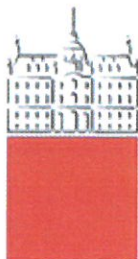


UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za farmacijo



LETNO POROČILO 2016

POSLOVNO POROČILO S POROČILOM O KAKOVOSTI RAČUNOVODSKO POROČILO

Dekan:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'B. Božič', written over the printed name.

Prof. dr. Borut Božič, mag. farm.



<i>Ime zavoda:</i>	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
<i>Krajše ime zavoda:</i>	UL FFA
<i>Ulica:</i>	Aškerčeva cesta 7
<i>Kraj:</i>	1000 Ljubljana
<i>Spletna stran:</i>	http://www.ffa.uni-lj.si/
<i>Elektronski naslov:</i>	tajnistvo@ffa.uni-lj.si
<i>Telefonska številka:</i>	01/57 69 500
<i>Številka faksa:</i>	01/42 58 031
<i>Matična številka:</i>	1626973000
<i>Identifikacijska številka:</i>	SI11690682
<i>Transakcijski podračun:</i>	0110 0603 0708 089 pri UJP

KAZALO

1. UVOD	5
2. POSLANSTVO IN VIZIJA UL FFA	5
3. IZVEDENE DEJAVNOSTI V LETU 2016 s samoevalvacijo po dejavnostih	6
3.1 Izobraževalna dejavnost	6
3.1.1 Prva stopnja z evalvacijo študijskih programov	14
3.1.2 Druga stopnja z evalvacijo študijskih programov	15
3.1.3 Tretja stopnja z evalvacijo študijskih programov	15
3.1.4 Zaključevanje predbolonjskih študijskih programov	15
3.1.5 Internacionalizacija v izobraževalni dejavnosti	15
3.2 Raziskovalna in razvojna dejavnost.....	16
3.3 Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze	26
3.4 Ustvarjalne razmere za delo in študij	28
3.4.1 Obštudijska in interesna dejavnost, storitve za študente	28
3.4.2 Knjižnična in založniška dejavnost	34
3.5 Upravljanje kakovosti za doseganje odličnosti na vseh področjih delovanja	35
3.5.1 Delovanje sistema kakovosti.....	35
3.5.2 Mehanizmi za spremljanje in izboljševanje kakovosti.....	35
3.6 Pogoji za izvajanje dejavnosti in podporna dejavnost.....	36
3.6.1 Upravljanje s stvarnim premoženjem	36
3.6.2 Informacijski sistem	37
3.6.3 Kadrovske razvoj	39
3.6.4 Zagotavljanje stikov z javnostjo	42
3.6.5 Vodenje in upravljanje organizacije	42
4. STATISTIČNI PODATKI UL FFA (realizacija 2016).....	43
5. PRILOGE	44
5.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki urejajo delovanje UL FFA	44
5.2 Predstavitev UL FFA.....	44
5.3 Organigram UL FFA	45
 6. RAČUNOVODSKO POROČILO UL FFA ZA LETO 2016	50
6.1 RAČUNOVODSKE USMERITVE	50
6.1.1 Načela sestavljanja računovodskih izkazov	50
6.1.2 Zakonske in druge pravne podlage za sestavo računovodskih izkazov	50
6.1.3 Vrednotenje računovodskih kategorij	50
6.1.4 Davčni status	54
6.1.5 Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu.....	54
6.2 POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM.....	55
6.2.1 Bilanca Stanja	55
6.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov	63
6.2.3 Izid poslovanja.....	69
6.2.4 Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka	70
6.2.5 Uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	72
6.2.6 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna Republike Slovenije.....	74

7. PRILOGE 77

7.1 IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

7.2 RAČUNOVODSKI IZKAZI

Seznam v besedilu uporabljenih okrajšav in kratic:

ARRS Javna Agencija za raziskovalno dejavnost RS	S1KOZ univerzitetni študijski program Kozmetologija
BF Katedra za Biofarmacijo in farmakokinetiko	S2LBM podiplomski magistrski študijski program Laboratorijska biomedicina
DŠFS Društvo študentov farmacije Slovenije	S2INF podiplomski magistrski študijski program Industrijska farmacija
EATRIS European Advanced Translational Research Infrastructure	S3BMF interdisciplinarni doktorski študijski program Biomedicina - smer Farmacija
EMFAR enoviti magistrski študijski program Farmacija	S3BML interdisciplinarni doktorski študijski program Biomedicina - smer Klinična biokemija in Laboratorijska biomedicina
ESS Evropski socialni sklad	S3BMT interdisciplinarni doktorski študijski program Biomedicina - smer Toksikologija
EU Evropska unija	SEP Student exchange programme
FB Katedra za Farmacevtsko biologijo	SF Katedra za Socialno farmacijo
FK Katedra za Farmacevtsko kemijo	SMS študijske izmenjave
FP7 EU 7. evropski okvirni projekt	SMP praktične izmenjave
FT Katedra za Farmacevtsko tehnologijo	SPS Strategija pametne specializacije
FTE ekvivalent polne zaposlitve raziskovalca	ŠO študentska organizacija
FKKT UL - Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	ŠS FFA študentski svet UL FFA
IMP Individual Mobility Project	ŠSSFD Študentska sekcija Slovenskega farmacevtskega društva
JAZMP Javna Agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke	UL Univerza v Ljubljani
KBK Katedra za Klinično biokemijo	UL FFA Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo
KC FFA Karierni center UL FFA	UPF univerzitetni študijski program Farmacija
KUL Projekt Kakovost Univerze v Ljubljani	VSPLBM visokošolski strokovni študij Laboratorijske biomedicine
NAKVIS Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu	
S1LBM univerzitetni študijski program Laboratorijska biomedicina	

POVZETEK DOSEŽKOV UL FFA V 2016

Izobraževalna dejavnost

- Uspešna reakreditacija študijskih programov S1KOZ in S2LBM.
- Tretja pedagoška konferenca za zaposlene pedagoške, raziskovalne delavce in predstavnike študentov.
- Začetek optimizacije študijskih programov S1LBM, S2LBM in S2INF
- Zaključek vseh predbolonjskih študijskih programov do 1. 10. 2016.

Internacionalizacija

- Intenzivna izmenjava študentov z 68 institucijami na osnovi bilateralnih pogodb.

Raziskovalna in razvojna dejavnost

- Prof. dr. Stane Srčič, častni doktor Univerze v Szegedu, Madžarska
- Mag. Vojmir Urlep, mag. farm., prejemnik plakete *Pro Universitate Labacensi*
- Izr. prof. dr. Zdenko Časar, prejemnik Puhovega priznanja za pomembne dosežke na področju razvoja
- Prof. dr. Janko Kos, izvoljen v Evropsko akademijo znanosti in umetnosti.
- Med najodmevnejšimi raziskovalnimi dosežki UL prvič tudi UL FFA z objavo v ugledni reviji *Angewandte Chemie*.
- Uspešna medijska predstavitev odmevnih dosežkov
- Uspešna prijava patentov
- Polnopravno članstvo v evropski raziskovalni shemi EATRIS
- Vključenost v aktivnosti Strategije pametne specializacije (SPS), prijava štirih projektov

Prenos in uporaba znanja – tretja dimenzija univerze

- Intenzivna vpetost zaposlenih UL FFA v prenos znanja in izkušenj v družbo.
- Uspehi Kariernega centra UL FFA pri povečanju prodornosti diplomantov na trgu delovne sile.

Ustvarjalne razmere za delo in študij

- Napredovanje raziskovalcev na višja delovna mesta.
- Strokovni izlet za gradnjo organizacijske kulture.
- Prenova velike predavalnice UL FFA.

1. UVOD

Letno poročilo Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani (UL FFA) za leto 2016 je pripravljeno v skladu z usmeritvami, ki jih podaja Komisija za kakovost UL ter v skladu z *Merili za spremljanje, ugotavljanje in zagotavljanje kakovosti visokošolskih zavodov* (Ur. l. RS 124/2004) in *Pravili o sistemu spremljanja in zagotavljanja kakovosti Univerze v Ljubljani* (2008). V letnem poročilu so predstavljeni ključni dosežki, pomanjkljivosti in ukrepi za nadaljnje izboljšanje kakovosti na UL FFA. Podatki v poročilu so kombinirani (kjer je izvedljivo veljajo za koledarsko leto 1. 1. - 31. 12. 2016, kjer so pa vezani na prejšnje študijsko leto, veljajo za obdobje 1. 10. 2015 - 30. 9. 2016).

2. POSLANSTVO IN VIZIJA UL FFA

Vizija

Vizija UL FFA je nadaljevanje aktivnosti v okviru Univerze v Ljubljani skladno z načeli *Magne Carte Universitatum* ohranjanja, prenašanja in ustvarjanja znanja – gre za neločljivo povezanost pedagoškega, strokovnega in raziskovalnega dela. Vizija UL FFA je prispevati k sooblikovanju prihodnosti, ostati v svet odprta, odzivna in odgovorna akademska izobraževalna in raziskovalna ustanova, ki je razpoznavna med evropskimi farmacevtskimi fakultetami; z ustvarjanjem in širjenjem znanstvenih spoznanj delovati v dobrobit slovenskih državljanov, splošnemu razvoju ter tako utrjevati nacionalno samobitnost.

Poslanstvo

UL FFA sestavljamo v prvi vrsti **ljude**, ki se zavedamo svojega osebnega poslanstva v okviru poslanstva visokošolske izobraževalne ustanove:

1. Razvoj, načrtovanje in izvajanje **visokošolskega izobraževanja** na vseh treh ravneh, vzgoja in usposabljanje kadrov za opravljanje znanstvenih, razvojnih in strokovnih del na širših področjih farmacije, laboratorijske medicine in kozmetologije.
2. Načrtovanje in izvajanje **znanstveno-raziskovalnega dela** v širšem sklopu farmacije, klinične biokemije in mejnih naravoslovnih področjih v povezavi z domačimi in tujimi znanstvenimi ustanovami.
3. Skrb za **strokovne dejavnosti** s področja zdravja in zdravstvenih storitev v okviru lekarniške in laboratorijske dejavnosti, opravljanje strokovnih in razvojnih del za potrebe farmacevtske in kozmetične industrije, vladnih institucij ter promocija farmacevtske stroke znotraj meja Republike Slovenije in v tujini.
4. Usposabljanje in izobraževanje **usposobljenih strokovnjakov in vodij** za delo v globalno tekmovalnem okolju v farmaciji, laboratorijski medicini in kozmetologiji s kombinacijo znanstvenih pristopov in inovativnih poučevalnih orodij v ustvarjanju in razširjanju znanja v globalno družbo z namenom človeškega blagostanja in zdravega staranja.

UL FFA kot del Univerze v Ljubljani gradi svoj ugled, integriteto in razvojna **odličnosti, učinkovitosti** in **etični drži** študentov in učiteljev.

3. IZVEDENE DEJAVNOSTI V LETU 2016 s samoevalvacijo po dejavnostih

3.1 IZOBRAŽEVALNA DEJAVNOST

Izobraževalna dejavnost UL FFA temelji na več kot 50-letnem nenehnem razvoju pedagoških kompetenc učiteljev, ki daje kot rezultat visoko strokovno in znanstveno usposobljene diplomante s področja **farmacije**, **laboratorijske biomedicine** in **kozmetologije**, ki so na trgu dela cenjeni in večinoma hitro zaposljivi.

DODIPLOMSKI IN PODIPLOMSKI ŠTUDIJSKI PROGRAMI UL FFA

- **Farmacija**, enoviti magistrski študijski program (EMFAR)
- **Kozmetologija**, univerzitetni študijski program (S1KOZ)
- **Laboratorijska biomedicina**, univerzitetni študijski program (S1LBM)
- **Industrijska farmacija**, podiplomski magistrski študijski program (S2INF)
- **Laboratorijska biomedicina**, podiplomski magistrski študijski program (S2LBM)
- **Biomedicina**, interdisciplinarni doktorski študijski program (smer Farmacija - S3BMF, smer Klinična biokemija in Laboratorijska biomedicina - S3BML, smer Toksikologija - S3BMT)
- Študiji EMFAR, S1KOZ, S1LBM, S2LBM, S2INF ter interdisciplinarni doktorski študijski program so akreditirani bolonjski študijski programi.
- Vsi študijski programi so **redni**.
- Na vseh študijskih programih je **omejeno** število vpisnih mest, zanimanje zanje pa je bilo zadnjih 5 let vedno **večje** od razpisanih mest, izjema je S2LBM, kjer za vpis 2016/17 ni bilo omejitev.

SPECIALISTIČNI PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

- **Farmacija** (teoretične vsebine izvaja UL FFA, nosilec Lekarniška zbornica Slovenije). Področja: Oblikovanje zdravil, Preizkušanje zdravil, Klinična farmacija, Farmakognozija in Lekarniška farmacija ter mednarodna specializacija Radiofarmacija.
- **Medicinska biokemija** (teoretične vsebine izvaja UL FFA, nosilec Zbornica laboratorijske medicine Slovenije).

VSEŽIVLJENJSKO IZOBRAŽEVANJE

- **Laboratorijska biomedicina**: akreditirani deli programa S2LBM. Akreditirani trije deli (vsak po 30 ECTS): Temeljne naravoslovne biomedicinske vsebine, Splošne strokovne vsebine laboratorijske biomedicine in Usmerjene strokovne vsebine laboratorijske biomedicine
- Vseživljenjsko izobraževanje za **magistre farmacije**.
- Izvajanje projekta Marie Skłodowska-Curie European Training Network **INTEGRATE**.
- Poletna šola **CEEPUS** v obsegu 3 ECTS.

ŠTEVILO ŠTUDENTOV

- **1363** študentov na vseh programih dodiplomskega in podiplomskega študija. Število študentov se je do študijskega leta 2011/12 sprva povečevalo za približno 100 na leto, predvsem zaradi dvojnih generacij farmacevtov (prehod iz stare v bolonjsko shemo) in uvedbe novih študijskih programov (S2LBM, S2INF, S1KOZ).
- V letu 2016 se je zaradi končnega prehoda na bolonjske programe in manjšega števila vpisnih mest na programu EMFAR v študijskih letih 2011/12 in 2012/13 (prostorske razmere, varčevalni ukrepi v visokem šolstvu in znanosti) število študentov znižalo za približno 130.

- V letu 2016 je približno 70 kandidatov vložilo prošnjo na Komisijo za študijsko področje za nadaljevanje in zaključek študija po **predbolonjskih študijskih programih**. Ker je šlo v vseh primerih za kandidate brez statusa, njihovo vključevanje ni spreminjalo števila študentov na UL FFA. Do z zakonom določenega datuma za zaključek študija, 30. septembra 2016, je to uspelo 60 kandidatom. Od 1. oktobra 2016 UL FFA izvaja samo bolonjske študijske programe.
- Zmanjševanje **števila vpisnih mest** ni skladno z vizijo UL FFA in potrebami na trgu. Število vpisanih študentov se je ustalilo nekoliko pod načrtovanim številom 1400. Po podatkih vpisa 2016/17 se število študentov na UL FFA zopet nekoliko dvigne.

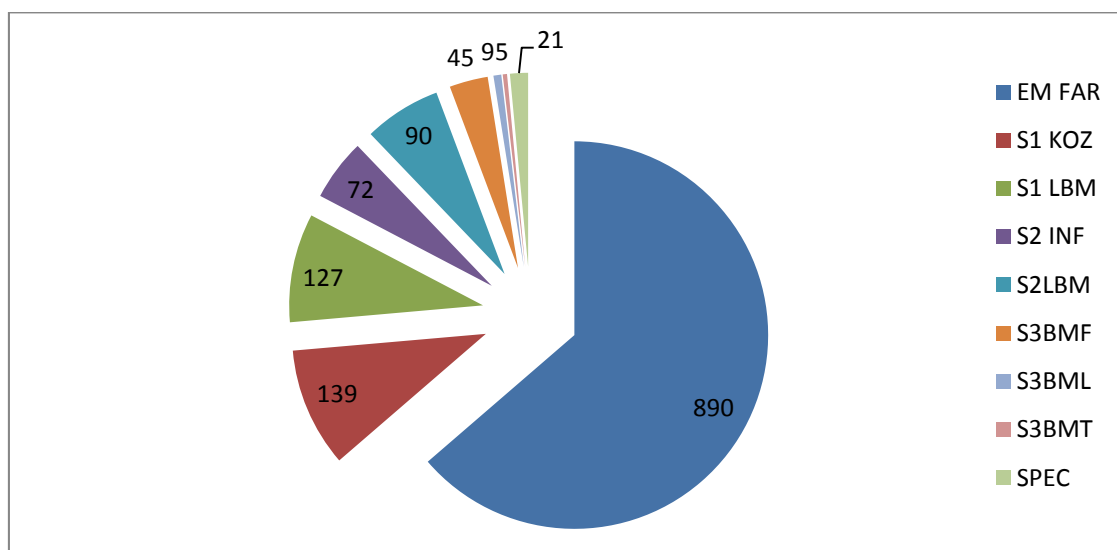
Preglednica 1: Število študentov na posameznih stopnjah v študijskem letu 2015/16 v primerjavi z letom 2014/15.

Vrsta študijskega programa	2014/15	2015/16
1. stopnja	266	239
2. stopnja	162	168
EMFAR	890	869
3. stopnja	59	66
specialistični študiji Lekarniške zbornice	19	19
specialistični študij Medicinske biokemije	2	2
skupaj	1398	1363

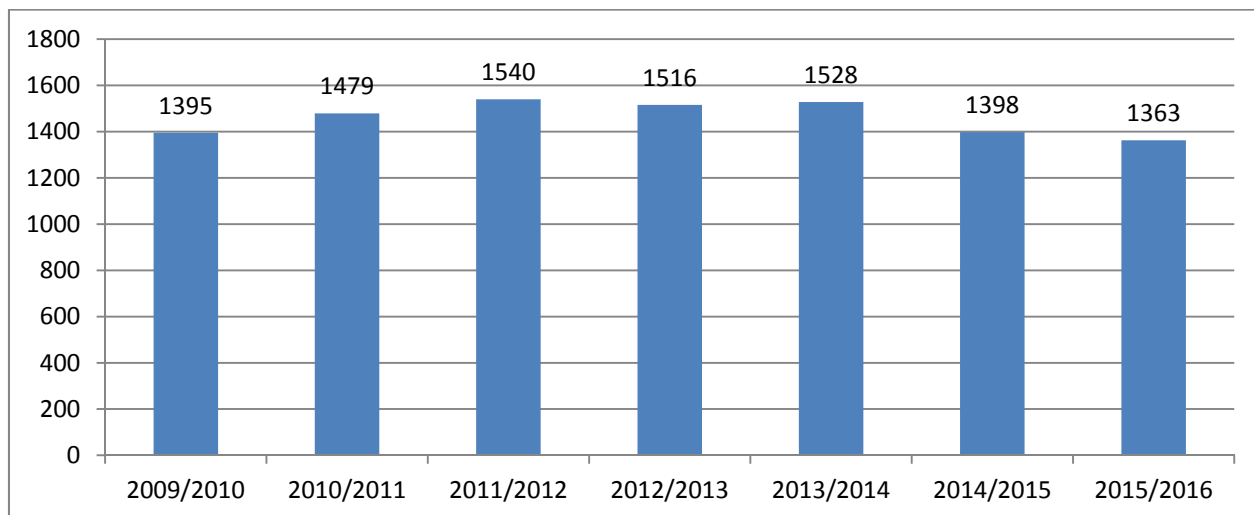
Preglednica 2: Gibanje skupnega števila študentov v letih 2009-2016.

Študijsko leto	Število študentov	Indeks rasti*
2009/2010	1395	1,00
2010/2011	1479	1,06
2011/2012	1540	1,10
2012/2013	1516	1,09
2013/2014	1528	1,09
2014/2015	1398	1,00
2015/2016	1363	0,98

*Indeks rasti je podan glede na skupno število študentov 2009/10 (1395).



Slika 1: Število študentov v študijskih programih UL FFA od 2009 do 2016.



Slika 2: Število študentov na UL FFA od 2009 do 2016.

PREDSTAVITVE ŠTUDIJA IN VPIS

- **Interes** za študij na vseh študijskih programih UL FFA je izredno velik. Študij je bil **predstavljen** na informativnih dnevih, sejmu **Informativa** in zainteresiranih srednjih šolah z gimnazijskim programom. Pri predstavitvah in tisku gradiva sodelujejo tudi študentje UL FFA.
- Tuji državljani morajo ob prvem vpisu izkazati znanje **slovenščine** (sklep Senata UL FFA 2013, sklep UL 2014). Vsi študijski programi potekajo v slovenščini, zato je znanje slovenskega jezika osnovni pogoj za spremljanje študijskih obveznosti in uspešno napredovanje po programu. S preходом iz 1. v 2. letnik vseh študijskih programov imajo težave zlasti študenti iz drugih jezikovnih območij. Poleg spremembe kulturnega okolja, morebitnih socialnih težav in zahtevnih študijskih programov je neobvladovanje jezika v več kot 50 % razlog za neuspešno napredovanje, posledično ponavljanje in tudi izgubo statusa.
- Pogoj ob vpisu na **EMFAR** v študijskem letu 2016/17 ostaja naravoslovni predmet na maturi (prvič zahtevan pri vpisu 2012/13). Študenti z naravoslovnim predmetom, namreč v višjem deležu prehajajo iz 1. v 2. letnik.
- Število razpisanih vpisnih mest na **EMFAR**, obeh prvostopenjskih in drugostopenjskih študijskih programih ostaja za študijsko leto 2016/17 enako kot 2015/16.

PREHODNOST MED LETNIKI

- Prehodnost študentov na vseh študijskih programih **zelo dobra** in močno odstopa od povprečja UL.
- Na programu **EMFAR** prehodnost čiste generacije v zadnjih letih iz 1. v 2. letnik presega 90%, kumulativna prehodnost čiste generacije iz prvega v peti letnik pa je v povprečju nad 70%.
- Na magistrskih študijskih programih je bila prehodnost v preteklosti nekoliko slabša, v preteklih letih se je izboljšala na **S2LBM**, v zadnjem letu se je močno izboljšala prehodnost na **S2INF**. Eden izmed razlogov je zagotovo veliko povpraševanje za omenjeni študijski program, kar dviguje povprečje ocen na prvostopenjskih študijskih programih, poleg tega se je povečalo število diplomantov **S1KOZ**, ki nadaljujejo študij na tem programu in so že navajeni zahtevnejšega študija na UL FFA.
- Nekoliko je v zadnjih letih padla le prehodnost iz 1. v 2. letnik **S1LBM**, vendar še vedno ostaja zelo visoka (delno so nihanja tudi posledica majhnega števila študentov in posameznikov, ki se prepišejo na drug študijski program).

- Vzroki za visoko prehodnost so v **angažiranosti** študentov in pedagoških delavcev. Pomembno k temu prispevajo tudi nepedagoški delavci z zagotavljanjem dobrih pogojev za delo (študenti izpostavljajo prijaznost zaposlenih v študentskem referatu in prehod na elektronsko upravljanje z urnikom).

Preglednica3:Prehodnost med letniki v zadnjih treh šolskih letih.

Študijski program	2014/15	2015/16	2016/17
EMFAR			
iz 1. v 2. letnik	91 %	91 %	93 %
iz 2. v 3. letnik	111 %**	92 %	94 %
iz 3. v 4. letnik	96 %	107 %**	112 %**
iz 4. v 5. letnik	89 %	85 %	81 %
S1LBM			
iz 1. v 2. letnik	98 %	86 %	76 %
iz 2. v 3. letnik	73 %	78 %	100 %
S1KOZ			
iz 1. v 2. letnik	76 %	64 %	83 %
iz 2. v 3. letnik	98 %	91 %	86 %
S2INF			
iz 1. v 2. letnik	84 %	50 %	82 %
S2LBM			
iz 1. v 2. letnik	69 %	84 %	88 %

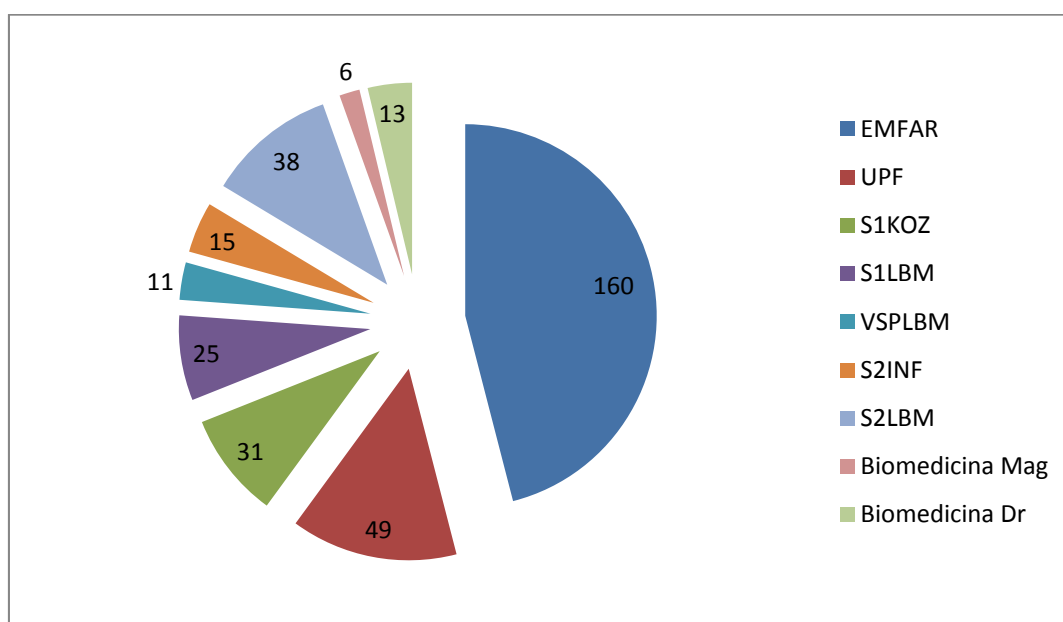
* podatek veljana dan 1. 10. 2016

* * nad100% prehodnost zaradi prehoda študentov iz starih v bolonjske študijske programe oz. sporadičnega vpisa pavzerjev po opravljenih obveznostih.

ZAKLJUČENE DIPLOME 2015/2016

2015/2016 je **zaključilo** študij:

- na 1. in 2. stopnji 329 diplomantov (49 UPF, 160 EMFAR, 31 S1KOZ, 25 S1LBM, 15 S2INF, 38 S2LBM, 11 VSPLBM).
- na 3. stopnji 19 diplomantov (6 magistrov znanosti in 13 doktorjev znanosti)



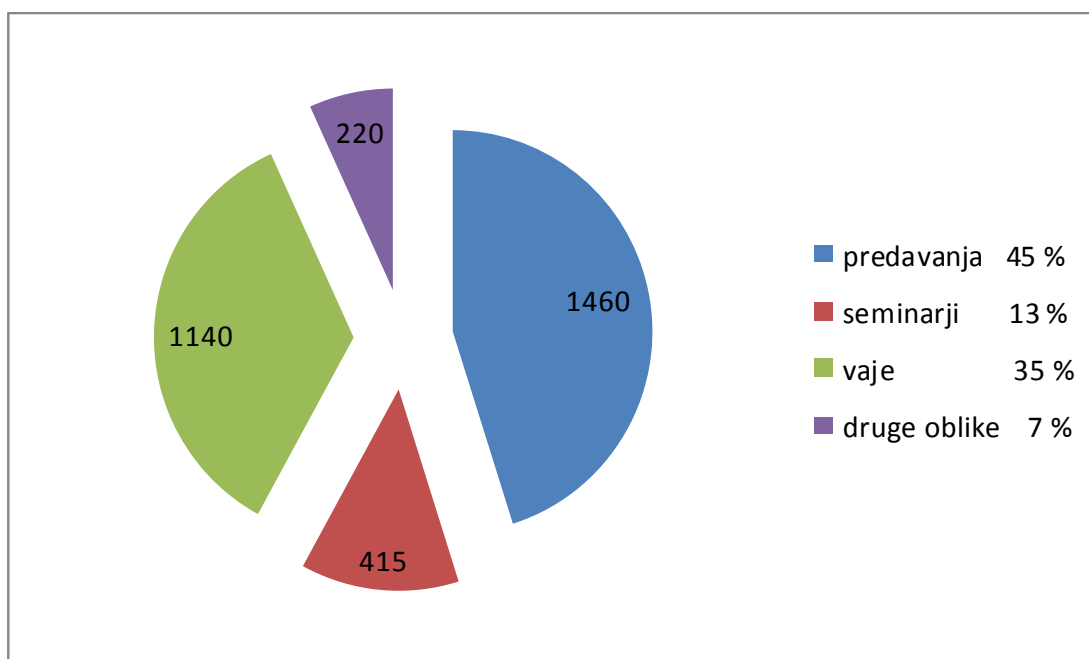
Slika 3: Število diplomantov po posameznih programih 2015/16.

Preglednica 4: Primerjava zaključenih diplom 2014/15 in 2015/16.

Študijski program	2014/2015	2015/2016
EMFAR	103	160
UPF	35	49
S1KOZ	41	31
S1LBM	43	25
VSPLBM	2	11
S2INF	20	15
S2LBM	29	38
Biomedicina - star mag. znanosti (MAG.)	1	6
Biomedicina - star program (DR.)	4	13
Biomedicina - nov program (DR.)	22	0
SKUPAJ:	300	348

IZVAJANJE PEDAGOŠKIH AKTIVNOSTI

- **Študijski urniki** so v največji meri oblikovani tako, da se lahko študenti udeležijo vseh obveznih študijskih vsebin ter večine izbirnih predmetov, ki jih zanimajo in ne samo tistih, ki so jih izbrali. Zaradi pomanjkanja učilnic in velikih obremenitev pedagoških delavcev so bile 2015/16 uveljavljene nekatere spremembe, kot sta sočasno izvajanje dveh izbirnih predmetov v 3. in 4. letniku EMFAR. Zaradi prevelikega števila izbirnih predmetov na programu S2INF so se 2015/16 izvajajo samo nekaterih izbirnih predmetov. Seznam omenjenih predmetov je bil pripravljen na osnovi izvajanja v zadnjih treh letih.
- Študentje podpirajo predvsem pisanje **seminarskih nalog** pri izbirnih predmetih, saj zajemajo teme, ki jih zanimajo, in jim omogočajo osvajanje predstavitvenih veščin.
- Število **zunanjih izvajalcev in demonstratorjev na vajah** ostaja zmanjšano oz. omejeno na voluntiranje zaradi varčevalnih ukrepov na UL FFA.



Slika 4: Razporeditev kontaktnih ur študijskega programa EMFAR. Podobno je tudi pri ostalih študijskih programih 1. in 2. stopnje.

REPOZITORIJ UL

Senat UL FFA je potrdil *Navodila za pripravo zaključnih del v repozitorij UL*. Pri tem je UL FFA začasno rešila težave, ki so se v preteklosti pojavljale s prepisovanjem večjih sklopov zaključnih del, s preverjanjem zaključenih nalog s **protiplagiatorskim programom Turnitin**. V sodelovanju s prorektorjem UL smo dokazali, da predlagani drugi program za preverjanje sorodnih vsebin ni primeren, saj v delih, ki so bila s Turnitin označena kot (zelo) problematična, ni našel nobenega ujemanja. Zaključene diplomske in magistrske naloge zato sproti pošiljamo v repozitorij UL, medtem ko pri doktorskih nalogah še vedno nista rešena dve temeljni težavi (avtorske pravice založb v primeru prepovedi reprodukcije del v kakršni koli obliki, zakonska možnost zadrževanja spletne verzije zaključnih del, patentiranje oziroma objavljane še neobjavljenih odkritij v zaključnih delih). Kljub pozivom UL v 2016 nismo prejel obrazložitve glede zgoraj omenjenih težav, zato doktorskih nalog še nismo poslali v repozitorij UL.

IZVAJANJE PREDMETOV V ANGLEŠKEM JEZIKU

2015/16 so se izvajali **izbirni predmeti samo v angleškem jeziku** po seznamu, ki je bil pripravljen 2015. V to skupino sodi po en predmet z vsake katedre:

- Kozmetologija (Katedra FT)
- Prehranska dopolnila (Katedra FB)
- Psihotropne substance in zloraba zdravil (Katedra FK)
- Raziskovalne metode v socialni farmaciji (Katedra SF)
- Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik (Katedra BF)
- Biomedicinska genetika (Katedra KBK)

Isti nabor predmetov se bo v angleškem jeziku izvajal tudi 2016/17.

TRETJA PEDAGOŠKA KONFERENCA UL FFA

UL FFA je tudi v 2016, po zgledu iz 2015, za vse zaposlene pedagoške in raziskovalne delavce in predstavnike študentov organizirala pedagoško konferenco z dnevnim redom, ki se je v glavnem nanašal na izbiro in izvedbo izbirnih predmetov v vseh študijskih programih 1. in 2. stopnje na UL FFA:

- Pregled sklepov lanskih pedagoških konferenc
- Izbirni predmeti
 - Nabor (problematika števila izbirnih predmetov)
 - Namen in izvedba izbirnih predmetov (predavanja, seminarji)
 - Razporeditev študentov na izbirnih predmetov
 - Izvajanje v angleškem jeziku
 - Akreditacija novih izbirnih predmetov
- Razno

Sprejeti so bili naslednji sklepi oziroma usmeritve:

- Pozitivno so bili ocenjeni vsi sklepi pedagoških konferenc 2015 in **podaljšana** njihova veljavnost še 2016/17.
- Število **izbirnih predmetov** se med študijskimi programi zelo razlikuje. Pri programu **S2INF** je izbirnih predmetov preveč, zato je nujna optimizacija in izvajanje samo izbranih predmetov. Pri obeh stopnjah Laboratorijske biomedicine je število izbirnih predmetov na minimumu, ki omogoča izvedbo. Za program **S1KOZ** je zelo malo izbirnih predmetov namenjenih temu študiju.

- Osnovni namen izbirnih predmetov je delo v **manjših skupinah** in večja samostojnost študentov pri študiju. Nosilci naj razmislijo o načinu izvedbe ur, ki so namenjene seminarjem.
- Študente se tudi v prihodnje **razporeja** na osnovi modela, ki velja v zadnjih treh letih.
- Akreditacija **novih izbirnih predmetov** poteka na osnovi predlogov kateder skrbnikom študijskih programov. Smiselno je rahlo povečati nabor pri Laboratorijski biomedicini in zmanjšati število na **S2INF**. Na **EMFAR** je možna zamenjava starih izbirnih predmetov, ki niso več aktualni, z novimi. Za **S1KOZ** je treba pripraviti nekaj temu programu namenjenih in za študente primernih predmetov.
- Vodstvo UL FFA bo za zaposlene 2017 organiziralo delavnico o **inovativnih metodah** poučevanja.

REAKREDITACIJE ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

- 2016 se je zaključil postopek **ponovne akreditacije** študijskih programov UL FFA. Kot zadnja sta pridobila ponovno sedemletno akreditacijo **S1KOZ** in **S2LBM**.
- Zaradi uveljavitve novele **Zakona o visokem šolstvu** konec leta 2016 se je spremenil pomen **NAKVIS** v akreditaciji študijskih programov. Programi so po novem akreditirani do preklica, NAKVIS bo izvajal samo vzorčni in izredni nadzor izvajanja študijskih programov, ostale pristojnosti so preložene na UL.
- V prihodnjih nekaj letih na vidiku ni novih akreditacij študijskih programov, zato je bil na osnovi sklepa Senata UL FFA sprožen postopek za **optimizacijo** študijskih programov **S1LBM**, **S2LBM** in **S2INF** in predlog za uvedbo tržno usmerjenega programa Industrijske farmacije v angleškem jeziku. Imenovane so bile ožje delovne skupine, ki so izvedle potrebne razprave z deležniki znotraj in izven UL FFA in predložile Senatu UL FFA optimiziran programski okvir, pri čemer so upoštevale finančne, kadrovske in prostorske možnosti UL FFA ter tudi priporočila NAKVIS v postopkih reakreditacije. Senat je nato imenoval komisije za priprave sprememb predmetnikov.

PRILOGA K DIPLOMI

2016 je UL FFA skladno z navodili UL in priporočili NAKVIS in ASIIN uredila vsebino Priloge k diplomu za vse prvostopenjske in drugostopenjske študijske programe. V besedilo smo dodali tudi podatke o povprečnih ocenah diplomantov generacije, ki ji pripada posamezni diplomant. Diplomante se razporedi v štiri razrede: s povprečno oceno 6-6.99, 7-7.99, 8-8.99 in 9-10 pri vseh programih, kjer je letno manj kot 100 diplomantov. Pri **EMFAR** se diplomante razdeli v osem razredov: s povprečnimi ocenami 6-6.49, 6.5-6.99, 7-7.49, 7.5-7.99, 8-8.49, 8.5-8.99, 9-9.49 in 9.5-10. Predlaganega rangiranja glede na dolžino študija UL FFA v prilogi k diplomu ni vključila zaradi statusov študentov športnikov, študentov s posebnimi potrebami, materinstev, ki lahko vplivajo na kakovost pridobljenih podatkov.

SISTEMSKO IN DOLGOROČNO UREJANJE ŠTUDIJSKE PROBLEMATIKE

- Sistem stikov med študenti in pedagoškimi delavci na različne tematike:
 - Srečanje študentov **prvih letnikov** vseh programov s prodekanom za študijsko področje na uvajalnem sestanku, na katerem se seznanijo o posebnostih študija, študentskih pravicah in o načinih pridobivanja informacij med študijem. Nazadnje sestanek organiziran ob primernejši uri, da se ga je udeležilo večje število študentov. ŠS FFA je v okviru Spatule natisnila študentski priročnik za vse študente z osnovnimi informacijami o študiju in študijskem redu.
 - Srečanje študentov **4. letnika** **EMFAR** s koordinatorjem pred začetkom praktičnega usposabljanja.

- Redni sestanki ob začetku študijskega leta med nosilci predmetov na S1LBM in S2LBM, koordinatorji programa in predstavniki študentov.
- Sprotna sestajanja **prodekana za študijsko dejavnost in nosilcev predmetov s predstavniki letnikov** ob pojavljanju nejasnosti pri izvajanju študijskih programov (pogoji napredovanja, izpitni red, izročki predavanj).
- Srečanja s **prodekanom za mednarodno sodelovanje**, koordinatorko SEP (Student exchange programme) in IMP (Individual Mobility Project) .
- **Redna obravnava** pedagoške problematike na pedagoški konferenci, Komisiji za študijsko področje, sejah Senata UL FFA
- Zaradi postopkov reakreditacije prvostopenjskih in drugostopenjskih študijskih programov so bile 2015/16 opravljene le **manjše spremembe** študijskih programov v skladu z navodili Komisij za prvostopenjske in drugostopenjske študijske programe UL. Večje spremembe se po zaključenih postopkih ponovne akreditacije pričakujejo v prihodnjih letih.
- V izogib **nepravilnostim pri preverjanju znanja** na kolokvijih in izpitih so učitelji in asistenti prejeli natančna pisna navodila zlasti glede 4., 5. in 6. opravljanja izpita, pravočasnosti objave rezultatov in izvedbe ustnih zagovorov. Tudi v bodoče bodo novi učitelji prejeli navodila glede izvedbe preverjanja znanja.
- Zmanjšana zgornja **omejitev pri izbirnih predmetih** na 25 študentov, zaradi večje razpršenosti in boljše pokritosti vseh ponujenih izbirnih predmetov ter kakovostnejšo izvedbo zlasti z vidika seminarskih nalog. Vodstvo ima diskrecijsko pravico, da omogoči izvajanje predmetov tudi z manj kot 10 vpisanimi. Prehod na elektronski sistem razvrščanja študentov preko spletne učilnice in glede na povprečje v preteklih letnikih. S sistemom so študenti zelo zadovoljni, zato bo, ob določenih izboljšavah, uporabljen tudi v prihodnje.
- UL FFA se zaveda **pomena športne vzgoje**, ki pripomore k zmanjšanju negativnih posledic sodobnega načina življenja in študente izobražuje k športnemu preživljanju prostega časa. Senat UL FFA je sprejel sklep, da bo UL FFA tudi v bodoče imela zaposlenega svojega učitelja športne vzgoje. Predmet se bo še naprej izvajal brez kreditnega ovrednotenja, je pa obvezen za študente EMFAR, S1KOZ in S1LBM.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Reakreditacija študijskih programov S1KOZ, S2LBM s strani NAKVIS.	Konsolidacija kazalcev kakovosti za oba študijska programa.
Organizacija tretje pedagoške konference UL FFA	Začetek urejanja problematike števila, vsebine in načina izvedbe izbirnih predmetov. Skrb za konstantno pedagoško usposabljanje zaposlenih.
Organizacija pedagoškega usposabljanja za zaposlene na UL FFA	Približno 50 pedagoških in raziskovalnih delavcev na UL FFA je dobilo kakovostne teoretične in praktične napotke o retoriki v visokem šolstvu.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Velike težave pri dostopu do podatkov iz študentskih anket, saj dekan, prodekani, predstojniki kateder in ŠS FFA ne dostopajo do relevantnih informacij, ki jih potrebujejo za svoje delo	V primerjavi s preteklimi leti se je število izpolnjenih študentskih anket močno izboljšalo. UL mora urediti sicer dobro poročanje rezultatov študentskih anket, da izpolnjevanje ne bo samemu sebi namen.

3.1.1 PRVA STOPNJA Z EVALVACIJO ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Organizacija tretje pedagoške konference UL FFA	Začetek urejanja problematike števila, vsebine in načina izvedbe izbirnih predmetov.
Uspešna ponovna akreditacija študijskega programa S1KOZ s strani NAKVIS.	Nemoten potek in konsolidacija pedagoškega procesa.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Diplomanti morajo pridobiti ustrezna znanja, ki bodo povečala njihovo prodornost na aktualnem trgu delovne sile, želja predstavnikov Lek-a, d.d., zaposliti še večje število diplomantov UL FFA.	Uvedba izbirnega predmeta iz podjetništva v program S1KOZ. Uvedba novih znanj, pomembnih za farmacevtsko industrijo v vse študijske programe.
Optimizacija študijskega programa S1LBM.	Skupina za optimizacijo študijskega programa S1LBM je začela z delom v novembru 2016 in ga bo nadaljevala 2017.

3.1.2 DRUGA STOPNJA Z EVALVACIJO ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Organizacija tretje pedagoške konference UL FFA	Začetek urejanja problematike števila, vsebine in načina izvedbe izbirnih predmetov.
Uspešna ponovna akreditacija študijskega programa S2LBMs strani NAKVIS.	Nemoten potek in konsolidacija pedagoškega procesa.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Preveliko število izbirnih predmetov na magistrskem programu Industrijska farmacija.	Posvetovanje z vsemi deležniki, ki sodelujejo pri izvedbi študijskega programa in optimizacija študijskega programa. Skupina za optimizacijo študijskega programa S2INF je začela z delom v novembru 2016 in ga bo nadaljevala 2017.
Premajhna udeležnost študentov magistrskega programa Laboratorijska biomedicina v raziskovalno (eksperimentalno) delo.	Dolgoročno optimizirati 2. letnik študijskega programa z uvedbo raziskovalnih izbirnih predmetov. Skupina za optimizacijo študijskega programa S2LBM je začela z delom v novembru 2016 in ga bo nadaljevala 2017.

3.1.3 TRETJA STOPNJA Z EVALVACIJO ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Organizacija Pedagoških konferenc.	Učinkovitejši pedagoški proces. Poenoten pristop učiteljev do odprtih študijskih vprašanj.
Izvedba nekaterih predmetov zgolj v angleškem jeziku.	Prilagoditev izvedbe večjemu številu tujih študentov.
Mentorji in somentorji od 2016 niso več imenovani v komisije za doktorski študij.	UL FFA je sledila predlogu ORPHEUS in z ostalimi članicami UL uveljavila spremembe v študijskem programu Biomedicina, ki zmanjšujejo vlogo

	mentorjev pri ocenjevanju dela svojih doktorskih študentov
--	--

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Število študentov na 3. stopnji še vedno zaostaja za potrebami stroke.	Dogovarjanje z zaposlovalci doktorandov k večjemu vpisu in sofinanciranju doktorskega študija.

3.1.4 ZAKLJUČEVANJE PREDOLONJSKIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Zaključek študija do 30. 9. 2016.	Velika večina kandidatov na UL FFA je predolonjske študijske programe zaključila do z zakonom predpisanega datuma brez zniževanja kriterijev študija na UL FFA.

3.1.5 INTERNACIONALIZACIJA V IZOBRAŽEVALNI DEJAVNOSTI

Mednarodna aktivnost UL FFA je eden **ključnih dejavnikov** kakovostnega izobraževalnega procesa in poteka v skladu s **strategijo** UL FFA in strategijo UL. Za doseganje teh ciljev je bila UL FFA v letu 2015/16 zelo aktivna na področju internacionalizacije.

CILJI MEDNARODNE DEJAVNOSTI UL FFA

- Povečati število **gostujočih predavateljev in raziskovalcev** z namenom doseganja strateških partnerstev.
- povečati **interes študentov tudi iz severnega dela Evrope**, da bi se udeleževali izmenjav (vsako leto 1 nova bilateralna pogodba v naslednjih 6 letih).
- Omogočiti kakovostno mobilnost čim večjemu številu **študentov UL FFA** in na tak način prispevati k izboljšanim **splošnim kompetencam** diplomantov – povečati **konkurenčnost** naših diplomantov pri iskanju zaposlitev. Dolgoročni cilj do leta 2020 je 15 % izmenljivost (okoli 220 izmenjav).
- Povečati število študijskih izmenjav (SMS) in praktičnih izmenjav (SMP) za programe *Kozmetologije* ter *Laboratorijske biomedicine* (vsako leto 1 nova bilateralna pogodba v naslednjih 6 letih).

KLJUČNI DOSEŽKI V LETU 2016

- Glede na zastavljene cilje in usmeritve internacionalizacije lahko ugotovimo, da smo le-tem v šolskem letu 15/16 dobro sledili in jih tudi udeležali.
- Nekoliko smo povečali interes študentov iz severne Evrope, tako da je v letu 2015/16 pri nas gostovala študentka iz Helsinkov, dva študenta iz Bonna in ena študentka iz Aachna. Za naslednje študijsko leto smo v dogovoru za sprejem študentov z Univerze v Linkopingu, Švedska (magistrski študijski program Laboratorijska biomedicina).
- Podpisali smo 2 novi Erasmus + bilaterali, z Åbo Akademi University v Turkuju, Finska, z University of Malta, Malta, University of Perugia, Italija in Universidad de Alcalá, Madrid, Španija. Obnovili smo bilateralno sodelovanje z Univerzo FH Joanneum iz Gradca, Avstrija za sodelovanje na študijskih programih laboratorijske biomedicine.
- Aktivni smo bili v okviru programa CEEPUS: CIII-HR-0611-04-1415 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders.

- Velika **uspešnost študentov** pri opravljanju obveznosti v tujini.
- koordinatorstvo mreže **Paul Ehrlich** za obdobje **2013-2015** (koordinator prof. D Kikelj) prav tako prispeva k prepoznavnosti UL FFA.

PROGRAMI MOBILNOSTI

- **Erasmus:** sklenjenih **57** bilateralnih pogodb in dogovorjenih približno 140 mest za izmenjavo študentov, ter **70** za izmenjavo učiteljev
- **CEEPUS:** za izmenjavo študentov v centralni Evropi
- **Norveški finančni mehanizem:** omogočene SMS in SMP izmenjave na Norveškem, Islandiji in v Lihtenštajnu
- Programa svetovnega (**IPSF**) in evropskega (**EPSA**) združenja študentov farmacije.
- **Druge vrste mobilnosti** – krajši **intenzivni tečaji in poletne šole**.



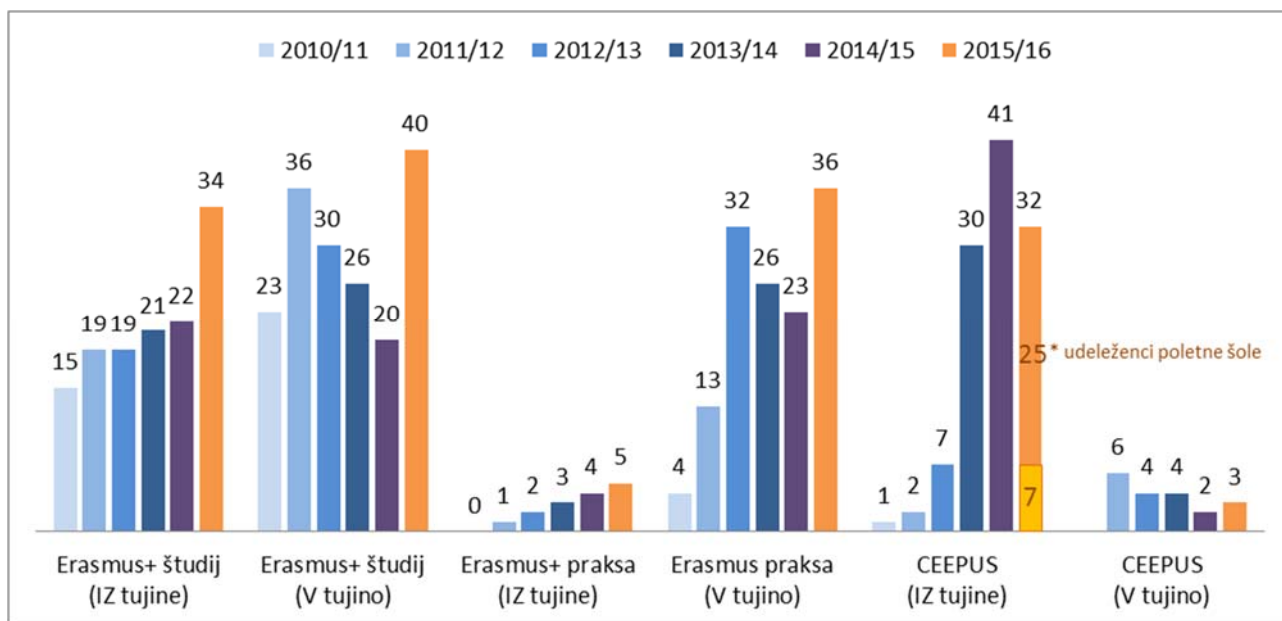
Slika 5: Partnerske fakultete s katerimi UL FFA sodeluje v programu ERASMUS+.

NAŠI ŠTUDENTI NA TUJIH INŠTITUCIJAH

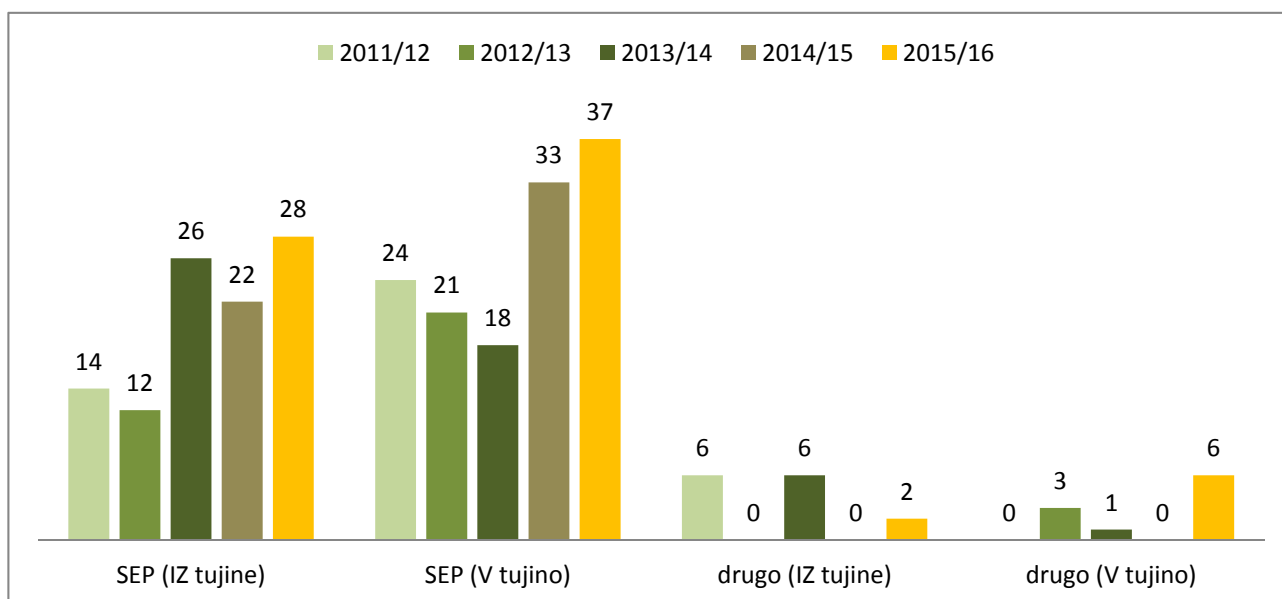
- **44** študentov je opravilo študijske obveznosti na partnerskih inštitucijah (**13** oba semestra, **28** en semester). To je za 17 študentov več kot prejšnje leto.
- **36** študentov je opravilo Erasmus prakso v tujini v dolžini **2 do 8 mesecev**, kar je za 16 študentov več kot leto poprej. Praktičnega usposabljanja v okviru Erasmus+ so se udeležili študentje vseh študijskih programov, ki jih izvaja UL FFA.
- **37** študentov je opravilo raziskovalno delo preko **praks** in delo v **lekarnah** v dolžini do 1 meseca. V okviru CEEPUS je bila na izmenjavi 21 naših študentov.

GOSTUJOČI ŠTUDENTI NA UL FFA

- **43** tujih študentov je opravilo del svojih študijskih obveznosti na UL FFA (**34** Erasmus+, **7** CEEPUS, in **2** bilateralni sporazum). Od prejšnjega leta je to 20 študentov več.
- **5** tujih študentov je v okviru Erasmus izmenjav pridobivalo praktične izkušnje z delom v laboratoriju (3 -5 mesecev).
- **28** tujih študentov je bilo na krajših izmenjavah z namenom pridobivanja veščin - to organizirajo študentje preko IPSF –SEP praks. Teh praks je bilo za 6 več kot preteklo leto. Tu gre predvsem pohvaliti slovenske IPSF koordinatorje.
- **32** študentov je bilo pri nas v okviru CEEPUS mreže.
- **Tutorski sistem** za tuje študente bistveno olajša študij.



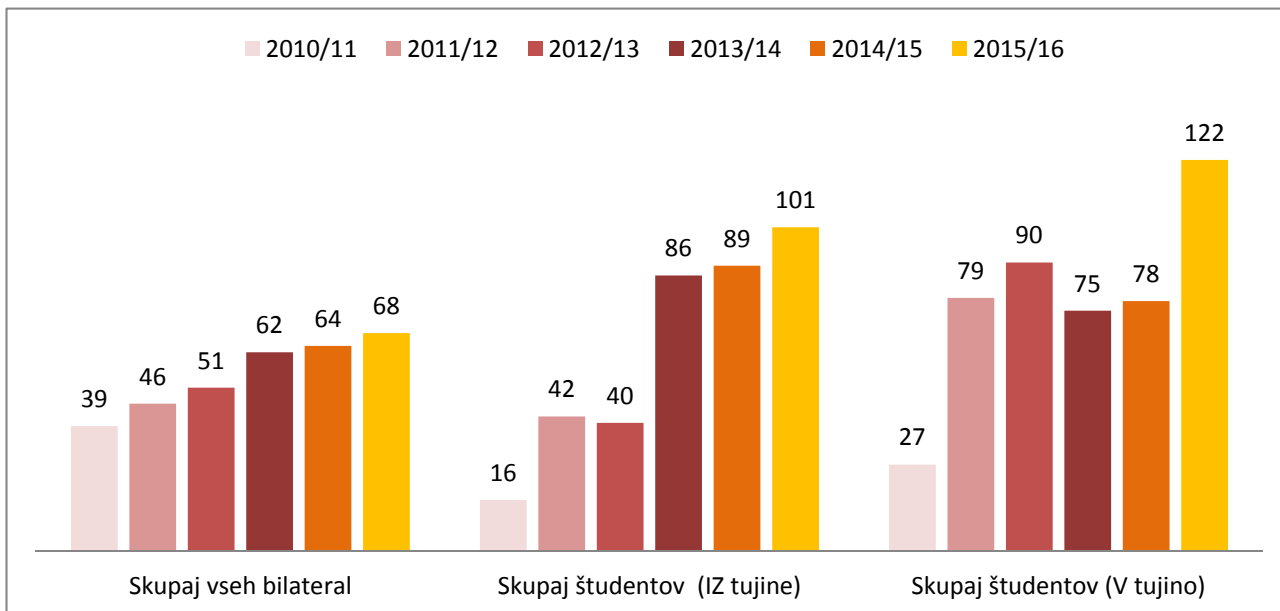
Slika 6: Število študentov UL FFA na izmenjavah Erasmus in CEEPUS v tujini in število tujih študentov na izmenjavi na UL FFA (zadnjih šest študijskih let).



Slika 7: Število študentov UL FFA na izmenjavah Basileus, SEP in drugo v tujini in število tujih študentov na izmenjavi na UL FFA (zadnjih peti študijskih let).

IZMENJAVE UČITELJEV IN RAZISKOVALCEV

- **35** tujih učiteljev in raziskovalcev je gostovalo na UL FFA v šolskem letu 2014/15 (**15** učiteljev in **20** raziskovalcev). Število se je v primerjavi s preteklim letom (**26**) bistveno povečalo.
- **21** učiteljev in raziskovalcev UL FFA se je udeležilo aktivnosti v tujini bodisi v okviru raziskovanja ali pedagoške dejavnosti. Več pa jih je sodelovalo tudi v okviru poletnih šol kot aktivni udeleženci.



Slika 8: Število vseh sklenjenih bilateralnih sporazumov za izmenjavo, število študentov UL FFA na izmenjavi v tujini in število tujih študentov na izmenjavi na UL FFA (zadnjih šest študijskih let).

MEDNARODNE POLETNE ŠOLE IN ORGANIZACIJA KONGRESOV

V okviru CEEPUS mreže CIII-HR-0611-05-1516 - **Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders** je bila organizirana mednarodna poletna šola

- Glavna tema poletne šole so bile maligne bolezni. Poletna šola je bila zasnovana interaktivno. Predavanja so potekala v dopoldanskem času, popoldne pa je sledilo projektno delo študentov v skupinah pod vodstvom tutorjev. V večernem času sta bili organizirani dve delavnici.
- CEEPUS poletna šola je bila s strani UL FFA, Univerze v Ljubljani akreditirana s **3** ECTS. Udeleženci so bili razvrščeni v 7 nacionalno mešanih skupin. Vsaka skupina je obravnavala izbrano temo s področja malignih bolezni vključujoč epidemiologijo, molekularne osnove, diagnostiko in terapijo izbrane maligne bolezni. Ob koncu poletne šole so skupine svoje delo predstavile pred komisijo, ki je njihovo delo ocenila.
- Eden od poglobitvenih ciljev te poletne šole je bil spoznavanje raziskovalnega in pedagoškega dela na partnerskih univerzah, saj je to nujno potrebno za izvedbo kvalitetnih izmenjav študentov in učiteljev v mreži. Ta cilj smo dosegli tako preko predstavitev kot tudi v neformalnih pogovorih v preostalem družabnem delu poletne šole. Tudi na ta način se utrjuje pomen UL FFA v Evropskem prostoru.
- Koordinacija: prof. dr. Janja Marc, asist. dr. Irena Prodan Žitnik, UL FFA.
- Termin: **17.-23. 8. 2016**, Ljubljana; Jezik izobraževanja: **angleščina**
- Udeležba: **46** domačih in tujih dodiplomskih in podiplomskih študentov laboratorijske biomedicine, medicinske biokemije, farmacije in medicine ter **10** učiteljev iz 7 držav (Slovenija, Hrvaška, Bosna in Hercegovina, Srbija, Madžarska, Češka, Avstrija)

- Prvi Mednarodni dan Fakultete za farmacijo smo povezali z obiskom študentov z Radboud University, Nijmegen, Nizozemska.
- Mednarodnega dne se je udeležilo 22 študentov in 2 učitelja iz Nijmegena, tuji in domači študentje UL FFA, učitelji in raziskovalci UL FFA.
- Eden od pglavitnih ciljev Mednarodnega dne je bil predstavitev raziskovalnega in pedagoškega dela na UL FFA partnerskim univerzam, saj je to nujno potrebno za izvedbo kvalitetnih izmenjav študentov in učiteljev. Ta cilj smo dosegli tako preko predstavitev raziskovalnih programov, vodenim ogledom laboratorijev in prikazom raziskovalne opreme, kot tudi v neformalnih pogovorih v družabnem srečanju. Tudi na ta način se utrjuje pomen UL FFA v Evropskem prostoru.
- Koordinacija: izr. prof.dr. Iztok Grabnar, UL FFA.
- Termin: **3. 5. 2016**

Ključni dosežki, prednosti in dobre prakse	Obrazložitev vpliva na kakovost
Povečanje števila mest za študentske prakse v tujini (SEP & Erasmus).	Pridobivanje praktičnih izkušenj iz akademskih in zdravstvenih sistemov po vsem svetu, nadgradnja obstoječih kompetenc študentov.
Izvedba dogovorjenega nabora izbirnih predmetov v angleščini.	Fakultetni programi so tako zanimivejši za tujce, predmete pa poslušajo tudi domači študenti, ki na tak način pridobivajo globalne izkušnje.
Izobraževanje profesorjev izbirnih predmetov v angleščini na delavnici, ki je namenjena visokošolskim učiteljem, katerih materni jezik ni angleščina, vendar poučujejo v angleščini.	Izboljšanje izvajanja različnih interaktivnih metod in oblik visokošolskega izobraževanja v angleščini s poudarkom na ustvarjanju vzdušja, ki spodbuja učenje.
Informativni dan za študente, ki želijo oditi na študijsko izmenjavo v tujino.	Domači študenti tako dobijo potrebne informacije za pripravo na mobilnost.
Organizacija Mednarodnega dne UL FFA.	Organizirano druženje domačih in tujih študentov, omogočanje izmenjave izkušenj o mobilnosti med tujimi in zainteresiranimi domačimi študenti.

Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi	Predlogi ukrepov za izboljšave
Ker izvajamo programe samo v eni skupini, ne moremo temeljnih predmetov izvajati v tujem jeziku, zaradi česar za nekatere dobre tuje fakultete nismo zanimivi za sodelovanje.	CILJ: Za izvajanje programa v več skupinah, od katerih bi bila ena lahko v angleščini, bi potrebovali več kadra in več prostorov.

3.2 RAZISKOVALNA IN RAZVOJNA DEJAVNOST

V preteklem letu smo na raziskovalnem segmentu dosegali odlične uspehe. Z izvrstno objavo rezultatov smo posegli med najodmevnejše raziskovalne dosežke UL ter bili prepoznani s strani ARRS kot odlični v znanosti s področja naravoslovja. Našim kolegom so bila izkazana prestižna priznanja častnega doktorja, prejemnika Puhovega priznanja, prejemnika plakete *Pro Universitate Labacensi*, ter članstva v Evropski akademiji znanosti in umetnosti ter prejemnica Prešernove nagrade UL.

Na UL FFA se zavedamo svojih potencialov in predvsem potreb okolja po dodani vrednosti, ki izhaja iz našega delovanja. Ustvarjamo nove koncepte delovanja in postavljamo temelje za uspešno inovativno okolje, ki ga načrtujemo uresničevati tudi preko ambicioznega načrta novogradnje UL FFA.

Zavedamo se pomembnosti sodobne infrastrukture na področjih raziskav in razvoja vzdolž celotnega življenjskega cikla zdravil, imenovanih tudi translacijskih raziskav in dejstva, da lahko vrhunske kadre vzgajamo in izobražujemo le v učnih bazah z najsodobnejšo opremo in z dostopom do najsodobnejših tehnologij, doma in v partnerskih inštitucijah.

Dostop do infrastrukture, kakor tudi specifičnih kompetenc potrebnih za izvajanje sodobnih raziskav in razvoja, nam bo olajšano tudi s polnopravnim članstvom v evropski raziskovalni infrastrukturi za translacijske raziskave EATRIS (European Advanced Translational Research Infrastructure). Vključitev R Slovenije v EATRIS je rezultat večletnih prizadevanj vodstva UL FFA in vlade RS.

Na UL FFA smo bili izredno aktivni na področju uresničevanja Strategije pametnih specializacij. Povezovali smo se v verigah vrednosti in se v štirih konzorcijih prijavljali na **Javni razpis »Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov v okviru aktivnosti« Strategija pametne specializacije** (SPS) in sicer: PharmBio Form: Razvoj naprednih farmacevtskih in bio-farmacevtskih oblik in novih dostavnih sistemov, CEDRA: Center zdravil naravnega izvora, Kakovostno staranje, in Obnovljivi naravni viri lokalnega izvora za inovativne dermo-kozmetičnih izdelke in razvoj turizma. Uspešno smo oddali tri prijave. Vendar žal nismo bili z nobeno prijavo uspešni.

Raziskovalci in učitelji UL FFA so v preteklem letu pridobili številne nove projekte ARRS ter aplikativne in industrijske projekte. Obseg dela na trgu tako dosega že 30% vseh sredstev namenjenih za raziskovalno delo.

Povečan obseg dela je za UL FFA izrednega pomena iz več vidikov. Najprej ker omogoča dodatne zaposlitve raziskovalcev, večje število doktorskih študentov, posledično tudi povečana vlaganja v raziskovalno infrastrukturo, vse to pa doprinaša h kreiranju novih znanj.

IZJEMNI DOSEŽKI UL FFA 2016

Prof. dr. Stane Srčič Častni Doktor Univerze v Szegedu, Madžarska

Senat Univerze v Szegedu (Madžarska) je prof. Stanetu Srčiču na slavnostni seji 12. novembra 2016 podelil naslov častnega doktorja, *doctor honoris causa*. Ta naslov mu je Univerza podelila za dolgoletno pedagoško in raziskovalno sodelovanje z UL FFA.

Mag. Vojmir Urlep, mag. farm., prejemnik plakete *Pro Universitate Labacensi*

Rektor UL prof. dr. Ivan Svetlik je na slavnostni seji Senata UL podelil najvišja priznanja. Plaketo *Pro universitate labacensi*, ki jo na UL podeljujemo posameznikom in organizacijam, ki s svojimi sredstvi ali delom pomembno prispevajo k razvoju materialnih možnosti univerze ali k usposabljanju njenih sodelavcev, so prejeli Simfonični orkester RTV Slovenija, mag. Vojmir Urlep, prof. dr. Matija Tuma in izr. prof. dr. Jelena Vojvodič Tuma ter Fundacija Parus.

Izr. prof. dr. Zdenko Časar, prejemnik PUHOVEGA PRIZNANJA za pomembne dosežke na področju razvoja

Prejemnik letošnjega Puhovega priznanja za pomembne dosežke na področju razvoja je izr. prof. dr. Zdenko Časar, profesor na UL FFA in vodja analitike prototipov v Razvojnem centru podjetja Lek. Puhovo nagrado že deseto leto zapored podeljuje Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport za pomembne dosežke v razvojni dejavnosti. Priznanje se podeljuje za izume, razvojne dosežke in uporabo znanstvenih izsledkov pri uvajanju novosti v gospodarsko prakso. Od 2014 je dr. Časar po podatkih baze SICRIS na področju organske kemije in farmacije uvrščen v sam vrh najuspešnejših raziskovalcev. Rezultati njegovih raziskav kažejo, da je izjemen v povezovanju znanosti in izzivov gospodarstva. Na UL FFA nagrado vidimo tudi kot potrditev naših prizadevanj za intenzivno sodelovanje z gospodarskimi družbami, saj to ustvarja najboljše razmere za razvojno delo naših sodelavcev in študentov ter zagotavlja spodbudno in kreativno vzdušje, ki omogoča maksimalno izkoriščanje posameznikovih znanj.

UL FFA IMA ČLANA V EVROPSKI AKADEMIJI ZNANOSTI IN UMETNOSTI

Prof. dr. Janko Kos je bil izvoljen v Evropsko akademijo znanosti in umetnosti. Listina mu je bila izročena na inavguracijski slovesnosti 5. marca 2016 v Salzburgu.

Med NAJODMEVNEJŠI RAZISKOVALNI DOSEŽKI UL 2016 tudi dosežki UL FFA

V sklopu tradicionalnega Tedna Univerze v Ljubljani je bilo že tretje leto zapored izbranih deset najodmevnejših raziskovalnih dosežkov v preteklem študijskem letu. Prvič so se na ta seznam uvrstili tudi člani UL FFA z objavo članka v ugledni reviji **Angewandte Chemie, SCI=11.26**, z naslovom *Non peptidic selective inhibitors of the chymotrypsin-Like (β5i) subunit of the Immunoproteasome* v reviji Angewandte Chemie International. Avtorji članka; I. Sosič, M. Gobec, B. Brus, D. Knez, M. Živec, J. Konc, S. Lešnik, M. Ogrizek, A. Obreza, D. Žigon, D. Janežič, I. Mlinarič-Raščan, S. Gobec. S pomočjo virtualnega rešetanja in farmacevtsko-kemijske optimizacije so raziskovalci uspeli pripraviti nove spojine z nepeptidno osnovno strukturo. Pri tem so se osredotočili tako na kovalentno kakor tudi na nekovalentno delujoče molekule. Celični testi so pokazali, da lahko novoodkrite spojine tudi na celičnem nivoju selektivno zavirajo imunoproteasom, medtem ko je delovanje na konstitutivni proteasom zanemarljivo. Predstavljeno delo bogati področje zaviralcev imunoproteasoma, ki trenutno predstavlja zelo zanimivo tarčo za razvoj novih zdravil za zdravljenje avtoimunskih, vnetnih in rakavih obolenj. Objava je bila obširno predstavljena v rubriki Znanost časopisa Delo, v prispevku "Kako izboljšati zdravljenje avtoimunskih, vnetnih in rakavih bolezni".

Podeljen EVROPSKI PATENT EA201190055 (A1)-2012-02-28

Raziskovalci Katedre FT so v sodelovanju s Fakulteto za strojništvo in podjetjem Brinox® process systems (Slovenia), dosegli nov uspeh pri zaščiti modificirane Wursterjeve komore, ki je namenjena oblaganju pelet in (mini)tablet. Pri peletah zagotavlja bolj homogeno oblaganje v primerih, ko je porazdelitev velikosti široka, manj je aglomeratov in boljši izkoristek procesa. Izdelava naprave je predvidena v slovenskem podjetju Brinox d.o.o.

ODLIČNI V ZNANOSTI 2016 s področja naravoslovja

V okviru projekta Odlični v znanosti, ki ga izvaja Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS z namenom predstavitve znanstvenih dosežkov strokovni in splošni javnosti, so bili 12. decembra 2016 predstavljeni najpomembnejši znanstveni dosežki s področja naravoslovnih ved. Raziskovalno delo z naslovom; *Ali izguba telesna mase spremeni delovanje zdravilnih učinkovin?* je predstavila tudi izr. prof. Mojca Kerec Kos. Gre za raziskavo, ki so jo sodelavci UL FFA (I. Grabnar, J. Trontelj, T. Vovk, M. Kerec Kos) izvedli skupaj z Univerzitetno Kliniklo za pljučne bolezni in alergijo Golnik (M. Lainščak, K. Čvan Trobec) in raziskovalci iz Nemčije.

ODMEVNA OBJAVA o novih farmakogenomskih kazalcih pri zdravljenju akutne limfoblastne levkemije, vzbudila interes slovenskih medijev in STA. Alenka Šmid, Nataša Karas-Kuželicki, Janez Jazbec in Irena Mlinarič-Raščan so v Scientific Reports, Nature Publishing Group, objavili raziskavo z naslovom *PACSIN2 polymorphism is associated with thiopurine-induced hematological toxicity in children with acute lymphoblastic leukaemia undergoing maintenance therapy*. V raziskavi so potrdili ključno vlogo mutacij v genu TPMT pri pojavu stranskih učinkov ter ugotovili novo povezavo med mutacijo v genu za PACSIN2 in večjim tveganjem za zavoro kostnega mozga pri bolnikih na terapiji s 6-merkaptopurinom. TPMT je odgovoren za presnovo in deaktivacijo zdravila. Posamezniki s prisotnimi mutacijami zdravila ne presnavljajo v zadostni meri, kar vodi do pojava stranskih učinkov.

Anita Kotar, mag. farm. prejemnica PREŠERNOVE NAGRADE Univerze v Ljubljani 2016

Študentka UL FFA Anita Kotar, mag. farm. je prejela Prešernovo nagrado UL za nalogo z naslovom "Študij interakcij ligandov receptorja DC-SIGN z metodo jedrske magnetne resonance" izdelano pod mentorstvom izr. prof. Marka Anderluha in somentorstvom prof. Janeza Plavca. S pomočjo enodimenzijske 1H in STD NMR spektroskopije je študirala nove strukturne in mehanistične podrobnosti o interakcijah med glikomimetiki na osnovi D-manoze in DC-SIGN. Spojinam je ovrednotila afiniteto vezave v mikromolarnem območju in na podlagi danih rezultatov je izdelala model vezavnega mesta DC-SIGN. Njeno delo je objavljeno v dveh publikacijah z visokim dejavnikom vpliva ter predstavljeno na dveh predavanjih na mednarodnih simpozijih.

RAZISKOVALNI DAN Fakultete za farmacijo 2016

V Tednu Univerze smo na UL FFA tradicionalno organizirali Raziskovalni dan. V dopoldanskem delu je potekal simpozij z uvodnim predavanjem dr. Zvoneta Simončiča, mag. farm., direktorja Razvoja in raziskav zdravil, Krka d.d., z naslovom: »Razvojno raziskovalni pristopi pri razvoju generičnih zdravil«. Sledile so predstavitve dekanovih nagrajencev:

- dr. Alenka Šmid, *Novi farmakogenetski označevalci v terapiji akutne limfoblastne levkemije*.
- Mateja Lumpert, *Lovljenje muh z rdečo mušnico (Amanitamuscaria): tradicionalne slovenske metode in njihova učinkovitost za ekstrakcijo ibotenske kisline*
- dr. Marina Gjorgjieva, *Načrtovanje, sinteza in vrednotenje zaviralcev DNA giraze B z benzotiazolskim skeletom*
- Ana Mitrović, *Kompleks kliokinola z rutenijem zmanjša invazijo tumorskih celic preko zaviranja katepsina B*.

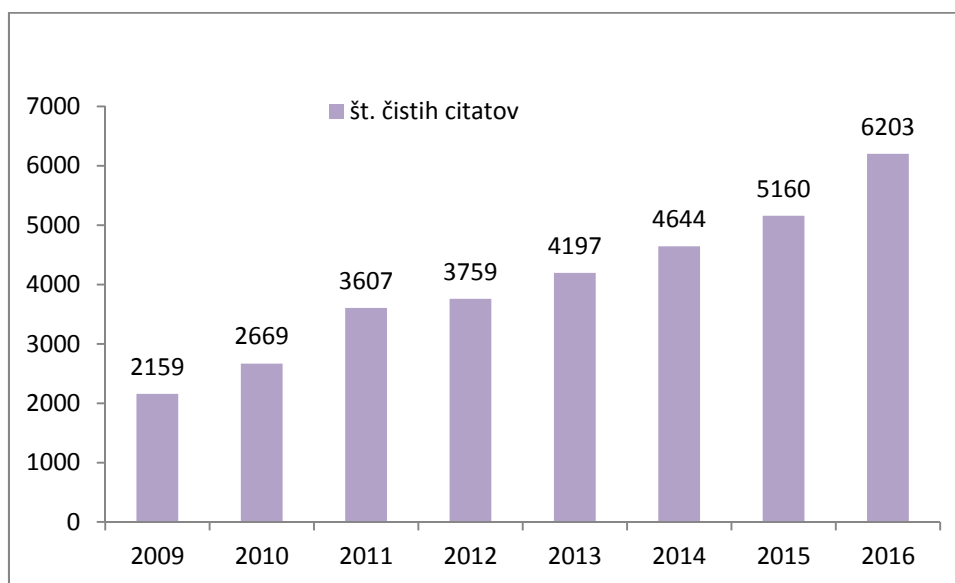
Popoldanski svečani del je bil posvečen podelitvi pohval, priznanj in nagrad. Slavnostni govornik je bil prof. dr. Borut Štrukelj, prejemnik Zoisove nagrade za vrhunske dosežke pri sodobnem trajnostnem razvoju farmacevtske biotehnologije v Republiki Sloveniji. Predaval je na temo »*Biološka zdravila: kaj lahko od njih pričakujemo v prihodnosti?*«

VIRI FINANCIRANJA RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI UL FFA 2016

- 4 programske skupine financirane s strani ARRS (v obsegu **11,88 FTE**)
- 21 projektov financiranih s strani ARRS (v obsegu **9,34 FTE**)
- 2 podoktorska projekta RZ (v obsegu **2 FTE**)
- Marie Curie H2020 projekt in Life+ projekt (v obsegu **1,24 FTE**)
- drugi EU projekti (TEMPUS, COST, Long life learning programme)
- gospodarski projekti

ZNANSTVENE PUBLIKACIJE 2016

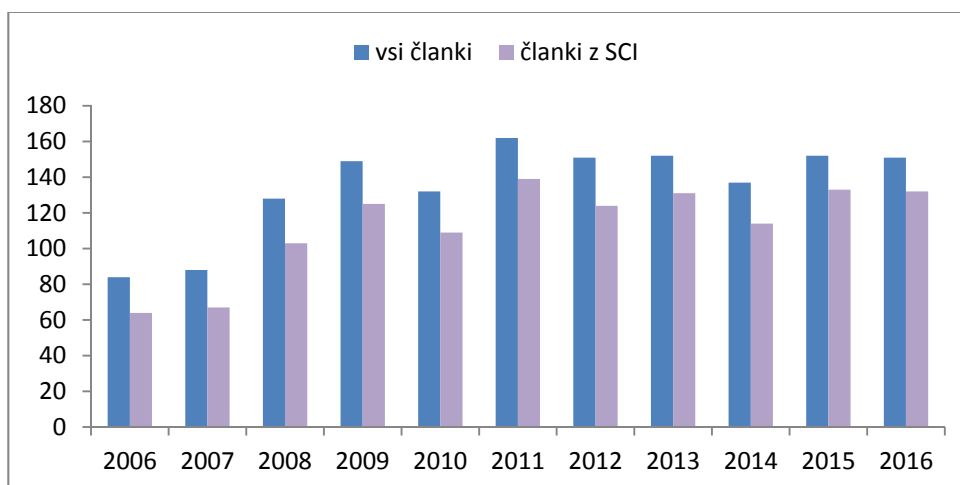
- **112** izvirnih znanstvenih člankov
- **38** preglednih znanstvenih člankov
- več **patentnih prijav** v sodelovanju s farmacevtsko industrijo
- **6203** čistih citatov (za **20 %** več kot leto poprej)
- **3,1** znanstvenih člankov (v revijah z dejavnikom vpliva) na FTE je za **11,4 %** nižje kot leto poprej
- število FTE ekvivalentov je višje za **9,29 %** v primerjavi z letom poprej (iz **38,36** FTE na **42,29** FTE)
- izboljšano je razmerje čistih citatov/FTE (iz **134,5** na **146,7**)



Slika 9: Število čistih citatov UL FFA od 2009 do 2016.

PRIDOBIVANJE MLADIH RAZISKOVALCEV 2016

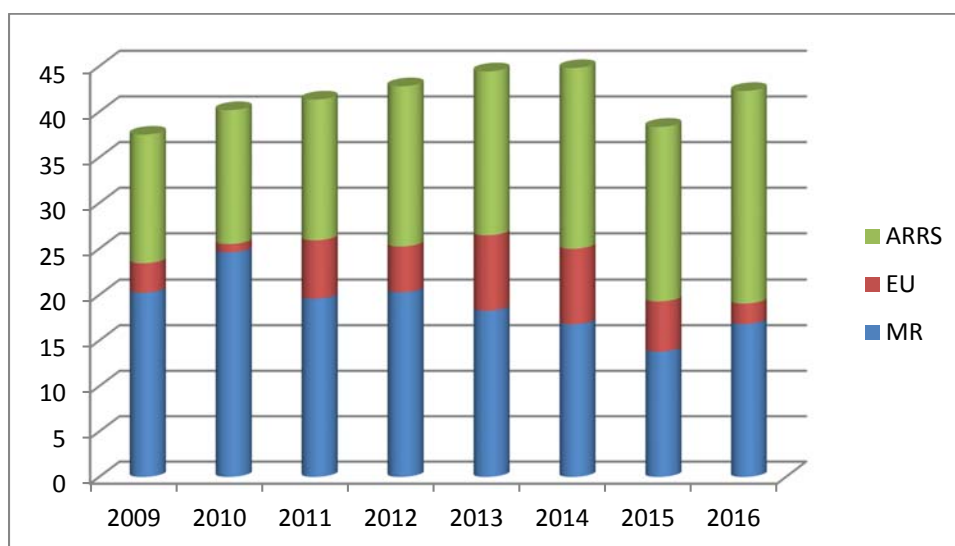
UL FFA je pridobila 5 novih mladih raziskovalcev, kar je več v primerjavi s preteklimi leti; 2015 (4), 2014 (3), 2013 (4), 2012 (5).



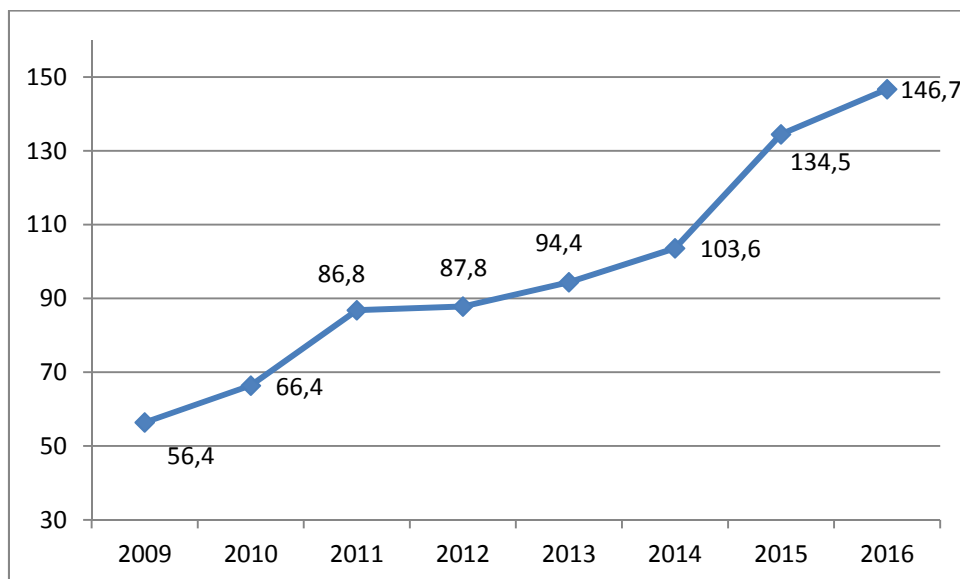
Slika 10: Število znanstvenih objav UL FFA od 2006 do-2016.

Preglednica 6: Razmerje znanstvenih člankov in citatov na FTE raziskovalce, ki so financirani iz virov ARRS in EU (programi in projekti) ter ARRS (mladi raziskovalci).

leto	Sredstva za raziskovalce (vse ure pretvorjene v FTE)			Število vseh znanstvenih člankov/FTE	Število znan. člankov v revijah z dejavnikom vpliva/FTE	Število čistih citatov/FTE
	ARRS	EU	MR			
2009	14,09	3,16	20,25	3,8	3,2	56,4
2010	14,67	0,92	24,60	2,9	2,4	66,4
2011	15,42	6,33	19,60	3,9	3,4	86,8
2012	17,55	4,95	20,30	4,0	3,0	87,8
2013	17,96	8,2	18,28	3,4	3,0	94,4
2014	19,80	8,2	16,8	3,2	2,7	103,6
2015	19,06	5,5	13,8	4,0	3,5	134,5
2016	23,22	2,24	16,83	3,6	3,1	146,7



Slika 11: Sredstva za raziskovalce (v FTE) glede na vir financiranja od 2009 do 2016 (ARRS – Javna Agencija za raziskovalno dejavnost, EU - evropska sredstva, MR - mladi raziskovalci).



Slika 12: Število čistih citatov/FTE od 2009 do 2016.

MEDNARODNI RAZISKOVALNI PROJEKTI 2016

EU PROJEKTI

EACEA v programu vseživljenjskega učenja. UL FFA je kot partnerska institucija pridobila evropski projekt EACEA v programu vseživljenjskega učenja: **PHAR-QA: Quality assurance in pharmacy education and training in EU** (527194-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-EMGR) v skupni vrednosti pol milijona evrov (72% sredstva EU). UL FFA predstavlja regijski upravljavski svet in koordinira eno od 4 geografskih področij partnerskih in sodelujočih fakultet članic EU in drugih evropskih držav. Regijski direktor je prof. dr. Borut Božič.

Linking Industry and Academia in Teaching Pharmaceutical Development and Manufacture (LIAT-Pharma). Program vseživljenjskega učenja, koordinator je CollegeGreen, Dublin, sodelujoče države: Srbija, Finska, Velika Britanija ter 5 gospodarskih družb, med drugimi Brinox Slovenija. Koordinator na UL FFA je prof. Stanko Srčič.

»Degradation of pharmaceuticals in waste waters from nursing homes and hospitals« v okviru programa LIFE+. Predlagani projekt predstavlja rešitev za odstranitev farmacevtikov iz odpadnih vod. Podjetje Arhel v projektu nastopa kot projektni vodja in bo skrbel za vzpostavitev, načrtovanje, izvedbo, spremljanje, nadzor in pravočasno zaključevanje zastavljenega programa dela. Nosilec projekta na UL FFA je prof. dr. Albin Kristl.

INTEGRATE (Interdisciplinary Training Network for Validation of Gram-Negative Antibacterial Targets). Je projekt H2020, Marie Skłodowska-Curie ETN. V okviru projekta se na UL FFA izobražuje tuja doktorska študentka. Nosilec projekta na UL FFA je prof. dr. Danijel Kikelj.

Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders (CIII-HR-0611). CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) projekt, regionalni program, katerega cilj je vzpostaviti in spodbujati mobilnosti študentov in profesorjev med sodelujočimi državami in ga koordinira Univerza v Zagrebu. V projekt so vključene fakultete iz držav partneric Avstrija, Bolgarija, Češka, Hrvaška, Madžarska, Poljska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Srbija, Albanija, Makedonija in Črna Gora. Koordinatorica na strani UL FFA je prof. dr. Janja Marc.

Horizon 2020 WIDESPREAD-2014-1 TEAMING:

ARTEMIDA (Advanced Regional Translation of Excellence into Medical Inovations for Delayed Aging) načrtuje ustanovitev Centra odličnosti za translacijsko medicino, ki bo koordiniral in razvijal raziskovalno-inovacijsko dejavnost v srednji in jugo-vzhodni Evropi ter tako prispeval k izboljšanju zdravstvenega stanja in k ekonomski blaginji več kot sto milijonov prebivalcev tega dela Evrope.

V Konzorciju projekta ARTEMIDA je prijaviteljica UL, v okviru katere sodelujejo članice UL, in sicer Medicinska fakulteta kot koordinator projekta, UL FFA, Biotehniška fakulteta in Filozofska fakulteta s slovenskimi partnerji: Univerzitetni klinični center Ljubljana, Kemijski inštitut, Nacionalni inštitut za biologijo ter malimi in srednje velikimi inovativno usmerjenimi podjetji – Acies Bio, Vizera, Pristop, MG-SOFT in MESI.

Center odličnosti za translacijsko medicino bo usmeril svoje aktivnosti v razvoj novih oblik prepoznavne in zdravljenja bolezni (starostne bolezni živčevja, sladkorna bolezen in rak), ki preprečujejo zdravo staranje ter polno telesno in duševno aktivnost v zrelih letih. UL FFA v okviru projekta ARTEMIDA načrtuje postavitve Razvojno diagnostičnega centra s pozitronsko izsevno tomografijo (PET): slikovna diagnostika z uporabo pozitronskih sevalcev na živalskih modelih in ciklotron za proizvodnjo PET radiofarmakov.

Ameriški projekt »RNA targets of SNORD116« (Foundation for Prader-Willi Research)

Ameriška neprofitna organizacija Fundacija za raziskave Prader-Willijevega sindroma (Foundation for Prader-Willi Research, FPWR), katere cilj je vlaganje v raziskave PWS in s tem pomagati ljudem s PWS in njihovim svojcem, redno objavlja razpise za raziskovalne projekte. Konec 2015 je konzorcij v sestavi UL FFA (koordinator doc. dr. Tomaž Bratkovič), Inštitut Jožef Stefan (prof. dr. Boris Rogelj) in University College London Institute of Neurology (prof. dr. Jernej Ule) prejel enoletno financiranje za projekt z naslovom »RNA targets of SNORD116« (»Vezavni RNA-partnerji majhne nukleolarne RNA SNORD116«).

Prader-Willijev sindrom je genetska bolezen, katere etiologija je slabo pojasnjena. Njen osrednji vzrok je delecija genov skupine nekodirajočih RNA (SNORD116), ki so izražene pretežno v možganih in katerih funkcija ni pojasnjena. V okviru projekta bomo za identifikacijo RNA-vezavnih partnerjev SNORD116 uporabili novo tehniko, imenovano hiCLIP, ki jo je razvil prof. Ule s sodelavci. Bistvo pristopa je imunoprecipitacija proteinov, ki vežejo SNORD116 (skupaj z njenimi tarčnimi RNA) v celičnem jedru, ligacija obeh molekul RNA (tj. tvorba hibridnih molekul RNA) in sekvenciranje hibridov. Identifikacija tarčnih RNA SNORD116 bo ponudila vpogled v etiologijo PWS in bo osnova za načrtovanje novih terapevtskih strategij. Koordinator projekta na UL FFA je doc. dr. Tomaž Bratkovič.

COST PROJEKTI

- Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells CMST COST Action CM1302 (prof. dr. Danijel Kikelj, izr. prof. dr. Lucija Peterlin Mašič).
- Challenging organic syntheses inspired by nature - from natural products chemistry to drug discovery CMST COST Action CM1407 (doc. Dr. Janez Ilaš, prof. dr. Danijel Kikelj).
- Epigenetic Chemical Biology (EPICHEM) CMST COST Action CM1406 (izr. prof. dr. Janez Ilaš).
- Targeted chemotherapy towards diseases caused by endoparasites CMST COST Action CM1307 (izr. prof. dr. Lucija Peterlin Mašič).
- Biomimetic Radical Chemistry CMST COST Action CM1201 (prof. dr. Marija Sollner Dolenc).
- Electrospun nano-fibres for bioinspired composite materials and innovative industrial applications MPNS COST Action MP1206 (doc. dr. Petra Kocbek).

- Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells CM 1106 (prof. dr. Danijel Kikelj).
- Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches (IONCHAN-IMMUNRESPON) COST Action BM1406 (doc. dr. Nace Zidar).
- Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig) CA15135 (prof. dr. Danijel Kikelj)

INFRASTRUKTURNA CENTRA

UL FFA ima dva Infrastrukturna centra:

1. Infrastrukturni center za analizo zdravil

Infrastrukturni center (IC) za analizo zdravil deluje v sklopu Mreže raziskovalnih infrastrukturnih centrov Univerze v Ljubljani (MRIC UL) in je namenjen podpori raziskovalnega in pedagoškega dela na področju farmacije. Izvajanje dejavnosti IC za analizo zdravil zagotavlja Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS. Infrastrukturni center nudi primarno ekspertno in instrumentalno podporo raziskovalnim programom in raziskovalnim skupinam na UL FFA, kot tudi drugim raziskovalnim ter izobraževalnim ustanovam znotraj in izven UL.

Na UL FFA posedujemo specifična znanja:

- iz področja načrtovanja, sinteze in biološkega vrednotenja novih spojin kot potencialnih novih učinkovin,
- oblikovanja učinkovin v terapevtsko učinkovite in kakovostne farmacevtske oblike (zdravila),
- preučevanja procesov, ki potekajo v človeškem telesu po aplikaciji zdravila.

Bistven del raziskav na vseh navedenih področjih predstavljajo analizne metode. V okviru centra je združena ekspertiza in oprema, ki omogoča analizo na vseh omenjenih nivojih razvoja in spremljanja zdravila.

Center nudi analitsko podporo pri razvoju zdravil, pri identifikaciji in določanju fi-ke lastnosti učinkovin, pomožnih snovi in nečistot. V okviru centra poteka razvoj, validacija in verifikacija analitskih metod, analitika učinkovin in metabolitov v bioloških sistemih ter analitika rastlinskih drog in njihovih pripravkov.

2. Infrastrukturni center za translacijske raziskave - EATRIS-TRI.si

Koncept EATRIS je zasnovan s strateškim ciljem vzpostaviti infrastrukturo, ki bo omogočila hitrejši in učinkovitejši prenos spoznanj iz bazičnih raziskovalnih laboratorijev do novih farmacevtskih izdelkov in pripomočkov na področju preventive, diagnostike in zdravljenja, ter prenos novih spoznanj iz razvoja in zapletenih kliničnih primerov v laboratorije za bazične raziskave.

Pobuda EATRIS je odgovor na globalni problem upadanja števila novih zdravil, kljub neprestano večjim vlaganjem farmacevtske industrije in družbe v razvoj. Poglavitne razloge vidi farmacevtska in zdravstvena stroka v preveliki razdrobljenosti raziskav na posamezne manjše projekte tako na nivoju posameznih institucij, kot tudi nacionalno in globalno. Naslednji razlog je potrebna zahtevna infrastruktura, med katero spada draga visoko specializirana oprema ter dostop do ustreznih predkliničnih modelov *in vitro* in *in vivo* in kompleksnost izvedljivosti kliničnih študij.

Velika infrastruktura na področju biomedicinskih znanosti ni primerljiva z veliko infrastrukturo v drugih znanstvenih disciplinah npr. v fiziki, kar izhaja iz narave aplikativno usmerjenih biomedicinskih raziskav imenovanih tudi prenosne oziroma translacijske raziskave.

Koncept velike infrastrukture je zato izdelan multicentrično in zajema vse faze raziskav in razvoja od raziskav vzrokov bolezni, odkrivanja in razvoja bioloških označevalcev, preko sinteze novih

molekul, do 1. faze kliničnega testiranja bodisi novih učinkovin ali diagnostičnih sredstev. Nujno potrebna je navezava raziskovalne organizacije, učnih baz in klinike.

EATRIS ERIC

Slovenija je 2016 postala 11. polnopravna članica » družine EATRIS »,

Vključitev Slovenije v EATRIS je rezultat večletnih prizadevanja vodstva UL FFA in Vlad RS. UL FFA je 2009 vložila Izraz interesa za vključitev v velike Evropska infrastrukture. Sodelovanje v tem projektu je Vlada RS umestila med prednostne mednarodne projekte na področju raziskovalne infrastrukture, določene z Načrtom razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011-2020 (NRRI) (sklep Vlade RS št 63000-1/2011/4 z dne 28. 4. 2011). Sledil je Javni razpis MIZŠ, številne aktivnosti na različnih nivojih, krogi pogajanj s predstavniki Ministrstva in EATRIS-a. Decembra 2015 je Vlada RS izdala sklep, da Republika Slovenija v EATRIS-u sodeluje kot polnopravna članica, na podlagi katerega je Dr. Maja Brenčič Ministrica MIZŠ Predsednici UO EATRIS-a prof.dr. Marii Ferrantini posredovala Vlogo za članstvo.

BILATERALNI PROJEKTI

***Preglednica 7:** Nosilci bilateralnih projektov, naslovi in sodelujoče države.*

NOSILEC	SODELUJOČA DRŽAVA	NASLOV PROJEKTA
Prof. dr. S. Gobec	Francija	Razvoj inhibitorjev in kristalografske študije encima MurA, validirane tarče za razvoj protimikrobnih učinkovin
Prof. dr. D. Kikelj	Francija	Odkrivanje spojin s protirakavim delovanjem na osnovi naravnih spojin morskega izvora
Prof. dr. S. Gobec	ZDA	Načrtovanje, sinteza in vrednotenje novih direktnih inhibitorjev InhA za zdravljenje tuberkuloze
Prof. dr. A. Mrhar	BIH	Vpliv izbranih parametrov na in vitro sproščanje zdravilnih učinkovin
Prof. dr. J. Kos	Srbija	Vloga katepsinov X in S in njunega endogenega inhibitorja cistatina C pri pacientih s kronično srčno odpovedjo
Prof. dr. B. Štrukelj	Srbija	Nove antibiotične učinkovine iz endofitnih gliv
Izr. prof. dr. B. Ostanek	Srbija	Pomen sistema telomeri – telomeraza pri kompleksnih boleznih
Doc. dr. T. Bratkovič	Srbija	RNA-editiranje transkriptasero-toninskega receptorja 2C in izražanje SNORD115 v mišjih modelih pri spremenjenih okoljskih pogojih
Prof. dr. S. Gobec	Argentina	Razvoj novih multiplih inhibitorjev kot potencialnih zdravil za zdravljenje Alzheimerjeve bolezni
Prof. dr. D. Kikelj	Argentina	Polsintezni derivati in analogi (Z,Z)-5(trideca-4,7-dienyl)-resorcinola naravnega izvora kot nove protibakterijske spojine
Prof. dr. S. Gobec	Francija (CEA)	Razvoj novih inhibitorjev in fluorescenčnih sond za butirilholin-esterazo

Prof. dr. I. Mlinarič Raščan	Francija (CEA)	Biomarkerji in novi terapevtski pristopi za zdravljenje levkemij (BINAL)
Doc. dr. B. Janković	Rusija	Načrtovanje mehanskih lastnosti kristalnih zdravilnih učinkovin s procesom kristalizacije

Ključni dosežki 2016	Vpliv na kakovost
Sodelovanje v mednarodnih projektih. Pridobitev polnopravnega članstva v EATRIS. ERIC	- mednarodna prepoznavnost - vključevanje raziskovalcev v mreže in s tem večja možnost za pridobitev projektov
Podaljšane pogodbe za projekt "Razvoj kadrov".	- pridobitev 5 doktorskih projektov, - izobraževanje doktorskih študentov, - deljena mentorstva v industriji in na UL FFA, - poglobitev sodelovanja med UL FFA in gospodarstvom.
Vrhunske znanstvene objave in citiranost.	Raziskovalna odličnost je pogoj za kakovostno aplikativno, strokovno in pedagoško delo.
Priznanja učiteljem in raziskovalcem UL FFA častni doktorat, Puhovo priznanja, plaketa <i>Pro Universitate Labacensi</i>	- prepoznavnost UL FFA - umestitev UL FFA v raziskovalnem in strokovnem segmentu - potrditev raziskovalne strategije

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Prostorska stiska za namen raziskovalne dejavnosti	Idejna zasnova novih raziskovalnih infrastruktur –novogradnja BRDO
Povečanje števila študentov na doktorskem študiju.	- Pridobitev industrijskih doktorskih študentov. - Pridobitev Marie Skłodowska-Curie projektov. - Pridobitev drugih mednarodnih projektov.
Dvig kakovosti raziskovalnega vodenja.	Organizacija izobraževanja za celovito projektno vodenje (project management) in razvoj kulture kakovosti.

3.3 PRENOS IN UPORABA ZNANJA – TRETJA DIMENZIJA UNIVERZE

VPETOST V OKOLJE:

- Študijski programi UL FFA so **interdisciplinarne** narave. Pri izvajanju sodelujejo tudi učitelji drugih **članic UL** in strokovnjaki iz **gospodarstva, laboratorijske oz. lekarniške prakse**. Zaradi varčevalnih ukrepov je število gostujočih predavateljev iz stroke (in število njihovih kontaktnih ur) zmanjšano za približno polovico (sklep Senata UL FFA 2012). Vključevanje zunanjih izvajalcev v pedagoški proces je del strategije UL FFA, saj obravnavano temo popestrijo z izkušnjami iz realnega okolja.
- Praktično usposabljanje za **farmacevte** se izvaja v javnih in zasebnih **lekarnah** v Sloveniji.
- Praktično usposabljanje za **laboratorijsko biomedicino** se izvaja v **medicinskih laboratorijih** kliničnih centrov, bolnišnic in zdravstvenih domov.
- Del izobraževanja poteka v obliki **študijskih ekskurzij** v industrijsko okolje (Krka, Lek).
- Zunanji deležniki:
 - **lekarništvo** (javne, zasebne in bolnišnične lekarne)
 - farmacevtska **industrija** (Krka, Lek)
 - **distribucijska** podjetja za zdravila
 - strokovna farmacevtska **združenja** (Lekarniška zbornica Slovenije, Slovensko farmacevtsko društvo)
 - Zbornica laboratorijske medicine Slovenije
 - medicinski **laboratoriji** (UKC, splošne bolnišnice)
 - **regulatorni** organi (JAZMP, Ministrstvo za zdravje in Razširjena strokovna kolegija).
- UL FFA z zunanjimi deležniki sooča različne poglede in interese glede kompetenc diplomantov posameznih študijskih programov, pomembnih za zaposljivost diplomantov in strokovno rast področij.
- sodelovanje v organih izven UL (ministrstva, mednarodne organizacije)
- uredništva (več kot 30 uredništev nacionalnih in mednarodnih revij)
- javni nastopi (TV in radijski intervjuji in prispevki)
- vseživljenjska izobraževanja in usposabljanja – konstantni prenos znanj v stroko (tečaji LBM, usposabljanje za farmacevte, poletne šole, mednarodne šole,...)
- neposredni projekti (ekspertize, mnenja) za partnerje iz javnega sektorja in gospodarstva.

Preglednica 8: Institucije, ki sodelujejo v izobraževalnem procesu in s katerimi ima UL FFA sklenjene pogodbe o sodelovanju.

Študijski program	Področje/predmet	Institucija
EMFAR:	Industrijska farmacija	- Lek, Ljubljana - Krka, Novo mesto
EMFAR:	Praktično usposabljanje	- 57 javnih, zasebnih in bolnišničnih lekarn
EMFAR + S1LBM:	Klinična biokemija EMFAR:	- Splošna bolnišnica, Jesenice - Univerzitetni klinični center, Ljubljana
	Praktično usposabljanje S1LBM:	- Zavod za transfuzijsko medicino, Ljubljana - Univerzitetni klinični center, Ljubljana - Splošna bolnišnica F. Derganc, Nova Gorica - Onkološki inštitut, Ljubljana - Splošna bolnišnica, Novo mesto - Zdravstveni dom Ljubljana

KARIERNO SVETOVANJE:

V kariernem centru UL FFA (KC FFA) smo v letu 2016 izvajali naslednje aktivnosti: individualna karierna svetovanja, delavnice in okrogle mize za večanje zaposljivosti in razvijanje kompetenc načrtovanja ter razvoja kariere v času študija ter oblike neposrednega povezovanja z delodajalci (obiski v realna delovna okolja). Individualna svetovanja so potekala osebno v času uradnih ur na UL FFA, po elektronski pošti, telefonsko ter preko Skype. Najpogostejše vsebine kariernega svetovanja, zaradi katerih se študenti obrnejo na kariernega svetovalca, so: načini povezovanja z delodajalci, priprava pisne in osebne predstavitve za zaposlitev ali opravljanje prakse, druge možnosti pridobivanja praktičnih izkušenj, pridobitev štipendij ter priložnosti za študij in nabiranje praktičnih izkušenj v tujini. Študentke in študenti UL FFA so se udeležili sklopa izobraževanj Nabildaj se s kompetencami ter sklopa delavnic v okviru Kariernega tabora; to so sistematični cikli delavnic za večanje zaposljivosti po zaključku študija. Izvedli smo tudi delavnice pisnih predstavitev (tudi v angleškem jeziku za namen prijave na prakse v tujini). Obveščanje študentov o dogodkih KC FFA poteka preko spletne strani UL FFA, spletne strani KC in profila KC na družbenem omrežju Facebook, naročnikov na e-obvestilnik, ter preko elektronske pošte Študentskega sveta UL FFA.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Sklop delavnic Nabildaj se s kompetencami.	Znanja in praktično izkustvo o javnem nastopanju, postavljanju ciljev, učinkovitem učenju in delom z urejevalnikom besedila ter urejevalnikom podatkov.
Izzivi v tujini – enodnevni dogodek o predstavitvi kariernih možnosti v mednarodnem okolju.	Vpliv na zavedanje o pomenu fleksibilnosti v kariernem načrtovanju, omogočanje prostora za povezovanje z različnimi mednarodnimi institucijami, priložnost za aktivno rabo jezika, z boljšo informiranostjo posredno prispevamo k hitrejši adaptaciji študentov med izkušnjo v tujini.
Pisna in ustna predstavitve.	Usmeritve za dobro pisno predstavitve, za povečanje možnosti pri obravnavi in izbiri prijavljenih kandidatov, vaja osebne predstavitve, samorefleksija, prepoznavanje kompetenc, empatija in vzpostavljanje aktivnih povezav.

Obiski v realna delovna okolja, informiranje o razpisih za študentsko, projektno delo, natečajih, kadrovske štípendijah, hitri zmenki z delodajalci.	Ustvarjanje priložnosti za aktivno povezovanje študentov z delodajalci, šírenje socialne mreže, mreženje. Zavedanje o šírših zaposlitvenih možnostih ter zavedanju pomena multidisciplinarnih znanj za opravljanje določenega poklica/dela.
Vključevanje kadrovníkov iz različnih podjetij in strokovnih področij pri delavnicah pisne in osebne predstavitve.	Poleg celostnega pristopa k razvijanju kompetenc za krepitev zaposljivosti študentov so študenti dobili vpogled v pričakovanja in zahteve podjetij do mladih diplomantov ter imeli priložnost postavljanja konkretnih vprašanj o primernosti pisne in osebne predstavitve.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Večja prepoznavnost KC FFA in storitev.	Predstavitve KC FFA ob začetku študijskega leta predvsem študentom prvih letnikov, predstavitev vsebin in aktivnosti KC FFA v študentskih društvih in sredstvih interne komunikacije, krepitev promocije aktivnosti za načrtovanje kariere po spletnih kanalih (Facebook, LinkedIn, Twitter...).
Priložnost razšírtitve aktivne mreže delodajalcev, s katerimi sodeluje KC FFA, na šírše področje farmacije, zdravstva in kozmetologije.	Vključiti več podjetij s področja farmacije, zdravstva in kozmetologije. Razšírti oblike povezovanja študentov z delodajalci (obiski v realna delovna okolja, predstavitev delodajalcev na UL FFA, okrogle mize, intervjuji z uspešnimi farmacevti/kozmetologi, hitri zmenki,...).

3.4 USTVARJALNE RAZMERE ZA DELO IN ŠTUDIJ

3.4.1 OBŠTUDIJSKA IN INTERESNA DEJAVNOST, STORITVE ZA ŠTUDENTE

UL FFA od 2008/09 uspešno izvaja in uvaja tutorski sistem na posodobljenih temeljih. Imamo osebno tutorstvo (buddy sistem), učiteljsko tutorstvo, predmetno tutorstvo (v vseh letnikih za težje predmete) in Erasmus tutorstvo. V okviru prenove Pravil o organizaciji in delovanju UL FFA smo uspeli temu področju dodati tudi formalno podporo. Od 2014 sta v ŠS FFA uvedeni novi funkciji, in sicer pridružena člana Koordinator tutorstva in Koordinator ERASMUS tutorstva. Tutorstvo se spremlja in beleži, tutorjem, ki so najbolj aktivni, se dejavnost vpiše v Prilogo k diplomu. ERASMUS tutorstvo poteka tako v smeri k pomoči študentom UL FFA, ki bi radi del obveznosti opravili v tujini, kot tudi tujim študentom, ki so prišli na izmenjavo na UL FFA.

Študentska organiziranost na UL FFA je specifična in študentom omogoča velik spekter delovanja tako s strokovnih področij kot obštudijskega delovanja in mednarodnega udejstvovanja. Študentski svet na UL FFA (ŠS FFA) zelo uspešno deluje. Preko let se je uveljavil kot zelo konstruktiven sogovornik pri vprašanjih, vezanih na študijski proces in šírše o kakovosti UL FFA.

Na UL FFA delujeta Društvo študentov farmacije Slovenije (DŠFS) in Študentska sekcija Slovenskega farmacevtskega društva (ŠSSFD). Skupaj s ŠS in ŠO zelo uspešno sodelujejo pri organizaciji strokovnih in družabnih projektov; Svetovanje bolnikom, Mala šola klinike, strokovna predavanja in okrogle mize. Nadaljevalo se bo izdajanje študentskega glasila Spatula, ki je dosegla 71. številko in organizacija Mednarodnega poletnega farmacevtskega tabora, ki bo letos organiziran enaindvajsetič. Preko ŠS SFD študentje tudi zelo uspešno in aktivno sodelujejo v svetovnem in evropskem okolju.

Povezava med ŠS FFA, ŠO UL FFA in DŠFS/ŠSSFD omogoča izvajanje obsežnejših, kompleksnejših in finančno bolj zahtevnih projektov. ŠS FFA v tej kombinaciji predstavlja edini organ UL FFA in se zato

ukvarja predvsem z študijsko problematiko. V tem smislu je postal zanesljiv in koherenten sogovornik z realnimi in izvedljivimi idejami.

Mesec farmacevta

Oktober 2016 je potekal že sedmi Mesec farmacevta, v sklopu katerega so celoten mesec potekale aktivnosti, s katerimi smo brucem predstavljali intenzivnost in pestrost obštudijskega dogajanja na UL FFA ter jim s koristnimi nasveti olajšali začetek študijskega leta. Ob začetku študijskega leta, 3. oktobra 2016, smo brucem na fakulteti pri podelitvi indeksov predstavili možnosti udejstvovanja ob študiju. Prejeli so mape, ki so vsebovale informacije o študijskem programu in obštudijskih dejavnostih. Dan pred tem je v sklopu prireditve Sprejem za bruce UL na Prešernovem trgu potekala predstavitev posameznih fakultet širši javnosti. V preostanku oktobra so na informativni stojnici v avli UL FFA potekale številne dejavnosti, ki študentom omogočajo izmenjavo neformalnih informacij o študiju in pridobivanje literature za študij (sejem rabljenih učbenikov).

Mednarodni poletni farmacevtski tabor

V času od 11. do 17. julija 2016 smo študentje organizirali 20. Mednarodni farmacevtski tabor v Centru šolskih in obšolskih dejavnosti Burja, Seča. Tema dogodka je bila »*Career of the pharmacist in marketing, agency and regulatory affairs and competences requires in those*«. Tekom Tabora smo uporabljali raznolike metode dela, kot so predavanja, delavnice in okrogle mize, na katerih smo aktivno razmišljali o poklicu farmacevta na področju marketinga in regulative.

Strokovni program so tako sestavljala predavanja in delavnice, k izvrstnemu strokovnemu programu so pripomogli tudi zaposleni na UL FFA, in sicer profesorja dr. Odon Planinšek in dr. Samo Kreft ter asistentki s Katedre SF Nika Marđetko in Andreja Detiček. Del svojega časa pa smo namenili tudi družabnemu programu, ki je bil sestavljen iz športnih in družabnih aktivnosti za udeležence. Pripravili smo mnogo aktivnosti in iger na prostem. Z različnimi aktivnostmi smo poskušali udeležence čim bolj medsebojno povezati, jih spodbuditi k športnim aktivnostim, predvsem pa tuje študente seznaniti s slovensko kulturo. To smo storili z izleti, s pomočjo tradicionalne večerje s tipično slovensko kulinariko in predvsem preko druženja s slovenskimi študenti. Gostili smo tudi javno kampanjo, ki je osveščala mimoidoče domačine in turiste v Portorožu o pomenu darovanja krvi. V ta namen smo pripravili tudi letake in obeske za ključe v obliki kapljice krvi.

Tabora se je udeležilo 60 udeležencev, od tega 24 tujcev, ki so z udeležbo izboljšali svoje znanje o poklicu farmacevta v trženju in regulativi in se hkrati izobrazili o slovenski kulturi, medkulturnem in medosebnem sodelovanju.

Spatula

Spatula je glasilo Društva študentov farmacije Slovenije (Študentske sekcije Slovenskega farmacevtskega društva), s katerim seznanjamo študente farmacije o aktualnih obštudijskih dogodkih in novostih v svetu farmacije na lokalnem in mednarodnem področju. Je periodična publikacija, prispevke objavljamo v slovenskem jeziku, razen člankov tujih avtorjev, ki jih objavljamo v angleškem jeziku.

V Spatuli imamo nekatere stalne rubrike kot so:

- strokovni članki
- intervju
- dogajanje na strokovnih večerih
- predstavitev farmacevtske dejavnosti v Sloveniji
- Erasmus prakse
- študij farmacije v tujini
- LBM kotiček

- novičke iz sveta farmacije
- poročilo o športnih dosežkih
- poročilo o obštudijskem dogajanju
- sudoku in nagradna križanka.

2016 smo izdali 3 številke glasila, in sicer februarja, maja in oktobra.

2. Simpozij Študentske sekcije Slovenskega farmacevtskega društva: Imunoterapija

22. oktobra se je na simpoziju zvrstilo 8 predavanj strokovnjakov in bolnikov. Udeležencev je bilo 300. Po predavanjih smo dan zaključili s poučno okroglo mizo, kjer smo se pogovarjali tudi o podobnih bioloških zdravilih. Tako s strani sodelujočih kot s strani poslušalcev smo prejeli zelo dobre odzive na vsebino in izvedbo simpozija.

Namen simpozija ŠS SFD Imunoterapija je bil:

- Študentom farmacije s predavanji različnih strokovnjakov razširiti znanje in pogled na področju imunoterapije.
- Na enem mestu združiti zdravnike, klinične farmacevte in predstavnike bolnikov, da si tudi med seboj izmenjajo informacije v smeri vedno boljših kliničnih in humanističnih izidov.

Svetovanje pacientom

Projekt je prepoznaven tako med študenti farmacije, kot v širši farmacevtski javnosti. Posamezno tekmovanje poteka v dveh sklopih. Prvi sklop je sestavljen iz predavanja o bolezni in predavanja o zdravilu. Drugi sklop je tekmovalni in poteka v lekarni. Tekmovalci so se med seboj pomerili v svetovanju namišljenemu bolniku. Ocenjevala se je predvsem uporaba strokovnega znanja, pridobljenega na predavanju, nastop, primernost komunikacije z bolnikom in splošni vtis. Prav zaradi prvega je tekmovanje primerno tako za bruce kot absolvente.

Tema 2016 je bila glavobol. Tekmovalci so se potegovali za mamljive nagrade, kot je udeležba na IPSF kongresu, ki je potekal v Zimbabve-ju in Mednarodnem poletnem farmacevtskem taboru.

Zdravila po meri

Zdravila po meri je nov projekt v sklopu strokovnih tekmovanj, ki potekajo v organizaciji DŠFS. Od ostalih bolj klinično usmerjenih se razlikuje predvsem v tem, da je usmerjen bolj v tehnološko plat farmacije. Projekt je sestavljen iz strokovnega predavanja in tekmovanja. Slednje poteka v laboratoriju Katedre FT na UL FFA. Naloga tekmovalcev je, da pripravijo pacientu prilagojeno zdravilo (magistralni pripravek). Ocenjevala se je tako sama kakovost pripravljenega zdravila kot ustreznost rešitve tekmovalnega problema. Namen projekta je, da se študentje bolje spoznajo z izzivi magistralne izdelave zdravil oziroma inovativnih pripravkov v industriji. Vse surovine potrebne za izdelavo zdravila so bile donirane s strani UL FFA.

Mala šola klinike

Projekt je podoben projektu Svetovanje pacientom. Gre za predavanje na določeno temo, ki ji sledi tekmovanje. Pomembna razlika je v tem, da se tekmovalci prelevijo v vlogo kliničnega farmacevta in poleg svetovanja ob izdaji izpolnijo tudi poseben obrazec o pacientu ter ga ustrezno komentirajo. Tekmovanje je potekalo januarja 2017. Tema je bila anemije. Hkrati smo se podrobno spoznali z aktualnim stanjem na področju klinične farmacije v Sloveniji.

Zdravstveni tim

Enotedenski projekt poteka v sodelovanju s študenti medicine, zdravstvene nege in psihologije. Vsako leto se izbere aktualna tema, ki jo obravnavamo večstransko: s stališča zdravnika, farmacevta in zdravstvene nege. Ob zaključku tedna zbrana teoretska znanja preizkušamo v praksi (srečanje s

potekom bolnišničnega zdravljenja pacientov v UKC Ljubljana). 2016 smo se povezali s študenti medicine in zdravstvenih ved na temo Bolečine.

Induktor veščin

Projekt zajema skupek različnih treningov in delavnic na temo mehkih veščin, kot so javno nastopanje, mreženje, organizacija časa, obvladovanje stresa, različni načini komunikacije, vodenje projektov in sestankov ipd. V okviru projekta smo v mesecu dni organizirali 20 delavnic, ki se jih je udeležilo kar 300 študentov.

Prostovoljstvo na UL FFA

Naša Humanitarna skupina je bila aktivna tudi 2016. Skozi celotno leto smo pomagali v Ambulanti s posvetovalnico za osebe brez zdravstvenega zavarovanja.

Študenti UL FFA so se maja udeležili humanitarnega teka v okviru Wings for life, tj. mednarodna neprofitna organizacija za raziskavo poškodb hrbtenjače. V decembru je bil organiziran tradicionalni Božični bazar, na katerem se je prodajalo predvsem slaščice, voščilnice in darilca. Zbrani denar je bil podarjen socialno ogroženi družini v Sloveniji. Sodelovali smo tudi pri projektu Božiček za en dan.

Javna kampanja: NeUMNI doping

2016 smo izvedli večjo kampanjo s katero smo ozaveščali srednješolce o nespametni rabi nootropikov in akademskem dopingu. Obiskali smo 8 srednjih šol in gimnazij po celotni Sloveniji.

Javna kampanja: Varna uporaba antibiotikov

Kampanja je potekala na Prešernovem trgu, kjer so študentje ozaveščali mimoidoče o varni uporabi antibiotikov. Z njo smo se v sklopu EPSA (Evropske zveze študentov farmacije) pridružili evropski kampanji o varni uporabi antibiotikov, na spletni strani EPSA je bil objavljen tudi sestavek na to temo.

Javna kampanja: Festival zdravja

2016 so Lekarne Ljubljana v predverju Križank organizirale 2. Festival zdravja. V sklopu Festivala smo svojo stojnico predstavljali tudi študenti farmacije, kjer smo obiskovalcem svetovali o pomenu pravilne zaščite pred sončenjem in vplivu sončnih žarkov na kožo. Izdelani so bili letaki, predstavljali glasilo Spatula. Prav tako smo z otroki pripravljali mešanice čajev in jim pomagali pri izdelavi krem in mazil.

Motivacijski vikend DŠFS

Gre za dvodnevni dogodek, ki je namenjen študentom nižjih letnikov in študentom, ki si želijo поблиžje spoznati z društvom, njegovimi projekti in se vanj aktivno vključiti. Program dogodka sestavljajo različne delavnice in treningi mehkih veščin (motivacija, projektno vodenje, komunikacija, reševanje konfliktov, team-building in predstavitvene tehnike). Ob strokovnem delu seveda ni manjkalo družabnega programa s spoznavanjem drugih študentov in trenerjev mehkih veščin. 2016 smo Motivacijski vikend izvedli v ČŠOD Štrk, Spuhlja.

IPSF SEP (Students Exchange Programme)

To je program mobilnosti, ki študentom farmacije ponuja priložnost za spoznavanje farmacevtske stroke v več kot 50 državah sveta. Je eden večjih projektov Svetovne organizacije študentov farmacije (IPSF). Program teče vse leto in študentom nudi 1- do 3-mesečne prakse in izkušnje iz področij dela v splošni in bolnišnični lekarni, farmacevtski industriji, raziskovalnemu delu in delu kliničnega farmacevta. Večina praks poteka v poletnih mesecih. 2016 je prakso v Ljubljani, Kranju, na Golniku, v Mariboru, Domžalah in Portorožu v obdobju med junijem in septembrom opravljalo

25 tujih študentov. UL FFA je 2016 omogočila opravljanje SEP prakse trem študentom na Katedri FT, po dvema študentoma na Katedri SF, katedri FK in Katedri FB ter enemu študentu na Katedri BF. Skupno je tako omogočila kar 10 mest. En študent je prakso na Katedri KBK odpovedal, tako da je na koncu na UL FFA 9 študentov opravilo SEP prakso. Zanimanje za opravljanje prakse s strani študentov UL FFA vsako leto narašča. 2016 se je prakse udeležilo 34 slovenskih študentov. Študentje so večinoma odšli na prakse po Evropi, in sicer na Češko, Madžarsko, Nizozemsko, Poljsko, Hrvaško, v Avstrijo, Litvo, Srbijo, Nemčijo, Francijo in Španijo. Nekateri pa so se odpravili v malo bolj oddaljene države, in sicer v Ameriko, Indonezijo, Malezijo, Peru, Armenijo in Kanado. Za 2017 imamo na voljo 43 mest za slovenske študente. Število študentov, ki lahko prakso opravljajo v tujini, je namreč odvisno od števila študentov, ki jih gostimo pri nas.

EPSA Individual Mobility Project

EPSA Individual Mobility Project (IMP) je dolgoročen projekt, ki študentom farmacije in nedavno diplomiranim farmacevtom in diplomantom farmacevtskih znanosti ponuja možnost za pridobitev delovnih in raziskovalnih izkušenj na vseh področjih farmacevtske stroke. IMP je bil ustvarjen z željo medsebojnega povezovanja evropske farmacevtske industrije, institucij in organizacij študentov farmacije.

IMP ima potencial za poenotenje evropskih držav z vidika mobilnosti študentov farmacije. Projekt študentom in nedavnim diplomantom ponuja najmanj 6 in največ 12 mesecev dolgo plačano pripravništvo v mednarodni farmacevtski instituciji. .

Letos smo bili uspešni, saj je bila študentka UL FFA sprejeta na IMP prakso.

Študentska izmenjava - Twinnet

Twinnet je projekt EPSA, ki idejno temelji na spodbujanju spoznavanja različnih kultur, deljenju znanja in izkušenj med evropskimi društvi študentov farmacije, ki so članice EPSA. Gre za mednarodne enotedenske izmenjave študentov; manjša skupina študentov iz posamezne države se sreča v vsaki izmed partnerskih držav, kjer potekajo delavnice in predavanja na določeno temo ter treningi mehkih veščin, organizira pa se tudi obisk lokalnega farmacevtskega podjetja. Seveda nikoli ne manjka bogat družabni program (ogledi znamenitosti, športne aktivnosti in podobno).

Projekt TWIN potekal s slovaško organizacijo SPSA iz Bratislave. Študentje iz Slovaške so prišli v Slovenijo med 19. in 22. marcem, slovenski študentje pa smo se na Slovaško odpravili med 27. aprilom in 2. majem. Izmenjave se je udeležilo 9 slovenskih in 12 slovaških študentov farmacije.

IPSF Svetovni kongres (Harare, Zimbabve, avgust 2016)

Svetovna federacija študentov farmacije (IPSF) je v začetku avgusta 2016 organizirala že svoj 62. svetovni kongres, ki je potekal v Zimbabve-ju. Primarni namen tega 10-dnevnega druženja študentov farmacije s celega sveta je letno zasedanje generalne skupščine IPSF, ki je sestavljena iz vseh članskih nacionalnih organizacij študentov farmacije. Generalna skupščina je vrhovni organ IPSF, kjer se predstavijo letna poročila dogajanja v federaciji, sprejemajo odločitve in voli nov izvršni odbor. Na pozicije v ekipi IPSF za mandat 2016/2017 je bil izvoljen tudi slovenski študent.

Medtem ko se 3 uradni delegati iz vsake države udeležujejo skupščine, pa vzporedno potekajo tudi predavanja, delavnice in treningi mehkih veščin.

EPSA Letni kongres (Helsinki, Finska, april 2016)

Zveza evropskih študentov farmacije (EPSA) vsako pomlad organizira svoj največji dogodek, in sicer Letni kongres, ki vsebuje tako bogat strokovni kot tudi družabni program. Na kongresu se sestanejo delegati iz vsake izmed članskih organizacij (po dva delegata na organizacijo), ki imajo funkcijo odločanja in pravico do glasovanja na Generalni skupščini. Delegati imajo nalogo zastopati interese

študentov, ki jih njihova društva predstavljajo, torej slovenska delegata zastopata interese in mnenja slovenskih študentov farmacije, hkrati pa predstavljata organiziranost študija farmacije v Sloveniji in iščeta nove ideje ter možnosti za izboljšavo obšolskih aktivnosti na domačih tleh. Tako se seznanita s projekti mobilnosti, študentskimi ponudbami za udeležbo na različnih kongresih profesionalnih partnerjev EPSA-e (DIA, EAHP, PGEU ...), s ponudbo treningov mehkih veščin in z možnostmi financiranja različnih projektov. Prav tako pa imata ves čas kongresa možnost navezati ali izboljšati stike z ostalimi članskimi organizacijami, kar okrepi sodelovanje med študenti po celotni Evropi. V sklopu Generalne skupščine na kongresu uradni delegati izvolijo novo ekipo EPSA. Na pozicije v ekipi EPSA za mandat 2016/2017 so bili izvoljeni trije slovenski študenti. Prav tako pa smo bili na skupščini izvoljeni za gostitelja Letnega kongresa 2017, ki bo potekal v Kranjski Gori.

Možnost za navezovanje stikov in udeležbo na strokovnem delu programa pa dobijo tudi ostali študenti udeleženci, tako preko dvodnevne tematskega simpozija kot tudi delavnic in treningov mehkih veščin, ki potekajo vzporedno z Generalno skupščino. Letnega kongresa v Helsinkih se je udeležilo 36 slovenskih študentov.

EPSA Poletna univerza (Białystok, Poljska, avgust 2016)

Poletna univerza je EPSA dogodek, kjer ni zasedanja Generalne skupščine. 2016 je Poletna univerza potekala v poljskem mestu Białystok, kjer so se imeli študentje iz članskih društev možnost družiti, hkrati pa v sproščenem vzdušju pridobiti nove veščine s pomočjo treningov in delavnic o mreženju, Evropski uniji, komunikaciji... Poletne univerze se je udeležilo 11 slovenskih študentov, od tega tudi ena študentka, ki je delovala kot trenerka mehkih veščin na samem dogodku.

EPSA Jesenska skupščina (Cluj-Napoca, Romunija, november 2016)

Jesenska skupščina je drugi največji in najpomembnejši dogodek EPSA, kjer se na zasedanju Generalne skupščine prav tako zberejo uradni delegati članskih organizacij in člani ekipe EPSA, ki po polovici opravljenega mandata predstavijo svoje dosedanje delo in načrte za vnaprej. Podobno kot na Letnem kongresu je dolžnost in pravica dveh slovenskih delegatov na zasedanjih skupščine predstavljati mnenja in zastopati interese slovenskih študentov farmacije, poleg tega pa imata tudi volilno pravico in s tem možnost soodločanja. Jesenska skupščina tako kot Letni kongres združuje strokovni (tematski simpozij, delavnice, treningi mehkih veščin) in družabni del. Slovensko delegacijo je na Jesenski skupščini zastopalo 24 študentov.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Povečanje števila in obsega ekstrakurikularnih strokovnih dogodkov v organizaciji študentov.	Neformalna dopolnitev obstoječega kurikula, povečanje obsega aktualnega strokovnega znanja študentov.
Izboljšanje sistema tutorstva (predmetno, osebno, Erasmus).	Racionalizacija učenja domačih in tujih študentov z namenom izboljšanja obsega in kakovosti njihovega pridobljenega znanja.
Pridobitev organizacije 40. Letnega kongresa Evropske zveze študentov farmacije (EPSA).	Uveljavitev slovenskih študentov farmacije v EPSA, prepoznavnost slovenske farmacije med evropskimi študenti farmacije. Pridobitev organizacijskih znanj, medkulturno sodelovanje.
Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Zahtevno zbiranje informacij za pripravo študentskega mnenja- problematika dostopa do vsebinskega dela študentskega mnenja.	Nadgraditi postopek za pripravo študentskega mnenja in njegova celovita vključitev v krog kakovosti UL FFA.

Pomanjkanje splošnega interesa študentov za vključevanje v procese zagotavljanja kakovosti študija.	Program predstavitev struktur, procesov in izidov zagotavljanja kakovosti za študente posameznih letnikov. Uporaba pripravljenega promocijskega materiala s strani Študentskega sveta UL.
---	---

3.4.2 KNJIŽNIČNA IN ZALOŽNIŠKA DEJAVNOST

Nakup knjig je vsako leto manjši. Skrb za dopolnjevanje ravnin števila učbenikov študentom ostaja, problem je z nadomestitvijo gradiva, kjer ni več novih natisov, dotisov novih izdaj, saj je nekatero gradivo že zelo obrabljeno. Ugotovitev je, da se zmanjšuje tudi nakup gradiva, posredovan profesorjem in raziskovalcem v okviru kateder UL FFA. Založniška dejavnost glede tiska delovnega gradiva in skript za študente se izvaja glede na potrebe in aktualnost samega delovnega gradiva.

Število naročenih revij ostaja na isti ravni, v primerjavi z letom poprej.

UL FFA ohranja in naroča predvsem tiste revije, ki omogočajo, da ostaja UL FFA vključena v konzorcij in se s tem omogoča profesorjem, raziskovalcem in študentom elektronski dostop do baz podatkov tudi preko oddaljenega dostopa.

UL FFA je 2016 podaljšala svoj pristop naročanja periodike v okviru javnega naročila UL, h kateremu je zavezana za celo 2017.

Število izvodov študijske literature je zadovoljivo, še vedno je predvideno, in se izvaja, sodelovanje med knjižnico in predstojniki kateder, nosilci predmetov, glede usklajevanja primerne študijske literature, saj se dogaja v določenih primerih, da ima priporočljivo gradivo za študente samo profesor z enim izvodom, kar pa se sedaj ureja sproti, s predlogom nakupa dodatnega gradiva za študente.

V okviru repozitorija UL je vzpostavljeno ažurno stanje dopolnjevanja spletne povezave z *on-line* gradivom diplomskih in magistrskih nalog, medtem ko so doktorske naloge še vedno umaknjene s spletne strani UL FFA, do nadaljnjega.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Vzpostavljena nova spletna stran UL FFA in s tem knjižnice	Boljša preglednost in iskanje diplomskih, magistrskih nalog po večjih segmentih ter enostavnost dostopa za študente.
Nadaljnje sodelovanje v skupnem javnem naročilu UL za periodiko UL 2016/2017.	Ekonomska racionalizacija stroškov pri nakupu periodike.
Ključne pomanjkljivosti, priložnosti za izboljšave in izzivi	Predlogi ukrepov
Neustreznost opreme računalnikov za študente v prostorih knjižnice	Čim prej zamenjati vse računalniške postaje-terminale in jih zamenjati z ustrezno računalniško opremo.

3.5 UPRAVLJANJE KAKOVOSTI ZA DOSEGANJE ODLIČNOSTI NA VSEH PODROČJIH DELOVANJA

3.5.1 DELOVANJE SISTEMA KAKOVOSTI

Skladno s Pravilnikom o organiziranosti in delovanju UL FFA ter razvijajočo kulturo delovanja na UL FFA je kakovosti zavezan vsak posameznik v okviru svojih pedagoških, raziskovalnih, strokovnih ali organizacijskih aktivnosti. Za sistemsko spremljanje kakovosti je organizirana Komisija za kakovost UL FFA, ki je štiričlanska komisija, katere člani so najmanj dva visokošolska učitelja in en študent.

Komisija ima naloge:

- spremljati izvajanja ukrepov iz Letnega poročila o kakovosti,
- preverjati zaključenosti zank kakovosti (identifikacija pomanjkljivosti, ukrep, rezultat),
- tekoče spremljati kakovost študija in daje predloge za njegovo izboljšanje Senatu UL FFA,
- pripraviti stališča in mnenja za razpravo in spremljanje na Senatu UL FFA
- načrtovati, organizirati in spremljati aktivnosti v akreditacijskih postopkih.
- pripraviti letno poročilo o kakovosti (samoevalvacijsko poročilo),
- spremljati izvajanje pravil o organizaciji in delovanju UL FFA in daje pobude vodstvu ali Senatu za spremembe.

Komisija je pri svojem delu neodvisna, pri izvajanju aktivnosti pa sodeluje z dekanom in pristojnimi prodekani ter ostalimi zaposlenimi na UL FFA. Komisija lahko predlaga ukrepe za spremljanje in/ali izboljšanje kakovosti delovanja UL FFA dekanu.

Komisija za kakovost pripravi na začetku koledarskega leta vsebinski program svojega dela.

3.5.2 MEHANIZMI ZA SPREMLJANJE IN IZBOLJŠEVANJE KAKOVOSTI

Za načrtovanje in spremljanje kakovosti pedagoške, znanstveno raziskovalne in druge dejavnosti ter ugotavljanje finančnih rezultatov sprejmejo pristojni organi UL FFA predpisane dokumente, s katerimi se določijo vsebinski program dela, finančni načrt, kadrovski načrt, mednarodne aktivnosti, spremljanje in zagotavljanje kakovosti dela in druga pomembna vprašanja.

Za načrtovanje delovanja UL FFA sprejema in revidira:

- vizijo UL FFA,
- strategijo UL FFA,
- akcijski načrt, ki sestoji iz programa dela in finančnega načrta ter
- seznam predavanj.

Za spremljanje delovanja UL FFA se pripravi:

- Letno poročilo o kakovosti (del letnega poročila)
- Računovodsko poročilo (del letnega poročila)
- Poročilo o dosežkih UL FFA.

3.6 POGOJI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI IN PODPORA DEJAVNOST

3.6.1 UPRAVLJANJE S STVARNIM PREMOŽENJEM

UL FFA svojo dejavnost izvaja že na štirih lokacijah (poleg tega poteka pouk še na lokacijah 4 sodelujočih fakultet, praktično usposabljanje študentov pa še na skoraj 100 lokacijah po Sloveniji). Poleg glavne stavbe na Aškerčevi cesti so to še najeti prostori na Tržaški cesti, stavba na Aškerčevi 9 in objekt predavalnice na dvorišču. Navkljub temu prostori niso niti zadostni (po ugotovitvah prostorske presoje fakulteti manjka 9 tisoč m²) in tudi niso ustrezni za izvajanje na eni strani pedagoškega dela (premalo predavalnic, neustrezni tipi predavalnic, neustrezna infrastruktura laboratorijev) in predvsem raziskovalnega dela. Za sodobna raziskovanja na področju farmacije bi bili nujni tako imenovani čisti laboratoriji, ki jih UL FFA nima in jih v obstoječih objektih tudi ne more zagotoviti. Zato je UL FFA 2014 na UL sprožila postopek za gradnjo nove stavbe na lokaciji skupine fakultet UL na Brdu, ki se je pričel z izdelavo DIIP in idejnega načrta ter umeščanjem objekta v urbanistični načrt Ljubljane; 2016 je oblikovala izhodišča notranje organizacije dela in namembnosti prostorov ter pričela postopke za urbanistično umestitev objekta in za izdelavo projektov.

Stavbo na Aškerčevi c. 9, ki jo je UL FFA dobila v uporabo v preteklem letu po tem, ko se je FKKT preselila na novo lokacijo, je UL FFA 2016 delno preuredila, za preostali del pa sprožila postopek strokovne presoje glede uporabnosti in načrtov za usposobitev. V visokem pritličju stavbe je tako uredila nove prostore Študentskega referata in prostore Infrastrukturnega centra za translacijske raziskave. Načrtovanje uporabnosti in ureditve prostorov v prvem nadstropju in v kletni etaži pa je še v teku, saj tehnične karakteristike stavbe omejujejo optimalne rešitve.

2016 je UL FFA delno preuredila tudi Predavalnico dvorišče (Pd), predvsem prezračevanje in ogrevanje in s tem zagotovila pogoje za delo za velike skupine študentov. Predavalnica je s cca 150 sedeži največja na fakulteti.

V teku je priprava načrtov za ureditev celičnih laboratorijev s predelavo P2 in bivšega prostora Študentskega referata v prvem nadstropju Stare tehnike, kar je povezano tudi z ureditvijo nadomestnih predavalnic v stavbi Aškerčeva 9.

V prostorih Ilirije na Tržaški, ki jih uporablja UL FFA, so bile zaznane težave s prezračevanjem, kar bo potrebno urediti. Tudi na tej lokaciji se pozna, da v stari stavbi kljub prenovi težko dosežemo pogoje, ki so potrebni za normalno pedagoško delo v zahtevnih laboratorijskih pogojih.

Odprto je ostalo vprašanje ureditve prostorov UL FFA na Trgu MDB 2 v Ljubljani, kjer je v sodelovanju z Lekarno Ljubljana načrtovana študijska lekarna. Upravnik stavbe je na pobudo UL FFA sprožil postopek po zakonu ZVETL za ureditev vprašanja etažne lastnine, kar je eden od nujnih pogojev za nadaljevanje postopka prenove prostorov. Sta se pa UL FFA in Lekarna Ljubljana dogovorili za čim prejšnjo izvedbo prenove samo lekarniških prostorov, v sklopu katerih pa bo tudi študijski del. Ta prenova bo potekala 2017 v okviru obstoječih pogojev in gabaritov, kar ne terja pridobitve gradbenega dovoljenja in soglasja ostalih solastnikov v stavbi.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Ureditev Predavalnice dvorišče (Pd).	Zagotovljeni normalni pogoji za predavatelje in veliko skupino študentov (posamični letnik EMFAR).
Ureditev novih prostorov Študentskega referata.	Zagotovljeni pogoji za bolj zbrano in natančno delo zaposlenih. Lažja komunikacija za študente, pedagoge.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Premajhne kapacitete celičnih laboratorijev.	Preureditev dodatnih prostorov v celične laboratorije.
Neuporabni prostori na Trgu MDB 2, Ljubljana	Prenova prostorov lekarne Mirje s podpisanim dogovorom z Lekarno Ljubljana.

3.6.2 INFORMACIJSKI SISTEM

Služba za informatiko pri izvajanju svojih nalog sledi ciljem, zapisanim v dokumentu Strategija UL 2012-2020, in jih v okviru finančnih zmožnosti fakultete tudi uresničuje. Temeljna naloga Službe za informatiko je skrb za zanesljivo delovanje in razvoj informacijskega sistema, ki podpira vsa področja delovanja UL FFA in izvajanje pedagoške, raziskovalne, strokovne in podpornih dejavnosti.

Informacijski sistem UL FFA je vpet v informacijsko komunikacijsko infrastrukturo UL in je del akademskega omrežja UL, znotraj UL FFA pa deluje avtonomno.

Informacijska podpora učnemu procesu

Med pomembnejšimi aktivnostmi na področju informatike 2016, ki so vplivale na kvalitetnejšo izvedbo učnih procesov, izpostavimo računalniško ureditev prenovljene predavalnice P2 in novih prostorov Študentskega referata. V ta namen smo uredili vozlišči in vzpostavili računalniške komunikacijske povezave do glavnega vozlišča. V novih kabinetih študentskega referata smo delno posodobili računalniško opremo. Predavalnico na dvorišču smo opremili z novo multimedijско opremo, novim ozvočenjem in dodali dostopni točki za brezžično internetno povezavo. Vse dotrajane video projektorje v predavalnicah P3, P4, P8 in v stari računalniški učilnici smo nadomestili z novimi. Ostale aktivnosti 2016, povezane s strojno računalniško opremo, so obsega le posodabljanje in vzdrževanje računalnikov obeh računalniških učilnicah.

Glede uporabe sodobnih tehnologij študentom omogočamo in širimo dostop do različnih vsebin preko spletne učilnice UL FFA, res pa je, da bi lahko možnosti, ki jih orodje nudi, izkoriščali v večji meri.

Na področju programske opreme UL FFA zaposlenim nudi različne licenčne programe, ki jih naročamo bodisi preko skupnih naročil v okviru UL ali samostojno. Učni proces je za računalniško izvedbo vaj podprt s specifično programsko opremo. Že nekaj let UL FFA izvaja skupno naročanje programske opreme ChemOffice Professional, ne le za fakulteto, pač pa tudi za tri druge članice. Možnost uporabe programa nudimo tudi študentom. Prevzeli smo administracijo in podporo navedene programske opreme za pridružene članice in študente. Združen nakup, ki ga je izvedla UL FFA, pomeni precejšen finančni prihranek in nadaljevanje uporabe programske opreme, ki je pomembna tako za raziskovalno delo kot tudi za izvedbo vaj, saj je program na UL FFA v široki uporabi. Prav tako ohranjamo letno podaljševanje uporabe specializirane programske opreme Lhasa Derek in Nexus, IBM SPSS Statistics, Mathematica, Amebis Besane. 2016 so bile kupljene tudi licence programov Statistica in podaljšana uporaba programa VirtualToxLab. Služba za informatiko centralno skrbi za protiplagiatorsko pregledovanje zaključnih študentskih del, kot tudi raznih člankov in seminarjev, v ta namen UL FFA podaljšuje uporabo programa Turnitin.

Prenova poslovnih procesov in njihova informatizacija

Najpomembnejši kvalitativni premik na področju zagotavljanja zanesljivosti informacijskega sistema je bil 2016 izveden s posodobitvijo virtualizacijskega okolja. Zamenjali smo dva od treh strežnikov in občutno povečali diskovne kapacitete z nakupom novega diskovnega polja, saj smo se že nekaj časa

soočali s problemom pomanjkanja prostora. Hkrati smo z namenom ureditve sistema za varnostno shranjevanje podatkov kupili tudi tračno enoto ter strežniško omaro, ki je trenutno še v obstoječem sistemskem prostoru, predvidena pa je selitev na fizično ločeno lokacijo zaradi povečanja varnosti.

2016 je bila izvedena in zaključena tudi popolna prenova spletnih strani UL FFA, ki z jasno razdelano arhitekturo ponuja boljšo uporabniško izkušnjo. Poleg večje informativnosti in preglednosti vključuje sodobnejše grafične in dinamične elemente. Poudarek je na prepoznavnosti identitete UL FFA. Prenova vključuje tudi mobilno različico.

Po prenovi spletnih strani smo na spletišče vključili tudi Alumni kotiček UL FFA, preko katerega želimo ohranjati stike z našimi diplomanti in tudi na ta način krepiti ugled UL FFA.

Pri poslovni informatiki smo v računovodstvu zaradi zakonskih sprememb uspešno uvedli tudi poslovanje z e-računi in vzpostavili eArhiv na Pošti Slovenije za shranjevanje teh dokumentov.

2016 smo zamenjali približno 10 % računalnikov za zaposlene. Tiskalniško opremo smo delno najeli, zlasti na oddelkih, kjer smo imeli stare tiskalnike ali multifunkcije naprave. Učinek je pozitiven zaradi večje zanesljivosti opreme, ki se jo ob morebitnih okvarah nadomesti takoj; hkrati pa smo dosegli tudi finančni prihranek, povezan tako z vzdrževanjem kot celotnim stroškom tiska.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Posodobitev strežniške infrastrukture.	Povečanje kapacitet in večja zanesljivost delovanja IS.
Prenova spletnih strani.	Boljša prepoznavnost, informativnost, prijaznejša uporabniška izkušnja.
Vzpostavitev dveh lokalnih vozlišč in računalniška ureditev prostorov referata in predavalnice dvorišče.	Kakovostnejša izvedba predavanj.
Posodobitev računalniške in multimedijske opreme.	Nemoteno in hitrejše izvajanje delovnih procesov, obdelav.

Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Sistem za shranjevanje varnostnih kopij.	Preselitev celotnega sistema za shranjevanje varnostnih kopij je na drugo lokacijo.
Povečanje varnosti zaradi zlonamernih programov.	Posodobiti protivirusno zaščito, požarni zid.
Zastarela strojna oprema v knjižnici in v stari računalniški učilnici.	Nova oprema za računalniške vaje; v knjižnico vključimo obstoječo opremo, ko bo le-ta na razpolago.

3.6.3 KADROVSKI RAZVOJ

Na dan 31. 12. 2016 je bilo na UL FFA zaposlenih 146 delavcev s polnim delovnim časom ter 7 delno zaposlenih delavcev. Poleg 71 redno zaposlenih učiteljev in asistentov ter 1 predavatelja, je bilo zaposlenih še 5 dopolnilno zaposlenih pedagoških delavcev, 40 raziskovalcev in mladih raziskovalcev, 15 tehničnih sodelavk in 19 delavcev tajništva UL FFA. Po številu študentov na učitelja je UL FFA še vedno v slabšem položaju, glede na povprečje drugih članic UL, zlasti če primerjamo naravoslovno tehniške fakultete.

UL FFA posebej skrbi za kakovost habilitacijskih postopkov in dosledno uveljavljanje meril in za usposabljanje delavcev za vodenje projektov in enot.

Skrbi tudi za strokovni razvoj visokošolskih učiteljev in sodelavcev s podoktorskimi usposabljanji in raziskovalnim delom na tujih institucijah in preko udeležb oz. sodelovanja na konferencah in seminarjih doma in v tujini.

Pedagoški delavci in raziskovalci opravljajo tudi strokovno delo, ki pomeni podporo stroki tako v državi kot tudi v EU, hkrati pa pomeni zanje in za UL FFA dodatno obremenitev.

UL FFA skrbi tudi za razvoj in usposabljanje upravno administrativnih in tehničnih delavcev, ki jih vključuje v usposabljanja za vodenje ali specifična izpopolnjevanja izven UL FFA.

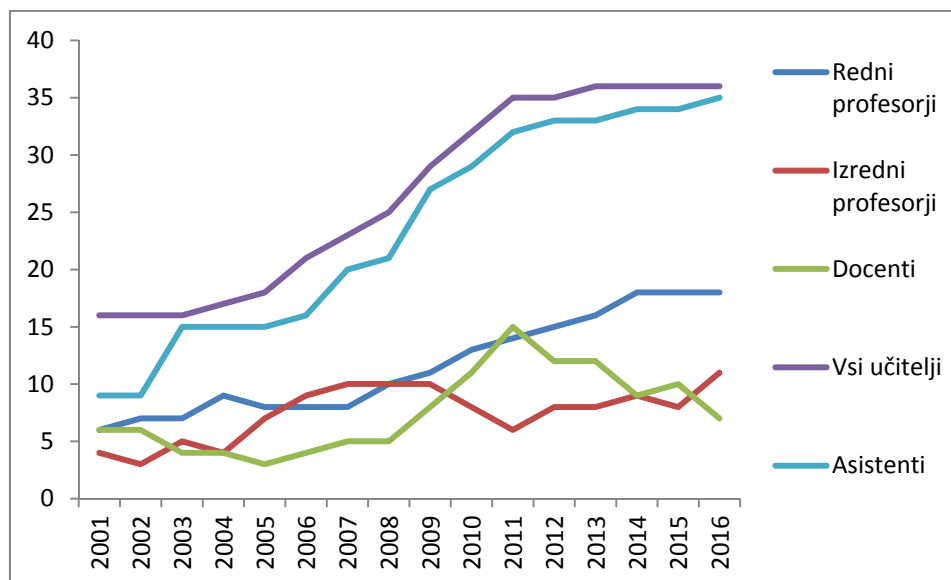
Preglednica 8: Pregled števila redno zaposlenih učiteljev in asistentov, raziskovalcev, mladih raziskovalcev, strokovnih/tehničnih sodelavcev, delavcev tajništva UL FFA (podatki na dan 31. 12.) v zadnjih trinajstih letih in izračun razmerja učitelj/študent in asistent/študent. Število redno vpisanih študentov velja na dan 1. 10.

Leto	RP	IP	DOC	Skupno število učiteljev	Število študentov*	Razmerje med študenti in učitelji	Število asistentov	Razmerje med študenti in asistenti	Znanstveni sodelavci, raziskovalci (polni in krajiš DČ)	Mladi raziskovalci/stažisti	Strokovni/tehnični sodelavci	Delavci tajništva
2001	6	4	6	16	944	59,0	9	105,0	-	23	11	13
2002	7	3	6	16	1051	65,7	9	116,8	1	24	11	13
2003	7	5	4	16	1066	66,6	15	71,1	3	25	12	13
2004	9	4	4	17	1021	60,1	15	68,1	8	30	13	14
2005	8	7	3	18	997	55,4	15	66,5	12	35	13	14
2006	8	9	4	21	1024	48,8	16	64,0	14	30	13	15
2007	8	10	5	23	1081	47,0	20	54,1	10	30	13	15
2008	10	10	5	25	1079	43,2	21	51,4	11	33	13	16
2009	11	10	8	29	1148	39,6	27	42,5	10	28	14	17
2010	13	8	11	32	1291	40,3	29	44,5	15	28	15	18
2011	14	6	15	35	1430	40,9	32	44,7	19	26	15	19
2012	15	8	12	35	1406	40,2	33	42,6	17	26	15	20
2013	16	8	12	36	1434	39,8	33	43,5	16	23	15	20

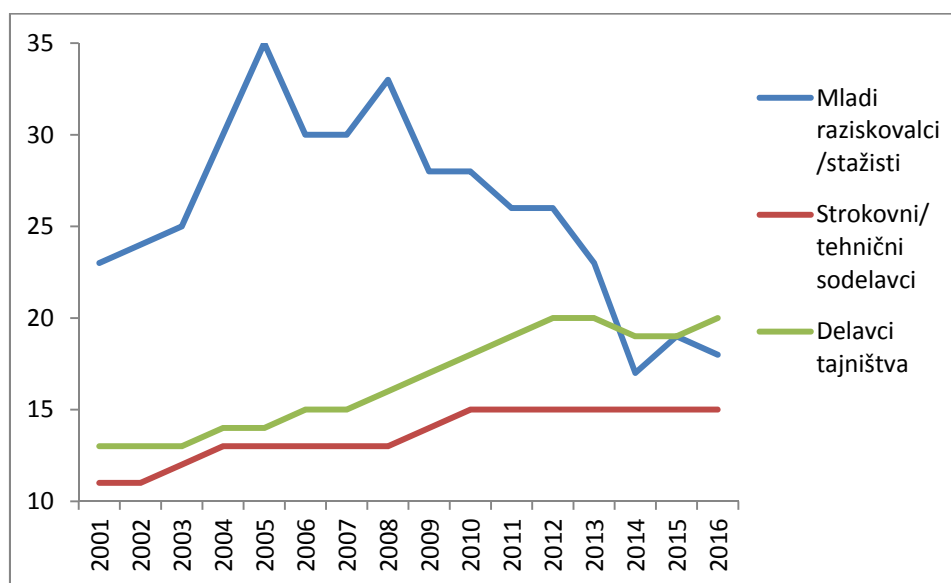
2014	18	9	9	36	1378	38,3	34	40,5	22	17	15	19
2015	18	8	10	36	1276	35,4	34	37,5	23	19	15	19
2016	18	11	7	36	1287	35,7	35	36,8	22	18	15	20

Legenda: RP – redni profesorji, IP – izredni profesorji, DOC- docenti, ASIST - asistenti

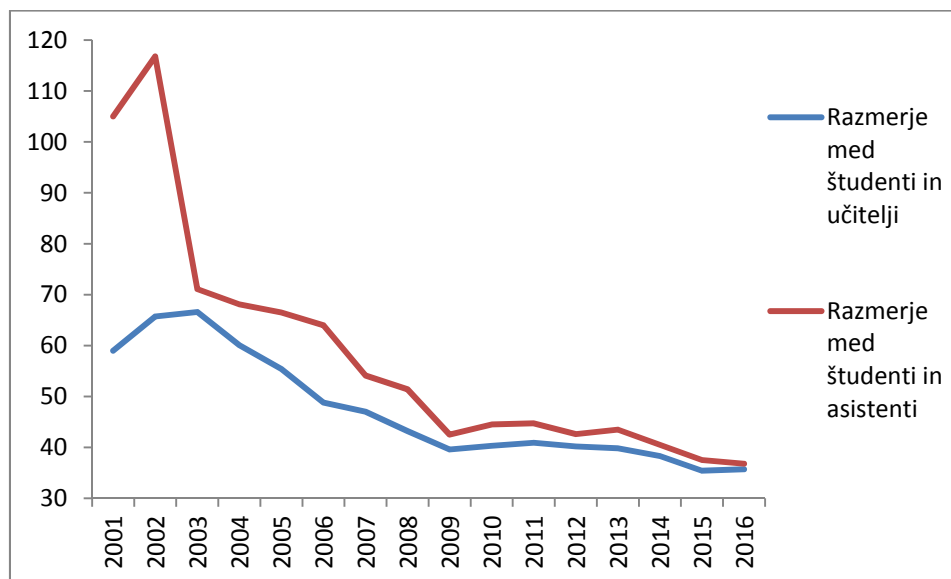
* samo število študentov študijskih programov **1. in 2. stopnje**



Slika 13: Število habilitiranih učiteljev (redni profesorji, izredni profesorji, docenti) in habilitiranih asistentov zaposlenih na UL FFA od 2001 do 2016.



Slika 14: Število mladih raziskovalcev/stažistov in strokovnih/tehničnih sodelavcev zaposlenih na UL FFA od 2001 do 2016.



Slika 15: Razmerje študenti/učitelji in razmerje študenti/asistenti na UL FFA od 2001 do 2016.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Pravila dobre prakse v kadrovanju novih delavcev - testiranje kandidatov, strokovni intervjuji.	Zaposlovanje bolj kakovostnih delavcev za nedoločen čas.
Zagotavljanje ustvarjalnega okolja za uspešno delo - usposabljanja za načrtovanje osebnostnega razvoja in poklicne poti.	Omogočanje zaposlenim vzdrževati in pridobivati ustrezne kompetence; boljši medsebojni odnosi; izboljšanje medsebojnega sodelovanja.
Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Neustrezno razmerje med številom pedagoških in nepedagoških delavcev ter številom študentov in obsegom raziskovalnega dela.	Izpolnjevanje zahtev iz ZUJF-a na način, ki bo omogočal dodatne zaposlitve
Neustrezen kadrovski program vodenja evidenc.	Nujna čimprejšnja vzpostavitev informacijskega sistema za potrebe kadrovskih služb članic UL

3.6.4 ZAGOTAVLJANJE STIKOV Z JAVNOSTJO

UL FFA v svoji kadrovski strukturi nima zaposlene profesionalne osebe za stike z javnostjo, funkcijo delno pokriva eden od prodekanov. Tako je v informiranje javnosti o poljudno znanstvenih in strokovnih vprašanjih vključeno večje število zaposlenih, izjave za medije pa se oblikujejo v vodstvu na podlagi mnenj posameznega pristojnega organa ali službe, komisije za strokovna vprašanja in posameznih ekspertov.

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Prof. J Kos član Evropske akademije znanosti in umetnosti.	Uveljavljanje raziskovalnih skupin UL FFA v evropskem prostoru.
Posodobitev spletnih strani UL FFA.	Izboljšana dostopnost do relevantnih informacij.
Osnovanje Alumni kluba UL FFA.	Boljši stik z diplomanti vseh programov za povratne informacije o pričakovanih kompetencah v delovnem okolju.
Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Boljša promocija dosežkov in dobrih praks UL FFA v medijih javnega obveščanja.	Bolj načrtovane aktivnosti za pojavljanje UL FFA v medijih javnega obveščanja tudi s profesionalno pomočjo.

3.6.5 VODENJE IN UPRAVLJANJE ORGANIZACIJE

Ključni dosežki	Vpliv na kakovost
Odprta razprava s konkretnimi situacijami zaposlenih glede konkurenčnih področij, morebitnih nasprotij interesov in dela izven UL.	Zaradi vpetosti UL FFA v širše družbeno okolje so zaposleni aktivni v različnih organizacijah, agencijah, društvih in prihajajo zaradi nedorečenosti v neprijetne situacije celo takrat, ko je izražen interes fakultete za delovanje izven UL FFA.
Ureditev statusa dekana kot funkcije na delovnem mestu visokošolskega učitelja.	Jasnejša vloga vodenja in manj izgubljanja časa in energije za utemeljevanja dejanske dvojne odgovornosti dekana znotraj Univerze.
Ekskurzija zaposlenih z vidika gradnje organizacijske kulture.	Boljše medsebojno poznavanje, izboljšanje odnosov v kolektivu in večja pripadnost fakulteti.
Prehod na delitev sredstev po katedrah na osnovi obsega pedagoških aktivnosti po bolonjski reformi.	Povečana transparentnost obravnave obsega pedagoških aktivnosti omogoča boljše načrtovanje dela glede na ekspertize in kadrovske možnosti.
Priložnosti za izboljšave	Predlogi ukrepov
Tveganja sicer obvladujemo, vendar niso katalogizirana (Katalog tveganj).	Katalogizirati vsaj osnovna oz. najpogostejša tveganja.
Nedorečenost statusa in obravnave proračunskih in tržnih sredstev ter dvojnega statusa fakultete.	CILJ: Sistemska ureditev, ki ne bo deležna stalnega oporekanja s strani javnosti in državnih organov glede dvojne funkcije in dolžnosti fakultete po prenosu znanja (kar je vezano na tržno dejavnost).

4. STATISTIČNI PODATKI UL FFA (realizacija 2016)

Število vpisanih študentov:

<i>Vrsta študijskega programa</i>	<i>2015/16</i>
1. stopnja	239
2. stopnja	168
EMFAR	869
3. stopnja	66
specialistični študij Lekarniške zbornice	19
specialistični študij Medicinske biokemije	2

Število študentov, ki so zaključili študij na UL FFA v 2016:

<i>Študijski program</i>	<i>2014/2015</i>
EMFAR	160
UPF	49
S1KOZ	31
S1LBM	25
VSPLBM	11
S2INF	15
S2LBM	38
Biomedicina - star mag. znanosti (MAG.)	6
Biomedicina - (DR.)	13
SKUPAJ:	348

Število akreditiranih/razpisanih/skupnih študijskih programov 2015/16:

1. **Farmacija**, enoviti magistrski študijski program (EMFAR, 1000329)
2. **Kozmetologija**, univerzitetni študijski program (S1KOZ, 1000327)
3. **Laboratorijska biomedicina**, univerzitetni študijski program (S1LBM, 1000328)
4. **Industrijska farmacija**, podiplomski magistrski študijski program (S2INF, 1000330)
5. **Laboratorijska biomedicina**, podiplomski magistrski študijski program (S2LBM, 1000331)
6. **Biomedicina**, interdisciplinarni doktorski študijski program (1000122, smer Farmacija - S3BMF, smer Klinična biokemija in Laboratorijska biomedicina - S3BML, smer Toksikologija - S3BMT)

5. PRILOGE

5.1 Zakonske in druge pravne podlage, ki so urejale delovanje UL FFA v 2016

Pravne podlag, ki zadevajo delovanje UL FFA, so iste pravne podlage kot zadevajo tudi delovanje UL kot celote:

- **Ustava Republike Slovenije** (Ur. l. RS 33I/1991 in spremembe);
- **Zakon o visokem šolstvu** (ZVis-UPB7; Ur. l. RS 119/2006 in spremembe)
- **Zakon o uravnoteženju javnih financ** (Ur. l. RS 40/2012 in spremembe)
- **Zakon o izvrševanju proračuna RS za 2016 in 2017**
- **Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela za 2016 in drugih ukrepov v javnem sektorju** (Ur. l. RS 90/15)
- **Uredba o javnem financiranju visokošolskih in drugih zavodov** (Ur. l. RS 7/2011 in spremembe)
- **Resolucija o nacionalnem programu visokega šolstva Republike Slovenije 2011–2020** (Ur. l. RS 41/2011)
- **Statut Univerze v Ljubljani** (Ur. l. RS 8/2005 in spremembe)
- **Pravila o organizaciji in delovanju Fakultete za farmacijo z dne 9. 9. 2013**
- **Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o preoblikovanju Univerze v Ljubljani** (OdPUL-1E)(Ur. l. RS 82/1994 in spremembe)
- **Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti** (uradno prečiščeno besedilo) (Ur. l. RS 115/2005 in spremembe);
- **Strategija raziskovalnega in razvojnega dela Univerze v Ljubljani**, sprejeta na Senatu UL, dne 16. 11. 2004;
- **Resolucija o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020** (Ur. l. RS 43/2011)

UL FFA je dolžna pri poslovanju upoštevati tudi vse druge zakone in druge predpise, ki veljajo za razna področja dela.

5.2 Predstavitev UL FFA

Po evropskih merilih je UL FFA srednje velika farmacevtska fakulteta, matična za širše področje farmacije in klinične biokemije. Značilnost študija na UL FFA je velika interdisciplinarnost znanj ter vključevanje študentov v raziskovalno delo na vseh ravneh študija, kar se odraža v visoki kakovosti in motiviranosti diplomantov.

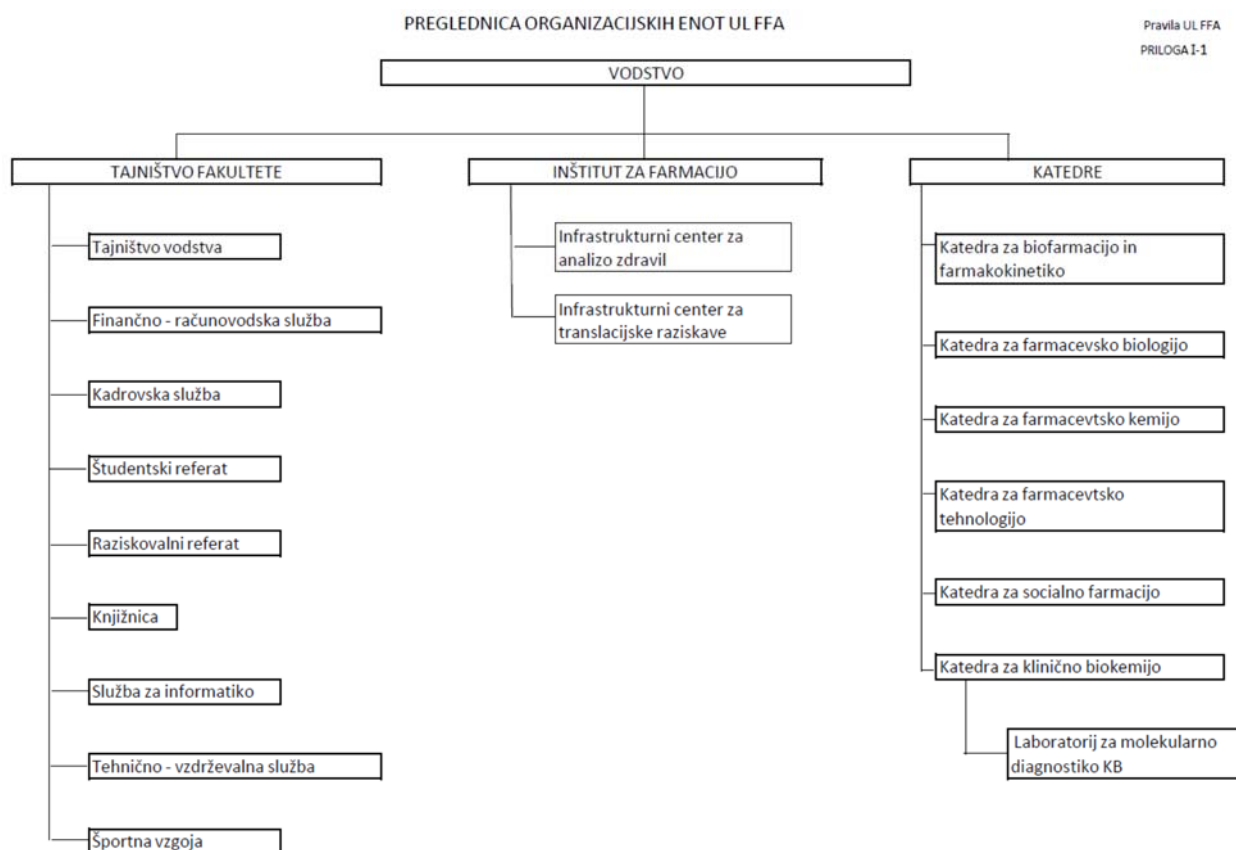
Sledenje sodobnemu razvoju je nujen pogoj za uspešno pedagoško, znanstveno in strokovno delo. Vsi bolonjsko organizirani in izvajani študijski programi (enoviti magistrski program Farmacija, doktorski program Biomedicina, prvostopenjski program Laboratorijska biomedicina, prvostopenjski program Kozmetologija ter drugostopenjska Industrijska farmacija in Laboratorijska biomedicina), temeljijo na povezovanju znanstveno-raziskovalnega dela in reševanju praktičnih nalog na vseh področjih farmacevtske in biomedicinske stroke, znanosti in vede.

Študij farmacije izobražuje za reguliran poklic farmacevt skladno z evropsko direktivo 2006/36/ES in omogoča pridobitev naziva magister / magistra farmacije, ki je priznan v vseh državah članicah EU.

S tem nazivom so odprte odlične možnosti za zaposlitev kot tudi za nadaljevanje izobraževanja v okviru doktorskega študija ali specializacij.

UL FFA je znanstveno usmerjena fakulteta, ki razvija matična znanstvena področja in spodbuja interdisciplinarne in transdisciplinarne povezave. Znanstveni dosežki lastnih in tujih raziskovalcev so vpleteni v pedagoški proces na vseh treh stopnjah. Strokovno vpetost v širši družbeni prostor izkazuje UL FFA skozi angažiranost svojih zaposlenih v strokovnih združenjih, organih in telesih na nacionalnem in mednarodnem področju ter z izražanjem svojih stališč v javnih medijih.

5.3 Organigram UL FFA



6. RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2016

6.1. Računovodske usmeritve

6.1.1. Načela sestavljanja računovodskih izkazov

Fakulteta za farmacijo Univerze v Ljubljani (UL FFA) se uvršča med pravne osebe javnega prava ter določene uporabnike enotnega kontnega načrta.

Fakulteta računovodske izkaze sestavlja po načelu obračunskega obdobja za poslovno leto, ki je enako koledarskemu, kot posredni uporabnik proračuna pa tudi po načelu denarnega toka.

Pri sestavljanju obračunskih računovodskih izkazov sta upoštevani temeljni računovodski predpostavki upoštevanja nastanka poslovnega dogodka in časovna neomejenost delovanja.

6.1.2. Zakonske in druge pravne podlage za sestavo računovodskih izkazov

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS št. 11/2011 UPB-4, 14/13, 101/13, 55/15)
- Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Uradni list RS št. 12/01, 10/06, 8/07 in 102/10)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS št. 23/99 in 30/02-ZJF-C)
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS št. 112/09, 58/10, 103/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14, 100/15)
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava Uradni list RS št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10 in 104/10, 104/11)
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12, 100/15)
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS št. 45/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13, 100/15)
- Drugi računovodski predpisi in Slovenski računovodski standardi, ki veljajo za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava
- Pravilnik o računovodstvu Univerze v Ljubljani
- Računovodska pravila UL FFA

6.1.3 Vrednotenje računovodskih kategorij

Računovodski izkazi so sestavljeni v evrih brez centov. Poslovni dogodki nominirani v tujih valutah, se preračunajo v domačo valuto na dan nastanka po referenčnem tečaju Evropske centralne banke. Tečajne razlike, ki se pojavijo do dneva poravnave takšnih terjatev ali do dneva bilance stanja, se štejejo kot postavka finančnih prihodkov oziroma finančnih odhodkov.

Vse postavke se vrednotijo v skladu s Pravilnikom o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava, Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev in Slovenskimi računovodskimi standardi.

NEOPREDMETENA DOLGOROČNA SREDSTVA

Neopredmetena dolgoročna sredstva zajemajo naložbe v pridobljene dolgoročne pravice do industrijske lastnine (licenčno programsko opremo), ki se odpisuje po 20% amortizacijski stopnji oz. v petih letih.

Neopredmetena dolgoročna sredstva se izkazujejo po nabavnih vrednostih z vštetimi uvoznimi in nevračljivimi nakupnimi dajatvami ter zmanjšana za odobrene popuste. Knjigovodska vrednost neopredmetenih osnovnih sredstev s končno dobo koristnosti se zmanjšuje z amortiziranjem.

OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA

Opredmeteno osnovno sredstvo je sredstvo v lasti ali finančnem najemu, ki se uporablja pri opravljanju dejavnosti ter se bo po pričakovanjih uporabljalo v več kot enem obračunskem obdobju.

Med opredmetenimi osnovnimi sredstvi fakulteta izkazuje: zemljišča, zgradbe, opremo in drobní inventar, katerega doba uporabnosti je daljša od enega leta. Opredmeteno osnovno sredstvo, katerega posamična nabavna vrednost ne presega 500 €, se lahko izkazuje skupinsko kot drobní inventar. Stvari drobnega inventarja, katerih posamična nabavna vrednost po dobaviteljevem računu ne presega 500 €, se v stroške prenese v letu nakupa skladno s 5. odstavkom, 7. člena Pravilnika o načinu in stopnjah odpisa NDS in OOS.

Opredmetena osnovna sredstva se izkazujejo po nabavni vrednosti, ki zajema nakupno ceno osnovnega sredstva, uvozne in nevračljive nakupne dajatve ter stroške, ki jih je mogoče neposredno pripisati osnovnemu sredstvu, zlasti stroške dostave in namestitve.

Pripoznanje opredmetenega osnovnega sredstva v knjigovodskih razvidih in bilanci stanja se odpravi ob odtujitvi, ali če od njegove uporabe ali odtujitve ni več pričakovati prihodnjih gospodarskih koristi. Pri njih prodaji nastali dobički se izkažejo med prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki, izgube pri odtujitvi pa med prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki.

Stroški, ki kasneje nastajajo v zvezi z opredmetenim osnovnim sredstvom, povečujejo njegovo nabavno vrednost, če povečujejo prihodnje koristi v primerjavi s prvotno ocenjenimi pri čemer stroški, ki omogočajo podaljšanje dobe koristnosti opredmetenega osnovnega sredstva, najprej zmanjšajo do takrat obračunani amortizacijski popravek vrednosti.

Popravila ali vzdrževanje opredmetenih osnovnih sredstev namenjena obnavljanju ali ohranjanju dobe koristnosti in prihodnjih gospodarskih koristi, ki se pričakujejo na podlagi prvotno ocenjenih, se pripoznajo kot odhodki, kadar se pojavijo.

AMORTIZACIJA

Stroški amortizacije so zneski nabavne vrednosti opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih dolgoročnih sredstev s končnimi dobami koristnosti, ki v posameznih obračunskih obdobjih prehajajo iz teh sredstev v nastajajoče poslovne učinke. FFA svoja osnovna sredstva odpisuje posamično po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

Uporabljene amortizacijske stopnje v letu 2016 so bile enake stopnjam rednega odpisa, ki jih določa Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev in se v letu 2016 glede na leto 2015 niso spreminjale.

FINANČNE NALOŽBE

Med kratkoročnimi finančnimi naložbami se evidentirajo kratkoročno dana posojila, naložbe v vrednostne papirje in druge finančne naložbe z namenom povečevanja finančnih prihodkov. Fakulteta prosta denarna sredstva nalaga skladno s Pravilnikom o nalaganju prostih denarnih sredstev posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov v zakladnico Ministrstva za finance ter v vrednostne papirje Republike Slovenije, to je zakladne menice. Fakulteta omenjene naložbe, skladno s 17. členom Pravilnika o enotnem kontnem načrtu (EKN) za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, izkazuje na kontih razreda 14 – kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN.

POSLOVNE TERJATVE

Terjatve so na premoženjskopравnih in drugih razmerjih zasnovane pravice zahtevati od določene osebe plačilo dolga, dobavo kakih stvari ali opravitev kake storitve. Poslovne terjatve se delijo na kratkoročne in dolgoročne. Dolgoročne terjatve, ki zapadejo v plačilo v roku do enega leta se v bilanci izkazujejo kot kratkoročne terjatve.

Terjatve vseh vrst se v začetku izkazujejo z zneski, ki izhajajo iz ustreznih listin, ob predpostavki, da bodo poplačani.

Terjatve, za katere obstaja domneva, da ne bodo poravnane, so izkazane kot dvomljive in sporne. Javni zavod izterljivost terjatev ocenjuje individualno, popravek vrednosti terjatev pa se izkazuje v breme prevrednotovalnih odhodkov. Terjatve se odpiše, ko ni več verjetno, da bi bila terjatev plačana.

Terjatve iz naslova danih predumov so plačila dobaviteljem, ki še niso poračunana z vrednostjo dobavljenih količin oziroma opravljenih storitev.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so terjatve do uporabnikov za katere se sestavlja premoženjska bilanca države oziroma občine. Med kratkoročnimi terjatvami do uporabnikov EKN javni zavod v bilanci stanja izkazuje tudi kratkoročne finančne naložbe, ki so deponirana presežna denarna sredstva pri zakladnici Ministrstva za finance skupaj s terjatvami iz naslova obresti ter naložbe v vrednostne papirje, ki jih izdaja RS.

DENARNA SREDSTVA

Denar je zakonsko plačilno sredstvo, ki je posrednik pri menjavi poslovnih učinkov v razmerah blagovnega gospodarstva, trga in delitve dela. Denar so gotovina, knjižni denar in denar na poti. Denarne postavke in denarni ustrezniki vsebujejo gotovino v blagajni in sredstva na podračunu pri Upravi za javna plačila v Evrih in drugih valutah. Denarna sredstva, ki so na dan bilance izražena v tujih valutah, se preračunajo v Evre po referenčnem tečaju ECB na dan bilance.

ČASOVNE RAZMEJITVE

Kratkoročne časovne razmejitve so terjatve in obveznosti, ki se bodo po predvidevanjih pojavili v letu dni in katerih nastanek je verjeten, velikost pa zanesljivo ocenjena. Terjatve in obveznosti se nanašajo na znane ali še ne znane pravne oziroma fizične osebe, do katerih bodo tedaj nastale prave terjatve in dolгови.

Z aktivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti kratkoročno odloženi stroški in kratkoročno ne zaračunani prihodki. Kratkoročno odloženi stroški oz. odhodki so zneski, ki ob svojem nastanku še ne bremenijo tekočega obračunskega obdobja.

S pasivnimi časovnimi razmejitvami so zajeti vnaprej vračunani stroški in kratkoročno odloženi prihodki.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se nanašajo na donacije za osnovna sredstva iz ne proračunskih virov.

ZALOGE

UL FFA v svojih bilancah ne izkazuje zalog. Kupljen material za izvajanje dejavnosti fakultete se sproti porabi v raziskovalne in pedagoške namene in je razporejen med stroške materiala v trenutku nabave.

KRATKOROČNE OBVEZNOSTI

Kratkoročni dolgovi so pripoznane obveznosti v zvezi s financiranjem sredstev, ki jih je treba najkasneje v letu dni vrniti oziroma poravnati, zlasti v denarju. Kratkoročni dolgovi se ob začetnem pripoznanju ovrednotijo z zneski iz ustreznih listin o njihovem nastanku s predpostavko, da bodo upniki zahtevali njihovo plačilo.

Kratkoročni dolgovi zajemajo kratkoročne obveznosti do dobaviteljev, obveznosti do zaposlenih, obveznosti do države za različne dajatve, obveznosti iz naslova prejetih predujmov in varščin, kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta in druge kratkoročne obveznosti.

SKLAD PREMOŽENJA

Gre za obliko lastniškega financiranja določenih uporabnikov proračuna in predstavlja knjigovodsko vrednost fakultete. Sestavni deli teh dolgoročnih obveznosti so:

- Sklad premoženja za neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva
- Sklad premoženja za dolgoročne finančne naložbe
- Presežek prihodkov nad odhodki
- Presežek odhodkov nad prihodki

Sklad premoženja se povečuje za namenske stvarne ali denarne vloške ustanovitelja ter drugih proračunskih uporabnikov v osnovna sredstva ter preko presežkov prihodkov pri ugotavljanju poslovnega izida in se zmanjšuje za zneske amortizacije krite v breme sklada in presežke odhodkov.

PRIHODKI

Prihodki so povečanja gospodarskih koristi v obračunskem obdobju v obliki povečanj sredstev ali zmanjšanj dolgov. Preko poslovnega izida vplivajo na velikost sklada premoženja.

Prihodki se razčlenjujejo na poslovne, finančne, druge in prevrednotovalne.

Med poslovne prihodke sodijo prihodki iz prodaje proizvodov, blaga in materiala ter prodaje storitev. Med prihodki iz poslovanja fakulteta izkazuje prihodke iz prejetih proračunskih sredstev za izvajanje rednih študijskih programov I., II. in III. stopnje ter izvajanje nacionalnih raziskovalnih programov, prihodke evropskega proračuna za izvajanje EU projektov ter ne proračunske prihodke uporabnikov storitev fakultete za izvajanje osnovne dejavnosti in prihodke iz naslova opravljanja storitev na trgu.

Med finančne prihodke sodijo prihodki iz naslova obresti od danih depozitov, donosi pri naložbah v obveznice RS, pozitivne tečajne razlike ter drugi finančni prihodki.

Druge prihodke sestavljajo neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu povečujejo izid rednega poslovanja.

Prevrednotovalni poslovni prihodki se praviloma pojavljajo ob odtujitvah opredmetenih osnovnih sredstev in neopredmetenih dolgoročnih sredstev, v kolikor njihova prodajna vrednost presega knjigovodsko vrednost, zmanjšano za morebitne prevrednotovalne popravke sklada premoženja. Kot prevrednotovalni poslovni prihodki se pojavljajo tudi odpisi obveznosti iz prejšnjih let in drugi prevrednotovalni prihodki.

ODHODKI

Odhodki obračunskega obdobja so tisti zneski stroškov nastalih v obračunskem obdobju, ter drugih stroškov, ki v skladu s sprejetimi računovodskimi pravili o vštevanju stroškov v odhodke obračunskega obdobja vplivajo na poslovni izid obračunskega obdobja. Ker FFA ne izkazuje zaloga so vsi stroški hkrati tudi odhodki. Odhodki se delijo na poslovne, finančne, druge ter prevrednotovalne.

Odhodki bremenijo tisto vrsto dejavnosti (dejavnost javne službe in prodaje blaga in storitev na trgu), v povezavi s katero so nastali. Stroške, ki jih ne moremo neposredno pripisati eni ali drugi dejavnosti bremenijo dejavnost v deležu prihodkov te dejavnosti v celotnih prihodkih.

Poslovni odhodki so stroški materiala, stroški storitev, stroški amortizacije, stroški dela in drugi stroški oz. odhodki.

Finančni odhodki nastajajo v zvezi s plačanimi obrestmi, vsebujejo negativne tečajne razlike ter druge finančne odhodke.

Izredni oz. drugi odhodki so neobičajne postavke, ki v obravnavanem poslovnem letu zmanjšujejo izid iz rednega delovanja.

Prevrednotovalni poslovni odhodki se pojavljajo v zvezi z opredmetenimi osnovnimi sredstvi, neopredmetenimi dolgoročnimi sredstvi in obratnimi sredstvi zaradi njihove oslabitve ali odtujitve.

6.1.4. Davčni status

UL FFA je zavezanka za DDV in vstopni davek obračunava v odbitnem deležu, ki je za leto 2016 9 odstotkov, začasni odbitni delež pa je bil 7 odstotkov.

UL FFA je zavezanka za davek od dohodka pravnih oseb. Davčno osnovo izračunava na podlagi sorazmerno ugotovljene višine odhodkov glede na delež prihodkov obdavčljive (pridobitne) dejavnosti v celotni dejavnosti.

6.1.5. Sodila za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu

Zakon o zavodih dovoljuje, da javni zavodi pod določenimi pogoji, ki so opredeljeni v zakonu, izvajajo poleg javne službe tudi dejavnost prodaje blaga in storitev na trgu (v nadaljnjem besedilu tudi tržna dejavnost). Univerza ima v svojem Odloku o preoblikovanju in Statutu UL opredeljeno javno službo oziroma tržno dejavnost. Na podlagi te opredelitve FFA razvršča tudi prihodke, pridobljene iz opravljanja te dejavnosti.

Sodila, ki jih Fakulteta za farmacijo uporablja za razmejevanje prihodkov na dejavnost javne službe ter dejavnost prodaje blaga in storitev, so oblikovana glede na vir prihodka. V splošnem so viri prihodkov trije:

- proračunski viri, ki se pretežno nanašajo na prejeta sredstva MIZŠ za izvajanje študijske dejavnosti dodiplomskih študijskih programov ter študijskih programov 2. bolonjske stopnje, prejeta sredstva ARRS za izvajanje raziskovalne dejavnosti ter tudi mednarodna proračunska sredstva prejeta za izvajanje mednarodnih predvsem EU projektov, ki so del dejavnosti javne službe. Posebna kategorija proračunskih sredstev so tudi proračunska sredstva zagotovljena iz domačega proračuna za izvajanje evropskih projektov.

- drugi viri za izvajanje javne službe se nanašajo na prejeta sredstva od uporabnikov storitev Fakultete za izvajanje storitev študijske dejavnosti dodiplomskih, podiplomskih in specialističnih programov kot so vpisnine, šolnine, donacije in drugi prihodki v skladu s cenikom Univerze v Ljubljani. Pretežno gre za nejavna sredstva za izvajanje javne službe. FFA v to kategorijo všteva tudi obresti in druge finančne prihodke, ki jih dobi pri nalaganju prostih denarnih sredstev.
- tržni, ki jih zavod doseže s prodajo blaga in storitev na trgu. T.i. tržna dejavnost deluje po drugačni logiki kot javna služba, saj je njen temeljni namen pridobiti. Zavod je pri opravljanju tržne dejavnosti izpostavljen konkurenci na trgu, prodaja in dohodek pa sta obdavčljiva. Gre za najbolj avtonomno dejavnost zavoda, saj ta sam določi obseg, ceno in vsebino.

Prihodke iz 1. in 2. alineje najdemo v Prilogi 7.2.2 izkaz »Prihodki in odhodki določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti« med prihodki za izvajanje javne službe, prihodke iz 3. alineje pa med prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu.

6.2. Pojasnila k računovodskim izkazom

Pojasnila k računovodskim izkazom se nanašajo na najpomembnejše vrednostno izražene dogodke, spremembe in razkritja v letu 2016 glede na leto 2015.

6.2.1 Bilanca Stanja

6.2.1.1 Neopredmetena dolgoročna sredstva

	V EUR	
Neopredmetena dolgoročna sredstva	31.12.2016	31.12.2015
Programska oprema	13.308	15.345
Skupaj	13.308	15.345

Neopredmetena dolgoročna sredstva (NDS) se v celoti nanašajo na licenčno programsko opremo. V letu 2016 je FFA kupila in aktivirala za 4.038€ licenčnih programov in sicer MestReNova NMR programsko opremo, tri NVivo 11 Pro licence in Yasara Structure modeling package.

Izločeni so bile računalniške licence, ki se ne uporabljajo več v skupni nabavni vrednosti 9.622€. Gre za programe Quick time, e-Študent, Visual Fortran in Originpro 8.0. Vsi so bili na dan odpisa v celoti amortizirani in brez knjigovodske vrednosti.

Računalniški programi se amortizirajo v petih letih. Stroškov amortizacije je 6.075€.

Tabela gibanja neopredmetenih dolgoročnih sredstev

	Programska oprema
Nabavna vrednost 1.1.2016	142.825
Odtujitve	9.622
Aktiviranja	4.038
Nabavna vrednost 31.12.2016	137.241
Popravek vrednosti 1.1.2016	127.480
Amortizacija	6.075
Odtujitve	9.622
Popravek vrednosti 31.12.2016	123.933
Neodpisana vrednost 01.01.16	15.345
Neodpisana vrednost 31.12.16	13.308

6.2.1.2 Opredmetena osnovna sredstva

	V EUR	
Opredmetena osnovna sredstva	31.12.2016	31.12.2015
Nepremičnine	4.071.263	4.365.123
Oprema in druga opredmetena osnovna sredstva	1.304.557	1.448.498
Osnovna sredstva v gradnji oz. izdelavi	235.709	246.055
Predujmi za osnovna sredstva	1.014	
Skupaj	5.612.543	6.059.676

Fakulteta za farmacijo opredmetenih osnovnih sredstev (OOS) nima zastavljenih in so prosta bremen.

Neodpisana oz. knjigovodska vrednost OOS se je glede na leto 2015 zmanjšala za približno 7,5% oz. 447 tisoč €. Zmanjšanje knjigovodske vrednosti je posledica razlike med obračunano amortizacijo v višini 857 tisoč €, ki njihovo vrednost zmanjšuje in vlaganji v nova OOS v višini 410 tisoč €. Večje nabave OOS se nanašajo na posodobitev virtualizacijskega okolja (strežnik) 82.800€, predavalniške stole ob prenovi predavalnice 22.098€, dograditev toplotne črpalke 19.587€, spektrofotometer 18.405€, klimatsko komoro 16.644€ in zamrzovalnik do -86 °C 14.016€.

V bilanci stanja so med nepremičninami izkazani tudi dokupljeni prostori na Trgu MDB 2, ki so na 31.12.2016 izkazani med nepremičninami v gradnji oz. izdelavi in se ne amortizirajo, saj prostori zaradi nameravane obnove še niso v uporabi. Nabavna vrednost teh prostorov je 227.052 €. Med nepremičninami v gradnji FFA izkazuje tudi izdatke za pripravo prostorske preverbe in pripravo dokumentacije investicijskega projekta v višini 8.657 € za novo stavbo Fakultete za farmacijo na lokaciji Brdo.

Fakulteta je v letu 2016 odpisala nekaj manj kot 200 kosov opreme v skupni nabavni vrednosti 164.622 €, ki so bila vsa v celoti amortizirana in ob odpisu niso imela knjigovodske vrednosti. Večje izločitve se nanašajo na staro dotrajano strežniško opremo zaradi njene posodobitve v višini 40.391€, brezoljni batni kompresor 10.601€, inkubator 9.387€ in avtoklav 6.059€.

Na 31.12.2016 so med opredmetenimi osnovnimi sredstvi izkazani tudi predujmi za knjige, ki jih je fakulteta za knjižnico prednaročila in plačala v predprodaji v višini 1.014€.

Tabela gibanja opredmetenih osnovnih sredstev

								V EUR
OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	Zemljišča	Gradbeni objekti	Oprema	Knjige	Umetnine	OOS v pripravi	Predujmi za OOS	Skupaj
Nabavna vrednost 1.1.2016	64.680	8.836.605	10.953.584	529.338	15.042	246.055	0	20.645.304
Nabave						394.301		394.301
Povečanja				14.380			1.014	15.394
Odtujitve			164.622					164.622
Aktiviranja			404.647			-404.647		0
Stanje 31.12.2016	64.680	8.836.605	11.193.609	543.718	15.042	235.709	1.014	20.890.377
Stanje 1.1.2016	0	4.536.161	9.520.129	529.338	0	0	0	14.585.628
Amortizacija		293.861	548.587	14.380				856.828
Odtujitve			164.622					164.622
Stanje 31.12.2016	0	4.830.022	9.904.094	543.718	0	0	0	15.277.834
Neodpisana vrednost 01.01.16	64.680	4.300.444	1.433.455	0	15.042	246.055	0	6.059.676
Neodpisana vrednost 31.12.16	64.680	4.006.583	1.289.515	0	15.042	235.709	1.014	5.612.543

Iz tabele »Vir financiranja nakupov osnovnih sredstev« je po virih sredstev razvidno, koliko so posamezne dejavnosti prispevale k nakupom osnovnih sredstev. Knjige in drobni inventar (DI), ki se v stroške prenesejo v trenutku nabave, bremenijo prihodke tekočega leta tistega vira, iz katerega so bila financirana. Stroški amortizacije bremenijo prihodke tekočega leta, v kolikor so stroški amortizacije

vračunani v ceno storitve (nejavni viri) oz. so sredstva za kritje stroškov amortizacije razpoložljiva (javni viri).

Iz tabele je razvidno, da je FFA iz tržnih virov financirala 23,5% nakupov osnovnih sredstev, kljub temu, da delež prihodkov te dejavnosti predstavlja nekaj manj kot 9% vseh prihodkov.

Tabela: Vir financiranja nakupov osnovnih sredstev

V EUR

Vrsta sredstev	javna služba		nejavni viri	prodaja storitev na trgu	skupaj
	javne finance - proračun				
	šolstvo	znanost			
Programska oprema		4.038			4.038
Oprema – OS	97.376	104.586	73.332	97.127	372.421
Oprema - DI	9.317	11.599	648	316	21.880
Knjige	6.690	632	8.072		15.394
SKUPAJ	113.383	120.855	82.052	97.443	413.733

Podatki o OS, ki so v celoti odpisana pa še vedno uporabljajo za opravljanje dejavnosti

V EUR

Naziv vrste sredstev	Nabavna vrednost že odpisanih sredstev v €*
Zgradbe	-----
Pohištvo	1.847.556
Laboratorijska oprema	4.738.900
Druga oprema	1.252.589
Računalniki in druga računalniška oprema	470.043
Oprema za promet in zveze	65.110
Neopredmetena sredstva	115.274
SKUPAJ	8.489.472

*V vrednosti niso šteti predmeti drobnega inventarja ter računalniška oprema, ki so bili pridobljeni v zadnjih treh letih in knjižnično gradivo kljub temu, da so na 31.12.2016 brez knjigovodske vrednosti

Na 31.12.2016 je znašala nabavna vrednost popolnoma amortiziranih osnovnih sredstev, ki se še vedno uporabljajo za opravljanje dejavnosti 8,5 mio € (na 31.12.2015 7,9 mio €) medtem, ko je nabavna vrednost vseh osnovnih sredstev 21,0 mio € (na 31.12.2015 20,6 mio €).

Nabavne vrednosti posameznih kosov v celoti odpisane opreme večje vrednosti, ki se še vedno uporabljajo za opravljanje dejavnosti so: integriran sistem LC/MS – 371.034€, fluorescenčni pretočni citometer – 140.659 €, optični čitalec Tekan – 124.979€; fluorescenčni mikroskopski sistem – 120.215 €, zeta sizer Nano – 111.306 €, aparat za testiranje sproščanja – 102.813 €, dHPLC - 101.942 €,... FFA ima med osnovnimi sredstvi evidentiran tudi LCd/MS tekočinski kromatograf z nabavno vrednostjo 211.249 €, ki je v postopku pridobivanja soglasja MIZŠ za prodajo.

Kazalci iz bilance stanja	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2013	31.12.2012
Stopnja odpisanosti NDS v %	90	89	90	82	71
Stopnja odpisanosti nepremičnin v %	53	50	46	43	40
Stopnja odpisanosti opreme v %	89	87	86	82	79
Delež nepremičnin v sredstvih v %	43	44	45	44	44
Delež opreme v sredstvih v %	13	14	15	17	18

Glede na to, da je strošek amortizacije (863 tisoč €) več kot dva krat višji od vlaganj v nova OS (413 tisoč €) so se po pričakovanjih zvišale stopnje odpisanosti vseh vrst osnovnih sredstev in sicer NDS za 1 odstotno točko, opreme za 2 odstotni točki in nepremičnin za 3 odstotne točke.

6.2.1.3 Kratkoročne terjatve

Kratkoročne terjatve do kupcev

	V EUR	
Kratkoročne terjatve do kupcev	31.12.2016	31.12.2015
- Terjatve do kupcev v Sloveniji	249.794	122.571
- Terjatve do kupcev v Tujini	480	18.319
- Popravek vrednosti terjatev do kupcev	-1.862	-4.043
Skupaj	248.412	136.847

Kratkoročne terjatve do kupcev v Sloveniji v višini 249.794 € so terjatve do pravnih oseb iz naslova prodaje storitev na trgu v višini 227.499 € in terjatve do fizičnih oseb za plačljive storitve javne službe v višini 22.295 € in so za 103% višje kot ob koncu leta 2015. Vzrok za takšno povečanje je več prihodkov na dejavnosti prodaje storitev na trgu, ki so se glede na preteklo leto povišali za skoraj 50%, glavna računa pa je bila izstavljena ob koncu leta.

Na terjatvah do kupcev v tujini sta izkazani terjatvi do dveh tujih fizičnih oseb, medtem ko se glavna terjatev na 31.12.2015 nanaša na račune izstavljene ob koncu leta za svetovne storitve pravnim osebam.

Starostna struktura terjatev	V EUR						
	Ne zapadle	do 30	30 - 90	90 - 180	180 - 360	nad 360	Skupaj
Terjatve do kupcev v Sloveniji	208.994	31.312	7.543	477	0	1.468	249.794
Terjatve do kupcev v Tujini	86	0	0	0	0	394	480
Popravki terjatev						-1.862	-1.862
Skupaj	209.080	31.312	7.543	477	0	0	248.412

FFA ima oblikovane popravke terjatev v višini 1.862 € za vse nad eno leto zapadle terjatve, ki se nanašajo izključno na terjatve do fizičnih oseb za zaračunane storitve po ceniku UL. Sicer več kot 96% terjatev na 31.12.2016 ni zapadlih ali so zapadle do enega meseca, kar se ne smatra za problematično. FFA aktivno terja svoje dolžnike in se poslužuje običajnih mehanizmov izterjave preko pošiljanja odprtih postavk v potrditev, opominov in izvršbe.

Kratkoročno dani predujmi

	V EUR	
Kratkoročno dani predujmi	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročno dani predujmi	4.944	620
Skupaj	4.944	620

Med kratkoročno danimi predujmi je izkazan predujem za prednaročilo knjig v višini 3.666 € ter dve predplačili tujima pravnima osebam za kotizacijo in bivanje povezano s službeno odsotnostjo v letu 2017 v skupni višini 1.278 €.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta

	V EUR	
Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročne terjatve do UL in članic	637.597	657.050
- Krat. terjatve do drugih posrednih uporabnikov EKN	17.973	5.081
- Vezani depoziti in terjatve za obresti	3.450.199	3.351.767
Skupaj	4.105.769	4.013.898

Kratkoročne terjatve do Univerze v Ljubljani v višini 631.665 € se nanašajo predvsem na terjatve za decembrske prihodke iz proračuna RS za financiranje pedagoške in raziskovalne dejavnosti. Terjatev do preostalih članic UL je 5.932 €. Približno 3% znižanje terjatev do UL je posledica nekoliko manj terjatvam za EU projekte ob koncu leta.

Kratkoročne terjatve do drugih posrednih proračunskih uporabnikov predstavljajo 4% delež vseh terjatev do uporabnikov EKN pri čemer so glede na 31.12.2015 višje za kar 3,5 krat in znašajo 17.973

€. Povečale so se predvsem zaradi več storitev, opravljenim posrednim proračunskim uporabnikom ob koncu leta.

Za skoraj 100 tisoč € so višje terjatve do zakladnice RS zaradi več vezanih depozitov, pri čemer del, cca. 70 tisoč € odpade na povišanje denarnih sredstev zaradi presežka prihodkov nad odhodki po denarnem toku, približno 30 tisoč € pa zaradi zmanjšanja denarnih sredstev na podračunu pri UJP (6.2.1.4 točka računovodskega poročila).

Starostna struktura terjatev do uporabnikov EKN

Starejšina struktura terjatev do uporabnikov EKN							V EUR
	Nezapadle	do 30	30 - 90	90 - 180	180 - 360	nad 360	Skupaj
Kratkoročne terjatve do UL in članic	636.994	603					637.597
Kratkoročne terjatve do dr. upor. EKN in dr. pos. upor. občine	10.725	2.453	4.795				17.973
Skupaj	647.719	3.056	4.795	0	0	0	655.570

Druge kratkoročne terjatve

	V EUR	
	31.12.2016	31.12.2015
Druge kratkoročne terjatve		
- Druge kratkoročne terjatve	12.185	6.989
Skupaj	12.185	6.989

Druge kratkoročne terjatve so terjatve do zdravstvenega varstva za refundacije bolniških odsotnosti v višini 3.545 €, terjatve za poračun vstopnega DDV v višini 6.047€ (začasni odbitni delež za 2016 je znašal 7%, dejanski pa 9%), kar je tudi glavni razlog za skoraj 75% povečanje drugih terjatev, terjatve za vstopni DDV za račune prejete v letu 2017 in se nanašajo na leto 2016 v višini 576 € ter terjatve do zaposlenih predvsem zaradi refundacij stroškov službenih odsotnosti 2.017 €.

6.2.1.4 Denarna sredstva

	V EUR	
	31.12.2016	31.12.2015
Denarna sredstva		
- Denarna sredstva v blagajni	586	678
- Denarna sredstva na podračunu pri UJP	6.815	37.386
Skupaj	7.401	38.064

Denarna sredstva se nanašajo na gotovino v blagajni v višini 586 € in sredstva na vpogled na podračunu pri Upravi za javna plačila RS v višini 6.815 €, vsa v domači valuti. Slednja so manjša, ker jih je več vezanih pri zakladnici RS kot depozit.

6.2.1.5 Aktivne časovne razmejitve

	V EUR	
	31.12.2016	31.12.2015
Aktivne časovne razmejitve		
- Vrednotnice	104	118
- Kratkoročno ne zaračunani prihodki	0	7.787
- Kratkoročno odloženi stroški	73.460	60.605
Skupaj	73.564	68.510

Vrednotnice so vrednost znamk v blagajni.

Kratkoročno odloženi stroški v višini 73.460 € so vrednost v letu 2016 prejetih računov za blago in storitve, ki se nanašajo na leto 2017. Predvsem gre za stroške tuje periodike ter dostopov do baz podatkov in pravic za uporabo programov.

6.2.1.6 Kratkoročne obveznosti

Kratkoročne obveznosti za prejete predujme

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti za prejete predujme	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročne obveznosti za prejete predujme	53.966	104.384
Skupaj	53.966	104.384

Obveznosti za prejete predujme se nanašajo na v naprej dobljena sredstva za izvajanje projektov H2020 Integrate in Prader Willi fundacije. Zmanjšala so se, ker je FFA v letu 2016 pretežni del avansa za pokrivanje stroškov projekta Integrate prenesla med prihodke za pokrivanje tekočih stroškov.

Kratkoročne obveznosti do zaposlenih

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti do zaposlenih	31.12.2016	31.12.2015
- Obveznosti za čiste plače in nadomestila plač	242.480	227.641
- Obveznosti za prispevke iz kosmatih plač in nadomestil	86.377	81.828
- Obveznosti za dohodnino	61.988	60.795
- Obveznosti za prevoz in prehrano in regres in drugo	18.102	20.185
- Obveznost za davke in prispevke iz drugih prejemkov	1.453	0
Skupaj	410.400	390.449

Obveznosti do zaposlenih se nanašajo na neto obveznosti za izplačila decembrskih plač, ki so izplačane v januarju prihodnjega leta, dohodnino in prispevke delojemalca iz bruto plač in drugih prejemkov ter povračila stroškov delavcem v zvezi z delom. Obveznosti so višje predvsem zaradi povišanj plač, ki so posledica ukrepov vlade na tem področju v letu 2016 (sprostitve napredovanj, dekompresija plačne lestvice, uskladitev uvrstitve asistentov v plačne razrede), delno pa tudi zaradi večjega števila zaposlenih. Obveznosti za čiste plače so v primerjavi z obveznostmi za dohodnino višje zaradi spremembe dohodninske lestvice.

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev doma	71.157	101.386
- Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev v tujini	5.222	7.857
Skupaj	76.379	109.243

Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev so se glede na preteklo leto zmanjšale za 30%. Konec leta 2015 je imela FFA nekoliko več obveznosti zaradi vlaganj v osnovna sredstev.

	V EUR				
Starostna struktura obveznosti	Nezapadle	do 30	30 - 360	nad 360	Skupaj
Obveznosti do dobaviteljev doma	69.111	2.046			71.157
Obveznosti do dobaviteljev v tujini	5.016	206			5.222
Skupaj	74.127	2.252	0	0	76.379

Fakulteta obveznosti poravnava redno. Razloge za neplačane zapadle obveznosti gre iskati bodisi v kratkih plačilnih rokih ali poznem prejemu računa.

Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta

	V EUR	
Kratkoročne obveznosti do uporabnikov EKN	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročne obveznosti do neposrednih uporabnikov EKN	838	837
- Kratkoročne obveznosti do posrednih uporabnikov EKN	38.550	480
- Kratkoročne obveznosti do drugih posrednih uporabnikov EKN	397	223
Skupaj	39.785	1.540

Obveznosti do uporabnikov EKN so precej višje kot v preteklem letu, predvsem do Univerze v Ljubljani, ki je nekoliko pozno izstavila račune za doktorski študij za š.l. 16/17 zaradi nejasnosti glede sofinanciranja III. stopenjskih študijskih programov ter poznega prejema računa s strani UL za vračilo založenih sredstev za licenčnino ponudnika baz podatkov.

Odpрте obveznosti do uporabnikov EKN so v celoti ne zapadle.

Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja

	V EUR	
Druge kratkoročne obveznosti iz poslovanja	31.12.2016	31.12.2015
- Kratkoročne obveznosti za dajatve na plače in iz drugih prejemkov	69.493	64.339
- Kratkoročne obveznosti za DDV	24.198	12.500
- Obveznosti za neto izplačila po avtorskih in pog. o delu	7.640	4.698
- Druge kratkoročne obveznosti	9.360	12.239
Skupaj	110.691	93.776

Kratkoročne obveznosti za prispevke delodajalca na decembrske plače ter druge dajatve na pogodbeno delo in druga izplačila znašajo na 31.12.2016 69.493 € in so glede na stanje 31.12.2015 višji zaradi višjih plač in večjega števila zaposlenih ter nekoliko več obračunanih honorarjev v januarju 2017 za leto 2016, kar je razlog tudi za višje obveznosti za neto izplačilo po avtorskih in podjemnih pogodbah v višini 7.640 €.

Obveznosti za DDV so višje zaradi več izdanih računov v decembru 2016. Postavka je povezana s povišanjem terjatev do kupcev pod točko RP 6.2.1.3

Druge kratkoročne obveznosti so nanašajo predvsem na obveznosti do zavarovalnice za kolektivno pokojninsko zavarovanje zaposlenih 1.295 €, do zaposlenih za obračune potnih nalogov 511 €, prispevke za poškodbe pri delu za študente 6.185 € in drugo.

6.2.1.7 Pasivne časovne razmejitve

	V EUR	
Pasivne časovne razmejitve	31.12.2016	31.12.2015
Vnaprej vračunani stroški	94.479	116.439
Kratkoročno odloženi prihodki	912.291	870.459
Skupaj	1.006.770	986.898

Vnaprej vračunani stroški se nanašajo na vračunane stroške praktičnih usposabljanj študentov v lekarnah in bolnišnicah, za katere fakulteta še ni prejela računov, vračunane stroške izplačil avtorskih honorarjev in pogodb o delu ter odpravnine zaposlenih za določen čas na tržni dejavnosti.

Kratkoročno odloženi prihodki se nanašajo na v letu 2016 zaračunane prihodke oz. prejeta sredstva, v zvezi s katerimi bodo stroški nastali v prihodnjem obdobju. Predvsem gre za izvajanje projektov ARRS 124 tisoč €, izobraževanje mladih raziskovalcev 40 tisoč €, šolnine za doktorski študijski program 178 tisoč €, specializacije in donacije 117 tisoč €, vpisnine 30 tisoč €, evropske projekte in projekte z gospodarstvom 27 tisoč €, donacije 15 tisoč € ter razlika za odložene prihodke, oblikovane na podlagi 4. člena Uredbe o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov (Ur. l. 7/2011).

Obvezna kazalca bilance stanja	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2013	31.12.2012
Indeks kratkoročnih obveznosti na kratkoročna sredstva	38,1	39,5	40,9	40,9	40,2
Delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih v %	59	59	59	50	49

Prvi kazalec v tabeli je predvsem kazalec zmožnosti poravnave kratkoročnih obveznosti in posledično solventnosti. Glede na to, da so kratkoročna sredstva več kot za enkrat višja od kratkoročnih obveznosti, kazalec pa se je glede na preteklo leto še nekoliko izboljšal, kaže, da ni pričakovati, da bi imela FFA težave poravnati svoje obveznosti na kratek ali srednji rok.

Delež pasivnih časovnih razmejitev v kratkoročnih obveznostih je nekoliko visok, vendar je to razumljivo glede na naravo poslovanja, kjer visokošolski zavodi prejmejo sredstva za izvajanje pedagoškega in projektnega dela v naprej, stroški pa so generirani kasneje tekom študija ali izvajanja projektov. Sicer se ta kazalnik v zadnjih treh letih ni spremenil.

6.2.1.8 Dolgoročne pasivne časovne razmejitve

	V EUR	
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	31.12.2016	31.12.2015
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve	592.825	616.956
Skupaj	592.825	616.956

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se v celoti nanašajo na donacije za osnovna sredstva v denarju ali stvarnih vložkih od ne proračunskih subjektov. FFA v letu 2016 ni prejela donacij v te namene, v breme dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev pa je krila 24.131 € stroškov amortizacije.

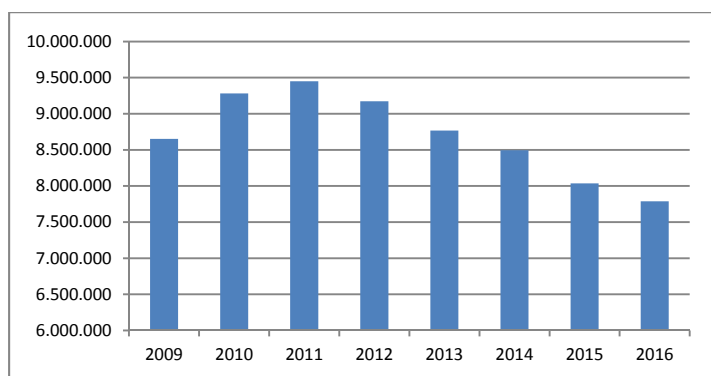
6.2.1.9 Sklad premoženja

	V EUR	
Sklad premoženja v drugih osebah javnega prava, ki je v njihovi lasti	31.12.2016	31.12.2015
Sklad premoženja	7.648.717	7.869.549
Presežek prihodkov nad odhodki	138.593	167.154
Skupaj	7.787.310	8.036.703

Sklad premoženja v drugih pravnih osebah javnega prava izkazuje obveznosti do virov sredstev, ki so v skladu z Zakonom o visokem šolstvu last članic Univerze v Ljubljani oz. last Univerze v Ljubljani in dane članicam v upravljanje.

Tabela gibanja sklada premoženja	v EUR		
	SP za OS	Presežek	SKUPAJ
Sklad premoženja 1.1.2016	7.869.549	167.154	8.036.703
Amortizacija v breme sklada	-387.986	0	-387.986
Prenos presežka 2014/15 na sklad	167.154	-167.154	0
Presežek prihodkov leta 2016	0	138.593	138.593
Sklad premoženja 31.12.2015	7.648.717	138.593	7.787.310

Sklad premoženja se je v letu 2016 zmanjšal za dobre 3% in sicer za razliko med obračunano amortizacijo v breme sklada v višini 387.986 €, ki sklad zmanjšuje, in presežkom prihodkov poslovnega leta 2016 v višini 138.593 €, ki sklad povečuje.



Slika 16: Višina sklada premoženja

Sklad premoženja se fakulteti zmanjšuje od leta 2011, ko je znašal 9.449.540 €. Na dolgi rok trend, ki se kaže v vsakoletnem zmanjševanju postavke, pomeni realno nevarnost, da bo fakulteta dejavnost opravljala v starih prostorih in predvsem z zastarelo opremo, ki je ne bo sposobna nadomeščati z novo.

6.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov

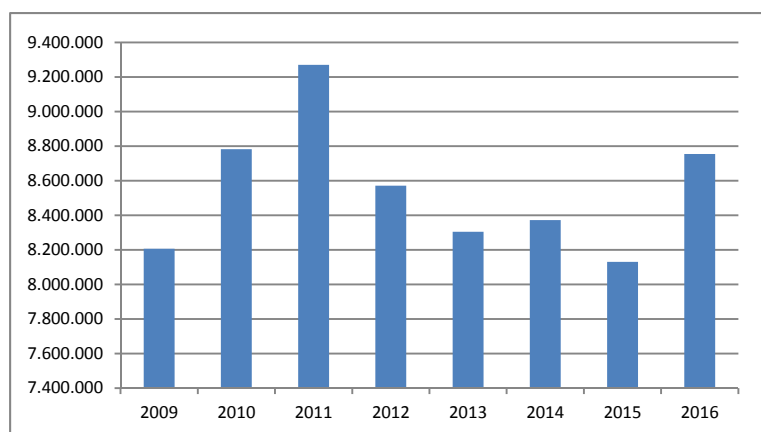
Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov (načelo nastanka poslovnega dogodka)

Naziv podskupine kontov	2016	2015	Delež 2016	Delež 2015	I16/15
PRIHODKI					
PRIHODKI OD POSLOVANJA	8.737.945	8.087.961	99,81%	99,48%	108,0
FINANČNI PRIHODKI	750	8.901	0,01%	0,11%	8,4
DRUGI PRIHODKI	10.386	20.863	0,12%	0,26%	49,8
PREVREDNOT. POSL. PRIHODKI	5.064	12.175	0,06%	0,15%	41,6
CELOTNI PRIHODKI	8.754.145	8.129.900	100,00%	100,00%	107,7
ODHODKI					
STROŠKI MATERIALA	853.166	907.959	9,90%	11,23%	94,0
STROŠKI STORITEV	1.708.548	1.536.042	19,83%	19,00%	111,2
STROŠKI DELA	5.549.709	5.116.769	64,42%	63,29%	108,5
AMORTIZACIJA	450.786	471.790	5,23%	5,84%	95,5
DRUGI STROŠKI	52.545	48.987	0,61%	0,61%	107,3
FINANČNI ODHODKI	344	690	0,00%	0,01%	49,9
PREVREDNOT. POSL. ODHODKI	454	2.661	0,01%	0,03%	17,1
CELOTNI ODHODKI	8.615.552	8.084.898	100,00%	100,00%	106,6
PRESEŽEK PRIHODKOV	138.593	45.002	1,58%	0,55%	308,0
DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OS.	0	0			
PRESEŽEK PRIHODKOV PO DDPO	138.593	45.002	1,58%	0,55%	308,0

6.2.2.1 Prihodki

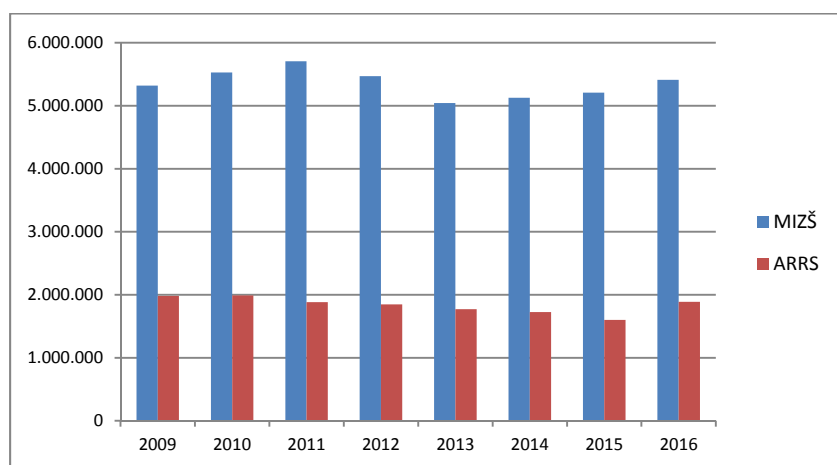
Po nekaj letih razmeroma nizkih prihodkov in splošnem trendu njihovega upadanja, beleži FFA v letu 2016 občuten preobrat, saj so prihodki višji za dobrih 7,5% oz. 624 tisoč € in so znašali 8.754 tisoč €. Povečanje gre predvsem na račun rednega opravljanja dejavnosti, saj so se **poslovni prihodki** povečali za 8% oz. 650 tisoč €. Vse preostale kategorije prihodkov so se glede na preteklo leto znižale, vendar njihov upad ni pomembno vplival na celotne prihodke, saj je njihov delež zanemarljiv. Zaradi nizkih oz. ničelnih obresti v okviru enotnega zakladniškega računa so **finančni prihodki** upadli na 750€ in ker ne kaže, da bi se obrestne mere v letu 2017 zvišale, bodo ti prihodki v prihodnje še nižji.

Drugi prihodki v višini 10.386 € se nanašajo predvsem na donacije in so na ravni 50% leta 2015. **Prevrednotovalni prihodki** v višini 5.064 € so skoraj izključno posledica poročuna odbitka vstopnega DDV zaradi višjega dejanskega odbitnega deleža glede na začasnega. Prevrednotovalni prihodki leta 2015 so se nanašali na delno plačilo sporne terjatve, za katero je bil oblikovan popravek vrednosti.



Slika 17: Celotni prihodki po letih

Proračunsko financiranje študijskih programov I. in II. stopnje s strani MIZŠ predstavlja slabih 62% odstotkov vseh prihodkov in jih je v letu 2016 5.402 tisoč €, kar je po obračunskem načelu približno 200 tisoč € več kot leta 2015. To bi sicer lahko kazalo na pozitiven obrat pri financiranju študijske dejavnosti, saj so bila povečanja v zadnjih dveh letih predvsem posledica dodatnih sredstev za financiranje poročuna odprave plačnih nesorazmerij, zato dodatnih sredstev ni bilo mogoče uporabiti za izboljšanje študijskih pogojev, saj so šla ta v celoti za financiranje ukrepov na področju plač in drugih povračil v zvezi z delom.



Slika 18: Prihodki iz proračuna RS za izvajanje pedagoške in raziskovalne dejavnosti

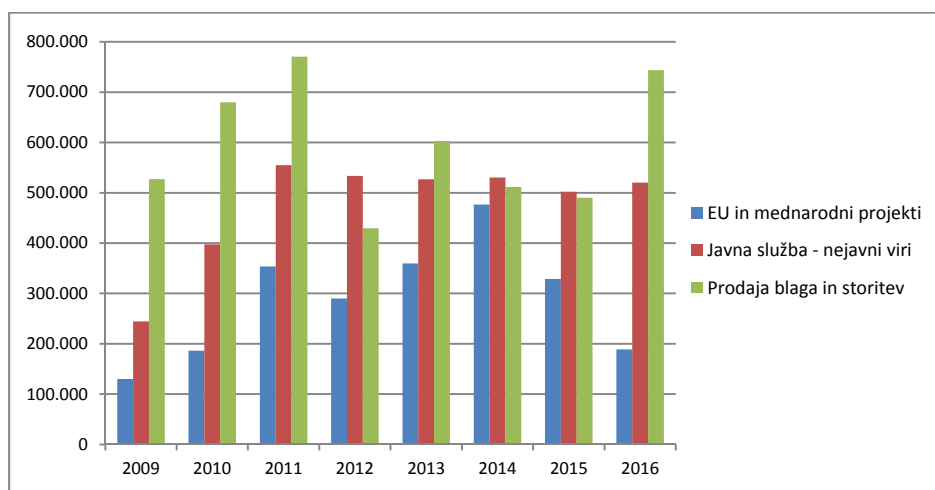
Po nekaj letih upadanja so višji tudi **prihodki ARRS**, ki znašajo 1.889 tisoč € in so višji za kar 18% oz. 288 tisoč €. Povečali so se tako prihodki za usposabljanje mladih raziskovalcev, ki so s 422 tisoč € v letu 2015 narasli na 540 tisoč € v letu 2016, kot tudi prihodki za izvajanje raziskovalnih projektov in

programov, ki so se iz 1.179 tisoč € zvišali na 1.349 tisoč € v letu 2016. Po opravljenih delovnih urah je bilo število mladih raziskovalcev v letu 2016 17,2, v letu 2015 pa le 13,3. ARRS je v letu 2016 financiral približno 38100 raziskovalnih ur programov in projektov, v letu 2015 pa 32850.

Na sliki 19 so prikazani prihodki za dejavnosti, ki niso financirane iz slovenskega proračuna. Kot je razvidno, gre za precej bolj nestabilne prihodke, saj se ti med leti lahko precej razlikujejo. Fakulteta tako beleži velik upad **prihodkov za izvajanje evropskih projektov** in so znašali v letu 2016 le še 189 tisoč €, medtem ko jih je bilo še v letu 2014, ko jih je bilo največ, za skoraj pol milijona €. Na FFA se je v letu 2016 izvajal le en večji evropski projekt, prav tako ni bil aktiven noben program evropskih strukturnih skladov.

Najbolj stanovit vir prihodkov predstavljajo **nejavni viri za izvajanje javne službe** in se že zadnjih 6 let gibljejo v povprečju nekaj čez pol milijona €. Predstavljajo približno 6% vseh prihodkov in se nanašajo predvsem na šolnine za doktorski in specialistični študij, izpite, vpisnine, donacije ipd.

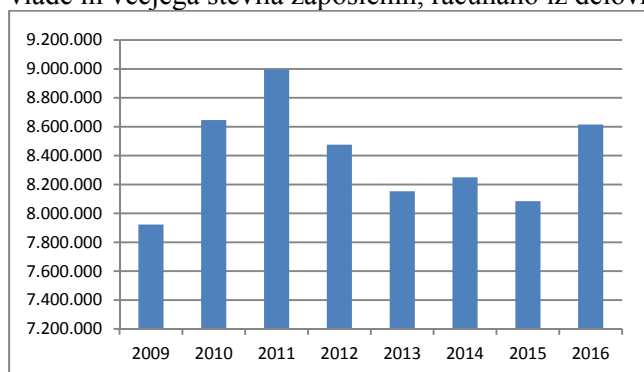
FFA je po izredno slabem letu glede sodelovanja z industrijo v letu 2015, če sodimo po doseženih prihodkih na tržni dejavnosti, ki jih je bilo le 490 tisoč €, v letu 2016 lahko bolj optimistična. Tržni prihodki so namreč višji za več kot 50% in so znašali 744 tisoč €, kar predstavlja 8,5% vseh prihodkov.



Slika 19: Prihodki po letih – drugi viri

6.2.2.2 Odhodki

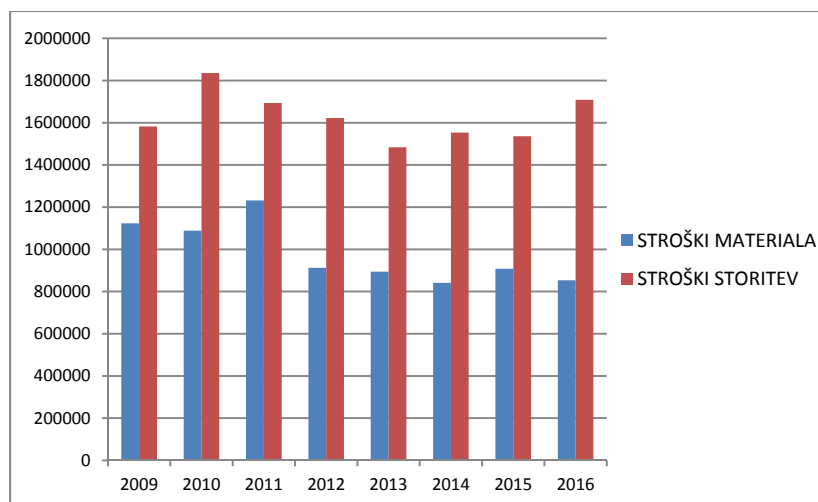
Celotni odhodki znašajo 8.616 tisoč € in so za 531 tisoč € oz. 6,5% višji kot leta 2015. Povečanje gre predvsem na račun višjih stroškov dela in storitev, kategorij odhodkov, ki predstavljata največji delež v celotnih odhodkih. Stroški dela so višji za 8,5%, stroški storitev pa za dobrih 11%, skupaj pa predstavljata skoraj 85% vseh odhodkov. Na višje celokupne stroške je delno vplival večji obseg poslovanja, ki se kaže v višjih prihodkih, delno pa so posledica sprostitve varčevalnih ukrepov s strani vlade in večjega števila zaposlenih, računano iz delovnih ur.



Slika 20: Celotni odhodki

Stroški materiala in storitev

Stroški materiala znašajo 853 tisoč €, predstavljajo slabih 10% vseh odhodkov in so se glede na leto 2015 nekoliko nepričakovano zmanjšali za približno 6% oz. 55 tisoč €. V okviru stroškov materiala so se najbolj znižali stroški steklovine in laboratorijskega potrošnega materiala za 24 tisoč €, stroški strokovne literature in dostopov do baz podatkov za 21 tisoč €, stroški pisarniškega materiala za 11 tisoč € ter stroški materiala, porabljenega za vzdrževanje opreme 8 tisoč €. Povečali so se le stroški električne energije in ogrevanja za skupaj 8 tisoč €. Sicer fakulteta daleč največ porabi za kemikalije, spojine, reagente, steklovino in drug potrošni laboratorijski material, ki predstavljajo skoraj 60% vseh stroškov materiala in so znašali 496 tisoč €. Za ogrevanje, elektriko in plin je šlo 177 tisoč €, za strokovno literaturo z dostopi do baz podatkov in brez knjižnega gradiva, ki je izkazano med osnovnimi sredstvi, pa 76 tisoč €.



Slika 21: Stroški materiala in storitev

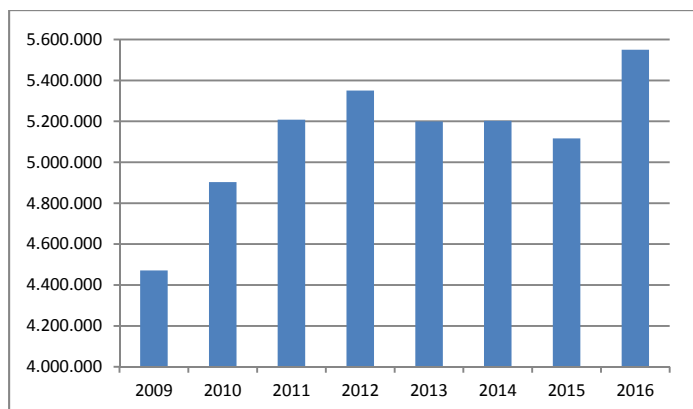
Stroški storitev predstavljajo skoraj 20% vseh odhodkov in so znašali 1.709 tisoč € kar je 11% oz. 173 tisoč € več kot leta 2015. Največji delež stroškov storitev predstavljajo intelektualne storitve v višini 786 tisoč € in so se glede na preteklo leto povečale za 161 tisoč €. Glavni razlog za takšno povečanje intelektualnih storitev so predvsem stroški honorarjev za plačilo dela na projektih z industrijo, saj so se tržni prihodki povečali za kar 50% glede na leto 2015. Ni pa to edini razlog, saj so se v okviru te vrste stroškov storitev povečali tudi stroški za kotizacije za 14 tisoč €, stroški patentnih prijav za 11 tisoč €, zdravniških pregledov zaposlenih 6 tisoč € idr. Druga največja kategorija stroškov storitev so stroški najemov in uporab prostorov ter so znašali 279 tisoč € in so se glede na leto 2015 povečali za 10 tisoč €. FFA od leta 2012 najema pisarniške prostore in laboratorije v stavbi Ilirije d.d., plačuje pa tudi uporabnine za športne objekte za ure športne vzgoje, predavalnice ipd. Relativno za 31% so se v letu 2016 najbolj povečali stroški vzdrževanja in investicijskega vzdrževanja, ki so znašali 243 tisoč €, višji pa so bili za kar 58 tisoč €. Obnovljena je bila namreč predavalnica na dvorišču, ki je bila leta 2014 pridobljena od UL FKKT ter del prostorov v stavbi na Aškerčevi 9, kamor se je preselil študentski referat. Najbolj so se zmanjšali stroški študentskega dela za 48 tisoč €, ki se predvsem nanašajo na plačilo študentom za sodelovanje pri kliničnih študijah zdravil. V letu 2015 sta bili izvedeni dve, v letu 2016 pa le ena klinična študija.

Stroški dela

Stroški dela v višini 5.550 tisoč € predstavljajo s 64,5% deležem v celotnih odhodkih največjo kategorijo odhodkov fakultete, kar je 1,5 odstotne točke več kot v letu 2015. Povečali so se za 8,5% oz. 433 tisoč €.

Precejšnje povečanje je posledica vpliva dveh faktorjev. Prvi je povečanje števila zaposlenih v letu 2016, ki je računano iz delovnih ur naraslo iz 143,5 v letu 2015 na 150,5 v letu 2016, kar je nekaj manj kot 5%. Drugi faktor je sprostitev nekaterih varčevalnih ukrepov pri izplačevanju plač. Tako so se v začetku leta sprostila redna napredovanja, s septembrsko plačo je prišlo do dekompresije plačne

lestvice, povišal se je regres, skladno z aneksom h kolektivni pogodbi za dejavnost vzgoje in izobraževanja (Ur. l. 106/15) so se uskladile plače asistentov, stroški plač se višajo tudi zaradi napredovanj v nazivih in delovne dobe.



Slika 22: Stroški dela

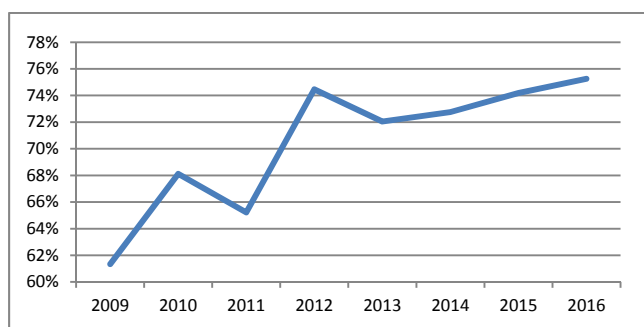
Iz spodnje tabele je razvidno, da stroški dela financirani iz sredstev za študijske programe I. in II. stopnje predstavljajo skoraj tri četrtine vseh stroškov dela ter da so se glede na preteklo leto zvišali za 7,4%, medtem ko se je število zaposlenih iz delovnih ur povečalo za 2,6%. FFA je v letu 2016 na tej dejavnosti realizirala eno novo zaposlitev, odobreno v letu 2015, kar pomeni, da gre razliko v povečanju števila zaposlenih iskati predvsem v manj odsotnih delavcih, katerih plača je financirana iz drugih virov (porodniške ali bolniške odsotnosti, nega, očetovski dopusti ipd.).

Glede na višje prihodke na trgu in ARRS so po pričakovanju višji tudi stroški dela v breme teh dveh virov, večje pa je tudi število zaposlenih iz delovnih ur.

Stroški dela po virih in število zaposlenih iz delovnih ur

	2016		2015	
	Strošek dela	Št.zap.DU	Strošek dela	Št.zap.DU
MIZŠ	4.060.059	102,4	3.779.023	99,8
ARRS	1.194.669	38,0	993.558	32,0
EU projekti	60.682	1,9	128.434	4,4
Javna služba – nejavni viri	19.940	0,5	39.607	1,2
Prodaja storitev na trgu	214.359	7,7	176.147	6,1
Skupaj	5.549.709	150,5	5.116.769	143,5

Kar se stroškov dela financiranih iz proračunskih sredstev za izvajanje pedagoške dejavnosti I. in II. stopnje študijskih programov tiče, je predvsem zaskrbljujoč trend povečevanja njihovega deleža v prihodkih tega vira, ki je v letu 2016 že na 75,3%. To pa ne pomeni nujno le relativno manj sredstev za stroške materiala in storitev, ampak tudi absolutno, kar poslabšuje pogoje izvajanja študijskih programov kljub povečevanju sredstev.



Slika 23: Delež stroškov dela MIZŠ v prihodkih MIZŠ po denarnem toku

Povprečni mesečni stroški dela na zaposlenega so v letu 2016 znašali 3.062,75 €, v letu 2015 pa 2.960,87 €. Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega je bila leta 2016 2.486,06 €, leto prej pa 2.438,85 €. Povečanje povprečne mesečne bruto plače ni tako visoko, kot bi morda pričakovali glede na višje stroške dela, kar je povezano z novimi zaposlitvami predvsem mladih raziskovalcev, ki so uvrščeni v nižje plačne razrede. Iz tabele v nadaljevanju je razvidno, da so se bruto mesečne plače zaposlenih, povečale v vseh plačnih skupinah, skupaj pa v povprečju za 2%:

Povprečna mesečna bruto plača po plačnih skupinah v €

Plačna skupina	2016	2015
D - izobraževanje	3.062	2.966
H - znanost	1.666	1.621
J – spremljajoča DM	1.992	1.924
Skupaj	2.486	2.439

Stroški amortizacije

FFA je v letu 2016 obračunala 862.903 € stroškov amortizacije, kar je približno 10% manj kot leta 2015. V breme prihodkov je pokrivala 450.786 € stroškov amortizacije kar je približno 5% manj kot leta 2015. Razlika do celotnih stroškov je bila krita iz dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev v višini 24.132 € in v breme sklada premoženja 387.986 €. V kolikor bi bili vsi stroški amortizacije kriti v breme prihodkov, bi celotni odhodki znašali 9.027.669€, kar je 5% več kot leta 2015.

Drugi stroški

Drugi stroški v višini 52.545 € so višji za 3,5 tisoč € oz. 7,3%. V okviru drugih stroškov FFA izkazuje predvsem stroške prispevka za zaposlovanje invalidov v višini 27 tisoč €, nadomestilo za uporabo stavbnega zemljišča 9 tisoč €, ki je višji za 1,8 tisoč €, stroške za uničenje škodljivih odpadkov 8,5 tisoč €, ki so višji za približno tisoč € in Prešernove nagrade za študente 7 tisoč €.

Finančni odhodki

Finančni odhodki v višini 344 € se v glavnem nanašajo na negativne tečajne razlike.

Prevrednotovalni poslovni odhodki

Prevrednotovalni poslovni odhodki v višini 454 € se nanašajo na popravke vrednosti dlje časa zapadlih terjatev pri katerih obstaja verjetnost, da ne bodo poravnane. Takih je bilo v letu 2016 manj kot leta 2015.

Kazalci izkaza prihodkov in odhodkov

Tabela prikazuje podatke izkaza poslovnega izida na zaposlene in študente. Povečanje prihodkov in odhodkov na zaposlenega je 2% – 3%, medtem ko je povečanje prihodkov in odhodkov na študenta med 8% in 10%. Kazalci, merjeni na študenta, so višji, saj se je število študentov zmanjšalo za približno 2%, medtem ko se je število zaposlenih povečalo za skoraj 5%.

Precej so se povečali kazalci uspeha, saj je presežek prihodkov v višini 139 tisoč € približno 3 krat večji kot leta 2015.

Kazalci	2016	2015	2014	I _{16/15}
Celotni prihodki na zaposlenega	57.974€	56.458€	57.736€	103
Celotni odhodki na zaposlenega	57.057€	56.145€	56.894€	102
Stroški dela na zaposlenega	36.753€	35.533€	35.882€	103
Število študentov 1. in 2. stopnje brez abs.	1086	1111	1114	98
Celotni prihodki na študenta	8.061€	7.318€	7.515€	110
Celotni odhodki na študenta	7.933€	7.277€	7.405€	109
Število vseh študentov brez absolventov	1139	1159	1175	98
Celotni prihodki na študenta vsi	7.686€	7.015€	7.125€	110
Celotni odhodki na študenta vsi	7.564€	6.976€	7.021€	108
Presežek prihodkov v celotnih prihodkih	1,58%	0,55%	1,45%	287
Presežek prihodkov po DDPO na študenta	122€	39€	104€	313
Presežek prihodkov po DDPO na zaposlenega	918€	313€	842€	293

6.2.3 Izid poslovanja

FFA v letu 2016 izkazuje presežek prihodkov nad odhodki v višini 138.593 €. Od tega 109.605 € na **dejavnosti prodaje blaga in storitev na trgu**. Razlog za presežek pri tej dejavnosti je predvsem determiniran z namenom opravljanje te dejavnosti, ki je pridobiten.

V okviru **javne službe** izkazuje fakulteta 28.988 € presežka prihodkov. Glavni razlog za presežek na tej dejavnosti je predvsem zaključevanje starih študijskih programov, saj je FFA zabeležila za 32 tisoč € več prihodkov za opravljanje izpitov in 35 tisoč € več prihodkov za diplome kot leta 2015. V letu 2015 je bilo teh prihodkov 62 tisoč €, v letu 2016 pa kar 129 tisoč €. Višji so tudi prihodki od šolnin za Biomedicino zaradi višjega vpisa v š.l. 15/16.

Sicer se je sklad premoženja zmanjšal za 249 tisoč €.

Prihodki, odhodki in rezultat po vrstah dejavnosti	Javna služba				Prodaja blaga in storitev			
	Višina sredstev		Delež		Višina sredstev		Delež	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Celotni prihodki	8.010.256	7.639.562	91,5%	94,0%	743.889	490.338	8,5%	6,0%
Celotni odhodki	7.981.268	7.638.749	92,6%	94,5%	634.284	446.149	7,4%	5,5%
Presežek prihodkov	28.988	813	20,9%	1,8%	109.605	44.189	79,1%	98,2%
Delež presežka v prihodkih	0,36%	0,01%			14,73%	9,01%		

FFA davčno osnovo za izračun davka od dohodka pravnih oseb ugotavlja na podlagi sorazmerno ugotovljene višine odhodkov glede na delež prihodkov obdavčljive (pridobitne) dejavnosti v celotni dejavnosti. Delež pridobitne dejavnosti, kot jo določa Pravilnik o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti (Ur.l. RS 109/07 in 68/09), znaša v letu 2016 14,43%. Izračunana davčna osnova je 25.688 €, ki je v celoti zmanjšana za neizkoriščeno olajšavo za investiranje preteklih let, tako da FFA ne izkazuje obveznosti za plačilo davka od dohodka pravnih oseb.

6.2.4 Izkaz prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Prejemki in izdatki po virih - denarni tok

Vir	Prejemki		I16/15	Delež		Izdatki		I16/15	Presežek	
	2016	2015		2016	2015	2016	2015		2016	2015
MIZŠ – študijski prog. I. in II. stopnje	5.397.491	5.246.316	102,9	62,2%	63,1%	5.452.562	5.464.656	99,8	-55.071	-218.340
Projekti fin. iz proračuna RS	1.910.320	1.680.716	113,7	22,0%	20,2%	1.894.781	1.667.597	113,6	15.539	13.119
Cenik storitev Univerze	391.063	279.352	140,0	4,5%	3,4%	313.824	245.796	127,7	77.239	33.556
Sredstva proračuna EU	166.425	390.988	42,6	1,9%	4,7%	188.374	357.643	52,7	-21.949	33.345
Drugi viri javne službe	167.457	190.538	87,9	2,0%	2,3%	120.711	175.637	68,7	46.746	14.901
Javna služba	8.032.756	7.787.910	103,1	92,6%	93,7%	7.970.252	7.911.329	100,7	62.504	-123.419
Prodaja storitev na trgu	642.040	527.382	121,7	7,4%	6,3%	635.108	486.721	130,5	6.932	40.661
Skupaj	8.674.796	8.315.292	104,3	100,0%	100,0%	8.605.360	8.398.050	102,5	69.436	-82.758

Prejemki po denarnem toku

FFA je v letu 2016 prejela 360 tisoč € denarnih sredstev več kot leta 2015, kar pomeni 4,3% povečanje. Skupni prejemki so znašali dobrih 8,67 mio €, v letu 2015 pa 8,32 mio €.

FFA je iz **proračuna RS za izvajanje pedagoške dejavnosti** prejela 5.397 tisoč €, kar pomeni skoraj 3% povečanje oz. 151 tisoč €, vendar se je delež tega vira kljub temu zmanjšal za skoraj 1% točko na dobrih 62% celotnih prejemkov. Glavnina teh sredstev je namenjenih izvajanju študijskih programov I. in II. stopnje in sicer v višini 5.376 tisoč €, manjši del v višini 11 tisoč € za sofinanciranje šolnin študijskega programa III. stopnje, 1 tisoč € za stroške študentskega sveta in 9 tisoč € za razvojne naloge.

Spodbudna je rast **proračunskih sredstev za izvajanje nacionalnih projektov in programov ter financiranje mladih raziskovalcev**, ki jih je v letu 2016 1.910 tisoč €, kar je skoraj 230 tisoč € oz. 13,7% več kot leta 2015. Delež tega vira v celotnih prejemkih je zrasel za 2 odstotni točki in znaša 22%. Pretežno gre za sredstva ARRS, preko MIZŠ, 34 tisoč € pa je sredstev Ministrstva za okolje in prostor za izvajanje evropskega projekta Life+. Iz pojasnil prihodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka je razvidno, da je višjim prihodkom ARRS botrovalo večje število mladih raziskovalcev in več financiranih raziskovalnih ur.

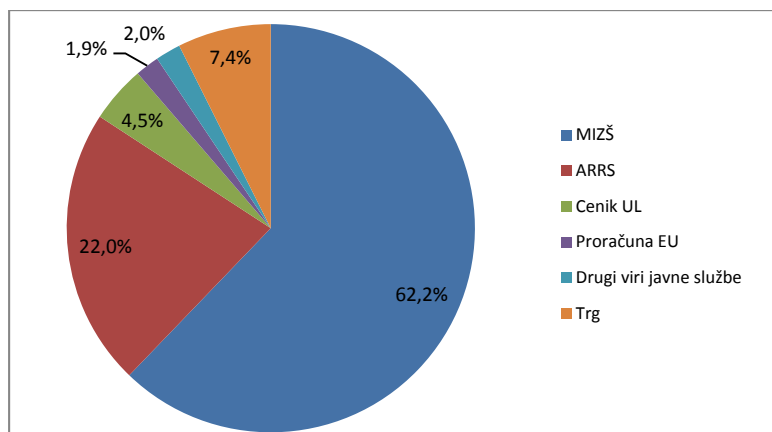
Iz proračuna RS je fakulteta prejela 7,3 mio € oz. 84,2% vseh denarnih sredstev, kar je skoraj 1 odstotno točko več kot leta 2015.

Prejemki od storitev, zaračunanih na podlagi **cenika UL** v višini 391 tisoč €, so za 112 tisoč € oz. kar 40% višji kot leta 2015. Kot omenjeno pri točki 6.2.3 računovodskega poročila so višji predvsem zaradi višjih prihodkov za diferencialne izpite in diplomske naloge, ki jih je bilo v letu 2016 bistveno več zaradi zaključevanja starih študijskih programov.

Bistveno za skoraj 60% so upadli **prejemki evropskega proračuna** in jih je bilo v letu 2016 le še za 166 tisoč €. Na FFA se je v tem letu izvajal le en večji evropski projekt, ki se je zaključil novembra.

Manjši so tudi **drugi prihodki za izvajanje javne službe** v višini 167 tisoč €. Gre za prejemke za specialistični študij Lekarniške zbornice, obresti, ki so nižje za 7 tisoč €, donacije, prodaje skript, razne štipendije in druge manj običajne aktivnosti. Na višino denarnih prejemkov lahko pomembno vpliva tudi čas izstavitve računa in posledično plačilo za blago ali storitev. To se še posebej vidi v razliki med prihodki po obračunskem in denarnem toku na **dejavnosti prodaje storitev na trgu**. V letu 2015 je bila vrednost opravljenih storitev, ki se odraža v višini obračunskih prihodkov 490 tisoč €, medtem ko je bilo prejemkov po denarnem toku 527 tisoč €. Se pravi je bilo v začetku leta 2015 plačanih več računov za storitve opravljene v letu 2014, kot jih je ostalo neplačanih ob koncu leta 2015 za to poslovno leto. Vrednost storitev v letu 2016 je bila za kar 52% višja kot leta 2015, kar pomeni 744 tisoč € prihodkov, medtem, ko je prejemkov le za 642 tisoč €. Iz tega sledi, da je velik del

denarja za storitve poslovnega leta 2016 vezanega v terjatvah, kar se kaže v velikem povečanju te računovodske postavke, kot je razvidno iz točke 6.2.1.3 računovodskega poročila. Zaradi omenjenega so prihodki po denarnem toku višji le za 22% kljub že omenjeni 52% višji realizaciji.



Slika 24: Struktura prejemkov po viru

Odhodki po denarnem toku

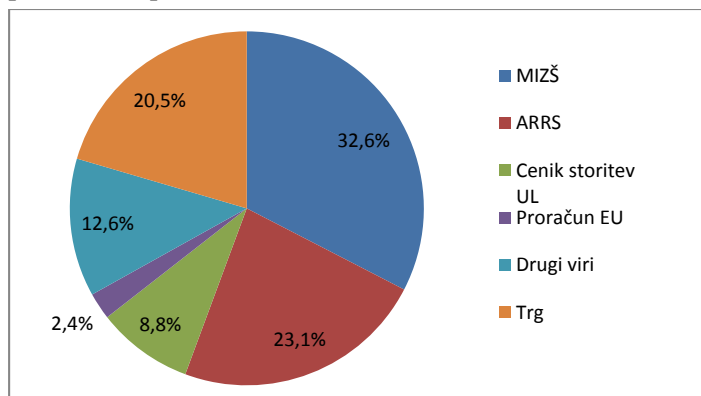
Celotni izdatki znašajo v letu 2016 8,6 mio € in so 207 tisoč € oz. 2,5% odstotka višji kot v predhodnem letu. Podobno kot pri obračunskem načelu predstavljajo največji 64% delež vseh izdatkov **stroški dela**, kar je 1,5 odstotne točke več kot leta 2015. Stroškov dela po denarnem načelu je bilo v letu 2016 5.523 tisoč €, v letu 2015 pa 5.246 kar pomeni 5,3% povečanje. Razlog za manjše povečanje stroškov dela kot pri obračunskem toku, ki je 8,5%, je, da je v izdatke za stroške dela leta 2015 vključeno tudi izplačilo za 2. obrok proračuna plačnih nesorazmerij, ki je obračunsko bremenil leto 2014. Brez teh bi bilo izdatkov za stroške dela v letu 2015 5.096 tisoč €, povečanje pa posledično enako kot pri obračunskem toku v višini približno 430 tisoč €.

Povzetek izkaza prihodkov in odhodkov po dejavnostih - denarni tok

	Skupaj			Javna služba			Prodaja blaga in storitev		
	2016	2015	I _{16/15}	2016	2015	I _{16/15}	2016	2015	I _{16/15}
Celotni prihodki	8.674.796	8.315.292	104,3	8.032.756	7.787.910	103,1	642.040	527.382	121,7
Izdatki za stroške dela	5.523.416	5.245.736	105,3	5.305.414	5.072.466	104,6	218.002	173.270	125,8
Izdatki za blago in storitve	2.619.249	2.535.078	103,3	2.295.432	2.313.078	99,2	323.817	222.000	145,9
Izdatki za investicije	455.642	595.071	76,6	362.353	503.620	71,9	93.289	91.451	102,0
Drugi izdatki	7.053	22.165	31,8	7.053	22.165	31,8			
Celotni odhodki	8.605.360	8.398.050	102,5	7.970.252	7.911.329	100,7	635.108	486.721	130,5
Presežek	69.436	-82.758	-83,9	62.504	-123.419	-50,6	6.932	40.661	17,0

Izdatki za blago in storitve so znašali 2.619€ kar je 3,3% več kot preteklo leto, pri čemer je delež teh izdatkov v celotnih izdatkih nespremenjen v višini približno 30%. Povečali so se izdatki za storitve na dejavnosti prodaje blaga in storitev na trgu, kar je predvsem povezano z višjimi prihodki in dodatnim delom na tej dejavnosti, ki je plačevano tudi v obliki honorarnega dela, kar se uvršča med stroške storitev. Izdatki za blago in storitve na javni službi so se na prvi pogled nekoliko zmanjšali, pri čemer pa je potrebno vzeti v zakup, da se je večji del splošnih stroškov zaradi večjega deleža tržne dejavnosti kril iz te dejavnosti. Če bi bil delež trga enak tistemu iz leta 2015, bi bili izdatki za blago in storitve na javni službi praktično nespremenjeni, tako pa so za nekaj manj kot 1% nižji. Po drugi strani pa večji delež posrednih stroškov, kritih iz tržne dejavnosti, povečuje izdatke za blago in storitve na tej dejavnosti.

Zmanjšali so se izdatki za investicije in investicijsko vzdrževanje, ki so znašali 456 tisoč € in so za skoraj četrtno nižji kot leta 2015. V izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po denarnem toku so vsi investicijski odhodki izkazani kot odhodki javne službe, pri čemer jih je fakulteta za 93 tisoč € financirala iz tržnih virov. Od 456 tisoč € izdatkov za investicije, se jih 392 tisoč € nanaša na opredmetena in neopredmetena dolgoročna sredstva, kar je primerljivo novim nabavam, pokritim v točkah 6.2.1.1 in 6.2.1.2 računovodskega poročila. 63 tisoč € pa je šlo za investicijski vzdrževanje od tega 44 tisoč € za prenovo dvoriščne predavalnice in 19 tisoč € za delno preureditev prostorov na Aškerčevi 9.



Slika 25: *Financiranje investicijskih izdatkov po virih*

FFA kot naravoslovna fakulteta potrebuje za ohranjanje konkurenčnosti in odličnosti sodobne prostore in opremo za izvajanje pedagoške in raziskovalne dejavnosti. Iz slike 25 je razvidno, da ne proračunski viri, predvsem pa prodaja storitev na trgu financirajo večji delež investicijskih odhodkov kot znaša njihov delež v celotnih prihodkih (slika 24). Sredstva slovenskega proračuna so predstavljala 84% vseh prejemkov, izdatki za investicije tega vira pa so predstavljali 56% vseh izdatkov za investicije.

6.2.5 Delovna uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu - D030

Pojasnilo k obrazcu Elementi za določitev dovoljenega obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu

FFA je v letu 2016 izplačala 23.120 € bruto delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu.

Iz obrazca za določitev dovoljenega obsega sredstev D030 za leto 2016 izhaja, da je imela fakulteta 22.095 € neizkoriščenih pravic za poračun tržne delovne uspešnosti, ki jih je fakulteta poračunala v celoti. Razlika med izplačanimi 23.120 € in poračunanimi 22.095 € v višini 1.025 € predstavlja akontativno izplačilo D030.

FFA na obrazcu za leto 2017 izkazuje 54.290 € neizkoriščenih pravic, ki bodo delno poračunane v tem letu.

ŠIFRA IN IME PRORAČUNSKEGA UPORABNIKA:

70807 Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo

SEDEŽ UPORABNIKA:

Aškerčeva c. 7, 1000 Ljubljana

**ELEMENTI ZA DOLOČITEV DOVOLJENEGA OBSEGA SREDSTEV ZA
DELOVNO USPEŠNOST IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA
TRGU**

za leto 2017

v EUR		
Zap. št.	Naziv	Znesek
1.	Presežek prihodkov nad odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	109.605
2.	Izplačan akontativni obseg sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	1.025
3.	Osnova za določitev obsega sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (1 + 2)	110.630
4.	Dovoljeni obseg sredstev za plačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	55.315
5.	Razlika med dovoljenim in izplačanim akontativnim obsegom sredstev za delovno uspešnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (4 - 2)	54.290

Kraj in datum:
Ljubljana, 28.2.2017

Odgovorna oseba:

prof. dr. Borut Božič



73

Opomba:

Zap. št.	Vir podatkov za izpolnitev obrazca
1	Letno poročilo: izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti, AOP 691, stolpec 5;
2	Izplačila akontacije delovne uspešnosti po Uredbi o enotni metodologiji in obrazcih za obračun in izplačilo plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 14/09, 23/09 in 48/09) pod šifro D030
3	Seštevek zneskov (zap. št. 1 + zap. št. 2)
4	Dovoljeni obseg sredstev, ki je za uporabnika proračuna določen s pravilnikom, izdanim na podlagi Uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu
5	Razlika zneskov (zap. št. 4 - zap. št. 2)

6.2.6 Poročilo o prejetih sredstvih iz proračuna Republike Slovenije

Študijski programi I. in II. stopnje ter enovit magistrski študij

Fakulteta prejema sredstva za izvajanje študijskih programov I. in II. stopnje na podlagi Uredbe o javnem financiranju visokošolskih zavodov in drugih zavodov. FFA je od MIZŠ za kritje stroškov dejavnosti prejela 5.376 tisoč €, kar je 299 tisoč € oz. 5,9% več kot predhodno leto. Ob upoštevanju, da je v letu 2015 FFA prejela dodatnih 139 tisoč € za kritje izdatkov za 2. obrok poročila odprave plačnih nesorazmerij in da so bili stroški dela zaradi ukrepov vlade v letu 2016 precej višji kot stroški poročila OPN, je FFA realno glede na leto 2015 prejela le 160 tisoč € oz. 3% več kot leta 2015.

Največji delež prejetih sredstev, ki se povečuje (glej sliko 23), gre za stroške dela, ki jih je bilo v letu 2016 za 4.046 tisoč €, kar je 176 tisoč € več kot leta 2015, če med izdatke za plače preteklega leta vključimo poročilo plačnih nesorazmerij. To pomeni, da je FFA za ostale stroške dejavnosti prejela 17 tisoč € manj kot leta 2015, delež stroškov dela pa se je iz 74,2% prejetih sredstev, povečal na 75,3%.

Izdatki za blago in storitve financirani iz teh sredstev so znašali 1.246 tisoč €, kar je 5,7% manj kot preteklo leto. Zmanjšanje je posledica dveh dejavnikov. Prvi dejavnik je nadaljnje varčevanje, saj se vodstvo zaveda, da mora fakulteta kljub povečevanju sredstev še vedno zelo paziti na stroške, kar se kaže predvsem v nekoliko slabši kakovosti izvedbe laboratorijskih vaj v smislu opremljenosti z materialnimi sredstvi. Drugi dejavnik pa je zmanjšanje deleža tega vira v celotnih prihodkih fakultete, ki se je znižal za 1,3 odstotne točke na 62%, in hkratno povečanje deleža pridobitne dejavnosti za približno 2,5 odstotne točke na 14,5%, ter posledično večji delež financiranja splošnih stroškov iz pridobitne dejavnosti. Brez slednje, bi splošni oz. stalni stroški na katere obseg poslovanja nima bistvenega vpliva, v večji meri bremenili osnovno dejavnost, kar bi pomenilo še manj sredstev za ohranjanje kakovosti pedagoškega dela, ki ni na akreditirani ravni.

Investicije, investicijsko vzdrževanje in oprema:

Ker FFA s strani MIZŠ v 2016, kot tudi ne v letu 2015, ni dobila namenskih sredstev za pokrivanje stroškov amortizacije oz. za investicije in nakup opreme ali so ta glede na potrebe zanemarljiva, kot se je dogajalo v preteklih letih, je iz sredstev, namenjenih primarno tekoči porabi, prisiljena financirati tudi del infrastrukture, potrebne za ohranjanje dejavnosti. FFA je v opremo in za investicijsko vzdrževanje v letu 2016 porabila 148 tisoč € v breme tekočih in preteklih sredstev tega vira financiranja.

Še vedno velja poziv po sistemski ureditvi financiranja stroškov amortizacije, s čimer bi se zagotavljal vir za normalno obnavljanje opreme in posledično večjo mednarodno konkurenčnost visokošolskih zavodov, še posebno naravoslovno tehničnih fakultet na raziskovalnem in pedagoškem področju.

Financiranje doktorskih programov tretje stopnje:

Študijski programi III. stopnje, kot že nekaj let prej, v šolskem letu 15/16 niso bili sofinancirani. V šolskem letu 16/17 MIZŠ zopet razpisuje sofinanciranje šolnin doktorskim študentom. V poslovnem letu 2016 je FFA prejela 11.422 €, kar predstavlja približno 30% sredstev, ki naj bi jih v š.l. 16/17 dobili za te namene. Pri tem je potrebno upoštevati, da so šolnine namenjene pokrivanju samo pedagoškega dela in postopkov znotraj doktorskega študija, ne pa stroškom samega raziskovalnega dela, ki presegajo šolnino in jih mora zagotoviti fakulteta ali mentor iz drugih virov (projekti ARRS, EU, programi ARRS ter deloma tudi tržni projekti).

Posredno dobi FFA za izvajanje te dejavnosti sredstva s proračuna preko financiranja mladih raziskovalcev, ki se jim iz sredstev ARRS odteguje znesek za šolnino. Zaradi manjšega števila mladih raziskovalcev so se zniževala tudi ta sredstva. Tako je iz sredstev MR-jev za šolnine fakulteta leta 2012 financirala doktorski študij s 74,3 tisoč €, v letu 2015 pa le še s 49,7 tisoč €. V letu 2016 sicer še manj v višini 48,2 tisoč €, vendar je znesek bolj posledica nizkega števila mladih raziskovalcev v preteklih letih, kot v tekočem letu. Pričakuje se, da se bodo ta sredstva v letu 2017 končno povečala.

Interesne dejavnosti študentov

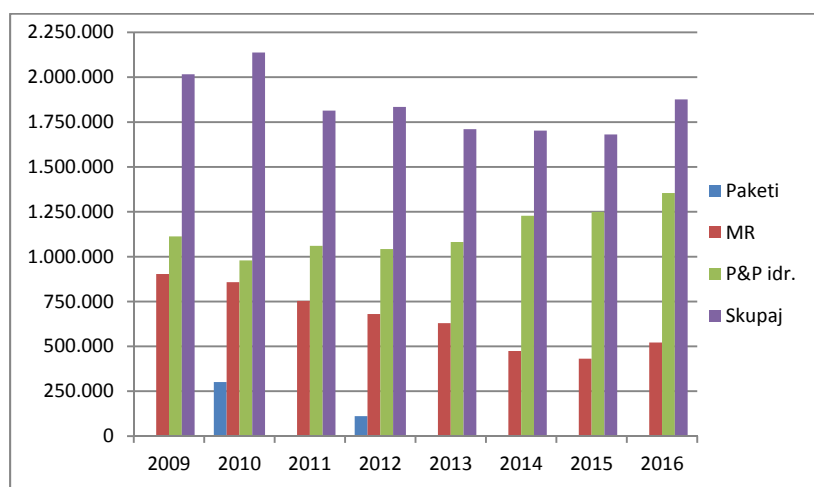
Za interesne dejavnosti študentov je MIZŠ namenil 963 € kar je 77% več kot leta 2015. Porabljenih je bilo 741 € za poletni tabor in tisk glasila študentov farmacije Spatula.

Razvojne naloge

V okviru financiranja razvojnih nalog je Univerza v Ljubljani sodelovala na razpisu MIZŠ za izboljšanje procesa internacionalizacije slovenskega visokega šolstva. FFA je prejela sredstva za dva sklopa aktivnosti in sicer 3.546 € za podporne aktivnosti za mobilnost posameznikov in 5.268 € podporne aktivnosti za procese internacionalizacije doma, skupaj 8.815 €.

Sredstva ARRS

FFA je od ARRS v letu 2016 prejela skupno 1.877 tisoč €, kar je 11,7% oz. 196 tisoč € več kot leta 2015. Po več letih stagniranja gre za zelo pozitiven signal za raziskovalno dejavnost na nacionalno strateškem področju.



Slika 26: Prejeta sredstva ARRS

A) Financiranje mladih raziskovalcev (MR) in mladih doktorjev znanosti (MDR)

FFA je v letu 2016 za financiranje mladih raziskovalcev in mladih doktorjev znanosti prejela 522 tisoč €, kar je 90,5 tisoč € več kot leto prej. Za mlade raziskovalce je bilo prejetih 451 tisoč €, za mlade doktorje znanosti 34 tisoč € ter za povračila stroškov v zvezi z delom MR-jev 37 tisoč €.

Prejemki in izdatki po kategorijah za MR-je in MDR-je

	2016	2015	I16/15
Prihodki	521.783	431.270	121,0
Stroški dela	388.844	292.295	133,0
Material in storitve	178.591	131.595	135,7
Presežek	-45.652	7.380	-618,6

Še bolj kot prejemki so se zvišali izdatki, ki so za kar tretjino višji in so skupaj znašali 567 tisoč €, kar pomeni 46 tisoč € presežka odhodkov, ki je bil financiran iz neporabljenih sredstev oz. odloženih prihodkov preteklih let. Kot že omenjeno, so višji prihodki in stroški povezani predvsem z večjim številom teh raziskovalcev tekom celotnega leta, saj se je njihovo število, računano iz delovnih ur, povečalo iz 13,3 na 17,2.

B) Raziskovalni projekti in programi

Za financiranje nacionalnih raziskovalnih projektov in programov je FFA prejela 1.260 tisoč €, kar je 11% oz. 127 tisoč € več kot leta 2015. Od tega 702 tisoč € za štiri raziskovalne programe, kjer ima FFA financiranih 20199 raziskovalnih ur oz. 11,9 FTE, 508 tisoč € za projekte s 14145 ur oz. 8,3 FTE, 50 tisoč € za podoktorski projekt z 1 FTE. V okviru 21 ARRS projektov, ki so v letu 2016 potekali na fakulteti, se jih je v letu 2016 zaključilo 5, začelo pa je teči 10 novih od tega 2 ciljna raziskovalna projekta CRP. V večini FFA nastopa kot sodelujoča organizacija.

C) Bilateralni in mednarodni projekti

Za izvajanje teh je fakulteta s strani ARRS prejela 58 tisoč €, kar je za 112% oz. 31 tisoč € več kot predhodno leto. Na FFA potekata dva CEA projekta od katerih en na novo v letu 2016. Za oba skupaj je prišlo 45 tisoč €. Poteka tudi večje število bilateralnih projektov, kjer se iz sredstev ARRS financira del potnih stroškov mednarodne izmenjave osebja in jih je bilo 13 tisoč €, kar je 5 tisoč € več kot leta 2015.

D) Infrastrukturni programi

FFA sodeluje v dveh infrastrukturnih programih ARRS za katera prejema tudi finančna sredstva. V okviru NMR infrastrukturnega centra prejme 2 tisoč € letno, za infrastrukturni center EATRIS pa je v letu 2016 prejela 30 tisoč €, prvič tudi za stroške dela v višini 0,4 FTE.

E) Drugo

V letu 2016 je FFA s strani ARRS prejela 5 tisoč € za prijave EU projektov in 0,5 tisoč € za tujo periodiko in baze podatkov, kar je glede na potrebe zanemarljivo.

Prejemki in izdatki po kategorijah za vse ostale namene razen MR in MDR

	2016	2015	I16/15
Prihodki	1.354.739	1.249.446	108,4
Stroški dela	789.271	727.336	108,5
Material in storitve	399.178	323.141	123,5
Oprema	105.098	193.230	54,4
Presežek	61.192	5.739	1066,2

FFA izkazuje presežek prihodkov v višini 61 tisoč € po vseh drugih namenih razen za financiranje MR, skupaj presežkom odhodkov pri mladih raziskovalcev pa je izkazanega presežka prihodkov v višini 15 tisoč €. Glavni razlog za presežek prihodkov so neporabljena sredstva za nakup opreme oz. amortizacijo. ARRS je leta 2015 FFA odobril sofinanciranje velike raziskovalne opreme v višini 93 tisoč €, katere nakup še ni bil realiziran. Ker je ocenjeno, da dodeljena sredstva predstavljajo približno četrtno nabavne vrednosti želene opreme, se varčujejo tudi namenska sredstva za amortizacijo iz projektov in programov, iz katerih bo krit del manjkajoče kupnine.

Sredstva Ministrstva za okolje in prostor

FFA je od Ministrstva za okolje in prostor za sofinanciranje stroškov izvajanja EU Life+ projekta prejela 33.798 €. Gre za polovico odobrenega zneska MKO, ki naj bi skupaj pokrili slabih 30% stroškov projekta.

7. PRILOGE

7.1 Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ

7.2. Računovodski izkazi

7.2.1 Bilanca stanja s prilogami

- Bilanca stanja
- Stanje in gibanje neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev
- Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

7.2.2 Izkaz prihodkov in odhodkov s prilogami

- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov
- Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
- Prihodki in odhodki določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

7.2.3 Druge priloge

- Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
- Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

UL FFA, Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana
Šifra PU: 70807
Matična št.: 1626973000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ na UL FFA.

Oceno podajam na podlagi:

- ocene notranje revizijske službe za področja: NE
- samoocenitev vodstva fakultete ter vodij organizacijskih enot za področja: DA
 - nadzora kontrolnega okolja
 - študijskih zadev,
 - računovodstva in financ,
 - kadrov,
 - informacijskega sistema,
 - knjižnice,
 - javnih naročil
 - druge tržne dejavnosti

Na UL FFA je vzpostavljen(o):

1. Primerno kontrolno okolje (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

2. Upravljanje s tveganji

2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☐
☒
☐
☐

3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

☐
☒
☐
☐
☐

6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,
- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

☐
☒
☐
☐

ad b) Navedite naziv **skupne notranjerevizijske službe**:

Univerza v Ljubljani, Univerzitetna služba za notranjo revizijo

Navedite sedež in matično številko skupne notranjerevizijske službe:

Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana

Matična številka: 5085063000

V letu 2016 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

1. Preselil študentski referat v prenovljene prostore, kjer nova razporeditev omogoča boljši pretok informacij in nadzor,
2. Izračunal polne lastne cene študijskih programov UL FFA,
3. Posodobil virtualizacijsko okolje fakultete, za povečanje varnosti elektronskih podatkov.

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

1. Motnje v organizaciji in izvedbi študijskih programov zaradi prostorskih težav.
2. Problem načrtovanja projektov in zaposlitev raziskovalcev na manjših in krajših projektih.
3. Možnost pravnih postopkov zaradi nejasnih določil v dokumentih UL (npr. habilitacijski postopki)

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

dekan prof. dr. Borut Božič, mag. farm., spec. klin. biokem.

Podpis:.....

Datum podpisa predstojnika:

Ljubljana, 28.2.2017

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Bilanca stanja

na dan 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev skupine kontov	Naziv skupine kontov	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (002+003+004+005+006+007+008+009+010+011)	001	5.625.851	6.075.021
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	137.241	142.825
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	123.933	127.480
02	NEPREMIČNINE	004	9.136.994	9.136.994
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	4.830.022	4.536.161
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	11.753.383	11.508.310
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	10.447.812	10.049.467
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	0	0
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (013+014+015+016+017+018+019+020+021+022)	012	4.452.275	4.264.928
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	586	678
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	6.815	37.386
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	248.412	136.847
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	4.944	620
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	4.105.769	4.013.898
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	12.185	6.989
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	73.564	68.510
	C) ZALOGE (024+025+026+027+028+029+030+031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0

34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (001+012+023)	032	10.078.126	10.339.949
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (035+036+037+038+039+040+041+042+043)	034	1.697.991	1.686.290
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	53.966	104.384
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	410.400	390.449
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	76.379	109.243
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	110.691	93.776
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NACRTA	039	39.785	1.540
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	1.006.770	986.898
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (045+046+047+048+049+050+051+052-053+054+055+056+057+058-059)	044	8.380.135	8.653.659
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	592.825	616.956
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	7.648.717	7.869.549
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	138.593	167.154
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	0	0
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	0	0
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (034+044)	060	10.078.126	10.339.949
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2017

 Oseba odgovorna
za sestavitev bilance
Aleš Kolenko

Odgovorna oseba

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

v EUR (brez centov)

Naziv	Oznaka za AOP	Nabavna vrednost (1.1.)	Popravek vrednost (1.1.)	Povečanje nabavne vrednosti	Povečanje popravka vrednosti	Zmanjšanje nabavne vrednosti	Zmanjšanje popravka vrednosti	Amortizacija	Neodpisana vrednost (31.12.)	Prevrednotenje zaradi okrepitve	Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju	700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti	708	20.788.129	14.713.108	412.719	0	174.244	174.244	862.903	5.624.837	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	142.825	127.480	4.038	0	9.622	9.622	6.075	13.308	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	64.680	0	0	0	0	0	0	64.680	0	0
E. Zgradbe	713	9.072.314	4.536.161	0	0	0	0	293.861	4.242.292	0	0
F. Oprema	714	10.963.930	9.520.129	394.301	0	164.622	164.622	548.587	1.289.515	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	544.380	529.338	14.380	0	0	0	14.380	15.042	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2017

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Aleš Kolenko

Odgovorna oseba

prof. dr. Borut Božič

UL FFA

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

70807

85.422

1626973000

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

v EUR (brez centov)

[illegible]

II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (820+829+832+835)	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila (821+822+823+824+825+826+827+828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (830+831)	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti (833+834)	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj (800+819)	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2017

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza
Aleš Kolenko

Odgovorna oseba

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov

od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	8.737.945	8.087.961
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	8.730.694	8.079.394
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	7.251	8.567
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	750	8.901
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	10.386	20.863
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867	5.064	12.175
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	5.064	12.175
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	8.754.145	8.129.900
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	2.561.714	2.444.001
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	853.166	907.959
461	STROŠKI STORITEV	874	1.708.548	1.536.042
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	5.549.709	5.116.769
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	4.490.429	4.201.647
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	725.728	669.190
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	333.552	245.932
462	G) AMORTIZACIJA	879	450.786	471.790
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	52.545	48.987
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	344	690
468	L) DRUGI ODHODKI	883	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884	454	2.661
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	454	2.661
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	8.615.552	8.084.898
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	138.593	45.002
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	138.593	45.002
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	151	144
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Odgovorna oseba

Ljubljana, 28.2.2017

Aleš Kolenko

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	8.674.796	8.315.292
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	8.032.756	7.787.910
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	7.307.811	7.090.702
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	7.307.811	6.927.032
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	7.307.811	6.927.032
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	163.670
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+ 428+429+430)	420	724.945	697.208
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	391.063	279.352
del 7102	Prejete obresti	422	2.215	9.397
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	150.242	167.141
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	15.000	14.000
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	166.425	227.318
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	642.040	527.382
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	636.694	520.672

del 7102	Prejete obresti	433	0	96
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	5.346	5.170
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	1.444
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	8.605.360	8.398.050
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	8.063.541	8.002.780
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	4.603.238	4.399.274
del 4000	Plače in dodatki	440	3.936.838	3.804.438
del 4001	Regres za letni dopust	441	80.489	37.940
del 4002	Povračila in nadomestila	442	189.052	173.742
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	361.143	344.110
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	7.098	32.053
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	28.618	6.991
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	702.176	673.192
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	380.819	361.544
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	305.626	296.519
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	4.112	3.729
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	4.311	4.182
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	7.308	7.218
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	2.295.432	2.313.078
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	456.316	431.822
del 4021	Posebni material in storitve	455	561.789	584.517
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	208.422	203.159
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	9.888	5.135
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	113.603	114.275
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	131.517	134.219
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	214.191	213.026
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	599.706	626.925
403	D. Plačila domačih obresti	464	19	19.877
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	7.034	2.288
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	455.642	595.071
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	34.000
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	369.284	537.289
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	18.817	10.265

4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	63.488	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	4.053	13.517
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482 + 483+ 484)	481	541.819	395.270
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	191.057	151.267
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	26.945	22.003
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	323.817	222.000
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	69.436	0
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486	0	82.758

Kraj in datum oddaje

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Odgovorna oseba

Ljubljana, 28.2.2017

Aleš Kolenko

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti

od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev podskupin kontov	Naziv podskupine konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	7.994.637	743.308
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	7.987.386	743.308
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	7.251	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	750	0
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	10.386	0
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	4.483	581
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	4.483	581
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	8.010.256	743.889
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	2.215.789	345.925
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	823.096	30.070
461	STROŠKI STORITEV	674	1.392.693	315.855
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	5.335.349	214.360
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	4.332.456	157.973
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	699.985	25.743
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	302.908	30.644
462	G) AMORTIZACIJA	679	378.302	72.484
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	51.045	1.500
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	329	15
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	454	0
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	454	0
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	7.981.268	634.284

	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	28.988	109.605
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	28.988	109.605
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Odgovorna oseba

Ljubljana, 28.2.2017

Aleš Kolenko

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501+502+503+504+505+506 +507+508+509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2017

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Aleš Kolenko

Odgovorna oseba

prof. dr. Borut Božič

Ime poslovnega subjekta

UL FFA

Šifra uporabnika

70807

Sedež poslovnega subjekta

Aškerčeva cesta 7, 1000 Ljubljana

Šifra dejavnosti

85.422

Matična številka

1626973000

Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov

od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

Členitev kontov	Naziv konta	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	69.436	0
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	82.758

Kraj in datum oddaje

Ljubljana, 28.2.2017

Oseba odgovorna
za sestavitev izkaza

Aleš Kolenko

Odgovorna oseba

prof. dr. Borut Božič