albina. Mnenje zdravih odraslih o zdravljenjih za podaljševanje življenja v Sloveniji, str. 196-203.

NEMANIČ, Mateja, DJEKIĆ, Bernarda, PAĐEN, Ljubiša. Življenje s paraplegijo in z njo povezanim tveganjem za nastanek razjede zaradi pritiska, str. 343-352.

PETRIČ, Klavdija, THALER, Darja. Psihofizična podpora otroku in njegovim staršem ali skrbnikom pri zmanjševanju perioperativne anksioznosti, str. 238-247.

JENKO, Špela, RAVLJEN, Mirjam. Vloga medicinske sestre pri varovanju pacientove zasebnosti in dostojanstva, str. 126-134.

VASILJEVIČ, Aleksandra, MILAVEC KAPUN, Marija. Komunikacijski modeli v referenčni ambulanti str.258-266.

10. kongres zdravstvene in babiške nege Slovenije, Brdo pri Kranju, 11. in 12. maj 2015. MAJCEN DVORŠAK, Suzana (ur.), ŠTEMBERGER KOLNIK, Tamara (ur.), KLEMENC, Darinka (ur.). Z optimalnimi viri do učinkovite zdravstvene in babiške nege : zbornik prispevkov z recenzijo. Ljubljana: Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Nacionalni center za strokovni, karierni in osebni razvoj medicinskih sester in babic, 2015:

GORŠIČ, Laura, MESARIČ, Jožica, KVAS, Andreja. Poznavanje nordijske hoje, str. 292-301.

GRUŠKOVNJAK, Sanja, VETTORAZZI, Renata, BIZJAK, Martina, BOBNAR, Albina. Zadovoljstvo mater s presejalnim testom sluha novorojenčkov, str. 438-445.

HROVAT, Vilko, PANDEL MIKUŠ, Ruža. Prehrana in hranjenje oseb z motnjami požiranja, str. 267-278.

KRAŠNA, Nejc, KVAS, Andreja, SOTOŠEK, Drago. Vloga medicinske sestre pri prepoznavanju in zdravljenju tahiaritmij, str. 367-376.

PAVIĆ NIKOLIĆ, Milena, THALER, Darja. Opolnomočenost (usposobljenost) pacientov za samoaplikacijo biološkega zdravila, str. 401-408.

TRATAR, Pina, BOBNAR, Albina. Izzivi izvajanja paliativne oskrbe pri bolnikih z demenco, str. 478-484.

VETTORAZZI, Renata. Uporaba informacijsko komunikacijske tehnologije pri poučevanju zdravstvene nege, str. 181-188.

VIČIČ, Vid, PANDEL MIKUŠ, Ruža. Vrednotenje vnosa hrane v bolnišnicah kot elementa kakovostne zdravstvene nege, str. 283-289.

Mednarodna znanstvena konferenca Babištvo v mednarodnem prostoru: izzivi in vizije za prihodnost. Ljubljana, 6. 5. 2015. PETROČNIK, Petra, JUG DOŠLER, Anita (ur.) Zbornik prispevkov z recenzijo, Zdravstvena fakulteta Ljubljana, 2015:

[http://www2.zf.uni-](http://www2.zf.uni-lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/Babistvo.pdf)

[lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/Babistvo.pdf](http://www2.zf.uni-lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/Babistvo.pdf).

JUG DOŠLER, Anita, PETROČNIK, Petra, SKUBIC, Metka, MIVŠEK, Ana Polona, ZAKŠEK, Teja. Profilaksa zdravega donošenega novorojenčka : klinične prakse v Sloveniji, str. 97-105.

VETTORAZZI, Renata, STANEK ZIDARIČ, Tita. Znanje in odnos študentov zdravstvene nege in babištva do dojenja, str. 71-77.

First Congress of the Physiotherapists of Macedonia »Physiotherapy – challenges in the 21st Century«. 17. – 20. 9. 2015, Ohrid, Makedonija. Fizioterapevtski predizvici na 21 vek : zbornik na trudovi i abstrakti = Psihioterapy - challenges in 21st century : collection of full papers & abstracts. Skopje: Združenie na profesionalni treapevti na Republika Makedonija, 2015:

PUH, Urška. Effectiveness and mechanisms of CIMT, bilateral training and mirror therapy to promote upper extremity movement recovery, str. 41-46.

8th International Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development, 2 - 3 October 2015, Užice. SED 2015 : paper proceedings. Užice: Business and Technical College of Vocational Studies, 2015:

TREBŠE, Polonca. Reactions of selected UV filters under disinfection conditions - products identification and toxicity assessment, str. 0-1 - 0-6.

XXVth Annual Congress [of the European Consortium for Church and State Research], Strasbourg/Klingenthal, 21-24 November 2013. MESSNER, Francis (ur.). Public authorities and the training of religius personnel in Europe = La formation des cadres religieux en Europe. Granada: Editorial Comares, 2015:

IVANC, Blaž. Public authorities and training of religious personnel in Slovenia, str. 205-210.

Advanced Research Workshop "Nanotechnology to Aid Chemical and Biological Defense" on September 22-26, 2014 in Antalya, Turkey, CAMESANO, Terri A. (ur.). Nanotechnology to aid chemical and biological defense, (NATO science for peace and security series. A, Chemistry and biology (Print), ISSN 1874-6489). Amsterdam: Springer, cop. 2015:

MALEV, Olga, SAUERBORN KLOBUČAR, Roberta, TIŠLER, Tatjana, DROBNE, Damjana, TREBŠE, Polonca. Application of cost-effective biological tools for assessing of chemical poisoning, str. 77-93.

Mednarodna znanstvena konferenca Celostna obravnava pacienta v zdravstvenem in socialnem varstvu. 14. november 2014, Novo mesto. KREGAR-VELIKONJA, Nevenka (ur.), BLAŽIČ, Marjan (ur.). Zbornik prispevkov, Novo mesto: Fakulteta za zdravstvene vede, 2015:

MESEC, Urban, DOLENC, Eva, SLABE, Damjan, HERMAN, Simon. Poučevanje prve pomoči skozi okvir kakovosti : primer zloma ključnice, str. 209-215.

Global Environmental Health Faculty Forum, Conference, 22. – 26. 9. 2015, Coimbra, Portugalska. ALMEIDA, Joao (ur.), PAIXAO, Susana (ur.). Global environmental health faculty forum, (Environmental and Health International, ISSN 1683-3805, vol. 16, Special iss.). London: International Federation of Environmental Health; Coimbra: Coimbra Health School:

OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca, RASPOR, Peter. Food safety education in primary school : the impact of home economics teacher., str. 85-90.

JEREB, Gregor, MARKOVIČ GLOBOKAR, Petra, JEVŠNIK, Mojca. Hand hygiene in public toilets : a case study from Slovenia., str. 97-102.

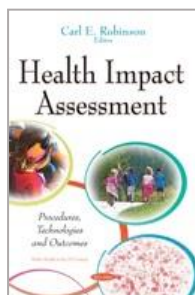
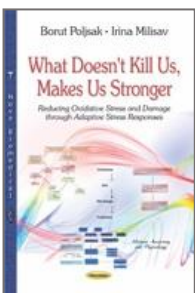
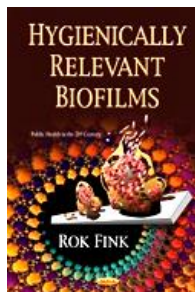
3. mednarodna znanstvena konferenca Znanost in kultura za zdravo družbo, 20. in 21. 3. 2015, Maribor, FILEJ, Bojana (ur.). Zbornik prispevkov z recenzijo. Maribor: Alma Mater Europea, Evropski center, 2015:

OVEN, Alenka, BOGATAJ, Urška, JERAS, Tina Tinkara, POZVEK, Špela, ZABRET, Manca, ZUPANČIČ, Špela. Spremembe aktivnosti matere zaradi rojstva otroka in spremljajočih poporodnih duševnih stisk, str. 342-351.

BOBNAR, Albina. Ozaveščenost javnosti o paliativni in hospic oskrbi v, str. 60-68.

Strokovno srečanje Zdravje žensk in babištvo, 17. 4. 2015. Zbornik predavanj. Zbornica zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije, Sekcija medicinskih sester in babic, 2015:

PETROČNIK, Petra, JUG DOŠLER, Anita, STANEK ZIDARIČ, Tita, SKUBIC, Metka, MIVŠEK, Ana Polona, ZAKŠEK, Teja. Poporodna babiška obravnava otročnice in novorojenčka - predstavitev rezultatov preliminarne študije, str. 34-44.



10.3 ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

FINK, Rok. *Hygienically relevant biofilms*, (Public health in the 21st century). New York: Nova Publishers, 2015. IX, 224 str., ilustr., graf. prikazi. ISBN 978-1-63463-316-1. ISBN 978-1-63463-514-1.

IGLIČ, Aleš, KRALJ-IGLIČ, Veronika, DROBNE, Damjana. *Nanostructures in biological systems : theory and applications*. Singapore: Pan Stanford; Boca Raton: CRC Press, 2013 [i. e. 2015]. ISBN 978-981-4303-43-9. <http://www.crcnetbase.com/doi/pdf/10.1201/b18607-1>.

IVANC, Blaž, TORFS, Rik (urednik). *Religion and law in Slovenia*, (International encyclopaedia of laws, Religion). Alphen aan den Rijn: Kluwer Law International, 2015. 230 str. ISBN 978-90-411-6116-1.

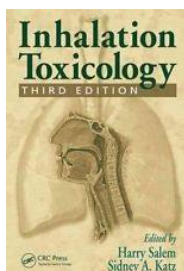
IVANC, Blaž. *Slovenia*, (International encyclopaedia of laws, Religion). Alphen aan den Rijn: Kluwer Law International, 2015. ISBN 978-90-411-3369-4. <https://www.kluwerlawonline.com/toc.php?area=Looseleafs&mode=bypub&level=4&values=Loooseleafs~~IEL+Religion>.

POLJŠAK, Borut, MILISAV, Irina. *What doesn't kill us, makes us stronger : reducing oxidative stress and damage through adaptive stress responses*, (Human anatomy and physiology). New York: Nova Science Publishers, cop. 2015. VII, 110 str., [1] f. pril., ilustr. ISBN 978-1-63463-255-3.

Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

IVANC, Blaž. Načelo subsidiarnosti v misli prof. dr. Andreja Gosarja. V: GAŠPARIČ, Jure (ur.), VEBER, Alenka (ur.). *Dr. Andrej Gosar : (1887-1970)*. Celje: Celjska Mohorjeva družba: Društvo Mohorjeva družba, 2015, str. 323-336.

KACJAN ŽGAJNAR, Katarina, BAHČ, Dejan, FINK, Rok. Noise as a health risk factor in the kindergartens. V: ROBINSON, Carl E. (ur.). *Health impact assessment : procedures, technologies and outcomes*, (Public health in the 21st century series). New York: Nova Science Publishers, 2015, str. 51-66, ilustr., graf. prikazi.

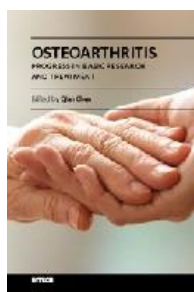


ODER, Martina, GODIČ TORKAR, Karmen, JEVŠNIK, Mojca, BOHINC, Klemen, FINK, Rok. Bacterial adhesion to surfaces : a potential risk for human health. V: ROBINSON, Carl E. (ur.). *Health impact assessment : procedures, technologies and outcomes*, (Public health in the 21st century series). New York: Nova Science Publishers, 2015, str. 67-88, ilustr., graf. prikazi.

JEREB, Gregor, KATZ, Sidney A., POLJŠAK, Borut. Collection and characterization of particulate matter deposition. V: SALEM, Harry (ur.), KATZ, Sidney A. (ur.). *Inhalation toxicology*. 3rd ed. Boca Raton: CRC Press, cop. 2015, str. 1-42, ilustr.

DOMAJNKO, Barbara, FERFILA, Nevenka, KAVČIČ, Matic, PAHOR, Majda. Beyond interprofessionalism : caring together with rather than for people. V: VYT, Andre (ur.), PAHOR, Majda (ur.), TERVASKANTO-MÄENTAUSTA, Tiina (ur.). *Interprofessional education in Europe : policy and practice*. Antwerpen: Garant, 2015, str. 37-48, graf. prikazi.

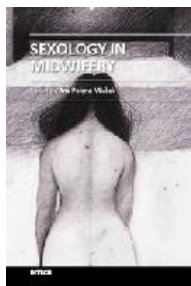
PAHOR, Majda, ZAKŠEK, Teja, VETTORAZZI, Renata, FERFILA, Nevenka, KAVČIČ, Matic. Interprofessional education in health and social care : changing students' opinions. V: VYT, Andre (ur.), PAHOR, Majda (ur.), TERVASKANTO-MÄENTAUSTA, Tiina (ur.). *Interprofessional education in Europe : policy and practice*. Antwerpen: Garant, 2015, str. 67-76.



KRALJ-IGLIČ, Veronika. Validation of mechanical hypothesis of hip arthritis development by HIPSTRESS method. V: CHEN, Qian (ur.). *Osteoarthritis : progress in basic research and treatment*. Rijeka: Intech, 2015, str. 131-156, ilustr., graf. prikazi. <http://www.intechopen.com/books/osteoarthritis-progress-in-basic-research-and-treatment/validation-of-mechanical-hypothesis-of-hip-arthritis-development-by-hipstress-method>, doi: 10.5772/59976.



HABJANIČ, Darja, LEBAR, Cecilija, LEVEC, Tina, IVANC, Blaž, TREBŠE, Polonca. Razvoj modela poglobljene samoevalvacije študijskih programov Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani. V: GABER, Slavko (ur.), KOS KECOJEVIĆ, Živa (ur.), TURK, Goran (ur.). *Priložnosti in izzivi zagotavljanja kakovosti visokega šolstva*. V Ljubljani: Univerza, 2015, str. 106-113, graf. prikazi. <http://www.uni-lj.si/elektronske-knjige/Priloznostiinizzivizagotavljanjakakovosti/index.html>.



MIVŠEK, Ana Polona. Do midwives need sexology in their undergraduate study programme? : study among graduates of midwifery programme who attended sexology course. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 1-19. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/47988.pdf>, doi: 10.5772/59007.

JUG DOŠLER, Anita. Raising children for a healthy sexual relationship in adulthood. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 21-32. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/47943.pdf>, doi: 10.5772/59084.

KVAS, Andreja. Promotion and health education for healthy sexuality. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 33-65. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/48316.pdf>, doi: 10.5772/60140.

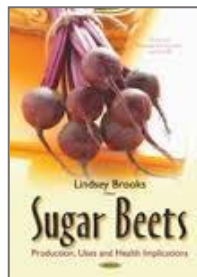
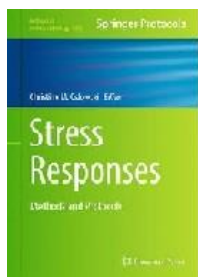
STANEK ZIDARIČ, Tita, SKUBIC, Metka. Midwifery students' perception of intimate touch in clinical practice. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 67-85, graf. prikazi. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/48296.pdf>, doi: 10.5772/60499.

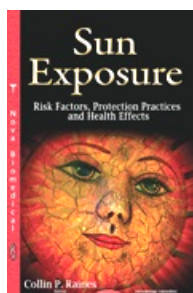
ZAKŠEK, Teja. Sexual activity during pregnancy in childbirth and after childbirth. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 87-115. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/48023.pdf>, doi: 10.5772/59496.

DOMAJNKO, Barbara. Towards unprejudiced midwifery care - midwifery students' views on homosexuality. V: MIVŠEK, Ana Polona (ur.). *Sexology in midwifery*. Rijeka: InTech, 2015, str. 166-187. <http://cdn.intechopen.com/pdfs-wm/47813.pdf>, doi: 10.5772/59116.

MILISAV, Irina, RIBARIČ, Samo, ŠUPUT, Dušan. Targeting stress responses for regenerative medicine. V: OSLOWSKI, Christine M. (ur.). *Stress Responses : methods and protocols*, (Methods in Molecular Biology, ISSN 1064-3745, 1292). New York [etc.]: Humana Press, 2015, str. 235-243, ilustr.

FINK, Rok, FILIP, Sebastjan, MEDVED, Sašo. Environmental, health and food issues related to sugar beet bioethanol production. V: BROOKS, Lindsey (ur.). *Sugar beets : production*,





uses and health implications, (Food and beverage consumption and health). New York: Nova Publishers, 2015, str. 111-132, graf. prikazi.

DAHMANE, Raja, PANDEL MIKUŠ, Ruža, TREBŠE, Polonca, POLJŠAK, Borut. The role of sun exposure in skin aging. V: RAINES, Collin P. (ur.). *Sun exposure : risk factors, protection practices and health effects*, (Dermatology - laboratory and clinical research). New York: Nova Science Publishers, 2015, str. 1-40.

10.4 Predavanja na tuji univerzi brez natisa

BOHINC, Klemen. *Interactions between charged macroions mediated by molecules with spatially distributed charges : lecture at University of Bristol, School of Chemistry, 8. 4. 2015.*

BOHINC, Klemen. *Modified Poisson-Boltzmann theory : lecture at Università di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Trieste, 18. 2. 2015.*

BOHINC, Klemen. *Theoretical and experimental study of interactions between charged macroions : lecture at Szegedi Akadémiai Bizottság, SZAB Kémiai Szakbizottság, Szeged, 28. 5. 2015.*

FICZKO, Jelena. *Visualizing data with charts : lecture at Oulu University of Applied Sciences, School of Health and Social Care, Oulu, 22. 9. 2015.*

FINK, Rok. *Bacterial adhesion capacity on contact materials : lecture at University of the West Scotland, Paisley, 10. 11. 2015.*

FINK, Rok. *Hygienically relevant biofilms - prevention and control strategies : lecture at University of the West Scotland, Paisley, 13. 11. 2015.*

GALOF, Katarina. *Aging population is our challenge for the future : lecture at Plymouth University, Faculty of Health and Human Sciences, School of Health Professions, Plymouth, 13. 5. 2015.*

GALOF, Katarina. *Slovenia and occupational therapy programme : lecture at Plymouth University, Faculty of Health and Human Sciences, School of Health Professions, Plymouth, 12. 5. 2015.*

LEBAR, Cecilija. *Usage of school bags and the emergence of musculoskeletal disorders in school-age children : lecture at Universidad Autonoma de Madrid, 21. 4. 2015.*

MARUŠIČ, Vita. *Presentation of MoVi activation table : lecture at Universidad Autonoma de Madrid, 21. 4. 2015.*

OVEN, Alenka. *Changes of mother's occupations due to childbirth and accompanying postnatal mental distress : lecture at Universidad Autonoma de Madrid, 21. 4. 2015.*

PAĐEN, Ljubiša. *Complex wound management : lecture at The University of Novi Sad, Faculty of Medicine, Department of Nursing, 24. 11. 2015.*

PAĐEN, Ljubiša. *Historical overview of nursing science in Slovenia : lecture at The University of Manchester, School of Nursing, Midwifery and Social Work, 10. 2. 2015.*

PAĐEN, Ljubiša. *Nursing assessment : lecture at The University of Novi Sad, Faculty of Medicine, Department of Nursing, 10. 11. 2015.*

PAĐEN, Ljubiša. *Nursing diagnosis : lecture at The University of Novi Sad, Faculty of Medicine, Department of Nursing, 17. 11. 2015.*

PAĐEN, Ljubiša. *Nutritional assessment : lecture at The University of Novi Sad, Faculty of Medicine, Department of Nursing, 20. 11. 2015.*

PAJNIČ, Manca. *Assessment tools for better gerontological nursing practice : lecture at Howest University of Applied Sciences, Brugges, 29. 4. 2015.*

PAJNIČ, Manca. *Slovenian health care and educational system : lecture at Howest University of Applied Sciences, Brugges, 30. 4. 2015.*

ŠTUKELJ, Roman. *Mechanisms of vesiculation in biological membranes - clinical aspect : lecture at University of Belgrade, Institute for the Application of Nuclear Energy, INEP, 22. 12. 2015.*

ŠUC, Lea. *How are needs of students with physical disabilities met in regular school system in Slovenia : lecture at Plymouth University, Faculty of Health and Human Sciences, School of Health Professions, Plymouth, 14. 5. 2015.*

11 MEDNARODNA IZMENJAVA UČITELJEV IN ŠTUDENTOV



Univerza v Ljubljani



Mednarodna dejavnost predstavlja eno od pomembnih področij delovanja Zdravstvene fakultete. V študijskem letu 2014/15 se je število prijav študentov na mednarodno izmenjavo povečalo, kar kaže na pomemben trend zanimanja za izobraževanje v tujini ter pridobivanje mednarodnih izkušenj. V letu 2015 so potekala vabljenja predavanja uglednih tujih znanstvenikov v okviru Mednarodnega zdravstvenega foruma Zdravstvene fakultete. Povečal se je obseg sodelovanja s tujimi institucijami, kar pozitivno vpliva na proces internacionalizacije ter povečuje možnosti za izmenjave učiteljev in študentov.

V okviru projekta Internacionalizacija Univerze* v Ljubljani smo gostili 4 tuje strokovnjake iz Poljske, Rusije, Belgije in Francije. V okviru projekta je na Oddelku za Sanitarno inženirstvo gostoval prof. dr. Albert Lebedev z Lomonosov Moscow State University, Rusija. Na Oddelku za Zdravstveno nego sta gostovala Kurt Debaere z HOWEST University of Applied Sciences, Belgija in Małgorzata Nagórska z Rzeszów University, Poljska. Na Oddelku za Fizioterapijo je gostoval dr. Massimo Barcellona iz Velike Britanije. V okviru projekta smo izdali predstavitvene brošure študijskih programov Zdravstvene fakultete v angleškem jeziku.

V mesecu maju in juniju 2015 smo v okviru mednarodnega programa CEEPUS organizirali poletno šolo za študente z naslovom »Hazardous Substances«, v okviru katere je sodelovalo 12 tujih študentov iz Srbije, BiH in Poljske.

**Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa razvoja človeških virov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete 3: Razvoj človeških virov in vseživljenjskega učenja; prednostne usmeritve 3.3: Kakovost, konkurenčnost in odzivnost visokega šolstva.*

11.1 Izmenjava študentov

V letu 2014/15 se je izmenjave v okviru programa Erasmus+ udeležilo 26 študentov Zdravstvene fakultete (Zdravstvena nega – 2, Delovna terapija – 4, Babištvo – 4, Fizioterapija – 6, Sanitarno inženirstvo – 2, Radiološka tehnologija – 8), na izmenjavo v letu 2015/16 se je prijavilo 81 študentov. V okviru programa EGP/NFM sta se na Norveškem izobraževala 2 študenta programa Zdravstvena nega.

Vpisani tuji študenti v letih od 2012 do 2015

	2012/13	2013/14	2014/15
Tuji študenti na Zdravstveni fakulteti	50	51	47

Erasmus izmenjave študentov v letih od 2012 do 2015

	2012/13	2013/14	2014/15
Erasmus študenti na izmenjavi v tujini	19	16	26
Erasmus tuji študenti na fakulteti	17	26	33

11. 2 Izmenjava učiteljev in raziskovalcev

V letu 2015 je 40 zaposlenih sodelovalo na izmenjavi, se izobraževalo ali sodelovalo v pedagoškem oziroma znanstvenoraziskovalnem procesu v tujini s tujimi visokošolskimi zavodi.

V tujini je gostovalo 12 učiteljev v okviru programa Erasmus+ in 1 administrativna sodelavka. Na Zdravstveni fakulteti je gostovalo 8 tujih učiteljev v okviru programa Erasmus+, 4 učitelji v okviru projekta Internacionalizacija UL in 2 učitelja v okviru programa CEEPUS.

	2012/13	2013/14	2014/15
Učitelji ZF/administrativni sodelavci na izmenjavi v tujini	4	10	13
Tuji učitelji/administrativni sodelavci na izmenjavi na ZF	7	16	14

V študijskem letu 2014/15 je bila v okviru CEEPUS programa (Central Europe Exchange Program for University Studies) odobrena akademska mreža z naslovom Training and research in environmental chemistry and toxicology, ki jo koordinira Zdravstvena fakulteta (prof. dr. Polonca Trebše). V mrežo je vključenih 18 fakultet iz 11 držav. Med glavne aktivnosti mreže sodijo izmenjave učiteljev in študentov na področju izobraževanja in raziskovanja ter vzpostavljanje novih študijskih vsebin ter programov iz okoljskih in zdravstvenih ved.

V 2015 sta na Zdravstveni fakulteti gostovala:

- prof. dr. Branimir Jovančičević z Univerze v Beogradu (maj 2015),
- prof. dr. Vesna Marjanović z Visoko poslovno-tehniške šole strukovnih studija v Užicah (februar 2015).

11.3 Sodelovanje s tujimi visokošolskimi ustanovami ali organizacijami

Tuje visokošolske institucije, s katerimi imamo sklenjene pogodbe o sodelovanju na področju mobilnosti študentov in učiteljev v okviru programa Erasmus+, so:

- za študijski program Sanitarno inženirstvo

Hrvaška	ZDRAVSTVENO VELEUČILIŠTE
Hrvaška	UNIVERSITY OF RIJEKA
Portugalska	POLYTECHNIC INSTITUTE OF BEJA
Portugalska	INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA
Turčija	ULUDAG UNIVERSITESI

- za študijski program Zdravstvena nega

Avstrija	UNIVERSITÄT WIEN
Belgija	HOWEST, DE HOGESCHOOL WEST-VLAANDEREN
Belgija	ERASMUSHOGESCHOOL BRUSSEL
Finska	TAMPERE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Finska	OULU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Finska	TAMPERE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Hrvaška	ZDRAVSTVENO VELEUČILIŠTE
Madžarska	UNIVERSITY OF DEBRECEN
Poljska	UNIwersytet RZESZOWSKI
Španija	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Španija	UNIVERSIDAD DE ALCALA
Španija	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Španija	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Escuela Universitaria de Enfermería Cruz Roja
Španija	UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA »SAN VICENTE MARTIR«
Švedska	UMEA UNIVERSITY
Avstrija	UNIVERSITÄT WIEN
Belgija	HOWEST, DE HOGESCHOOL WEST-VLAANDEREN
Belgija	ERASMUSHOGESCHOOL BRUSSEL

- za študijski program Fizioterapija

Belgija	VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
Belgija	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
Češka	UNIVERSITA JANA EVANGELISTY PURKYNE NAD LABEM
Finska	SEINAJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Finska	TAMPERE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Portugalska	INSTITUTO POLITECNICO DE CASTELO BRANCO
Španija	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA
Španija	UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA

- za študijski program Delovna terapija

UK	PLYMOUTH UNIVERSITY
Češka	UNIVERSITA JANA EVANGELISTY PURKYNE NAD LABEM
Hrvaška	ZDRAVSTVENA VELEUČILIŠTE
Finska	OULU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Belgija	UNIVERSITY COLLEGE ARTEVELDE HOGESCHOOL

- za študijski program Babištvo

Belgija	ERAZMUSHOGESCHOOLE BRUSSEL
Estonija	TALLINNA TERVISHOIU KORGKOOOL
Finska	OULU UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Poljska	PANTWOWA WYKSZA SZKOLA ZAWODOWA W NYSIE
Španija	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

- za študijski program Ortotika in protetika

Belgija	KATHOLIEKE HOGESCHOOL KEMPEN
Finska	HELSINKI METROPOLIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Italija	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

- za študijski program Radiološka tehnologija

Avstrija	FH CAMPUS WIEN
Belgija	HOGESCHOOL-UNIVERSITEIT BRUSSEL
Nizozemska	HOGESCHOOL INHOLLAND
Malta	UNIVERSITY OF MALTA
Portugalska	INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO
Portugalska	INSTITUTO POLITECNICO DE COIMBRA
Norveška	BERGEN UNIVERSITY COLLEGE
VB	UNIVERSITY OF ULSTER
VB	UNIVERSITY OF IPSWICH
IRSKA	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN

12 CENTER ZA VSEŽIVLJENJSKO UČENJE



Vodenje Centra za vseživljenjsko učenje Zdravstvene fakultete je v letu 2015 prevzela doc. dr. Anita Jug Došler. Izvedenih je bilo 14 izobraževalnih projektov:

1. Odziv na domnevne kršitve pacientovih pravic

Na kršitev pacientovih pravic se izvajalci zdravstvenih storitev odzivajo različno. Neustrezen odziv lahko prispeva k povečevanju nezadovoljstva. Izobraževanje je obsegalo teoretični in praktični del z igro vlog pri obravnavi konkretnih primerov kršitev. Izobraževanje je vodil viš. pred. Robert Sotler, MSc., nekdanji zastopnik pacientovih pravic. Dogodek je potekal na Zdravstveni fakulteti 27. 1. 2015.

2. S teorijo podprta praksa v radiološki tehnologiji in evalvacija kliničnih vaj in klinične prakse

Izobraževanje je bilo namenjeno vsem radiološkim inženirjem, ki pri izvedbi programa Radiološka tehnologija sodelujejo kot mentorji kliničnih vaj in klinične prakse. Dogodek je potekal na Zdravstveni fakulteti 26. 1. 2015.

3. Izobraževanje mentorjev za klinično prakso študentom delovne terapije

Izobraževanje je bilo izvedeno v štirih srečanjih v obdobju od 22. septembra 2014 do 20. februarja 2015. Mentorji so spoznali nov sistem klinične prakse, pridobil so sodobna znanja za delo s študenti, razvijali so komunikacijske spretnosti za delo s študenti in sodelovanje z učitelji ter pridobili sodobna znanja s področja delovne terapije. Udeleženci so izrazili želje po ponovitvi ter nadgradnji tovrstnega izobraževanja.

4. Tečaj prve pomoči za zaposlene iz podjetja Bayer

Tečaj je bil izveden za zaključeno skupino 20 udeležencev, zaposlenih podjetja Bayer.

5. Program praktičnega usposabljanja prve pomoči za študente študijskega programa psihoterapije s Fakultete za psihoterapevtsko znanost

Vsakoletno 2-dnevno izobraževanje iz nujenja prve pomoči je obsegalo teoretični in praktični del. Izobraževanje je potekalo 13. in 14. 2. 2015. Udeležilo se ga je 36 študentov Fakultete za psihoterapevtsko znanost.



6. Tečaj risanja ter tečaj male plastike kot priprava na sprejemni izpit za vpis na študijski program Laboratorijske zobne protetike

V marcu in aprilu 2015 je že tretje leto zapored potekal Tečaj risanja kot priprava na preizkus ročnih spretnosti, ki je pogoj za vpis na študijski program Laboratorijske zobne protetike. Tečaj je obsegal 16 ur, udeležilo se ga je 39 kandidatov. Tečaju smo na željo kandidatov iz preteklih let dodali še Tečaj male plastike, ki je trajal 5 ur in se ga je udeležilo 23 udeležencev.



7. Mednarodna znanstvena konferenca: »Babištvo v mednarodnem prostoru: izzivi in vizije za prihodnost«

Mednarodna znanstvena konferenca je na Zdravstveni fakulteti potekala 6. 5. 2015 v organizaciji Oddelka za babištvo ter Centra za vseživljenjsko učenje. Na konferenci je bil poudarjen pomen babištva v mednarodnem prostoru, predstavljene so bile dileme ter izzivi, ki se pojavljajo na različnih področjih babiške prakse, tako v domačem kot tujem prostoru. Prav tako so bili sodelujoči spodbujeni, da predstavijo svoje vizije za prihodnost, s katerimi bi lahko še izboljšali trenutno babiško obravnavo ter s tem pripomogli k boljšemu zdravju in zadovoljstvu žensk, otrok ter njihovih družin.

8. Šola slikanja prsnih organov – nativna rentgenska slika pljuč

Izobraževanje je bilo namenjeno vsem radiološkim inženirjem, tako tistim, ki delajo na torakalni diagnostiki kot tudi tistim, ki na tej diagnostiki sicer ne delajo, so pa želeli obnoviti in nadgraditi svoje znanje. Izobraževanje je potekalo na Zdravstveni fakulteti 6. 2. 2015.



9. Usposabljanje za mentorje študentov sanitarnega inženirstva

Usposabljanje je bilo namenjeno vsem delovnim mentorjem, ki sodelujejo pri izvedbi strokovne prakse študentov študijskega programa Sanitarno inženirstvo. Posvet je potekal na Zdravstveni fakulteti 11. 6. 2015. Mentorji so se na posvetu seznanili s potekom razgovora s praktikantom, s postopki tehničnih ukrepov ob obravnavanju pacienta s sumom na ebolo, s fizikalnimi in kemijskimi dejavniki razmnoževanja bakterije *Legionella pneumophila*, ter o možnostih uporabe rastlinskih čistilnih naprav.



10. Ustna higiena in ustno zdravje

Izobraževanje je potekalo na Zdravstveni fakulteti v dveh ponovitvah: 14. 7. 2015 ter 9. 9. 2015. Tematika izobraževanja je vključevala teoretične osnove ter najnovejše izsledke na področju čiščenja zob s prikazom tehnik v obliki delavnice. Izobraževanja so se udeležili pretežno zaposleni v stomatoloških ordinacijah.



11. Izobraževanje za delovne mentorje, ki sodelujejo pri izvedbi praktičnega usposabljanja za študente ZF

Skupno izobraževanje mentorjev študentov vseh študijskih programov Zdravstvene fakultete je potekalo 16. 9. 2015. Celotno izobraževanje je bilo sestavljeno iz treh sklopov:

- skupnega dela, v katerem je bila udeležencem predstavljena De Bonova metoda »Šest klobukov paralelnega razmišljanja«,
- v drugem delu je potekala okrogla miza z naslovom »Medpoklicnost/interprofesionalnost kot temeljna kompetenca zdravstvenih strokovnjakov prihodnosti«, katere cilj je bila izpostavitve potrebe po uvajanju vsebin za medpoklicno sodelovanje v kurikulare izobraževalnih programov vseh zdravstvenih delavcev,
- tretji del je potekal po oddelkih, po specifičnih strokovnih področjih, kjer mentorji poklicno delujejo.



Povzetki okrogle mize, ki jo je moderirala prof. dr. Majda Pahor, so bili predstavljeni v izjavi za javnost: »Izziv naj nam predstavlja pacientova zdravstvena težava, ne sodelavci.«



12. Duhovna oskrba bolnikov in njihovih svojcev

Pri svojem delu se zdravstveni delavci srečujejo z bolniki z neozdravljivo boleznijo ter njihovimi svojci. Doživljajo in spremljajo njihove stiske, strahove in osamljenost. Udeleženci izobraževanja so se učili pogledati globlje vase in raziskati lastno notranjost, saj lahko drugemu damo le tisto, kar imamo in razumemo sami. Delavnica je obsegala teoretični in praktični del. Potekala je 29. 10. 2015.

13. Migracije in zdravstvo

Znanstveni posvet je potekal 17. 11. 2015 v soorganizaciji Zdravstvene fakultete in Oddelka za etnologijo in kulturno antropologijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani. V prvem delu so bile predstavljene različne teme, povezane s



Izvedena izobraževanja v letu 2015

problematiko begunstva: zdravstveno varstvo beguncev in njihova enakopravna zdravstvena obravnava, problemi tolmačenja, prevajanja in kulturnih razlik v povezavi s konkretnimi izkušnjami s terena. V okviru posveta je bila organizirana tudi okrogla miza z naslovom »Dileme zdravstvene oskrbe beguncev: izkušnje s terena«. Predstavniki vladnih ustanov, nevladnih organizacij in aktivisti so bili soglasni glede oblikovanje potrebne strategije vključevanja migrantov in beguncev v sistem zdravstvenega varstva. Zaključki okrogle mize v obliki dolgoročnih in kratkoročnih ciljev so bili objavljeni v Utripu in na spletni strani ZF.

14. Kontrola kakovosti računalniške radiografije (CR)

Izobraževanje je na Zdravstveni fakulteti potekalo 21. in 22. 9. 2015. Namenjeno je bilo radiološkim inženirjem, ki delajo z sistemom računalniške radiografije, kot tudi tistim, ki so želeli obnoviti in nadgraditi svoje znanje. Izobraževanje je obsegalo teoretični in praktični del.

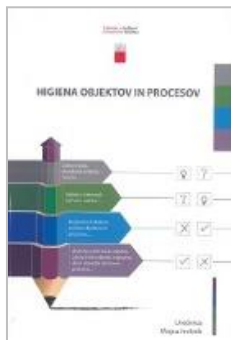
Oddelek	Izobraževanje	Št. udeležencev
SI	Tečaj prve pomoči za zaposlene iz podjetja Bayer	20
RT	S teorijo podprta praksa v radiološki tehnologiji in evalvacija kliničnih vaj in klinične prakse	44
CVU	Kako se odzvati in pripraviti na obravnavo domnevne kršitve pacientovih pravic?	8
DT	Izobraževanje mentorjev za klinično prakso študentom delovne terapije	18
SI	Program praktičnega usposabljanja prve pomoči za študente študijskega programa psihoterapije s Fakultete za psihoterapevtsko znanost	36
LZP	Tečaj risanja ter tečaj male plastike kot priprava na sprejemni izpit za vpis na študijski program Laboratorijske zobne protetike	62
Bab	Babištvo v mednarodnem prostoru: izzivi in vizije za prihodnost; Mednarodna znanstvena konferenca	51
RT	Šola slikanja prsnih organov – nativna rentgenska slika pljuč	19
SI	Usposabljanje za mentorje študentov sanitarnega inženirstva	32
ZN	Ustna higiena in ustno zdravje	41
Vsi oddelki	Izobraževanje za delovne mentorje, ki sodelujejo pri izvedbi praktičnega usposabljanja za študente ZF	232
ZN	Duhovna oskrba bolnikov in njihovih svojcev	20
ZN	Migracije in zdravstvo	53
RT	Kontrola kakovosti računalniške radiografije (CR)	42

13 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

V letu 2015 je fakulteta v okviru svoje založniške dejavnosti izdala naslednje publikacije:

Nove izdaje:

- **HIGIENA OBJEKTOV IN PROCESOV**, univerzitetni učbenik, avtorji: Mojca Jevšnik, Andrej Ovca, Rok Fink, Martin Bauer in Nevenka Ferfila



Ponatisi:

- **DELOVNA TERAPIJA NA NEVROLOŠKEM PODROČJU**, Zgodnja delovnoterapevtska obravnava oseb s hemiplegijo, univerzitetni učbenik, prvi ponatis, avtorica Marija Tomšič
- **MERITVE GIBLJIVOSTI SKLEPOV, OBSEGOV IN DOLŽIN UDOV**, univerzitetni učbenik, drugi ponatis druge dopolnjene izdaje, avtorja Miroljub Jakovljevič in Sonja Hlebš
- **MANUALNO TESTIRANJE MIŠIČ**, univerzitetni učbenik, tretji ponatis, avtorja Miroljub Jakovljevič in Sonja Hlebš



7 ŠTUDENTI ZDRAVSTVENE FAKULTETE



7.1 Organiziranost študentov v študijskem letu 2014/2015

ŠTUDENSKI SVET (ŠS ZF)

predsednik Študentskega sveta: Nik Prebil

podpredsednica Študentskega sveta: Eva Globokar

ŠTUDENSKA ORGANIZACIJA (ŠO ZF)

predsednik Študentske organizacije: Jaka Šušteršič

podpredsednik Študentske organizacije: Bojan Tepić

KOORDINATOR ŠTUDENSKEGA TUTORSTVA: Jure Rehman

Člani Študentskega sveta aktivno sodelujejo v organih fakultete. Obe študentski organizaciji pa skrbita za organizacijo obštudijskih dejavnosti študentov na področju kulture, športa, mednarodnega sodelovanja, izobraževanja, informiranja študentov ter dobrodelnih aktivnosti. V aktivnosti obeh organizacij se uspešno vključujejo tudi študenti tutorji. Študenti tutorji skupaj z učitelji tutorji nudijo študentom fakultete podporo pri študiju.

Motivacijski vikend ŠS ZF, ŠO ZF in tutorjev

Člani Študentske organizacije, tutorji in člani Študentskega sveta so v mesecu novembru 2015 uspešno izpeljali motivacijsko-delovni vikend na Debelem rtiču. Tam sta ekipi ŠS ZF in ŠO ZF pripravljali finančni načrt ter projekte za novo študijsko leto. Tutorji so izdelovali novoletne voščilnice za zaposlene na fakulteti. Motivacijski vikendi so namenjeni tudi spoznavanju in zabavnim aktivnostim, tako se študenti bolje povežejo in skozi leto uspešneje sodelujejo.



ŠS ZF je v letu 2015 sofinanciral mnoge dogodke študentov, kot so izobraževanja in strokovne ekskurzije. Eden odmevnejših študentskih dogodkov je bil Babiški teden.



Pozdrav brucem

1. oktobra 2015 je na Kongresnem trgu potekal tradicionalni sprejem brucev. Ob živahnem programu in športnih aktivnostih so se na stojnicah predstavile vse fakultete in akademije Univerze v Ljubljani. Na stojnici Zdravstvene fakultete so študenti predstavljali študijske programe in delili promocijski material.

Informativa '15 in informativni dnevi na fakulteti

Na Gospodarskem razstavišču je konec januarja 2015 potekal 7. sejem izobraževanja in poklicev Informativa '15. Zdravstvena fakulteta je sodelovala s stojnico v okviru Univerze v Ljubljani.

Na stojnici so študijske programe predstavljali člani Študentskega sveta ZF, študenti, predstavniki študijskih programov, in tutorji. Študenti so pripravili tudi promocijski material. Dijakom so predstavljali študij, obštudijske dejavnosti, možnosti mednarodnih izmenjav in druge aktivnosti na fakulteti. Stojnica je bila oba dneva zelo dobro obiskana. S promocijskimi aktivnostmi študijskih programov so študenti pomembno prispevali tudi na informativnih dnevih, ki so na fakulteti potekali 13. in 14. februarja 2015.

Božični stand-up z Denisom Avdičem

V sodelovanju z Študentsko organizacijo je Študentski svet pripravil božično stand-up komedijo z Denisom Avdičem. Prireditev je otvoril pevski zbor fakultete Vox Salutis. Dogodek je bil namenjen prednovoletnemu druženju in zaključku dobrodelne akcije *Narišimo nasmeh na obrazih otrok* s predajo zbranih igrač društvu Kameleon.

Študentska organizacija Zdravstvene fakultete je finančno in organizacijsko podprla tudi študentske aktivnosti ob Babiškem tednu, Dnevu boja proti aidsu, organizirala zdrav zajtrk, smoothie dan, kavni dan in pustni torek ter sejem učbenikov. Organizirala je 3-dnevni tečaj kinesiotapinga za študente fizioterapije in izlet za vse študente fakultete v Gardaland.



7.2 STROKOVNI DOSEŽKI IN AKTIVNOSTI ŠTUDENTOV



7. ŠTUDENSKA KONFERENCA ZDRAVSTVENIH VED

V mesecu maju 2015 je v organizaciji Visoke zdravstvene šole v Celju potekala 7. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved z naslovom: *Prihodnost in razvoj zdravstvenih ved temelji na raziskovanju študentov*.

Prispevki študentov Zdravstvene fakultete na konferenci so bili:

- Jože Prestor, doc. dr. Marija Zaletel: *Primerjava različnih triažnih sistemov ob dogodkih z velikim številom pacientov na terenu*;
- Urban Mesec, Sara Košorok, viš. pred. mag. Damjan Slabe, doc. dr. Andrej Lebar: *Učinek uporabe simuliranih tujkov v rani pri učenju prve pomoči*;
- Martina Cocetta, viš. pred. mag. Sonja Hlebš: *Z dokazi podprta učinkovitost obravnave limfedema zgornjega uda po prebolelem raku dojke z ali brez manualne limfne drenaže – pregled literature*;
- Brankica Babić, viš. pred. dr. Ruža Pandel Mikuš, strok. sod. Andreja Širca Čampa: *Sindrom hiperaktivnosti pri otrocih in vloga prehrane (singularna študija primera)*;
- Leja Forstnerič, doc. dr. Karmen Godič Torkar: *Raznolikost mikroorganizmov na publikacijah v knjižnicah*;
- Laura Goršič, pred. mag. Jožica Mesarič, doc. dr. Andreja Kvas: *Sprememba telesne zmogljivosti po izvajanju nordijske hoje v programih svetovanja za zdravje*;
- Urška Učakar, Arnela Verdev, Sandra Mrkalj, Aleksandra Pevnik, asist. Katarina Galof: *Medpoklicno sodelovanje v zdravstvenem timu*;
- Rok Zajec, Tjaša Cerar Kišek, viš. pred. dr. Anamarija Zore: *Klop, Ixodes ricinus, pomemben vektor bakterije Borrelia burgdorferi s.l. v okolici Trojan*;
- Alma Husić, Barbara Šaver, viš. pred. Tina Starc, viš. pred. dr. Nejc Mekiš: *Zmanjševanje doze pri rentgenskem slikanju v pediatriji*.

Najboljši prispevek Zdravstvene fakultete

Kot najboljši prispevek Zdravstvene fakultete je bil izbran prispevek avtorjev Jožeta Prestorja in doc. dr. Marije Zaletel z naslovom *Primerjava različnih triažnih sistemov ob dogodkih z velikim številom pacientov na terenu*. Prispevek predstavlja različne triažne sisteme, ki se uporabljajo ob množičnih

nesrečah. Primerja uporabo treh triažnih sistemov: SIEVE, START in SALT z vidika ocene izvajalcev o razumljivosti in varnosti za paciente z raziskavo na vzorcu 148 študentov. Kot rezultat ugotovi, da se triažni sistem SIEVE, ki se že uporablja v Sloveniji, zagotavlja zadostno varnost s stališča razumljivosti in enostavnosti uporabe za izvajalce triaže.

PRIZNANJA ZUNANJIH INSTITUCIJ ŠTUDENTOM ZDRAVSTVENE FAKULTETE

Diplomantka visokošolskega strokovnega programa sanitarno inženirstvo Maša Prislan je za svoje diplomsko delo z naslovom Sanitarna ureditev v državah tretjega sveta na primeru projekta postavitve sanitarij in umivalnice v kamboški šoli prejela priznanje Mladinskega sveta RS pri Ministrstvu za izobraževanje, znanost in šport. Diplomsko delo je bilo pripravljeno pod mentorstvom doc. dr. Mojce Jevšnik in somentorstvom viš. pred. mag. Gregorja Jereba.

Oddelek za protetiko se je odzval pozivu slovenske sekcije Mednarodnega društva ortotike in protetike (ISPO) ter oddal štiri predloge najboljših diplomski del študentov. Predlagana so bila dela, izdelana pod mentorstvom pred. Antona Brezovarja, študentk: Petre Cvetek, Tjaše Cegnar in Tjaše Per ter diplomsko delo študentke Maje Pokorn, izdelano pod mentorstvom pred. dr. Jelene Ficzkó in somentorstvom asist. Tomaža Lampeta. Študentke so svoja diplomska dela predstavile v decembru 2015 na Univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Republike Slovenije. Strokovna komisija je izbrala in podelila priznanje za najboljše diplomsko delo študentki Tjaši Per z naslovom Vpliv ortoze za gleženj in stopalo na karakteristike hoje pri bolnikih po možganski kapi (pregled literature).

VKLJUČENOST ŠTUDENTOV V PROJEKTE PO KREATIVNI POTI DO PRAKTIČNEGA ZNANJA

Fakulteta je v letu 2015 izvajala 4 projekte Po kreativni poti do praktičnega znanja, financirane s strani Javnega sklada RS za razvoj kadrov in štipendiranje.

Projekt »Samodejna Analiza Tehnične KAKOVOSTI mamografskih slik v programu DORA – SATKA« je vodil izr. prof. dr. Janez Žibert. Partnerji projekta so bili: Zdravstvena fakulteta UL,



Fakulteta za računalništvo in informatiko UL, ZVD d. o. o. in Onkološki inštitut Ljubljana. Študenti študijskega programa Radiološka tehnologija so bili vključeni v projekt. V okviru projekta je bila razvita prototipna aplikacija za detekcijo posameznih elementov nepravilnosti na slikah. Z vključevanjem novih parametrov kakovosti v obstoječi sistem in samodejno analizo kakovosti so poskušali izboljšati delovanje aplikacije MaTKa in zmanjšati količino dela za radiološke inženirje, ki dnevno testirajo mamografske sisteme. Projekt je povezal študente različnih strok: radiološke inženirje, kot uporabnike takšnega sistema, medicinske fizike, kot razvijalce novih metod in postopkov, ter računalniške inženirje za računalniško implementacijo predlaganih rešitev.

Projekt »Delovanje dolgoročne zaščite v praksi« je prijavila Katedra za zdravstveno in sanitarno mikrobiologijo, vodila ga je viš. pred. dr. Anamarija Zore. Partnerji v projektu so bili: UL NTF (Tekstilna tehnologija), Izinova d.o.o. iz Radovljice, OŠ Helene Puhar iz Kranja in DSO Fužine. V okviru projekta je potekalo preverjanje mikrobiološke učinkovitosti in obstojnosti protimikrobnega sredstva Bioshield Excalibur na površinah in na tekstilu. Sredstvo je bilo preučevano v različnih okoljih, tudi kot sredstvo pri preprečevanju in obvladovanju okužb v zdravstvu. Raziskovan je bil tudi ekonomski učinek uporabe sredstva kot prihranek stroškov za čistila in porabe časa za čiščenje. Z Zdravstvene fakultete so sodelovali študenti sanitarnega inženirstva, fizioterapije in zdravstvene nege.



Projekt »Povezani v tišini - inovativne poti v oskrbi oseb z demenco« je potekal v partnerstvu med Zdravstveno fakulteto UL, Fakulteto za socialno delo UL, DSO Fužine in Natalijo Vrhunc s. p. Projekt je vodila doc. dr. Barbara Domajnko. Od aprila do junija 2015 je deset študentov zdravstvene nege in socialnega dela poglobljeno spoznavalo specifičen načina bivanja oseb z napredovano obliko demence. V neposredni izkušnji sobivanja z osebami z demenco so razvijali tehnike obvladovanja pozornosti, prepoznavanja lastnih vzorcev mišljenja in čustvovanja ter iz tega izhajajočo sposobnost »samo biti« z osebami z demenco, neobremenjeno in brez sodb. V svojih predlogih so izpostavili pomen dobro koordiniranega interdisciplinarnega sodelovanja in aktivnega vključevanja oseb z demenco ter njihovih svojcev oziroma pomembnih drugih.



ŠTUDENTI FIZIOTERAPIJE NA SEJMU NARAVA-ZDRAVJE

7. novembra 2015 so študenti programa Fizioterapija na 46. sejmu Narava-zdravje opravljali testiranja za oceno funkcijske telesne pripravljenosti starejših. Testi so obsegali meritev telesne višine in telesne teže, testiranje zmogljivosti in vzdržljivosti mišic nog, testiranje zmogljivosti in vzdržljivosti mišic zgornjega uda, gibčnosti spodnjega dela telesa, gibčnosti zgornjih udov, predvsem ramenskega sklepa, koordinacije, hitrosti, ravnotežja in agilnosti ter aerobne vzdržljivosti.

ŠTUDENTI MAGISTRSKEGA ŠTUDIJA NA MEDNARODNI DELAVNICI

Zdravstvena fakulteta je skupaj z Biotehniškim centrom Naklo v okviru celotedenske poletne šole COST FA1305 Training School 2 »Essential Aquaponics« 18. junija 2015 pripravila enodnevno akvaponično delavnico. Delavnice se je udeležilo 17 magistrskih in doktorskih študentov iz Anglije, Italije, Norveške, Španije, Francije, Nemčije, Srbije in 4 študenti iz Slovenije – med njimi 2 študentki magistrskega študijskega programa Sanitarno inženirstvo. V okviru delavnice je predavalo več tujih predavateljev, z Zdravstvene fakultete pa izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc. Študenti so sodelovali v več praktičnih delavnicah na temo izdelave akvaponičnega sistema, analize vodnih parametrov, bioloških metod zatiranja škodljivcev in o morebitnih tveganjih za zdravje ljudi.

ŠTUDENTI ORTOTIKE IN PROTETIKE NA MEDNARODNI DELAVNICI

Študenti programa Ortotike in protetike so na povabilo diplomanta Zdravstvene fakultete Dejana Tašnerja v marcu 2015 sodelovali na mednarodni delavnici z naslovom DESIGN (DIS)ABILITY. Delavnico je organiziral center RogLab, izvedena pa je bila s podporo Muzeja in galerije mesta Ljubljane, Open Style Lab s Tehnološkega inštituta v Massachusettsu (MIT) ter veleposlaništva ZDA. Tri skupine mednarodnih oblikovalcev in inženirjev so en mesec preko spleta intenzivno razvijali idejne zasnove za tri različne izdelke, katerih prototipe so izdelali tudi v laboratoriju za Ortotiko in protetiko na Zdravstveni fakulteti v Ljubljani. Razvit je bil prototip opornice za padajoče stopalo (OGS). Vsi izdelki in prototipi so bili predstavljeni v Mestnem muzeju v Ljubljani.



ŠTUDENTI IN DIPLOMANTI ZDRAVSTVENE FAKULTETE V EKIPAH PRVE POMOČI

Na fakulteti deluje ekipa Prve pomoči ZF RKS, ki jo vodi inštruktorica Slavi Kukovec. Ekipa je v letu 2015 že tretjič zapored sodelovala na zaključku Svetovnega pokala v smučarskih poletih v Planici. Ekipe, ki jih je bilo 17, so bile zadolžene za zagotavljanje prve pomoči obiskovalcem.

30. maja 2015 je ekipa Prve pomoči ZF RKS dosegla 1. mesto na XX. Regijskem preverjanju usposobljenosti ekip prve pomoči Civilne zaščite in Rdečega križa Ljubljanske regije. Na preverjanju je sodelovalo 16 ekip. Ekipe so morale oskrbeti poškodovane in obolele na štirih delovnih mestih: nezgoda na zabavi mladih, nezgoda z električnim tokom na tržnici, oskrba prizadetih po neurju in prometna nesreča. Ekipo so sestavljale članice: Mirjam Rožič, Andreja Martinčič, Mihela Nograšek, Romana Mahne, Monika Korošec, Natalija Mozetič, Neja Istenič in Brigita Marc ter inštruktorica Slavi Kukovec.

3. oktobra 2015 je ekipa sodelovala na 21. državnem preverjanju usposobljenosti ekip prve pomoči Civilne zaščite in Rdečega križa v Murski Soboti. Ekipe so svoje znanje prikazale na sedmih simuliranih deloviščih nesreč in oskrbele 32 poškodovanih. Članice ekipe Prve pomoči ZF RKS v sestavi: Mirjam Rožič (vodja), Andreja Martinčič, Mihela Nograšek, Romana Mahne, Monika Korošec, Neja Istenič in Brigita Marc so dosegle odlično 5. mesto. Udeleženci in obiskovalci 21. državnega preverjanja usposobljenosti ekip prve pomoči so se lahko seznanili tudi z delovanjem Mobilnega stacionarija in Enote za oskrbo bolnikov, ki delujeta pod okriljem Uprave Republike Slovenije za zaščito in reševanje (URSZR) in Rdečega križa Slovenije (RKS). Enoto za oskrbo bolnikov vodi in koordinira diplomant Zdravstvene fakultete Željko Malić.

Šestčlanska ekipa Prve pomoči grosupeljskega rdečega križa je 12. septembra 2015 zmagala na evropskem preverjanju usposobljenosti ekip prve pomoči FACE 2015 v Bukarešti. Na tekmovanju, kjer so bile simulirane nesreče z realno prikazanimi poškodbami, je bila najboljša izmed 28 ekip iz 26 evropskih držav. V ekipi je bila tudi študentka 3. letnika programa Sanitarno inženirstvo Zdravstvene fakultete Valentina Rutar Polanec. Ekipo je vodil trener Zlatko Kvržič, diplomant Zdravstvene fakultete.



AKTIVNOSTI ŠTUDENTOV ZA PROMOCIJO ŠTUDIJA, STROKE IN POKLICA

V okviru mednarodnega tedna babištva so študenti študijskega programa Babištvo pod strokovnim vodstvom članic Oddelka in Katedre za babištvo organizirali več dogodkov. Babiški dnevi, kot oblika izobraževanja in strokovnega druženja med visokošolskimi učitelji, študenti, domačimi in tujimi strokovnjaki ob mednarodnem dnevu babištva Oddelek organizira že nekaj let in so v javnosti dobro sprejeti. 4. in 5. maja so študentje na Prešernovem trgu postavili pet izobraževalnih stojnic ter mimoidočim predstavljali poklic babice. Med drugim so predstavili tudi projekt »Dojenju prijazno okolje«. Že tradicionalno je potekal tek po starem mestnem jedru Ljubljane v podporo babištva. Za oglaševanje dobrodelnega teka, so študentje posneli promocijski video.

Ob Svetovnem dnevu fizioterapevtov, 8. septembra 2015 ter v okviru Evropskega tedna športa so študenti programa Fizioterapija ter sodelavci Oddelka za fizioterapijo sodelovali na prireditvi (s partnerskimi institucijami: Nacionalnim inštitutom za javno zdravje, Društvom fizioterapevtov Slovenije - strokovnim združenjem, Športno zvezo Ljubljana in OKS - združenjem športnih zvez) in pred Hišo športa na Bregu v Ljubljani izvajali testiranja in svetovanja.

Ob Evropskem dnevu osveščanja o srčnem popuščanju, 9. maja 2015, ki sovpada s tradicionalnim ljubljanskim pohodom Pot ob žici, so izredni študenti študijskega programa Zdravstvene nege pripravili zdravstveno-vzgojno stojnico pod mentorstvom doc. dr. Andreje Kvas. Stojnica je bila locirana na Viču, sodelovalo je 19 študentov in dve medicinski sestri iz Kliničnega oddelka za žilne bolezni UKC Ljubljana. Stojnico je obiskalo približno 450 pohodnikov. Večina pohodnikov je želela opraviti meritev krvnega tlaka in določitev ravni glukoze v krvi. Vsakemu udeležencu so študenti v pripravljeno zloženko zapisali izmerjene vrednosti ter jim ustrezno svetovali.

Študenti programa Zdravstvena nega so v maju 2015 na stojnicah v UKC Ljubljana pomagali pri promocijskih aktivnostih na temo higiene rok. Svetovna zdravstvena organizacija je s programom promocije čistih rok začela že pred desetimi leti in razglasila 5. maj za mednarodni dan higiene rok.

7.3 Športni dosežki študentov Zdravstvene fakultete

Študenti Zdravstvene fakultete so se aktivno vključevali v univerzitetne športne lige ter se udeleževali tekmovanj. Aktivne so bile moška ekipa košarke, ženska ekipa odbojke, ženska in moška ekipa rokometu in moška ekipa dvoranskega nogometa.



Rokomet

Študentke Zdravstvene fakultete so na univerzitetnem prvenstvu KEMPA v rokometu 30. marca 2015 v Športni dvorani Krim uvrstile na 2. mesto v končni razvrstitvi, moška ekipa pa na 4. mesto v končni razvrstitvi.

Žensko ekipo so sestavljale: Anja Boštjančič, Anja Regner, Brina Bole, Iza Bratec, Janja Rebolj, Janja Stavar, Jelena Perič, Metka Škabar, Mika Nakič, Patricija Janežič, Pia Hren, Špela Ferfolja, Taja Čajko in Vanja Mesec.

Moško ekipo so sestavljali: Mark Seničar, Alen Alić, Bojan Tepić, Jan Grum, Jernej Andoljšek, Klemen Bole, Nejc Klinar, Robert Sanković in Rok Petrič.

Odbojka

Ženska odbojkarska ekipa se je v Univerzitetni odbojkarski ligi 2014/2015 uvrstila na 6. mesto. Ekipo so sestavljale: Nuša Bahč, Kristina Batič, Nina Borse, Lana Jović, Anja Malovrh, Doroteja Slapnik, Natalija Snedec, Jana Piculin, Estera Vehar, Maa Zavolovšek in Tina Zupančič.

Dvoranski nogomet

Moška ekipa dvoranskega nogometa je v okviru Univerzitetne futsal lige NZS NIKE 2014/15 dosegla skupno 5. mesto. Ekipo so sestavljali: Jure Bedek, Tadej Gajser, Žiga Jarc, Nejc Lah, Miha Magdič, Rok Petrič, Mark Seničar, Matevž Zorič, Dan Krajnc, Aleksander Bratina, Alex Rossone in Jaka Šušteršič.

Badminton

Zmagovalka v ženski kategoriji Prvenstva UL v badmintonu 2014/2015 je študentka Zdravstvene fakultete Kaja Stanković, ki je osvojila tudi že dva naslova državne prvakinja v badmintonu.

Lipicanci na Univerzi 2015

Junija 2015 je na Krumperku potekala že tradicionalna prireditve Lipicanci na Univerzi. V promocijski skupini prireditve je nastopila tudi študentka Zdravstvene fakultete Nika Gombač.

8. DRUŽBENA ODGOVORNOST IN TRAJNOSTNI RAZVOJ



SKRB ZA OKOLJE

Zaradi prekomernega povečanja številčnosti sivih vran v mestu Ljubljana Zdravstvena fakulteta od leta 2014 sodeluje v projektu MOL "Upravljanje s populacijami sive vrane v urbanem okolju" s postavitvijo umetne gnezdilnice za sokola selca, ki prispeva k zmanjševanju populacije sive vrane. Na ta način bo fakulteta pripomogla k zmanjševanju števila ptic, ki zmanjšujejo kvaliteto bivanja v mestu Ljubljana.

22. aprila 2015 ob Dnevu zemlje so člani Študentskega sveta ob vhodu na fakulteto zasadili nove rastline, uredili betonsko korito ter v ožji okolici fakultete pobrali odpadke. Študentom so postregli z zdravim zajtrkom in jih pozvali, da na ta dan na fakulteto pridejo s kolesom ali peš.

SKRB ZA ZDRAVJE

Študentke programa Sanitarno inženirstvo so v okviru pobude mednarodne organizacije IFEH (International Federatio of Environmental Health) izvedle projekt »Koliko sladkorja ste zaužili danes?«. Cilj projekta je bilo ozaveščanje o negativnih učinkih prekomernega uživanja sladkorja. Ob predstavitvi projekta je bil premierno predstavljen tudi film z naslovom »Ali vam lahko sladkor škodi?«. Predstavitev projekta je spremljala razstava o vsebnosti sladkorja posameznih živil.

Študenti 2. letnika programa Zdravstvena nega so konec maja ob Dnevu brez cigarete ter Svetovnem dnevu sonca v avli fakultete pripravili zdravstveno-vzgojno stojnico na temo prenehanja kajenja ter pozitivnih ter negativnih učinkov sonca.

KULTURA IN UMETNOST

Na Zdravstveni fakulteti od študijskega leta 2011/2012 deluje pevski zbor Vox Salutis pod vodstvom zborovodkinje gospe Marte Movrin. Zbor sodeluje na vseh pomembnih prireditvah fakultete, s pesmijo pa pogosto obišče in razveseli tudi učne baze (klinike, domove starejših občanov). Zbor vsako leto priredi letni koncert, katerega izkupiček podari v dobrodelne namene. Ob Evropskem dnevu za zaščito otrok pred spolnim izkoriščanjem in spolno zlorabo je 11. novembra 2015 v Državnem zboru potekala konferenca z naslovom »Spolne zlorabe otrok ne smejo ostati tabu«. Ob odprtju konference je v Državnem zboru zapel tudi pevski zbor Zdravstvene fakultete.



Likovna razstava članic Društva medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Ljubljana je polepšala prostore fakultete marca 2015 ob Dnevu Zdravstvene fakultete.

PRISPEVEK K DOBROBITI SKUPNOSTI

Ekipa prve pomoči Zdravstvene fakultete in Rdečega križa Slovenije deluje na fakulteti od študijskega leta 2011/2012. Članice ekipe so s prostovoljnim delovanjem pokazale zavzetost in se izkazale s številnimi aktivnostmi. Vsako leto sodelujejo in dosegajo so lepe rezultate na državnih in regijskih tekmovanjih ekip prve pomoči. Kot prostovoljke sodelujejo pri zagotavljanju prve pomoči na športnih prireditvah in izvajajo delavnice prve pomoči.



Zdravstvena fakulteta je tudi v letu 2015 organizirala v ravnotežje usmerjeno vabo za starejše, namenjeno zmanjševanju dejavnikov tveganja za padce in povečanju mobilnosti v domačem, mestnem in ruralnem okolju. Vadba poteka dvakrat tedensko tekom celotnega študijskega leta. Pri izvedbi sodelujejo študenti študijskega programa Fizioterapija in Delovna terapija, ki ob tem izpopolnjujejo svoje strokovno znanje ter utrjujejo medpoklicno in medgeneracijsko sodelovanje. Vadba temelji na spoznanjih ARRS projekta Aktivno in zdravo staranje.

Študenti Zdravstvene fakultete sodelujejo pri storitvi Nacionalnega inštituta za javno zdravje - Svetovalni telefon za pomoč pri opuščanju kajenja.



Študentke 3. letnika študijskega programa Delovna terapija: Tina Šajnovič, Gabriela Žgajnar, Jožica Slana in Eva Vodošek so v okviru predmeta Delovna terapija na področju prostega časa pri pred. Alenki Plemelj izdelale slikanico tipanko: »Moja kokla, šipklja špoklja« in jo podarile Knjižnici slepih in slabovidnih.

Dobrodelnost

BABIŠKI TEK 5. maja 2015 v organizaciji študentov Babištva - izkupiček je bil namenjen humanitarno-medicinski odpravi študentov Medicinske fakultete v Ugando Bwama.

Zbrana sredstva na tradicionalnem dobrodelnem koncertu ZBORA VOX SALUTIS 6. maja 2015 v atriju ZRC SAZU so bila namenjena Društvu Barka.



»Narišimo nasmehe na obrazih otrok« je bila uspešna akcija zbiranja otroških knjig, šolskih potrebščin ter igračk, ki je potekala v decembru 2015 v organizaciji Študentskega sveta ZF in Društva za psihološko svetovanje Kameleon.

V aprilu 2015 je v sodelovanju s Študentsko organizacijo Univerze v Ljubljani potekalo zbiranje odpadnega papirja v okviru akcije »Papir podarim, študenta razbremenim«. Izkupiček je bil namenjen Fundaciji Študentski tolar.



Vključevanje študentov in zaposlenih v oskrbo migrantov/beguncev

V mesecu oktobru 2015 so migrantski tokovi postali intenzivni, zato je bila fakulteta, s strani koordinatorske zdravstvene oskrbe Posavja in Rdečega križa Slovenije, naprošena za pomoč pri oskrbi migrantov/beguncev v zbirnih centrih. Vodstvo fakultete se je nemudoma odzvalo s pozivom za vključevanje študentov in zaposlenih. Ob tem je potekala akcija zbiranja oblačil in obutve. V zdravstveno oskrbo migrantov/beguncev na terenu so se vključevali študenti in zaposleni fakultete, med njimi doc. dr. Raja Gošnak Dahmane, doc. dr. Ana-Polona Mivšek, viš. pred. mag. Darja Ovijač, viš. pred. Teja Škodič Zakšek, MSc. in viš. pred. Robert Sotler, MSc. Vtisi študentov prostovoljcev so zelo dobri. Ob delu skupaj s tujimi zdravstvenimi ekipami so si zagotovili pridobili zanimive in bogate strokovne izkušnje.

Na fakulteti smo v novembru 2015, skupaj s Filozofsko fakulteto, pripravili znanstveni posvet na temo »Migracije in zdravstvo«. Želeli smo odpreti prostor za izmenjavo znanj in izkušenj na področju zdravstvene obravnave beguncev in migrantov v Sloveniji ter predstaviti nekatere dobre prakse. Posvet je bil namenjen iskanju rešitev za oblikovanje strategije za kakovostnejšo zdravstveno obravnavo teh skupin prebivalstva.



9 ZNANSTVENA IN RAZISKOVALNA DEJAVNOST



V letu 2015 je bila Zdravstvena fakulteta aktivna v 24 projektih, med njimi v petih mednarodnih:

1. 7OP/DRONIC, nosilka na ZF: dr. Aleksandra Krivograd Klemenčič;
2. 7OP/TURaS, nosilka na ZF: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc;
3. LLL/Leonardo da Vinci/TOI/AQUA-VET, nosilka na ZF: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc;
4. EGP/NFM/Pomoč družinam v skupnosti, nosilka na ZF: izr. prof. dr. Darja Rugelj;
5. EGP/NFM/A-Qu-A, nosilka na ZF: pred. Marija Tomšič.

Na Zdravstveni fakulteti je v letu 2015 potekalo 6 raziskovalnih projektov v okviru Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS, 2 raziskovalna programa, od katerih Zdravstvena fakulteta enega koordinira (vodja: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc), v drugem pa sodeluje kot partner (nosilec na ZF: prof. dr. France Sevšek) ter 1 podoktorski projekt nosilke dr. Darje Istenič.

Zdravstvena fakulteta je v letu 2015 koordinirala 1 temeljni raziskovalni projekt (vodja: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc) in 1 aplikativni raziskovalni projekt (vodja: doc. dr. Alan Kacin). V vlogi partnerja je sodelovala pri izvajanju 3 temeljnih raziskovalnih projektov. Na ZF se usposablja mladi raziskovalec pod mentorstvom prof. dr. Veronike Kralj – Iglič.

V okviru Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS so potekali 3 projekti bilateralnega znanstveno-raziskovalnega sodelovanja, pri katerih so raziskovalci Zdravstvene fakultete sodelovali z raziskovalci iz Rusije, Hrvaške in ZDA.

V letu 2015 je bil uspešno zaključen aplikativni projekt v okviru Fundacije za šport - Raziskovanje in razvoj športa/ Zmanjševanje poškodb sklepov v različnih športnih gibanjih (vodja: doc. dr. Renata Vauhnik).

V okviru razpisa »Po kreativni poti do praktičnega znanja« so bili na ZF v 2015 izvedeni 4 projekti s področja radiološke tehnologije, zdravstvene nege ter mikrobiologije. Projekti so potekali multidisciplinarno, v sodelovanju s 7 pedagoškimi mentorji iz 4 članic UL, 8 delovnimi mentorji iz 8 podjetij oz. družbenih ustanov ter 30 študenti (20 z ZF in 10 z drugih članic UL).



9.1 Raziskovalni program

Naslov: Mehanizmi varovanja zdravja

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Trajanje: 1. 1. 2014 - 31. 12. 2016

Nosilec programa: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: izr. prof. Tjaša Griessler Bulc

Naraščajoča urbanizacija, povečana poraba naravnih virov, klimatske spremembe, dražja in kvalitetno slabša hrana, staranje prebivalstva ter povečanje stresnih dejavnikov zahtevajo vedno večjo prilagodljivost človeka v njegovem življenjskem okolju. Celostni pristop k varovanju zdravja zahteva poglobljeno analizo vplivov različnih dejavnikov in mehanizmov okolja na zdravje z namenom raziskati tiste dejavnike in mehanizme, ki so za ohranjanje zdravja in dobrega počutja človeka v spreminjajočih se razmerah najbolj pomembni. Na ta način bomo razvijali koncept zdravih naselij prihodnosti. Osredotočili se bomo na pomen prehrane in načina življenja človeka v povezavi z njegovim življenjskim okoljem. Razvijali bomo metode, s katerimi bomo lahko sledili sistemom na nivoju celic, tkiv, organizmov in socialnih sistemov in tako oblikovali celovit pristop.

Naslov: Sistemi za podporo odločanju v globalnem elektronskem poslovanju

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Trajanje: 1. 1. 2009 - 31. 12. 2018

Nosilec programa: Univerza v Mariboru

Nosilec na ZF: prof. dr. France Sevšek

Cilj programa je razvoj celovitega simulacijskega sistema za podporo poslovnim odločitvam in metodološkim raziskavam na področju določanja strategije poslovne politike podjetja v pogojih globalnega elektronskega poslovanja. Predmet raziskave bo optimizacija oskrbovalne verige pri različnih strukturah kot tudi modeliranje širjenja mrež malih in srednje velikih podjetij ob uporabi sodobnih metod algoritmov razporejanja proizvodnih programov po principu evolutivnega računanja in vizualnega interaktivnega modeliranja. Za potrebe lažjega obvladovanja kompleksnih modulov bodo razviti programski agenti za pomoč pri hibridni simulaciji.

9.2 Temeljni raziskovalni projekti

Naslov: Razvoj novih tehnologij za ločevanje in čiščenje črne ter sive vode

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Trajanje: 1.8.2013 - 31.7.2016

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc

Partnerji: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo; UL, Biotehniška fakulteta; ECHO Razvojno tehnološki inženiring d.o.o

Namen raziskave je razvoj inovativnega, kompaktnega sistema za ločeno čiščenje odpadnih voda iz sanitarij, v katerem se očiščena siva voda (voda iz umivalnikov) ponovno uporabi za splakovanje stranišč, črna voda pa se uporabi kot gnojilo v kmetijstvu. S tem se zmanjša poraba dragocene pitne vode za splakovanje stranišč, omogoča se ponovna uporaba vode, vračanje hranil v tla, zmanjša pa se onesnaženje vodnih teles. Novo razvit sistem bo deloval po načelih zapiranja snovnih tokov, od zibke do zibke in brez ekoloških sledi ter po načelu, da feces in urin nista neuporaben odpadke, temveč dragocen vir snovi. Projekt bo na nacionalnem nivoju prispeval k promociji nacionalnega akcijskega načrta za uresničevanje načel od zibke do zibke, katerega cilj je vzpostavitev ekonomije sklenjenih snovnih poti ter spodbujanje ekoloških konceptov v Sloveniji ter k razvoju nove paradigme o celostnem pristopu pri razvoju inovativnih rešitev na področju ekološkega in sanitarnega inženirstva, predvsem pri pretvorbah odpadkov v uporaben snovni ali energetski vir pri spreminjanju odnosa do njihove ponovne uporabe.

9.3 Podoktorski projekt

Naslov: Razvoj in učinkovitost evopotranspiracijskega sistema brez emisij za zapiranje snovnih poti odpadne vode

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Trajanje: 01.05.2015 - 30.4.2017

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja: dr. Darja Istenič

Podoktorski projekt obsega raziskave in razvoj evapotranspirativnega sistema (ETS) za čiščenje in ponovno

uporabo odpadnih vod. ETS je vodotesen sistem, v katerem se vsa dotočna odpadna voda porabi za rast vrb in evaporacijo. Projekt bo vključeval postavitev eksperimentalnega ETS, na katerem bodo testirani različni kloni oz. vrste rib, vodna bilanca in masne bilance hranil. Določene bodo vrednosti sezone dejanske evapotranspiracije, analizirana kakovost dotočne odpadne vode ter vode v gredah, količina hranil in težkih kovin v odpadni vodi, biomasi rastlin in mediju ter sezonski prirast biomase. V okviru projekta bo izdelan model za dimenzioniranje ETS v klimatskih razmerah Slovenije.

9.4 Aplikativni raziskovalni projekti

Naslov: Nova tehnologija preprečevanja in zdravljenja atrofij skeletnih mišic

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Trajanje: 1.8.2013 - 31.7.2016

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: doc. dr. Alan Kacin

Partnerji: UKC Ljubljana; Iskra Medical d.o.o.; UL, Biotehniška fakulteta

Zaradi zmanjšanja stabilnosti poškodovanih tkiv po poškodbah ali operaciji sklepa je potrebno daljše razbremenjevanje sklepnih struktur, kar povzroči tudi izrazito atrofijo mišic.

Stopnja atrofije mišice kvadriceps f. je prepoznavna kot eden ključnih dejavnikov slabe funkcionalne sposobnosti pacientov. Glavni cilji raziskovalnega projekta so razvoj novega manšetnega sistema za optimalno zmanjšanje krvnega pretoka v zdravih in atrofiranih skeletnih mišicah med vadbo; proučevanje nekaterih mehanizmov hemodinamske, kardiovaskularne, nevromuskularne, biokemične in morfološke adaptacije normalne in atrofične skeletne mišice na nadzorovan ishemični stres; razvoj optimalnega kliničnega protokola predoperativne priprave z ishemično vadbo in pooperativne kratkotrajne ishemije za preprečevanje mišičnih atrofij. Ker so poškodbe kolen najpogostejše poškodbe sklepov v Evropi in drugih razvitih državah, ima slab funkcionalni status teh pacientov zelo pomembne negativne družbeno – ekonomske posledice v obliki povečanega absentizma, nižje delovne storilnosti in zmanjšanje sposobnosti vzdrževanja primerne telesne pripravljenosti. Z novo metodo preprečevanja



mišičnih atrofij se bodo znižali stroški pooperativnega zdravljenja, izboljšala se bo funkcionalna sposobnost in kvaliteta življenja pacientov. Čeprav bo model razvit na modelu mišic kolenskega sklepa, bo z manjšimi prilagoditvami uporaben tudi na ostalih mišicah udov.

Naslov: Zmanjševanje poškodb sklepov v različnih športnih gibanjih

(So)financer: Fundacija za šport

Trajanje: 1.1.2015 - 31.12.2015

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: doc. dr. Renata Vauhnik

Partnerji: Košarkarska zveza Slovenije

Poškodbe gležnja in poškodbe kolena so ene najpogostejših poškodb sklepov v košarki. Z namenom zmanjševanja poškodb kolena in gležnja med košarkarji in košarkaricami so bile v okviru raziskovalnega projekta izvedene naslednje meritve :

1. Meritev anteriorne laksnosti kolenskega sklepa z namenom oceniti integriteto sprednje križne vezi. Povečana anteriorna laksnost je dejavnik tveganja za **poškodbo kolena**.

2. Meritve stabilometrije z namenom oceniti zmožnost testirane osebe za integracijo in koordinacijo čutilnega priliva in medmišično koordinacijo kot odziv na spremenjen čutilni priliv. Meritve so bile izvedene pri stoji na eni nogi in pri doskoku na eno nogo. Motena integracija in koordinacija čutilnega priliva in motena medmišična koordinacija kot odziv na spremenjen čutilni priliv je dejavnik tveganja za **poškodbo gležnja**.

3. Meritve mišične jakosti sprednje in zadnje stegenske mišice z namenom oceniti razmerje med sprednjo in zadnjo stegensko mišico in ugotoviti absolutno mišično jakost sprednje in zadnje stegenske mišice desnega in levega kolena. **PORUŠENO RAZMERJE MED SPREDNJO IN ZADNJO STEGENSKO MIŠICO JE DEJAVNIK TVEGANJA ZA POŠKODBO KOLENA.**

Meritve so bile opravljene na skupini košarkarjev in košarkaric KZS v kategorijah U-15 in U-16. Na podlagi dobljenih rezultatov so bile za testirane košarkarje in košarkarice posameznih kategorij pripravljene delavnice s teoretično in praktično predstavitevijo modela vadbe za zmanjševanje poškodb kolena in gležnja.



Naslov: Mehanska nanotehnologija: Nanodelci na dielektičnih mejnih površinah / Nanoparticles at Dielectric Interfaces

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - ZDA

Trajanje: 1.1.2015 - 31.12.2016

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: North Dakota State University (ZDA)

Elektrostatske interakcije med makroioni oz. nanodelci so prisotne v bioloških in tehnoloških sistemih. Primeri so koloidi, proteini, peptidi, nanodelci, biopolimeri in lipidne molekule. Za razumevanje teh interakcij je zelo pomembno razumevanje vpliva ionov v raztopini, ki zasenčijo naboje na makroionih in tvorijo električno dvojno plast. Cela vrsta modelnih študij obravnava nabite nanodelce v elektrolitskih raztopinah z uniformno dielektrično konstanto. V tem projektu bo uporabljena PB teorija za modeliranje interakcij med nanodelci v prisotnosti ravne dielektrične površine.

Naslov: Mehanska nanotehnologija: Lastnosti in uporaba polielektrolitov / Soft nanotechnology: properties and applications of polyelectrolytes

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Hrvaška /

Trajanje: 1.1.2014 - 31.12.2015

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: University of Zagreb (Hrvaška)

Polielektroliti in njihove lastnosti so pogosto predmet eksperimentalnih in teoretičnih raziskav. Razlogi za te raziskave ne ležijo samo v želji po razumevanju lastnosti, ampak so razlogi za raziskovanje predvsem aplikativne narave. Raziskave polielektrolitov so se razširile tudi na polielektrolitske komplekse in večplastne sisteme. Dosedanje raziskave kažejo, da so potrebne dodatne eksperimentalne in teoretične študije za globlje razumevanje polielektrolitskih struktur v raztopinah. Raziskovanje bo osredotočeno na ionsko specifične efekte v polielektrolitskih raztopinah in adhezijo bakterij na površinah, ki so prevlečene s polielektrolitskimi plastmi.

Naslov: Uporaba sodobnih MS tehnik za določanje bioaktivnih spojin v vzorcih iz okolja / Application of modern MS techniques for determination of bioactive molecules in environmental samples

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Rusija

Trajanje: 1.1.2014 - 31.12.2015

Nosilec projekta: prof. dr. Polonca Trebše

Partner: Moscow State Lomonosov University

Današnje okoljske specifikacije zahtevajo tehnološko napredne metode, izdelke in rešitve z visoko občutljivostjo in selektivnostjo, saj se merjene koncentracije znižujejo, matriks pa postaja vedno bolj kompleksen. Dokazano je, da predstavlja masna spektrometrija (MS) najmočnejše analitsko orodje za preučevanje okoljskih problemov. Zaradi svoje visoke občutljivosti, selektivnosti in sposobnosti obvladovanja kompleksnih zmesi različnih spojin, se uporablja tako pri nadzoru mejnih vrednosti strupenih snovi v okolju kot tudi v raziskavah, kjer se ukvarjajo z odkrivanjem novih naravnih in antropogenih spojin. Številne novejšje raziskave so demonstrirale dosežke te metode v kvalitativni in kvantitativni analitiki onesnažil (vključno z izdelki za osebno nego) in njihovih transformacijskih produktov. Natančneje, masna spektrometrija visoke ločljivosti (HRMS) in GC×GC dvodimenzionalna plinska kromatografija zagotavljata komplementarne pristope k povečanju tako selektivnosti kot občutljivosti pri doseganju teh analitskih izzivov.



9.5 Sodelovanje pri projektih in programih z drugimi raziskovalnimi organizacijami

Naslov: Pomoč družinam v skupnosti: soustvarjanje želenih sprememb za zmanjševanje socialne izključenosti in krepitev zdravja*

(So)financer: Norveški finančni mehanizem

Trajanje: 16.02.2015 - 30.04.2016

Nosilec na ZF: izr. prof. dr. Darja Rugelj

Partnerji: UL FSD (koordinator projekta), UL FŠ, Høgskolen i Sør-Trøndelag

Z družbeno izključenostjo se v Sloveniji srečuje vse večje število družin. Izziv je vzpostaviti sodelovanje z družinami, ki ne zmorejo poiskati ustrezne pomoči v obstoječih programih. Namen projekta je mobilizirati vire družinskih članov in jih spodbuditi k aktivnemu reševanju nastale situacije. Cilji projekta so: razviti model pomoči družinam v skupnosti; usposobiti strokovnjake za delo na področjih SD z družinami, kineziologije in fizioterapije; soustvarjanje želenih sprememb z družinami; implementirati znanje v prakso. S projektom bodo pridobile družine, vključene v projekt (20), odrasli, vključeni v program vadbe za večjo mobilnost in aktiven življenjski slog (50), študentje z neposrednim sodelovanjem v projektu (37), strokovni delavci in študentje s prenosom rezultatov projekta v programe izobraževanja. S sodelovanjem norveške univerze (Høgskolen i Sør-Trøndelag) se ob priložnosti za prenos znanja v Slovenijo odpira priložnost za dolgoročno sodelovanje med fakultetami.

Specifični cilj(i) projekta:

1. razviti model pomoči družinam v skupnosti tudi s pomočjo sodelovanja s tujim partnerjem
2. usposabljanje strokovnjakov za delo na področju SD z družinami, kineziologije in fizioterapije
3. soustvarjanje sprememb z družinskimi člani v smeri zmanjševanja razlik v zdravju:
 - a) vzpostavitev IDPP z namenom soustvarjanja želenih sprememb
 - b) oblikovanje vadbe za zmanjševanje razlik v zdravju
 - c) oblikovanje rešitev v primeru problemov v mobilnosti članov družin
4. implementacija znanja v prakso

Vir: http://spds.fsd.uni-lj.si/o_projektu/

**Ta predstavitev je nastala s finančno podporo Norveškega finančnega mehanizma. Za vsebino predstavitev je odgovorna izključno Univerza v Ljubljani in zanj v nobenem primeru ne velja, da odraža stališča nosilca programa Norveškega finančnega mehanizma.*



Naslov: Aktivno in kvalitetno staranje v domačem okolju*

(So)financer: Norveški finančni mehanizem

Trajanje: 09.04.2015 - 31.12.2016

Nosilec na ZF: pred. Marija Tomšič

Partnerji: ZOD (koordinator projekta), Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče, Inštitut za kineziološke raziskave, Mestna zveza upokojencev Ljubljana, Fakulteta za dizajn, samostojni visokošolski zavod, pridružena članica Univerze na Primorskem, Mestna občina Ljubljana, Univerza Oslo in Akershus, Fakulteta za zdravstvene vede

Dostopno na: www.a-qu-a.si

Delež starejših ljudi se zaradi višjega standarda, prehrane, urejenega zdravstvenega varstva in staranja »baby boom generacije« iz leta v leto narašča. To pa pomeni, da narašča tudi delež ljudi, ki postajajo odvisni od okolice, čeprav želijo čim dlje ohranjati samostojnost in neodvisnost.

Po podatkih statističnega urada Slovenije je v Mestni občini Ljubljana leta 2012 bivalo 48.752 prebivalcev starejših od 65 let, kar predstavlja 17,3 odstotka populacije Ljubljane, poleg tega pa se je od leta 2000 povečala za približno 2,6 odstotka. Glede na stanje v družbi je potrebno stremeti k široki ponudbi različnih vrst pomoči za specifične potrebe starejših ter zagotoviti široko dostopnost teh storitev.

Osnovni cilj projekta je zagotoviti zdravo in aktivno staranje prebivalstva.

Zaradi potreb starejših po širitvi pomoči bo zavod v okviru projekta »Aktivno in kvalitetno staranje v domačem okolju« uporabnikom za čas trajanja projekta, tj. od maja 2015 do konca aprila 2016, na domu nudil brezplačne storitve fizioterapije, delovne terapije, dietetike, zdravstvene nege in logopedije. Skupaj s projektnimi partnerji Mestno občino Ljubljana, Inštitutom za kineziološke raziskave, Mestno zvezo upokojencev Ljubljana, Zdravstveno fakulteto, Fakulteto za dizajn in norveškim partnerjem pa bomo nudili dodatne oblike pomoči, izobraževanj, svetovanj in rekreacije za kvalitetnejše življenje v domačem okolju.

Vir: <http://www.a-qu-a.si/o-projektu/>

**Ta predstavitev je nastala s finančno podporo Norveškega finančnega mehanizma. Za vsebino predstavitev je odgovorna izključno Univerza v Ljubljani in zanj v nobenem primeru ne velja, da odraža stališča nosilca programa Norveškega finančnega mehanizma.*



Naslov: Uvajanje akvaponike v poklicno izobraževanje in usposabljanje: Orodja, učne enote in izobraževanje učiteljev

(So)financer: Lifelong Learning / Leonardo da Vinci / Transfer of Innovation

Trajanje: 01.10.2012 - 28.02.2015

Nosilec na ZF: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc

Partnerji: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (Švica), Università di Padova – Dipartimento di Agronomia Animali, Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE (Italija), Biotehniški center Naklo (Slovenija), Stiftung Wendepunkt (Švica), Comune di Montebelluna – Museo di Storia Naturale e Archeologia Montebelluna TV (Italija), Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente – Istituto Tecnico Agrario (I.S.I.S.S) Domenico Sartor (Italija), Inštitut za vode Republike Slovenije (Slovenija), PIANTE ACQUA NATURA P.A.N. SRL (Italija), UrbanFarmers Ltd. (Švica).

Dostopno na: www.project.zhaw.ch/de/science/aqua-vet.

Konzorcij vključuje partnerje iz Švice, Slovenije in Italije. V vsaki državi je v projekt vključen center za poklicno izobraževanje, ki ga podpirajo raziskovalno-razvojne ustanove in podjetja zainteresirana za zaposlovanje tovrstnih kadrov. Ti „trojčki“ sodelujejo tako pri prenosu znanja in inovacij znotraj posamezne države kot tudi med posameznimi državami. Tovrstno povezovanje omogoča učinkovit prenos znanja in inovacij od raziskovalno-razvojnih ustanov preko povratnih informacij iz ekonomskega sektorja v izobraževalni sistem poklicnega izobraževanja.

Cilji projekta so:

- razvoj novega poklica »akvaponični kmetovalec«,
- prenos akvaponične tehnologije in pripadajočih učnih enot v poklicno izobraževanje in usposabljanje,
- prilagoditev učnih gradiv za podporo pri uporabi akvaponike v učnem načrtu poklicnega izobraževanja in usposabljanja,
- podpora pri izobraževanju učiteljev v poklicnem izobraževanju za kasnejše usposabljanje za »zelena delovna mesta«, ki postajajo vedno bolj pomembna,
- promocija inkluzivnega izobraževanja z uporabo prilagojenih učnih gradiv v poklicnem izobraževanju socialno ranljivih skupin.

Priloga 1: Število vpisanih študentov v študijskih letih 2014/2015 in 2015/2016
Študijski programi 1. stopnje

Študijski program	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		Dodatno leto		Skupaj	
	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16
Babištvo 1. st (VS), redni študij	34	24	30	31	32	28			30	30	126	133
Babištvo 1. st (VS), izredni študij		9										9
Delovna terapija 1. st. (VS), redni študij	67	53	40	54	58	42			44	46	209	195
Delovna terapija 1. st. (VS), izredni študij		14	10	3		15					10	32
Fizioterapija 1. st. (VS), redni študij	66	52	57	56	68	53			59	57	250	218
Fizioterapija 1. st. (VS), izredni študij		14	14	2		12					14	28
Laboratorijska zobna protetika 1. st. (VS), redni študij	36	23	22	22	21	19			14	11	93	75
Laboratorijska zobna protetika 1. st. (VS), izredni študij		8										8
Ortotika in protetika 1. st. (VS), redni študij	29	22	21	22	25	19			26	22	101	85
Ortotika in protetika 1. st. (VS), izredni študij		5										5
Radiološka tehnologija 1. st. (VS) , redni študij	41	31	49	45	45	39			7	9	142	124
Radiološka tehnologija 1. st. (VS), izredni študij		9				2						11
Sanitarno inženirstvo 1. st. (UN)	51	39	32	41	41	33	43	37	24	27	191	177
Zdravstvena nega 1. st. (VS), redni študij	86	89	75	73	102	77			69	71	332	310
Zdravstvena nega 1. st. (VS), izredni študij	62	57	64	44	62	67			27	27	215	195
SKUPAJ	472	499	414	393	454	406	43	37	300	300	1683	1605

Priloga 1: Število vpisanih študentov v študijskih letih 2014/2015 in 2015/2016

Študijski programi 2. stopnje

Študijski program	1. letnik		2. letnik		Dodatno leto		Skupaj	
	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16
Radiološka tehnologija 2. stopnje, redni študij	20	20	20	6	17	19	57	45
Zdravstvena nega 2. stopnje, redni študij	30	25	17	20	36	15	83	61
Zdravstvena nega 2. stopnje, izredni študij		1						
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje, redni študij	20	15				18	20	33
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje, izredni študij	6	4			8	2	14	
Fizioterapija 2. stopnja	20	16		10			20	26
SKUPAJ	96	81	37	36	61	54	194	165

Priloga 2: Število diplomantov v letih 2014 in 2015

Študijski program	Redni študij		Izredni študij		Skupaj	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Babištvo (VSS)	6	1			6	1
Babištvo 1. stopnje (VS)	20	16			20	16
Delovna terapija (VSS)	5	3			5	3
Delovna terapija 1. stopnje (VS)	39	51			39	51
Fizioterapija (VSS)	14	6	2	1	16	7
Fizioterapija 1. stopnje (VS)	40	42			40	42
Laboratorijska zobna protetika 1. stopnje (VS)	6	4			6	4
Ortopedska tehnika (VSS)	2				2	
Ortotika in protetika 1. stopnje (VS)	21	23			21	23
Radiologija (VSS)	6	2			6	2
Radiološka tehnologija 1. stopnje (VS)	36	39			36	39
Sanitarno inženirstvo (VSS)	18	9	3	1	21	10
Sanitarno inženirstvo 1. stopnje (UN)	43	42			43	42
Zdravstvena nega (VSS)	19	11	12	4	31	15
Zdravstvena nega 1. stopnje (VS)	73	102	49	37	122	139
Radiološka tehnologija 2. stopnje	12	11			12	11
Zdravstvena nega 2. stopnje	9	10			9	10
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje		1	1	4	1	5
SKUPAJ	369	373	67	47	436	420