

**UNIVERZITET U SARAJEVU**

**VETERINARSKI FAKULTET**



**FINANSIJSKI IZVJEŠTAJ ZA 2014. GODINU**

**Sarajevo, 2015. godine**

## Sadržaj

Uvod i opće informacije o fakultetu

Vizija Veterinarskog fakulteta Sarajevo

Pregled i analiza rada

- Upravljanje i rad Nastavno-naučnog vijeća i drugih tjela Fakulteta
- Rad Sekretarijata
- Nastavni proces
- Nauka
- Postdiplomske studije i kontinuirana edukacija
- Ljudski resursi
- Stručno-operativna saradnja
- Finansijsko i materijalno poslovanje
- Osiguranje kvaliteta
- Međunarodna saradnja

Zaključak

Prilozi:

- Pregled zaposlenih i honorarno angažovanih
- Kadrovska struktura po organizacionim jedinicama
- Struktura studenata u akademskoj 2013/2014. godini
- Prolaznost studenata (dodiplomski studij) 2013/2014. studijske godine
- Cjeloživotno učenje
- Odbranjeni radovi u 2014. godini (doktorske disertacije i magistarski radovi)
- Naučno-istraživački i razvojni projekti
  - Međunarodni projekti u 2014. godini
  - Nacionalni projekti u 2014. godini
- Naučno-istraživačka djelatnost
  - Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2014. godini
  - Naučno-istraživački i stručni radovi u 2014. godini
- Objavljene publikacije

## **UVOD I OPĆE INFORMACIJE O FAKULTETU**

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu (VFS) osnovan je 1946. godine, i kao jedini veterinarski fakultet u BiH od svog osnivanja sve aktivnosti usmjerava potrebama razvoja veterinarske struke i nauke, uspostavljajući saradnju s evropskim i drugim fakultetima, institutima, veterinarskim organizacijama i privrednim društvima. Veterinarski fakultet vrši i poslove Instituta za veterinarstvo Federacije, temeljem zakonskog osnova propisanog u članu 150. Zakona o veterinarstvu u Federaciji BiH («Službene novine Federacije BiH», broj 46/00) u kojem je navedeno da će poslove Instituta za veterinarstvo Federacije BiH, do njegovog osnivanja, obavljati Veterinarski fakultet Sarajevo.

## **VIZIJA VETERINARSKOG FAKULTETA SARAJEVO**

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu ima međunarodno i evropski prepoznatljivu reputaciju i regionalni je lider u veterinarsko-medicinskoj edukaciji, promovisanju zdravlja, proizvodnje i dobrobiti životinja, biomedicinskim istraživanjima i javnom zdravstvu. Kao visokoškolska ustanova koja nastavne aktivnosti bazira na stalnom razvoju svojih naučnih kapaciteta i opredjeljenjem ka internacionalizaciji, aktivni smo sudionici u unaprijeđenju zdravlja i dobrobiti ljudi i životinja, kao i razvoja BiH ekonomije.

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu baštini tradiciju uspješnog rada i razvoja dugu 68 godina. Od osnivanja, naša misija usmjerena je na osiguranje visokog standarda izvrsnosti u domenu obrazovanja u veterinarskoj medicini i biomedicini, istraživanjima u oblasti biomedicinskih znanosti i ostvarenju prvorazrednih standarda u liječenju, dobrobiti i zdravstvenoj zaštiti životinja, animalnoj proizvodnji i sigurnosti hrane. Našu misiju ostvarujemo kroz nastavu i kontinuirane edukacije, nauku, znanje i transfer tehnologija, fakultetske klinike i dijagnostičke laboratorije, internacionalizaciju, mobilnost i saradnju, upravljanje kvalitetom i osiguranje kvaliteta.

## **Kontakt podaci**

Naziv: Univerzitet u Sarajevu - Veterinarski fakultet  
Adresa: Zmaja od Bosne 90, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Telefon: (+387) 0 33 655 922  
Fax: (+387) 0 33 617 850  
E-mail: info@vfs.unsa.ba  
Web: vfs.unsa.ba

## PREGLED I ANALIZA RADA

### a. Upravljanje i rad Nastavno-naučnog vijeća i drugih tjela Fakulteta

#### 1. Dekan i prodekani

Fakultetom rukovodi dekan prof.dr. Nihad Fejzić koji je imenovan Odlukom Vlade Kantona Sarajevo: 02-05-1104-33/12 od 11.04.2012. godine za mandatni period 2012-2016 godina.

Dekanu u radu pomažu prodekani kao i student prodekan, koje je imenovao Upravni odbor na prijedlog Dekana, pa je Upravni odbor na svojoj VIII redovnoj sjednici održanoj 31.05.2012. godine donio Odluke o imenovanju po sljedećem:

- Prof.dr. Rizah Avdić – prodekan za nastavu
- Prof.dr. Hajrudin Beširović – prodekan za nauku, postdiplomske studije i kontinuiranu edukaciju
- Prof.dr. Selma Filipović – prodekan za ljudske resurse i razvoj
- Prof.dr. Muhamed Smajlović – prodekan za finansije i poslovanje
- Salih Hodžić - Student prodekan (imenovan Odlukom Nastavno-naučnog vijeća na III redovnoj sjednici 17.04.2014. godine)

#### 2. Nastavno-naučno vijeće

Nastavno-naučno vijeće je stručni organ Fakulteta, kojeg sačinjavaju svi nastavnici Fakulteta i tri predstavnika asistenata/viših asistenata. Rad Nastavno-naučnog vijeća Veterinarskog fakulteta odvijao se u skladu sa akademskim kalendarom, te je u 2014. godini ukupno održano jedanaest redovnih sjednica Nastavno-naučnog vijeća tokom kojih je razmatrano 95 tačaka dnevnog reda.

#### 3. Vijeće postdiplomskog studija

Vijeće postdiplomskog studija upravlja postdiplomskom edukacijom i sačinjavaju ga rukovodioci smjerova postdiplomske nastave, dekan i prodekani. Rad Vijeća postdiplomskog studija odvijao se u skladu sa akademskim kalendarom i u skladu sa sjednicama Nastavno-naučnog vijeća. Tokom 2014. godine održano je ukupno sedam redovnih sjednica Vijeća postdiplomskog studija.

#### 4. Vijeće doktorskog studija

Vijeće doktorskog studija upravlja trećim ciklusom studija (doktorski studij). Vijeće studija sačinjavaju svi nositelji nastavnog i istraživačkog procesa na trećem ciklusu studija uključujući i Prodekana za nastavu, a imenovani su Odlukom Nastavno-naučnog vijeća. Rad Vijeća doktorskog studija odvijao se u skladu sa zadanim rokovima vezanim za provedbu trećeg ciklusa studija. Tokom 2014. godine održane su tri redovne sjednice, raspisan je Konkurs za prijem prve generacije studenata koji je i realiziran te je prva generacija studenata i upisana dok je nastavni proces u toku. U 2014. godini Odlukom Senata UNSA, odobreno je raspisivanje Konkursa za upis druge generacije studenata, čija se realizacija očekuje u 2015. godini.

#### 5. Dekanat

Dekanat je kolegijalno – savjetodavno tijelo dekana, kojeg čine dekan, prodekani i student prodekan, koje pomaže Dekanu u obavljanju funkcije. Tokom 2014. godine održano je trideset (30) sastanka dekanata.

## 6. Kolegij

Kolegij je stručno-konsultativno tijelo kojeg sačinjavaju prodekani i šefovi organizacionih jedinica, koji za zadatak ima stručno-konsultativni rad na unaprijeđenju i kvalitetnoj organizaciji rada Fakulteta. Dekan Veterinarskog fakulteta je tokom 2014. godine produžio mandat šefovima organizacionih jedinica i to:

- Zavod za morfologiju – prof.dr. Aida Hodžić
- Zavod za epizootologiju – prof.dr Maid Rifatbegović
- Zavod za higijenski nadzor namirnica i zaštitu životne sredine – prof.dr Faruk Čaklovića
- Zavod za zootehniku i peradarstvo – prof.dr.Vedad Šakić
- Klinike fakulteta – doc.dr.Amir Zahirović
- Veterinarski institut – prof.dr.Almedina Zuko

Tokom 2014. godine održano je ukupno šest radno-konsultativnih sastanaka ovog tjela Fakulteta.

## b. Rad Sekretarijata

U toku 2014. godine Sekretarijat, sa pripadajućim odjeljenjima i službama, realizirao je poslove i zadatke iz djelokruga rada, a u skladu sa usvojenim Programom rada. Sekretarijat je radio na podršci i provođenju slijedećih aktivnosti:

- Učešće u organizaciji i realizaciji jedanaest redovnih sjednica Nastavno-naučnog vijeća; sedam redovnih sjednica Vijeća postdiplomskog studija; tri redovne sjednice Vijeća doktorskog studija; šest sjednica Kolegija; više sastanaka komisija, odbora, kao i Ad Hoc komisija;
- Izvršavanje općih, pravnih i personalnih poslova putem Odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove, te pružanje podrške menadžmentu, drugim organizacionim jedinicama i zaposlenicima Fakulteta iz domena nadležnosti Odjeljenja;
- Tokom 2014. godine u Odjeljenju opće pravne i personalne poslove obavljani su stručni pravni poslovi, pravne konsultacije vezane za primjenu zakona i drugih propisa, pravna podrška, normativno-pravni poslovi izrade općih akata, izrade ugovora i upravno-pravni poslovi vezani za izradu rješenja i drugih pojedinačnih akata;
- Odjeljenje za opće, pravne i personalne poslove provodilo je procedure prijema potrebnih kadrova za normalno odvijanje registrovane djelatnosti;
- Izrada statističkih izvještaja po zahtjevu nadležnih institucija, kao i svi ostali poslovi i zadaci navedeni u djelokrugu rada Odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove;
- Učešće u organizaciji i realizaciji putem Odjeljenja za finansijske i računovodstvene poslove u izradi Izvještaja o finansijskom poslovanju za 2014. godinu kao i finansijskog plana za 2015. godinu, provođenja procedura u postupku javnih nabavki kao i izrade Plana nabavki za 2015. godinu i svim zadacima navedenim u djelokrugu rada Odjeljenja za finansijske i računovodstvene poslove;
- Putem Odjeljenja za studentske poslove učestvovali u organizaciji i realizaciji prijema i upisa studenata putem javnog konkursa u studijskoj 2014/2015.; učestvovali u Promociji diplomanata i magistranata Univerziteta u Sarajevu, kao i promocijama doktora nauka Univerziteta u Sarajevu i svim ostalim poslovima navedenim u djelokrugu rada Odjeljenja za studentske poslove;

- Putem Tehničke službe učestvovali u radu i realizaciji prema Programu rada, poslova na redovnom održavanju zgrade i vanrednim poslovima, kao što je adaptacija prostora Fakulteta za obavljanje nastave na Klinikama Fakulteta, adaptaciji biblioteke i studentskog kluba Veterinarskog fakulteta;
- Učestvovali u procedurama za sticanje naučnih zvanja magistra i doktora nauka za više kandidata;
- Učestvovali u postupku po Konkursu za finansiranja/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji BiH u 2015. godini;
- Učestvovali u sačinjavanju više Protokola o saradnji sa raznim institucijama.

### c. Nastavni proces

Nastavni proces je realizovan u potpunosti prema utvrđenom Nastavnom planu i programu, kao i Pravilima Fakulteta i Statutu Univerziteta. Zajedničkim naporom svih uposlenih, nastavljena su ulaganja u osavremenjavanje nastavnog procesa (naročito on-line nastava i e-learning), nabavka nove laboratorijske, dijagnostičke, udžbeničke, informatičke opreme kao i opremanja prostora, sala, vježbaona, predavaona i klinika gdje se odvija teoretski i praktični dio nastave. U studijskoj 2013/2014. godini Veterinarski fakultet u Sarajevu upisao je četvrtu generaciju studenata po novom nastavnom planu i programu zasnovanog na bolonjskim principima.

Veterinarski fakultet tokom studijske 2013/2014. godine realizovao je nastavni proces uporedo izvodeći nastavu prema dva nastavna plana i programa (bolonjski NPP i predbolonjski NPP).

- Prema bolonjskom NPP realizovana je nastava za studente I,II i III godine, početak nastave (zimski semestar) bio je 7.10.2013. godine, čija je struktura: nastava u trajanju od 15 nedjelja, završni ispiti 1 nedjelja, pripreme za ispit i završni ispiti 2 nedjelje, popravni zimski ispitni rok 1 nedjelja i ovjera i upis ljetnog semestra 1 nedjelje, što je ukupno 20 nedjelje; početak nastave (ljetnog semestra) 17.02.2013. godine, čija je struktura: nastava u trajanju od 15 + 2 nedjelja, pripreme za ispit i završni ispiti 2 nedjelje, dopunska nastava i popravni ispiti 1 nedjelje i jesenji ispitni termin 2 nedjelje, što je ukupno 24 nedjelje. Završetak studijske godine 30.09.2014. godine.
- Prema predbolonjskom NPP realizovana je nastava za studente IV i V godine, početak nastave (zimski semestar) bio je 01.10.2013. godine, čija je struktura: nastava u trajanju od 15 nedjelja, završni ispiti (dva termina) 4 nedjelje i ovjera i upis ljetnog semestra 1 nedjelja, što je ukupno 20 nedjelja; početak nastave (ljetnog semestra) 17.02.2014. godine čija je struktura: nastava u trajanju od 15 nedjelja, aprilski ispitni rok 4 nedjelje (dva termina), završni ispiti (dva termina) 4 nedjelje, završni ispit (dva termina) 4 nedjelje i ovjera i upis ljetnog semestra 2 nedjelje, što je ukupno 29 nedjelja.

Prema Zakonu o visokom obrazovanju realizovani su svi propisani ispitni rokovi za studente koji studiraju po Bolonjskom Nastavnom planu i programu. Ispiti za studente koji ne studiraju u skladu sa bolonjskim principima (stari Nastavni plan i program) realizovani su kroz četiri ispitna roka sa po dva ispitna termina. Pored obaveznih ispitnih rokova organizovani su i dodatni ispitni rokovi za uslovno prenesene ispite, a na zahtjev studenata i odgovornih nastavnika uz saglasnost Nastavno-naučnog vijeća.

- Tokom protekle godine studenti Veterinarskog fakulteta obavili su ektramural nastavu po Odluci NNV Veterinarskog fakulteta Sarajevo u periodu od 09.06.2014. do 28.06.2014. godine na području Unsko Sanskog kantona. Praktični dio nastave realizovan u saradnji sa Veterinarskim stanicama Sanski Most i Ključ. Smještaj i ishrana studenata obezbjeđena je od strane fakulteta u internatu J.U. Sanus Futurum – Sanski Most.;

- Obavljena je razmjena studenata u okviru ekstramural prakse u Istanbulu, Turska gdje je 15 studenata boravilo na Univerzitetu u Istanbulu - Fakultet Veterinarske medicine Istanbul. Studenti su uspješno obavili ekstramural praksu; deset studenata Veterinarskog fakulteta Sarajevo aktivno je učestvovalo na 16<sup>th</sup> International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress na Fakultetu Veterinarske medicine Istanbul, gdje su uspješno prezentirali 10 studentski naučnih radova, koji su rađeni pod mentorstvom nastavnika Veterinarskog fakulteta.

Na osnovu saglasnosti resornog Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Veterinarski fakultet je u studijskoj 2013/2014. godini, u konkursnoj proceduri otvorio prijem za 60 studente koje finansira osnivač, 5 stranih studenata i 35 samofinansirajućih studenata.

#### d. Nauka

U sklopu naučno-istraživačkog rada Fakultet učestvuje u realizaciji brojnih internacionalnih i nacionalnih naučno-istraživačkih projekata.

Posebna pažnja se i dalje posvećuje stručnom usavršavanju nastavnika i saradnika koji su toku 2014. godine aktivno učestvovali na više stručnih i naučnih događaja (u obliku kongresa, simpozijuma, konferencija, radionica, godišnjih sastanka, seminara i radionica) u Bosni i Hercegovini i inostranstvu. U toku 2014. godine objavljeno je 30 naučnih i stručnih radova.

#### e. Postdiplomske studije i kontinuirana edukacija

##### Postdiplomski studij

Na osnovu člana 9. Poslovnika o radu Vijeća postdiplomskog studija i člana 14. Pravilnika o postdiplomskom studiju Veterinarskog fakulteta u Sarajevu u tekućoj 2014. godini održano je 7 sjednica Vijeća Postdiplomskog studija na kojima je raspravljano o statusu studenata postdiplomskog studija kao i izvještajima komisija za ocjenu podobnosti kandidata i tema magistarskih radova i izvještajima komisija za ocjenu i odbranu magistarskih i specijalističkih radova. Kao rezultat toga u tekućoj godini došlo je do odbrane **pet** magistarskih radova.

Tokom 2014. godine upisana je prva generacija studenata trećeg ciklusa studija na Veterinarskom fakultetu, pa su nastavne aktivnosti realizirane prema planu a u skladu sa Nastavnim planom i programom trećeg ciklusa studija. Tokom godine održane su tri redovne sjednice Vijeća doktorskog studija.

Također, u 2014. godini na Veterinarskom fakultetu uspješno je odbranjeno **sedam** doktorskih edukacija.

##### Kontinuirana edukacija

Po pitanju kontinuiranih edukacija koje su se provodile na Veterinarskom fakultetu tokom 2014. godine, uspješno je realizirano više planiranih edukacija (tabela u prilogu - **Cjeloživotno učenje**).

## f. Ljudski resursi

Obzirom da je u toku integracija Univerziteta u Sarajevu, u 2014. godini, započeta je izrada nacrtu Pravilnika o unutrašnjem ustrojstvu i organizaciji rada Veterinarskog fakulteta, koji je od ključne važnosti za daljnji rad i funkcionisanje Fakulteta. U tom cilju je formirana Komisija koja se bavi ovim pitanjem. Pomenutim Pravilnikom doći će do revidiranja sistematizacije i uspostave nove organizacije i sistematizacije radnih mjesta. Za sada menadžment Fakulteta racionalno koristi ljudske resurse kojim raspolaže, te vrši kontinuirano praćenje rada i razvoja zaposlenika u cilju što uspješnijeg rada Fakulteta te njegovog unapređenja.

U domenu ljudskih resursa Fakulteta u izvještajnom periodu za 2014. godinu realizirane su sljedeće aktivnosti i radni zadaci:

- U 2013. godini je izvršena stručna priprema i realizacija dvije konkursne procedure za izbor u nastavničko zvanje i izbor u saradničko zvanje, te je Fakultet početkom 2014. godine primio u radni odnos sa nepunim radnim vremenom jednog docenta na predmet "Ambulantna klinika" i jednog saradnika – asistenta na predmet "Hirurgija sa onihologijom i oftalmologijom", sa punim radnim vremenom;
- U 2013. godini je izvršena stručna priprema za pokretanje dvije konkursne procedure za izbor u nastavnička zvanja čija se realizacija ostvarila u 2014. godini, a na osnovu kojih su dva nastavnika napredovala u više zvanje - redovni profesor;
- Izvršena je stručna priprema i realizacija konkursne procedure za jedan ponovni izbor (izbor u zvanje docenta) i stručna priprema i realizacija tri konkursne procedure odnosno procedure napredovanja nastavnika u viša zvanja i procedura napredovanja saradnika (jedan nastavnik je izabran u zvanje redovni profesor, dva nastavnika su izabrana u zvanje vanredni profesor i jedan viši asistent je izabran u zvanje docent).
- Izvršena je stručna priprema i realizacija konkursne procedure za izbor jednog saradnika u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti;
- Krajem 2014. godine pokrenute su četiri izborne procedure odnosno procedure napredovanja nastavnika u viša zvanja i procedura napredovanja saradnika, čije je okončanje predviđeno početkom 2015. godine (napredovanje nastavnika u više zvanje - redovni profesor/vanredni profesor i napredovanje dva saradnika iz zvanja viši asistent u zvanje docent);
- Izvršena je stručna priprema i realizacija ugovora po programu zapošljavanja pripravnika sa Javnom ustanovom "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo", što je rezultiralo sklapanjem ugovora o radu pripravnika sa dvije osobe;
- Izvršena je stručna priprema i realizacija ugovora po programu zapošljavanja pripravnika sa Federalnim zavodom za zapošljavanje što je rezultiralo sklapanjem ugovora o radu pripravnika sa jednom osobom;
- U skladu sa pozitivnim propisima iz penzijskog i invalidskog osiguranja Fakultet je pokrenuo i realizovao proceduru penzionisanja dva zaposlenika;



- Zbog povećanog obima posla u Odjeljenju za opće, pravne i personalne poslove je izvršen prijem jednog uposlenika na osnovu ugovora o radu na određeno vrijeme.
- Na osnovu ukazane potrebe i u cilju stvaranja uslova za realizaciju mogućnosti iz člana 28. Zakona o radu ("Službene novine FBiH", br.: 43/99, 32/00, 29/03) potpisan je ugovor o volontiranju sa tri osobe;
- U okviru svojih nadležnosti, a u skladu sa pozitivnim propisima iz radnog zakonodavstva, izvršeno je planiranje i realizovan je plan godišnjih odmora za sve organizacione jedinice Fakulteta, te izdata rješenja o korištenju godišnjih odmora za 2014. godinu svim uposlenicima, što je omogućilo konstantan i nesmetan rad svih organizacionih dijelova Veterinarskog fakulteta;
- U cilju poticanja akademske mobilnosti, a u svrhu realizacije nastavnog procesa, Fakultet je za opće predmete: "Engleski jezik u veterinarskoj medicini", "Tjelesni odgoj" i "Sociologija" u skladu sa članom 108. Zakona o visokom obrazovanju-Prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 42/13) angažovao nastavnike za navedene predmete;
- U pomenutom periodu poštujući zakonske obaveze koje se odnose na usavršavanje kadrova, uposlenici Fakulteta su bili učesnici raznih seminara, simpozija, konferencija, info dana i sl.

Menadžment Fakulteta je u 2014. godini posebnu pažnju posvetio stručnom usavršavanju i osposobljavanju osoblja, kao i stvaranju optimalnih uslova za rad i razvoj ljudskih resursa, kao jednom od značajnijih faktora u ukupnom institucionalnom razvoju Fakulteta.

#### g. Stručno-operativna saradnja

Kao i protekle godine, saradnja sa državnim, entitetskim i kantonalnim strukturama u okviru podrške za sve značajne poslove u oblasti stočarstva i zaštite zdravlja životinja i ljudi, se i dalje razvija i održava, međutim kvantitet i obim poslova u okviru ove saradnje se i dalje umanjuje, uglavnom zbog jačanja konkurencije u laboratorijskoj dijagnostici, neriješenog načina finansiranja dijagnostičkih laboratorija i smanjenog obima finansiranja zdravstvene zaštite životinja i kontrole hrane koje se finansiraju iz budžeta različitih nivoa vlasti.

U okviru laboratorija **Centra za kontrolu zdravlja životinja** ovlaštenih od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1602-8/14, od 20.11.2014. godine, koje je na snazi 1 godinu, tokom 2014. godine i akreditiranih prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006, provedene su sljedeće aktivnosti:

- U **Laboratoriju za parazitologiju** od januara do decembra 2014. godine ukupno je pregledano na parazite i razvojne oblike parazita 470 uzoraka. Metoda digestije za pretraživanje mesa na prisutnost larvi *Trichinella* je **akreditovana**.
- U **Laboratoriji za virusologiju i serologiju** od 01.01. do 01.12.2014. god. ukupno je izvršeno 31.842 pretraga. Laboratorij je akreditiran prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za sljedeće metode:
  - Rose Bengal test za dokaz prisustva specifičnih antitijela za uzročnika bruceloze-skrining metoda;

- Reakcija vezivanja komplementa za dokaz prisustva specifičnih antitijela za uzročnika bruceloze-konfirmativna metoda\*;
- ELISA test za dokaz specifičnih antitijela za uzročnika enzootske goveđe leukoze\*;
- Rose Bengal test za dokaz prisustva specifičnih antitijela za uzročnika bruceloze-skrining metoda;
- Reakcija vezivanja komplementa za dokaz prisustva specifičnih antitijela za uzročnika bruceloze-konfirmativna metoda\*;
- ELISA test za dokaz specifičnih antitijela za uzročnika enzootske goveđe leukoze\*.

\*Metode akreditirane u maju 2014. godne

- U **Laboratoriju za bakteriologiju i mikologiju** od januara do decembra 2014. godine dijagnostičkim pretragama za koje postoji ovlaštenje ukupno je pregledano 317 uzoraka. Laboratorij nema metoda akreditiranih u skladu sa standardom BAS EN ISO/IEC 17025:2006. Osim pretraga koje su u sklopu metoda za koje postoji ovlaštenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, u laboratorijama je obrađeno oko 600 uzoraka drugim rutinskim metodama dijagnostike.
- U **Laboratoriju za TSE**, tokom protekle godine metodom za detekcija goveđe spongiformne encefalopatije od 01.01. do 16.12.2014. godine ukupno je pretraženo 2196 uzoraka. Metoda IDEXX HerdChek BSE – Scrapie antigen za detekcija goveđe spongiformne encefalopatije EIA je akreditovana.
- **Laboratorij za patomorfološku dijagnostiku oboljenja životinja** od 01.01.2014. do 01.12.2014. godine patomorfološki je obradio ukupno 425 uzoraka. Laboratorij nema metoda akreditiranih u skladu sa standardom BAS EN ISO/IEC 17025:2006.
- U okviru **Odjeljenja za akvakulturu** koje je imalo ugovornu saradnju sa ribogojilištima na kontroli zdravstvenog stanja riba; dijagnostici bolesti riba na ribogojilištima i u prostoru Odjeljenja za akvakulturu; U periodu od 01.01. do 16.12. 2014. godine izvršene su sljedeće pretrage:
  - 56 uzoraka (ELISA-test) na virusne bolesti salmonidnih i ciprinidnih vrsta riba (VHS; SVC; IPN);
  - Uzorkovanje ovarijalne tečnosti 600 matica salmonidnih vrsta riba sa 10 ribogojilišta;
  - Klinički pregled riba - adspekcijski, sekcijski, mikroskopski pregled strugotina (koža, peraja, škrge, crijeva) obavljen je na 16 ribogojilišta (1.174 uzroka riba);
  - Parazitološki pregled riba na 1 ribogojilištu (15 uzoraka);
  - Metoda „ELISA test za detekciju virusa Proljetnje viremije šarana (SVCV) u homogeniziranim organima“ u maju 2014. godine akreditirana u skladu sa standardom BAS EN ISO/IEC 17025:2006.
- U **Odjeljenju za bolesti pčela** od 01.01. do 01.12.2014. god. ukupno je izvršeno 936 pretraga. Odjeljenje nema metoda akreditiranih u skladu sa standardom BAS EN ISO/IEC 17025:20.

U okviru laboratorija **Centra za peradarstvo i kuničarstvo** ovlaštenih od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1252-4/13, od 13.09.2013. godine, a koje je na snazi godinu dana, tokom 2014. godine provedene su sljedeće aktivnosti:

- U **Laboratoriju za dijagnostiku virusnih bolesti peradi i kunića**, tokom protekle godine akreditiranom prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za metode:
  - Test inhibicije hemaglutinacije za dokaz specifičnih antitijela na virus Njukaslske bolesti kod ptica – IHA test,
  - Real Time PCR za M Gen virusa Influence A (Detection of influenza A matrix gene by real time Taqman® RT-PCR – VLA Weybridge), pregledano je ukupno 1728 uzoraka.

- U okviru **Laboratorija za dijagnostiku bakterijskih bolesti peradi i kunića** akreditiranom prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za metodu:
  - Ispitivanje životinjskog izmeta i uzoraka okoliša iz faze primarne proizvodnje na prisustvo uzročnika iz roda *Salmonella* spp -01),
  - pored navedene akreditirane metode u toku 2014. izvršena je dopuna za vrstu uzoraka iz okoliša faze primarne proizvodnje,za 2014. ukupno je analizirano:
  - **akreditirane metode** ispitivanja:
    - Životinjskog izmeta i uzoraka okoliša primarne proizvodnje 5755 uzoraka,
  - **ovlaštene metode** ispitivanja:
    - Izolacija *Salmonella* spp. iz uginule peradi, rasplodnih jaja, valioničkog otpada i hrane za perad 1464 uzorka,
    - Izolacija *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp, *Pseudomonas* spp., *E. coli* iz uginule peradi, rasplodnih jaja, valioničkog otpada i hrane za perad 5160 uzoraka,
    - Izolacija sulfitoreducirajućih klostridija iz uzoraka hrane za perad 197 uzoraka.

U okviru laboratorija **Centra za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštitu životne sredine** ovlaštenih od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1252-4/13, od 13.09.2013., koje je na snazi 2 godine, tokom 2014. godine i akreditiranih prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006, provedene su sljedeće aktivnosti:

- U **Laboratoriju za mikrobiološka ispitivanja živežnih namirnica, stočne hrane i predmeta opće upotrebe** je za period od 01.01. do 01.12. 2014. godine ukupno analizirano 12.124 uzorka.
- Laboratorij je akreditiran prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za sljedeće metode:
  - Horizontalna metoda za detekciju *Salmonella* spp. BAS EN ISO 6579/Cor 2:2010,
  - Horizontalna metoda za detekciju *Listeria monocytogenes* BAS EN ISO 11290-1/A1:2005,
  - Horizontalna metoda za enumeraciju *Listeria monocytogenes* BAS EN ISO 11290-2/A1:2005,
  - Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilokoka *Staphylococcus aureus* i druge vrste BAS EN ISO 6888-1/A1:2005,
  - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama BAS EN ISO 4833:2006,
  - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Enterobacteriaceae* BAS EN ISO 21528-2,
  - Horizontalna metoda za brojanje beta-glukuronidaza pozitivne *Escherichia coli* BAS ISO 16649-2:2008,
  - Horizontalna metoda za brojanje sulfitoredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima BAS ISO 15213:2003\*,
  - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 1: Tehnika brojanja kolonija kod kojih je aktivitet vode veći od 0.95 BAS ISO 21527-1:2008\*,
  - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0.95 BAS ISO 21527-2:2008\*.

\*Metode akreditirane u maju 2014. godne

- U **Laboratoriju za ispitivanje hemijskih i bioloških rezidua i kvaliteta živežnih namirnica** je za period od 01.01. do 01.12. 2014. godine ukupno analizirano 1.320 uzoraka.
- Laboratorij je akreditiran prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za sljedeće metode:

- Određivanje rezidua skupine avermektina (abamectin, eprinomectin, doramectin, ivermectin, moxidectin),
  - Određivanje rezidua skupine antihelmintika (abamectin, doramectin, eprinomectin, emamectin, ivermectin, moxidectin),
  - Određivanje suhe materije u mlijeku,
  - Određivanje pepela u medu.
- U **Laboratoriju za analize stočne hrane** je za period od 01.01. do 01.12. 2014. godine ukupno analizirano 406 uzoraka.
  - Laboratorij je akreditiran prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za slijedeće metode:
    - Određivanje sadržaja vlage u stočnoj hrani – Prema Pravilniku;
    - Određivanje sadržaja pepela u stočnoj hrani – BAS EN ISO 5984.
  - U **Laboratoriju za kontrolu radioaktivnosti** je za period od 01.01. do 01.12. 2014. godine ukupno analizirano 700 uzoraka.
    - Laboratorij je akreditiran prema standardu BAS EN ISO/IEC 17025:2006 za Gama spektrometrijskom metodu za ispitivanje specifične aktivnosti radionuklida u tlu, namirnicama i stočnoj hrani.
    - Laboratorij je licenciran za obavljanje djelatnosti tehničkog servisa za zaštitu od zračenja za Radijacijski monitoring okoline i ispitivanje koncentracije radona i radonovih potomaka, izdatu od strane Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost (Licenca br.: 4-706-072/12);

Na **Klinikama Fakulteta** u okviru stručno operativnog rada tokom 2014. godine provedene su kliničke i dijagnostičke obrade pacijenata, a u skladu sa edukacijskim doktrinama i sa ciljem treninga i obuke studenata za profesionalne kompetencije.

Klinike fakulteta u 2014. godini su provodile i sljedeće aktivnosti:

- Stručno operativnim radom Klinika Fakulteta u periodu od 01.01. do 31.11.2014. godine obrađeno je ukupno 2387 pacijenata, što je u odnosu na prethodnu godinu povećanje od 15%.
- Saradnjom sa Britanskom dobrotvornom organizacijom „DogsTrust“ sprovedena su dva projekta masovnih sterilizacija vlasničkih i pasa lotalica. Pod pokroviteljstvom iste organizacije održana je i praktična edukacija doktora veterinarske medicine iz cijele BiH u okviru treninga pod naslovom „Usavršavanje hirurških vještina ovariohisterektomije/orhiektomije i opće anestezije“.

#### **h. Finansijsko i materijalno poslovanje**

Odjel za finansije i poslovanje je tokom 2014. godine u kontinuitetu pratio poslovanje kroz detaljne analize prihoda i rashoda, te redovno podnosio izvještaje Dekanu i Kolegiju Veterinarskog fakulteta. Na osnovu podataka pomenutih analiza preduzete su aktivnosti koje su dovele do smanjenja pojedinih troškova (**ukupno smanjenje troškova plina i vode za prvih 11 mjeseci 2014. godine u odnosu na isti period 2013. godine iznosili su 43.151,75 KM**) kako slijedi:

- Niža potrošnja plina u 2014. godini (prvih 11 mjeseci) za 28.692 m<sup>3</sup> u odnosu na 2013. godinu što izraženo u novčanoj valuti iznosi 36.712 KM uštede;

- Niža potrošnja vode u 2014. godini za 6.102 m<sup>3</sup> u odnosu na 2013. godinu, što izraženo u novčanoj valuti iznosi 6.439,75 KM uštede;
- Potrošnja električne energije u 2014. godini (prvih 11 mjeseci) je iznosila 75.034,80 KM, dok je za 12 mjeseci 2013. godine iznosila 83.583,52 KM. Obzirom da je u aprilu 2014. izvršena promjena mjerača električne energije te se prešlo na daljinsko očitavanje (EMIS- Energy Managment Information Sistem), očekujemo neznatne uštede zbog računa za zamjenu brojila.
- Troškovi fiksne telefonije u 2014. godini (prvih 11 mjeseci) su iznosili 21.652 KM dok su za 12 mjeseci 2013. godine iznosili 21.834,35 KM. Očekujemo blago povećanje izdataka za telefonske račune u odnosu na 2013. godinu, kao rezultat povećanja obima poslovanja;
- Troškovi printanja i kopiranja u 2014. godini (prvih 11 mjeseci) su iznosili 14.398,24 KM za otprintanih 313.835 crno bijelih i 4.124 stranica u koloru, dok je u 2013. godini za printanje 211.181 crno bijelih stranica potrošeno 14.733 KM. Veći broj stranica za približno isti iznos je rezultat novog ugovora sa dobavljačem multifunkcionalnih uređaja, sa nižim cijenama koji je potpisan u junu 2014. godine.

U 2014. godini potrebe fakulteta za pokrivanje operativnih troškova, troškova investicionog održavanja objekata i opreme, kao i plaće nastavnog osoblja su veći od sredstava iz budžeta koja iznose 65,44% od ukupnog prihoda fakulteta. Ovaj iznos je uključen u fiskalni plan fakulteta koji je izrađen prema propisanim smjernicama. Međutim, obzirom da fakultet nije bio u mogućnosti da utiče na iznos odobrenih sredstava za ovu, kao i za prethodne godine, dio operativnih troškova, kao i troškovi održavanja objekata i opreme se pokrivaju vlastitim prihodima fakulteta što iznosi 31,56 % od ukupnog prihoda i 3 % iz ostalih prihoda.

## i. Osiguranje kvaliteta

Rad ODOK-a u 2014. godini je obuhvatao realizaciju svih aktivnosti jasno preciziranih u Planu rada za 2014. godinu br. 01-02-858-1/13 od 26.11.2013. godine.

Glavnina rada ODOK-a se odvijala na koordinaciji izrade Samoevaluacijskog izvještaja VFS za potrebe konsultativne posjete na licu mjesta ekspertnog tima EAEVE-a (European Association of Establishments for Veterinary Education), te kroz sastanke zakazivane po potrebi tekućih aktivnosti, rad zaduženih timova/pojedinaca unutar ODOK-a na informiranju i delegiranju aktivnosti i planova rada ODOK-a unutar institucije, redovne komunikacije sa relevantnim međunarodnim tijelima iz oblasti osiguranje kvaliteta nastave, uključujući predstavljanje Fakulteta na redovnoj godišnjoj Skupštini EAEVE-a, te razvijanje i implementaciju alata interne i eksterne evaluacije i kontrole kvaliteta nastave.

Realizirane aktivnosti ODOK-a su uključile slijedeće:

**1.1 Prijevod i priprema standardnih operativnih procedura (SOP) i drugih materijala EAEVE-a** – nosilac aktivnosti: doc.dr. Davor Alagić. U cilju što bolje pripreme i realizacije Samoevaluacijskog izvještaja (*eng. Self-Evaluation Report - SER*) VFS kao temeljnog preduslova realizacije konsultativne posjete ekspertnog tima EAEVE-a na licu mjesta, na engleski jezik su prevedeni i objavljeni na on-line Document Management System-u VFS (<http://vfs.unsa.ba/dms/course/view.php?id=6>) slijedeći dokumenti:

- ✓ Izvod iz Direktive br. 2005/36/EC i br. 2013/55/EU;
- ✓ EAEVE SOP-ANEKS 1a: Smjernice, zahtjevi i indikatori za Fazu I EAEVE vizitacije

- ✓ DODATAK A EAEVE SOP-ANEKS 1a: Glavni indikatori za Fazu I EAEVE vizitacije;
- ✓ EAEVE SOP-ANEKS 2: Vodič za pripremu SER-a;
- ✓ EAEVE SOP-ANEKS 3: Informacije koje trebaju biti sadržane u SER-u;
- ✓ EAEVE SOP-ANEKS 4: Lista preporučenih esencijalnih kompetenci veterinaru pri diplomiranju;
- ✓ Lista glavnih nedostataka identificiranih u toku EAEVE vizitacije.

Pored toga, u cilju pružanja što više informacija i ilustracija nastavnom osoblju VFS o zahtjevnosti pisanja SER i visokih kriterila EAEVE-a, na DMS-u ODOK-a su postavljeni primjeri SER-ova nekoliko drugih veterinarskih fakulteta koji su uspješno prošli Fazu I EAEVE vizitacije, kao i fakulteta koji nisu zadovoljili, kao i relevantnih izvještaja ekspertnih timova EAEVE-a o istim vizitacijama. Konačno, na DMS-u ODOK-a je postavljen i cjelokupan EAEVE SOP i pomenute EU direktive na engleskom jeziku.

**1.2 Uspostava aktivne komunikacije s predstavnicima EAEVE-a vezano za izradu SER-a** - nosilac aktivnosti: doc.dr. Davor Alagić. U toku izrade SER-a VFS uočene su određene nelogičnosti i neusaglašenosti u samim dokumentima EAEVE SOP, što je uticalo na dinamiku i kvalitet izrade SER-a VFS. Stoga je direktno kontaktiran prof.dr. Pierre Lekeux, direktor Programa EAEVE evaluacije/akreditacije, koji je, uz izvinjenje za opravdano ukazane nepravilnosti, dostavio relevantna pojašnjenja.

**1.3 Koordinacija prikupljanja podataka i izrade radne verzije SER-a VFS na bosanskom jeziku** – nosioc aktivnosti: doc.dr. Davor Alagić. Aktivnosti na izradi SER-a su započete na osnovu zaključaka i odluka donesenih na sastanku ODOK-a i dekana VFS od 08.11.2013. godine o raspodjeli personalnih zaduženja i odgovornosti za pojedina poglavlja SER-a. Na bazi tih odluka i zaduženja je doc. Alagić sačinio detaljan plan realizacije SER-a po fazama sadržan u u Planu rada za 2014. godinu br. 01-02-858-1/13 od 26.11.2013. godine. Pomenuti Plan je prezentiran i usvojen na Tematskoj sjednici NNV VFS od 24.12.2013. godine, a kasnije i formaliziran Odlukom NNV VFS o imenovanju Tima za izradu SER-a VFS br. 02-05-190-2/14 od 13.03.2014. godine. Sastav Tima i personalna zaduženja po poglavljima SER-a su prikazani u Tabeli 1.

**Tabela 1.** Sastav Tima za izradu SER-a VFS i personalna zaduženja po poglavljima SER-a.

NAZIV POGLAVLJA SER-A	NOSIOCI AKTIVNOSTI	ČLANOVI TIMA
UVOD	Prof.dr. Nihad Fejzić	Prof.dr. Nihad Fejzić
1. CILJEVI	Prof.dr. Nihad Fejzić	Prof.dr. Nihad Fejzić
2. ORGANIZACIJA	Prof.dr. Nihad Fejzić	Prof.dr. Nihad Fejzić
3. FINANSIJE	Prof.dr. Muhamed Smajlović i Igbala Kobiljak, dipl.ecc.	Prof.dr. Nihad Fejzić
4. NASTAVNI PLAN I PROGRAM	Prof.dr. Rizah Avdić i prof.dr. Aida Hodžić	Prof.dr. Josip Krnić, doc.dr. Teufik Goletić, doc.dr. Dunja Rukavina, mr. Alan Maksimović, mr. Zinka Maksimović, mr. Nedžad Hadžiomerović, dipl.vet., mr. Enida Članjak, Altijana Šojko, Nermina Rahmanović.

5. NASTAVA I UČENJE-KVALITET I EVALUACIJA	Doc.dr. Davor Alagić, mr. Sabina Šerić-Haračić	Doc.dr. Davor Alagić, mr. Sabina Šerić-Haračić
6. PROSTOR I OPREMA	Doc.dr. Ćazim Crnkić, Izmir Kovčić, dipl.vet.	Doc.dr. Amir Zahirović, prof.dr. Senad Prašović, doc.dr. Aida Kustura, prof.dr. Adnan Jažić, mr. Kenan Čaklovica.
7. ŽIVOTINJE I NASTAVNI MATERIJAL ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA	Doc.dr. Amir Zahirović	Dr. Nejra Hadžimusić, mr. Amer Alić, mr. Kenan Čaklovica, mr. Amel Ćutuk, mr. Agnesa Ćoralić, mr. Ahmed Smajlović, Nedžad Hadžiomerović, dipl.vet.
8. BIBLIOTEKA I RESURSI ZA UČENJE	Mladen Hlubna, dipl. bib.i Izmir Kovčić, dipl.vet.	Mr. Sadžida Selak
9. PRIJEM I UPIS STUDENATA	Prof.dr. Rizah Avdić	Mr. Faruk Tandir, doc.dr. Dunja Rukavina, Altijana Šojko, Nermina Rahmanović, Izmir Kovčić, dipl.vet.
10. NASTAVNO I NENASTAVNO OSOBLJE	Prof.dr. Selma Filipović	Prof.dr. Adnan Jažić, Sabrina Grbo, dipl.polit., Amila Bahtović, dipl.iur., Bisera Karišik, BA
11. KONTINUIRANA EDUKACIJA	Prof.dr. Hajrudin Beširović	Prof.dr. Hajrudin Beširović
12. POSTDIPLOMSKA NASTAVA	Prof.dr. Hajrudin Beširović	Prof.dr. Hajrudin Beširović
13. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	Prof.dr. Aida Hodžić i Prof.dr. Rizah Avdić	Mladen Hlubna, dipl.bib., Haris Ćutuk, student, Tarik Avdibegović, student

Prikupljanje podataka i pisanje poglavlja SER-a nisu se odvijale planiranom dinamikom, odnosno bile su karakterizirane evidentnim kašnjenjima u dostavi tabelarnih podataka i/ili tekstualnog dijela za sva poglavlja, izuzev Poglavlja br. 5 (Nastava i učenje-kvalitet i evaluacija), Poglavlja br. 6 (Prostor i oprema) i Poglavlja br. 13 (naučno-istraživački rad), što je značajno narušavalo ukupnu dinamiku realizacije kasnijih aktivnosti objedinjavanja, usaglašavanja, usvajanja, editovanja, prevođenja SER-a na engleski jezik i njegove dostave Uredu EAEVE-a. Pored toga, u toku izrade pojedinih poglavlja, angažovani su zaposlenici VFS-a koji nisu bili planirani pomenutom Odlukom (npr. Sabrina Grbo, dipl.polit., u izradi Uvoda, te Poglavlja 1 i 2, kao i mr. Sabina Šerić-Haračić u izradi Poglavlja 9).

U toku izrade SER-a uloženi su veliki napor i trud u cilju usklađivanja podataka i konstatacija vezanih kroz različita poglavlja SER-a, a sve u cilju dobijanja što realnije, objektivnije i kvalitetnije samoevaluacije VFS i konačnog prihvaćanja SER-a od strane EAEVE-a.

NNV VFS je usvojilo radnu verziju SER-a na bosanskom jeziku na svojoj redovnoj sjednici od 03.07.2014. godine, što je bio preduslov za slijedeću fazu realizacije SER-a.

**1.4 Prijevod, uređivanje, priprema za printanje i dostava konačne verzije SER-a na engleskom jeziku** – nosilac aktivnosti: doc.dr. Davor Alagić. Radna verzija SER-a je uspješno i na vrijeme prevedena na engleski jezik i editovana (podaci, tabele, dijagrami, zaglavlja, naslovna strana, sadržaj, skraćnice, predgovor), te pripremljena za printanje u .pdf formatu i

ukoričavanje u ukupnom obimu od 135 stranica. Elektronska verzija zvaničnog SER-a VFS je dostavljena Uredu i članovima tima EAEVE-a 17.08.2014. godine, te je time ispunjen zahtjev EAEVE-a o krajnjem roku dostave SER-a najkasnije 2 mjeseca prije realizacije konsultativne posjete, koja je bila zakazana za period 13. – 17.10.2014. godine. Printanje i slanje oficijelne print verzije SER-a VFS je koordinirano od strane dekana VFS i uspješno je realizirano prije dolaska EAEVE Tima.

Izradom SER-a VFS prema veoma zahtjevnim kriterijima EAEVE-a, što je aktivnost provedena po prvi put u historiji VFS, ODOK je ispunio svoj esencijalni zadatak za 2014. godinu. Kvalitet i upornost rada Odbora, a prvenstveno doc.Alagića, su zvanično usmeno pohvaljena od strane dekana VFS na sjednicama zvaničnih tijela VFS (Kolegija i NNV VFS), a efektivnost i objektivnost samog SER-a je prepoznata i od strane članova EAEVE Tima, kako usmeno u toku njihovog boravka na VFS, tako i u njihovom oficijelnom Izveštaju<sup>1</sup>, u kojem se navodi (Executive Summary, str. 15): „... In advance of the visit, the Teaching and Scientific Council of Veterinary Faculty Sarajevo approved a comprehensive Self Evaluation Report made by a specific team and coordinated by the Quality Assurance Committee and the Dean of the Veterinary Faculty Sarajevo, *which the Team found to be objective and helpful.*“. Ovim putem se još jednom zahvaljujem svim članovima tima za izradu SER-a, te drugim uposlenicima i studentima VFS koji su na bilo koji način uzeli učešća i pomogli u realizaciji zahtjevnog zadatka izrade SER-a.

**1.5 Operativne aktivnosti VFS Oficira za vezu s EAEVE-om** – nosioc aktivnosti doc.dr. Davor Alagić. Shodno odredbama Aneksa 7 EAEVE SOP-a<sup>2</sup> i nalogu dekana VFS, doc.dr. Alagić je obavljao dužnost VFS Oficira za vezu s EAEVE-om (*eng. Liaison Officer*) u cilju koordinacije realizacije konsultativne posjete između EAEVE Tima i VFS, što je obuhvatalo više aktivnosti realiziranih u saradnji s dekanom VFS, osobljem VEFIC-a i administracije VFS-a:

- ✓ Preciziranja tačnih termina dolazaka i odlazaka članova EAEVE Tima u Sarajevo;
- ✓ Koordinacija rezervacije i nabavke usluge avionskog prijevoza i hotelskog smještaja članova EAEVE Tima;
- ✓ Koordiniranje ispunjenja zahtjeva EAEVE Tima u pogledu prostora, IT opreme i identifikacije uposlenika i predstavnika studenata VFS i eksternih učesnika u evaluaciji;
- ✓ Planiranje i preciziranje agende konsultativne posjete prije dolaska EAEVE Tima;
- ✓ Koordiniranje pravovremene i pune realizacije planirane agende posjete u toku boravka EAEVE Tima;
- ✓ Prevođenje na engleski jezik u cilju obezbjeđenja efikasne komunikacije EAEVE Tima s uposlenicima i studentima VFS i eksternim učesnicima u evaluaciji.
- ✓ Praćenje i pomoć EAEVE Timu u toku realizacije posjete.

**1.6 Operativne aktivnosti pripreme uposlenika i studenata VFS za posjetu EAEVE Tima** - nosioci aktivnosti doc.dr. Davor Alagić i dekan VFS prof.dr. Nihad Fejzić. U sklopu ove

---

<sup>1</sup> EAEVE Report on the Consultative Visitation to the Veterinary Faculty of the University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 13 – 16 October, 2014 by Professor Julie Fjeldborg (Copenhagen, Denmark) and Professor Bartolomeo Biolatti (Torino, Italy).

<sup>2</sup> EAEVE. ANNEX VII: Guide for the Liaison Officer. In: Evaluation of Veterinary Training in Europe: Principles and Process Of Evaluation and Manual of Standard Operating Procedures, EAEVE & FVE, May 2012.

([http://www.eavee.org/fileadmin/downloads/sop/SOP\\_Annex7.pdf](http://www.eavee.org/fileadmin/downloads/sop/SOP_Annex7.pdf))



aktivnosti održan je niz informativnih sastanaka sa svim uposlenicima VFS (na pojedinačnim sastancima po svim organizacionim jedinicama VFS, te na sjednicama Kolegija i NNV VFS) i predstavnicima studenata VFS i ASVF po studijskim godinama, u toku kojih su učesnici informirani o generalnom značaju i ciljevima EAEVE evaluacije, strukturi, sadržaju i obimu SER-a VFS, te agendi posjete EAEVE Tima i vezanim ličnim obavezama svih uposlenika i studenata VFS. Pored toga, ove aktivnosti su uključivale i sastavljanje pisanih dokumenata i informacija o generalnom značaju i zahtjevnosti EAEVE evaluacije i realizaciji pojedinih aktivnosti u sklopu realizacije posjete EAEVE Tima putem web-stranice VFS putem web portala ODOK-a (<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/kvalitet/vijesti-odbora-za-osiguranje-kvaliteta-vfs>).

### **1.8 Prezentacija rezultata ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2012/13 godinu – (aktivnost koja nije obuhvaćena izvještajem o radu ODOK-a za 2013. godinu) - nosioc**

aktivnosti doc.dr. Davor Alagić. Izvršena je temeljita deskriptivna i statistička analiza svih rezultata ankete, te poređenje s rezultatima prethodne inicijalne ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2011/12. godinu u cilju praćenja trenda unaprjeđenja kvaliteta. Prezentacija rezultata ankete je izvršena 24.12.2013. godine na Tematskoj sjednici NNV VFS otvorenoj za sve dodiplomske studente VFS, gdje je također prof.dr. Rizah Avdić, prodekan za nastavu VFS i član ODOK-a prezentirao rezultate analize prolaznosti dodiplomskih studenata po studijskim godinama i nastavnim predmetima. Kompletan prezentirani izvještaj i rezultati analize su dostupni na Document Management System-u VFS (<http://vfs.unsa.ba/dms/course/view.php?id=6>), u sklopu kojeg su formulirani slijedeći zaključci:

- ✓ Odziv studenata zavidan - povećanje za oko 8% - uspjeh – rezultat animiranja studenata;
- ✓ Ogromna većina (73%) anketiranih studenata (n=128) primjetila poboljšanje u generalnom odnosu nastavnika prema studentima i nastavi u cjelini – opravdanost provođenja ankete;
- ✓ Detekcija nedostataka u radu Biblioteke VFS – poboljšanje dostupnosti studentima i povećanje knjižnog fonda;
- ✓ Poboljšati čistoću i održavanje toaleta i učiona;
- ✓ ASVF – generalno nezadovoljstvo studenata radom, ali i pasivnost studenata u radu;
- ✓ Personalno poboljšanje kvaliteta nastavnog rada – primjetno, ali u nedovoljnom obimu;
- ✓ Poboljšanje kvaliteta nastave na nivou katedri – primjetno, ali nedovoljno – manje od pola katedri;
- ✓ Generalno poboljšanje kvaliteta nastave na nivou VFS – nema signifikantne razlike u srednjoj ocjeni (3,98 u 2012. godini vs. 3,95 u 2013.);
- ✓ Devijacije – neznatno povećanje broja katedri bez primjedbi (2012=1; 2013=2);
- ✓ Devijacije – smanjenje indikacija nepotizma i kronizma, neredovitosti i nedostupnosti nastavnog osoblja i generalnog nezadovoljstva ukupnim kvalitetom nastave;
- ✓ Devijacije – dalje indikacije korumpiranosti nastavnog osoblja i pored poduzetih mjera;
- ✓ Devijacije – povećanje indikacija seksualne diskriminacije i uznemiravanja studenata, kao i neprihvatljivog ponašanja nastavnog osoblja VFS;
- ✓ Devijacije – indikacije nesposobnosti i/ili nesprenosti za kvalitetnije pojašnjavanje i/ili prezentaciju nastavne materije (nekompetentnost nastavnika) – na istom nivou;
- ✓ Generalni kvalitet nastave – najučestaliji prigovor – potreba organizovanja pedagoško-didaktičke edukacije osoblja
- ✓ Po distribuciji rezultata ankete po organizacionim jedinicama VFS detaljnije analizirati ocjene studenata po pojedinim pitanjima za nastavnike i saradnike – detaljniji uvid;
- ✓ Ispitati i otkloniti sve devijacije na nivou organizacionih jedinica – akcenat na najteže indikacije korupcije i seksualne diskriminacije i uznemiravanja, ali i na generalno ponašanje nastavnika;

- ✓ Efikasnija kontrola kvaliteta nastavnog procesa sa svih aspekata – prošlogodišnji pristup održavanja sastanaka i razgovora generalno nije uspio;
- ✓ Predložiti konkretnije korektivne aktivnosti u slučajevima ponavljanja loših ocjena i komentara;
- ✓ Sastanci i diskusija nastavnog osoblja – konkretni zaključci - izvještaj prema ODOK-u i dekanu; Nosioci aktivnosti – šefovi organizacionih jedinica; Koordinacija – ODOK.

**1.9 Distribucija rezultata ankete** šefovima organizacionih jedinica VFS i iniciranje rasprave po istom – nosilac doc.dr. Davor Alagić. Održani su sastanci svih nastavnih organizacionih jedinica VFS (katedre i zavodi), te su zapisnici s istih dostavljeni predsjedniku ODOK-a od strane šefova svih organizacionih jedinica – zapisnici dostupni na upit. U svim organizacionim jedinicama su diskutovani rezultati studentske ankete, te definirane odgovarajuće aktivnosti za poboljšanje kvaliteta nastave i ponašanja nastavnika. Pored toga, konstatovana je zajednička neophodnost povećanja finansijskih ulaganja s ciljem unaprjeđenja kvaliteta nastave;

**1.10 Unaprjeđenje dizajna i definiranje kriterija, termina i načina provođenja ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2013/14 godinu** – nosioci aktivnosti svi članovi ODOK-a, dekan VFS, uposlenici VEFIC-a i predstavnici ASVF. Uslijed kašnjenja u realizaciji ankete uzrokovanom angažovanošću članova ODOK-a na izradi SER-a i pripremi i realizaciji konsultativne posjete EAEVE tima, ovaj krug ankete nije obuhvatio evaluaciju kvaliteta nastave na predmetima predavanim na V godini predbolonjskog studijskog programa, jer je bilo nemoguće obezbijediti učešće kandidata (apsolvenata) na anonimnoj on-line anketi u prostorijama VFS. U cilju unaprjeđenja kvaliteta i iskorištenja rezultata ankete dodiplomskih studenata za ocjenu kvaliteta nastave na VFS, u odnosu na anketu iz prethodne šk. godine, anketa je dodatno kvantificirana, te dopunjena s mogućnošću studentske evaluacije rada dekana, prodekana i studenta-prodekana VFS, dok je ocjena rada ASVF izostavljena, odnosno prepuštena ASVF. Pored termina održavanja ankete, predloženi su i inkluzivni i ekskluzivni kriteriji za odgovore studenata u cilju poboljšanja objektivnosti ocjene nastavnog rada uposlenika VFS od strane studenata. Prijedlog termina, forme i kriterija ankete studenata VFS za šk. 2013/14 godinu je dostavljen NNV VFS (dokument br. 02-16-829-1/14 od 05.11.2014. godine). NNV VFS je isti usvojilo na X redovnoj sjednici od 06.11.2014. godine.

**1.11 Realizacija ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2013/14. godinu** – nosioci aktivnosti: Izmir Kovčić, dipl.vet., Salih Hodžić, student-prodekan i Predsjednik ASVF, i prof.dr. Rizah Avdić, prodekan za nastavu. Prodekan za nastavu VFS je uposlenicima VEFIC-a dostavio popis svih nastavnih obaveznih i izbornih predmeta od I do IV godine studija VFS, kao i svog nastavnog osoblja koje je bilo uključeno u realizaciju nastave po predmetima. U skladu s ovim popisom i formom ankete studenata usvojenom na NNV VFS, osoblje VEFIC-a je postavilo on-line anketu, koja je realizirana u planiranom periodu od 17. do 21.11.2014. godine u saradnji s predstavnicima ASVF. Kompletirani rezultati ankete su dostavljeni 04.12.2014. predsjedniku ODOK-a od strane uposlenika VEFIC-a.

**1.12 Analiza rezultata ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2013/14. godinu** – nosioc aktivnosti: dr. Sabina Šerić-Haračić – aktivnost u toku;

**1.13 Predstavljanje VFS i aktivno učešće u radu 27. Generalne skupštine EAEVE-a** - nosilac aktivnosti doc.dr. Davor Alagić. U periodu od 20. do 23.05.2014. predsjednik ODOK-a je učestvovao u radu Skupštine koja je održana u Španiji (Murcia). Osim redovitih aktivnosti Skupštine, bitno je istaći da je izabrano novo generalno i regionalno rukovodstvo EAEVE-a, te

potvrđen i predstavljen Veterinarski fakultet Istanbul kao domaćin slijedeće 28. Generalne skupštine EAEVE-a. U toku zasjedanja je predat zvanični apel VFS prema EAEVE-u za pomoć ukupnoj veterinarskoj službi BiH u cilju ublažavanja posljedica i normalizacije stanja nakon katastrofalnih majskih poplava u BiH. Međutim, osim deklarativne i kurtoazne suosjećajnosti, rukovodstvo EAEVE-a nije pokazalo nikakvo konkretnu inicijativu niti spremnost za pomoć u ovom pogledu. Izveštaj o službenom putovanju dostavljen dekanu VFS.

**1.14 Operativne aktivnosti u pogledu unaprjeđenja kvaliteta nastave nakon konsultativne posjete EAEVE Tima** - nosilac doc.dr. Davor Alagić. Po nalogu i na inicijativu dekana VFS, doc. Alagić je bio povremeno uključen u rad komisija formiranih s generalnim ciljem unaprjeđenja kvaliteta dodiplomske nastave na VFS, odnosno u inicijalne sastanke Komisije za redizajniranje i obnovu Klinike za male životinje VFS i Komisije za uspostavu Klinike za velike životinje VFS, kao i u rad Komisije za izradu nacrtu Pravilnika o unutrašnjem ustrojstvu i organizaciji rada Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

**1.15 Promocija obima i transparentnosti rada ODOK-a** putem web stranice VFS (<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/kvalitet/nastavni-proces>) i (<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/kvalitet/vijesti-odbora-za-osiguranje-kvaliteta-vfs>), te domena „Odbor za osiguranje kvaliteta“ na on-line Document Management System-u VFS u cilju jednostavne distribucije svih podataka i informacija vezano za sve aktivnosti ODOK-a (<http://vfs.unsa.ba/dms/course/view.php?id=6>) – nosilac doc.dr. Davor Alagić.

**1.16 Poboljšanje kvaliteta i dostupnosti IT servisa VFS** za studente i nastavno osoblje VFS – nosilac Izmir Kovčić, dipl.vet. i uposlenici VEFIC-a.

**1.17 Redovito informiranje Kolegija i NNV VFS** o tekućim i planiranim aktivnostima ODOK-a – nosilac doc.dr. Davor Alagić.

**1.18 Prikupljanje i dostava VFS podataka prema Odboru za osiguranje kvaliteta UNSA** za potrebe interne evaluacije i institucionalne akreditacije UNSA – aktivnost realizirana prema zahtjevima Odbora za osiguranje kvaliteta UNSA, koji je, predvođen dekanom VFS prof.dr. Nihadom Fejzićem, koordinirao uspješno okončanje aktivnost institucionalne akreditacije UNSA.

## **j. Međunarodna saradnja**

Rješenjem Dekana Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 02-12-485-2/12 od 20.07.2013. godine od 20.07.2012. godine imenovana je Komisija za međunarodnu saradnju (Komisija) u sastavu: prof. dr. sc. Teufik Goletić (predsjednik komisije), prof. dr. sc. Aida Hodžić (zamjenik predsjednika i koordinator za EU fondove), prof. dr. sc. Almedina Zuko (koordinator za CEEPUS i druge programe mobilnosti), doc. dr. sc. Ahmed Smajlović (koordinator za međufakultetsku saradnju) i Sabrina Grbo, dipl. politolog (tehnički sekretar).

U skladu sa usvojenim Planom rada za 2014. godinu Komisija je tokom 2014. godine provela slijedeće aktivnosti:

## PLAN RADA ZA 2014.

## REALIZACIJA

**Planirana aktivnost**

Koordinacija aktivnosti s partnerskim univerzitetima/fakultetima i ostalim nastavnim, istraživačkim i drugim partnerskim institucijama i mrežama saradnje iz Evrope i svijeta.

**Realizacija aktivnosti**

U okviru CEEPUS III VetNEST Extended mreže KMS je koordinirala aktivnosti mobilnosti nastavnika i studenata VF UNSA (outgoing), te nastavnika partnerskih institucija (incoming). Kroz ovu aktivnost realizirano je ukupno 9 mjeseci mobilnosti od čega je njih 7 'outgoing' karaktera (1 nastavnik i 4 studenta), dok su 2 'incoming' karaktera (2 gostujuća nastavnika). Također, u okviru ove aktivnosti pružena je i odgovarajuća podrška predstavniku VF UNSA za učešće na VetNEST Annual Meeting 2014 i 5<sup>th</sup> Slovenian Veterinary Congress (Portorož, 12.-13. 11. 2014.);

Pripremljen je i posredstvom web stranice Fakulteta, ali i NNV-a, upućen poziv studentima, nastavnicima i saradnicima VF UNSA za aplikaciju u CEEPUS programu mobilnosti za akademsku 2014./2015.;

U okviru VetIstanbul Group mreže KMS je, u saradnji sa Dekanom Fakulteta, provodila aktivnosti informiranja nastavnika i saradnika o organizaciji Kongresa mreže. S tim u vezi, na web stranici fakulteta objavljena su dva vrlo posjećena obavještenja (gotovo 1000 klikova), sa ažuriranim podacima o ovom događaju. Također, vezano uz ovaj Kongres, a prema odgovarajućim upitima zainteresiranih, KMS je pružala dodatne informacije (registracija, prijava apstrakta i sl.). Na Kongresu, održanom u periodu od 28.-30.04.2014. godine, učešće je uzelo 11 nastavnika i saradnika VF UNSA;

Kroz Mevlana program mobilnosti nastavnika i saradnika VF UNSA i partnerskog Kırıkkale Univerziteta iz Turske izvršena je priprema dolaska 3 nastavnika sa partnerskog univerziteta. Realizacija njihova posjeta je dogovorena za maj 2015. godine, a programom njihova boravka planirana su predavanja iz područja zoohigijene, ishrane i mikrobiologije.

Saradnja sa Službom za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu i službama drugih univerziteta u Bosni i Hercegovini.

KMS VF UNSA i Služba za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu su, 18.12.2014. na VF UNSA, za nastavnike, saradnike i studente VF UNSA zajednički organizirale **INFO DAN** o mogućnostima učešća i stipendiranja nastavnika, saradnika i studenata kroz program 'ERASMUS MUNDUS';

Za potrebe pripreme Godišnjeg izvještaja Službe za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu KMS je izradila i prosljedila Izveštaj o VFS aktivnostima međunarodnog karaktera koji je, kao prilog, sastavni dio ovoga Izveštaja. Također, KMS je sudjelovala u aktivnostima Službe za međunarodnu saradnju

UNSA koje se odnose na ažuriranje baze podataka međunarodnih kontakata, programa i projekata, slanjem odnosno potvrdom podataka vezanih za VF UNSA;

Preko svojih članova, ali i drugih nastavnika i saradnika aktivno uključenih u pripremu projekata kroz ERASMUS+ program, KMS je sudjelovala u radu tri info sesije/prezentacije organiziranih u prostorijama Rektorata UNSA.

Dalji rad na institucionalizaciji međunarodne saradnje kroz jačanje organizacionih i ljudskih kapaciteta Veterinarskog fakulteta u Sarajevu.

U okviru rada Komisije za izradu Pravilnika o unutrašnjem ustrojstvu VF UNSA, KMS je kandidirala potrebu uspostavljanja ureda/službe za međunarodnu saradnju VFS kao oblika daljeg jačanja i profesionalizacije rada i aktivnosti KMS.

Učešćem u većem broju informativnih sastanaka i radionica posvećenih aktivnostima koje se realiziraju kroz različite programe/projekte međunarodnog karaktera, nastavljen je rad na unapređenju kompetencija KMS tima. Osim aktivnosti usmjerenih na jačanje kompetencija tima, objavljivanjem različitih poziva za stipendiranje, KMS je aktivno radila na stvaranju ambijenta i pretpostavki za jačanje ljudskih resursa VF UNSA. Bliže informacije o ovim aktivnostima dostupni su na podlinku 'Internationality' web stranice Fakulteta:

<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/news>

Rad na realizaciji aktivnosti definiranih aplikacijom projekta 1HEALTH te, u skladu sa mogućnostima i potrebom, asistencija pri realizaciji zajedničkog studijskog programa 'Veterinary public health management master study' (VFS i VFZ).

KMS je, preko svojih članova, aktivno uključena u proces realizacije Tempus projekta 1HEALTH. U tom kontekstu proveden je čitav niz aktivnosti počev od izrade web stranice Projekta, informiranja nastavnika, saradnika i studenata o prirodi Projekta, poziva za učešće u pojedinim aktivnostima poput na pr. aplikacije za edukaciju saradnika i nastavnika na EU partnerskim institucijama, razvoja, distribucije i prezentacije PH upitnika, razvijanja nastavnog plana mastera, do aktivne involviranosti u pripremi radionice 'Tempus 1HEALTH Info sesija' (održana na VF UNSA od 11-12. 09. 2014.), i organizacije sastanka konzorcija. Više informacija o aktivnostima KMS po 1HEALTH projektu dostupno je na linkovima:

<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/tempus-1health> i <http://vfs.unsa.ba/web/index.php/news>

Aktivnosti na realizaciji zajedničkog studijskog programa 'Veterinary public health management-master study' (u organizaciji VF UNSA i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) provedene su kroz CEEPUS III Extended mrežu, a očitovale su se u radu na harmonizaciji dužine trajanja studija. U tom kontekstu, a zbog pripadajuće zakonske regulative nositelja studija (VF UNSA i VF SZG), na nivou CEEPUS-a je usaglašeno da studij nosi 60 ECTS-a. U skladu s tim, tokom 2014.

---

	godine, voditelji programa ispred VF UNSA i VF SZG su radili na usklađivanju nastavnog plana i programa predmetnog studija čija se realizacija očekuje tokom 2015. godine.
Promoviranje pripreme projekata finansiranih iz međunarodne fondova (FP7, COST, EUREKA i sl.)	Posredstvom podlinka 'Internationality' web stranice Fakulteta KMS je aktivno promovirala otvorene pozive i radionice posvećene različitim međunarodnim programima i projektima (Horizon 2020, COST, EUREKA i sl.). Više informacija o sadržaju i vrsti ovih poziva dostupno je na linku: <a href="http://vfs.unsa.ba/web/index.php/news">http://vfs.unsa.ba/web/index.php/news</a>
Ažuriranje baze podataka međunarodnih kontakata, programa i projekata relevantnih za nastavne i naučno-istraživačke kompetencije Fakulteta.	Postojeća baza podataka ažurirana je u skladu sa odgovarajućim promjenama do kojih je došlo u institucijama partnerima (promjene kontakt osoba, rukovodećeg kadra i sl.).
Osiguravanje informacijskog paketa i drugog informativnog materijala na engleskom jeziku u cilju daljeg unaprjeđenja i olakšavanja internacionalizacije studija VFS-a.	Obzirom da nije došlo do promjene nastavnog plana i programa VF UNSA, kao ni promjena u domenu uvjeta studiranja na UNSA, KMS nije radila na ažuriranju ranije pripremljenog informacionog paketa dostupnog preko web stranice Fakulteta (Student guide - <a href="http://vfs.unsa.ba/web/images/dokumenti/international/VFS_stud_guide_ENG_2013_ver_24102013.pdf">http://vfs.unsa.ba/web/images/dokumenti/international/VFS_stud_guide_ENG_2013_ver_24102013.pdf</a> ).
Rad na sistemskom uređivanju pitanja priznavanja rezultata i vremena provedenog na drugom univerzitetu svakom studentu koji je sudjelovao u razmjeni.	Tokom 2014. godine KMS nije aktivno radila po ovome pitanju budući da istu problematiku tretira Statut UNSA te portfolio resornog Prodekan za nastavu VF UNSA. U tom kontekstu nije iskazana potreba za daljom aktivnosti po ovome pitanju.
Iniciranje imenovanja ECTS koordinatora koji bi bili zaduženi za priznavanje apsolvirane nastave i položenih ispita van Fakulteta.	Nije bilo aktivnosti po ovome pitanju obzirom na činjenicu da je priznavanja apsolvirane nastave i položenih ispita van Fakulteta trenutno riješeno imenovanjem odgovarajuće Komisije, te da se okviru rada Komisije za izradu Pravilnika o unutrašnjem ustrojstvu VF UNSA, uspostavom pozicije ECTS koordinatora, očekuje i rješavanje ovoga pitanja. Budući da je rad na izradi spomenutog Pravilnika u toku, KMS će, u saradnji sa ODOK-om, i dalje ukazivati na potrebu ustanovljavanja pozicije ECTS koordinatora.
Rad na osiguranju administrativne podrške programima/projektima međunarodnog karaktera na razini Fakulteta	Vidjeti naprijed.
Iznalaženje mogućnosti i definiranje, u saradnji sa menadžmentom Fakulteta, naknade za rad u Komisiji.	Planom rada za 2014. godinu KMS je aktuelizirala pitanje naknade za rad u Komisiji.

---

## **ZAKLJUČAK**

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu tokom 2014. godine nastavio je započete aktivnosti iz 2013. godine na unaprjeđenju nastavnog procesa kao i osiguranju kvaliteta, međunarodne saradnje, implementaciju i provođenje aktivnosti kroz nacionalne i međunarodne projekte.

Također, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu nastavio je provođenje i aktivno učešće u aktivnostima integracije Univerziteta u Sarajevu. Međutim, izostanak i/ili umanjeње finansijske podrške i neraspoznavanje specifičnosti i kompleksnosti djelatnosti Veterinarskog fakulteta značajno može usporiti i otežati implementaciju Strategije razvoja Fakulteta. Nepovoljni uslovi eksternog okruženja su predstavljali stalne izazove i rizike u implementaciji programa rada za 2014, međutim generalno je očuvana programska, funkcionalna i finansijska stabilnost i razvojno opredjeljenje.

### **Prilozi:**

- Pregled zaposlenih i honorarno angažovanih
- Kadrovska struktura po organizacionim jedinicama
- Struktura studenata u akademskoj 2013/2014. godini
- Prolaznost studenata (dodiplomski studij) 2013/2014. studijske godine
- Cjeloživotno učenje
- Odbranjeni radovi u 2014. godini (doktorske disertacije i magistarski radovi)
- Naučno-istraživački i razvojni projekti
  - Međunarodni projekti u 2014. godini
  - Nacionalni projekti u 2014. godini
- Naučno-istraživačka djelatnost
  - Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2014. godini
  - Naučno-istraživački i stručni radovi u 2014. godini
- Objavljene publikacije

## Pregled zaposlenih i honorarno angažovanih

<b>Ukupno nastavnika</b>		<b>49</b>
Redovni profesori	Stalni radni odnos	20
	Spoljni saradnik	1
Vanredni profesori		13
	Spoljni saradnik	-
Docenti		13
	Spoljni saradnik	1
Lektor	Spoljni saradnik	1
<b>Ukupno saradnika</b>		<b>27</b>
Viši asistenti		23
	Spoljni saradnik	-
Asistenti		4
	Spoljni saradnik	-
<b>Ukupno nastavnika, saradnika i angažovanih spoljnih saradnika</b>		<b>76</b>

Visoka stručna sprema (stručni saradnici, saradnici, sekretarijat, pripravnici, volonteri)	19
Magistar nauka/Specijalist	5
Viša stručna sprema	2
Srednja stručna sprema, III stepen stručne sprema, NK i KV (laboranti, referenti, bolničari, obezbjeđenje)	69
<b>Ukupno nenastavno osoblje</b>	<b>95</b>



## Kadrovska struktura po organizacionim jedinicama

## Kadrovska struktura Zavoda za epizootologiju

	Katedra za parazitologiju i invazivne bolesti	Katedra za mikrobiologiju s imunologijom i zarazne bolesti životinja sa epizootologijom	Katedra za patologiju	Katedra za ekonomiku zdravlja životinja	Katedra za upravno i sudsko veterinarstvo
Prof.dr. (redovni)	2	2	1	-	-
Prof.dr. (vanredni)	1	1	2	1	-
Doc.dr.	-	1	-	-	1
Viši asist.	-	3	1	1	-
Asistent	-	-	-	-	1
Laborant	1	5	2	-	-
Bolničar	-	1	-	-	-
Saradnik	-	1	-	-	-
Spremačica	1	2	1	1	-
Pripravnik	-	-	-	1	-

## Kadrovska struktura Klinika fakulteta

	Katedra za unutrašnje bolesti	Katedra za hirurgiju sa onihologijom i oftalmologijom	Katedra za veterinarsku rentgenologiju i fizikalnu terapiju	Katedra za farmakologiju i toksikologiju	Katedra za porodiljstvo i bolesti vimena	Katedra za fiziologiju i patologiju razmnažanja domaćih životinja	Katedra za ambulaturnu službu	Katedra za patološku fiziologiju domaćih životinja
Prof.dr. (redovni)	1	-	1	1	1	-	-	1/2
Prof.dr. (vanredni)	-	1	-	1	-	-	-	-
Doc.dr.	1	-	-	1	1/2	1/2	2	-
Viši asist.	4	1	1	-	1	1	1	2
Asistent	-	1	-	-	-	-	-	-
Laborant	3	1	1	1	1	-	1	1
Saradnik	-	1	-	-	-	-	-	-
Spremačica	1	1	-	-	1/2	1/2	-	1
Pripravnik	-	-	1	-	-	-	-	-

**Kadrovska struktura Zavoda za morfologiju**

		Katedra za anatomiju i histologiju sa embriologijom		
	Katedra za hemiju, biohemiju i fiziologiju	Anatomija	Histologija sa embriologijom	Katedra za biologiju
Prof.dr. (redovni)	<b>1/2 +1</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Prof.dr. (vanredni)	-	-	<b>1</b>	-
Doc.dr.	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
Viši asist.	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-
Asistent	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
Viši Laborant	<b>1/2</b>	-	-	<b>1/2</b>
Laborant	<b>1/2 +1</b>	<b>1</b>	-	<b>1/2</b>
Prosektor preparator	-	<b>1</b>	-	-
Saradnik	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
Spremačica	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-
Honorar.	-	-	-	-

**Kadrovska struktura Zavoda za zootehniku i peradarstvo**

	Katedra za stočarstvo	Katedra za zoohigijenu i peradarstvo	Katedra za hranu i ishranu domaćih životinja
Prof.dr. (redovni)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Prof.dr. (vanredni)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Doc.dr.	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Viši asist.	<b>1</b>	-	-
Asistent	-	-	-
Laborant	-	<b>1</b>	<b>2</b>
Saradnik	-	<b>2</b>	<b>1</b>
Spremačica	-	<b>1</b>	<b>1</b>
Honorar.	-	-	-

**Kadrovska struktura Zavoda za higijenski nadzor namirnica i zaštitu životne sredine**

	Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica	Katedra za radiobiologiju sa radiacionom higijenom i biofiziku i zaštitu životne sredine
Prof.dr. (redovni)	1	2
Prof.dr. (vanredni)	1	-
Docent	1	1
Viši asist.	2	-
Asistent	-	-
Laborant	4	1
Stručni saradnik	4	1
Spremačica	1	1
Pripravnik	2	-

**Kadrovska struktura Sekreterijata**

	Odjeljenje za opće, pravne i personalne poslove	Odjeljenje za studentske poslove	Odjeljenje za finansijske i računovodstvene poslove	Tehnička služba
Sekretar	-	-	-	-
Šef odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove	-	-	-	-
Referent za opće, pravne i personalne poslove	3	-	-	-
Referent protokola i arhive	2	-	-	-
Sekretar Dekana	1	-	-	-
Referent studentske službe	-	2	-	-
Šef odjeljenja za finansijske i računovodstvene poslove	-	-	1	-
Blagajnik	-	-	1	-
Knjigovođa	-	-	1	-
Likvidator	-	-	1	-
Fakturista, referent naplate	-	-	1	-
Ekonom	-	-	1	-
Samostalni referent javnih nabavki	-	-	½	-
Samostalni referent plana i analize	-	-	½	-

Domaćin zgrade	-	-	-	-
Šef obezbjeđenja	-	-	-	1
Čuvar objekta	-	-	-	4
Majstor na održavanju	-	-	-	3
Operater na kotlovskim postrojenjima	-	-	-	2
Spremačica	-	-	-	3
Vozač-automehaničar za održavanje voznog parka	-	-	-	1

### Kadrovska struktura Bibliotečko-informatičkog centra

	Biblioteka	Informatički centar
Bibliotekar	2	-
Knjižničar	-	-
Sistem administrator	-	1
Računarski tehničari	-	1

## Struktura studenata u akademskoj 2013/2014. godini

Dodiplomski studij				
Godina	Redovni studenti	Ponavljači	Vanredni studenti	Ukupno
I	98	61	-	159
II	76	22	-	98
III	37	0	-	37
IV	81	3	-	84
V	99	--	-	99
<b>Ukupno</b>	<b>393</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>479+45*= 522</b>
<b>Apsolventi</b>				<b>45</b>
<b>Postdiplomski studij - odbranjeno</b>				<b>12</b>
Doktorat nauka				<b>8</b>
Magisterij				<b>4</b>
Specijalizacija				<b>0</b>

## Prolaznost studenata (dodiplomski studij) po godinama 2013/2014. studijske godine

Godina studija	Prolaznost %	Prosječna ocjena po godinama
Prva	57,23	7,52
Druga	81,63	8,22
Treća	81,08	8,11
Četvrta	7,14	8,27
Peta	37,5	7,96
<b>Prosječna ocjena na Fakultetu</b>	<b>Ukupno</b>	<b>8,01</b>

## Cjeloživotno učenje

	KATEDRA/ZAVOD	TEMA EDUKACIJE
1.	Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica	„HACCP sistem – kreiranje i implementacija “
2.	Katedra za parazitologiju	“ Edukacija veterinaru za dijagnostiku larvi TRICHINELLA SPIRALIS metodom digestije ”
3.	Klinike Fakulteta	„Simpozij veterinaru velike i male prakse BiH sa međunarodnim učešćem“
4.	Katedra za hirurgiju sa onihologijom i oftalmologiju	„Kontinuirane obuke veterinaru za kastracije i sterilizacije pasa u saradnji sa Dogs Trust Fondacijom“

## Odbranjeni radovi u 2014. godini

**Doktorska disertacija**

	<b>Kandidat</b>	<b>Tema rada</b>	<b>Mentor</b>	<b>Datum odbrane</b>
1.	Mr. Alija Gušić	„Komparacija konvencionalnih i PCR baziranih metoda u dijagnostici Infektivne anemije konja“	Prof. dr Hajrudin Beširović	28.03.2014.
2.	Mr. Amer Alić	„Istraživanje patomorfologije divljih svinja“	Prof. dr Senad Prašović	14.05.2014.
3.	Mr. Zinka Maksimović	„Molekularna karakterizacija Mycoplasme ovipneumoniae“	Prof. dr Maid Rifatbegović	20.06.2014.
4.	Mr. Besir Jašari	„Istraživanje metaboličkih i hormonalnih parametara nakon kliničke i ultrazvučne dijagnostike atrofičnih jajnika kod primiparnih krava“	Dr Mustafa Podzo	20.06.2014.
5.	Mr. Ahmed Smajlović	„Istraživanje prisustva aflatoksigenih vrsta roda Aspergillus u tradicionalnim suhomesnatim proizvodima u Bosni i Hercegovini“	Prof. dr Mehmed Muminović	17.09.2014.
6.	Mr. Tandir Faruk	„Komparacija morfologije korjenskih kanala maksilarnog četvrtog premolara i mandibularnog prvog molara kod pasa“	Prof. dr Rizah Avdić	20.10.2014.
7.	Mr. Sabina Šerić-Haračić	„Učinkovitost i ekonomska opravdanost različitih strategija nadzora i kontrole bruceloze malih preživara u Bosni i Hercegovini“	Prof. dr Nihad Fejzić	14.11.2014.

**Magistarski radovi**

	<b>Kandidat</b>	<b>Tema rada</b>	<b>Datum odbrane</b>	<b>Smjer</b>
1.	Sead Hadžiabdić	„Zastupljenost i antibiotska osjetljivost pojedinih serotipova Sallmonela peradi“	06.05.2014.	Peradstvo
2.	Arnel Smajlović	„Učestalost nalaza Campylobacter jejuni u indistrjski proizvedenom mesu brojlera“	26.06.2014.	HŽN
3.	Midhat Hadžiomerović	„Broj i vrste bakterija mlijeka krava na području jugoistočne Bosne i Hercegovine“	14.07.2014.	Mikrobiologija
4.	Ivana Bartula Gustin	„Istraživanje anizakijaze i njen značaj u ocjeni zdravstvene ispravnosti morske ribe“	17.07.2014.	Parazitologija i invazione bolesti
5.	Dedić Mirza	„Prevalenca Q groznice ovaca na području sjeveroistočne Bosne“	21.11.2014.	Zarazne bolesti životinja s epizootologijom

## Naučno – istraživački i razvojni projekti

## Međunarodni projekti u 2014. godini

	<b>Nosilac projekta</b>	<b>Naziv projekta</b>	<b>Trajanje projekta</b>
1.	Prof.dr. A. Hodžić Doc.dr. T. Goletić Prof.dr. H. Beširović Prof.dr. M. Smajlović Prof.dr. A. Jažić Prof.dr. N. Fejzić	Tempus IV: "Public health in the Western Balkans – Improvement in the field of Public health and development of a "One health" educational and scientific architecture in Western Balkan Countries"	2013 - 2016
2.	Prof.dr. M. Smajlović	„Strengthening of Centres for Aquaculture production and Safety surveillance in Adriatic Crossborder Countries“	2012 - 2015
3.	Doc.dr. T. Goletić	„FA1002 – Farm Animal Proteomics" (COST)	2010 - 2014
4.	Prof.dr. N. Fejzić	NEAT - EC Grant Agreement signed	2013-2014
5.	Prof.dr. E. Rešidbegović	"Fodborn disease"	
6.	Prof.dr. E. Rešidbegović	"Prevalence of Campylobacter spp. in primary poultry production in Bosna and Herzegovina"	
7.	Prof.dr. A. Zuko	Projekat CEEPUS II program	
8.	Prof.dr. S. Filipović	„Program treninga veterinarara za sterilizacije/kastracije kanina" – Dogs Trust UK	2012 – 2016
9.	Doc.dr. E. Šatrović	"Health status of dogs in shelters – Chechking of some potential zoonoses" – Zajednički projekat između BiH i Slovenije	2012 – 2014
10.	Prof. dr. N. Fejzić	„Surveillance and control of brucellosis in Bosnia and Herzegovina“	2012 – 2014
11.	Prof.dr. A. Jažić, Prof.dr. J. Omeragić	COST Action TD1303 „European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections (EURNEGVEC)“	2013 – 2016
12.	Prof. dr. A. Zuko	JOINT-DEGREE MASTER STUDY – „VETERINARY PUBLIC HEALTH MANAGEMENT“ - CEEPUS	2011 – 2014
13.	Prof.dr. N. Fejzić	FAO TCP/RER/3402 „Assistance to Western Balkan Countries for Improving Compliance to International Standards on Aquatic Animal Health“	2013 – 2015
14.	Prof.dr A. Kustura Prof.dr T. Goletić	COST FA1207 – ' Towards Control of Avian Coronaviruses: Strategies for Diagnosis, Surveillance and vaccination'	2014
15.	Vijeće Ministara, Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH	Bilateral cooperation BiH, Belgium Programme 2014 Monitoring of radioactivity of environment	2014
16.	Prof.dr. N. Fejzić - Ministarstvo Civilnih poslova BiH	COST NEOH	2014-2018
17.	Prof.dr A.Zuko UNSA - TEMPUS	STREW: Strengthening the Implementation of EU Modernisation Agenda in WB Region by Building Capacity for Structural Reform	2011-2014
18.	Prof.dr N. Fejzić UNSA - VFS	EU fond – Life long learning programme NEAT 517822-LLP-1-2011-1-UK-ERASMUS-ENW	2011-2014

**Nacionalni projekti u 2014. godini**

	<b>Nosilac projekta</b>	<b>Naziv projekta</b>	<b>Trajanje projekta</b>
1.	Prof.dr Almedina Zuko	FMPVŠ - „Nadzor West Nile virusa u FBiH“	2013-2014
2.	Prof.dr Emina Rešidbegović	“Tipizacija salmonella i kampilobaktera radi osiguranja sigurne hrane”	2013-2015
3.	Prof.dr Velija Katica	„Formiranje i opremanje centra za uzgoj koza i ovaca na području BiH“	2013-2014
4.	Doc.dr Amir Zahirović	“Uspostavljanje urgentne službe i jedinice intenzivne njege na Klinikama Veterinarskog fakulteta u Sarajevu”	2013-2014
5.	Doc.dr Amir Zahirović	FMON – “Podrška adaptaciji i nabavci neophodne opreme za Klinike Veterinarskog fakulteta”	2014-2015
6.	Ured za veterinarstvo	„Postvaccinalni monitoring bjesnila kod lisica“	2013-2014
7.	Prof.dr Muhamed Smajlović	FMON – „Uticaj tehnološkog postupka prerade na održivost Listeria monocytogenes u mlijeku i mliječnim proizvodima”	2014-2015
8.	Prof.dr Tarik Bajrović	FMON - „Ispitivanje ornitofilnih komaraca i njihovog potomstva dobijenog u eksperimentu na prisustvo flavivirusa u uslovima veće populacije i epizootije vrana nepoznate etiologije“	2014-2015
9.	Prof.dr Danica Hasanbašić	FMON – „Hematološko- biohemijski parametri i hormonalni status BH brdskog konja potvrđene autohtonosti molekularnim markerima”	2014-2015

**Naučno-istraživačka djelatnost****Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2014. godini**

	<b>Učesnici</b>	<b>Naziv skupa</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
1.	Fejzić N., Sabina Šerić-Haračić, Hadžomerović N., Aida Hodžić, Čaklović F., Šakić V., Smajlović M., Selma Filipović	International VET Istanbul Grup Congress	Istanbul, Turska
2.	Fejzić N., Sabina Šerić-Haračić	Epidemiology between east and west	Sarajevo, BiH
3.	Pamela Bejdić	The 2 <sup>th</sup> International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine	Zagreb, Hrvatska
4.	Amina Hrković-Porobija	2 <sup>nd</sup> international Scientific Meeting,	Zagreb, Hrvatska



5.	Atifa Ajanović	8 <sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries	Durres, Albania
6.	Atifa Ajanović	Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina	Sarajevo, BiH
7.	Danica Hasanbašić, Dunja Rukavina	International Symposium On Sustainable Development ISSD 2014, "Biotechnology for Sustainable Development"	Sarajevo, BiH
8.	Vedad Šakić	International Scientific Conference " Bosniaks in the Ottoman Empire (XV-XX centuries) "	Sarajevo, BiH
9.	Enida Članjak	BTSF Training course 10 „Microbiological criteria in Foodstuffs”	Madrid, Španija
11.	Davor Alagić	27. Generalna skupština EAEVE-a	Murcia, Španija
12.	Muhamed Smajlović, Davor Alagić, Ahmed Smajlović, Enida Članjak	CAPS2 Steering Committee Meeting and the Interim Seminar	Teramo, Italija
13.	Davor Alagić	BTSF Training course 10 „Microbiological criteria in Foodstuffs”	Rim, Italija
14.	Nedim Mujić	Seminar za korisnike opreme ORTEC-a	Zagreb, Hrvatska
15.	Almedina Zuko	Echinococcus 2014, ESCCAP	Vilnius, Litvanija

**Naučno-istraživački i stručni radovi u 2014. godini**

	<b>Autori</b>	<b>Naziv rada</b>	<b>Časopis, Vol., Broj, Godina</b>
1.	Hodžić A., Alić A., Omeragić J.	Occurrence of Cryptosporidium spp. and Giardia duodenalis in Red foxes (Vulpes vulpes) in Bosnia and Herzegovina.	Macedonian veterinary review, 37 (2): 189-192, 2014.
2.	Hodžić A., Latrofa M.S., Annoscia G., Alić A., Beck R., Lia R.P., Dantas-Torres F., Otranto D. (2014.)	The spread of zoonotic Thelazia callipaeda in the Balkan area.	Parasites & Vectors, 7 (1):352.
3.	Fejzić N., Begagić M., Šerić-Haračić S, Smajlović M.	Beta lactam antibiotics residues in cow's milk: comparison of efficacy of three screening tests used in Bosnia and Herzegovina.	Bosnian journal of basic medical sciences 14(3), 155-159 pp, 2014
4.	Džaja P, K. Severin, Ž. Grabarević, D. Agičić, I. Vranješ, E. Šatrović	STATUT GRADA DUBROVNIKA IZ 1272. O ŽIVOTINJAMA I ŽIVOTINJSKIM PROIZVODIMA I VETERINARSKA SLUŽBA U STAROM DUBROVNIKU.	Hrvatski Veterinarski Vjesnik, 22/2014., 1-2
5.	Antonela Marijan, Petar Džaja, Tanja Bogdanović, Ines Škoko, Željko Cvetnić, Vesna Dobranić, Nevijo Zdolec, Edin Šatrović, Krešimir Severin	INFLUENCE OF RIPENING TIME ON THE AMOUNT OF CERTAIN BIOGENIC AMINES IN RIND AND CORE OF COW MILK LIVNO CHEESE.	Mljekarstvo Vol. 64 No3, 2014, Zagreb
6.	Beširović H., Alić A., Kadrić. M., Prašović S.	Oral squamous cell carcinoma in Rhesus Macaque (Macaca Mulatta). Planocelularni karcinom u usnoj šupljini rezus majmuna (Macaca Mulatta).	Veterinaria 62 (3-4) , 129-133, Sarajevo, 2014.
7.	Pamela Bejdić, Rizah Avdić, Ljiljana Amidžić, Velida Čutahija, Faruk Tandir, Nedžad Hadžiomerović	Developmental changes of lymphoid tissue in Harderian gland of the laying hens	International Scientific Journal Macedonia Veterinary review, volume 37; (1); pages 83-88; 2014.

8.	Katica, N. Mlačo, R. Avdić, F. Tandir, V. Čutahija, P. Bejdić, N. Hadžiomerović	Histology of uterus of dubska pramenka during sexual season	Biotechnology in Animal Husbandry 30 (2), p 225-232, (2014 ISSN 1450-9156), Publisher: Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Srbija, 2014.
9.	Avdić R., Bejdić Pamela, Amidžić Ljiljana, Čutahija Velida, Tandir F., Hadžiomerović N.	Innervation of the harderian gland in laying hens	The 2 <sup>th</sup> International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, p 50, Zagreb, Croatia, 2014.
10.	R. Avdić, N. Hadžiomerović, Katica, N. Mlačo, P. Bejdić, F. Tandir, V. Čutahija	Preservation techniques in veterinary anatomy.	International VETistanbul Grup Congress, Book of Abstracts, pages 8, Istanbul, Turkey, 2014
11.	Karahmet E., Vileš Adela, Katica Amela Mlačo Nadžida	Differences of white and red muscle fibers diameter in three salmon fish species	Biotechnology in animal husbandry; Vol 30, 2; UDC 636, Belegrade, Zemun, 2014.
12.	N. Mlačo, A. Katica, S. Pilić	Comparative histology of testes of Brown (Salmo Trutta M. Fario) and California (Oncorhynchus Mykiss) trout during the spawning period	Biotechnology in animal husbandry ; Vol.30, 3; UDC636, Belegrade, Zemun, 2014.
13.	A. Katica, N. Mlačo, M. Katica	Determining the level of estradiol concentration in serum of the domestic cats (Felis Catus) over the period of one year.	Veterinary Journal of RS; Vol.XIV, No.1, 2014.
14.	Aida Hodžić, Amina Hrković-Porobija, Eva Pašić-Juhas, Teufik Goletić	PCR-based methods for determination of Travnicki sheep cheese adulteration-preliminary results,	Book of Abstracts, International VETistanbul Group Congress, 28-30 april, Istanbul, Turkey, 2014.
15.	Amina Hrković-Porobija, Aida Hodžić	Utjecaj hormonalnog statusa ovaca u laktaciji na masno-kiselinski sastav mlijeka	Book of Abstracts, XXI Međunarodno savjetovanje, Opatija, Hrvatska, 4-6 juna, 2014.
16.	Amina Hrković-Porobija, Aida Hodžić, Husein Ohran	Metabolic hormones by pramenka sheep in lactation period	Book of Abstracts, 2 <sup>nd</sup> International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, jun 16-17, Zagreb, Croatia.
17.	Nina Cavčić, Emin Sofić, Ismet Tahirović, Atifa Ajanović	The increase of hemoglobin concentration on account tobacco usage	Book of Abstracts, 8 <sup>th</sup> Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, May 19-22, Durres, Albania, 2014.
18.	Atifa Ajanović, Emin Sofić, Anela Kulenović	Changes of lecithin concentration in the blood and tissues of cattle of different age	Book of Abstracts, Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, October 10-12, Sarajevo, BIH, 2014.
19.	Dunja Rukavina, Naris Pojskić, Adaleta Durmić Pašić, Jasmin Ramović, Belma Kalamujić, Amir Zahirović, Danica Hasanbasić	Usefulness of the 17 - plex str kit for Bosnian and Herzegovinian mountain horse genotyping	Book of Abstracts, ISSD, Bosnia and Herzegovina, Maj 15 - 18, 2014.
20.	Tanković S., Vedrana Jelušić, Brankica Šekarić, Nina Bilandžić, Muhamed Smajlović	Dosljedna implementacija plana praćenja rezidua u svrhu zaštite zdravlja potrošača	"Meso", Vol XVI. – Br. 5, Zagreb, Republika Hrvatska, 2014.
21.	Tanković, S., N. Bilandžić, M. Smajlović, V. Jelušić, E. Članjak, N. Mitrović, S. Janković, I. Varenina, B. Solomun Kolanović, A. Zuko	Značaj validacije ELISA metode u detekciji kloramfenikola u mesu kalifornijske pastvrve	"Meso", Vol. XVI., Br. 6, Zagreb, Republika Hrvatska, 2014.
22.	Faruk Čaklovića, Muhamed Smajlović, Davor Alagić, Kenan Čaklovića, Enida Članjak, Berin Rahmanović, Adnan Alijagić	Importance Of Organic Food Production For Bosnia And Herzegovina	Book of Abstracts. International VET Istanbul Group Congress 2014.

23.	Šlogar K, Kostešić P, Milošević H, Matičić D.	Liječenje dijafiznih lomova potkoljениčnih kostiju u pasa i mačaka.	Veterinar 52 (1): 35-41, Zagreb 2014.
24.	Amela Katica, Nadžida Mlačo, Muhamed Katica	ODREĐIVANJE NIVOA KONCENTRACIJE ESTRADIOLA U SERUMU DOMAĆIH MAČAKA ( <i>Felis catus</i> ) TOKOM PERIODA OD JEDNE GODINE	Veterinarski žurnal RS, Vol XIV, br 1, 1-142, 2014.
25.	Nejra Hadžimusić	C-REAKTIVNI PROTEIN PASA	Veterinarska stanica 2014;(2):45;111-121.
26.	Vedad Šakić, Cazim Crnkčić	Dairy Production in Bosnia and Herzegovina over The Past Quarter Century	Journal of The Faculty of Veterinary Medicine Istanbul University, Vol. 41, No. 1, 99-104, 2015.
27.	Mahmutović Vranić Sabina, G Goletić Teufik., Ademović Enisa, Jusić Almina, Kustura Aida	Chlamydia trachomatis detection and sexual behavior among female students at the University of Sarajevo.	Folia medica Facultatis medicinae Universitatis Saraeviensis, vol. 49, suppl. 1: 83, (2014)
28.	Almedina Zuko, Zarema Obradović	Cystic echinococcosis in Bosnia and Herzegovina – an overview	ESCCAP Abstract Booklet : Echinococcus 2014, 21-22. 2014.

### Objavljene publikacije

	<b>Autori</b>	<b>Naziv</b>	<b>Mjesto</b>
1.	Teufik Goletić, Aida Kustura, Edin Šatrović	„Osnove bolesti peradi sa profilaksom i terapijom”	COBISS.BH-ID 21319942; ISBN 978-9958-599-53-8 Sarajevo 2014.
2.	Rizah Avdić (et.al.).	“Anatomija domaće kokoši”	Sarajevo: Veterinarski fakultet, 2014. – 259 str. ilustr. – (Edicija Udžbenička literatura) ISBN 978-9958-599-54-5, COBISS.BH-ID 21402886.
3.	Prof.dr Biljana B. Radojčić, Doc.dr Branko. H.Jonić, Prof.dr Jovan A. Bojkovski, Prof. Dr Ramiz M. Čutuk	“Bolesti preživara”	Univerzitet u Beogradu, fakultet Veterinarske medicine, Beograd 2014.
4.	Prof.dr Zoran Ristić, Prof.dr Ramiz Čutuk	“Srneća divljač”	Izdavač Veterinarski fakultet ISBN 978-9958-599-50-7 COBISS.BH-ID 20874758. Sarajevo, 2014 godina.