



LETOPIŠ ZDRAVSTVENE FAKULTETE

LETOPIS ZDRAVSTVENE FAKULTETE
2018

Ljubljana, 2019

Urednice:

izr. prof. dr. Darja Rugelj

Saša Vilfan

Darja Habjanič

Naslov:

Letopis Zdravstvene fakultete 2018

Besedilo so prispevali:

Predstojniki oddelkov

Predstojnica knjižnice

Vodje kateder

Strokovne službe ZF

Študentski svet ZF

Študentska organizacija ZF

Fotografije:

Arhiv Zdravstvene fakultete, Univerze v Ljubljani, ŠSZF, ŠOZF

Založila in izdala:

Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta

Tisk

Birografika Bori d.o.o.

Naklada:

150 izvodov

ISSN 2232-4097

KAZALO

UVODNIK

1 PREDSTAVITEV ZDRAVSTVENE FAKULTETE

2 ZDRAVSTVENA FAKULTETA V LETU 2018

- 2.1 Zaposleni ZF v letu 2018
- 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

3 POMEMBNEJŠI DOGODKI V LETU 2018

- 3.1 Najvišja priznanja v Tednu Univerze v Ljubljani
- 3.2 Otvoritev Galerije dekanov Zdravstvene fakultete
- 3.3 Mednarodna konferenca HealthOnline 2018
- 3.4 Strokovno znanstveni posvet radiologov
- 3.5 Študentska konferenca z mednarodno udeležbo
- 3.6 Uspeh študentov na tekmovanju Ecotrophelia
- 3.7 Mednarodna poletna šola mreže CEEPUS
- 3.8 Babiški forum

4 NAGRADE IN PRIZNANJA

- 4.1 Priznanje ZF za izjemni prispevek k razvoju fakultete
- 4.2 Priznanje ZF za izjemne dosežke pri raziskovalnem delu
- 4.3 Priznanje ZF za izjemne dosežke na izobraževalnem področju
- 4.4 Priznanje ZF za znanstvene dosežke mladih sodelavcev
- 4.5 Priznanje ZF za odlično medinstitucionalno sodelovanje
- 4.6 Priznanje ZF za vidne dosežke pri obštudijski dejavnosti
- 4.7 Priznanje ZF za uspeh pri študiju
- 4.8 Prešernove nagrade Zdravstvene fakultete

5 ŠTUDIJ

- 5.1 Število študentov in diplomantov
- 5.2 Seznam diplomantov na prvostopenjskih študijskih programih

- 5.3 Seznam diplomantov na drugostopenjskih študijskih programih

6 ŠTUDENTI ZDRAVSTVENE FAKULTETE

7 ZNANSTVENA IN RAZISKOVALNA DEJAVNOST

- 7.1 Raziskovalni program
- 7.2 Ciljni raziskovalni program
- 7.3 Temeljni raziskovalni projekti
- 7.4 Aplikativni raziskovalni projekti
- 7.5 Projekti mednarodnega dvostranskega sodelovanja
- 7.6 Sodelovanje pri projektih in programih z drugimi raziskovalnimi organizacijami
- 7.7 Projekti Po kreativni poti do znanja
- 7.8 Študentski inovativni projekti za družbeno korist

8 ZNANSTVENO DELO ZAPOSLENIH UČITELJEV IN RAZISKOVALCEV

- 8.1 Pregled objavljenih znanstvenih del v revijah s faktorjem vpliva in znanstvenih monografij
- 8.2 Objavljeni znanstveno raziskovalni članki
- 8.3 Znanstvene monografije
- 8.4 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji
- 8.5 Predavanja na tuji univerzi brez natisa

9 MEDNARODNA DEJAVNOST

- 9.1 Izmenjava študentov
- 9.2 Izmenjava učiteljev in raziskovalcev
- 9.3 Sodelovanje s tujimi visokošolskimi ustanovami ali organizacijami

10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

11 CENTER ZA VSEŽIVLJENJSKO UČENJE

PRILOGE

.

UVODNIK



Zdravstvena fakulteta je fakulteta z največjim vpisom študentov s področja zdravstvenih ved v Sloveniji. Ponuja tudi najširšo paleto izobraževalnih programov s področja zdravstvenih ved. Želja za študij na Zdravstveni fakulteti je vsako leto več, kot jih lahko uresničimo. V letu 2018 je fakulteto obiskovalo 1364 študentov, 499 jih je uspešno zaključilo študij ter pridobilo poklic.

Poklici s področja zdravstva so poklici prihodnosti, zato postajajo zmeraj zahtevnejši. Tehnološki napredek, demografske spremembe in regulativa zahtevajo usposobljen in samostojen kader. Zdravstvena fakulteta si zato prizadeva za kakovost pedagoškega procesa na vseh stopnjah poučevanja, saj je le ta eden pomembnejših dejavnikov za razvoj ključnih kompetenc diplomantov.

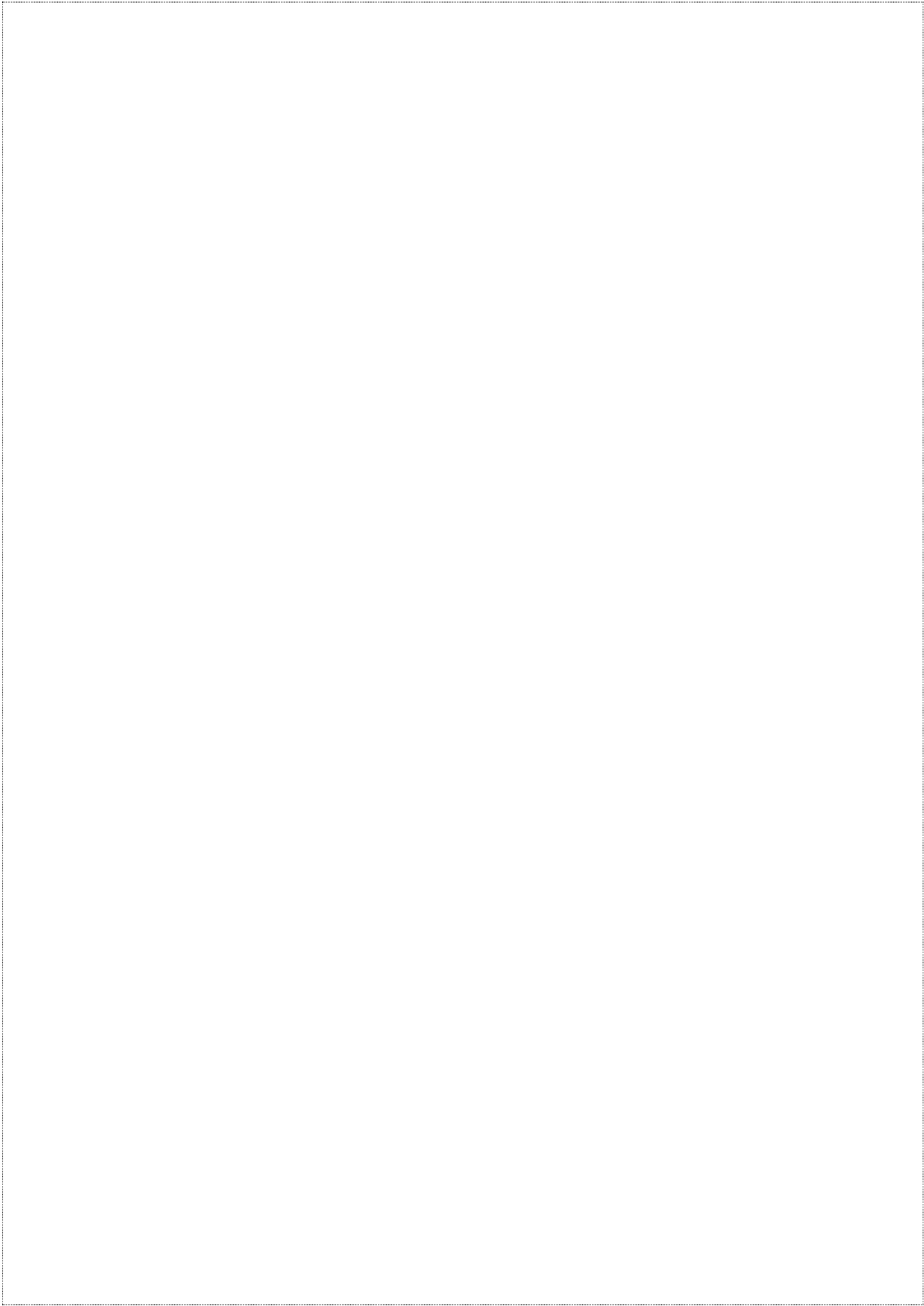
Fakulteta je v letu 2018 uspešno uresničevala dolgoročne cilje internacionalizacije. Povečala se je mobilnosti zaposlenih in študentov ter obseg sodelovanja s tujimi partnerskimi univerzami, s katerimi načrtujemo tudi skupne študijske programe na vseh treh študijskih stopnjah.

Znanstveno raziskovalno delo učiteljev in raziskovalcev je vsako leto kakovostnejše. V letu 2018 se je pomembno povečalo tudi število tekočih projektov ter število prijav na projekte.

Leto 2018 je bilo za Zdravstveno fakulteto zagotovo uspešno.

Dekan
doc. dr. Andrej Starc

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Starc", written over a faint circular stamp.



1 PREDSTAVITEV ZDRAVSTVENE FAKULTETE

Organiziranost fakultete v letu 2018

VODSTVO FAKULTETE

doc. dr. Andrej Starc
dekan

doc. dr. Miroljub Jakovljević
prodekan za študijske zadeve

izr. prof. dr. Janez Žibert (od 6. 1. 2016 do 8. 10. 2018)
prodekan za raziskovalno delo

doc. dr. Martina Oder (od 12. 11. 2018)
prodekanja za raziskovalno delo

izr. prof. dr. Darja Rugelj
prodekanja za kakovost

Saša Vilfan, mag. posl. ved.
tajnik fakultete



ORGANI ZDRAVSTVENE FAKULTETE

SENAT

Predsednik: doc. dr. Andrej Starc

Člani:

izr. prof. dr. Darja Rugelj, članica

doc. dr. Martina Oder, članica

doc. dr. Mojca Jevšnik, članica

doc. dr. Ana Polona Mivšek, članica

doc. dr. Nejc Mekiš, član

doc. dr. Renata Vauhnik, članica

viš. pred. mag. Nevenka Gričar, članica

pred. Renata Vettorazzi, članica

predstavniki študentov:

Patricija Detiček, Mitja Zorič, Sašo Arnuga



Delovna telesa Senata Zdravstvene fakultete

Komisija za dodiplomski študij

doc. dr. Miroljub Jakovljević, predsednik

Komisija za magistrski študij

doc. dr. Miroljub Jakovljević, predsednik

Komisija za doktorski študij

izr. prof. dr. Janez Žibert, predsednik (do 8. 10. 2018)

doc. dr. Martina Oder, predsednica (od 12. 11. 2018)

Komisija za raziskovalno in razvojno delo

izr. prof. dr. Janez Žibert, predsednik (do 8. 10. 2018)

doc. dr. Martina Oder, predsednica (od 12. 11. 2018)

Habilitacijska komisija

izr. prof. dr. Borut Poljšak, predsednik

Komisija za kakovost

izr. prof. dr. Darja Rugelj, predsednica

Komisija za študente s posebnim statusom

pred. Nina Hiti, predsednica

Komisija za obštudijske dejavnosti in prostovoljstvo

doc. dr. Damjan Slabe, predsednik

Komisija za mednarodne izmenjave študentov

doc. dr. Miroljub Jakovljević, predsednik

Komisija za Prešernove nagrade

viš. pred. mag. Nevenka Ferfila, predsednica

Disciplinska komisija za študente

pred. dr. Jelena Ficzek, predsednica

Komisija za etična vprašanja

doc. dr. Blaž Ivanc, predsednik

AKADEMSKI ZBOR

Predsednica pred. dr. Jelena Ficzeko

UPRAVNI ODBOR

Predsednica pred. dr. Darja Thaler

ŠTUDENTSKI SVET

Predsednica Študentskega sveta Patricija Detiček

Podpredsednik Študentskega sveta Mitja Zorič

ODDELKI

Oddelek za babištvo

Vršilec dolžnosti predstojnika doc. dr. Andrej Starc

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

Oddelek za delovno terapijo

Predstojnica pred. dr. Alenka Oven

- visokošolski strokovni študijski program Delovna terapija 1. stopnje
- **Katedra za delovno terapijo:**
do 21. 10. 2018 vodja pred. dr. Marija Tomšič
od 22. 10. 2018 vodja pred. mag. Alenka Plemelj Mohorič

Oddelek za fizioterapijo

Predstojnica doc. dr. Renata Vauhnik

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

Oddelek za protetiko

Do 9. 9. 2018 predstojnica pred. Mojca Divjak

od 10. 9. 2018 predstojnik pred. mag. Tomaž Lape

- visokošolski strokovni študijski program Ortotika in protetika 1. stopnje
- visokošolski strokovni študijski program Laboratorijska zobna protetika 1. stopnje
- **Katedra za ortotiko in protetiko:**
do 21. 10. 2018 vodja doc. ddr. Klemen Bohinc
od 22. 10. 2018 vodja pred. mag. Tomaž Lampe
- **Katedra za biofiziko in biomehaniko:**
vodja doc. dr. Gregor Gomišček
 - **Biomehanski laboratorij:**
vodjaizr. 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 doc. dr. Nejc Mekiš
 - **Radiološki laboratorij:**
vodja doc. 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:** vodjaizr. prof. dr. Borut Poljšak
 - **Laboratorij za preučevanje oksidativnega stresa:** vodjaizr. prof. dr. Borut Poljšak
 - **Laboratorij za higieno objektov in procesov:** do 5. 11. 2018 vodja doc. dr. Mojca Jevšnik
od 6. 11. 2018 vodja doc. dr. Andrej Ovca
 - **Laboratorij za raziskave onesnaženosti zraka:** vodja viš. pred. mag. Gregor Jereb
- **Katedra za javno zdravje:** vodja doc. dr. 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:** do 5. 11. 2018 vodja viš. pred. dr. Anamarija Zore
od 6. 11. 2018 vodja doc. dr. Karmen Godič Torkar

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:** do 21. 10. 2018 vodja viš. pred. mag. Albina Bobnar
od 22. 10. 2018 vodja pred. Manca Pajnič
- **Katedra za zdravstveno vzgojo:** vodja viš. pred. mag. Darja Ovijač
- **Katedra za družbene vidike zdravja in zdravstva:** vodja doc. dr. Barbara Domajnko

Knjižnica

Vodja knjižnice Vesna Denona

Inštitut

Znanstveno raziskovalni inštitut

Do 8. 10. 2018 predstojnikizr. prof. dr. Janez Žibert
od 12. 11. 2018 predstojnica doc. dr. Martina Oder

Centri

Center za vseživljenjsko učenje

Predstojnica viš. pred. dr. Katarina Kacjan Žgajnar

2 ZDRAVSTVENA FAKULTETA V LETU 2018

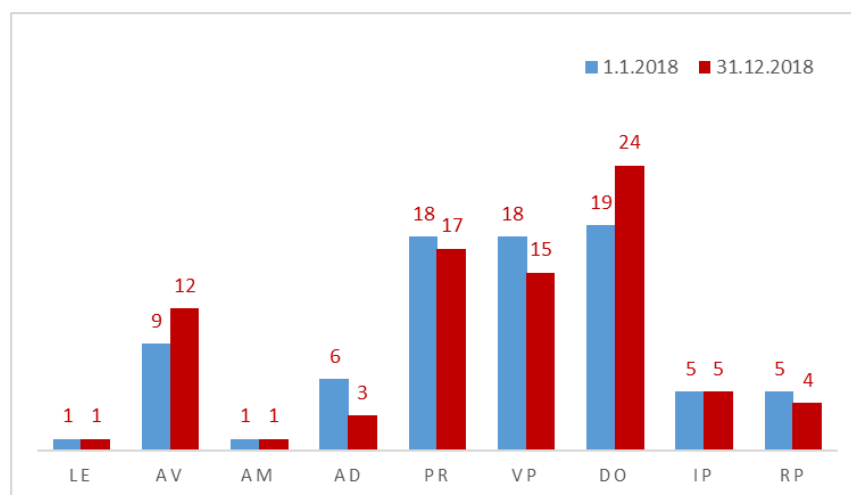
2.1 Zaposleni

Število zaposlenih, habilitacijska in izobrazbena struktura

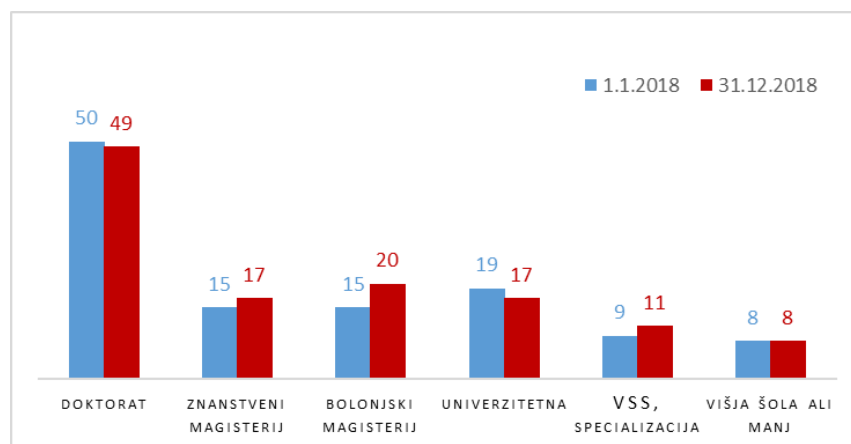
Na dan 1. 1. 2018 je bilo na Zdravstveni fakulteti 116 in na dan 31. 12. 2018 121 zaposlenih.

V letu 2018 je habilitacijski naziv docent pridobilo pet zaposlenih, naziv izredni profesor en zaposleni in naziv redni profesor ena zaposlena, s čimer pomembno izboljšuje habilitacijska struktura zaposlenih.

Slika 1: Habilitacijska struktura zaposlenih na dan 1. 1. 2018 (modro) in 31. 12. 2018 (rdeče). RP redni profesor, IP – izredni profesor, DO - docent, VP – višji predavatelj, PR – predavatelj, AD – asistent z doktoratom, AM – asistent z magisterijem, AV – asistent z diplomom, LE – lektor.



Slika 2: Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 1. 1. 2018 (modro) in 31. 12. 2018 (rdeče).



Novo zaposleni v letu 2018

Kolektivu Zdravstvene fakultete so se v letu 2018 pridružili:

- Tina Kamenšek, asistentka na Oddelku za zdravstveno nego
- Natalija Plankl, sodelavka v Službi za študijske zadeve
- dr. Franja Prosenc, raziskovalka
- Urška Tomažin Goričar, sodelavka v Kadrovski službi
- Darja Božič, raziskovalka
- doc. dr. Miha Fošnarič, visokošolski učitelj na Oddelku za protetiko
- Marko Jeran, tehnični sodelavec
- Vito Kovač, raziskovalec
- Marko Macuh, asistent na Oddelku za fizioterapijo
- Mojca Benko, sodelavka v Mednarodni in projektni pisarni
- Eva Dolenc, asistentka na Oddelku za sanitarno inženirstvo
- Sara Jaklič, sodelavka v Tajništvu vodstva

Upokojeni v letu 2018

Zahvaljujemo se sodelavcem, ki so svoja prizadevanja in energijo usmerjali v rast ter razvoj Zdravstvene fakultete in so se v letu 2018 upokojili:

- prof. dr. France Sevšek, visokošolski učitelj in nekdanji dekan Zdravstvene fakultete
- prof. ddr. Asja Nina Kovačev, visokošolska učiteljica
- pred. Mojca Divjak, visokošolska učiteljica in nekdanja predstojnica Oddelka za protetiko

2.2 Sodelovanje zaposlenih v domačih in tujih strokovnih združenjih ter organizacijah

Zaposleni na Zdravstveni fakulteti so bili v letu 2018 aktivni v organih domačih in nekaterih tujih strokovnih združenjih ter organizacijah. Nekatere vidnejše funkcije, ki so jih opravljali, so:

- asist. Katarina Galof je predsednica Zbornice delovnih terapevtov Slovenije - strokovnega združenja, predsednica Sekcije delovnih terapevtov za izobraževanje pri Zbornici delovnih terapevtov Slovenije - strokovnem združenju; članica Komisije za pripravo strokovnega programa Festivala za tretje življenjsko obdobje, predstavnica ZDTS (Zbornice delovnih terapevtov Slovenije v COTEC - Evropsko

- združenje delovnih terapevtov), članica Razširjenega strokovnega kolegija za delovno terapijo,
- doc. dr. Mojca Jevšnik je predsednica Certifikacijskega odbora pri TÜV SÜD Sava d.o.o. in predstavnica Zbornice sanitarnih inženirjev Slovenije v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health),
 - doc. dr. Nejc Mekiš je član strokovnega odbora za diagnostično radiografijo pri Evropski zvezi društev radioloških inženirjev (EFRS - European Federation of Radiographer Societies),
 - viš. pred. mag. Darja Ovijač je članica Izvršnega odbora Sekcije medicinskih sester v vzgoji in izobraževanju, vodja delovne skupine za podobo v zdravstveni in babiški negi in članica Častnega razsodišča pri Zbornici zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveze strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije,
 - izr. prof. dr. Darja Rugelj je podpredsednica Razširjenega strokovnega kolegija za fizioterapijo,
 - 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 Gospodarski zbornici Slovenije,
 - 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), član upravnega odbora Evropske mreže multidisciplinarnih raziskav za izboljšanje urinskih katetrov, ENIUS (COST Action CA16217), nadomestni član upravnega odbora Evropske mreže za ekspertizo bioadhezije (Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies - ENBA) (COST Action CA15216) in član upravnega odbora Evropske mreže za inovativne protimikrobne prevleke - AMICI (COST Action CA15114),
 - 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 Control,
- doc. dr. Raja Gošnjak Dahmane je članica Francoskega združenja anatomov: Association des Anatomistes de France in članica the Association of Promotion of Investigation and Virtual Learning,
 - doc. dr. Andrej Ovca je član izvršnega odbora v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health) zadolžen za izobraževanje na področju okoljskega zdravja. Hkrati je tudi predstavnik Zdravstvene fakultete pri tej organizaciji,
 - pred. Renata Vettorazzi je nacionalni koordinator IBCLE za Slovenijo (International Board of Lactation Consultant Examiners), članica nacionalnega odbora za spodbujanje dojenja pri UNICEF-u in članica UO pri Društvu svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije,
 - viš. pred. mag. Albina Bobnar je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego,
 - doc. dr. Andreja Kvas je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego, članica Nacionalnega centra za strokovni, karierni in osebni razvoj medicinskih sester in babic pri Zbornici-Zvezi, podpredsednica za področje izobraževanja, raziskovanja in založništva, članica Izvršnega in Upravnega odbora Društva medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Ljubljana, članica Izvršnega odbora Sekcije medicinskih sester v promociji zdravja in zdravstveni vzgoji, strokovna sodelavka za področje zdravstvene nege in zdravstvene vzgoje kardiološkega in angiološkega bolnika pri Sekciji medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v kardiologiji in angiologiji, članica Odbora Območnega združenja Rdečega križa,
 - pred. Andreja Mihelič Zajec je članica delovne skupine Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego – SLONDA pri Ministrstvu za zdravje, članica delovne skupine za ohranjanje zgodovine zdravstvene in babiške nege pri Zbornici zdravstvene in babiške nege Slovenije-Zvezi strokovnih društev medicinskih sester babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije,
 - viš. pred. mag. Marija Milavec Kapun je namestnica člana nadzornega odbora pri Slovenskem društvu za medicinsko informatiko,

- doc. dr. Ruža Pandel Mikuš je članica Upravnega odbora Združenja nutricionistov in dietetikov Slovenije ter članica Združenja učiteljev javnega zdravja Slovenije,
- asist. mag. Metka Skubic je članica delovne skupine za prenovu programa Šole za starše v Sloveniji (Nacionalni inštitut za javno zdravje),
- pred. Tita Stanek Zidarič, MSc je članica in namestnica predsednice Častnega razsodišča I. stopnje Zbornice – Zveze in delegatka za Slovenijo v The International Confederation of Midwives - Member Association representative,
- doc. dr. Ana Polona Mivšek je članica delovne skupine Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije za ureditev zakonodaje glede porodov na domu,

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

- asist. Katarina Galof je glavna in odgovorna urednica revije Slovenska revija za delovno terapijo,
- doc. dr. Miroljub Jakovljević je član uredniškega odbora revije Fizioterapija,
- doc. dr. Alan Kacin je član uredniškega odbora revije Fizioterapija,
- doc. dr. Matic Kavčič je član uredniškega odbora v reviji Družboslovne razprave, ki jo izdaja Slovensko sociološko društvo in Fakulteta za družbene vede,
- doc. dr. Nejc Mekiš je urednik Biltena; glasila Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije,
- doc. dr. Andrej Ovca je glavni in odgovorni urednik revije International Journal of Sanitary Engineering Research in odgovorni urednik spletnega portala Sanitarc.si.,
- doc. dr. Ruža Pandel Mikuš je glavna in odgovorna urednica revije Dietetikus,
- doc. dr. Urška Puh je glavna in odgovorna urednica revije Fizioterapija in članica uredniškega odbora revije Rehabilitacija,
- doc. ddr. Klemen Bohinc je član uredniškega odbora revije Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Editorial Board in član uredniškega odbora revije Molecules Editorial Board
- viš. pred. mag. Sonja Hlebš je članica uredniškega odbora revije Fizioterapija,

- prof. dr. Veronika Kralj Igljč je članica uredniškega odbora revije Dataset Papers in Science (Hindawi Publishing Corporation) ter članica uredniškega odbora The Open autoimmunity journal Hulversum, Bentham Science Publishers,
- doc. dr. Andreja Kvas je članica Uredniškega odbora Obzornika zdravstvene nege,
- izr. prof. dr. Borut Poljšak je član uredniškega odbora revije International Journal of Sanitary Engineering Research in član uredniškega odbora revije Journal of Health sciences,
- izr. prof. dr. Darja Rugelj je članica uredniškega odbora revije Fizioterapija in članica uredniškega odbora revije Advances in aging research,
- prof. dr. Polonca Trebše je članica uredniškega odbora revije Environmental Chemistry Letters in Critical Reviews in Analytical Chemistry,
- doc. dr. Renata Vauhnik je članica uredniškega odbora revije Clinical Biomechanics.

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 ZDRAVSTVENA FAKULTETA V LETU 2018

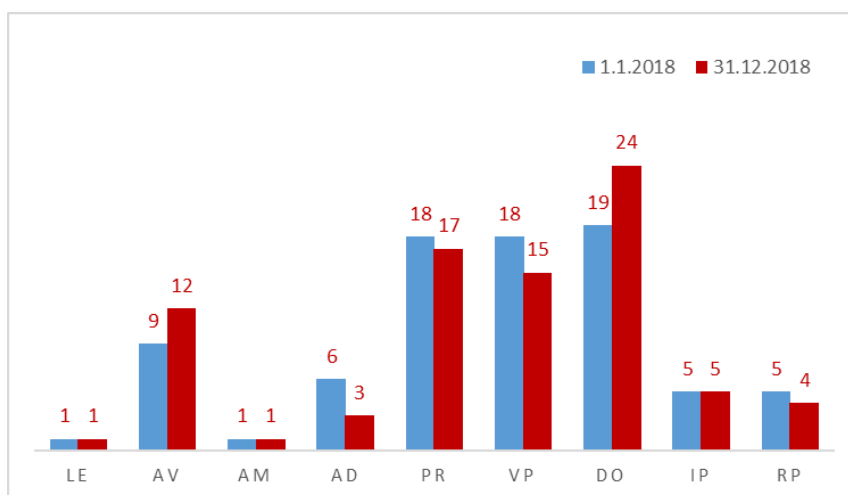
2.1 Zaposleni

Število zaposlenih, habilitacijska in izobrazbena struktura

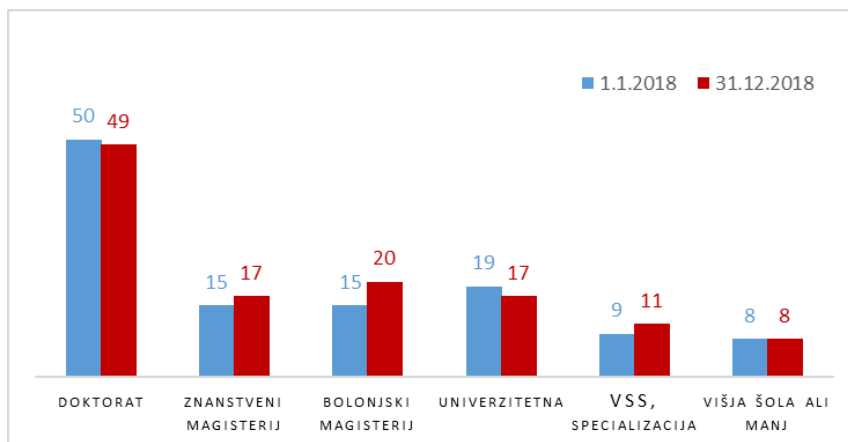
Na dan 1. 1. 2018 je bilo na Zdravstveni fakulteti 116 in na dan 31. 12. 2018 121 zaposlenih.

V letu 2018 je habilitacijski naziv docent pridobilo pet zaposlenih, naziv izredni profesor en zaposleni in naziv redni profesor ena zaposlena, s čimer pomembno izboljšuje habilitacijska struktura zaposlenih.

Slika 1: Habilitacijska struktura zaposlenih na dan 1. 1. 2018 (modro) in 31. 12. 2018 (rdeče). RP redni profesor, IP – izredni profesor, DO - docent, VP – višji predavatelj, PR – predavatelj, AD – asistent z doktoratom, AM – asistent z magisterijem, AV – asistent z diplomom, LE – lektor.



Slika 2: Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 1. 1. 2018 (modro) in 31. 12. 2018 (rdeče).



Novo zaposleni v letu 2018

Kolektivu Zdravstvene fakultete so se v letu 2018 pridružili:

- Tina Kamenšek, asistentka na Oddelku za zdravstveno nego
- Natalija Plankl, sodelavka v Službi za študijske zadeve
- dr. Franja Prosenc, raziskovalka
- Urška Tomažin Goričar, sodelavka v Kadrovski službi
- Darja Božič, raziskovalka
- doc. dr. Miha Fošnarič, visokošolski učitelj na Oddelku za protetiko
- Marko Jeran, tehnični sodelavec
- Vito Kovač, raziskovalec
- Marko Macuh, asistent na Oddelku za fizioterapijo
- Mojca Benko, sodelavka v Mednarodni in projektni pisarni
- Eva Dolenc, asistentka na Oddelku za sanitarno inženirstvo
- Sara Jaklič, sodelavka v Tajništvu vodstva

Upokojeni v letu 2018

Zahvaljujemo se sodelavcem, ki so svoja prizadevanja in energijo usmerjali v rast ter razvoj Zdravstvene fakultete in so se v letu 2018 upokojili:

- prof. dr. France Sevšek, visokošolski učitelj in nekdanji dekan Zdravstvene fakultete
- prof. ddr. Asja Nina Kovačev, visokošolska učiteljica
- pred. Mojca Divjak, visokošolska učiteljica in nekdanja predstojnica Oddelka za protetiko

2.2 Sodelovanje zaposlenih v domačih in tujih strokovnih združenjih ter organizacijah

Zaposleni na Zdravstveni fakulteti so bili v letu 2018 aktivni v organih domačih in nekaterih tujih strokovnih združenjih ter organizacijah. Nekatere vidnejše funkcije, ki so jih opravljali, so:

- asist. Katarina Galof je predsednica Zbornice delovnih terapevtov Slovenije - strokovnega združenja, predsednica Sekcije delovnih terapevtov za izobraževanje pri Zbornici delovnih terapevtov Slovenije - strokovnem združenju; članica Komisije za pripravo strokovnega programa Festivala za tretje življenjsko obdobje, predstavnica ZDTS (Zbornice delovnih terapevtov Slovenije v COTEC - Evropsko

- združenje delovnih terapevtov), članica Razširjenega strokovnega kolegija za delovno terapijo,
- doc. dr. Mojca Jevšnik je predsednica Certifikacijskega odbora pri TÜV SÜD Sava d.o.o. in predstavnica Zbornice sanitarnih inženirjev Slovenije v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health),
 - doc. dr. Nejc Mekiš je član strokovnega odbora za diagnostično radiografijo pri Evropski zvezi društev radioloških inženirjev (EFRS - European Federation of Radiographer Societies),
 - viš. pred. mag. Darja Ovijač je članica Izvršnega odbora Sekcije medicinskih sester v vzgoji in izobraževanju, vodja delovne skupine za podobo v zdravstveni in babiški negi in članica Častnega razsodišča pri Zbornici zdravstvene in babiške nege Slovenije - Zveze strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije,
 - izr. prof. dr. Darja Rugelj je podpredsednica Razširjenega strokovnega kolegija za fizioterapijo,
 - 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 Gospodarski zbornici Slovenije,
 - 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), član upravnega odbora Evropske mreže multidisciplinarnih raziskav za izboljšanje urinskih katetrov, ENIUS (COST Action CA16217), nadomestni član upravnega odbora Evropske mreže za ekspertizo bioadhezije (Fundamental Knowledge to Inspire Advanced Bonding Technologies - ENBA) (COST Action CA15216) in član upravnega odbora Evropske mreže za inovativne protimikrobne prevleke - AMICI (COST Action CA15114),
 - 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 Control,
- doc. dr. Raja Gošnjak Dahmane je članica Francoskega združenja anatomov: Association des Anatomistes de France in članica the Association of Promotion of Investigation and Virtual Learning,
 - doc. dr. Andrej Ovca je član izvršnega odbora v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health) zadolžen za izobraževanje na področju okoljskega zdravja. Hkrati je tudi predstavnik Zdravstvene fakultete pri tej organizaciji,
 - pred. Renata Vettorazzi je nacionalni koordinator IBCLE za Slovenijo (International Board of Lactation Consultant Examiners), članica nacionalnega odbora za spodbujanje dojenja pri UNICEF-u in članica UO pri Društvu svetovalcev za laktacijo in dojenje Slovenije,
 - viš. pred. mag. Albina Bobnar je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego,
 - doc. dr. Andreja Kvas je članica Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego, članica Nacionalnega centra za strokovni, karierni in osebni razvoj medicinskih sester in babic pri Zbornici-Zvezi, podpredsednica za področje izobraževanja, raziskovanja in založništva, članica Izvršnega in Upravnega odbora Društva medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Ljubljana, članica Izvršnega odbora Sekcije medicinskih sester v promociji zdravja in zdravstveni vzgoji, strokovna sodelavka za področje zdravstvene nege in zdravstvene vzgoje kardiološkega in angiološkega bolnika pri Sekciji medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov v kardiologiji in angiologiji, članica Odbora Območnega združenja Rdečega križa,
 - pred. Andreja Mihelič Zajec je članica delovne skupine Razširjenega strokovnega kolegija za zdravstveno nego – SLONDA pri Ministrstvu za zdravje, članica delovne skupine za ohranjanje zgodovine zdravstvene in babiške nege pri Zbornici zdravstvene in babiške nege Slovenije-Zvezi strokovnih društev medicinskih sester babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije,
 - viš. pred. mag. Marija Milavec Kapun je namestnica člana nadzornega odbora pri Slovenskem društvu za medicinsko informatiko,

- doc. dr. Ruža Pandel Mikuš je članica Upravnega odbora Združenja nutricionistov in dietetikov Slovenije ter članica Združenja učiteljev javnega zdravja Slovenije,
- asist. mag. Metka Skubic je članica delovne skupine za prenovo programa Šole za starše v Sloveniji (Nacionalni inštitut za javno zdravje),
- pred. Tita Stanek Zidarič, MSc je članica in namestnica predsednice Častnega razsodišča I. stopnje Zbornice – Zveze in delegatka za Slovenijo v The International Confederation of Midwives - Member Association representative,
- doc. dr. Ana Polona Mivšek je članica delovne skupine Zbornice zdravstvene in babiške nege Slovenije za ureditev zakonodaje glede porodov na domu,

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

- asist. Katarina Galof je glavna in odgovorna urednica revije Slovenska revija za delovno terapijo,
- doc. dr. Miroljub Jakovljević je član uredniškega odbora revije Fizioterapija,
- doc. dr. Alan Kacin je član uredniškega odbora revije Fizioterapija,
- doc. dr. Matic Kavčič je član uredniškega odbora v reviji Družboslovne razprave, ki jo izdaja Slovensko sociološko društvo in Fakulteta za družbene vede,
- doc. dr. Nejc Mekiš je urednik Biltena; glasila Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije,
- asist. dr. Andrej Ovca je glavni in odgovorni urednik revije International Journal of Sanitary Engineering Research in 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 in članica uredniškega odbora revije Rehabilitacija,
- doc. ddr. Klemen Bohinc je član uredniškega odbora revije Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Editorial Board in član uredniškega odbora revije Molecules Editorial Board
- viš. pred. mag. Sonja Hlebš je članica uredniškega odbora revije Fizioterapija,

- prof. dr. Veronika Kralj Iglič je članica uredniškega odbora revije Dataset Papers in Science (Hindawi Publishing Corporation) ter članica uredniškega odbora The Open autoimmunity journal Hulversum, Bentham Science Publishers,
- doc. dr. Andreja Kvas je članica Uredniškega odbora Obzornika zdravstvene nege,
- izr. prof. dr. Borut Poljšak je član uredniškega odbora revije International Journal of Sanitary Engineering Research in član uredniškega odbora revije Journal of Health sciences,
- izr. prof. dr. Darja Rugelj je članica uredniškega odbora revije Fizioterapija in članica uredniškega odbora revije Advances in aging research,
- prof. dr. Polonca Trebše je članica uredniškega odbora revije Environmental Chemistry Letters in Critical Reviews in Analytical Chemistry,
- doc. dr. Renata Vauhnik je članica uredniškega odbora revije Clinical Biomechanics.

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).

3 POMEMBNEJŠI DOGODKI V LETU 2018



3.1 Najvišja priznanja v Tednu Univerze v Ljubljani

Univerza v Ljubljani vsako leto v Tednu univerze v decembru podeljuje najvišja priznanja. Na slavnostni seji Senata Univerze v Ljubljani v decembru 2018 so bili med prejemniki najvišjih priznanj tudi sodelavca in študent Zdravstvene fakultete.

ZLATA PLAKETA

za izjemne zasluge pri razvijanju znanstvenega, pedagoškega ali umetniškega ustvarjanja univerze in za krepitev njenega ugleda

Zlato plaketo, ki jo na Univerzi v Ljubljani podeljujejo za izjemne zasluge pri razvijanju znanstvenega, pedagoškega ali umetniškega ustvarjanja in za krepitev ugleda Univerze, je letos prejela tudi prof. dr. Polonca Trebše.

Prof. dr. Polonca Trebše je od 2013 je zaposlena na Zdravstveni fakulteti UL, na Oddelku za sanitarno inženirstvo.

Njeno raziskovalno delo sodi na področje okolja, s poudarkom na pretvorbah organskih onesnaževal (pesticidi, zdravila za zniževanje holesterola - statinov, sredstva za osebno nego in zaščito pred UV sevanjem, industrijska onesnaževala) v vodnem okolju ter ugotavljanje učinkov izhodnih onesnaževal na različne testne organizme in na človeka.

Uspešni raziskovalni rezultati so plod njenega sodelovanja z Univerzo Blaise Pascal v Clermont Ferrandu, Francija ter Univerzo Lomonosov v Moskvi, Rusija ter številnih domačih (25 ARRS raziskovalnih projektov, 7 CRP) in mednarodnih projektov (6 EU projektov ter 15 bilateralnih projektov). V soavtorstvu je objavila 77 znanstvenih člankov v mednarodnih revijah s faktorjem vpliva (h-indeks WoS: 20; Scopus: 21; WoS/Scopus: 22, število čistih citatov WoS znaša 1195).

Njeno raziskovalno delo je bilo večkrat nagrajeno, in sicer s Krkino nagrado za magistrsko delo (1995) in doktorsko disertacijo (1997), z Zoisovim priznanjem (2008) za znanstveno raziskovalne dosežke na področju kemije in ekotoksikologije, z nagrado Primorski um (2012) ter s srebrnim priznanjem občine Postojna (2012) za znanstveno-raziskovalno delo in vrhunske dosežke na področju kemije in ekotoksikologije.

S svojo mednarodno prepoznavnostjo in z mrežo več evropskih univerz je močno okrepila internacionalizacijo ZF, predvsem z



organizacijo poletnih šol mreže CEEPUS ter s številnimi izmenjavami učiteljev, študentov in mentorstvi v mednarodnem prostoru. K prepoznavnosti fakultete in univerze je prispevala tudi z vodenjem in organizacijo več mednarodnih konferenc (EMEC, 19th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry, konferenc »Spektroskopija v teoriji in praksi«, PETROMASS) ter poletnih šol mreže CEEPUS Hazardous chemicals od 2015-2017 na UL, Thematic Workshop in Toxicology Related Topics, Thematic Woorkshop Instrumental Analytical Methods for Environmental Monitoring in drugih.

SVEČANA LISTINA

mladim visokošolskim učiteljem in visokošolskim sodelavcem za izjemne pedagoške, raziskovalne in umetniške dosežke

Doc. dr. Andrej Ovca je od leta 2007 zaposlen kot učitelj na Oddelku za sanitarno inženirstvo. Leta 2017 je zaključil interdisciplinarni doktorski študij Bioznanosti.

Njegovo znanstveno raziskovalno delo se deli na tri večje vsebinske sklope:

- človek kot dejavnik tveganja za zagotavljanje varnosti živil,
- zagotavljanje hladne verige živil in
- biorazpoložljivost mikroelementov.

Kot prvi avtor je v obdobju 2009-2017 objavil 6 izvirnih znanstvenih člankov in en članek v soavtorstvu, vse s faktorjem vpliva (1,9-3,6). Njegova dela dosegajo 57 citatov.

Dr. Andrej Ovca sodeluje v mednarodnem projektu Erasmus+, Aqu@teach: innovative educational tools to promote learning among European students using aquaponics ter v ARRS raziskovalnem projektu J2-8162 Zapiranje snovnih poti pri čiščenju komunalnih odpadnih voda z zelenimi tehnologijami. Je član uredniškega odbora znanstvene revije International Journal of Sanitary Engineering Research in glavni urednik spletnega portala Sanitarc.si (www.sanitarc.si).

Od leta 2016 je predstavnik Zdravstvene fakultete v mednarodni organizaciji IFEH (International Federation of Environmental Health), kjer od leta 2017 opravlja tudi funkcijo podpredsednika za izobraževanje. Pri izvajanju pedagoškega procesa skrbi za nenehen prenos novega znanja študentom in za zanimive oblike poučevanja, kar ga uvršča med priljubljene pedagoge na Zdravstveni fakulteti.

SVEČANA LISTINA

za študente za najboljše študijske dosežke



Aljaž Iskra je študent 2. letnika magistrskega študijskega programa Radiološke tehnologije in je po doseženih rezultatih nadpovprečen študent v svoji generaciji (povprečna ocena 9,77 na prvostopenjskem študiju in 9,64 na magistrskem študiju). Poleg izvrstnih študijskih rezultatov se ukvarja tudi z raziskovalnim delom. V letih 2015 in 2017 je bil vključen v dva projekta, raziskovalne rezultate pa je v soavtorstvu objavil na dveh konferencah in v članku. Svoje znanstvene dosežke je v soavtorstvu predstavil na dveh konferencah (na Evropskem kongresu zdravnikov radiologov na Dunaju in na 3. kongresu Društva radioloških inženirjev Slovenije) in v izvirnem članku.

3.2 Otvoritev Galerije dekanov Zdravstvene fakultete

Ob Dnevu Zdravstvene fakultete, 9. marca 2018, sta rektor Univerze v Ljubljani prof. dr. Igor Papič in dekan Zdravstvene fakultete doc. dr. Andrej Starc svečano otvorila Galerijo dekanov zdravstvene fakultete v avli fakultete.



3.3 2. mednarodna konferenca HealthOnline 2018 »AKTIVNA VLOGA PACIENTA V DIGITALNI DOBI«



Zdravstvena fakulteta je v sodelovanju z zavodom Med.Over.net organizirala že drugo mednarodno znanstveno konferenco HealthOnline, ki je potekala 25. in 26. januarja 2018. Namen tokratne konference je bil predstavitev aktualnega znanstveno raziskovalnega in razvojno aplikativnega dela na področju povezanosti zdravja/zdravstva z razvojem IKT. Predstavljenih je bilo 40 prispevkov in ob zaključku izdan Zbornik prispevkov z recenzijo in izvlečkov.

3.4 Strokovno znanstveni posvet: Radiološki posegi na srcu



Ob mednarodnem dnevu radiologije 8. novembra 2018, je Katedra za radiološko tehnologijo v sodelovanju s študenti in ob podpori CVU ZF UL pripravila strokovni znanstveni posvet: Radiološki posegi na srcu. 235 udeležencev (zdravnikov radiologov, radioloških inženirjev, specializantov radiologije ter študentov) je spremljalo aktualna predavanja o slikanju srca z naprednimi diagnostičnimi postopki. Predstavljene so bile sodobne elektronske naprave v radioterapiji ter novosti v Zakonu o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti.



**10. ŠTUDENSKA
KONFERENCA Z
MEDNARODNO
UDELEŽBO**
Zdravstvena fakulteta
18. maj 2018

3.5 10. študentska konferenca z mednarodno udeležbo

10. študentska konferenca Zdravstvenih ved z mednarodno udeležbo z naslovom Javno zdravje je tokrat potekala na Zdravstveni fakulteti 18. maja 2018. Konferenca je bila prvič mednarodna. Udeležili so se je študenti in mentorji z Zdravstvenega veleučilišča iz Zagreba in s Fakultete zdravstvenih studija Sveučilišča u Rijeci. Na konferenci je bilo 135 udeležencem predstavljenih 60 prispevkov, kjer so študenti predstavili svoje najboljše raziskovalne dosežke študijskega leta 2016/17. Ob zaključku konference je bil izdan zbornik prispevkov.



3.6 Odmeven uspeh študentov na tekmovanju Ecotrophelia

Izdelek "Mousse-have" študentske ekipe Zdravstvene fakultete je zmagal na nacionalnem tekmovanju »ECOTROPHELIA SLOVENIJA 2018«. Tekmovalno ekipo pod mentorstvom doc. dr. Mojce Jevšnik so sestavljali študenti Zdravstvene fakultete: Pia Čepič, Urška Hiter in Katjuša Mežek ter Nino Marčetič, študent magistrskega študijskega programa Business Informatics na Ekonomski fakulteti.



Uspeh študentov je bil medijsko odmeven.

Tekmovanje Ecotrophelia Europe se je zaključilo novembra 2018 v Parizu, kjer je ekipa uspešno predstavila svoj unikatni izdelek, ki se sicer ni uvrstil med zmagovalce, je pa prejel mnogo pohval.



3.7 4. mednarodna poletna šola v okviru mreže CEEPUS

V času od 6. 5. do 1. 6. 2018 je pod vodstvom prof. dr. Polonce Trebše potekala že četrta mednarodna poletna šola v okviru mreže CEEPUS. Poleg študentov 4. letnika študijskega programa Sanitarno inženirstvo 1. stopnje, se je poletne šole udeležilo še 16 tujih študentov, in sicer iz institucij, vključenih v CEEPUS mrežo "Training and research in environmental chemistry and toxicology", katere koordinator je Zdravstvena fakulteta. Pri izvedbi poletne šole so sodelovali tudi tuji učitelji z Univerze West Scotland, Univerze v Sarajevu, University of Girona, Univerze v Novem Sadu. V okviru poletne šole je bila za udeležence organizirana strokovna ekskurzija v rudnik živega srebra v Idriji.



3.8 5. BABIŠKI FORUM: Izziv poporodnega obdobja

Študenti babištva vsako leto v mesecu maju z namenom obeležitve Mednarodnega dneva babic med drugimi aktivnostmi organizirajo tudi babiški forum. Letošnji, že 5. babiški forum, se je osredotočal na krepitev zdravja in dobrega počutja vseh članov družine v poporodnem obdobju. Udeležilo se ga je 125 slušateljev in predavateljev. Na forumu so bili izpostavljeni tako izzivi, s katerimi se soočajo babice, ki se želijo zaposliti v patronažni dejavnosti, kot izzivi, ki čakajo mlade družine z novorojenčki.



4 NAGRADE IN PRIZNANJA



4.1 Priznanje Zdravstvene fakultete za izjemni prispevek k razvoju fakultete

Prejemnica: pred. Mojca Divjak

Pred. Mojca Divjak se je zaposlila na Zdravstveni fakulteti leta 1988, tedaj še Višji šoli za zdravstvene delavce, kot strokovna sodelavka za področje rehabilitacije in bila 1992 izvoljena v naziv predavateljice za področje Fizioterapije v osnovnem zdravstvenem varstvu. Od leta 1994 je bila predstojnica Oddelka za protetiko, ki izvaja dva študijska programa: Ortotika in protetika ter Laboratorijska zobna protetika. Pred. Mojca Divjak je bila mentorica ali somentorica pri diplomskih delih več kot 500 študentov. S svojo pedagoško predanostjo in zavzetostjo je študente pripravljala na odgovorno opravljanje poklica in jih spodbujala k vseživljenjskemu učenju. Študenti so ocenili njena predavanja kot kakovostna, saj zna teoretična znanja povezovati z bogatimi praktičnimi izkušnjami. Pomemben je njen strokovni prispevek pri pripravi in izdelavi visokošolskih strokovnih študijskih programov prve stopnje Fizioterapija, Ortotika in protetika ter Laboratorijska zobna protetika. Pred. Mojca Divjak je s svojim delom, poklicno potjo in pedagoško predanostjo pomembno prispevala k oblikovanju poklicnih profilov Zdravstvene fakultete.



4.2 Priznanje Zdravstvene fakultete za izjemne dosežke pri raziskovalnem delu

Prejemnica: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc

Izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc raziskovalno deluje na področju okoljskih in zelenih tehnologij z namenom povečevanja kakovosti bivanja človeka. Od leta 2014 je vodja programske skupine Mehanizmi varovanja zdravja, ki deluje na Zdravstveni fakulteti. Programska skupina izkazuje odlične raziskovalne rezultate ter se uspešno vključuje v projekte programa Obzorje 2020. Raziskovalna skupina na področju okolja izvaja multidisciplinarne raziskave, kar ji omogoča objave v odmevnih revijah. Pomemben doprinos k dobrim rezultatom raziskovalne skupine predstavlja način vodenja skupine ter dela, ki upošteva internacionalizacijo raziskav, heterogeno sestavo z vključevanjem domačih in tujih raziskovalcev ter študentov, medsebojno povezovanje ter vztrajanje na visokih kriterijih kakovosti. Izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc vodi ali aktivno sodeluje v številnih nacionalnih

in mednarodnih projektih ter raziskovalno odličnost izkazuje s številnimi objavami, vabljenimi predavanji ter članstvi v znanstvenih odborih in mednarodnih organizacijah. Raziskovalne dosežke uspešno vključuje v pedagoško delo na študijskih programih Sanitarno inženirstvo 1. in 2. stopnje ter na doktorskem študiju Varstvo okolja in Bioznanost. Svoje bogate izkušnje pa prenaša na študente tudi v okviru mednarodnih poletnih šol.

4.3 Priznanje Zdravstvene fakultete za izjemne dosežke na izobraževalnem področju

Prejemnica: pred. Amalija Sazonov



Pred. Amalija Sazonov je bila na Zdravstveni fakulteti zaposlena od leta 1998 do svoje upokojitve leta 2017. Pred tem si je bogate praktične izkušnje pridobivala kot višja medicinska sestra v urgentni kirurški ambulanti in kot inštrumentarka v Centralnem urgentnem operacijskem bloku Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana. Na Zdravstveni fakulteti se je zaposlila kot strokovna sodelavka za predmetno področje zdravstvene nege in izvajala klinične vaje s kirurškega področja. Razvijala je predmetno področje Zdravstvena nega kirurškega bolnika, katerega nosilka je bila do upokojitve. Mnoge generacije študentov Zdravstvene fakultete je v okviru vaj iz prve pomoči usposabljala za odgovorno, kompetentno in strokovno izvajanja ukrepov prve pomoči. Sodelovala je pri vzpostavitvi študentske ekipe prve pomoči ZF. Pod njenim mentorstvom je diplomiralo več kot 100 študentov Zdravstvene nege. Strokovno je delovala tudi kot recenzentka pri Obzorniku zdravstvene nege.

4.4 Priznanje Zdravstvene fakultete za znanstvene dosežke mladih sodelavcev

Prejemnik: asist. razisk. Dr. Roman Štukelj



Dr. Roman Štukelj je zaposlen na Zdravstveni fakulteti kot raziskovalec od leta 2011. Zaključil je interdisciplinarni doktorski študij Bioznanosti, s področja zdravstvenih ved. Rezultati njegovega dela prispevajo k razvoju diagnostičnih in terapevtskih metod, ki temeljijo na zunajceličnih veziklih. Gre za relativno novo področje, ki ima velik potencial na kliničnem področju. Vsebina del dr. Štuklja obsega teoretične,

eksperimentalne in klinične študije. V soavtorstvu je objavil 13 izvirnih in 1 pregledni znanstveni članek. Njegova dela so že dosegla mednarodno odmevnost, saj so bila do sedaj citirana 490 krat (od tega 440 čistih citatov). V letu 2017 so bila njegova dela citirana 234 krat, kar ga uvršča na tretje mesto med zaposlenimi na Zdravstveni fakulteti). Dr. Štukelj je sodeloval pri 9 temeljnih projektih ARRS in enem evropskem projektu iniciative EUREKA.

4.5 Priznanje Zdravstvene fakultete za odlično medInstitucionalno sodelovanje

Prejemnik: viš. pred. mag. Janez Podobnik



Viš. pred. mag. Janez Podobnik kot pedagoški vodja Kliničnega inštituta za radiologijo Univerzitetnega kliničnega centra Ljubljana sodeluje pri izvedbi študijskega programa Radiološka tehnologija. Na Kliničnem inštitutu za radiologijo skrbi za kakovostno izvedbo kliničnih vaj in klinične prakse študentov Zdravstvene fakultete. Mag. Podobnik je pomembno prispeval k razvoju vsebin o magnetni resonanci, tako na področju radiološke tehnologije kot diagnostičnih in interventnih radioloških metod. S Centrom za vseživljenjsko učenje Zdravstvene fakultete sodeluje pri izvedbi izobraževanj, ki so namenjena radiološkim inženirjem in zdravnikom specializantom. V Založbi Zdravstvene fakultete je izšla njegova knjiga Slikanje z magnetno resonanco.



Prejemnik: Zdravstveni dom Ljubljana

Zdravstveni dom Ljubljana je ena pomembnejših učnih baz Zdravstvene fakultete in zaposlovalec diplomantov. Za študente Zdravstvene fakultete že vrsto let kakovostno izvaja vaje in prakso v kliničnem okolju. Zaposleni Zdravstvenega doma Ljubljana se pomembno vključujejo v študijskih proces kot mentorji in skupaj z zaposlenimi na Zdravstveni fakulteti delujejo na strokovnem ter raziskovalnem področju.



Prejemnik: MOOR Ortotika in protetika d.o.o.

MOOR Ortotika in protetika d.o.o. za študente Ortotike in protetike kakovostno izvaja klinične vaje in strokovno prakso. Z veseljem sprejmejo na prakso tudi tuje študente v okviru programa Erasmus. Zaposleni predajajo svoja strokovna in

NAGRADE ŠTUDENTOM

praktična znanja z mentoriranjem študentov in kot somentorji pri diplomskih delih. Delovni tim MOOR d.o.o. je vrhunsko usposobljen na področju izdelave in nameščanja medicinsko tehničnih pripomočkov, prilagojenih posamezniku. S sodelovanjem na projektih in raziskavah na področju ortotike in protetike pomembno prispevajo k razvoju stroke in zagotavljajo kakovostno izobraževanje za študente Zdravstvene fakultete.



4.6 Priznanje Zdravstvene fakultete za vidne dosežke pri obštudijski dejavnosti

Prejemnik: Bojan Tepić

Bojan Tepić, diplomant visokošolskega strokovnega študijskega programa Radiološka tehnologija 1. stopnje, je kot podpredsednik Študentske organizacije Zdravstvene fakultete prispeval k dobrim odnosom med študenti in z organizacijo mnogih projektov prispeval h krepitvi obštudijske dejavnosti na fakulteti. Opravljal je tudi funkcijo vodje resorja za obštudijske dejavnosti na ŠOU Ljubljana. Vsa leta študija je bil vodja košarkarske ekipe Zdravstvene fakultete.

Prejemnica: Petra Pavlič

Petra Pavlič, študentka magistrskega študijskega programa Zdravstvena nega 2. stopnje, je odlična študentka z visoko povprečno oceno in z aktivnim sodelovanjem na strokovnih konferencah. Ob študiju je tudi vrhunska športnica v dvigovanju uteži, kjer je postavila 30 državnih rekordov in dosegla vidne rezultate na domačih ter mednarodnih tekmovanjih. Aktivna je tudi kot trenerka ter sodnica.

Prejemnik: Žiga Metelko

Žiga Metelko, študent visokošolskega strokovnega programa Zdravstvena nega 1. stopnje, je ob študiju več let aktiven prostovoljec pri Rdečem križu Slovenije - Območnem združenju Ljubljana. Je trener in mentor srednješolskim ter študentskim

ekipam prve pomoči. Uspešno vodi študentsko ekipo prve pomoči na Zdravstveni fakulteti ter pomaga pri razširitvi projekta študentskih ekip prve pomoči na druge članice Univerze v Ljubljani.

Prejemnik: Ženska odbojcarska ekipa ZF

Študentske športne ekipe pomembno promovirajo Zdravstveno fakulteto. Ženska odbojcarska ekipa Zdravstvene fakultete, v sestavi:

Petra Flego, Maja Ferlan, Anja Hribnik, Klara Kavčič, Maja Kojanec, Sara Kušar, Špela Lazar, Anja Malovrh, Katja Mihalinec, Urška Petrič, Doroteja Slapnik, Manja Šmigič in Valerija Todič,

je osvojila 1. mesto v končni uvrstitvi Univerzitetne odbojcarske lige. Študentka študijskega programa Fizioterapija 1. stopnje Petra Flego pa si je priborila pokal za najboljšo igralko sezone.



4.7 Priznanje Zdravstvene fakultete za uspeh pri študiju v študijskem letu

Visokošolski strokovni študijski program Babištvo 1. stopnje

1. Sandra Olenik, študentka 1. letnika
2. Gaja Naraglav, študentka 2. letnika
3. Tinkara Odar, študentka 2. letnika
4. Anita Bezeljak, študentka 3. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Delovna terapija

1. stopnje

1. Lucija Vesenjaj, študentka 2. letnika
2. Maja Kavčič, študentka 3. letnika
3. Špela Saksida, študentka 3. letnika
4. Neža Škerlj, študentka 3. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Fizioterapija 1. stopnje

1. Karmen Zrnec, študentka 1. letnika
2. Marko Stojanović, študent 2. letnika
3. Rok Blatnik, študent 3. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Radiološka tehnologija 1. stopnje

1. Martin Stropnik, študent 1. letnika
2. Lucija Kozjek Mencinger, študentka 1. letnika
3. Žan Turk, študent 2. letnika
4. Ester Verstovšek, študentka 3. letnika

Univerzitetni študijski program Sanitarno inženirstvo 1. stopnje

1. Pia Čepič, študentka 2. letnika
2. Veronika Bevk, študentka, 3. letnika
3. Anja Potočnik, študentka 4. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Ortotika in protetika 1. stopnje

1. Špela Ropas, študentka 2. letnika
2. Miha Jemec, študent 3. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Laboratorijska zobna protetika 1. stopnje

1. Barbara Budja, študentka 2. letnika visokošolskega
2. Leon Grum, študent 3. letnika

Visokošolski strokovni študijski program Zdravstvena nega 1. stopnje

1. Katja Gaberšek, študentka 1. letnika
2. Aleš Vehar, študent 1. letnika
3. Neža Lesjak, študent 2. letnika
4. Tadeja Palčič, študentka 2. letnika
5. Tanja Ostročnik, študentka 3. letnika

Magistrski študijski program Zdravstvena nega 2.stopnje

1. Anja Brčan, študentka 1. letnika
2. Brigita Jeretina, študentka 1. letnika
3. Rok Drnovšek, študent 2. letnika
4. Karmen Seljak, študentka 2. letnika

Magistrski študijski program Sanitarno inženirstvo 2. stopnje

1. Nina Suhadolc Milković, študentka, 1. letnika
2. Aljaž Iskra, študent 1. letnika
3. Katja Škalič, študentka 2. letnika

Magistrski študijski program Fizioterapija 2. stopnje

1. Tjaša Lipovšek, študentka 1. letnika
2. Sanja Lubej, študentka 2. letnika

4.8 Prešernove nagrade Zdravstvene fakultete



Rok Drnovšek

Naslov dela: **Primerjava dveh aplikacij za dokumentiranje v zdravstveni negi – dokumentiranje načrta zdravstvene nege**

Mentor: zasl. prof. dr. Vladislav Rajkovič

Somentorica: viš. pred. mag. Marija Milavec Kapun

Zdravstvena nega temelji na neprekinjenem zbiranju in analizi velike količine podatkov, kar zahteva uporabo ustreznih pristopov za elektronsko dokumentiranje postopkov zdravstvene nege. Na razpolago so različne programske rešitve, ki vključujejo tudi proces zdravstvene nege. Avtor je v svojem magistrskem delu na inovativen način kritično analiziral dve razpoložljivi rešitvi za izdelavo načrta zdravstvene nege. Rezultati analize kažejo na razlike v aktivni vlogi medicinske sestre v procesih obravnave pacienta. Iz zaključkov sledi, da je

nujna aktivna vloga medicinskih sester pri vključevanju profesije zdravstvene nege v razvoj ustreznih računalniških rešitev. Izsledke raziskave je avtor že predstavil na Kongresu MI'2018 - 30 let izkušenj v podporo digitalizaciji zdravstva, v postopku objave pa sta tudi dva izvirna znanstvena članka.

Erna Huskić

Naslov dela: **Primerjava anteroposteriorne in posteroanteriorne projekcije slikanja ledvene hrbtenice**

Mentor: doc.dr. Damjan Škrk

Somentor: doc. dr. Nejc Mekiš

Erna Huskić Alukić v svojem magistrskem delu primerja slikanje ledvene hrbtenice v anteroposteriorni (AP) in posteroanteriorni (PA) projekciji. Prvi del raziskave je izvedla na fantomu, v drugem delu pa je vključila 100 pacientov. Pri vseh posegih je beležila velikost slikovnega polja, produkt doze in slikovnega polja in efektivno dozo ter indeks telesne mase in debelino trebuha pacientov. Avtorica ugotavlja, da je slikanje ledvenih vretenc v PA projekciji priporočljiva metoda izbora v primerjavi s AP projekcijo. Rezultati so namreč pokazali, da se je z uporabo PA projekcije pri slikanju ledvene hrbtenice produkt doze in slikovnega polja zmanjšal za 26,7 %, efektivna doza pa za 53,3% pri čemer se je ohranila kakovosti slike. Objava vsebine magistrskega dela v mednarodni znanstveni reviji z faktorjem vpliva napoveduje izhodišča za avtoričino nadaljnjo znanstveno raziskovalno pot.

Sebastjan Lukač

Naslov dela: **Obdelovanje površin kovin za kontrolirano adhezijo bakterij**

Mentor: doc. ddr. Klemen Bohinc

Somentorica: doc. dr. Andrijana Sever Škapin

Somentorica: doc. dr. Karmen Godič Torkar

Interakcije med mikroorganizmi in površino kontaktnega materiala igrajo pomembno vlogo pri rasti mikroorganizmov na različnih materialih. Premazi in tanke prevleke lahko zmanjšajo sposobnost bakterij za pritrditev in tvorbo biofilma ter negativno vplivajo na bakterijsko kolonizacijo. Avtor je v svojem diplomskem delu obravnaval adhezijo bakterij na različnih kovinskih površinah, ki so uporabne na področju ortotike in protetike. Z jedkanjem ali premazovanjem je spreminjal

površino jekla ter ugotavljal vpliv modifikacije površine na pritrjevanje bakterije *Staphylococcus aureus*. Ugotovitve njegove raziskave kažejo na pomemben vpliv topografije materiala in premazov na stopnjo pritrditve bakterij, saj je bilo število pritrjenih bakterij najnižje na jeklu s premazom iz srebra in kemično jedkanem nerjavnem jeklu.

Nik Prebil

Naslov dela: **Računalniško vodena izdelava kirurških vodil za vstavev zobnih vsadkov**

Mentor: doc.dr. Čedomira Oblaka

V svojem diplomskem delu je Nik Prebil predstavil sodoben, popolnoma računalniško načrtovan in voden postopek izdelave vodil za kirurško vstavev zobnih vsadkov, izveden s skupnim načrtovanjem zobozdravnika, oralnega kirurga in laboratorijskega zobnega protetika. Tridimenzionalni rentgenski posnetki so bili preneseni v računalniški program 3Shape Implant Studio, v katerem je kirurg načrtoval dimenzije in položaj treh zobnih vsadkov, glede na razpoložljive kostne pogoje. Na virtualno postavljenih zobnih vsadkih je nato laboratorijski zobni protetik oblikoval bodočo protetično konstrukcijo, ki je služila kot osnova za pripravo kirurškega vodila. Kirurško vodilo bilo je natisnjeno v zobnem laboratoriju s 3D tiskalnikom in je služilo za pomoč pri vstavitvi zobnih vsadkov med izvedenim operativnim posegom na Kliniki za maksilofacialni kirurgijo v Ljubljani. Diplomsko delo bo služilo tudi kot učni pripomoček za bodoče generacije študentov laboratorijske zobne protetike in dentalne medicine.

Andrej Vrtačnik

Naslov dela: **Sistemska umestitev in pristojnosti inšpekcijskih organov na področju nadzora varnosti hrane**

Mentor: doc.dr. Blaž Ivanc

Magistrsko delo Andreja Vrtačnika obravnava razvoj živilske zakonodaje v Evropski uniji (EU) in v Sloveniji. Avtor je v njej poiskal odgovora na dve raziskovalni vprašanji. Prvič, ali obstaja bistvena razlika v načinu ureditve in pristojnosti inšpekcijskih organov na področju varnosti hrane v izbranih državah članicah EU? In drugič, ali slovenska pravna ureditev inšpekcijskih organov, ki nadzirajo varnost hrane, ustrezno

uresničuje zahteve primarnega in sekundarnega prava EU? Primerjalna analiza izbranih držav članic EU je pokazala, da le-te na različne načine urejajo organizacijo in pristojnosti inšpekcijskih organov. Do slovenske ureditve je avtor izrazilo kritičen in je opozarja na nepotrebno delitev pristojnosti med Zdravstvenim inšpektoratom Republike Slovenije in Upravo za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin ter argumentirano zagovarja z vidika sanitarnega inženirstva strokovno ustrežnejšo rešitev, ki bi znotraj enega organa v celoti zajela področje nadzorstva varnosti hrane.

Aleksander Zupanc

Naslov dela: **Merske lastnosti De Morton indeksa premičnosti pri pacientih z mišično kostnimi okvarami**

Mentorica: doc.dr. Urška Puh

Somentor: doc.dr. Primož Novak

Indeks premičnosti De Morton je standardizirano merilno orodje za oceno premičnosti, ki ga je avtor magistrskega dela, v soglasju z avtorico izvirnika, prevedel v slovenščino ter nato ugotavljal njegove merske lastnosti pri 30 pacientih, starih od 22 do 84 let, z mišično-skeletnimi okvarami ter z ali brez okvar periferne živčevja. Pacientom je, po dveh in po štirih tednih rehabilitacijske obravnave ugotavljal merske lastnosti z Indeksom premičnosti De Morton, razvrstitvijo funkcijske premičnosti, testom hoje na 10 metrov, 6-minutnim testom hoje, Bergovo lestvico za oceno ravnotežja in motoričnim delom lestvice funkcijske neodvisnosti. Raziskava je pokazala, da je indeks premičnosti De Morton, pri pacientih z mišično-skeletnimi okvarami, veljavno in občutljivo merilno orodje. Kljub različnim vzrokom in ravnem zmanjšane sposobnosti premikanja pri pacientih je ocenjevanje z indeksom premičnosti De Morton pokazalo izboljšanje premičnosti med in po rehabilitaciji, zato ga avtor priporoča za uporabo v fizioterapiji. Izsledke raziskave je avtor že predstavil na Kongresu fizioterapevtov Slovenije in v dveh člankih.

5 ŠTUDIJ

5.1 Število študentov in diplomantov v letu 2018

Število študentov

Na Zdravstveni fakulteti je bilo v letu 2018 v dvanajst študijskih programih vpisanih 1364 študentov.

440 študentov se je vpisalo v prvi letnik študijskih programov prve stopnje in 78 študentov v prvi letnik študijskih programov druge stopnje. Podatki za posamezne študijske programe so prikazani v prilogi 1 na strani 87 in 88.

Število diplomantov programov prve stopnje

V letu 2018 je na Zdravstveni fakulteti diplomiralo 443 študentov v osmih prvostopenjskih študijskih programih. Podrobni podatki za posamezne študijske programe so prikazani v prilogi 2 na strani 89. Seznam diplomantov je naveden v nadaljevanju.

Število diplomantov programov druge stopnje

V letu 2018 je študij na drugostopenjskih študijskih programih zaključilo 56 študentov in sicer:

- 6 na študijskem programu Fizioterapija 2. stopnje,
- 14 na študijskem programu Radiološka tehnologija 2. stopnje,
- 22 na študijskem programu Sanitarno inženirstvo 2. stopnje,
- 14 na študijskem programu Zdravstvena nega 2. stopnje.

Podrobni podatki za posamezne študijske programe so prikazani v prilogi 2 na strani 89. Seznam diplomantov je naveden v nadaljevanju.



**5.2 Seznam diplomantov
prvostopenjskih študijskih
programov**



BABIŠTVO 1. ST (VS)

1. Bagari Mojca
2. Bergant Eva
3. Bevk Urška
4. Bezeljak Anita
5. Bubnič Špela
6. Bukovec Petra
7. Cukjati Katja
8. Črnilec Tadeja
9. Čehić Marijana
10. Golob Maja
11. Gorjup Sonja
12. Kolenko Mojca
13. Kostanjevec Eva
14. Krajnik Štefka
15. Krajzler Gloria
16. Kuduzović Arijana
17. Mančić Marija
18. Matis Nataša
19. Mihorič Suzana
20. Mlasko Nastja
21. Novak Tina
22. Ocepek Anja
23. Pasičnjek Ines
24. Pavlič Veronika
26. Pervanje Marjana
26. Piškur Karin
27. Podlipnik Špela
28. Potisek Martina
29. Primc Tjaša
30. Simončič Urška
31. Sledič Sara
32. Škriba Klara
33. Temelkova Monika
34. Zajc Patricija
35. Zaletelj Anja
36. Zupan Patricija
37. Zupanič Eva

**DELOVNA TERAPIJA
1. ST (VS)**

1. Albreht Eva
2. Belec Andreja
3. Bučar Martina
4. Cundrič Gregor
5. Črv Katarina
6. Dobovšek Maruša
7. Ferfolja Špela
8. Galičič Neca
9. Grenko Špela
10. Gvozden Lea
11. Jurjec Tanja
12. Kaker Natalija
13. Kepec Janja
14. Kopušar Anja
15. Kos Tina
16. Kostanjšek Laura
17. Kvržič Aleksandra
18. Lah Veronika
19. Markovič Gabriela
20. Marojevič Dalibor
21. Maruško Maja
22. Maruško Nina
23. Odar Lucija
24. Oven Aljaž
26. Peganc Katja
26. Podobnik Polona
27. Popošek Tjaša
28. Pristavec Ana
29. Rodman Nike
30. Saksida Špela
31. Ščernjavič Rebeka
32. Šotl Veronika
33. Špehar Tanja
34. Vovko Alenka
35. Zahirovič Amela
36. Zgonc Ema
37. Zupančič Katja

FIZIOTERAPIJA
1. ST (VS)

1. Albanese Alan
2. Badić Ajla
3. Berčič Tina
4. Blas Marjeta
5. Bole Brina
6. Bregar Žan
7. Cafuta Anja
8. Dević Alen
9. Dovč Simon
10. Ferlin Nika
11. Florjančič Kati
12. Franetič Tina
13. Gajser Tadej
14. Grm Katja
15. Groznik Manca
16. Hajdarević Naida
17. Jager Matic
18. Janežič Patricija
19. Japelj Maja
20. Jecl Katja
21. Jelen Saša
22. Jenko Katja
23. Jeras Iva
24. Jereb Vesna
25. Jerman Anja
26. Juričan Liza
27. Kadić Katja
28. Kavšek Nika
29. Klanjšček Nina
30. Klopčar Gea
31. Knavs Jana
32. Kosmač Anja
33. Košir Tina
34. Kropf Manja
35. Kumer Jasna
36. Loverčič Hana
37. Magdič Miha
38. Malovrh Anja
39. Maroh Valentina

40. Matis Enej
41. Mikolič Janez
42. Mikulin Keli
43. Mišmaš Neža
44. Mlinar Staša
45. Močnik Teja
46. Novak Naomi
47. Okršlar Kaja
48. Osredkar Nina
49. Pantner Barbara
50. Peternel Saša
51. Podgoršek Luka
52. Podvratnik Jerica
53. Potočnik Tanja
54. Prezelj Eva
55. Primožič Marja
56. Pustotnik Sonja
57. Rossone Alex
58. Rus Špela
59. Skočir Sara
60. Skubic Amadeja
61. Slapnik Doroteja
62. Sojč Nastja
63. Stanek Nejc
64. Stegne Maja
65. Strle Nika Aleša
66. Sušnik Eva
67. Šepul Klemen
68. Šotiček Teja
69. Špenko Matic
70. Štavar Janja
71. Valenčič Klara
72. Vasle Valerija
73. Vehabović Azra
74. Vehar Estera
75. Vesel Sara
76. Vidmar Anamarija
77. Vraničar Petra
78. Wolf Valentina
79. Zavolovšek Maša
80. Zgonc Lea
81. Zlodej Katja

82. Živic Živa

LABORATORIJSKA
ZOBNA PROTETIKA
1. ST (VS)

1. Apostolov Dragan
2. Bernik Jan
3. Bilić Haris
4. Bohinc Peter
5. Čujec Gašper
6. Dobravec Domen
7. Gorišek Klara
8. Grum Leon
9. Gungl Melani
10. Hržica Ines
11. Katanec Urška
12. Kuchler Anamarija
13. Marinčič Jerica
14. Meža Tinkara
15. Oblak Petra
16. Omejec Klemen
17. Papler Mitja
18. Pečnik Sabina
19. Plohl Petra
20. Porčič Damir
21. Požgaj Martina
22. Pušavec Matija
23. Rak Lorena
24. Ribič Urša
25. Sečkar Aleš
26. Šušmelj Denis
27. Turk Katja
28. Tuš Klara
29. Vivod Jan
30. Zagorščak Sojč Klementina
31. Završnik Tjaša
32. Žnidaršič Tjaša

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

1. Čoralić Sabina
2. Feher Vivien
3. Friedl Gregor
4. Jager Anja
5. Jemec Miha
6. Ježovnik Anja
7. Kaiba Tina
8. Kosi Nina
9. Lesjak Nika
10. Lipovž Urban
11. Maležič Gregor
12. Rajh Tamara
13. Rus Klara
14. Savič Sara
15. Šter Maja
16. Vehovar Urška
17. Zanjko Sanja

**RADIOLOŠKA
TEHNOLOGIJA
1. ST (VS)**

1. Bučar Klavdija
2. Čagran Marko
3. Dvorjak Ana
4. Fras Dominik
5. Galunič Nena
6. Gaube David
7. Hajdarević Amir
8. Hodžić Nedžada
9. Homar Klara
10. Jereb Martin
11. Kmetič Petra
12. Kocet Laura
13. Kračan Petra
14. Lisjak Samanta
15. Lučić Daša
16. Majger Martina
17. Obu Angela
18. Perhaj Simona
19. Petrovič Barbara

20. Romšak Tjaša
21. Šimunović Anja
22. Turk Žan
23. Us Rok
24. Vrtar Sandra
25. Zalokar Nika
26. Zavodnik Katja

**SANITARNO
INŽENIRSTVO
1. ST (UN)**

1. Bahovec Ana
2. Barzelatto Eufemia
3. Benko Lucija
4. Blagojević Vesna
5. Božič Katja
6. Brenčič Anja
7. Bricelj Anja
8. Burja Maša
9. Ceglar Maša
10. Česen Urša
11. Fefer Katja
12. Flisar Lana
13. Grebenc Ines
14. Jamšek Jena
15. Jerak Anja
16. Jereb Anja
17. Kadunc Elizabeta
18. Kavaš Alela
19. Kraljić Doris
20. Kranjc Požar Ajda
21. Lavsegar Eva
22. Lazanski Eva
23. Malešević Sandra
24. Markovič Saša
25. Miklavc Patricija
26. Miklič Eva
27. Mujezinović Melisa
28. Pegam Helena
29. Perčič Ines
30. Pevec Anja

31. Pistotnik Lea
32. Prosen Polona
33. Srnjak Mateja
34. Sušec Matej
35. Šepac Emily
36. Škreblin Urška
37. Škufca Tina
38. Štefančič Valentina
39. Štibernik Maja
40. Tomazin Lovro
41. Vöröš Iva
42. Zrinski Zarja

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

1. Aljančič Špela
2. Bajc Aljaž
3. Banič Nina
4. Bartol Robert
5. Bažec Maruša
6. Berginc Samantha
7. Bevc Saša
8. Bijelić Ines
9. Bjeljic Boris
10. Bogataj Tina
11. Borjančič Andreja
12. Boštjančič Anja
13. Branc Dejan
14. Bratec Iza
15. Brence Karmen
16. Dimnik Marija
17. Djogić Aida
18. Dolinar Eva
19. Duraković Suada
20. Durić Kristina
21. Dvorski Cifrek Željka
22. Đukić Slavica
23. Ferlan Ana
24. Gačnik Saša
25. Gartner Nina
26. Glamočak Monika
27. Glogovec Neža

- | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 28. Gorkič Ana | 70. Mihelič Katarina | 110. Vovk Lara |
| 29. Gričar Sabina | 71. Mühlbauer Katja | 111. Vrhovnik Ana |
| 30. Hatze Rok | 72. Mujdžić Ajda | 112. Zakovšek Anja |
| 31. Hečimović Damir | 73. Novoselnik Klavdija | 113. Železnik Jagoda |
| 32. Hengović Danijel | 74. Oblak Ema | 114. Žižek Urška |
| 33. Hočevan Anja | 75. Omeragić Fatima | |
| 34. Jakupović Lidija | 76. Pečnik Jerneja | |
| 35. Jazbec Julija | 77. Peterka Anita | |
| 36. Jereb Monika | 78. Pevec Špela | |
| 37. Jereb Andraž | 79. Pockova Postolova | |
| 38. Jerman Alja | 80. Viktorija | |
| 39. Jež Zdenka | 81. Počeha Glavan Tjaša | |
| 40. Kajtezović Alma | 82. Počrvina Primož | |
| 41. Kajzar Jure | 83. Poličnik Maja | |
| 42. Kastelec Barbara | 84. Pretnar Tina | |
| 43. Kladnik Sara | 85. Progar Ajda | |
| 44. Knavs Špela | 86. Raca Kristina | |
| 45. Kojc Tilen | 87. Rakita Helena | |
| 46. Komidar Nives | 88. Ravnikar Urška | |
| 47. Končan Urška | 89. Razpet Anka | |
| 48. Koprivec Polona | 90. Rejc Lucija | |
| 49. Koren Urša | 91. Repnik Manca | |
| 50. Koren Tina | 92. Rezoničnik Tadeja | |
| 51. Korpar Karmen | 93. Rimc Žan | |
| 52. Kos Manca | 94. Rismondo Mlakar | |
| 53. Košnjek Martina | 95. Klemen | |
| 54. Kotnik Uroš | 96. Rogelj Dejan | |
| 55. Kraljič Tanja | 97. Sadiković Klaudija | |
| 56. Krivec Simona | 98. Semprimožnik Tina | |
| 57. Krnc Tamara | 99. Sladojevič Bojan | |
| 58. Likovič Matevž | 100. Stanonik Marta | |
| 59. Lopuh Vesna | 101. Strajnar Lea | |
| 60. Lovrenčič Teja | 102. Strašek Mateja | |
| 61. Lužar Anja | 103. Suljanović Hanna | |
| 62. Malič Biljana | 104. Šakanović Sabina | |
| 63. Maliqaj Arbnore | 105. Škodnik Petra | |
| 64. Manojlovič Aleksandra | 106. Škorjanec Marijana | |
| 65. Marković Gordana | 107. Šučurovič Tanja | |
| 66. Matovina Nina | 108. Švajger Ana Marija | |
| 67. Medvešek Nina | 109. Tomažič Nastja | |
| 68. Meglič Nina | 110. Tomšič Žiga | |
| 69. Meglič Sara | 111. Velić Alma | |

**5.3 Seznam diplomantov
drugostopenjskih študijskih
programov**

FIZIOTERAPIJA 2. ST

1. Bračun Špela
2. Lubej Sanja
3. Manojlovič Denisa
4. Urankar Urška
5. Valenti Fabio
6. Žunko Helena

**RADIOLOŠKA
TEHNOLOGIJA 2. ST**

1. Androjna Sabina
2. Bedene Anja
3. Čebulin Marinka
4. Dajčman Mojca
5. Despot Dijana
6. Frelih Nina
7. Klavs Dejan
8. Korez Katja
9. Krečak Anita
10. Listar Grčar Tina
11. Ramšak Ana
12. Resnik Anja
13. Smešnik Maja
14. Vidmar Anja

**SANITARNO
INŽENIRSTVO 2. ST**

1. Bobnar Sara
2. Forstnerič Leja
3. Fortuna Anja
4. Glavan Uroš
5. Golob Jernej
6. Kastelic Barbara
7. Kralj Sajovic Petra
8. Lovrač Nika
9. Lužar Tea
10. Matjašec Tjaša
11. Oblak Klara
12. Ošlak Anita

13. Poljanšek Nežka
14. Potočnik Anja
15. Povše Andrej
16. Stojnič Nataša
17. Suhadolc Milkovič
Nina
18. Sušelj Šajn Irena
19. Štempihar Maja
20. Topličanec Petra
21. Vidic Tanja
22. Žagar Dominika

**ZDRAVSTVENA NEGA
2. ST**

1. Avguštin Mojca
2. Ložić Amela
3. Noč Ksenija
4. Gnezda Petra
5. Krajnik Sonja
6. Božič Meta
7. Hudnik Nika Jerneja
8. Grabljevec Kranjc
Barbara
9. Jenko Špela
10. Drnovšek Rok
11. Žibert Alenka
12. Lokar Mojca
13. Rebernik Klara
14. Pavlič Petra

6 ŠTUDENTI ZDRAVSTVENE FAKULTETE



ŠTUDENSKI SVET (ŠS ZF)

predsednica Študentskega sveta: Patricija Detiček
podpredsednik Študentskega sveta: Mitja Zorič

ŠTUDENSKA ORGANIZACIJA (ŠO ZF)

predsednik Študentske organizacije: Jaka Šušteršič
podpredsednik Študentske organizacije: Tim Gumilar

KOORDINATOR ŠTUDENSKEGA TUTORSTVA:

Gorazd Levičnik

Člani Študentskega sveta aktivno sodelujejo v organih fakultete. Tako Študentski svet, kot Študentska organizacija skrbita za organizacijo obštudijskih dejavnosti študentov na področju kulture, športa, mednarodnega sodelovanja, izobraževanja, informiranja študentov ter dobrotelčnih aktivnosti. V aktivnosti obeh organizacij se uspešno vključujejo tudi študenti tutorji. Študenti tutorji skupaj z učitelji tutorji nudijo študentom fakultete podporo pri študiju.

Zdravstveni vikend ŠS ZF, ŠO ZF in tutorjev

Člani Študentskega sveta, Študentske organizacije, tutorji ter ostali študenti Zdravstvene fakultete so v mesecu novembru 2018 preživeli delovni vikend v Selcah. Izvedenih je bilo mnogo delavnic in predavanj, kjer so študentje funkcionarji, tutorji ter vsi ostali spoznavali organiziranost fakultete, se medpoklicno spoznavali, poslušali predavanje o delu v tujini ter kako napisati diplomsko nalogo. Zdravstveni vikend je vsako leto odlična izkušnja, ki krepi in utrdi sodelovanje skozi celotno študijsko leto.

Pozdrav brucem

1. oktobra 2018 je na Zdravstveni fakulteti in na Kongresnem trgu potekal tradicionalni sprejem brucev. Člani Študentskega sveta, Študentske organizacije ter tutorji so predstavljali študij in obštudijske dejavnosti na fakulteti.

10. sejem INFORMATIVA in informativni dnevi na fakulteti

Na Gospodarskem razstavišču je konec januarja potekal že 10. sejem izobraževanja in poklicev Informativa 2018. Člani Študentskega sveta in tutorji so bodočim študentom



predstavljali študijske programe, pogoje za vpis, študij na fakulteti, obštudijske dejavnosti ter možnosti mednarodnih izmenjav. Študenti so bili aktivni tudi pri predstavitvi študijskih programov na informativnih dnevih fakultete.

Organizacija izobraževalnih dogodkov

ŠS ZF je na Zdravstveni fakulteti 12. aprila 2018 v sodelovanju z Društvom študentov farmacije Slovenije, Društvom študentov medicine Slovenije in Društvo študentov psihologije Slovenij organiziral kongres Zdravstveni tim 2018: Metastatski rak dojke.

Zdravstvena fakulteta je v organizaciji ŠS ZF 18. maja 2018 gostila 10. študentsko konferenco zdravstvenih ved, ki je bila tokrat prvič tudi mednarodna.

ŠO ZF in ŠS ZF sta pripravila za študente kar nekaj predavanj in delavnic na temo zdravega načina življenja in zdrave prehrane ter omogočila izvedbo tečaja kineziološkega tapinga.

Podpora obštudijskim dejavnostim

ŠS ZF je tudi v letu 2018 finančno podprl obštudijske dejavnosti: strokovno ekskurzijo na Dunaj za študente Radiološke tehnologije, piknik študentov Ortotike in protetike, piknik študentov Radiološke tehnologije ter organizacijo Babiškega tedna. ŠS ZF skupaj s ŠO ZF finančno podpira tudi športne dejavnosti študentov: ekipo dvoranskega nogometa, košarkarsko ekipo in odbojgarsko ekipo.

Tradicionalno ob zaključku leta ŠO ZF in ŠS ZF organizirata dobrodelni stand up. V letu 2018 je gostoval stand-up komik Tin Vodopivec.

V tednu od 11. 12. 2018 do 18. 12. 2018 je na fakulteti potekal Dobrodelni teden v sodelovanju z Rdečim križem Slovenije. V avli fakultete so študenti in zaposleni zbirali oblačila, igrače ter druge dobrate za otroke iz socialno ogroženih družin.

Športni dosežki študentov

Ženska odbojgarska ekipa ZF je ponovno dosegla 1. mesto v univerzitetni odbojgarski ligi.





Poletna in zimska Univerzijada

Študentka Zdravstvene fakultete Tina Sinjur je na svetovnem univerzitetnem prvenstvu v tajskem boks, ki je potekalo junija 2018 v mestu Pattaya na Tajskem, dosegla odlično tretje mesto.

Svetovnega univerzitetnega prvenstva v streljanju, ki je potekalo marca 2018 v Kuala Lumpurju v Maleziji, se je udeležila študentka Zdravstvene fakultete Klara Smolič.



Ekipa prve pomoči

13. 4. in 14. 4. 2018 je na Debelem rtiču Ekipa prve pomoči Zdravstvene fakultete v sodelovanju z Rdečim križem Slovenije - Območnim združenjem Ljubljana organizirala delovni vikend študentskih ekip prve pomoči. Na delovnem vikendu je bilo sodelujočih 23 študentov z Zdravstvene fakultete, Biotehniške fakultete in Pedagoške fakultete Univerze v Ljubljani.

Ekipa Prve pomoči Zdravstvene fakultete se je udeležila tekmovanja ekip Prve pomoči slovenskih zdravstvenih fakultet v Ankaranu. Na tekmovanju so sodelovali še študenti Medicinske fakultete Univerze v Mariboru in Univerze v Zagrebu. V zahtevni konkurenci je ekipa ZF dosegla odlično drugo mesto.



7 ZNANSTVENA IN RAZISKOVALNA DEJAVNOST



Na Zdravstveni fakulteti je v letu 2018 potekalo 42 projektov. Zaposleni so z 61 oddanimi prijavi kandidirali za nacionalna in evropska sredstva.

Med tekočimi projekti jih je 20 potekalo v okviru financiranja Javne agencije za raziskovalno dejavnost RS (ARRS), med njimi 6 raziskovalnih projektov; 3 raziskovalni programi, od katerih Zdravstvena fakulteta enega koordinira (P3-0388, Mehanizmi varovanja zdravja, vodja izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc), v drugih dveh pa sodeluje kot partner (nosilca na ZF: doc. dr. Andrej Starc, izr. prof. dr. Janez Žibert), podoktorski projekt vodje doc. dr. Darje Istenič in ciljna raziskovalna programa »CRP 2016« (vodja: prof. dr. Polonca Trebše) ter »CRP 2017« (nosilka na ZF: prof. dr. Polonca Trebše).

Število in vrsta tekočih projektov na Zdravstveni fakulteti v letu 2018:

	VRSTA PROJEKTA	ŠTEVILO
NACIONALNI	ARRS raziskovalni programi	3
	ARRS temeljni raziskovalni projekti	6
	ARRS temeljni podoktorski projekti	1
	ARRS ciljni raziskovalni programi (CRP)	2
	ARRS mednarodno znanstveno raziskovalno sodelovanje	8
	PKP	2
	ŠIPK	2
	drugi nacionalni projekti	8
	H2020	2
EVROPSKI	ERASMUS+	4
	COST	3
	drugi	1

Zdravstvena fakulteta je v letu 2018 koordinirala 2 temeljna raziskovalna projekta (vodji: izr. prof. dr. Tjaša Griessler Bulc in prof. dr. Veronika Kralj-Iglič) in ciljni raziskovalni program (vodja: prof. dr. Polonca Trebše). V vlogi partnerja je sodelovala pri izvajanju 4 temeljnih raziskovalnih projektov.

V okviru ARRS je v letu 2018 potekalo 8 projektov mednarodnega znanstveno-raziskovalnega sodelovanja, pri katerih so raziskovalci Zdravstvene fakultete sodelovali z raziskovalci iz Rusije, Srbije, ZDA, Francije in Japonske. Pridobili smo sredstva za sodelovanje v 2 mednarodnih znanstvenih združenjih.



Sofinancirano s programom
Evropske unije: Obzorje 2020



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Javni štipendijski, razvojni,
invalidski in preživninski
sklad Republike Slovenije



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

PO-KREATIVNI
POTI DO-ZNANJA



Nadaljevalo se je izvajanje 6 obstoječih evropskih projektov v okviru programov ERASMUS+ in COST. Kot partnerska institucija (v sodelovanju z Biotehniško fakulteto, Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo ter Fakulteto za elektrotehniko) smo pričeli z izvajanjem dveh projektov Obzorje 2020 in postali pridruženi partner projekta Interreg V-A Slovenija-Hrvaška.

Na nacionalnem nivoju so potekali projekti v okviru sofinanciranja Fundacije za šport (1), Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport (2) in Ministrstva za notranje zadeve (1).

Uspešno smo zaključili 4 projekte, v katerih so aktivno sodelovali študenti na vseh stopnjah študija. Projekti so se izvajali v okviru javnih razpisov »Projektno delo z negospodarskim in neprofitnim sektorjem - Študentski Inovativni projekti za družbeno korist« in »Projektno delo z gospodarstvom in negospodarstvom v lokalnem in regionalnem okolju - Po kreativni poti do znanja 2017 - 2020«. Poleg 21 študentov Zdravstvene fakultete (Zdravstvena nega - 3; Delovna terapija 7; Sanitarno inženirstvo - 7; Ortotika in protetika - 2; Fizioterapija - 2) je v projektih aktivno sodelovalo 7 študentov z UL EF, UL NTF, UL ALU, UL MF in UL PF). Uspešna izvedba omenjenih projektov pomembno prispeva h krepitvi interdisciplinarnega in multidisciplinarnega povezovanja ter prenosa znanja med študenti, učitelji, partnerji iz gospodarstva in negospodarstva, lokalnim okoljem in uporabniki znanja.

V letu 2018 se je nadaljevalo sodelovanje z mladimi raziskovalci, s čimer Zdravstvena fakulteta prispeva k razvoju in usposabljanju mladih kadrov na področju znanstvenoraziskovalnega dela. Poleg uspešno zaključenega usposabljanja na začetku leta in uspešno realizirane zaposlitve novega mladega raziskovalca v zadnji četrtini leta, smo v okviru raziskovalnega programa »Mehanizmi varovanja zdravja« kandidirali za pridobitev dveh novih mentorskih mest v letu 2019.

Od 61 prijavljenih projektov je bila slaba tretjina (N=20) prijavi oddanih na razpise evropskih programov (ERASMUS+ - 9; Horizont 2020 - 4, LIFE - 1, PRIMA - 1, COST - 2; in INTERREG - 3). Na nacionalni ravni je bilo največ (N=15) prijavi oddanih v okviru Javne agencije za raziskovalno dejavnost

Republike Slovenije. Prijavljeni so bili 3 temeljni raziskovalni projekti in 2 temeljna podoktorska raziskovalna projekta. Nadalje smo z 12 prijavami kandidirali za sredstva ARRS za sofinanciranje mednarodnega raziskovalnega sodelovanja in z dvema prijavama za sofinanciranje sodelovanja v mednarodnih znanstvenih združenjih. Zdravstvena fakulteta je na razpisu ARRS kandidirala tudi za sofinanciranje nakupa raziskovalne opreme (paket 17).

V letu 2018 je bilo na razpis Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada RS prijavljenih 10 projektov, s čimer Zdravstvena fakulteta nadaljuje s spodbujanjem aktivnega vključevanja študentov v projektno delo ter sodelovanja s partnerji ter uporabniki znanja iz lokalnega okolja.

Znanstveno raziskovalno sodelovanje je potekalo tudi v obliki individualnih izmenjav. V okviru Mednarodnega zdravstvenega foruma Zdravstvene fakultete je bilo izvedenih 9 vabljenih predavanj raziskovalcev iz Italije, Češke, Srbije, Nizozemske, Španije, ZDA in Kitajske.

Izmenjav v tujini z namenom sodelovanja v znanstvenoraziskovalnem procesu se je udeležilo 6 raziskovalcev Zdravstvene fakultete. Med visokošolskimi učitelji in sodelavci se jih je 53 izobraževalno v tujini oz. so sodelovali s tujimi visokošolskimi zavodi v pedagoškem in znanstvenoraziskovalnem procesu.

7.1 Raziskovalni program

Naslov: Mehanizmi varovanja zdravja

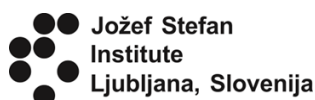
(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije iz državnega proračuna

Trajanje: 1. 1. 2017 - 31. 12. 2020

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 razvijamo koncept zdravih naselij prihodnosti. Osredotočamo se na pomen prehrane in načina življenja človeka v povezavi z njegovim življenjskim okoljem. Razvijamo metode, s katerimi lahko sledimo sistemom na nivoju celic, tkiv, organizmov in socialnih sistemov in tako oblikujemo celovit pristop.

7.2 Ciljni raziskovalni program

Naslov: Potencialne snovi za vključitev na kandidatno listo zakonodaje REACH

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

Trajanje: 1. 1. 2016 - 31. 12. 2018

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: prof. dr. Polonca Trebše

Partnerji: Institut Jožef Stefan

Projekt predstavlja oporo za dopolnitev pravnega reda REACH. Osredotoča se na identifikacijo snovi, ki zaradi svojih lastnosti predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in v tej povezavi povzročajo veliko zaskrbljenost. Iz tega sledi potreba po ukrepanju in zaščiti na različnih ravneh, od omejevanja emisij preko določitve še dovoljene izpostavljenosti do prepovedi uporabe. Glede na to, da se izpostavljenost nevarnim snovem pojavlja v različnih okoljih – delovnem, bivanjskem, zunanjem – in pri različnih dejavnostih, je problem relevanten za vse socialne in starostne skupine. So pa lahko razlike v resnosti in obsegu možnih posledic, ki jih mora pravočasno razkriti in utemeljiti ustrezna ocena tveganja, upoštevajoč aktivnosti in navade posameznikov ter populacij. Posebna pozornost bo posvečena otrokom in mladostnikom skladno z Akcijskim načrtom za izvajanje Strategije RS za zdravje otrok in mladostnikov v povezavi z okoljem 2012–2020. Ogroženost oziroma izpostavljenost posebej ranljivih skupin prebivalstva je pomembna predvsem z vidika javnega zdravja. Rezultati projekta bodo opora za določitev ukrepov zmanjševanja tveganja in ustrezno dopolnitev REACH zakonodaje (Regulation (EC) No. 1907/2006).



7.3 Temeljni raziskovalni projekti

Naslov: Zapiranje snovnih poti pri čiščenju komunalnih odpadnih voda z zelenimi tehnologijami

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

Trajanje: 1. 5. 2017 - 30. 4. 2020

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

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

Partnerji: Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Institut Jožef Stefan

Rastoča urbanizacija, intenzivno izkoriščanje naravnih virov, podnebne spremembe in prehod proti nizko-ogljikni družbi zahtevajo prilagodljivost urbanega okolja, bolj trajnostno ravnanje z vodo in ponovno uporabo odpadne vode (OV). Dandanes voda, energija, hrana in z njimi povezana infrastruktura tehnološko napredujejo, vendar delujejo linearno in nepovezano (po načelu pridobi-uporabi-odvrzi). Ponovna uporaba virov (vode, hranil) z recikliranjem OV vodi k zapiranju snovnih tokov in s tem k trajnostnem upravljanju OV. Tehnologije za ponovno uporabo naravnih virov ali zelene tehnologije (ZeleneT) omogočajo obnavljanje hranil iz OV in ponovno uporabo prečiščene vode; vendar pa je večino ZelenihT še potrebno izboljšati v smislu učinkovitosti in ekonomske izvedljivosti. Vse to kliče po znanstveni evalvaciji dejanskega potenciala teh tehnologij ter k razvoju ustreznega sistema za podporo odločanja (DSS) s pomočjo ocene življenjskega cikla (LCA). Glavni cilj projekta je ocena učinkovitosti koncepta zaprtih zank z uporabo treh različnih ZelenihT na dveh nivojih a) laboratorijskem nivoju, ter b) pilotnem nivoju v okviru demonstracijskega centra na CČN Ajdovščina.



Naslov: Določanje parametrov krvi in zunajceličnih veziklov za optimizacijo športnih rezultatov

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

Trajanje: 1. 1. 2016 - 31. 12. 2018

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: prof. dr. Veronika Kralj – Iglič

Partnerji: Univerza v Ljubljani Fakulteta za elektrotehniko, Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta, Znanstveno raziskovalno središče

Sestava krvi in lastnosti njenih sestavin sta pomembna dejavnika pri doseganju športnih rezultatov kot tudi pokazatelj zdravstvenih tveganj. Zunajcelični vezikli so majhni (reda 20 nanometrov 1000 nanometrov), z membrano obdani celični fragmenti, ki nastanejo v zadnji fazi brstenja membrane ali ob celični smrti, ko se sprostijo v okolno raztopino in postanejo gibljivi s telesnimi tekočinami, predvsem krvjo. Ni znano, kakšni so učinki specifičnih športnih aktivnosti in dejavnikov, povezanih z rezultati tekmovalnega in rekreativnega športa, na mehanizme, povezane z ZV.

Zanima nas, kako različne telesne aktivnosti (aerobna, anaerobna, intenzivnost vadbe, trajanje vadbe, stopnja utrujenosti, način vadbe in tekmovalni nivo športnika), vplivi okolja (hipoksija, temperatura, onesnaženost), vnos različnih snovi v telo (voda, prehranski dodatki) in telesne lastnosti (spol, starost, indeks telesne mase, maščobne in mišične mase) vplivajo na mikrovezikulacijo in vitro in ex vivo in kako so ti procesi povezani s sestavo krvi. Želimo izdelati metodo za spremljanje, predvidevanje in optimizacijo športnih rezultatov, ki temelji na določanju ZV v izolatih iz krvi. Ta metoda bo izboljšala načrtovanje priprave za športne dosežke in zmanjšala tveganje za neželene pojave kot so preobremenitev srčnožilnega in živčnega sistema, oksidativni stres in tromboembolije. Na osnovi izboljšanja endogenih mehanizmov pri športnikih bomo izdelali protokole kot osnovo personaliziranega plana priprave športnika za doseganje najboljših rezultatov. Rezultati raziskave bodo prispevali k zmanjšanju tveganja za neželene učinke na zdravje. Izboljšali bomo metodo za določanje ZV s protokolom o vnosu vode in hrane ter z navodili o predhodni telesni aktivnosti. Zasnovali bomo bionanosenzor za določanje ZV.

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

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

Trajanje: 1. 5. 2015 - 30. 4. 2018

Nosilec projekta: UL, Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: dr. Darja Istenič

Projekt obsega raziskave in razvoj evapotranspirativnega sistema (ETS) za čiščenje in ponovno uporabo odpadnih vod. ETS je vodotesen sistem, v katerem se vsa dotočna voda porabi za rast vrb in evaporacijo. Proučevani ETS predstavlja sistem obdelave odpadnih vod brez izpustov v okolje, z zaprtimi snovnimi zankami in ponovno uporabo vode. Zapiranje snovnih zank oz. ponovna uporaba odpadne vode so ključne za pozitivni premik h krožni ekonomiji in obravnavanja odpadkov kot vira ter s tem za doseganje trajnostnega razvoja. V okviru projekta je postavljen eksperimentalni ETS, na katerem testiramo različne klone vrb, spremljamo porabo odpadne vode, vodno bilanco in masno bilanco hranil. V prvi Rezultati nakazujejo visoko stopnjo porabe vode v ETS, kar je pozitivno v smislu dimenzioniranja sistema; visoko sposobnost vezave hranil v biomaso ter odsotnost povišanih vsebnosti kovin. Prirastek biomase je bil v prvem letu majhen, z nadaljevanjem analiz v vegetacijski sezoni 2017 pa pričakujemo znatno povišanje tako produkcije biomase kot porabe vode in vezave hranil. V nadaljevanju bo ETS ekološko in ekonomsko ovrednoten, podane bodo smernice za nadaljnji aplikativni in tržni razvoj ETS. Raziskave in razvoj ETS so prve tovrstne raziskave v Sloveniji in regiji in prvi prikaz sistema za čiščenje komunalnih odpadnih vod brez iztoka in izpustov v okolje. S sočasno produkcijo biomase sistem omogoča zamenjavo fosilnih goriv ter s tem blaži klimatske spremembe.



7.4 Aplikativni raziskovalni projekti

Naslov: Zmanjševanje poškodb sklepov v različnih športnih gibanjih

(So)financer: Fundacija za šport

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

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: doc. dr. Renata Vauhnik

Partnerji: Odbojcarska zveza Slovenije

V okviru raziskovalnega projekta so bile izvedene meritve dejavnikov tveganja za poškodbe kolena in gležnja ter svetovanje odbojkarjem in odbojkaricam Odbojcarske zveze Slovenije (OZS).

Izvedene so bile meritve anteriorne laksnosti kolenskega sklepa z namenom oceniti integriteto sprednje krizne vezi in meritve stabilometrije z namenom oceniti zmožnost testirane osebe za integracijo in koordinacijo čutilnega priliva in medmišično koordinacijo kot odziv na spremenjen čutilni priliv. Na podlagi dobljenih rezultatov so bila oblikovana priporočila za trening doskoka. S primernim treningom je namreč mogoče preko mehanizma vnaprejšnjih prilagoditev vplivati na strategijo doskoka, medmišično koordinacijo in odzivne čase pri doskoku.

7.5 Projekti mednarodnega dvostranskega sodelovanja

Naslov: Modeliranje električne dvojne plasti: končna velikost in hidratacija ionov

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

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - ZDA

Trajanje: 1. 2. 2017 - 31. 12. 2018

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: North Dakota State University, ZDA

Namen projekta je nadgraditi Poisson-Boltzmannov opis električne dvojne plasti. Razvili smo model, ki upošteva končno velikost ionov v raztopinah in vključuje strukturo topljenca. Poleg elektrostatskih interakcij smo v model vpeljali tudi neelektrostatske interakcije preko Yukawa potenciala. Rezultate raziskave imamo namen objaviti v mednarodno uveljavljeni reviji na področju električne dvojne plasti.



Naslov: Sledenje rianodinskih insekticidov v okolju

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

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Rusija

Trajanje: 1. 10. 2016 - 30. 9. 2018

Nosilec projekta: prof. dr. Polonca Trebše

Partner: Lomonosov Moscow State University

V okviru projekta preučujemo obnašanje flubendiamida v okolju s poudarkom na kemijskih in fotokemičnih pretvorbah le tega in njegovih metabolitov v vodnih raztopinah ter reakcije z oksidanti, prisotnimi v vodah. Eksperimente kombiniramo s študijo strupenosti z uporabo bakterij *Vibrio Fischeri*. Tako združujemo znanje strokovnjakov na področju kemije okolja, analize kemije in fotokemije in uporabljamo vso razpoložljivo opremo na obeh partnerskih ustanovah. Pričakujemo nove podatke o pretvorbah in strupenosti flubendiamida v okolju, kot tudi prispevali k bolj učinkoviti uporabi rianodinskih insekticidov v kmetijstvu.



Naslov: Delci na meji zrak-kapljevina. Eksperimenti in teorija.

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

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Rusija

Trajanje: 1. 10. 2016 - 30. 9. 2018

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: St. Petersburg State University

Glavni izziv projekta je upoštevati doseženo električno polje v zraku in prostorsko ujeto difuzno električno plast v tekočini. V drugem delu projekta bomo modelirali sistem delcev na meji zrak – tekočina. Namen je izračunati jakost električnega polja v zraku ter ugotoviti, kako le to posreduje dolgosežne elektrostatske interakcije med delci.



Naslov: Ionska specifika elektrolitskih raztopin v stiku s površinami

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

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Komisariat za alternativne energije in atomsko energijo (CEA)

Trajanje: 1. 7. 2016 - 30. 6. 2018

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc



Partner: Institut de Chimie de Marcoule ICSM (Francija)

Prvi del projekta bo namenjen študiju obnašanja ionov s prostorsko porazdelitvijo naboja, kot je npr. uranil v bližini mejne površine med vodo in oljem z dodanimi surfaktanti. Raziskave bomo nadgradili z upoštevanjem prostorske porazdelitve naboja na površinah. V drugem modelu bomo raziskovali adsorpcijo makromolekul (npr. DNK) na zwitterionske lipidne plasti, ki jih omogočajo dvoavlentni ioni v raztopini.

Naslov: Interakcije med nabitimi delci in lipidnimi membranami

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost

Republike Slovenije iz državnega proračuna

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Japonska

Trajanje: 1. 4. 2018 - 31. 3. 2020

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: School of Materials Science, Japan Advanced Institute of Science and Technology

V zadnjem času so bile narejene eksperimentalne študije z negativno nabitimi fosfolipidi z namenom razumeti vlogo elektrostatskih interakcij v lateralni fazni separaciji lipidnih membran. Večina študij uporablja monovalentne soli (npr. NaCl) z namenom, da zasenčijo elektrostatski odboj med nabitimi lipidi. Uporablja se tudi večvalentno sol, ki je pomembna v fizioloških pogojih. V tem projektu se bomo osredotočili na interakcijo med negativno nabitimi lipidnimi membranami in večvalentnimi kationi, polivalentnimi koloidnimi delci, proteini in sladkornimi verigami.

Naslov: Potencial naravnih čistilnih sredstev za obvladovanje biofilmov v živilski industriji

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost

Republike Slovenije iz državnega proračuna

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - ZDA

Trajanje: 1. 01. 2018 - 31. 12. 2019

Nosilec projekta: doc. dr. Rok Fink

Partner: Baylor University, Department of Environmental Science

Namen projekta je sistematično raziskati vpliv različnih naravnih čistilnih sredstev za odstranjevanje biofilmov s površin. Glede na ugotovitve raziskave bomo lahko ocenili učinkovitost naravnih čistilnih sredstev za odstranjevanje





biofilmov in podali oceno ustreznosti naravnih čistil glede na tveganje za okolje in zdravje ljudi. S tem namenom bomo analizirali toksični vpliv izbranih naravnih in klasičnih čistilnih sredstev na zarodkih rib modelnega organizma Cebritice (lat. *Danio rerio*). Takšen pristop omogoča prepoznavo potencialnih zamenjav klasičnih čistilnih sredstev z naravnimi ob upoštevanju učinkovitosti, senzorične kakovosti živil in tveganja za zdravje ter okolje.

Naslov: Nano materiali za dezinfekcijske namene

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost

Republike Slovenije iz državnega proračuna

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - ZDA

Trajanje: 1. 01. 2018 - 31. 12. 2019

Nosilec projekta: prof. dr. Polonca Trebše

Partner: Worcester Polytechnic Institute

V projektu združujemo znanje iz obeh partnerskih institucij in je osredotočen na raziskave fotokatalitske in antimikrobne aktivnosti nekaterih novih nanomaterialov, ki temeljijo na TiO_2 ter raziskave vpliva površinskih lastnosti na stopnjo bakterijske adhezije (Bohinc et al, 2014; Preedy et al, 2014.). Modele lahko uporabljamo tudi za AFM podatke, da bi pomagali razumeti fizikalno naravo interakcij bakterije površina. Na primer, lahko odkrijemo vlogo steričnih, elektrostatičnih in van der Waalsovih sil na vpliv adhezije bakterij.

Naslov: Obvladovanje mikrobne adhezije na biomaterialih

(So)financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost

Republike Slovenije iz državnega proračuna

Mednarodno dvostransko sodelovanje / Slovenija - Srbija

Trajanje: 1. 01. 2018 - 31. 12. 2019

Nosilec projekta: doc. ddr. Klemen Bohinc

Partner: Vinca Institute of Nuclear Sciences, Department of Physical Chemistry



Namen predlaganega projekta je sinteza in karakterizacija neorganskih materialov (apatitov in bioaktivnih stekel). Dodatno bomo materiale dopirali s težkimi kovinami oz. lantanidi. Le te bomo vključili z vgradnjo v biorazgradljive polimerne kompozite. Antimikrobne učinkovitost teh materialov je odvisna od vrste in koncentracije dopiranih ionov. Namen projekta je tudi ustvariti mrežo regionalnih centrov s podobnimi področji znanstvenih raziskovanj.



7.6 Sodelovanje pri projektih in programih z drugimi raziskovalnimi organizacijami

Naslov: Integrating Edible City Solutions for social resilient and sustainably productive cities, EdiCitNet

(So)financer: Obzorje 2020

Trajanje: 1. 09. 2018 – 31. 08. 2023

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

Koordinator projekta: Technische Universität Berlin, Nemčija

Sistemska uporaba mestnih krajin za proizvodnjo hrane je pomemben korak k bolj trajnostnim in bolj zdravim mestom. Številne pobude po vsem svetu tvorijo globalno gibanje »Edible City Solutions (ECS)«. Te s svojimi izdelki, dejavnostmi in storitvami lokalnim skupnostim omogočajo, da premagujejo družbene probleme z vključujočo in participativno dinamiko ter ustvarjajo nova zelena podjetja in delovna mesta ter tako ustvarjajo lokalno gospodarsko rast in spodbujajo socialno kohezijo. V okviru projekta EdiCitNet bodo vzpostavljene odprte in participativne mreže mest, ki bodo prebivalce opolnomočila s skupno ECS metodologijo. Da bi se to uresničilo, bo EdiCitNet zapolnil vrzeli v znanju o učinkovitem izvajanju ECS in njihovem preoblikovanju v trajnostne, inovativne poslovne modele. Ta novi vpogled bo prispeval k odprti in globalno dostopni bazi znanja in metodologiji, ki bo omogočila trajnostno in na dokazih temelječe vključevanje ECS v dolgoročno urbanistično načrtovanje mest, ki zajema širok spekter mestnih, podnebnih, socialnih, okoljskih in kulturnih kontekstov.

Naslov: Extracellular vesicles from a natural source for tailor-made nanomaterials, Ves4us

(So)financer: Obzorje 2020

Trajanje: 1. 09. 2018 – 31. 08. 2021

Nosilec na ZF: prof. dr. Veronika Kralj-Iglič

Koordinator projekta: ZABALA Innovation Consulting, Španija



VES4US je projekt, sofinanciran v okviru razpisa FET-Open programa Obzorje 2020, katerega osnovni namen je razviti radikalno novo platformo za učinkovito proizvodnjo in funkcionalizacijo zunajceličnih veziklov iz trajnostnega biološkega vira, ki bo omogočala njihovo izkoriščanje v obliki prilagojenih izdelkov na področju nanomedicine, kozmetike in nutracevtike. To bi lahko omogočilo razvoj naravnih



Escola Superior de
Enfermagem de Coimbra



Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



nanonosilcev z neprimerljivimi sposobnostmi za dostavo zdravil v določena tkiva, kot so možgani, pljuča, koža, dendritične ali tumorske celice.

Naslov: Learning ICT Supported Nursing for Self-Management of Patients, DigiNurse

(So)financer: ERASMUS+

Trajanje: 1. 09. 2017 - 31. 08. 2020

Nosilec na ZF: mag. Marija Milavec Kapun

Partnerji: Escola Superior de Enfermeria de Coimbra, Thomas More Kempen vzw, Karelia Ammattikorkeakoulu Oy, Tampeeren Ammattikorkeakoulu Oy

Temeljni cilj projekta je razviti model za učenje medicinskih sester o opolnomočenju pacientov s kroničnimi nenalezljivimi boleznimi za samooskrbo in samovodenje bolezni ob podpori informacijske tehnologije.

Naslov: Aqu@teach: innovative educational tools to promote learning among European students using aquaponics, AQU@TEACH

(So)financer: ERASMUS+

Trajanje: 1. 10. 2017 - 31. 3. 2020

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

Partnerji: University of Greenwich, Universidad Politecnica de Madrid, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Biotehniški Center Naklo

Skozi prepletanje dveh tehnologij – recirkulacije in hidroponike - v sistemu s t.i. zaprto zanko, akvaponika ponuja priložnost za gospodarsko in okoljsko trajnosten način proizvodnje hrane, saj se pridelki pridelujejo z nizkimi vnosi hranil. Akvaponični sistemi se lahko uporabljajo za pridelavo hrane na urbanih lokacijah in prispevajo k zmanjšanju emisij ogljika pri proizvodnji hrane. Skozi skrajšanje živilsko oskrbovalne verige lahko potencialno izboljšamo tudi njeno stabilnost. Da pa bi v Evropi na področju akvaponike lahko razvili ves potencial, potrebujemo ustrezno usposobljeno delovno silo. V okviru projekta bo tako razvit in implementiran nov multidisciplinaren učni načrt na ravni visokošolskega izobraževanja. Učni program bo študentom omogočil, da pridobijo tako strokovna kot tudi podjetniška znanja in veščine, ki so iskani s strani delodajalcev. Na ta način si bodo zagotovili večjo konkurenčnost na trgu



dela. Učni načrt bo implementiran z uporabo inovativnih didaktičnih metod, ki bodo omogočile tudi dvig nivoja poučevanja s strani visokošolskih učiteljev.

Naslov: Preconceptional Health of Youth, bridging the gap in and through education, PreconNet

(So)financer: ERASMUS+

Trajanje: 1. 9. 2018 – 31. 8. 2021

Nosilec na ZF: doc. dr. Ana Polona Mivšek

Partnerji: Tampere University of Applied Sciences, Univerza na Primorskem, Katholieke Hogeschool VIVES Nord, Fachhochschule Kärnten

Povprečna starost žensk ob prvi in nadaljnji zanositvi se v globalnem pogledu viša. Svetovanje o rodnosti bi zato moralo postati pomembna postavka zdravstvene vzgoje v ginekoloških ambulantah. Zdravstvene strokovnjake je potrebno izobraziti o škodljivih navadah in vplivih iz okolja, ki nižajo sposobnost zanositve, da bi lahko kompetentno svetovali uporabnikom. Glavni cilj projekta je zato zbrati podatke o različnih škodljivih vplivih na fertilnost ter nuditi brezplačna izobraževanja o tem za zdravstvene delavce, ki obravnavajo ženske v rodnem obdobju ter za učitelje zdravstvenih ved. Širjenje znanja tudi v druge evropske države, ki niso članice projektne skupine bo zagotovljeno s spletnim portalom, ki bo prosto dostopen in bo vseboval vse zbrane podatke o dejavnikih, ki negativno vplivajo na zmožnost koncepcije.



Naslov: Design, Implementation and Evaluation of a Blended Mobility continuous education course for radiographers, DIEBLEMORAD

(So)financer: ERASMUS+

Trajanje: 31. 12. 2017 - 30. 12. 2019

Nosilec na ZF: Tina Starc, MSc

Partnerji: Odissee vzw, Tampere University of Applied Sciences

Namen projekta je omogočiti radiološkim inženirjem virtualno povezavo s kolegi iz tujine, pri čemer je tematika naslavljanje kompetenc na področju sterilnosti in kontrole kvalitete pri delu v vročem laboratoriju, na nuklearno medicinskih oddelkih. Na podlagi posnetkov dela radioloških inženirjev v treh državah, smo izvedli analize in jih primerjali s trenutno veljavnimi priporočili za delo v vročem laboratoriju. V naslednji fazi smo

pripravili osem izobraževalnih modulov, tekom katerih bodo udeleženci poglobljali svoja znanja in skušali dvigniti nivo vsakodnevne prakse na najvišjo možno raven, kot jim to dopušča opremljenost prostorov v zdravstvenih ustanovah.

7.7 Projekti »Po kreativni poti do znanja 2017/2018«



Javni štipendijski, razvojni,
invalidski in preživninski
sklad Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

AMZS

Naslov: Novo življenje starega kompleta

(So)financer: Projekt sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega

Trajanje: 1. 2. 2018 – 30. 6. 2018

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: mag. Nevenka Ferfila

Partnerji: AMZS d.d., Avto-moto zveza Slovenije

Namen projekta je bil spodbuditi zavedanje o pomenu ustreznega ravnanja z kompletom prve pomoči po preteku roka uporabe ter izdelati usmeritve in informativna gradiva o ustreznem ravnanju z njimi. Tekom izvedbe projekta smo oblikovali različna informativna gradiva in izdelke (članek, zloženska, plakat, prototip zbirnega mesta), namenjene spodbujanju zavedanja o pomenu ustreznega ravnanja z kompletom prve pomoči po preteku roka uporabe. Na dveh testnih zbirnih mestih, v objektih AMZS d.d v Ljubljani, smo promovirali zbiranje kompletov s pretečenim rokom uporabe. V testnem obdobju dveh tednov smo zbrali 32 kompletov in pridobili vpogled v odziv voznikov na ponujeno možnost darovanja kompleta prve pomoči za uporabo v različne namene. Hkrati smo o projektu informirali društva in ustanove na področju Ljubljane, ki se ukvarjajo z usposabljanji iz prve pomoči in jih povprašali o interesu za uporabo materialov iz tako zbranih kompletov. Vsi vprašani so izrazili naklonjenost ideji. Rezultate projekta smo predstavili na spletnih straneh AMZS d.d., Avto-moto zveze Slovenije, Zdravstvene fakultete v Ljubljani in objavili v Motoreviji. Projekt smo predstavili na tiskovni konferenci za medije, ki je bila zelo odmevna. Prispevke o projektu so objavili: TV SLO 1, POP TV – 24 ur, Radio Slovenija 1 – Dogodki in odmevi ter Zrcalo dneva, Radio Slovenija 2, val 202 – Novice, STA, Delo, Dnevnik, Žurnal24.si.



Naslov: Tudi v starosti varno živim doma

(So)financer: Projekt sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Trajanje: 1. 3. 2018 – 31. 7. 2018

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: dr. Marija Tomšič

Partnerji: Soča oprema d.o.o.

Da bi starostniki z različnimi zdravstvenimi problemi čim bolj učinkovito izvajali vsakodnevne aktivnosti, potrebujejo strokovno pomoč. Obiski študentov delovne terapije in fizioterapije so se že v preteklosti pokazali, da pomembno izboljšajo kvaliteto življenja. Poleg strokovne obravnave, starostniki potrebujejo tudi ortopedske pripomočke, zaradi česar je bila v projekt vključena Soča oprema d.o.o.

V okviru projekta je potekalo več aktivnosti. Izvedeni so bili prenosi znanj s strani partnerja na študente ZF ter s strani pedagoških mentorjev na delavce Soča opreme in socialne oskrbovalke na domu, zaposlene na ZOD Ljubljana. Uporabniki ZOD-a so bili ocenjeni z različnimi ocenjevalnimi protokoli. Terapevtske intervencije (fizioterapija in delovna terapija) in aplikacija različnih ortopedskih in drugih tehničnih pripomočkov, ki jih je zagotavljala Soča oprema, so pripomogle, da se je pri 73 % uporabnikov izvajanje aktivnosti izboljšalo, kar je posledično izboljšalo kvaliteto življenja. Študenti so izdelali dve zloženki, ki bosta starostnikom pomagali pri vsakodnevni telesni vadbi in jih informirali o najenostavnejših prilagoditvah domačega okolja.

7.8 Študentski Inovativni projekti za družbeno korist 2016 – 2018



Javni štipendijski, razvojni,
invalidski in preživetniški
sklad Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naslov: Sobivanje z demenco

(So)financer: Projekt sofinancirata Republika Slovenija in
Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Trajanje: 16. 6. 2018 – 15. 9. 2018

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: dr. Marija Tomšič

Partnerji: Zavod za oskrbo na domu

Projekt je izhajal iz dveh problemov, ki se najpogosteje pojavljata pri osebah z demenco in njihovih sorodnikih. Prvi je komunikacija (kako komunicirati, da oseba z demenco ne bo iritirana, da jo pomirimo in hkrati sorodnik uspe prenesti, sprejeti in razumeti), drugi pa percepcija sorodnikov. Izveden je bil 12-dnevni program za uporabnike z demenco in njihove sorodnike/skrbnike ter SOND, ki je vključeval ločene delavnice za osebe z demenco in njihove sorodnike. Dosegli smo izboljšanje mobilnosti in izvajanje vsakodnevnih aktivnosti ter izboljšanje splošnega počutja skozi senzorno stimulacijo, prilagajanje izvedb aktivnosti, izvajanje za osebe z demenco pomembnih aktivnosti z razumljivo in pomirjajočo komunikacijo med osebo z demenco, sorodniki/skrbniki in SOND. V socialno mrežo in medgeneracijsko druženje smo vključevali starostnike z demenco, ki živijo v domačem okolju in so pogosto socialno izolirani. Izvajali smo socialno podporo njihovim sorodnikom, kar predstavlja dolgotrajno naložbo.

Naslov: IGLOBER

(So)financer: Projekt sofinancirata Republika Slovenija in
Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Trajanje: 1. 2. 2018 – 31. 5. 2018

Nosilec projekta: UL Zdravstvena fakulteta

Vodja projekta: mag. Nevenka Ferfila

Partnerji: Društvo za zmanjševanje škode zaradi drog Stigma



Namen projekta je bil definirati potrebe uporabnikov, spodbuditi zavedanje o pomenu ustreznega ravnanja z

uporabljenimi iglami ter oblikovati predloge, kako opolnomočiti uporabnike, jim zagotoviti ustrezno embalažo za zbiranje teh odpadkov in organizirati storitev, ki bi jim omogočala varno oddajo odpadkov tudi v primeru, da sami ne morejo do zbirnih mest, ali bi za njih odstranjevanje tovrstnih odpadkov pomenilo preveliko tveganje. Ravnanje uporabnikov igel (npr. bolnikov, ki si dnevno injicirajo zdravila) je pogosto odvisno od njihove iznajdljivosti, osveščenosti ter pripravljenosti zdravstvenih ustanov in lekarn, da jim omogočijo varno zbiranje in oddajo teh odpadkov. Prav tako ni poskrbljeno za redno pobiranje odpadnih igel v okolju – čistilne akcije se ne izvajajo redno in na vseh lokacijah, s čimer se povečuje tveganje za poškodbe ob stiku z njimi (npr. otroci pri igri). Celovite rešitve tega problema za enkrat v ljubljanski regiji še ni.

Projektne cilje smo zato oblikovali v naslednje tri alineje:

- identificirati deležnike v procesu ravnanja z odpadnimi iglami in skupine uporabnikov, ki pridejo v stik z iglami ter opredelitev tveganj za javno zdravje,
- oblikovati predloge/modele storitve, ki bi zagotovila varno zbiranje in oddajo odpadkov ter
- informirati in ozavešiti uporabnike o ravnanju z odpadnimi iglami ter oblikovati informativna gradiva primerna posameznim skupinam uporabnikov.

8 ZNANSTVENO DELO ZAPOSLENIH UČITELJEV IN RAZISKOVALCEV

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

Na Zdravstveni fakulteti smo v letu 2018 uspešno nadaljevali z znanstveno - raziskovalnim delom, v katerega se vsako letu vključuje več zaposlenih učiteljev in raziskovalcev.

Primerjava števila objavljenih del od 2011 do 2018

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Znanstveni članek	61	64	78	72	67	80	106	83
od tega članki z IF [JCR]	42	42	46	40	35	43	62	50
Predavanja in prispevki na konferencah	66	57	34	58	43	40	57	64
Znanstvena monografija	2	3	2	0	5	2	1	1
Poglavje v znanstveni monografiji	10	11	6	4	17	11	7	3
Predavanja na tuji univerzi brez natisa	6	8	17	8	20	28	40	25

V letu 2018 se je v primerjavi s preteklim letom število objavljenih znanstvenih člankov v revijah s faktorjem vpliva znižalo za 19,35 %, od tega so bili 4 članki objavljeni v zgornjih 5 % najvišje citiranih revij s področja.

Članki iz revij, ki jih indeksira SCI in SSCI – IF [JCR] 2017*

	Ime in priimek raziskovalca	IF (2017)	Št. avtorjev ZF	Četrtna /Kvartil
1.	BOHINC, Klemen	8.097	1/6	1
2.	SERŠA, Gregor	7.877	1/10	1*
3.	SERŠA, Gregor	7.877	1/6	1*
4.	POLJŠAK, Borut, MILISAV, Irina	6.609	2/2	1*
5.	ODER, Martina	6.012	1/5	1*
6.	SERŠA, Gregor	5.326	1/7	1
7.	SERŠA, Gregor	5.326	1/4	1
8.	PROSENC, Franja	5.091	1/3	1
9.	BOHINC, Klemen	4.513	1/3	1
10.	BOHINC, Klemen	4.484	1/6	1
11.	SERŠA, Gregor	4.225	1/5	2
12.	SERŠA, Gregor	4.122	1/7	1
13.	SERŠA, Gregor	4.044	1/7	1
14.	SERŠA, Gregor	3.789	1/9	1
15.	SERŠA, Gregor	3.798	1/5	1
16.	SERŠA, Gregor	3.789	1/8	1

nadaljevanje Članki iz revij, ki jih indeksira SCI in SSCI – IF [JCR]
2017*

	Ime in priimek raziskovalca	IF (2017)	Št. avtorjev ZF	Četrtna /Kvartil
17.	BOHINC, Klemen	3.789	1/4	1
18.	KRALJ-IGLIČ, Veronika	3.789	1/9	1
19.	SERŠA, Gregor	3.688	1/13	1
20.	OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca, KAVČIČ, Matic	3.667	3/4	1
21.	SERŠA, Gregor	3.473	1/17	2
22.	GRAPAR ŽARGI, Tina, KACIN, Alan	3.394	2/4	1
23.	POLJŠAK, Borut	3.22	1/1	2
24.	BAVCON KRALJ, Mojca, KOŠENINA, Suzana, TREBŠE, Polonca	3.125	3/7	2
25.	TREBŠE, Polonca	2.869	1/6	1
26.	SERŠA, Gregor	2.774	1/7	2
27.	SERŠA, Gregor	2.659	1/8	2
28.	KRALJ-IGLIČ, Veronika	2.645	1/4	2
29.	RAVLJEN, Mirjam	2.643	1/3	1
31.	SERŠA, Gregor	2.53	1/17	2
31.	PUH, Urška	2.475	1/5	1
32.	SERŠA, Gregor	2.471	1/6	1
33.	GODIČ TORKAR, Karmen	2.332	1/2	3
34.	BOHINC, Klemen	1.802	1/5	2
35.	MIVŠEK, Ana Polona	1.787	1/4	1
36.	TOMŠIČ, Marija, DOMAJNKO, Barbara	1.771	2/3	2
37.	SERŠA, Gregor	1.722	1/7	3
38.	SERŠA, Gregor	1.722	1/11	3
39.	ALUKIČ, Erna, ŠKRK, Damijan, MEKIŠ, Nejc	1.722	3/3	3
40.	SERŠA, Gregor	1.651	1/8	4
41.	SERŠA, Gregor	1.651	1/11	4
42.	SERŠA, Gregor	1.651	1/6	4
43.	SERŠA, Gregor	1.638	1/6	3
44.	ODER, Martina, BOHINC, Klemen, FINK, Rok	1.433	3/4	3
45.	FINK, Rok, ODER, Martina	1.433	2/3	3
46.	OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca	1.289	2/3	3
47.	JEVŠNIK, Mojca	1.289	1/6	3
48.	SERŠA, Gregor	0.582	1/7	3
49.	STARC Andrej, POLJŠAK, Borut, DAHMANE, Raja	0.366	3/4	4
50.	STARC Andrej, DAHMANE, Raja	0.366	2/5	4

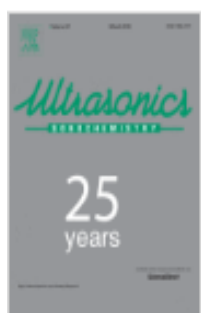
* v tisku

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

	Ime in priimek raziskovalca	Št. avtorjev ZF
1.	DOMAJNKO, Barbara	1/3

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
1.	MAVRIČ, Tina, KRALJ-IGLIČ, Veronika	2/7
2.	MAVRIČ, Tina, KRALJ-IGLIČ, Veronika	2/10
3.	MIVŠEK, Ana Polona, PETROČNIK, Petra	2/4



8.2 Objavljeni znanstveno raziskovalni članki IF [JCR] 2017

1. ŠPADINA, Mario, GOURDIN-BERTIN, Simon, DRAŽIĆ, Goran, SELMANI, Atiđa, DUFRÊCHE, Jean-François, BOHINC, Klemen. Charge properties of TiO₂ nanotubes in NaNO₃ aqueous solution. *ACS applied materials & interfaces*, ISSN 1944-8244. [Print ed.], 2018, vol. 10, iss. 15, str. 13130-13142, ilustr., doi: [10.1021/acsami.7b18737](https://doi.org/10.1021/acsami.7b18737). [JCR IF 8.097]

2. MARKELC, Boštjan, BELLARD, Elisabeth, SERŠA, Gregor, JESENKO, Tanja, PELOFY, Sandrine, TEISSIÉ, Justin, FRANGEŽ, Robert, ROLS, Marie-Pierre, ČEMAŽAR, Maja, GOLZIO, Muriel. Increased permeability of blood vessels after reversible electroporation is facilitated by alterations in endothelial cell-to-cell junctions. *Journal of controlled release*, ISSN 0168-3659. [Print ed.], 2018, vol. 276, str. 30-41. doi: [10.1016/j.jconrel.2018.02.032](https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2018.02.032). [JCR IF 7.877] *prvih 5% iz področja

3. DERMOL-ČERNE, Janja, VIDMAR, Janja, ŠČANČAR, Janez, URŠIČ, Katja, SERŠA, Gregor, MIKLAVČIČ, Damijan. Connecting the in vitro and in vivo experiments in electrochemotherapy - a feasibility study modeling cisplatin transport in mouse melanoma using the dual-porosity model. *Journal of controlled release*, ISSN 0168-3659. [Print ed.], Sep. 2018, vol. 286, str. 33-45, ilustr. doi: [10.1016/j.jconrel.2018.07.021](https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2018.07.021). [JCR IF 7.877] *prvih 5% iz področja

4. POLJŠAK, Borut, MILISAV, Irina. Vitamin B3 forms as precursors to NAD⁺: are they safe?. *Trends in food science & technology*, ISSN 0924-2244. [Print ed.], Sept. 2018, vol. 79, str. 198-203, graf. prikazi. doi: [10.1016/j.tifs.2018.07.020](https://doi.org/10.1016/j.tifs.2018.07.020). [JCR IF 6.609] *prvih 5% iz področja

5. ŠARC, Andrej, KOSEL, Janez, STOPAR, David, ODER, Martina, DULAR, Matevž. Removal of bacteria *Legionella pneumophila*, *Escherichia coli*, and *Bacillus subtilis* by (super)cavitation. *Ultrasonics Sonochemistry*, ISSN 1350-4177, Apr. 2018, vol. 42, str. 228-236, ilustr. doi: [10.1016/j.ultsonch.2017.11.004](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2017.11.004). [JCR IF 6.012] *prvih 5% iz področja

6. BOŠNJAK, Maša, JESENKO, Tanja, KAMENŠEK, Urška, SERŠA, Gregor, LAVRENČAK, Jaka, HELLER, Loree C., ČEMAŽAR, Maja. Electrotransfer of different control plasmids



elicits different antitumor effectiveness in B16.F10 melanoma. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2018, vol. 10, no. 2, str. [1-14]. doi: [10.3390/cancers10020037](https://doi.org/10.3390/cancers10020037). [JCR IF 5.326]

7. KAMENŠEK, Urška, TEŠIĆ, Nataša, SERŠA, Gregor, ČEMAŽAR, Maja. Clinically usable interleukin 12 plasmid without an antibiotic resistance gene : functionality and toxicity study in murine melanoma model. *Cancers*, ISSN 2072-6694, 2018, vol. 10, no. 3, str. [1-14]. doi: [10.3390/cancers10030060](https://doi.org/10.3390/cancers10030060). [JCR IF 5.326]



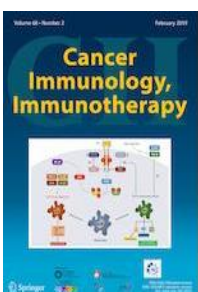
8. TRAN, Chieu D., PROSENC, Franja, FRANKO, Mladen. Facile synthesis, structure, biocompatibility and antimicrobial property of gold nanoparticle composites from cellulose and keratin. *Journal of colloid and interface science*, ISSN 0021-9797, 2018, vol. 510, str. 237-245, ilustr., doi: [10.1016/j.jcis.2017.09.006](https://doi.org/10.1016/j.jcis.2017.09.006). [JCR IF 5.091]



9. SPADA, Simone, GAVRYUSHOV, Sergei, BOHINC, Klemen. Uniformly charged nanoparticles between like-charged walls. *Journal of molecular liquids*, ISSN 0167-7322. [Print ed.], 15. nov. 2018, vol. 270, str. 178-182, ilustr. doi: [10.1016/j.molliq.2018.01.139](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2018.01.139). [JCR IF 4.513]

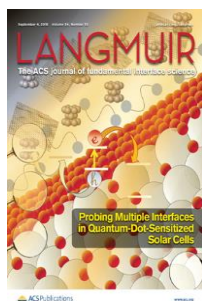
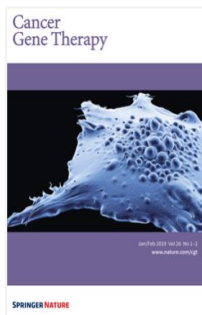


10. BRKLJAČA, Zlatko, LEŠIĆ, Nikolina, BERTOVIĆ, Katarina, DRAŽIĆ, Goran, BOHINC, Klemen, KOVAČEVIĆ, Davor. Polyelectrolyte-coated cerium oxide nanoparticles : insights into adsorption process. *The journal of physical chemistry. C, Nanomaterials and interfaces*, ISSN 1932-7447, 2018, vol. 122, no. 48, str. 27323-27330, ilustr., doi: [10.1021/acs.jpcc.8b07115](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.8b07115). [JCR IF 4.484]



11. KAMENŠEK, Urška, ČEMAŽAR, Maja, LAMPREHT TRATAR, Urša, URŠIČ, Katja, SERŠA, Gregor. Antitumor in situ vaccination effect of TNF[alfa] and IL-12 plasmid DNA electrotransfer in a murine melanoma model. *Cancer immunology and immunotherapy*, ISSN 0340-7004, 2018, vol. 67, no. 5, str. 785-795, doi: [10.1007/s00262-018-2133-0](https://doi.org/10.1007/s00262-018-2133-0). [JCR IF 4.225]

12. STAREŠINIČ, Barbara, JESENKO, Tanja, KAMENŠEK, Urška, KROG FRANDSEN, Stine, SERŠA, Gregor, GEHL, Julie, ČEMAŽAR, Maja. Effect of calcium electroporation on tumour vasculature. *Scientific reports*, ISSN 2045-2322, 2018, vol. 8, no. 1, str. 1-8. doi: [10.1038/s41598-018-27728-z](https://doi.org/10.1038/s41598-018-27728-z). [JCR IF 4.122]



13. LAMPREHT TRATAR, Urša, KOS, Špela, KAMENŠEK, Urška, OTA, Maja, TOZON, Nataša, SERŠA, Gregor, ČEMAŽAR, Maja. Antitumor effect of antibiotic resistance gene-free plasmids encoding interleukin-12 in canine melanoma model. *Cancer gene therapy*, ISSN 0929-1903. [Print ed.], 2018, vol. 25, str. 260-273, doi: [10.1038/s41417-018-0014-5](https://doi.org/10.1038/s41417-018-0014-5). [JCR IF 4.044]

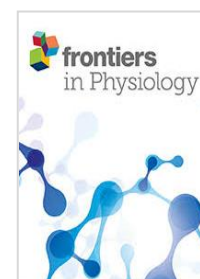
14. URŠIČ, Katja, KOS, Špela, KAMENŠEK, Urška, ČEMAŽAR, Maja, ŠČANČAR, Janez, BUČEK, Simon, KRANJC BREZAR, Simona, STAREŠINIČ, Barbara, SERŠA, Gregor. Comparable effectiveness and immunomodulatory actions of oxaliplatin and cisplatin in electrochemotherapy of murine melanoma. *Bioelectrochemistry*, ISSN 1567-5394. [Print ed.], Feb. 2018, vol. 119, str. 161-171, doi: [10.1016/j.bioelechem.2017.09.009](https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2017.09.009). [JCR IF 3.789]

15. ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor, FREY, Wolfgang, MIKLAVČIČ, Damijan, TEISSIÉ, Justin. Recommendations and requirements for reporting on applications of electric pulse delivery for electroporation of biological samples. *Bioelectrochemistry*, ISSN 1567-5394. [Print ed.], Aug. 2018, vol. 122, str. 69-76, doi: [10.1016/j.bioelechem.2018.03.005](https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2018.03.005). [JCR IF 3.789]

16. PREVC, Ajda, NIKŠIČ ŽAKELJ, Martina, KRANJC BREZAR, Simona, ČEMAŽAR, Maja, ŠČANČAR, Janez, KOSJEK, Tina, STROJAN, Primož, SERŠA, Gregor. Electrochemotherapy with cisplatin or bleomycin in head and neck squamous cell carcinoma : improved effectiveness of cisplatin in HPV-positive tumors. *Bioelectrochemistry*, ISSN 1567-5394. [Print ed.], Jun. 2018, vol. 123, no. 6, str. 248-254, doi: [10.1016/j.bioelechem.2018.06.004](https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2018.06.004). [JCR IF 3.789]

17. ŠPADINA, Mario, BOHINC, Klemen, ZEMB, Thomas, DUFRÊCHE, Jean-François. Multicomponent model for the prediction of nuclear waste/rare-earth extraction processes. *Langmuir*, ISSN 0743-7463, 2018, vol. 34, iss. 35, str. 10434-10447, ilustr., doi: [10.1021/acs.langmuir.8b01759](https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.8b01759). [JCR IF 3.789]

18. GIMSA, Jan, WYSOTZKI, Philipp, PERUTKOVÁ, Šárka, WEIHE, Thomas, ELTER, Patrik, MARSZALEK, Piotr, KRALJ-IGLIČ, Veronika, MÜLLER, Torsten, IGLIČ, Aleš. Spermidine-induced attraction of like-charged surfaces is correlated with the pH-dependent spermidine charge : force spectroscopy characterization. *Langmuir*, ISSN 0743-7463, Feb. 27, 2018,



vol. 34, no. 8, str. 2725-2733, ilustr. doi: [10.1021/acs.langmuir.7b04199](https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.7b04199). [JCR IF 3.789]

19. DJOKIĆ, Mihajlo, ČEMAŽAR, Maja, POPOVIĆ, Peter, KOS, Bor, DEŽMAN, Rok, BOŠNJAK, Maša, NIKŠIĆ ŽAKELJ, Martina, MIKLAVČIČ, Damijan, POTRČ, Stojan, ŠTABUC, Borut, TOMAŽIČ, Aleš, SERŠA, Gregor, TROTOVŠEK, Blaž. Electrochemotherapy as treatment option for hepatocellular carcinoma : a prospective pilot study. *European journal of surgical oncology*, ISSN 0748-7983, 2018, vol. 44, no. 5, str. 651-657. doi: [10.1016/j.ejso.2018.01.090](https://doi.org/10.1016/j.ejso.2018.01.090). [JCR IF 3.688]

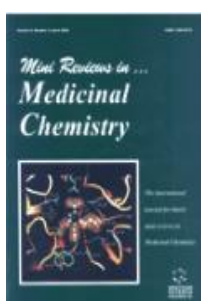
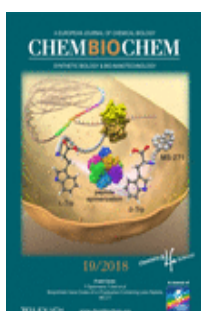
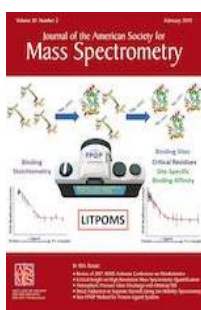
20. OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca, KAVČIČ, Matic, RASPOR, Peter. Food safety knowledge and attitudes among future professional food handlers. *Food control*, ISSN 0956-7135. [Print ed.], Feb. 2018, vol. 84, str. 345-353, graf. prikazi, doi: [10.1016/j.foodcont.2017.08.011](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2017.08.011). [JCR IF 3.667]

21. GEHL, Julie, SERŠA, Gregor, WICHMANN MATTHIESSEN, Louise, MUIR, Tobian, SODEN, Declan M., OCCHINI, Antonio, QUAGLINO, Pietro, CURATOLO, Pietro, CAMPANA, Luca Giovanni, MIR, Lluís Maria, et al. Updated standard operating procedures for electrochemotherapy of cutaneous tumours and skin metastases. *Acta oncologica*, ISSN 0284-186X. [Print ed.], Jul. 2018, vol. 57, no. 7, str. 874-882, doi: [10.1080/0284186X.2018.1454602](https://doi.org/10.1080/0284186X.2018.1454602). [JCR IF 3.473]

22. GRAPAR ŽARGI, Tina, DROBNIČ, Matej, STRAŽAR, Klemen, KACIN, Alan. Short-term preconditioning with load flow restricted exercise preserves quadriceps muscle endurance in patients after anterior cruciate ligament reconstruction. *Frontiers in physiology*, ISSN 1664-042X, Aug. 2018, vol. 9, art. 1150, str. 1-13, graf. prikazi. doi: [10.3389/fphys.2018.01150](https://doi.org/10.3389/fphys.2018.01150). [JCR IF 3.394]

23. POLJŠAK, Borut. NAMPT-mediated NAD biosynthesis as the internal timing mechanism : in NAD+ World, time is running in its own way. *Rejuvenation research*, ISSN 1557-8577, 2018, vol. 21, no. 3, str. 210-224. doi: [10.1089/_rej.2017.1975](https://doi.org/10.1089/_rej.2017.1975). [JCR IF 3.22]

24. BAVCON KRALJ, Mojca, DIVANOVIĆ, Hena, KOŠENINA, Suzana, KETE, Marko, LEBEDEV, Albert T., ARTAEV, Viatcheslav, TREBŠE, Polonca. Effect of humic acids, nitrate and oxygen on the photodegradation of the flubendiamide insecticide : identification of products. *Environmental chemistry letters*,



ISSN 1610-3653, Jun. 2018, vol. 16, iss. 2, str. 591-597, graf. prikazi. doi: [10.1007/s10311-017-0691-6](https://doi.org/10.1007/s10311-017-0691-6). [JCR IF 3.125]

25. SAMGINA, Tatiana, KOVALEV, Sergey, TOLPINA, Miriam D., TREBŠE, Polonca, TORKAR, Gregor, LEBEDEV, Albert T. EThcD discrimination of isomeric leucine/isoleucine residues in sequencing of the intact skin frog peptides with intramolecular disulfide bond. *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*, ISSN 1879-1123, 2018, vol. 29, iss. 5, str. 842-852, ilustr. doi: [10.1007/s13361-017-1857-y](https://doi.org/10.1007/s13361-017-1857-y). [JCR IF 2.869]

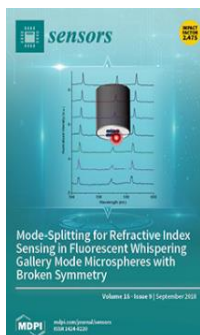
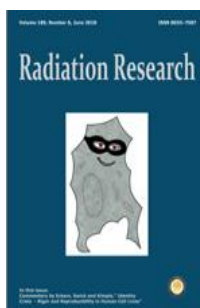
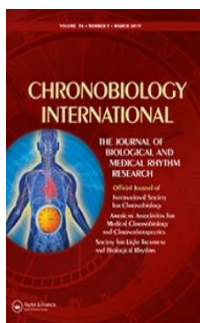
26. PEČNIK, Klemen, TODORVIĆ, Vesna, BOŠNJAK, Maša, ČEMAŽAR, Maja, KONONENKO, Igor, SERŠA, Gregor, PLAVEC, Janez. The general explanation method with NMR spectroscopy enables the identification of metabolite profiles specific for normal and tumor cell lines. *ChemBioChem*, ISSN 1439-7633, 4. Oct. 2018, vol. 19, iss. 19, str. 2066-2071, ilustr. doi: [10.1002/cbic.201800392](https://doi.org/10.1002/cbic.201800392). [JCR IF 2.774]

27. GROŠELJ, Aleš, KRANJC BREZAR, Simona, BOŠNJAK, Maša, KRŽAN, Mojca, KOSJEK, Tina, PREVC, Ajda, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor. Vascularization of the tumours affects the pharmacokinetics of bleomycin and the effectiveness of electrochemotherapy. *Basic & clinical pharmacology & toxicology*, ISSN 1742-7835, Sep. 2018, vol. 123, no. 3, str. 247-256, doi: [10.1111/bcpt.13012](https://doi.org/10.1111/bcpt.13012). [JCR IF 2.659]

28. GONGADZE, Ekaterina, MESAREC, Luka, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Asymmetric finite size of ions and orientational ordering of water in electric double layer theory within lattice model. *Mini reviews in medicinal chemistry*, ISSN 1389-5575, 2018, vol. 18, no. 18, str. 1559-1566, ilustr. doi: [10.2174/1389557518666180626111927](https://doi.org/10.2174/1389557518666180626111927). [JCR IF 2.645]

27. GROŠELJ, Aleš, KRANJC BREZAR, Simona, BOŠNJAK, Maša, KRŽAN, Mojca, KOSJEK, Tina, PREVC, Ajda, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor. Vascularization of the tumours affects the pharmacokinetics of bleomycin and the effectiveness of electrochemotherapy. *Basic & clinical pharmacology & toxicology*, ISSN 1742-7835, Sep. 2018, vol. 123, no. 3, str. 247-256, doi: [10.1111/bcpt.13012](https://doi.org/10.1111/bcpt.13012). [JCR IF 2.659]

28. GONGADZE, Ekaterina, MESAREC, Luka, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Asymmetric finite size of ions and orientational ordering of water in electric double layer theory within lattice model. *Mini reviews in medicinal chemistry*, ISSN



1389-5575, 2018, vol. 18, no. 18, str. 1559-1566, ilustr. doi: [10.2174/1389557518666180626111927](https://doi.org/10.2174/1389557518666180626111927). [JCR IF 2.645]

29. RAVLJEN, Mirjam, HOVELJA, Tomaž, VAVPOTIČ, Damjan. Immediate, lag and time window effects of meteorological factors on ST-elevation myocardial infarction incidence. *Chronobiology international*, ISSN 0742-0528, 2018, vol. 35, no. 1, str. 63-71, ilustr. doi: [10.1080/07420528.2017.1381847](https://doi.org/10.1080/07420528.2017.1381847). [JCR IF 2.643]

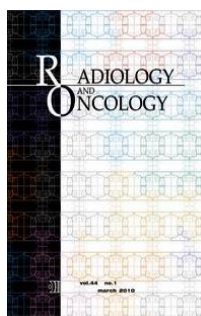
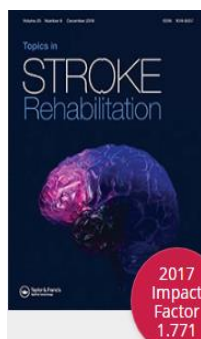
30. PREVC, Ajda, KRANJC BREZAR, Simona, ČEMAŽAR, Maja, TODORVIČ, Vesna, ŽEGURA, Bojana, NOVAK, Matjaž, FILIPIČ, Metka, STROJAN FLEŽAR, Margareta, SREBOTNIK-KIRBIŠ, Irena, ROTTER, Ana, BROŽIČ, Andreja, NIKŠIČ ŽAKELJ, Martina, POLJAK, Mario, HOŠNJAK, Lea, GROŠELJ, Blaž, STROJAN, Primož, SERŠA, Gregor. Dose-modifying factor of radiation therapy with concurrent cisplatin treatment in HPV-positive squamous cell carcinoma : a preclinical study. *Radiation research*, ISSN 0033-7587, Jun. 2018, vol. 189, iss. 6, str. 644-651, doi: [10.1667/RR14984.1](https://doi.org/10.1667/RR14984.1). [JCR IF 2.53]

31. REPNIK, Eva, PUH, Urška, GOLJAR, Nika, MUNIH, Marko, MIHELJ, Matjaž. Using inertial measurement units and electromyography to quantify movement during action research arm test execution. *Sensors*, ISSN 1424-8220, 2018, vol. 18, no. 9, str. 1-23, ilustr., doi: [10.3390/s18092767](https://doi.org/10.3390/s18092767). [JCR IF 2.475]

32. GROŠELJ, Aleš, BOŠNJAK, Maša, STROJAN, Primož, KRŽAN, Mojca, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor. Efficiency of electrochemotherapy with reduced bleomycin dose in the treatment of nonmelanoma head and neck skin cancer : preliminary results. *Head & neck*, ISSN 1097-0347. [Online ed.], Jan. 2018, vol. 40, iss. 1, str. 120-125. doi: [10.1002/hed.24991](https://doi.org/10.1002/hed.24991). [JCR IF 2.471]

33. GODIČ TORKAR, Karmen, BEDENIČ, Branka. Antimicrobial susceptibility and characterization of metallo- β -lactamases, extended-spectrum β -lactamases, and carbapenemases of *Bacillus cereus* isolates. *Microbial pathogenesis*, ISSN 0882-4010, maj 2018, vol. 118, str. 140-145, doi: [10.1016/j.micpath.2018.03.026](https://doi.org/10.1016/j.micpath.2018.03.026). [JCR IF 2.332]

34. BOSSA, Guilherme Volpe, CAETANO, Daniel L. Z., DE CARVALHO, Sidney Jurado, BOHINC, Klemen, MAY, Sylvio. Modeling the camel-to-bell shape transition of the differential capacitance using mean-field theory and Monte Carlo



simulations. *The European physical journal. E, Soft matter*, ISSN 1292-8941, 2018, vol. 41, art. no. 113, str. 1-9. doi: [10.1140/epje/i2018-11723-7](https://doi.org/10.1140/epje/i2018-11723-7). [JCR IF 1.802]

35. MIVŠEK, Ana Polona, ÄIMÄLÄ, Anna-Mari, ŽVANUT, Boštjan, TUOMI, Jouni. Midwifery students' well-being among undergraduates in Slovenia : a pilot study. *Midwifery*, ISSN 0266-6138, 2018, vol. 61, str. 63-65, graf. prikazi. doi: [10.1016/j.midw.2018.02.020](https://doi.org/10.1016/j.midw.2018.02.020). [JCR IF 1.787]

36. TOMŠIČ, Marija, DOMAJNKO, Barbara, ZAJC, Melita. The use of assistive technologies after stroke is debunking the myths about the elderly. *Topics in stroke rehabilitation*, ISSN 1074-9357, 2018, vol. 25, no. 1, str. 28-36. doi: [10.1080/10749357.2017.1376845](https://doi.org/10.1080/10749357.2017.1376845). [JCR IF 1.771]

37. RAČNIK, Joško, ŠVARA, Tanja, ZADRAVEC, Marko, GOMBAČ, Mitja, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor, TOZON, Nataša. Electrochemotherapy with bleomycin of different types of cutaneous tumours in a ferret (*Mustela putorius furo*). *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2018, vol. 52, no. 1, str. 98-104. doi: [10.1515/raon-2017-0057](https://doi.org/10.1515/raon-2017-0057). [JCR IF 1.722]

38. BOC, Nina, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, KOS, Bor, MAROLT-MUŠIČ, Maja, BRECELJ, Erik, TROTOVŠEK, Blaž, BOŠNJAK, Maša, DJOKIĆ, Mihajlo, MIKLAVČIČ, Damijan, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor. Ultrasonographic changes in the liver tumors as indicators of adequate tumor coverage with electric field for effective electrochemotherapy. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2018, vol. 52, no. 4, str. 383-391, doi: [10.2478/raon-2018-0041](https://doi.org/10.2478/raon-2018-0041). [JCR IF 1.722]

39. ALUKIČ, Erna, ŠKRK, Damijan, MEKIŠ, Nejc. Comparison of anteroposterior and posteroanterior projection in lumbar spine radiography. *Radiology and oncology*, ISSN 1318-2099. [Print ed.], 2018, vol. 52, iss. 4, str. 468-474, ilustr. doi: [10.2478/raon-2018-0021](https://doi.org/10.2478/raon-2018-0021). [JCR IF 1.722]

40. SAVARIN, Monika, PREVC, Ajda, RŽEK, Matic, BOŠNJAK, Maša, VOJVODIČ, Ilija, ČEMAŽAR, Maja, JARM, Tomaž, SERŠA, Gregor. Intravital monitoring of vasculature after targeted gene therapy alone or combined with tumor irradiation. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0338, 2018, vol. 17, str. 1-8. doi: [10.1177/1533033818784208](https://doi.org/10.1177/1533033818784208). [COBISS.SI-ID 2984827], [JCR IF 1.651]



41. PINTAR, Matevž, LANGUS, Janez, EDHEMOVIĆ, Ibrahim, BRECELJ, Erik, KRANJC, Matej, SERŠA, Gregor, ŠUŠTAR, Tomaž, RODIČ, Tomaž, MIKLAVČIČ, Damijan, KOTNIK, Tadej, KOS, Bor. Time-dependent finite element analysis of in vivo electrochemotherapy treatment. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0338, 2018, vol. 17, str. 1-9, ilustr. doi: [10.1177/1533033818790510](https://doi.org/10.1177/1533033818790510). [JCR IF 1.651]

42. SERŠA, Igor, BAJD, Franci, SAVARIN, Monika, JESENKO, Tanja, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor. Multiparametric high-resolution MRI as a tool for mapping of hypoxic level in tumors. *Technology in cancer research and treatment*, ISSN 1533-0338, 2018, vol. 17, str. 1-8. doi: [10.1177/1533033818797066](https://doi.org/10.1177/1533033818797066). [JCR IF 1.651]

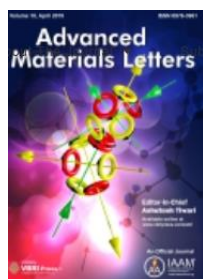
43. BOŠNJAK, Maša, KAMENŠEK, Urška, SERŠA, Gregor, ŠTOLFA, Danijela, LAVRENČAK, Jaka, ČEMAŽAR, Maja. Inhibition of the innate immune receptors for foreign DNA sensing improves transfection efficiency of gene electrotransfer in melanoma B16F10 cells. *The journal of membrane biology*, ISSN 0022-2631, 2018, vol. 251, iss. 2, str. 179-185, doi: [10.1007/s00232-017-9948-z](https://doi.org/10.1007/s00232-017-9948-z). [COBISS.SI-ID [2603131](https://cobiss.si/id/2603131)], [JCR IF 1.638]

44. ODER, Martina, ARLIČ, Mateja, BOHINC, Klemen, FINK, Rok. Escherichia coli biofilm formation and dispersion under hydrodynamic conditions on metal surfaces. *International journal of environmental health research*, ISSN 0960-3123, 2018, vol. 28, no. 1, str. 55-63, ilustr., doi: [10.1080/09603123.2017.1415309](https://doi.org/10.1080/09603123.2017.1415309). [JCR IF 1.433]

45. FINK, Rok, KULAŠ, Stefan, ODER, Martina. Efficacy of sodium dodecyl sulphate and natural extracts against E. coli biofilm. *International journal of environmental health research*, ISSN 0960-3123, 2018, vol. 28, no. 3, str. 306-314, ilustr., doi: [10.1080/09603123.2018.1470230](https://doi.org/10.1080/09603123.2018.1470230). [JCR IF 1.433]

46. OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca, RASPOR, Peter. Food safety practices of future food handlers and their teachers, observed during practical lessons. *British food journal*, ISSN 0007-070X, 2018, vol. 120, no. 3, str. 531-548. doi: [10.1108/BFJ-05-2017-0292](https://doi.org/10.1108/BFJ-05-2017-0292). [JCR IF 1.289]

47. STERNIŠA, Meta, SMOLE MOŽINA, Sonja, LEVSTEK, Sonja, KUKEC, Andreja, RASPOR, Peter, JEVŠNIK, Mojca. Food safety knowledge, self-reported practices and attitude of poultry meat handling among Slovenian consumers. *British food journal*,



ISSN 0007-070X, 2018, vol. 120, no. 6, str. 1344-1357, doi: [10.1108/BFJ-06-2017-0360](https://doi.org/10.1108/BFJ-06-2017-0360). [JCR IF 1.289]

48. RAČNIK, Joško, ŠVARA, Tanja, ZADRAVEC, Marko, GOMBAČ, Mitja, ČEMAŽAR, Maja, SERŠA, Gregor, TOZON, Nataša. Electrochemotherapy with bleomycin in the treatment of squamous cell carcinoma of the uropygial gland in a cockatiel (*Nymphicus hollandicus*). *Journal of exotic pet medicine*, ISSN 1557-5063, 2018. doi: [10.1053/j.jepm.2018.04.020](https://doi.org/10.1053/j.jepm.2018.04.020). [JCR IF 0.582]

49. STARC, Andrej, JUKIČ, Tomislav, POLJŠAK, Borut, DAHMANE, Raja. Female sexual function and dysfunction : a cross national prevalence study in Slovenia. *Acta clinica Croatica*, ISSN 0353-9466, 2018, vol. 57, no. 1, str. 52-60, graf. prikazi. doi: [10.20471/acc.2018.57.01.06](https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.01.06). [JCR IF 0.366]

50. MIŠIČ, Jure, POPOVIČ, Peter, HRIBERNIK, Marija, STARC, Andrej, DAHMANE, Raja. Morphological characteristics and frequency of accessory right hepatic veins - evaluation with computed tomography. *Acta clinica Croatica*, ISSN 0353-9466, 2018, vol. 57, no. 2, str. 286-291, ilustr. doi: [10.20471/acc.2018.57.02.08](https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.02.08). [JCR IF 0.366]

51. STOJCHEVA, Elizabeta, BENČINA, Metka, JUNKAR, Ita, LAMPE, Tomaž, VALANT, Matjaž, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Visible light responsive TiO₂ nanotubes synthesized by electrochemical anodization method. *Advanced materials letters*, ISSN 0976-3961, 2018, vol. 9, no. 10, str. 708-714, doi: [10.5185/amlett.2018.2024](https://doi.org/10.5185/amlett.2018.2024).

52. RUGELJ, Darja, VAUHNİK, Renata. Is the use of pedometers feasible for identifying the volume and intensity of a balance specific exercise programme for older adults. *Baltic Journal of Health and Physical Activity*, ISSN 2080-9999, 2018, vol. 10, iss. 4, str. 81-88. doi: [10.29359/BJHPA.10.4.07](https://doi.org/10.29359/BJHPA.10.4.07).

53. ROŠTAN, Klara, FARINA, Tilen, BREZNIK, Andrej, ŽAGER MARCIUŠ, Valerija. Vrednotenje interfrakcijskih premikov pri obsevanju raka glave in vratu = Evaluation of interfractional deviations in the treatment of patients with head-neck cancer. *Bilten : strokovno in informativno glasilo Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije*, ISSN 1855-5136, 2018, letn. 35, št 1, str. 4-8, graf. prikazi.



54. OREHEK, Maja, MEKIŠ, Nejc, HLEBEC, Valentina. Stopnja žrelnega refleksa pri intraoralnem slikanju zob = Severity of pharyngeal reflex in intraoral radiography. *Bilten : strokovno in informativno glasilo Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije*, ISSN 1855-5136, 2018, letn. 35, št. 1, str. 9-13, graf. prikazi.

55. ŽAGER MARCIUŠ, Valerija. Delež bolnikov z radiodermatitisom pri radikalnem obsevanju raka danke = The proportion of patients with radiodermatitis caused by radical radiotherapy of rectal cancer. *Bilten : strokovno in informativno glasilo Društva radioloških inženirjev Slovenije in Zbornice radioloških inženirjev Slovenije*, ISSN 1855-5136, 2018, letn. 35, št. 2, str. 14-18.

56. ŠTUKELJ, Roman, ERVEŠ, Vili, BOLTA, Žiga, NOLIMAL, Dušan, PERDIJA, Željko, ŠETINC, Marko, RENGE, Dejan, GREBENC, Vera, BAGAR-POVŠE, Majda, NEUBAUER, David, FLAKER, Vito, HOLEC, Varja, BAGAR, Tanja. Dileme in predlog razvrstitve cannabis sativa I. v Sloveniji. *Dignitas : revija za človekove pravice*, ISSN 1408-9653, jun. 2018, [Št.] 77/78, str. str. 189-217, graf. prikazi.

57. ROZMAN, Tjaša, MIVŠEK, Ana Polona, JUG DOŠLER, Anita, KUSTERLE, Mateja. A survey of women who continue to smoke during pregnancy in Slovenia. *European journal of midwifery*, ISSN 2585-2906, Oct. 2018, vol. 2, art. no. 12, str. 1-7. doi: [10.18332/ejm/95283](https://doi.org/10.18332/ejm/95283).

58. HLEBŠ, Sonja, SALMIČ, Viktorija. Izid testa sesedanja sede in prvega testa mobilizacije živčevja za zgornji ud pri zdravih odraslih = The outcome of seated slump test and upper limb neural tension test 1 among healthy young adults. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 1-8, ilustr. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Izid-testa-sesedanja-sede-26_1.pdf.

59. ŠPOLJAR, Janez, GOLJAR, Nika, VIDMAR, Gaj, PUH, Urška. Zanesljivost, veljavnost in učinek stropa slovenskega prevoda funkcijske ocene hoje za paciente z okvaro hrbtenjače = Reliability, validity and ceiling effect of the Slovenian translation of the spinal cord innjury functional ambulation inventory. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 9-16, tabele. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Zanesljivost-veljavnost-in-ucinek-stropa-SCI-FAI-26_1.pdf.



60. NOVAK, Naomi, RUGELJ, Darja. Ugotavljanje odvisnosti obsega gibanja središča pritiska med stojo na mehki podlagi od števila zaporednih meritev = Effects of consecutive measurements of postural sway during standing on compliant surface. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 17-23, graf. prikazi. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Ugotavljanje-odvisnosti-obsega-gibanja-26_1.pdf.

61. ZUPANC, Aleksander, PUH, Urška. Indeks premičnosti de Morton : zanesljivost med preiskovalci pri pacientih z mišično-skeletnimi okvarami = De Morton mobility index : inter-rater reliability in patients with musculoskeletal impairments. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 24-34, graf. prikazi. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Indeks-premicnosti-de-Morton-26_1.pdf.

62. VALENČIČ, Klara, RUGELJ, Darja. Primerjava učinka treh različnih kognitivnih nalog na izid časovno merjenega testa vstani in pojdi pri telesno dejavnih starejših odraslih = The effect of three different cognitive tasks on timed up and go test results in physically active older adults. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, dec. 2018, letn. 26, št. 2, str. 1-9, graf. prikazi.

63. PALMA, Polona, SUŠEC, Barbara, PUH, Urška. Zanesljivost posameznega preiskovalca pri merjenju občutka za položaj zgornjega skočnega sklepa z elektrogoniometrom = Intratester reliability of the talocrural joint position sense measurement with electrogoniometer. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, dec. 2018, letn. 26, št. 2, str. 10-17, ilustr., graf. prikazi.

64. STARC, Andrej. Female sexual function and semantic differential items. *Journal of applied health sciences: JAHS*, ISSN 1849-8361, 2018, vol. 4, no. 2, str. 197-207, graf. prikazi, tabele. doi: [10.24141/1/4/2/6](https://doi.org/10.24141/1/4/2/6). kategorija: 1NK (S); tip dela je verificiral OSICM

65. ŽIBERT, Alenka, STARC, Andrej. Healthcare organizations and decision-making : leadership style for growth and development. *Journal of applied health sciences : JAHS*, ISSN 1849-8361, 2018, vol. 4, no. 2, str. 209-224, tabele. doi: [10.24141/1/4/2/7](https://doi.org/10.24141/1/4/2/7).



66. OVCA, Andrej, JEVŠNIK, Mojca, RASPOR, Peter. Curriculum analysis of food safety competences at elementary and upper-secondary level of formal education inside food-related programs in Slovenia. *Journal of food science education*, ISSN 1541-4329, 2018, vol. 17, iss. 2, str. 42-51. doi: [10.1111/1541-4329.12136](https://doi.org/10.1111/1541-4329.12136).

67. DOLENC, Eva, SLABE, Damjan, KOVAČIČ, Uroš. Pomen usposabljanja iz prve pomoči za starejše. *Kakovostna starost : časopis za socialno gerontologijo in gerontagogiko*, ISSN 1408-869X, 2018, letn. 21, št. 4, str. 3-14.

68. PETROČNIK, Petra, MIVŠEK, Ana Polona, ZAKŠEK, Teja, VERDENIK, Ivan, JUG DOŠLER, Anita. Perineal trauma during vaginal birth in Slovenia : analysis of national data for the period from 2013 to 2015 = Poškodbe presredka pri vaginalnem porodu v Sloveniji : analiza nacionalnih podatkov za obdobje od 2013 do 2015. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*, ISSN 1318-2951, 2018, letn. 52, št. 3, str. 153-159, tabele.: doi: [10.14528/snr.2018.52.3.209](https://doi.org/10.14528/snr.2018.52.3.209).

69. SLABE, Damjan, PETEK, Urška, DOLENC, Eva, MAČEK, Rok. Poznavanje prve pomoči v primeru omrzlin med planinci, alpinisti in gorskimi reševalci. *Šport : revija za teoretična in praktična vprašanja športa*, ISSN 0353-7455, 2018, letn. 66, št. 3/4, str. 155-160, ilustr.

70. DOLENC, Eva, NOVAK, Aljaž, SLABE, Damjan. Poznavanje ukrepov prve pomoči pri poškodbah z električnim tokom med zaposlenimi v elektrogospodarstvu = Energy industry employees' knowledge of first aid measures for electrical injuries. *Ujma : revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami*, ISSN 0353-085X, 2018, št. 32, str. 182-187, tabele, graf. prikazi. <http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2018/182-187.pdf>.

71. SLABE, Damjan. Pričakovanja laične javnosti do "profesionalnih" dajalcev prve pomoči = Expectations of the general public towards "professional" first aid givers. *Ujma : revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami*, ISSN 0353-085X, 2018, št. 32, str. 188-193, tabele. <http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2018/188-193.pdf>.



72. SLABE, Damjan, TATAR, Dajana, JEREB, Gregor, KOVAČIČ, Uroš. Uporaba dvostranske metalizirane folije za oskrbo amputiranega dela telesa = The use of space blankets in the first aid treatment of an amputated body part. *Ujma : revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami*, ISSN 0353-085X, 2018, št. 32, str. 194-199, ilustr. <http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2018/194-199.pdf>.

73. RASPOR, Peter, JEVŠNIK, Mojca, RASPOR LAINŠČEK, Petra. Food risk communication in the case of microbial contamination. *Acta microbiologica Bulgarica*, ISSN 0204-8809, 2018, vol. 34, no. 1, str. 1-9. [COBISS.SI-ID [5404523](#)]

74. FON, Katarina, KACIN, Alan, WEBER, Daša. Učinki udarnih globinskih valov na tkiva in celice = Effects of extracorporeal wave therapy on tissues and cells. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 42-49. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Ucinki-ESWT-na-tkiva-in-celice-26_1.pdf.

75. NOVAK, Sara, RUGELJ, Darja, WEBER, Daša. Učinki vibracije celega telesa na ravnotežje starejših ljudi = Effects of whole body vibration on balance in older adults. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, jun. 2018, letn. 26, št. 1, str. 50-58, ilustr. https://www.physio.si/wp-content/uploads/2018/09/Ucinki-WBV-na-ravnotezje-26_1.pdf.

76. KOŠIR, Tina, VAUHNİK, Renata. Učinki različnih pasivnih in aktivnih postopkov za korekcijo proniranega stopala - pregled literature = The effects of different passive and active methods for correction of foot pronation - literature review. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, dec. 2018, letn. 26, št. 2, str. 18-23, tabela.

77. ŠPENKO, Matic, GRAPAR ŽARGI, Tina, KACIN, Alan. Vpliv različnih fizioterapevtskih metod na zavestno aktivacijo mišice quadriceps femoris po pretrganju sprednje križne vezi = The influence of various methods of physiotherapy on volitional muscle activation of the quadriceps femoris muscle after anterior cruciate ligament rupture. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, dec. 2018, letn. 26, št. 2, str. 24-32, graf. prikazi, tabela.



78. JELEN, Saša, PUH, Urška. Merske lastnosti testa nadzora trupa in povezanost nadzora trupa z izboljšanjem funkcioniranja = Psychometric properties of the trunk control test and relationship of trunk control with improvement of functioning. *Fizioterapija : glasilo Društva fizioterapevtov Slovenije*, ISSN 1318-2102, dec. 2018, letn. 26, št. 2, str. 40-51, tabele.

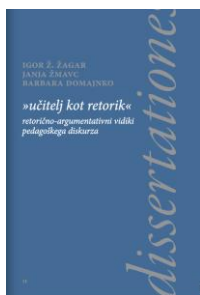
79. ZUPANČIČ, Vesna, LJUBIČ, Andreja, MILAVEC KAPUN, Marija, ŠTEMBERGER KOLNIK, Tamara. Raziskovanje na področju patronažne zdravstvene nege v Sloveniji v obdobju od 2007 do 2016 : pregled literature = Research conducted in the field of community health nursing in Slovenia from 2007 to 2016 : literature review. *Obzornik zdravstvene nege : strokovno glasilo Zveze društev medicinskih sester in zdravstvenih tehnikov Slovenije*, ISSN 1318-2951, 2018, letn. 52, št. 4, str. 264-281, tabele. doi: [10.14528/snr.2018.52.3.211](https://doi.org/10.14528/snr.2018.52.3.211).

80. PAHOR, Majda, KAVČIČ, Matic. Novi modeli produkcije zdravja na presečišču sistema in skupnosti : lokalne skupine za krepitev zdravja in centri za krepitev zdravja. *Teorija in praksa : revija za družbena vprašanja*, ISSN 0040-3598, okt.-dec. 2018, letn. 55, št. 4, str. 783-805, 959, ilustr.

81. PIRC, Eva, PECCHIA, Leandro, REBERŠEK, Matej, SERŠA, Gregor, SNOJ, Marko, GROŠELJ, Aleš, MIKLAVČIČ, Damijan. Study design of a medical device pre-market assessment : a case study on electrochemotherapy = Zasnova študije vrednotenja novih tehnologij v medicini : študija na primeru elektrokemoterapije. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*, ISSN 1318-0347. [Tiskana izd.], jan./feb. 2018, letn. 87, št. 1/2, str. 22-40, ilustr. <http://vestnik.szd.si/index.php/ZdravVest/article/view/2482>, doi: [10.6016/ZdravVestn.2482](https://doi.org/10.6016/ZdravVestn.2482).

82. MIKEC, Manca, PETERNELJ, Ines, LEBAR, Cecilija. Primerjava življenjskega sloga med študenti zdravstvenih in nezdravstvenih študijskih smeri. *Revija za zdravstvene vede*, ISSN 2350-3610, 2018, vol. 5, no. 1, str. 18-29, tabele.

83. LEBAR, Cecilija. Duhovnost v delovni terapiji : pregled literature. *Revija za zdravstvene vede*, ISSN 2350-3610, 2018, vol. 5, no. 2, str. 19-32, tabele, sheme.



8.3 Znanstvene monografije

ŽAGAR, Igor Ž., ŽMAVC, Janja, DOMAJNKO, Barbara. *Učitelj kot retorik : retorično-argumentativni vidiki pedagoškega diskurza : [znanstvena monografija]*, (Digitalna knjižnica, Dissertationes, 35). Pregledana izd. in razširjena izd. Ljubljana: Pedagoški inštitut, 2018. 288 str., ilustr. ISBN 978-961-270-288-5. <http://www.pei.si/ISBN/978-961-270-285-4.pdf>, <http://www.pei.si/ISBN/978-961-270-286-1/index.html>

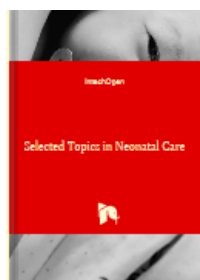


8.4 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

1. MAVRIČ, Tina, BENČINA, Metka, IMANI, Roghayeh, JUNKAR, Ita, VALANT, Matjaž, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. Electrochemical biosensor based on TiO₂ nanomaterials for cancer diagnostics. V: IGLIČ, Aleš (ur.), RAPPOLT, Michael (ur.), GARCÍA-SÁEZ, Ana J. (ur.). *Advances in biomembranes and lipid self-assembly*, (Advances in biomembranes and lipid self-assembly, ISSN 2451-9634, vol. 27). 1st ed. Amsterdam [etc.]: Elsevier: Academic Press. cop. 2018, str. 63-105, ilustr., doi: [10.1016/bs.abl.2017.12.003](https://doi.org/10.1016/bs.abl.2017.12.003).



2. BENČINA, Metka, MAVRIČ, Tina, JUNKAR, Ita, BAJT, Aleksander, KRAJNOVIĆ, Aleksandra, LAKOTA, Katja, ŽIGON, Polona, SODIN-ŠEMRL, Snežna, KRALJ-IGLIČ, Veronika, IGLIČ, Aleš. The importance of antibacterial surfaces in biomedical applications. V: IGLIČ, Aleš (ur.), RAPPOLT, Michael (ur.), GARCÍA-SÁEZ, Ana J. (ur.). *Advances in biomembranes and lipid self-assembly*, (Advances in biomembranes and lipid self-assembly, ISSN 2451-9634, vol. 28). [S. l.]: Elsevier: Academic Press. cop. 2018, str. 115-165, ilustr. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2451963418300438>, doi: [10.1016/bs.abl.2018.05.001](https://doi.org/10.1016/bs.abl.2018.05.001).



3. ZAKŠEK, Teja, JUG DOŠLER, Anita, MIVŠEK, Ana Polona, PETROČNIK, Petra. Neonatal care in the first hour of life. V: BARRÍA, R. Mauricio (ur.). *Selected topics in neonatal care*. London: IntechOpen. 2018, str. 9-25. <https://www.intechopen.com/books/selected-topics-in-neonatal-care/neonatal-care-in-the-first-hour-of-life>, doi: [10.5772/intechopen.69600](https://doi.org/10.5772/intechopen.69600).

8.5 Predavanja na tuji univerzi brez natisa

1. VAUHNİK, Renata. *Ankle injuries and ankle pain : vabljeno predavanje, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo, 22. 5. 2018.*
2. PAĐEN, Ljubiša. *Assessment and treatment of complex wounds : lecture at Umeå University, Department of nursing, 15. 3. 2018.*
3. PAĐEN, Ljubiša. *Assessment of skin and nails : lecture at Umeå University, Department of nursing, 15. 3. 2018.*
4. RUGELJ, Darja. *Balance assessment : lecture at Universidad Autónoma de Madrid, Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle, Madrid, 27. 11. 2018.*
5. FINK, Rok. *Biofilms and food contact materials : lecture at Polytechnic of Porto, School of Health, 28. 5. 2018.*
6. OVEN, Alenka. *Changes of mother's occupations due to childbirth and accompanying postnatal mental distress : lecture at Zdravstveno veleučilište Zagreb, 29. 5. 2018.*
7. BOHINC, Klemen. *Charge properties of nanoparticles : lecture at the Hebrew University of Jerusalem, Institute of Chemistry and the Fritz Haber Research Centre, 23. 11. 2018.*
8. BOHINC, Klemen. *Charge properties of TiO₂ nanotubes : lecture at North Dakota State University, Department of Physics, 30. 4. 2018.*
9. PAĐEN, Ljubiša. *Common abnormalities of skin and nails : lecture at Umeå University, Department of Nursing, 15. 3. 2018.*
10. PLEMELJ MOHORIČ, Alenka. *Daily activities among people with mental health problems : lecture at Zdravstveno Veleučilište, Zagreb, 28. 5. 2018.*
11. BOHINC, Klemen. *Electric double layer and its application in biological systems : lecture at University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Institute for Biophysics, 14. 3. 2018.*
12. BOHINC, Klemen. *Electric double layer and its application in technological systems : lecture at Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, 20. 3. 2018.*
13. BOHINC, Klemen. *Electrostatics in biological systems - theory and experiments : lecture at University of Texas, Department of Experimental Therapeutics, MD Anderson Cancer Center, 2. 5. 2018.*
14. PLEMELJ MOHORIČ, Alenka. *Ergonomics, occupational therapy and sedentary behaviours : lecture at Zdravstveno*

Veleučilište, Zagreb, 30. 5. 2018.

15. VAUHNİK, Renata. *Fisioterapia en el Alto Rendimiento : lecture at Universidad Autónoma de Madrid, Centro Superior de Estudios Univesitarios La Salle, Madrid, 30. 5. 2018.*

16. IGLIČ, Aleš, KRALJ-IGLIČ, Veronika. *Interaction of biological membranes and cells with nanomaterial and nanostructured surfaces : vabljeno predavanje na Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade, Serbia, February 14, 2018.*

17. VAUHNİK, Renata. *Knee injuries and knee pain : invited lecture at CSEULS Universidad Autónoma de Madrid, 27. 11. 2018.*

18. VAUHNİK, Renata. *Knee injuries and knee pain : vabljeno predavanje, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo, 22. 5. 2018.*

19. MILAVEC KAPUN, Marija. *Language barriers of primary health care nursing in Slovenia : lecture at Umeå University, Department of nursing, 27. 9. 2018.*

20. GODIČ TORKAR, Karmen. *Mehanizmi rezistencije kod bakterije Bacillus cereus in putevi prijenosa iz kliničke okoline : predavanje na Sveučilištu u Zagrebu, Medicinski fakultet, 24. 1. 2018.*

21. GRIESSLER BULC, Tjaša. *Nature-based solutions : how to bring a theoretical knowledge into practice : lecture at Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Civil and Environmental Engineering, 2. 7. 2018.*

22. BOHINC, Klemen. *Parameters influencing bacterial adhesion : predavanje na Sveučilištu u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zavod za fizikalnu kemiju v okviru CEEPUS mreže Training and research in environmental chemistry and toxicology na podiplomskom študiju Molekularne biologije v okviru kolegija Osnove fizikalne kemije, 4. 12. 2018.*

23. OVEN, Alenka. *Study at Faculty of Health Sciences with emphasis on occupational therapy : lecture at Zdravstveno veleučilište Zagreb, 28. 5. 2018.*

24. FINK, Rok. *Surface contamination with bacteria - prevention and control : lecture at Polytechnic of Porto, School of Health, 29. 5. 2018.*

25. BOHINC, Klemen. *Theoretical description of electric interfacial layer : predavanje na Sveučilištu u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet, Kemijski odsjek, Zavod za fizikalnu kemiju v okviru CEEPUS mreže Training and research in environmental chemistry and toxicology na diplomskom študiju Kemije pri predmetu Elektrokemija, 3. 12. 2018.*

9 MEDNARODNA IZMENJAVA UČITELJEV IN ŠTUDENTOV

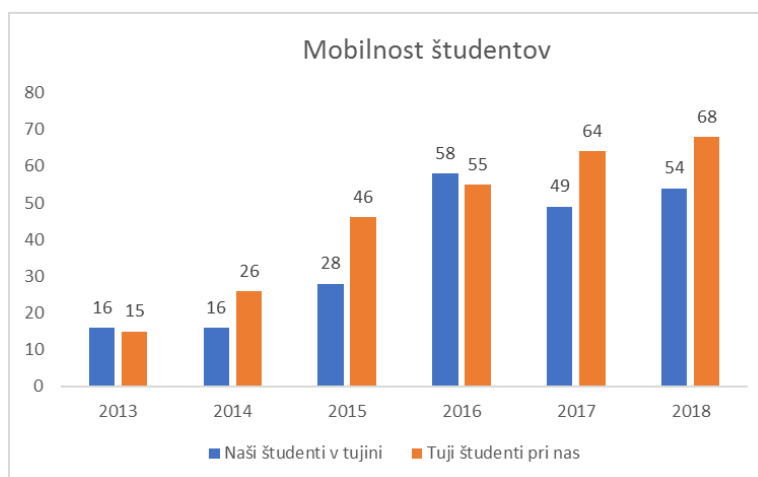
Mednarodna dejavnost predstavlja eno od pomembnih področij delovanja Zdravstvene fakultete. V študijskem letu 2017/18 ostaja število prijav študentov na mednarodno izmenjavo visoko, kar kaže na zanimanje za izobraževanje v tujini ter pridobivanje mednarodnih izkušenj.

V okviru Mednarodnega zdravstvenega foruma Zdravstvene fakultete so potekala vabljenja predavanja tujih učiteljev in raziskovalcev. Povečal se je obseg sodelovanja s tujimi institucijami, kar pozitivno vpliva na proces internacionalizacije ter povečuje možnosti za izmenjave učiteljev in študentov.

9.1 Izmenjava študentov

Na področju internacionalizacije na Zdravstveni fakulteti v letu 2017/18 beležimo pozitivne kazalnike. Skupno število mobilnosti zaposlenih in študentov narašča, povečali smo število medinstitucionalnih sporazumov.

V študijskem letu 2017/2018 so mobilnosti študentov večinoma potekale v okviru evropskih programov ERASMUS+ in CEEPUS. Realiziranih je bilo skupno 121 mobilnosti. Na krajše ali daljše izmenjave v tujino je odšlo 54 študentov, 68 tujih študentov pa je gostovalo na Zdravstveni fakulteti.



V okviru programa ERASMUS+ je bilo v tujini 37 študentov Zdravstvene fakultete, od tega 22 na študiju in 15 na praktičnem usposabljanju. Pri nas je gostovalo 35 tujih študentov s partnerskih institucij. V letu 2017/18 smo na Zdravstveni fakulteti vpeljali novost v izvedbi programa ERASMUS+. Namesto individualnih programov mobilnosti v okviru posameznih oddelkov, bomo za tuje študente z letom 2018/19 pričeli z izvajanjem modularnega ERASMUS+ programa, ki bo potekal v 2. semestru študijskega leta. Program bo trajal tri mesece in bo vključeval dva obvezna skupna predmeta v angleškem jeziku, nato bodo študenti posameznega študijskega programa nadaljevali z različnimi moduli kliničnih vaj. S spremembo želimo doseči večjo kakovost in učinkovitost izvedbe programa ERASMUS+ za tuje študente.

Izmenjave študentov in učiteljev so potekale tudi v okviru programa CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies). Skupno je bilo izvedenih 43 mobilnosti, od tega se je 17 študentov Zdravstvene fakultete udeležilo štiridnevne strokovne ekskurzije na Češkem.

V sklopu CEEPUS mreže z naslovom *Training and research in environmental chemistry and toxicology*, nosilke prof. dr. Polonce Trebše, je bila v letu 2018 izvedena že 4. poletna šola z naslovom *Nevarne snovi (angl. Hazardous Substances)* z mednarodno zasedbo učiteljev iz BIH (prof. Aleksandra Marjanović, University of Sarajevo), Srbije (prof. Maja Turk Sekulić, University of Novi Sad), Združenega kraljestva (prof. Richard Thacker, University of West Scotland) in Slovenije (prof. dr. Branko Kontić in prof. dr. Polonca Trebše z Univerze v Ljubljani). Poleg študentov 4. letnika študijskega programa Sanitarno inženirstvo se je poletne šole udeležilo 16 študentov iz Romunije, Albanije, Poljske in Srbije.

V Varšavi na Poljskem je od 1. do 6. julija 2018 potekala poletna šola Voda v trajnostnem razvoju. V poletni šoli so sodelovali: profesorica Oddelka za sanitarno inženirstvo izr. prof. dr. Tjaša Griessler bulc, kot predavateljica in dve študentki 4. letnika programa Sanitarno inženirstvo 1. stopnje.

V februarju 2018 se je 17 študentov Oddelka za sanitarno inženirstvo pod mentorstvom prof. dr. Polonce Trebše udeležilo

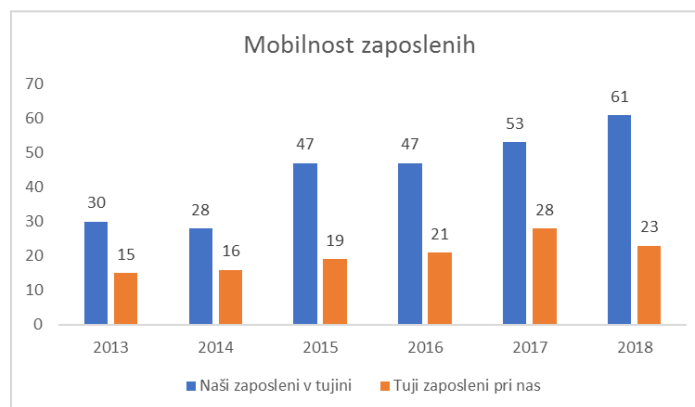


strokovne ekskurzije na Češkem. Obiskali so eno vodilnih čeških izobraževalnih in raziskovalnih ustanov Brno University of Technology.

V okviru drugih štipendijskih shem so v preteklem letu na Zdravstveni fakulteti raziskovali 3 podiplomski študenti iz Mehike in Italije, ki so pri nas opravljali znanstvenoraziskovalno delo.

9.2 Izmenjava učiteljev in raziskovalcev

Pri skupnem številu mobilnosti zaposlenih Zdravstvene fakultete v letu 2017/18 beležimo 15 % rast glede na predhodno leto. Pri mobilnosti tujih učiteljev in znanstvenih ter raziskovalnih sodelavcev namreč opažamo rahel upad glede na predhodno leto, ki pa kljub temu ostaja primerljiva s številom mobilnosti v letih 2015 in 2016.



V okviru mobilnosti zaposlenih je v letu 2017/2018 v pedagoškem procesu na Zdravstveni fakulteti pri izvedbi dela predmeta sodelovalo 11 tujih visokošolskih učiteljev. Tuji učitelji so gostovali v okviru programa CEEPUS (N = 4), ERASMUS+ (N = 5), ERASMUS+ KREDITNA MOBILNOST (N = 1), Javnega razpisa Mobilnost slovenskih visokošolskih učiteljev 2017-18 (N = 1). V okviru Mednarodnega znanstvenega foruma in projektov mednarodnega znanstveno raziskovalnega sodelovanja je gostovalo 11 tujih znanstvenih in raziskovalnih sodelavcev.

Število učiteljev in ostalih sodelavcev Zdravstvene fakultete, ki so bili na izmenjavi, so se izobraževali ali so sodelovali v pedagoškem procesu je bilo 53. Od tega so bili 3 učitelji za daljše (trimesečno obdobje) vključeni v pedagoški proces na tujih visokošolskih institucijah v Španiji in Avstriji. Tudi med strokovnimi službami se trend naraščanja števila mobilnosti nadaljuje. V 2017/18 se je v tujini izobraževalo in usposabljal 8 strokovnih delavcev.

9.3 Sodelovanje s tujimi visokošolskimi ustanovami ali organizacijami

V študijskem letu 2017/18 smo imeli v okviru programa ERASMUS+ sklenjene medinstitucionalne sporazume s 63 tujimi visokošolskimi institucijami iz 24 evropskih držav, kar je za slabo petino več kot v študijskem letu 2016/17.

- za študijski program Zdravstvena nega

Avstrija	Univerzitet Wien
Belgija	Howest, de Hogeschool West-Vlaanderen
Estonija	Tallinn Health Care College
Finska	Oulu University of Applied Sciences, Tampere University of Applied Sciences
Hrvaška	Zdravstveno veleučilišče
Madžarska	University of Debrecen
Norveška	Western Norway University of Applied Sciences
Poljska	Uniwersytet Rzeszowski, Warszawski Uniwersytet Medyczny
Španija	Universidad Catolica de Valencia San Vicente Martir, Universitat de Valencia, Universidad de Alcala, Universidad Autonoma de Madrid, Escuela Universitaria de Enfermeria Cruz Roja, Universidad de la Coruna
Švedska	University of Umea

- za študijski program Ortotika in protetika

Belgija	Thomas More Kempen
Finska	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences
Italija	Universita' Cattolica del Sacro Cuore
Italija	Universita di Trieste
Latvija	Riga Stradinš University
Malta	University of Malta
Turčija	Istanbul Medipol University

- za študijski program Delovna terapija

Avstrija	FH JOANNEUM University of Applied Sciences
Belgija	Artevelde University College Ghent
Češka	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně nad Labem
Estonija	Tallinn Health Care College
Finska	Oulu University of Applied Sciences, School of Health and Social Care
Francija	Pole Régional D'enseignement et De Formation aux Métiers De la Santé (Teaching Hospital of Toulouse)
Hrvaška	Zdravstveno veleučilište
Nizozemska	Zuyd Hogeschool
Španija	Universidad Miguel Hernandez de Elche Universidad Autónoma de Madrid
Turčija	Biruni University
UK	Plymouth University, Faculty of Health Sciences

- za študijski program Fizioterapija

Belgija	Université Libre de Bruxelles
Belgija	Vrije Universiteit Brussel
Češka	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně nad Labem
Finska	Tampere University of Applied Sciences
Finska	Oulu University of Applied Sciences, School of Health and Social Care
Finska	Seinäjoki University of Applied Sciences
Hrvaška	Zdravstveno veleučilište
Portugalska	Instituto Politécnico de Castelo Branco
Španija	University of A Coruña Universidad CEU Cardenal Herrera Universidad Autónoma de Madrid, Escuela Universitaria de Enfermería Cruz Roja
Turčija	Biruni University

- za študijski program Babištvo

Belgija	Erasmus University College Brussels PXL University College
Estonija	Tallinn Health Care College
Finska	Oulu University of Applied Sciences
Italija	Università degli Studi di Trieste
Poljska	Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nyse
Slovaška	Comenius University in Bratislava
Španija	Universidad de la Coruña
Turčija	Biruni University
Velika Britanija	Bournemouth University Higher Education Corporation

- za študijski program Laboratorijska zobna protetika

Estonija	Tallinn Health Care College
----------	-----------------------------

- za študijski program Sanitarno inženirstvo

Bolgarija	Angel Kanchev University of Ruse
Danska	Aarhus University, Department of Bioscience
Estonija	Tartu Health Care College
Hrvaška	Zdravstveno veleučilište, University of Rijeka
Italija	University of Udine
Malta	University of Malta
Portugalska	Instituto politecnico do Porto, Instituto Politecnico de Coimbra, Polytechnic Institute of Beja
Španija	University of Cordoba
Švica	Zurich University of Applied Sciences
Turčija	Uludag University
Velika Britanija	University of West Scotland

- za študijski program Radiološka tehnologija

Avstrija	FH Campus Wien, University of Applied Sciences
Belgija	Odisee wzv
Danska	University College Lillebaelt
Finska	Tampere University of Applied Sciences Turku University of Applied Sciences
Grčija	Technological Institute of Athens
Irska	University College Dublin
Malta	University of Malta
Nizozemska	Fontys University of Applied Sciences Inholland University of Applied Sciences
Norveška	Western Norway University of Applied Sciences
Portugalska	Instituto Politecnico de Lisboa / Escola Superior de Tecnologia da Saude de Lisboa Instituto Politecnico do Porto Instituto Politecnico de Coimbra / Escola Superior de Tecnologia da Saude de Coimbra
Velika Britanija	University of Ulster, University of Suffolk

10 ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST



V letu 2018 je fakulteta v okviru svoje založniške dejavnosti izdala naslednje tiskane in elektronske publikacije:

Nove publikacije

MEDIČ, Mojca (avtor, fotograf, ilustrator), MEKIŠ, Nejc (avtor, fotograf, ilustrator). *Diagnostične radiološke metode : skeletna diagnostika : učbenik za študente radiološke tehnologije*. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. XIV, 478 str., ilustr. ISBN 978-961-6808-83-5.

PLEMELJ MOHORIČ, Alenka, KACJAN ŽGAJNAR, Katarina. *Izbrana poglavja iz ergonomije : univerzitetni učbenik za študente zdravstvenih ved*. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. 67 str., ilustr. ISBN 978-961-6808-84-2.

BOHINC, Klemen. *Bioelektromagnetizem*. 1. izd. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. 93 str., ilustr. ISBN 978-961-6808-79-8.

Ponatisi

BOHINC, Klemen. *Fizika človeškega telesa*. 1. izd., ponatis. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. 137 str., ilustr. ISBN 978-961-6808-54-5.



Zborniki

KVAS, Andreja, KACJAN ŽGAJNAR, Katarina (uredniki). *Javno zdravje : zbornik prispevkov z recenzijo = Public health: book of papers with peer review. 10. študentska konferenca zdravstvenih ved z mednarodno udeležbo = 10th Student Conference of Health Sciences with International Participation* Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. ISBN 978-961-6808-85-9. Dostopno na: http://www2.zf.uni-lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/Studentska_konferenca_2018.pdf



KACJAN ŽGAJNAR, Katarina, STARC, Andrej (uredniki). *Aktivna vloga pacienta v digitalni dobi : zbornik prispevkov z recenzijo in izvlečkov = Patient engagement in the digital era : book of papers with peer review and abstracts*. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. ISBN 978-961-6808-82-8. http://www2.zf.uni-lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/HealthOnline_2018.pdf



GODIČ TORKAR, Karmen, JEVŠNIK, Mojca, OVCA, Andrej, PANDEL MIKUŠ, Ruža, ZORE, Anamarija (uredniki). *Alergeni v živilih kot dejavnik tveganja za zdravje : zbornik predavanj, 6. junij 2018*. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. 59 str., ilustr. ISBN 978-961-6808-81-1



Druga gradiva – nova izdaja

ZORE, Anamarija, MIVŠEK, Ana Polona, FERFILA, Nevenka, FICZKO, Jelena, KAVČIČ, Matic, MIHELIČ ZAJEC, Andreja, DENONA, Vesna, STARC, Tina, JAKOVLJEVIČ, Miroljub. *Navodila za pripravo pisnih del na Zdravstveni fakulteti Univerze v Ljubljani*. Elektronska izd. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2018. ISBN 978-961-6808-72-9. http://www2.zf.uni-lj.si/images/stories/datoteke/Zalozba/Navodila_pisna_dela_2.pdf

11 CENTER ZA VSEŽIVLJENJSKO UČENJE



V okviru Centra za vseživljenjsko učenje (CVU) je bilo pod predstojništvom viš. pred. dr. Katarine Kacjan Žgajnar v letu 2018 izvedenih 18 izobraževalnih projektov. Nekateri so bili izvedeni večkrat, nekatere med njimi pa bom zaradi velikega zanimanja ponovili tudi v letu 2019. Število udeležencev na izobraževalnih dogodkih se je v letu 2018, glede na leto poprej, povečalo za 40 %.

2. mednarodna konferenca HealthOnline 2018: AKTIVNA VLOGA PACIENTA V DIGITALNI DOBI

Zdravstvena fakulteta je v sodelovanju z zavodom Med.Over.net organizirala že drugo mednarodno znanstveno konferenco HealthOnline, ki je na Zdravstveni fakulteti potekala 25. in 26. januarja 2018.

Prva pomoč za študente drugih fakultet

Izobraževanja s teoretičnim in praktičnim delom prve pomoči se je maja 2018 udeležilo 50 bodočih psihoterapevtov Univerze Sigmunda Freuda. Izobraževanje iz prve pomoči za 140 študentov Fakultete za farmacijo UL je potekalo v dveh terminih, marca in junija 2018.

Obe izobraževanji je vodil doc. dr. Damjan Slabe.

Izobraževanje mentorjev klinične prakse študentom delovne terapije

Usposabljanje za mentorje študentom 3. letnika študijskega programa Delovna terapija je potekalo v organizaciji Katedre za delovno terapijo. Udeležilo se ga je 19 mentorjev, ki so se v dveh srečanjih, januarja in februarja 2018, seznanili z novostmi procesa delovne terapije.

Dialog v zdravstvu ter Dialog v zdravstvu za vodilne

V letu 2018 je bilo izvedenih pet ponovitev za skupaj 63 udeležencev. Ena od ponovitev je bila prilagojena vodilnim delavcem v zdravstvu. Izobraževanja je zvajala zunanja sodelavka Natalija Vrhunc. Udeleženci so spoznavali varen prostor komunikacije in različne pristope za aktivno ustvarjanje vključujočega ter sodelovalnega odnosa.





Tečaj risanja in tečaj modeliranja

Izobraževanje je bilo namenjeno predvsem kot priprava za praktični preizkus iz ročnih spretnosti kandidatov za vpis v študijski program Laboratorijska zobna protetika. V dveh terminih ga je obiskovalo 38 udeležencev.



Preventiva vsakdana »VSAKODNEVNO GIBANJE IN PREHRANA«

Program preventive je potekal v sklopu petih srečanj od februarja do maja 2018. Namenjen je bil zaposlenim v zdravstveni vzgoji, rekreativnim športnikom in vsem, ki imajo pretežno sedeč način življenja. Vsebinsko so moduli obravnavali področja relaksacije, zavedanja, preventive, pomena sprememb ter sledenja. Izobraževanje je vodila dr. Mojca Amon.

Supervizija - izkustvena delavnica za osebno in poklicno rast zdravstvenega delavca

Na supervizijski izkustveni delavnici, 6. marca 2018, so udeleženci skupaj razmišljali o človekovem načinu delovanja ter medsebojnih odnosih. Spoznavali so sebe, motivacijske mehanizme, svoje meje ter omejitve. Razpravljali so o strokovnih in osebnih dilemah, povezanih s profesionalnim delovanjem. Izobraževanje je potekalo pod vodstvom dr. Darje Thaler.

10. študentska konferenca z mednarodno udeležbo: JAVNO ZDRAVJE

V skupni organizaciji s Študentskim svetom Zdravstvene fakultete je 18. maja 2018 potekala 10. študentska konferenca z naslovom »JAVNO ZDRAVJE«. Konferenca je bila tokrat prvič tudi mednarodna. Konferenco je obiskalo 135 udeležencev. Ob zaključku je bil izdan zbornik prispevkov.

Predavanje Medicinska terminologija

Za študente Univerze Sigmunda Freuda, Fakultete za psihoterapevtsko znanost v Ljubljani, je bilo 12. maja 2018 izvedeno predavanje o medicinski terminologiji. Usposabljanje za 70 udeležencev izvedel doc. dr. Damjan Slabe.

5. študentski babiški forum – Izzivi poporodnega obdobja

Študentje babištva so v sodelovanju s CVU organizirali tokrat že 5. študentski babiški forum z naslovom Izzivi poporodnega obdobja. Udeležilo se ga je 125 slušateljev in predavateljev.

Alergeni v živilih kot dejavnik tveganja za zdravje

Strokovnjaki s področja zdravstva, prehrane, sanitarnega inženirstva in mikrobiologije z Oddelka za sanitarno inženirstvo so udeležence seznanimi z novostmi zakonodaje na področju zagotavljanja zdravstvene ustreznosti živil s področja označevanja alergenov. Naučili so jih ovrednotiti vsebnost in vrste alergenov, seznanimi so jih s postopki vzorčenja in osnovnimi principi metod za ugotavljanje alergenov v živilski dejavnosti. Prikazane so bile vrste testov, ki so jih tudi praktično preizkusili. Celodnevnega izobraževanja se je 6. junija 2018 udeležilo 53 udeležencev.

Izobraževanje mentorjev, ki sodelujejo pri izvedbi praktičnega usposabljanja študentov Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani

Tradicionalno izobraževanje mentorjev je na Zdravstveni fakulteti potekalo 19. septembra 2018.

Prvi del izobraževanja je bil namenjen novim mentorjem in je zajemal tri predavanja: Komunikacija v zdravstvenem timu. Izzivi na področju mentoriranja in praktičnega usposabljanja študentov Zdravstvene fakultete, Ohranjanje dostojanstva in zasebnosti pacientov med izvajanjem kliničnega usposabljanja. Drugi del izobraževanja je bil namenjen vsem mentorjem in je zajemal naslednja predavanja: Navdihujoče mentorstvo, Odzivi – doživljanje študentov glede kliničnega usposabljanja, Etika v zdravstvu. Tretji del izobraževanja je potekal kot okrogla miza z naslovom: »Dolgotrajna oskrba, kje si?«, katere gostja je bila mag. Klavdija Kobal Štraus. V popoldanskem času so se mentorji razdelili glede na strokovna področja svojega poklicnega delovanja. Izobraževanja se je udeležilo skupaj 197 mentorjev.

Oskrba bolečih in poškodovanih bradavic pri doječih materah

Predavatelja Renata Vettorazzi in Ljubiša Pađen sta udeležence izobraževanja seznanimi z vzroki za boleče in poškodovane bradavice, z njihovo oskrbo ter jih naučila uporabljati polimerno oblogo z aktivnimi učinkovinami. Izobraževanje je potekalo pod



pokroviteljstvom družbe Zaloker & Zaloker d.o.o. in je bilo namenjeno medicinskim sestram ter babicam, ki delajo z doječimi materami (patronaža, porodnišnica, neonatalni oddelki). Dveh ponovitev se je udeležilo skupaj 34 udeležencev.

Izboljšanje odnosov na delovnem mestu

Na delavnici, ki je pod vodstvom Natalije Vrhunc potekala 17. oktobra 2018, so udeleženci spregovorili o tipičnih stresnih situacijah na delovnem mestu ter o odzivih nanje. Učili so se premoščati ovire za avtentično izražanje ter pripravili osebni načrt. Udeleženci so prejeli licenčne točke ZZBNS.

Strokovno - znanstveni posvet: Radiološki posegi na srcu

Ob mednarodnem dnevu radiologije 8. novembra 2018, je Katedra za radiološko tehnologijo v sodelovanju s študenti in ob podpori CVU ZF UL pripravila strokovni znanstveni posvet: Radiološki posegi na srcu. 235 udeležencev (zdravnikov radiologov, radioloških inženirjev, specializantov radiologije ter študentov) je spremljalo aktualna predavanja o slikanju srca z naprednimi diagnostičnimi postopki.



Koncept Human tecar® –novi pristopi v fizioterapiji

V sodelovanju Oddelka za fizioterapijo ter CVU ZF UL je 23. novembra 2018 potekalo izobraževanje s predstavitvijo koncepta Human Tecar® podjetja Unibell. Predstavljena je bila nova tehnologija na področju preventivne in rehabilitacijske obravnave v fizioterapevtski praksi. Bogate izkušnje s področja preventivne in rehabilitacijske obravnave je predstavil Cristian Martinelli.

Priloga 1: Število vpisanih študentov v študijskih letih 2017/2018 in 2018/2019

Študijski programi 1. stopnje

Študijski program	1. letnik		2. letnik		3. letnik		4. letnik		Dodatno leto		Skupaj	
	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19
Babištvo 1. st (VS), redni študij	33	20	33	31	23	27			25	16	114	94
Babištvo 1. st (VS), izredni študij	8		8	6	6	4				4	22	14
Delovna terapija 1. st. (VS), redni študij	54	53	54	42	47	44			28	32	183	171
Delovna terapija 1. st. (VS), izredni študij	9	9	9	7	11	13			2	8	31	37
Fizioterapija 1. st. (VS), redni študij	83	75	83	74	41	50			47	28	254	227
Fizioterapija 1. st. (VS), izredni študij	1	2	1	1	13	13			3	7	18	23
Laboratorijska zobna protetika 1. st. (VS), redni študij	35	38	35	29	26	20			5	7	101	94
Laboratorijska zobna protetika 1. st. (VS), izredni študij			6	1		6					6	7
Ortotika in protetika 1. st. (VS), redni študij	32	34	32	22	13	14			13	10	90	80
Ortotika in protetika 1. st. (VS), izredni študij					1	2				1	1	3
Radiološka tehnologija 1. st. (VS) , redni študij	45	45	45	40	26	26			4	7	120	118
Radiološka tehnologija 1. st. (VS), izredni študij					1	11					1	11
Sanitarno inženirstvo 1. st. (UN), redni študij	51	50	51	34	26	22	39	26	10	16	177	148
Sanitarno inženirstvo 1. st. (UN), izredni študij	1		1	1		3					2	4
Zdravstvena nega 1. st. (VS), redni študij	98	102	98	81	58	80			43	50	297	313
Zdravstvena nega 1. st. (VS), izredni študij	34	12	34	25	44	34			15	15	127	86
SKUPAJ	484	440	490	394	336	369	39	26	195	201	1544	1430

Priloga 1: Število vpisanih študentov v študijskih letih 2017/2018 in 2018/2019

Študijski programi 2. stopnje

Študijski program	1. letnik		2. letnik		Dodatno leto		Skupaj	
	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19
Fizioterapija 2. stopnja, redni študij	15	17	20	14	12	17	47	48
Radiološka tehnologija 2. stopnje, redni študij	30	21	17	25	10	14	57	60
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje, redni študij	14	19			14	12	28	31
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje, izredni študij	3				1	3	4	3
Zdravstvena nega 2. stopnje, redni študij	19	20	14	17	16	13	49	50
Zdravstvena nega 2. stopnje, izredni študij	3	1		1	1		4	2
SKUPAJ	84	78	51	57	54	59	189	194

Priloga 2: Število diplomantov v letih 2017 in 2018

Študijski programi 1. stopnje

Študijski program	Redni študij		Izredni študij		Skupaj	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Babištvo 1. stopnje (VS)	38	36		1	38	37
Delovna terapija 1. stopnje (VS)	36	34	10	3	46	37
Fizioterapija 1. stopnje (VS)	53	70	2	12	55	82
Laboratorijska zobna protetika 1. stopnje (VS)	8	32			8	32
Ortotika in protetika 1. stopnje (VS)	18	17			18	17
Radiološka tehnologija 1. stopnje (VS)	42	25	1	1	43	26
Sanitarno inženirstvo 1. stopnje (UN)	43	42			43	42
Zdravstvena nega 1. stopnje (VS)	93	67	45	47	138	114
SKUPAJ	331	323	58	64	389	387

Študijski programi 2. stopnje

Študijski program	Redni študij		Izredni študij		Skupaj	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Fizioterapija 2. stopnje	4	6			4	6
Radiološka tehnologija 2. stopnje	9	14			9	14
Sanitarno inženirstvo 2. stopnje	6	17	9	5	15	22
Zdravstvena nega 2. stopnje	8	14			8	14
SKUPAJ	27	51	9	5	36	56