

UNIVERZA V NOVEM MESTU

Fakulteta za zdravstvene vede Novo mesto

Inštitut za znanstveno raziskovalno dejavnost FZV NM



POROČILO O REALIZACIJI

RAZISKOVALNEGA IN RAZVOJNEGA PROGRAMA

**INŠTITUTA ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO
DEJAVNOST**

FAKULTETE ZA ZDRAVSTVENE VEDE NOVO MESTO

za leto 2017

I. IZHODIŠČA ZA PRIPRAVO RAZISKOVALNEGA IN RAZVOJNEGA PROGRAMA INŠTITUTA

Inštitut za znanstveno-raziskovalno dejavnost Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto (skrajšano: IZRZ FZV) je notranja organizacijska enota fakultete, ki skrbi za hitrejši razvoj ter smotrnejšo organizacijo in koordinacijo znanstveno-raziskovalne dejavnosti in svetovanja. Inštitut je formaliziran tudi kot Raziskovalna skupina Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto, vpisana v evidenco ARRS. Organizacija inštituta je nadrejena organizaciji raziskovane skupine. Organiziranost Inštituta opredeljuje Pravilnik o znanstveno-raziskovalni dejavnosti FZV NM.

Znanstveno-raziskovalna dejavnost in svetovanje, kot osnovni dejavnosti inštituta, temeljita na naslednjih izhodiščih (iz Pravilnika o znanstveno-raziskovalni dejavnosti FZV NM):

- sistematično razvijanje in izboljševanje pristopov znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- razvoj stroke na področju zdravstvene nege,
- zagotavljanje osebnega razvoja visokošolskih učiteljev in sodelavcev za doseg nenehnega izboljševanja individualne znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- izvajanje znanstveno-raziskovalne dejavnosti v okviru mednarodnih, nacionalnih in tržnih projektov za potrebe gospodarstva in negospodarstva,
- organiziranje in izvajanje vseh oblik znanstvenih in strokovnih srečanj ter funkcionalnega in permanentnega izobraževanja s področja zdravstvene nege,
- vključevanje študentov v znanstveno-raziskovalno dejavnost,
- usmerjanje promocije in objave rezultatov znanstveno-raziskovalne dejavnosti.

Zdravje je v današnji družbi ena najpomembnejših vrednot, zato je izobraževanje in raziskovanje na področju zdravstvenih ved v porastu. Skrb za zdravje ljudi je ena najpomembnejših strateških usmeritev vsake družbe in je kot taka navedena tudi v osnutku Strategije razvoja Slovenije 2014-2020 (http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/EKP/Drugi_dokumenti/SRS_09_08_2013.pdf):

Osnutek strategije razvoja Slovenije za obdobje 2014-2020 navaja blaginjo prebivalstva kot najvišji razvojni cilj. Vse spremembe v gospodarstvu in družbi bodo usmerjene k večanju blaginje sedanje in prihodnjih generacij, ob upoštevanju prostorskih razvojnih prednosti, okoljskih omejitev in skrbi za zdravje ljudi. Cilj razvoja ne bo le gospodarska rast, temveč bo napredek v funkciji povečevanja blaginje in ohranjanja naravnega kapitala.

Med drugim je cilj tudi dvigniti znanstveno odličnost in spodbuditi internacionalizacijo znanosti ter povečanje konkurenčnosti znanstveno raziskovalnega dela za večjo aplikativnost raziskovalnih, razvojnih in inovacijskih dejavnosti v javnem in zasebnem sektorju.

Neizpeljane sistemske spremembe so v poslabšanih pogojih gospodarjenja pospeševale težave v financiranju sistemov socialne zaščite. Po letu 2008 so pričeli naraščati izdatki za socialno zaščito, in sicer v največji meri kot posledica naraščanja števila upokojencev, brezposelnosti in naraščanja izdatkov za zdravstvo. Njihovo rast so postopoma začeli zniževati predvsem interventni ukrepi, učinek sistemskih sprememb pa je bil do sedaj relativno majhen.

Z raziskovalnim delom na področju zdravstvenih ved in implementacijo spoznanj v izobraževalne procese, lahko fakulteta in inštitut tvorno prispevata k zagotavljanju ustrezne kakovosti zdravstvenih storitev.

I.1. Opredelitev temeljnih raziskovalnih področij

Komisija za ZRD FZV NM je na seji 21. 6. 2017 opredelila naslednja širša raziskovalna področja, v okviru katerih bomo fokusirali raziskovalno delo na FZV:

- I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva
- II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva
- III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin
- IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso
- V. Zdravstvena ekologija

Interdisciplinarno povezovanje je na področju zdravstvenih ved izjemnega pomena, saj je področje zdravstva neločljivo povezano s področjem družboslovnih ved kot tudi z vedami o življenju.

I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva:

V tem sklopu se izvajajo raziskovalne naloge v povezavi z organizacijo in učinkovitostjo študijskega procesa, z namenom dviga kakovosti študijskega programa in izvajanja klinične prakse, kakor tudi permanentnega izobraževanja medicinskih sester in drugega zdravstvenega osebja.

Poudarek je tudi na raziskavah povezanih s preventivo in proučevanjem življenjskih slogov z namenom oblikovanja preventivnih in izobraževalnih programov na področju zdravstva.

II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva:

Organizacija in vodenje na področju zdravstva ima neposredne učinke na učinkovitost zdravstvene oskrbe in na stroške povezane z zdravstvom, pa tudi posredne učinke na druge segmente družbene organiziranosti (npr. področje sociale, izobraževanja...). Raziskave na tem področju imajo namen analize stanja in oblikovanja smernic in strategij za izboljšanje teh aktivnosti.

III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin:

V tem sklopu so obravnavane raziskave v povezavi z ranljivimi družbenimi skupinami, zlasti na področju gerontologije in oseb s težavami v mentalnem zdravju. Raziskave se izvajajo z namenom analize stanja in izboljševanja oskrbe teh specifičnih družbenih skupin.

IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso:

V ten sklopu se proučujejo nove metode in pristopi v zdravstvu, kar zajema npr. napredne tehnologije ali komplementarna zdravljenja. V tem sklopu potekajo tudi raziskave povezane z organizacijo in izvajanjem kliničnih študij. Klinične študije so osnova za uvajanje novih metod zdravljenja v klinično prakso, pri čemer je potrebno upoštevati ne le uspešnost zdravljenja, pač pa tudi tehnološke, ekonomske in druge vidike neke nove metode zdravljenja. Raziskave na tem področju se izvajajo z namenom analize uspešnosti nekaterih kliničnih študij in proučevanjem postopkov zdravstvene nege, ki lahko vplivajo na izid klinične študije. Na to področje spadajo tudi študije za oblikovanje modelov načrtovanja in analize (vrednotenja) kliničnih študij.

V. Zdravstvena ekologija in javno zdravje (dodatno področje)

V tem sklopu potekajo raziskave o vplivu dejavnikov okolja na zdravje ter obravnava nekaterih javno-zdravstvenih problemov, povezanih z ekologijo.

I.2. Kadrovska zasedba

Dejavnost IZRĐ FZV izvaja raziskovalni in pedagoški kader FZV, ki v okviru svoje delovne obveznosti izvaja tudi osnovno raziskovalno in strokovno delo. Obseg raziskovalnega je določen z Osebnimi letnimi delovnimi načrti glede na obseg ostalih delovnih obveznosti posameznega zaposlenega.

Sodelovanje s pogodbenimi pedagoškimi delavci (ki niso redno zaposleni na fakulteti) in kliničnimi partnerji daje dodatne možnosti za vključevanje raziskovalnega dela študentov k raziskovalnim tematikam njihovih mentorjev. V tem smislu se že izvajajo zlasti raziskovalne naloge na 2. in 3. stopnji študija.

V decembru 2017 je bilo 11 zaposlenih VŠU, 6 za poln delovni čas. Vsi zaposleni so bili vključeni v raziskovalno skupino.

I.3. Prostorski in tehnični pogoji; raziskovalna infrastruktura

FZV NM razpolaga s kabineti in osnovno opremljenim mikrobiološkim laboratorijem ter potrebno informacijsko tehnologijo (računalniki, programska oprema). Večina raziskav je kvalitativnih in ne zahtevajo posebnih laboratorijskih kapacitet. Raziskave, pri katerih je potrebna raziskovalna oprema ali ustrezna laboratorijska infrastruktura potekajo v sodelovanju z zunanjimi partnerji na podlagi pogodbe ali sporazuma.

Vpetost zaposlenih in zunanjih sodelavcev v raziskovalne programe in projekte (tako aktualne kot tudi že zaključene) in povezave z drugimi člani programskih in projektnih skupin dajejo pomembno zaledje raziskovalni dejavnosti IZRĐ FZV.

Zlasti je pomembno povezovanje s kliničnimi sodelavci, saj to omogoča aplikativne raziskave v kliničnem okolju, ki so osredotočene na izboljšanje zdravstvene nege in obravnave pacientov v smislu 'evidence based nursing-a'.

Širše možnosti raziskovanja so študentom in zaposlenim dane tudi s sporazumi o sodelovanju z različnimi institucijami v Sloveniji in tujini (podjetja, fakultete, inštituti). V letu 2017 je fakulteta sklenila 3 nove sporazume o sodelovanju z institucijami v tujini.

V letu 2017 smo bili vključeni v konzorcij projekta COST-MPI401 AFLASER, ki daje številne možnosti za mednarodno povezovanje in koriščenje raziskovalne infrastrukture drugih projektnih partnerjev in v okviru katerega smo navezali sodelovanje z Inštitutom Ruđer Bošković iz Zagreba.

2. REALIZACIJA NAČRTA DELA ZA LETO 2017

Na fakulteti redno spremljamo kazalnike raziskovalne uspešnosti zaposlenih. Glavni odraz raziskovalne uspešnosti je objavljanje znanstvenih člankov in drugih rezultatov znanstveno raziskovalnega dela.

Navedeni podatki in kazalniki raziskovalne uspešnosti se nanašajo na vse visokošolske učitelje, ki so bili na fakulteti redno zaposleni v letu 2017 (v študijskih letih 2016/17 in 2017/18) in so pridobljeni iz baz COBISS in SICRIS.

V letu 2017 je bilo število objav na raziskovalca 12,2 (v letu 2016: 23,7), v kategorijah 1, 2, 3 pa 7,6 (v letu 2016: 12,8). Število izvernih in preglednih znanstvenih člankov je 13, kar ustreza cilju objave enega znanstvenega članka na raziskovalca. Od teh objav jih je bilo 5 uvrščenih v bazo WoS/JCR in 6 v bazo Scopus/SNIP. Visokošolski učitelji so bili mentorji (ali somentorji) pri 29 diplomskih nalogah in 1 magistrskem delu. Aktivni so bili tudi kot uredniki in pisci recenzij. (priloga: SICRIS izpis bibliografije zaposlenih FZV NM v letu 2017).

V nadaljevanju so predstavljeni bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti raziskovalne skupine (tabela 1) in nato še za vsakega zaposlenega visokošolskega učitelja posebej (tabela 2). Ker raziskovalci delujejo na različnih raziskovalnih področjih so predstavljeni rezultati po posameznih vedah, kot so opredeljene po metodologiji ARRS.

Tabela 2: Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti Raziskovalne skupine Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto po metodologiji ARRS za leto 2017 po posameznih vedah (vir SICRIS, 14. 2. 2018).

Kazalec	Medicina/Biotehnika/ Interdisciplinarne raziskave		Družboslovje	
	Točke	Ocena	Točke	Ocena
A ₁ - objave				
Upoštevane točke	1202,39	3,21	1378,86	3,68
A ^{''} - izjemni dosežki	62,06	0,04	62,06	0,04
A ['] - zelo kvalitetni dosežki	62,06	0,04	222,06	0,15
A ^{1/2} - pomembni dosežki	62,06	0,04	222,06	0,15
Ocena A ₁	3,33		4,02	
Citiranost	Podatki		Podatki	
CI10 - število čistih citatov znanstvenih del v zadnjih 10 letih (2008-2017)	936		936	
CI _{max} - najodmevnejše delo v zadnjih 10 letih (2008-2017)	87		87	
h-indeks	17		17	
A ₃ - sredstva izven ARRS (za obdobje 2011-2015)	Ocena		Ocena	
A ₃₂ - sredstva po pogodbah z gospodarstvom	0		0	
A ₃₁ - sredstva mednarodnih projektov	1,43		1,43	
A ₃₃ - sredstva drugih ministrstev	1,37		1,37	
A ₃₄ - druga sredstva	0,07		0,07	
A ₃₅ - druga gospodarska sredstva	0		0	
Ocena A ₃	2,87		2,87	

Vrednosti predstavljene v tabeli 2 odražajo povečanje aktivnosti zaposlenih FZV NM na področju znanstveno raziskovalne dejavnosti v zadnjih letih (iz 1126 točk v letu 2016 na 1202 oziroma 1379 točk v letu 2017). Porast zbranih točk iz objavljenih del je tudi posledica kadrovske okrepitve kolektiva.

Tabela 3: Bibliografski kazalci raziskovalne uspešnosti posameznih zaposlenih visokošolskih učiteljev po metodologiji ARRS za leto 2017 po posameznih vedah: a) medicina, biotehnika, interdisciplinarne raziskave, b) družboslovje (vir SICRIS, 14. 2. 2018).

a) medicina/biotehnika/interdisciplinarne raziskave														
Šifra	Ime in priimek	Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁	CI10	CI _{max}	h-indeks	A ₃₂	A ₃₁	A ₃₃	A ₃₄₅	A ₃
05926	Dr. Blažič Marjan	147.04	0	0	0	0.39	11	3	2	0	0	0	0	0
34150	Blažič Mojca	74.50	0	0	0	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0
34295	Čampa Jožica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31931	Draginc Andreja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16116	Dr. Erjavec Karmen	176.54	62.06	62.06	62.06	0.59	309	30	11	0	0	0.24	0.07	0.31
16002	Dr. Kregar Velikonja Nevenka	61.76	0	0	0	0.16	378	87	9	0	1.43	1.13	0	2.56
39844	Krope Katja	24.50	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
39843	Laznik Gorazd	64.71	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
34977	Leskovic Ljiljana	46.08	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
24292	Dr. Lešer Vladka	42.16	0	0	0	0.11	217	54	8	0	0	0	0	0
33598	Dr. Rodica Barbara	110.30	0	0	0	0.29	1	1	1	0	0	0	0	0
26119	Dr. Starc Jasmina	207.95	0	0	0	0.55	3	1	1	0	0	0	0	0
23480	Dr. Zurc Joca	119.20	0	0	0	0.32	14	9	2	0	0	0	0	0
Skupaj		1074.74	62.06	62.06	62.06	2.97	931	87	17	0	1.43	1.37	0.07	2.87

b) družboslovje														
Šifra	Ime in priimek	Upoš. tč.	A''	A'	A ^{1/2}	A ₁	CI10	CI _{max}	h-indeks	A ₃₂	A ₃₁	A ₃₃	A ₃₄₅	A ₃
05926	Dr. Blažič Marjan	147.04	0	0	0	0.39	11	3	2	0	0	0	0	0
34150	Blažič Mojca	74.50	0	0	0	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0
34295	Čampa Jožica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31931	Draginc Andreja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16116	Dr. Erjavec Karmen	231.54	62.06	142.06	142.06	0.84	309	30	11	0	0	0.24	0.07	0.31
16002	Dr. Kregar Velikonja Nevenka	61.76	0	0	0	0.16	378	87	9	0	1.43	1.13	0	2.56
39844	Krope Katja	24.50	0	0	0	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0
39843	Laznik Gorazd	64.71	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0
34977	Leskovic Ljiljana	46.08	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0
24292	Dr. Lešer Vladka	42.16	0	0	0	0.11	217	54	8	0	0	0	0	0
33598	Dr. Rodica Barbara	165.30	0	80.00	80.00	0.54	1	1	1	0	0	0	0	0
26119	Dr. Starc Jasmina	255.00	0	0	0	0.68	3	1	1	0	0	0	0	0
23480	Dr. Zurc Joca	119.20	0	0	0	0.32	14	9	2	0	0	0	0	0
Skupaj		1231.79	62.06	222.06	222.06	3.60	931	87	17	0	1.43	1.37	0.07	2.87

2.1. Priprava poročil o že izvedenih projektih

Tabela 4: Seznam pripravljenih poročil o že izvedenih objektih.

Izveden projekt	Poročilo pripravil	Realizacija 2017
Digitalizacija kot orodje spremljanja kazalnikov kakovosti bolnišnične zdravstvene nege : NurseQual	Gorazd Laznik	Končno poročilo
Biobaničništvo matičnih celic iz popkovnične krvi : ozaveščenost strokovne in laične javnosti : biobanka	Nevenka Kregar Velikonja	Končno poročilo
Preprečevanje padcev in poškodb v starosti : PrepPad	Ljiljana Leskovic	Končno poročilo
Gnezdo - senzorsko podprte ptičje krmilnice in oblačna platforma za pametna mesta : gnezdo	Vladka Lešer	Končno poročilo
Fizioterapevtski pristopi k preventivi diabetičnega stopala : diabetes	Vladka Lešer	Končno poročilo

Pripravljenih je bilo pet končnih poročil v okviru izvedbe projektov Po kreativni poti do znanja.

2.2. Realizacija načrtovanih objav rezultatov raziskovalnega dela v znanstvenih revijah

Načrtovali smo pripravo in/ali oddajo 11 znanstvenih prispevkov (od tega vsaj 1 v reviji s SCI) in ene monografije. Nekatere načrtovane objave so še v fazi priprave. Sicer je bilo v letu 2017 objavljenih 13 izvernih znanstvenih člankov, kar ustreza cilju objave enega znanstvenega članka na raziskovalca.

Tabela 5: Realizacija načrtovanih objav rezultatov raziskovalnega dela

Avtor	Naslov	Načrt 2017	Realizacija 2017
Vladka Lešer	Higiena rok pri študentih zdravstvene nege	julij 2017: oddaja prispevka v revijo v reviji SCI	Rok za oddajo prispevka se prestavi v 2018
Ljiljana Leskovic	Monografija	Pripravljena za recenzijo (Starc, Filej), rok za izdajo: prestavljen na 2017.	Poslano v recenzijo, rok za izdajo prestavljen na 2018
Ljiljana Leskovic	Izgorelost v zdravstveni negi	Prispevek pripravljen 2016: urejanje pripomb recenzentov za objavo 2017	Umaknjeno iz revije Informatologia.
Nevenka Kregar Velikonja	Klinični rezultati zdravljenja VUR	2018: priprava prispevka in oddaja za objavo v reviji Zdravstveno varstvo	Objavljen del rezultatov v reviji Revija za zdravstvene vede
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Vpliv postopkov zdravstvene nege na pojavljanje preležanin	2017: priprava prispevka za objavo v Zdravstveno varstvo ali HealthMed	2018: izvedba dodatnih raziskav v sklopu projekta PKP ter priprava prispevka do konca leta
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja, Joca Zurc	Izgorelost kadrov v zdravstveni negi v socialnovarstvenih ustanovah	2017: objava v SNIP/SCI	Objavljena sta bila dva konferenčna prispevka COBISS.SI-ID 514687607 COBISS.SI-ID 514688119
Jasmina Starc	Človeški kapital v zdravstvenih ustanovah	2016: objava v SNIP	COBISS.SI-ID 514590583
Karmen Erjavec	Competencies of nurse managers in Slovenia	objava v SNIP	COBISS.SI-ID 514650231 SNIP
Joca Zurc	Umetnostna gimnastika-spremljanje gimnastičark	objava v SNIP	COBISS.SI-ID 514591095 JCR IA4; SNIP

2.3 Udeležba na konferencah

Vsak fakultetni učitelj/raziskovalec se je v letu 2017 udeležil vsaj 2 znanstvenih ali strokovnih srečanj kot aktivni udeleženec. Udeležbe na konferencah s področja zdravstva so navedene v spodnji tabeli.

Tabela 6: Udeležbe na konferencah v letu 2017

VŠU	Udeležba	Konferenca	Realizacija 2017
Ljiljana Leskovic Nevenka Kregar Velikonja	neaktivna	9. dnevi Marije Tomšič	20. 1. 2017
Nevenka Kregar Velikonja	aktivna	Celostna obravnava pacienta z obolenji obnosnih votlin, VII. strokovno izobraževanje, Šmarješke Toplice	28. 4. 2017
Mojca Blažič Karmen Erjavec Nevenka Kregar Velikonja Katja Kropc Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic Vladka Lešer Barbara Rodica Jasmina Starc Joca Zurc	aktivna	FPUV in FUPI konferenca - Izzivi globalizacije in družbeno-ekonomsko okolje EU	11. 5. 2017
Ljiljana Leskovic	aktivna	XV Simpozijum UMSTIB, Banja Luka	8.-11. 6. 2017
Jasmina Starc	aktivna	Prospects of Psychological Science and Practice : International Scientific-Practical Conference, Rusija	16. 6. 2017
Mojca Blažič	aktivna	Regionalni razvoj i demografski tokovi zemalja Jugoistočne Evrope, Niš	23. 6. 2017
Jasmina Starc	aktivna	Giftedness and creative approaches to learning : international scientific conference, Vrsac	30. 6. 2017
Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic Vladka Lešer Nevenka Kregar-Velikonja Jasmina Starc	aktivna neaktivna	Zdravstveni poklici na poti profesionalizacije in razvoja novih poklicnih vlog, 9. študentska konferenca s področja zdravstvenih ved, Bled	19. 5. 2017
Karmen Erjavec	aktivna	Trendi in izzivi v živilstvu, prehrani, gostinstvu, turizmu, izobraževanju in usposabljanju, Ljubljana	19.-20. 10. 2017
Joca Zurc	aktivna	30. strokovni in znanstveni posvet športnih pedagogov Slovenije, Debeli Rtič	20.-21. 10. 2017
Vladka Lešer	aktivna	Okoljska onesnažila in komunikacija tveganj, 3. kongres Slovenskega toksikološkega društva, Ljubljana	28. 9. 2017
Karmen Erjavec Nevenka Kregar Velikonja Katja Kropc Gorazd Laznik Ljiljana Leskovic Vladka Lešer Barbara Rodica	aktivna	FZV konferenca - Celostna obravnava pacienta, Novo mesto	16. 11. 2017
Vladka Lešer	neaktivna	9. Baničevi dnevi: Okužbe pri starostnikih	24.-25. 11. 2017

Ljiljana Leskovic	aktivna	11. kongres zdravstvene in babiške nege Slovenije »Medicinske sestre in babice – ključne za zdravstveni sistem«	27.-29. 11. 2017
-------------------	---------	--	------------------

3. RAZISKOVALNO DELO

V letu 2017 je bilo načrtovano delo na 18 internih projektih. Večina dela je potekala v skladu z načrtovanimi aktivnostmi. Tabela 7 prikazuje načrtovane projekte in glavne rezultate dela.

Tabela 7: Realizacija dela na internih projektih v letu 2017

	Oznaka projekta	Projekt / naloga	Področje raziskav/ vrsta projekta	Vodja projekta	Predviden obseg dela v okviru OLND	Terminski načrt /mejniki v 2016	Priprava načrta	Realizacija 2017
1	1/2017	Izboljšanje kakovosti sistema kliničnega usposabljanja študentov zdravstvene nege	I (INT)	Gorazd Laznik	150 ur	stalna naloga	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. V teku – izsledki so objavljeni v samoevalvacijskem poročilu.
2	2/2014	Izboljšanje kakovosti sistema usposabljanja diplomiranih medicinskih sester	I (INT)	Ljiljana Leskovic in drugi člani katedre za ZN	40 ur	stalna naloga		Realizirano. V teku
3	5/2014	Raziskava o zaposlovanju medicinskih sester v tujini	I/II (INT)	Nevenka Kregar Velikonja / Ljiljana Leskovic/ Jasmina Starc	13 ur 20 ur 80 ur	2017: Nadgradnja ankete in izvedba na več fakultetah v Slo, Hrvaškem, Srbiji	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Izvedba anket. Prispevek objavljen novembra 2017 na konferenci.
4	7/2014	Pojav izgorelosti – v managementu socialno-varstvenih zavodov	II/III (INT)	Ljiljana Leskovic Joca Zurc Vladka Lešer Nevenka Kregar V.	100 ur 100 ur 40 ur	oktober 2016: analiza podatkov za pripravo objave objava na konferenci FUPI	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Objava dveh prispevkov na konferenci FUPI in FPUV.

5	17/2016	Raziskava o učnih navadah študentov	I (INT)	Jožica Čampa	80 ur	2016: izvedba raziskave december 2017: analiza podatkov in priprava zaključnega poročila		Delno realizirano. Zbrani podatki, zaključno poročilo še v pripravi.
6	18/2016	Pomen raziskovanja za zdravstveno nego in vidik zdravstvene obravnave pacienta	I (INT)	Barbara Rodica	80 ur	November-december 2016: (priprava predloga projekta) 2017: priprava prispevka za objavo	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Prispevek objavljen na konferenci FZV.
7	19/2017	Analiza okoljskih dejavnikov tveganja na delovnih mestih diplomiranih medicinskih sester	V (INT)	Doc.dr. Vladka Lešer	80 ur	V povezavi s projektnimi nalogami na magistrskem študiju pri predmetu Ekologija	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Priprava osnutkov objav z nekaterimi študenti.
8	20/2017	Kakovost spletnih strani slovenskih bolnišnic	II (INT)	Karmen Erjavec Katja Krobe	80 ur	Izvedba raziskave - September 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Prispevek objavljen novembra 2017 na konferenci FZV in na konferenci FUPI.
9	21/2017	Promocija zdravja v OŠ – mednarodna raziskava		Doc.ddr. Joca Zurc	120	1. faza (prijava na razpis COST Action): december 2016 2. faza (pregledna študija Promocija zdravja v OŠ): april 2017 3. faza (udeležba na srečanju SCENE konzorcija): september 2017 4. faza (obisk finskih partnerjev): november 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Delno realizirano. Izvedena faza I. in 4. Dogovori za pripravo prijave na razpis Erasmus + KA2 v letu 2018 – prijavo pripravita Nevenka Kregar Velikonja in Vladka Lešer.

10	22/2017	Raziskava o Starejšem delavcu in težavah s sodobno tehnologijo na delovnem mestu	II/III (INT)	Gorazd Laznik	40 ur	maj 2017: prispevek na konferenci „IZZIVI GLOBALIZACIJE“ – maj 2017		Realizirano. Objava prispevka na konferenci FUPI in FPUV.
11	23/2017	Raziskava o lastnostih dobrih vodij in najprimernejšem stilu vodenja s strani zaposlenih v zdravstveni negi	II/III (INT)	Gorazd Laznik	40 ur	Marec - April 2017 Prispevek na konferenci FZV – november 2017		Realizirano. Prispevek bo objavljen v januarški reviji EB
12	24/2017	Profil genomskega informatorja v zdravstveni negi	I (INT)	Nevenka Kregar Velikonja	(v okviru mentorstva)	Raziskava o stališčih staršev o genomskem informiranju Mentorstvo študentu za študentsko konferenco Opredelitev profila genomskega informatorja	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Objava prispevka na študentski konferenci. Priprava predmetnika za smer študija v okviru magistrskega študija zdravstvena nega
13	25/2017	Digitalizacija kot orodje spremljanja kazalnikov kakovosti bolnišnične zdravstvene nege	II (Sofin PKP)	Gorazd Laznik	Izven OLND	Izvedba projekta: feb-jun 2017 Zaključno poročilo: julij 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Izveden projekt in izdelano zaključno poročilo.
14	26/2017	Biobančništvo matičnih celic iz popkovnične krvi: ozaveščenost strokovne in laične javnosti	IV (Sofin PKP)	Nevenka Kregar Velikonja	250 ur (vsi projekti PKP)	Izvedba projekta: feb-jun 2017 Zaključno poročilo: julij 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Izveden projekt in izdelano zaključno poročilo.
15	27/2017	Preprečevanje padcev in poškodb v starosti	III (Sofin PKP)	Ljiljana Leskovic	Izven OLND	Izvedba projekta: feb-jun 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano.

						Zaključno poročilo: julij 2017		Izveden projekt in izdelano zaključno poročilo.
16	28/2017	GNEZDO - Senzorsko podprte ptičje krmilnice in oblačna platforma za pametna mesta	V (Sofin PKP)	Vladka Lešer	Izven OLND	Izvedba projekta: februar 2017 Zaključno poročilo: julij 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Izveden projekt in izdelano zaključno poročilo.
17	29/2017	Fizioterapevtski pristopi k preventivi diabetičnega stopala	III (Sofin PKP)	Vladka Lešer	Izven OLND	Izvedba projekta: februar 2017 Zaključno poročilo: julij 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	Realizirano. Izveden projekt in izdelano zaključno poročilo.
18	30/2017	Razširjenost okužbe s podančicami pri predšolskih otrocih	V/III (INT)	Vladka Lešer Nevenka Kregar V., (sodelovanje z NLZOH T.Harlander)	(izvedba v 2017/18)	Maj-junij 2017: priprava projekta in zbiranje vzorcev December 2017: analiza rezultatov		Realizirano. Izvedeno zbiranje vzorcev in narejena groba analiza podatkov. Priprava prispevka v letu 2018.

4. ORGANIZACIJA KONFERENCE FZV NM

V okviru inštituta poteka organizacija letne znanstvene konference FZV NM.

Fakulteta nadaljuje z organizacijo letnih znanstvenih in strokovnih srečanj. 16. novembra 2017 je bila izvedena 7. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo »Celostna obravnava pacienta« (”Holistic Approach to the Patient”). Predstavljenih je bilo 63 prispevkov, od tega 17 iz tujine.

5. PRIJAVA NA RAZPISE

V letu 2017 smo spremljali primerne razpise ARRS, CMEPIUS, MZ, Erasmus+, Horizon 2020, Interreg, Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij in razpise drugih nacionalnih in mednarodnih agencij ter pripravili prijave, v kolikor smo lahko zadostili razpisnim pogojem in pripravili konkurenčno prijavo.

V letu 2017 je fakulteta prijavila projekte na 8 razpisov za sofinanciranje znanstveno-raziskovalnega dela. Cilj je pridobitev enega projekta za sofinanciranje raziskovalnega dela letno. Odobrena je bila prijava na razpisu LASza projekt Center aktivnosti – Srebrni dvor, vendar se še projekt ni pričel izvajati. Odobrena je bilaprijava na razpisu Erasmus+ za projekt Applicable Curriculum on Occupational Health and Safety for Occupational Health and Safety Professionals, ki se še ni pričel izvajati. Odobrena je bila prijava 2 projektov na razpis ŠIPK - Študentski inovativni projekti za družbeno korist. Dve prijavi sta še v fazi evalvacije, na ostalih razpisih nismo bili uspešni. Uspešno smo kandidirali tudi za sredstva za mednarodno mobilnost (Erasmus+ KA1).

Tabela 8: Prijave na razpise v letu 2017

Zap. št.	Razpis - Projekt	Razpisovalec	Datum prijave	Faza projekta*	Nosilec projekta, sodelavci
1	LAS- Center aktivnosti – Srebrni dvor	Razvojni center	16.2.2017	odobreno – projekt se še ni začel	DSO Metlika, FZV NM, ..
2	2016 H2020 TOPIC Personalised coaching for well-being and care of people as they age	2016 H2020	Januar 2017	zavrjneno	Argo snc. (koordinator prijave), Italija, Fzv Nm, ...
3	Erasmus+: An Applicable Curriculum on Occupational Health and Safety for Occupational Health and Safety Professionals	Erasmus+ KA2	6. april 2017	odobreno – projekt se še ni začel	Gaziantep University, Üniversite Bulvarı, 27310, Şehitkamil/ Gaziantep/ TURKEY+ partnerji
4	Erasmus+: Virtual Realty Application On Occupational Health And Safety Programs At Higher Education	Erasmus+ KA2	6. april 2017	zavrjneno	Gaziantep University, Üniversite Bulvarı, 27310, Şehitkamil/ Gaziantep/ TURKEY+ partnerji
5	Get back in the game	Erasmus+ Sport project	6. april 2017	zavrjneno	NGO Echo- Croatia NGO Sport VIV – Croatia Cesie - Italy Faculty of health science Novo Mesto - Slovenia

					Bulgarian sports development association – Bulgaria University of Gloucestershire – United Kingdom Faculty of sport and physical education - Sarajevo
6	Erasmus+ “YOU.IN.A.R.T – MHC. YOUth INnovative Approaches foR Training in the field of Mental Health Care”	Erasmus+ KA2	30.9.2017	oddano	PASSEPARTOUT Cooperativa Sociale Official registration No I: RM - 951099 Via Castelguidone, 4 - 00159 Rome – ITALY
7	Temeljni projekt: Dejavniki zdravega staranja v kontekstu potreb zdravstvene in socialne oskrbe prebivalstva	ARRS- Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov v letu 2018	7.9.2017	oddano	PRIJAVITELJ: FZV NM + 4 partnerji UKCL (KIMG), MF UL, ZTM RS, FPUV
8	Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016–2018 - 2. odpiranje: 1. Osveščanje o kožnih boleznih – OOKAB 2. Analiza uporabe komunikacijskih kanalov med LGBT osebami – VIBRA. 3. STOP PODANČICE - Problematika razširjenosti okužbe s podančico pri osnovnošolcih.	Javni štipendijski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije	25. 10. 2017	Odobrena dva projekta (OOKAB in STOP PODANČICE). En projekt zavržen (VIBRA). Izvedba v letu 2018.	FZV NM nosilec, partnerji DPM Mojca Novo mesto, Društvo psoriatikov Slovenije (OOKAB), OŠ GRM Novo mesto (STOP PODANČICE).

6. VKLJUČEVANJE ŠTUDENTOV V RAZISKOVALNO DELO

S študenti smo se udeležili 9. študentske konference s področja zdravstvenih ved, ki jo je 19. maja 2017 organizirala Fakulteta za zdravstvo Angele Boškin na Bledu. Na konferenci so se predstavile štiri študentke s svojimi prispevki:

- Nina Šobar: Razvoj klinične supervizije v zdravstveni negi skozi zgodovino,
- Katja Simonič: Soočanje delavcev v zdravstveni negi z jezikovnimi in kulturnimi ovirami med begunsko krizo,
- Jerneja Pavlič: Osveščenost staršev o preprečevanju okužb s hrano,
- Viktorija Jalovec: Medicinska sestra v vlogi genomskega informatorja.

Študenti so svoje raziskovalne naloge ob sodelovanju mentorjev predstavili na konferencah FZV NM, FPUV in drugih znanstvenih ter strokovnih srečanjih.

6.1. Razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo

Razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo v letu 2016 je bil objavljen v januarju 2017. Plakete so bile izbranim na razpisu podeljene na podelitvi diplom v marcu 2017. Izbrana dela so predstavljena v tabeli 9.

Tabela 9: Najboljše diplomske naloge in magistrsko delo v letu 2016

Študentka	Naslov	Mentorica	Kategorija
Anja Drobne	Prehrana vegetarijank med nosečnostjo in dojenjem	doc. dr. Vladka Lešer	diplomska naloga
Barbara Virant	Vloga diplomirane medicinske sestre pri informiranju staršev glede cepljenja predšolskih otrok	Darja Brudar, pred.	diplomska naloga
Martina Kop	Hranjenje pacienta po možganski kapi	Andreja Draginc, pred.	diplomska naloga
Bojana Hočevar Posavec	Vodenje zdravstvene obravnave pacienta z motnjami požiranja – vpliv na kakovost	doc. dr. Marija Bohinc	magistrsko delo

Novo mesto, 13. 2. 2018

Pripravila:

doc. dr. Vladka Lešer, predstojnica Inštituta za znanstveno-raziskovalno dejavnost



Poročilo o realizaciji raziskovalnega in razvojnega programa Inštituta za znanstveno raziskovalno dejavnost Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto je bilo sprejeto na 123. seji senata dne 20. 2. 2018.