

UNIVERZITET U SARAJEVU

VETERINARSKI FAKULTET



IZVJEŠTAJ O RADU ZA 2013. GODINU

Sarajevo, 2014. 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 2012/2013. godini
- Prolaznost studenata (dodiplomski studij) 2012/2013. studijske godine
- Cjeloživotno učenje
- Odbranjeni radovi u 2013. godini (doktorske disertacije, magistarski i specijalistički radovi)
- Naučno-istraživački i razvojni projekti
 - Međunarodni projekti u 2013. godini
 - Nacionalni projekti u 2013. godini
- Naučno-istraživačka djelatnost
 - Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2013. godini
 - Naučno-istraživački i stručni radovi u 2013. godini
- Objavljene publikacije
- Certifikat o akreditaciji i «skoup» akreditacije

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 33 610 908
E-mail: info@vfs.unsa.ba
Web: vfs.unsa.ba

PREGLED I ANALIZA RADA

a. Upravljanje i rad Nastavno-naučnog vijeća i drugih tijela Fakulteta

1. Upravni odbor

U 2013. godini upravljanje fakultetom vršio je Upravni odbor, imenovan Rješenjima Vlade Kantona Sarajevo u slijedećem sastavu:

- predsjednik Emsud Puzić, dipl.vet., Rješenje br. 02-05-20422-13.36/11 od 23.06.2011. godine;
- član Prof.dr. Sedin Kobašlija, Rješenje br. 02-05-20422-13.37/11 od 23.06.2011. godine;
- član Rasim Tulumović, dipl.ecc., Rješenje br. 02-05-2063-16.214/12 od 20.06.2012. godine;
- član Prof.dr. Senad Prašović, Rješenje br.02-05-2063-16.215/12 od 20.06.2012. godine.

Tokom 2013. godine Upravni odbor Veterinarskog fakulteta održao je šest redovnih i jednu vanrednu sjednicu.

Upravni odbor Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu razrješen je Rješenjima Vlade Kantona o razrješenju br. 02-05-31913-3.144/13, 02-05-31913-3.145/13, 02-05-31913-3.146/13 i 02-05-31913-3.147/13 od 19.12.2013. godine, čime su stvorene pretpostavke za implementaciju upravljačkih mehanizama u skladu sa Statutom Univerziteta u Sarajevu.

2. 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 imenuje 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
- Tarik Avdibegović – student prodekan

3. Nadzorni odbor

Nadzorni odbor vrši kontrolu poslovanja Fakulteta. Nadzorni odbor Veterinarskog fakulteta u trenutnom sastavu imenovan je Rješenjima Vlade Kantona Sarajevo i to:

- predsjednik Nadzornog odbora Mujo Hasković, Rješenje broj:02-05-2063-16.221/12 od 26.06.2012. godine;
- član Prof.dr. Almedina Zuko, Rješenje broj: 02-05-2063-16.220/12 od 26.06.2012. godine;
- član Muamer Dervišević, Rješenje broj: 02-05-2063-16.219/12 od 26.06.2012. godine.

Tokom 2013. godine Nadzorni odbor Veterinarskog fakulteta održao je tri redovne sjednice.

Nadzorni odbor Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu razrješen je Rješenjima Vlade Kantona Sarajevo o razrješenju br. 02-05-31913-3.148/13, 02-05-31913-3.149/13, i 02-05-31913-3.150/13 od 19.12.2013. godine.

4. Nastavno-naučno vijeće

Nastavno-naučno vijeće je stručni organ Fakulteta, kojeg sačinjavaju svi nastavnici Fakulteta i pet predstavnika saradnika. Rad Nastavno-naučnog vijeća Veterinarskog fakulteta odvijao se u skladu sa akademskim kalendarom, te je ukupno održano deset redovnih i jedna tematska sjednica Nastavno-naučnog vijeća.

5. Vijeće postdiplomskog studija

Vijeće postdiplomskog studija upravlja postdiplomskom edukacijom i sačinjavaju ga rukovodioci smjerova postdiplomske nastave, dekan, prodekani i sekretar Fakulteta. Rad Vijeća postdiplomskog studija odvijao se u skladu sa akademskim kalendarom i u skladu sa sjednicama Nastavno-naučnog vijeća. Tokom 2013. godine održano je ukupno jedanaest redovnih sjednica Vijeća postiplomskog studija.

6. 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 formiranje trećeg ciklusa studija. Tokom 2013. godine održana su četiri radno-konsultativna sastanka tokom kojih je isti i finaliziran i odobren od strane Senata Univerziteta u Sarajevu te se očekuje raspisivanje Konkursa za prijem studenata u 2014 godini.

7. Dekanat

Dekanat je kolegijalno – savjetodavno tijelo dekana, kojeg čine dekan, prodekani, student prodekan i sekretar Fakulteta, koje pomaže Dekanu u obavljanju funkcije. Tokom 2013. godine održana su tridesetdva (32) sastanka dekanata.

8. 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 2012. godine imenovao šefove organizacionih jedinica i to:

- Sekretarijat – Sadeta Šabić, dipl.pravnik
- 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 Čaklović
- Zavod za zootehniku i peradarstvo – Prof.dr.Vedad Šakić
- Klinike fakulteta – Doc.dr.Amir Zahirović
- Veterinarski institut – Prof.dr.Almedina Zuko

Tokom 2013. godine održano je ukupno osam radno – konsultativnih sastanaka ovog tjela Fakulteta.

b. Rad Sekretarijata

U toku 2013. godine Sekretarijat, sa pripadajućim odjeljenjima i službama, realizirao je poslove i zadatke iz djelokruga rada, a u skladu sa usvojenim Programom rada iz 2013. godine. Sekretarijat je radio na podršci i provođenju slijedećih aktivnosti:

- Učešće u organizaciji i realizaciji deset redovnih i jedne tematske sjednice Nastavno-naučnog vijeća; šest redovnih sjednica i jedna vanredna sjednica Upravnog odbora; tri sjednice Nadzornog odbora; jedanaest sjednica Vijeća postdiplomskog studija; četiri radna sastanka Vijeća doktorskog studija; osam sjednica Kolegija; više sastanaka Komisija, Odbora kao i Ad Hoc komisija;
- Učešće u organizaciji i realizaciji putem Odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove u provođenju procedura 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 2013. godinu kao i finansijskog plana za 2014. godinu, provođenja procedura u postupku javnih nabavki kao i izrade Plana nabavki za 2014. godinu i svim zadacima navedenim u djelokrugu rada Odjeljenja za finansijske i računovodstvene poslove. U okviru normativne djelatnosti iz oblasti računovodstva usvojen je Pravilnik o uvjetima i načinu formiranja cijena usluga na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu. U okviru poslova iz oblasti javnih nabavki ukupno je urađeno 250 postupaka za nabavku roba, 186 za nabavku usluga i 2 postupka za nabavku radova, što ukupno iznosi 438 postupka;
- Putem Odjeljenja za studentske poslove učestvovali u organizaciji i realizaciji prijema i upisa studenata putem javnog konkursa u studijskoj 2013/2014.; učestvovali u Promociji diplomanata i magistranata Univerziteta u Sarajevu koja je održana 09.11.2013.godine, 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 Planu rada, poslova na redovnom održavanju zgrade i vanrednim poslovima, kao što je adaptacija prostora na Bojniku za potrebe rada Fakulteta za obavljanje praktične nastave Klinika;
- Putem Tehničke službe također učestvovali u investicionim radovima – renoviranje laboratorije za TSE sa svim zanatskim radovima uključujući zidarske radove, Laboratorije za virusologiju, Katedre za fiziologiju, Klinike za unutrašnje bolesti, Katedre za ishranu i mikrobiologiju, kao i priprema sala za obavljanje nastave;
- Učešće u radu Radne grupe za sačinjavanje Studijskog programa za treći ciklus studija - otvaranje doktorskog studija i raspisivanje Konkursa za prijem studenata za treći ciklus studija i izrada brošure za buduće studente;
- Učestvovali u procedurama za sticanje naučnih zvanja magistra i doktora nauka za više kandidata;
- Učestvovali u postupku po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji BiH u 2013. godini;
- Učestvovali u sačinjavanju više Protokola o saradnji sa raznim institucijama;

- Učestvovali u pripremi i realizaciji "Drugih Tursko-bosanskih naučnih dana";
- Učestvovali u organizaciji „II Simpozija veterinarara za velike i male prakse u BiH“.

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 2012/2013. godini Veterinarski fakultet u Sarajevu upisao je treću generaciju studenata po novom nastavnom planu i programu zasnovanog na bolonjskim principima.

Veterinarski fakultet tokom studijske 2012/2013. 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 i II godine, početak nastave (zimski semestar) bio je 17.09.2012. godine, čija je struktura: nastava u trajanju od 15 nedjelja, završni ispiti 1 nedjelja, dopunska nastava i popravni ispiti 4 nedjelje i ovjera i upis ljetnog semestra 2 nedjelje, što je ukupno 22 nedjelje; početak nastave (ljetnog semestra) 18.02.2013. godine, čija je struktura; nastava u trajanju od 15 nedjelja, završni ispiti 1 nedjelja, dopunska nastava i popravni ispiti 4 nedjelje i dodatni ispitni termin 3 nedjelje, što je ukupno 23 nedjelje. Završetak studijske godine 13.09.2013. godine.
- Prema predbolonjskom NPP realizovana je nastava za studente III, IV i V godine, početak nastave (zimski semestar) bio je 01.10.2012. 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) 18.02.2013. godine čija je struktura: nastava u trajanju od 15 nedjelja, aprilski ispitni rok 1 nedjelja, završni ispiti (dva termina) 4 nedjelje, završni ispit (dva termina) 4 nedjelje i ovjera i upis ljetnog semestra 2 nedjelje, što je ukupno 25 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 (ukupno osam) na zahtjev studenata i odgovornih nastavnika uz saglasnost Nastavno-naučnog vijeća.

- Tokom protekle godine studenti Veterinarskog fakulteta obavili su ekstramural nastavu po Odluci NNV Veterinarskog fakulteta Sarajevo u periodu od 16.06.2013 do 5.07.2013. 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 su naši studenti boravili u više navrata na Univerzitetu u Istanbulu - Fakultet Veterinarske medicine Istanbul. Studenti su uspješno obavili ekstramural praksu; deset studenata Veterinarskog fakulteta Sarajevo aktivno je učestvovalo na 15th 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 mjesta za studente koje finansira osnivač, 5 međunarodnih studenata i 35 mjesta za samofinansirajuće studente.

d. Nauka

U sklopu naučno-istraživačkog rada Fakultet učestvuje u realizaciji brojnih internacionalnih (10) i nacionalnih (9) naučno-istraživačkih projekata.

Posebna pažnja se i dalje posvećuje stručnom usavršavanju nastavnika i saradnika koji su toku 2013. 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 2013. godine objavljeno je 49 naučnih i stručnih radova.

e. Postdiplomske studije i kontinuirana edukacija

S obzirom na intenciju podsticanja vrijednosti i unaprijeđenja, te razvoju kvalitete nastavnog, naučno-istraživačkog i ostalog kadra zaposlenog u obrazovnim procesima Fakulteta, kao i privredi BiH, u prošloj godini na Fakultetu je odbranjeno pet magistarskih, jedan specijalistički rad i jedna doktorska disertacija.

Po pitanju kontinuiranih edukacija na X sjednici Nastavno-naučnog vijeća Fakulteta, održanoj 27.12.2012. godine uvojen je Plan kontinuiranih edukacija za 2013. godinu koje su trebale da se održe na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu. Od planiranih edukacija održan je mali broj i to:

- HACCP sistem – kreiranje i implementacija - Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
- Edukacija veterinarara za dijagnostiku larvi TRICHINELLA SPIRALIS metodom digestije; Laboratorij za parazitologiju, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu;
- Simpozij veterinarara velike i male prakse BiH sa međunarodnim učešćem, uz učešće eminentnih profesora sa Veterinarskog fakulteta na Floridi (USA), zemalja iz okruženja (Hrvatska, Slovenija, Srbija) kao i profesora i asistenata Veterinarskog fakulteta u Sarajevu;
- Kontinuirane obuke veterinarara za kastracije i sterilizacije pasa u saradnji sa Dogs Trust Fondacijom; Katedra za hirurgiju sa onihologijom i oftalmologiju.

Međutim, s obzirom na broj planiranih kontinuiranih edukacija i na broj održanih može se konstatovati da je ovaj broj nezadovoljavajući jer je Veterinarski fakultet ustanova zadužena za obrazovanje i obuku kadra ne samo iz oblasti veterinarstva već i drugih srodnih oblasti. Objašnjenje bi se moglo naći u činjenici da ni ustanove kao što su FMPVŠ kome pripada Sektor veterinarstvo i Ured za veterinarstvo BiH ne pokazuju dovoljno zainteresovanosti za saradnju i uvođenje novih metoda za unaprijeđenje dijagnostičkih metoda za dijagnostiku zaraznih bolesti kao i metoda za poboljšanje sistema kontrole kvaliteta hrane u BiH.

Na osnovu člana 56. i člana 121. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Senat je na 14. Sjednici održanoj 25.09.2013. godine donio Odluku kojom je data saglasnost na Nastavni plan i program trećeg ciklusa studija – doktorski studij „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“ na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Studij traje 3 godine (VI semestara) nakon čega kandidati odbranom doktorske teze stiču zvanje „Doktor veterinarski nauka“.

f. Ljudski resursi

Ljudski resursi Veterinarskog fakulteta objedinjuju i sadrže ukupna znanja, vještine, sposobnosti i kreativne mogućnosti koje stoje na raspolaganju Fakultetu, a na osnovu kojih se mogu planirati i realizirati kratkoročni i dugoročni ciljevi. Profesionalni razvoj ljudskih resursa realizira se putem stvaranja uslova za nesmetan razvoj karijere svih zaposlenih na Fakultetu, u skladu sa njihovim mogućnostima, što podrazumjeva kontinuiranu brigu i praćenje rada i razvoja svakog uposlenika od strane menadžmenta Fakulteta, te na taj način omogućavanja svakom pojedincu da pruži svoj maksimum i time doprinese razvoju i uspjehu Fakulteta kao cjeline.

U okviru rada Fakulteta u oblasti ljudskih resursa u ovom izvještajnom periodu realizirane su sljedeće aktivnosti i radni zadaci:

- Izvršena stručna priprema i realizacija dvije konkursne procedure za izbor u nastavnička zvanja za dva nastavnika i jedne konkursne proceduru za izbor u saradničko zvanje;
- Izvršena stručna priprema i realizacija za konkursnu proceduru za izbor jednog saradnika u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti;
- Izvršena stručna priprema i realizacija ugovora po programu zapošljavanje pripravnika sa Federalnim zavodom za zapošljavanje što je rezultiralo sklapanjem ugovora o radu pripravnika sa dvije osobe;
- Izvršena 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;
- 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 jednom osobom;
- U toku je realizacija dva izborna postupka za izbor u nastavnička zvanja i jedan za izbor u saradničko zvanje, čije je okončanje predviđeno do kraja 2013. godine;
- U okviru svojih nadležnosti, a u skladu sa obavezama iz Pravilnika o radu Veterinarskog fakulteta, izvršeno je planiranje i realizovan je plan godišnjih odmora za sve organizacione jedinice Fakulteta, te izdata rješenja o korištenju godišnjih odmora za 2013. godinu svim uposlenicima, što je omogućilo konstantan i nesmetan rad svih organizacionih dijelova Veterinarskog fakulteta;
- Na osnovu utvrđenih potreba za nastavnim kadrom Klinika fakulteta i Zavoda za morfologiju, a poštujući Standarde i normative i Nastavni plan i program, pokrenuta je zakonska procedura za prijem nastavnika u sva zvanja na predmete: "Ambulantna klinika" (prijem u radni odnos sa nepunim radnim vremenom – četiri sata), "Fiziologija domaćih životinja I", "Fiziologija domaćih životinja II", "Patološka fiziologija domaćih životinja I", "Patološka fiziologija domaćih životinja II", "Etologija i dobrobit životinja", izborne predmete: "Akvaristika", "Farmakognozija" i "Morfofiziologija domaće peradi", te za prijem asistenta na predmet "Hirurgija sa onihologijom i oftalmologijom";
- U svrhu realizacije nastavnog procesa, u cilju poticanja akademske mobilnosti, Fakultet je za opće predmete: "Engleski jezik", "Tjelesni odgoj" i "Sociologija" u skladu sa članom 115. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 22/10 i 15/13), angažovao nastavnike za navedene predmete;

- Imajući u vidu da su dva nastavnika ispunila zakonske uvjete za napredovanje u više zvanje (napredovanje u zvanje redovni profesor), na sjednicama Nastavno-naučnog vijeća održanim 03.10.2013. godine i 13.11.2013. godine pokrenute su zakonske procedure za izbor;

Profesionalni razvoj ljudskih resursa realizira se putem razvoja karijere uposlenih, što podrazumijeva stalnu brigu i praćenje uposlenika od strane menadžmenta Fakulteta, u profesionalnoj orijentaciji, osposobljavanju za tekuće poslove, obrazovanju u smislu profesionalnog i tehnološkog usavršavanja, snalaženja i napredovanja. Imajući u vidu navedeno, a poštujući zakonske obaveze koje se odnose na usavršavanje kadrova, uposlenici Fakulteta su bili učesnici raznih seminara, simpozija, konferencija, info dana i sl.

g. Stručno-operativna saradnja

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 toku 2013. godine, potvrđeno je i proširenje «skoupa» akreditacije provedene 2012. godine za ispitne laboratorije Veterinarskog fakulteta prema zahtjevima standarada BAS EN ISO/IEC 17025:2006. Nakon prvog redovnog nadzornog ocjenjivanja i nakon otklanjanja utvrđenih neusklađenosti komitet za akreditiranje je potvrdio status odobrene akreditacije i odobrio proširenje akreditacije za zahtijevani skoup (osam metoda) 25.07.2013.godine. Tako danas Veterinarski fakultet ima ukupno 22 akreditirane metode u svojih 9 laboratorija, u pogledu pripremljenosti za obavljanje mikrobioloških, fizičko-hemijskih ispitivanja hrane i hrane za životinje, rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda, mikrobiološke, molekularne i serološke dijagnostike bolesti, određivanje prisutnosti spongioformne encefalopatije i ispitivanje specifične aktivnosti radionuklida u tlu, živežnim namirnicama i stočnoj hrani.

U toku 2013. godine organizaciona jedinica Veterinarski institut provodio je dijagnostičke aktivnosti temeljem slijedećih ovlaštenja:

Centar za kontrolu zdravlja životinja čije su laboratorije ovlaštene od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1872-3/12, od 13.11.2012. godine.

Centar za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštitu životne sredine čije su laboratorije ovlaštene od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1252-4/13, od 13.09.2013. godine.

Centar za peradarstvo i kuničarstvo čije su laboratorije ovlaštene od strane FMPVŠ Rješenjem broj: UP-I-06-2-24/17-1853-3/12, od 16.09.2012. godine.

Na **Klinikama Fakulteta** u okviru stručno operativnog rada tokom 2013. 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 2013. godini su provodile i dodatne aktivnosti:

- Ostvarena saradnja sa Općinskim strukturama rezultirala je podrškom Općine Novo Sarajevo i Općine Stari Grad u vidu finansiranja projekata kastracije i sterilizacije pasa lualica.
- Saradnjom sa Britanskom dobrotvornom organizacijom „DogsTrust“ sprovedena su dva projekta masovnih sterilizacija vlasničkih i pasa lualica.

- Pod pokroviteljstvom iste organizacije održava se 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

Tokom 2013. godine stalno je vršena analiza poslovanja, praćen bilans prihoda i rashoda, i dostavljani mjesečni i kvartalni izvještaji o finansijskom poslovanju Upravnom odboru, Dekanu i Kolegiju Veterinarskog fakulteta.

U cilju racionalizacije troškova i postizanja ušteta preduzete su aktivnosti koje su dovele do smanjenja pojedinih troškova poslovanja po slijedećem:

- Niža potrošnja plina u 2013. godini (prvih 11 mjeseci) za 17.129 m³ u odnosu na 2012. godinu što izraženo u novčanoj valuti iznosi 38.177 KM uštete;
- Niža potrošnja električne energije u 2013. godini (prvih 11 mjeseci) rezultirala je uštedom od 4.460 KM u odnosu na 2012. godinu;
- Niža potrošnja vode u 2013. godini za 2,536 m³ u odnosu na 2012. godinu, je rezultat sanacije kvara vodovodne mreže i ugradnje samozatvarajućih slavina u toaletima fakulteta. Ostvarena ušteta je 336 KM zbog povećanja cijene vode u odnosu na prošlu godinu.
- Smanjenje potrošnje tonera za printanje i kopiranje uvođenjem 5 centralnih kombinovanih uređaja za kopiranje printanje i skeniranje. Naime u toku 2012. godine za printanje 130.027 stranica je potrošeno 14.303 KM, dok je u 2013. godini za printanje 211.181 stranica potrošeno 14.733 KM.

Koordinacijom programskih zadataka iz 2013 godine sa raspoloživim prihodima fakulteta sprovedene su i sljedeće aktivnosti:

- Rješavanje dugogodišnjeg problema fakulteta vezanog za parking prostor, dobijena dozvola od Ministarstva saobraćaja KS i završena izgradnja 33 parking mjesta;
- Adaptacije laboratorija u okviru Zavoda za epizootiologiju i Zavoda za morfologiju; Uspostava Centralnog skladišta za dijagnostički materijal, hemikalije i kancelarijski pribor;
- Intenziviran nadzor nad realizacijom naplate potraživanja nastalih stručno-operativnim radom laboratorija fakulteta;
- Redefinisanje Ugovora sa zakupcima poslovnih prostora u fakultetu;
- Organizacija edukacije zaposlenika fakulteta iz oblasti osnova finansijskog poslovanja i javnih nabavki;
- U saradnji sa stručnjacima sa Mašinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu završena je izrada Projekta energetske efikasnosti Veterinarskog fakulteta te ispunjena i aplikacija Fondu za zaštitu okoliša FbH;
- Izradi plana adaptacije biblioteke, studentskog kluba i dekanata.

i. Osiguranje kvaliteta

U 2013. godini Veterinarski fakultet nastavlja pripreme za nacionalnu, institucionalnu, akreditaciju koja će se provoditi u kapacitetu organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu. Međutim, veterinarska profesija je u skladu sa direktivom Evropskog parlamenta i savjeta 2005/36 jedna od EU reguliranih profesija. Sadržaj ove direktive propisuje zajedničke obavezujuće principe veterinarske edukacije, kompetencije koje studenti stiču kroz školovanje kao i strukturu bazičnih i specifičnih kurseva/predmeta koji se izučavaju tokom petogodišnjeg školovanja.

Komisija za osiguranje kvaliteta (ODOK) Veterinarskog fakulteta provela je niz aktivnosti za početak usklađivanja svog rada sa principima citirane EU direktive, podnešen je zahtjev za EAEVE eksternu evaluaciju i utvrđen termin vizitacije. Provedene aktivnosti su uključile:

- Dizajn i struktura inicijalne ankete dodiplomskih studenata za ocjenu kvaliteta dodiplomske nastave, aktivnost je realizirana prije zvaničnog formiranja ODOK-a;
- Formiranje obrazaca za registraciju prisustva sastancima ODOK-a, kao i registraciju prisustva sastancima članova ODOK-a i studenata VFS;
- Analiza i prezentacija rezultata inicijalne ankete dodiplomskih studenata VFS za školsku 2011/12. godinu na sjednici NNV i dodiplomskim studentima VFS zasebno za svaku studijsku godinu;
- Distribucija rezultata ankete šefovima organizacionih jedinica VFS i iniciranje rasprave po istom i konstatovana je zajednička neophodnost povećanja finansijskih ulaganja s ciljem unaprijeđenja kvaliteta nastave;
- Prikupljanje, kompletiranje i dostava VFS podataka za internu evaluaciju UNSA na zahtjev Rektorata i Odbora za osiguranje kvaliteta UNSA u toku januara/februara 2013. godine;
- Unaprijeđenje dizajna i načina provođenja, kao i proširenje elemenata ocjenjivanja studentske ankete za ocjenu kvaliteta nastave u školskoj 2012/13. godini u odnosu na prethodnu anketu;
- Održavanje sastanka sa predstavnicima Asocijacije studenata Veterinarskog fakulteta Sarajevo (ASVF) u cilju animiranja studenata za učešće u anketi;
- Provođenje anketiranja studenata u saradnji sa ASVF (Asocijacija Studenata Veterinarskog Fakulteta) i VEFIC (Informatički Centar Veterinarskog fakulteta Sarajevo);
- Analiza rezultata studentske ankete provedene u 2013. godini (relevantna za ocjenu kvaliteta nastave i pratećih aktivnosti u prethodnoj školskoj godini) sa uporedbom rezultata, efekata i trendova u odnosu na rezultate studentske ankete u prethodnoj školskoj godini;
- Prezentacija rezultata analize studentske ocjene kvaliteta nastave članovima NNV VFS i studentima po studijskim godinama (nakon sjednice NNV) sa indikacijom elemenata za poboljšanje kvaliteta;
- Aktivno učešće u radu 26. Generalne skupštine EAEVE-a u periodu od 13. do 17.05.2013. godine u Padovi;
- Uspostava aktivne komunikacije sa menadžmentom EAEVE-a, uključujući reaktiviranje članstava VFS u ovoj organizaciji kroz uzimanje učešća u sastancima, obnavljanje pristupa internoj dokumentaciji i konkretiziranje termina za korake evaluacije (konsultativna evaluacijska posjeta);
- Prezentacija značaja EAEVE evaluacije Fakulteta i obima i zahtjevnosti aktivnosti VFS u tom pogledu Kolegiju VFS;
- Pokretanje aktivnosti za pripremu VFS za eksternu evaluaciju od strane EAEVE-a – nosilac doc.dr. Davor Alagić, dekan VFS i članovi ODOK-a;

- Kreiranje Odluke NNV VFS i jedinstvenog Obrasca za evidenciju prisustva nastavi studenata i nastavnog osoblja VFS na osnovu odredbi Statuta i Pravila UNSA, ako i pratećeg Uputstva za popunjavanje, verifikaciju i arhiviranje Obrasca;
- Prijevod i priprema i materijala izdatih od stratne EAEVE-a potrebnih za kreiranje samoevaluacijskog izvještaja (SER) kao prvog koraka u provođenju evaluacije, kao i osnivanje timova odgovornih za pojedina poglavlja SER-a;
- Uvođenje transparentnosti i promocija 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>);
- Formiranje i upravljanje 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>);
- Proširenje i poboljšanje kvaliteta i dostupnosti IT servisa VFS za studente i nastavno osoblje VFS;
- Redovito informiranje Kolegija i NNV VFS o tekućim i planiranim aktivnostima ODOK-a;
- Prikupljanje i dostava VFS podataka prema Odboru za osiguranje kvaliteta UNSA za školsku 2012/13. godinu za potrebe interne evaluacije UNSA – aktivnost koja treba biti realizirana prema zahtjevima Odbora UNSA.

Također tokom 2013. godine tim za **Osiguranje kvaliteta u akreditiranim laboratorijama Veterinarskog fakulteta** proveo je niz značajnih aktivnosti među kojima je i proširenje skupa akreditacije koju Veterinarski fakultet već ima od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine (BATA) koji je istu odobrio 26. juna 2012. godine (br. LI-43-01) za ispitne laboratorije Veterinarskog fakulteta prema zahtjevima standarada BAS EN ISO/IEC 17025:2006 - „Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i kalibracionih laboratorija“. Među provedenim aktivnostima tokom 2013. godine mogu se izdvojiti:

- Implementacija sistema upravljanja u akreditiranim laboratorijama;
- Imenovanje šefova i zamjenika šefova laboratorija (Odlukom dekana br. 02-12-50-39/13 od 30.01.2013.godine imenovani su šefovi i zamjenici šefova laboratorija Veterinarskog instituta Veterinarskog fakulteta);
- Imenovanje zamjenika QM-a, a za zamjenika šefa Odjeljenja za inter i intra laboratorijsku kontrolu i standardizaciju dijagnostičkih postupaka i imenovana je Mr Enida Članjak;
- Preseljenje laboratorija za TSE, a u cilju poboljšanja biosigurnosnih uvjeta ispitivanja, sigurnosti i zdravlja osoblja laboratorija za TSE;
- Preispitivanje efikasnosti i efektivnosti sistema upravljanja kompetentnošću laboratorija za period od 26.06. 2012. do 28.02.2013. provedeno je 28.02. 2013.godine. Na preispitivanju su definisani ciljevi za 2013;
- Proširenje obima akreditacije: u laboratorijama HŽN akreditirati dvije BAS EN ISO metode u skladu sa propisima o hrani; u laboratoriji HBR akreditirati metodu za detekciju antihelmintika u jetri i mišićnom tkivu riba LC-MS/MS;
- U skladu sa tehničkim i finansijskim mogućnostima uvoditi BAS EN ISO metode u laboratoriji HZN koje bi se kasnije akreditirale. Pored toga i u drugim laboratorijama (npr.HBR; SER i VIR) uvoditi i validirati nove metode s ciljem njihove akreditacije;
- Učestvovati u PT/ILC testiranjima;
- U skladu sa pravilima i procedurama Sistema akreditiranja Bosne i Hercegovine prvo nadzorno ocjenjivanje laboratorija Veterinarskog fakulteta je obavljeno od 22. do 24.

aprila 2013. godine Timu za ocjenjivanje je najavljeno suženje skoupa za metodu „Dokaz prisustva antigena B. anthracis - Askoli test“ usljed nemogućnosti nabavke seruma);

- Nakon prvog redovnog nadzornog ocjenjivanja i nakon otklanjanja utvrđenih neusklađenosti komitet za akreditiranje je potvrdio status odobrene akreditacije i odobrio proširenje akreditacije za zahtijevani skoup (osam metoda) 25.07.2013. godine;
- Laboratorije su prema godišnjem planu i programu izvršile eksternu i internu obuku osoblja u cilju kontinuirane edukacije osoblja kao i uvođenja i akreditiranja novih metoda;
- Kalibracija opreme za ispitivanje i mjerenje u laboratorijama je realizirana prema Planu kalibracije opreme za ispitivanje i mjerenje za 2013. godinu (VI-PRZ-12/03);
- Osoblje Centra za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštite životne sredine polagalo stručni ispit;
- U skladu sa pravilima i procedurama Sistema akreditiranja Bosne i Hercegovine vanredno nadzorno ocjenjivanje Laboratorija za TSE u cilju ukidanja dobrovoljne suspenzije obavljeno je 24. septembra 2013. godine. Kako prilikom ocjenjivanja nisu utvrđene neusklađenosti na preporuku Rima za ocjenjivanje komitet za akreditiranje je donio Odluku o ukidanju dobrovoljne suspenzije za pomenutu metodu;
- U skladu sa odredbama Procedure za interni audit (VI-PR-09) i Prema godišnjem programu internih audita sistema upravljanja kompetentnošću laboratorija za ispitivanje i kalibraciju (br.01/13 od 28.01.2013.godine - VI-PRZ-09/01) proveden je Interni audit.

j. Međunarodna saradnja

Rješenjem Dekana Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (VFS) broj 02-12-485-1/12 od 20.07.2012. godine imenovana je Komisija za međunarodnu saradnju (KMS VFS) čiji su članovi u skladu sa svojim zaduženjima definiranim naprijed spomenutim Rješenjem, tokom 2013. godine proveli slijedeće aktivnosti:

- Komisija je, nakon analize prethodno potpisanih ugovora/sporazuma o saradnji u saradnji sa Dekanom fakulteta pokrenula aktivnosti oko definiranja sadržaja i potpisivanja novih ugovora ove vrste. U tom kontekstu, tokom 2013. godine potpisani su novi ugovori o saradnji sa VF Zagreb, VF Ljubljana, Univerzitetom u Floridi (Fakultet veterinarske medicine - klinika za male životinje) te, u okviru Mevlana programa razmjene, sporazum o saradnji sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta Kirikkale (Turska);
- Ostvarena je i vrlo uspješna saradnja VFS i Veterinarskog fakulteta u Istanbulu (VFI) koja se, pored ostalog, ogleda i u realizaciji „II Tursko-Bosanskih naučnih dana“ (maj 2013.), ekstramuralnoj praksi studenata našeg fakulteta na klinikama VFI, posjeti Dekana VFI našem fakultetu (oktobar 2013.) te dogovorenim modelima buduće saradnje ove dvije institucije uključujući i aktivnosti unutar VetIstanbul grupe fakulteta veterinarske medicine (učešće u organizaciji i radu VETIstanbul Kongresa planiranog za april 2014. godine);
- KMS VFS se, prati usvojenu Strategiju razvoja Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za period 2012 – 2022, odnosno njenim tačkama 3 (alineja IV.) i 7;
- Prati, usklađuje, usmjerava provedbu Programa međunarodne saradnje i ugovora o međunarodnoj saradnji i sudjeluje u izradi Programa međunarodne saradnje;
- Komisija je izradila i predložila NNV-u VFS kriterije za odabir kandidata za razmjenu po programima mobilnosti (CEEPUS, ERASMUS MUNDUS i sl.). Iste je, NNV VFS-a, svojom Odlukom sa IV-te redovne sjednice (07.06.2013. godine), prihvatilo i usvojilo. U

skladu sa usvojenim kriterijima Komisija je evaluirala prijave studenata i nastavnika na CEEPUS program mobilnosti za ljetni semestar akademske 2013/2014;

- Komisija je kandidirala i organizaciju ljetne škole (područje ribarstva) kojom bi se, kroz VetNest mrežu i CEEPUS program, generalno unaprijedila internacionalana komponenta programa i studija VFS-a;
- Učešće studenata, nastavnika i saradnika u nastavi u različitim programima razmjene i mobilnosti te drugim aktivnostima međunarodnog karaktera;
- U saradnji sa Prodekanom za nastavu i IC-om VFS, Komisija je na web stranici fakulteta, postirala englesko izdanje Vodiča za studente, doprinoseći na taj način 'vidljivosti' i prepoznatljivosti studija veterinarske medicine na našem fakultetu ali i drugim aspektima studiranja u Sarajevu i BiH;
- Komisija je olakšala dostupnost materijala iz domena međunarodne saradnje. tako su, pored ostalog postirani: Zbirka uputa za mobilnost, Programi mobilnosti, Exchange Students Guide, Study Programmes Guide 2012/2013 UNSA, te bilteni Službe za međunarodnu saradnju UNSA. U skladu sa dinamikom učešća na sjednicama Kolegija VFS Komisija je podnosila izvještaje o radu za odnosne periode a također je, na upite Službe za međunarodnu saradnju UNSA, prosljedila i odgovarajuće izvještaje iz domena međunarodne saradnje VFS-a;
- Predradnje na uspostavi Ureda za međunarodnu saradnju, pogotovo u svjetlu realizacije odobrenih projekata/programa 'akadenskog karaktera' (primjerice 1HEALTH te zajednički studijski program 'Veterinary public health management master study' (VFS i VFZ), predstavlja stalan izazov, kako menadžmentu Fakulteta tako i Komisiji. Uvažavajući okolnosti i ograničenja u kojima radi VFS, pogotovo one finansijske naravi, po ovome zaduženju Komisija je poduzela niz koraka;
- Organizacija (decembar 2012.) i učešće u radu većeg broja radionica i skupova koji tematiziraju aspekte internacionalizacije studija, studijskih programa te naučno-istraživačkog rada s ciljem unaprjeđenju kapaciteta i kompetentnosti ljudskih resursa kao osnovne pretpostavke za uspostavu Ureda za međunarodnu saradnju VFS;
- Komisija je prilikom aplikacije na 6. poziv za dostavu projektnih prijedloga u sklopu TEMPUS IV programa, kroz različite radne pakete 1HEALTH projekta (odobren za finansiranje od strane EC), predvidjela i jačanje ljudskih i materijalnih pretpostavki koje bi u konačnici olakšale uspostavu spomenutog Ureda;
- U toku je i izrada/ažuriranje jedinstvenog adresara institucija i organizacija sa kojima je Fakultet već ostvario ili ima namjeru ostvariti saradnju;
- Sarađuje sa Uredom za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu i drugih univerziteta u Bosni i Hercegovini, Komisija je, na upite/zahtjeve UNSA izrađivala odgovarajuće izvještaje o međunarodnoj aktivnosti VFS-a, također je ostvorena i vrlo uska saradnja po pitanju potpisivanja Protokola Mevlana programa razmjene između UNSA (Veterinarski fakultet Sarajevo) i Univerziteta Kırıkkale (Veterinarski fakultet), te po drugim pitanjima relevantnim za međunarodnu aktivnost i prepoznatljivost VFS-a i UNSA (pozivi - studentske i stipendije za nastavnike, akademski i naučno-istraživački projekti, radionice i sl.);
- Kontinuirano obavještava Dekana o otvorenim pozivima, konkursima i drugim vidovima implementacije međunarodne pomoći, radi provođenja dalje procedure;
- Komisija je, u saradnji sa IC VFS-a, kreirala podlink web stranice Fakulteta (<http://vfs.unsa.ba/web/index.php/internationality>) koji služi kao osnovni alat za unaprjeđivanje transparentnosti i dostupnosti svih sadržaja iz domena rada Komisije. Osim toga direktna komunikacija i transparentni protok informacija, kako sa Dekanom

VFS tako i sa uposlenicima i studentima, osigurana je i preko jedinstvene e-mail adrese Komisije (ums@vfs.unsa.ba). Mail adresa je također prijavljena i registrirana kod Ureda za međunarodnu saradnju UNSA ali i kod, naprimjer, relevantnih domaćih i međunarodnih newsletter-e.

ZAKLJUČAK

Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu tokom 2013. godine nastavio je započete aktivnosti iz 2012. 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. Cijeli proces aktivnosti koje provodi Fakultet baziran je na Strategiji razvoja fakulteta 2012-2022 koju je Nastavno-naučno vijeće usvojilo na svojoj I redovnoj sjednici održanoj 13.02.2013. godine. 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 2013, 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 2012/2013. godini
- Prolaznost studenata (dodiplomski studij) 2012/2013. studijske godine
- Cjeloživotno učenje
- Odbranjene radovi u 2013. godini (doktorske disertacije, magistarski i specijalistički radovi)
- Naučno-istraživački i razvojni projekti
 - Međunarodni projekti u 2013. godini
 - Nacionalni projekti u 2013. godini
- Naučno-istraživačka djelatnost
 - Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2013. godini
 - Naučno-istraživački i stručni radovi u 2013. godini
- Objavljene publikacije
- Certifikat o akreditaciji i «skoup» akreditacije

Pregled zaposlenih i honorarno angažovanih

Ukupno nastavnika		48
Redovni profesori	Stalni radni odnos	17
	Spoljni saradnik	1
Vanredni profesori		14
	Spoljni saradnik	-
Docenti		14
	Spoljni saradnik	1
Lektor	Spoljni saradnik	1
Ukupno saradnika		27
Viši asistenti		24
	Spoljni saradnik	-
Asistenti		3
	Spoljni saradnik	-
Ukupno nastavnika, saradnika i angažovanih spoljnih saradnika		75

Visoka stručna sprema (stručni saradnici, saradnici, pripravnici, sekretarijat)	19
Magistar nauka/Specijalist	4
Viša stručna sprema	2
Srednja stručna sprema, III stepen stručne sprema, NK i KV (laboranti, referenti, bolničari, obezbjeđenje)	68
Ukupno nenastavno osoblje	93

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	1	1	-	-
Prof.dr. (vanredni)	1	2	2	1	-
Doc.dr.	-	1	-	-	1
Viši asist.	1	3	1	1	-
Asistent	-	-	-	-	1
Laborant	1	5	2	-	-
Bolničar	-	-	-	-	-
Saradnik	-	1	-	-	-
Spremačica	1/2	2	1	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 ambulatornu službu	Katedra za patološku fiziologiju domaćih životinja
Prof.dr. (redovni)	1	-	-	1	1	-	-	1/2
Prof.dr. (vanredni)	-	1	1	1	-	-	-	-
Doc.dr.	1	-	-	-	1/2	1/2	1	-
Viši asist.	4	1	1	1	1	1	1	2
Asistent	-	-	-	-	-	-	-	-
Laborant	2	1	1	2	1	-	-	1
Saradnik	-	-	-	-	-	-	-	-
Spremačica	1	1	-	-	1/2	1/2	-	-
Pripravnik	1	-	1	-	-	-	-	-

Kadrovska struktura Zavoda za morfologiju

	Katedra za hemiju, biohemiju i fiziologiju	Katedra za anatomiju i histologiju sa embriologijom		Katedra za biologiju
		Anatomija	Histologija sa embriologijom	
Prof.dr. (redovni)	1/2 +1	-	-	1
Prof.dr. (vanredni)	-	1	1	-
Doc.dr.	1	-	1	1
Viši asist.	1	2	-	-
Asistent	1	1	-	-
Viši Laborant	1/2	-	-	1/2
Laborant	1/2 +1	1	-	1/2
Prosektor preparator	-	1	-	-
Saradnik	1	1	-	-
Spremačica	1	1	-	-
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)	1	2	1
Prof.dr. (vanredni)	1	-	1
Doc.dr.	1	2	1
Viši asist.	1	-	-
Asistent	-	-	-
Laborant	-	1	2
Saradnik	-	2	1
Spremačica	-	1	1
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	5	1
Saradnik	4	1
Spremačica	1	1
Honorar.	-	-

Kadrovska struktura Sekreterijata

	Odjeljenje za opće, pravne i personalne poslove	Odjeljenje za studentske poslove	Odjeljenje za finansijske i računovodstvene poslove	Tehnička služba
Sekretar	1	-	-	-
Šef odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove	-	-	-	-
Referent za opće, pravne i personalne poslove	2	-	-	-
Referent protokola i arhive	1	-	-	-
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	-	-	1/2	-
Samostalni referent plana i analize	-	-	1/2	-

Domaćin zgrade	-	-	-	1
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	-	2

Struktura studenata u akademskoj 2012/2013. godini

Dodiplomski studij				
Godina	Redovni studenti	Ponavljači	Vanredni studenti	Ukupno
I	96	100	-	196
II	60	3	-	63
III	69	14	-	83
IV	73	32	-	105
V	65	--	-	65
Ukupno	363	148	-	511+52*= 563
Apsolventi				52
Postdiplomski studij - odbranjeno				7
Doktorat nauka				1
Magisterij				5
Specijalizacija				1

Prolaznost studenata (dodiplomski studij) po godinama 2012/2013. studijske godine

Godina studija	Prolaznost %	Prosječna ocjena po godinama
<i>Prva</i>	38,78	7,23
<i>Druga</i>	58,73	7,99
<i>Treća</i>	42,17	8,32
<i>Četvrta</i>	30,48	7,38
<i>Peta</i>	47,69	7,55
Prosječna ocjena na Fakultetu	Ukupno	7,69

Cjeloživotno učenje

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

Odbranjeni radovi u 2013. godini

Doktorska disertacija

	<i>Kandidat</i>	<i>Tema rada</i>	<i>Mentor</i>	<i>Datum odbrane</i>
1.	Mr. Nejra Hadžimusić	"C- reaktivni protein i serum amiloid A pasa u hiruškoj traumi"	Prof. dr Josip Krnić	28.11.2013.

Magistarski radovi

	<i>Kandidat</i>	<i>Tema rada</i>	<i>Datum odbrane</i>	<i>Smjer</i>
1.	Mašala Amela	"Prisustvo booroola gena i polimorfizam laktoglobulina beta u populaciji dubske pramenke"	11.01.2013.	Biomedicna
2.	Jurić Jadranka	"Uticaj pivskog kvasca na proizvodnju i hemijski sastav mlijeka kobilica u laktaciji"	12.04.2013.	Ekološko stočarstvo
3.	Begagić Muris	"Evaluacija i komparacija dijagnostičkih screening testova za utvrđivanje rezidua beta-laktaminskih antibiotika u sirovom kravljem mlijeku"	29.05.2013.	Veterinarska epidemiologija i ekonomika
4.	Handžar Đevad	"Istraživanje parazitoza mekousne pastrmke (<i>Salmothymus obtusirostris oxyrhynchus</i>) u kontrolisanom uzgoju"	20.09.2013.	Parazitologija i invazione bolesti s epizootologijom
5.	Jusufohodžić Zlatko	"Procjena kožnog tuberkulinskog testa u mljčnih krava s osvrtnom na klinički nalaz"	23.09. 2013.	Zarazne bolesti životinja s epizootologijom

Specijalistički rad

	<i>Kandidat</i>	<i>Tema rada</i>	<i>Datum odbrane</i>	<i>Smjer</i>
1.	Kovač Emina	"Uticaj subkultivacije na proteinske i antigene karakteristike <i>Leptospire</i> serotip Hardjo"	08.02.2013.	Mikrobiologija

Naučno – istraživački i razvojni projekti**Međunarodni projekti u 2013. godini**

	<i>Nosilac projekta</i>	<i>Naziv projekta</i>	<i>Trajanje projekta</i>
1.	Prof.dr. A. Hodžić Doc.dr. T. Goletić Prof.dr. H. Beširović Prof.dr. M. Smajlović Prof.dr. A. Jažić Prof.dr. N. Fejić	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 veterinara za sterilizacije/kastracije kanina” – Dogs Trust UK	2012 – 2016
9.	Doc.dr. E. Šatrović	“Health status of dogs in shelters – Cheching of some potential zoonoses” – Zajednički projekat između BiH i Slovenije	2012 – 2014
10.	Prof.dr. A. Hodžić	“Standardizacija metoda za dokazivanje patvorenja Travničkog sira” – Zajednički projekat VFS – Polj. Fakultet - Debrecen	2013
11.	Prof. dr. Nihad Fejzić	„Surveillance and control of brucellosis in Bosnia and Herzegovina”	2012 – 2014
12.	COST Prof.dr. A. Jažić, Prof.dr. J. Omeragić	COST Action TD1303 „European Network for Neglected Vectors and Vector-Borne Infections (EURNEGVEC)“	2013 – 2016
13.	Prof. dr. A. Zuko	JOINT-DEGREE MASTER STUDY – „VETERINARY PUBLIC HEALTH MANAGEMENT” - CEEPUS	2011 – 2014
14.	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

Nacionalni projekti u 2013. godini

	Nosilac projekta	Naziv projekta	Trajanje projekta
1.	Prof.dr. N. Fejzić	„Izgradnja kapaciteta za postizanje zahtjeva i indikatora" prema finansijskom planu za izradu i štampanje samoevaluacijskog izvještaja i izradu IT sistema“	2012-2013
2.	Prof.dr. A. Zuko	„Nadzor West Nile virusa u F BiH“	2013-2014
3.	Prof.dr. A. Hodžić	„Utjecaj biohemijskih parametara krvi ovaca na kvalitet mlijeka i autohtonih sireva u BiH“	
4.	Prof.dr. M. Smajlović	„Istraživanje različitih kontaminanata i mikroorganizama u mesu konzumnih slatkododnih riba u BiH“	
5.	Prof.dr. S. Filipović	„Projekat sterilizacije/kastracije, vlasničkih pasa i pasa lualica“	2013
6.	Prof.dr. D. Hasanbašić	“Hematološko-biohemijski parametri i hormonalni status bh. brdskog konja potvrđene autohtonosti molekularnim markerima”	

7.	Prof.dr. E. Rešidbegović	„Tipizacija salmonela i kampilobaktera radi osiguranja sigurne hrane“	
8.	Prof.dr. M. Smajlović	„Uticaj tehnološkog postupka prerade na održivost <i>Listeria monocytogenes</i> u mlijeku i mliječnim proizvodima“	
9.	Prof.dr. Velija Katica	„Formiranje i opremanje centra za uzgoj koza i ovaca na području BiH“	2012-2013
10.	Ured za veterinarstvo	„Kontrola bruceloze kod goveda“	2013
11.	Prof.dr. Maid Rifatbegović	„Molekularna karakterizacija izolata <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i> “	2012
12.	Ured za veterinarstvo	„Postvakinalni monitoring vakcinisanih malih preživara Rev. 1 vakcinom“	2013
13.	FMPVŠ	„Konfirmativne pretrage infektivnih bolesti“	2013
14.	Ured za veterinarstvo	„Postvakinalni monitoring bjesnila kod lisica“	2013-2014

Naučno-istraživačka djelatnost

Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2013. godini

	<i>Učesnici</i>	<i>Naziv skupa</i>	<i>Mjesto održavanja</i>
1.	Aida Kustura, Teufik Goletić, Abdulah Gagić, Emina Rešidbegović, Štefan Pintarić, Aida Kavazović, Almira Softić	X simpozijum „Peradarski dani 2013. s međunarodnim sudjelovanjem,	Šibenik, Hrvatska
2.	Softić A., Kavazović A., Katica V., Šakić V., Katica A., Mlačo N., Varatanović M	10 th International Symposium - Modern trends in livestock production	Beograd, Srbija
3.	Katica A., Mlačo N., Čengić B., Šakić V.	48 th Croatian and 8 th International Symposium on Agriculture	Dubrovnik, Hrvatska
4.	Vedad Šakić	REDNEX Regional Meeting - Improving Nitrogen Efficiency on Dairy Farms,	Zagreb, Hrvatska
5.	Softić A., Kavazović A., Katica V., Šakić V., Katica A., Mlačo N., Varatanović M	10 th International Symposium - Modern trends in livestock production	Beograd, Srbija
6.	A. Softić, A. Kavazović, V. Katica, V. Šakić, A. Katica, N. Mlačo, M. Varatanović	Symposium Modern trends in livestock production	Beograd, Srbija
7.	Katica A., Mlačo N., Softić A., Čengić B.	23 rd International Symposium „New technologies in contemporary animal production“	Novi Sad, Srbija
8.	Katica Amela, Mlačo Nadžida	24 th International Scientific- Expert Conference on Agriculture and Food Industry	Sarajevo, BiH
9.	Selma Filipović	Veterinarski dani 2013	Plav, Crna Gora, 2013

11.	Alan Maksimović, Ermin Šaljić	NAVC	Orlando, USA
12.	Tarik Mutevelić, Nasir Sinanović, Denis Čamo	XIII Middle European Buiatric's Congress	
13.	Amir Zahirović, Agnesa, Denis Čamo, Edin Adilović, Selma Filipović, Tarik Mutevelić, Benjamin Čengić, Sabina Šerić-Haračić	Drugi simpozijum veterinara velike i male prakse BiH sa međunarodnim učešćem	Sarajevo, BiH
14.	Toni Eterović	Trening iz Dijagnostike virusološke dijagnostike bolesti riba	Ljubljana, Slovenija
15.	Lejla Velić	Radionica Nacionalni referentnih laboratorija za bjesnilo	Atena, Grčka
16.	Lejla Velić	Bruceloza u Hrvatskoj i susjednim zemljama-Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti	Zagreb, Hrvatska
17.	Lejla Velić	Radionica Nacionalni referentnih laboratorija za bjesnilo	Zagreb, Hrvatska
18.	Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid	Mycoplasma Practical Approach Meeting	Dubrovnik, Hrvatska
19.	Alić Amer	Workshop TAIEX- Kontrola klasične kuge svinja i kreiranje kriznih planova	Berlin Njemačka
20.	Alić Amer	Trening serološka dijagnostika bruceloze	Pariz, Francuska
21.	Alić Amer	Trening dijagnostika BSE	Ljubljana Slovenija
22.	Senad Prašović, Alić Amer	Trening dijagnostika BSE	Srbija, Beograd
23.	Hajrudin Beširović	European Society of Mycobacteriology	Firenca, Italija
24.	Jasmin Omeragić, Adnan Hodžić	New methods in Parasitology	Minhen, Njemačka
25.	Behija Dukić	Obuka službenih veterinara	Fojnica, BiH
26.	Nihad Fežić	AVMA Annual Conference	Chicago, USA
27.	Nihad Fežić Sabina Šerić-Haračić	Radionica, Kontrola bruceloze u Bosni i Hercegovini	Sarajevo, Bosna i Hercegovina
28.	Sabina Šerić-Haračić	Seminar, BTSF program EU	Lisabon, Portugal
29.	Sabina Šerić-Haračić	Postdiplomski kurs	Kopenhagen, Danska
30.	Sabina Šerić-Haračić	Godišnji sastanak projektnog konzorcija FP7 projekta "Networking to enhance use of economics in animal health education, policy making and research in Europe and beyond" – NEAT	
31.	Šakić V., Katica V, Mlačo N., Katica A., Avdić R., Tandir F., Hadžiomerović N., Ajanović A., Hodžić A., Hasanbašić D., Rukavina D., A.Hrković-Porobija, Zahirović A., Smajlović M., Čaklović F., Alagić D., Članjak E., Čaklović K., Magoda A.,	2 nd Turkish-Bosnian Scientific Days	Istanbul, Turska

Viteškić Dž., Alijagić A., Rahmanović B., Smajlović A., Ćoralić A., Čamo D., Milošević H., Adilović E., Gradascević N., Samek D., Saracević L., Maksimović A., Filipović S., Šaljić E., Beširović H., Varatanović N., Maksimović Z., Rifatbegović M., Šunje Amila, Lutvikadić I., Obhodaš M., Šerić-Haračić S., Fejzić N., Čengić B., Bajrović T., Eterović T., Dukić B., Velić L., Prašović S., Alić A., Šabanović M. Babić S., Pašić. Š.,		
--	--	--

Naučno-istraživački i stručni radovi u 2013. godini

	Autori	Naziv rada	Časopis, Vol., Broj, Godina
1.	Sead Hadžiabdić, Emina Rešidbegović, Igor Gruntar, Darja Kušar, Mateja Pate, Lejla Zahirović, Aida Kustura, Abdulah Gagić, Teufik Goletić, Matjaž Ocepek	Campylobacters in broiler flocks in Bosnia and Herzegovina: Prevalence and genetic diversity	Slovenian Veterinary Research 50 (2), 2013.
2.	Krkalić Lejla, Šatrović E., Goletić T., Kustura Aida, Varatanović N., Čutuk R., Džaja P.	Seroprevalence of antibodies against Chlamydia abortus in sheep in Bosnia and Herzegovina	Acta Veterinaria, vol. 63, 2013.
3.	Mahmutović-Vranić Sabina, Goletić Teufik, Ademović Enisa, Jusić Almina, Kustura Aida	Urine-based Chlamydia trachomatis screening and sexual behaviour among undergraduate university students: A cross-sectional pilot study	Journal of Medical Faculty, University of Sarajevo, Vol 48. NO 1.2013.
4.	Avdić R., Katica M., Bejdić Pamela, Čutahija Velida, Tandir F., Hadžiomerović N.	Influence of way of farming and types of food on the morphometric characteristics of the small and large intestines in broiler turkey	Veterinaria 62 (1-2), 11-17, Sarajevo 2013.
5.	Avdić R., Hadžiomerović N., Tandir F., Bejdić Pamela, Čutahija Velida	Analysis of morphometric parameters of the roe deer mandible (<i>Capreolus capreolus</i>) and mandible of the sheep (<i>Ovis aries</i>)	Veterinaria 62 (1-2), 1-9, Sarajevo 2013.
6.	Tandir F., Avdić R.	Mesiodistal values of permanent frontal teeth crown of german shepherd	Veterinaria 62 (1-2), 73-83, Sarajevo 2013.
7.	R. Avdić, A. Katica, N. Mlaćo, A. Softić, F. Tandir, B. Čengić, P. Bejdić, V. Čutahija, N. Hadžiomerović	Morphological characteristics of interdigital diverticulum (<i>sinus cutaneous interdigitalis</i>) of Dubska pramenka	Biotechnology in Animal Husbandry 29 (3), p 441-448, (2013 ISSN 1450-9156), Publisher: Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Srbija, 2013.
8.	Milanović Valentina, Mrvić Verica, Teodorović V, Milosavljević P, Prokić B Avdić R.	Morphology investigation of the mink's brain (<i>Mustela vison</i>)	Acta Veterinaria, Volume 63, Issue 2-3, stranica: 337 – 345, Beograd 2013
9.	Atifa Ajanović, Tomić S., Sofić E., Tahirović I.	Changes in various hematological parameters on account of tobacco usage	Abstract Book of MESMAP, Northern Cyprus
10.	Atifa Ajanović, Tomić S., Sofić E., Tahirović I.	Changes of serum glucose, cholesterol and triglycerides on account of tobacco usage	Abstract Book of MESMAP, Northern Cyprus
11.	Atifa Ajanović, Sofić E., Hodžić A., Hasanbašić D., Rukavina D.	The influence of different fats on the content of lipids and proteins in fattened chicken meat	Abstract Book of 2 nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
12.	Amina Hrković-Porobija, Aida Hodžić, Budimlić A.	Influence of number of somatic cells on sheep and cow's milk quality	Abstract Book of 2 nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul

13.	Jurić J., Šakić V., Katica V	Influence of addition brewer's yeast meal on physical and chemical parameters of mares milk	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
14.	R. Avdić, Verica Mrvić, F. Tandir, N. Hadžiomerović	Structure and role of furstenberg rosette and teat canal in cows with normal shape of the papilla apex	Abstract Book of 2 nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
15.	F. Tandir, R. Avdić, N. Hadžiomerović	Morphometric values of carnassial teeth alveoli in half – breed dogs	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
16.	Hadžiomerović N., Avdić R., Tandir F	Lobation and vascularization of the lungs of american mink (<i>mustela vison</i>)	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
17.	Danica Hasanbašić, Dunja Rukavina, Amela Katica, Nadžida Mlačo, Atifa Ajanović	Methods in cytogenetics and molecular genetics and their application in veterinary medicine	Abstract Book of 2 nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
18.	Dunja Rukavina, Danica Hasanbašić, Pojskić Naris, Durmić-Pašić Adeleta, Ramić jasmin, Zahirović Amir, Atifa Ajanović	Genetic structure of Arabian horse from Stud "Borike" (Bosnia and Herzegovina) using microsatellite markers	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
19.	Smajlović M., Čaklović F., Alagić D., Članjak E., Čaklović K., Smajlović A	Institutional framework of food safety system in Bosnia and Herzegovina	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
20.	Enida Članjak, Muhamed Smajlović, Faruk Čaklović, Davor Alagic, Kenan Čaklović, Ahmed Smajlović	Detection of enrofloxacin residues in chicken meat by microbiological (growth inhibition test) and elisa method after experimental prophylactic application	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
21.	Davor Alagic, Faruk Čaklović, Muhamed Smajlović, Kenan Čaklović, Enida Članjak	Antilisterial activity of selected lactic-acid bacteria in experimentally produced Bosnian soudjouk	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
22.	Magoda Amina, Smajlović M., Alagić D., Viteškić Dženita, Članjak Enida, Čaklović K.	Determination of residues of avermectins in milk by UPLC-MS/MS method	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
23.	Čaklović F., Alagić D., Čaklović K., Članjak E., Alijagić A., Rahmanović B., Smajlović M	Microbiological safety of foodstuffs analyzed in the period 2008-2012 at the Department for Food Safety & Environmental protection of the Veterinary Faculty of the University of Sarajevo	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
24.	Saracevic Lejla, Samek Davorin, Gradasevic Nedzad, Milosevic Hrvoje	Radioactivity monitoring in surroundings of the coal power plants in Bosnia and Herzegovina	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
25.	Gradasevic Nedzad, Samek Davorin, Saracevic Lejla	Levels of natural radionuclides (238u, 226ra and 40k) in animal products of ruminants from Bosnia and Herzegovina	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
26.	Maksimović A., Filipović Selma, Beširović H., Varatanović N., Maksimović Zinka, Rifatbegović M.	Vaginal and Uterine Bacteria of Healthy Bitches during Different Stages of the Reproductive Cycle	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
27.	Agnesa Ćoralić, Čamo D., Zahirović A., Milošević H., Adilović E.	Degenerative valve disease – diagnosis, therapy and prognosis	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
28.	Filipović Selma, Maksimović A., Šunje Amila, Lutvikadić I., Obhodaš M.	Perineal hernia correction by internal obturator flap herniorraphy	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
29.	Amir Zahirović, Sabina Šerić-Haračić*, Nihad Fejzić, Scott M. Cornwell	Investigation of occurrence and geographical distribution of Canine Dirofilaria in Bosnia and Herzegovina	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
30.	Škapur Vedad, Smajlović Ahmed	General anesthesia on Brown Bears (<i>ursus arctos</i>) using different anesthetics	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
31.	Sejtarija-Memišević Alma, Čaklović Kenan, Memišević Emir, Safija Softić-Namas, Muhamed Smajlović, Davor Alagić, Enida Članjak, Faruk Čaklović	<i>Royal Jelly as food and medicine</i>	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
32.	Velić Lejla, Dukić Behija, Bajrović Tarik, Eterović Toni	Use of agar gel diffusion test (agid) and competitive elisa (cELISA) in the diagnosis of Bluetongue diseases	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul

33.	Bajrović Tarik, Eterović Toni, Dukić Behija, Velić Lejla	Effectiveness of antibiotic therapy practice for Leptospirosis of Asymptomatic dairy cows based on Mat serotyping	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
34.	Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid	Protein and antigenic profile among <i>Mycoplasma ovipneumoniae</i> field strains isolated in Bosnia and Herzegovina	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
35.	Prašović Senad, Beširović Hajrudin, Alić Amer, Špičić Silvio, Cvetnić Željko, Mustafa Šabanović	Bovine Tuberculosis in Bosnia and Herzegovina from 2009 to 2013	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
36.	Senka Babić, Šemso Pašić, Agnesa Čoralić	Isolation of <i>Candida Albicans</i> from oral cavity and rectum of dogs	Abstract Book of 2nd Turkish-Bosnian Scientific Days, Istanbul
37.	Lejla Velić, Hajrudin Beširović, Behija Dukić, Tarik Bajrović, Almedina Zuko, Šukrija Zvizdić, Toni Eterović	Bruceloza goveda u Bosni i Hercegovini	Zbornik radova. Niš 2013.
38.	Zinka Maksimović, Christian De La Fe, Maid Rifatbegović	Presence of mycoplasmas in the respiratory system of small ruminants managed under an extensive production system	Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, 37, 2013
39.	Maksimović Zinka, Rifatbegović Maid	Protein And Antigenic Profile Among <i>Mycoplasma Ovipneumoniae</i> Field Strains Isolated From Goats	„Mycoplasmas-a practical approach“, Juni, 6-8, 2013, Dubrovnik, Hrvatska
40.	Amer Alić, Senad Prašović, Adnan Hodžić, Hajrudin Beširović, Emina Rešidbegović, and Jasmin Omeragić. Hajrudin Beširović	Fatal Verminous Pharyngitis and Esophagitis Caused by <i>Streptocara incognita</i> in Mute Swans (<i>Cygnus olor</i>).	Avian Diseases. 2013 ;57(1):147-151.
41.	Hodžić, A. Zuko, R. Avdić, A. Alić, J. Omeragić, A. Jažić.	Influence of <i>Fasciola hepatica</i> on Serum Biochemical Parameters and Vascular and Biliary System of Sheep Liver	Iranian J Parasitol. 2013 ;8(1):92-98
42.	Šatrović E., Goletić T., Rešidbegović Emina, Krkalić Lejla, Cutuk R., Džaja P.	Avian Chlamydiosis in Turkeys (<i>Meleagris Gallopavo</i>) in Bosnia and Herzegovina	Acta Veterinaria Beograd, Vol 62 (2-3), 333-341, 2012.
43.	K. Severin, P. Džaja, M. Novokmet, D. Konjević, Snježana Kužir, Andrea Gudan Kurilj, B. Mioč, N. Zdolec, E. Šatrović i Ž. Grabarević	Značenje identifikacije kralježnjaka u sudskom veterinarstvu	Veterinarska stanica 44 (2), 119-133, 2013.
44.	Džaja P., Severin K., Šatrović E., Krkalić Lejla	Veterinarski zakonski propisi između zemaljske vlade Bosne i Hercegovine u Sarajevu i Kraljevine Hrvatske i Slavonije	Veterinaria 61 (3-4), 179-187, Sarajevo 2012
45.	Džaja P., Šatrović E., Severin K., Krkalić Lejla	Stotinu godina od napisa Bernarda Sperka (kotarskog nadveterinara u brčkom) o osiguranju blaga u Bosni i Hercegovini	Veterinaria 61 (3-4), 189-193, Sarajevo 2012
46.	Šatrović E., Hadžiomerović Z, Krkalić Lejla	A short history of the development of Veterinary Service in Bosnia and Herzegovina	Historia Medicinæ Veterinariæ 2012, 37:2, pp. 35-46
47.	Nihad Fejzić, Muris Begagić, Sabina Šerić-Haračić, Muhamed Smajlović	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

Objavljene publikacije

	Autori	Naziv	Mjesto
1.	Šemso Pašić, Senka Babić, Azra Blažević, Amer Talić	Imuni sistem	Sarajevo



BOSNA I HERCEGOVINA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUT ZA AKREDITIRANJE BOSNE I HERCEGOVINE
INSTITUTE FOR ACCREDITATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA



Bilateralni potpisnik EA MLA
Bilateral signatory to EA MLA

Na osnovu člana 9. Zakona o akreditiranju Bosne i Hercegovine izdaje se
In accordance of article 9. of Law on Accreditation of Bosnia and Herzegovina it is issued

CERTIFIKAT O AKREDITACIJI

ACCREDITATION CERTIFICATE

kojim se potvrđuje da
confirming that

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU
ISPITNE LABORATORIJE
Zmaja od Bosne 90
71000 Sarajevo

ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje mikrobioloških, fizičko-hemijskih ispitivanja hrane i hrane za životinje, rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda, mikrobiološke, molekularne i serološke dijagnostike bolesti, određivanje prisutnosti spongiformne encefalopatije i ispitivanja specifične aktivnosti radionuklida u tlu, živežnim namirnicama i stočnoj hrani
complies with requirements of BAS EN ISO/IEC 17025:2006 for competence to carry out microbiological, physico-chemical testing of food and feed, residues of veterinary medicinal products, microbiological, molecular and serological diagnostics of animal diseases, detection of bovine spongiform encephalopathy and testing of specific activity of radionuclides in food, feed and soil

Detalji o skopu akreditacije, kao i ostali podaci značajni za akreditaciju,
dati su u dodatku, koji čini njen sastavni dio.

Details of accreditation scope, as well as other data relevant for the accreditation,
are specified in the Annex, that is its integral part.

Akreditacija je registrirana pod brojem
Accreditation is registered under number

LI – 43 – 01

(Prva akreditacija / Initial accreditation: 2012-06-26)

Akreditacija važi do
Accreditation is valid until

2016-06-25

Sarajevo, 2013-07-25



Potpis ovlaštene osobe
Authorized Signature

1 NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU ISPITNE LABORATORIJE

Adresa laboratorija	Osoba za kontakte
	Rukovodilac kvaliteta
ul. Zmaja od Bosne 90	prof.dr. Aida Kavazović
Telefon: 033 610 908	Telefon: 033 655 922
Telefaks: 033 610 908	Telefaks: 033 610 908
e-mail: vetfaksa@bih.net.ba	e-mail: aida.kavazovic@vfs.unsa.ba

2 STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3 SKOUP AKREDITACIJE

3.1 Područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja

- LI 2.1 Hrana i stočna hrana
- LI 2.4.1 Rezidue veterinarskih medicinskih proizvoda

LI 3 Mikrobiološke analize

- LI 3.1 Hrana i stočna hrana
- LI 3.5 Veterinarska mikrobiologija

LI 4 Ispitivanja u veterinarstvu

- LI 4.1 Serološka ispitivanja
- LI 4.2 Virusološka ispitivanja
- LI 4.3 Molekularna ispitivanja PCR
- LI 4.5 Patološka ispitivanja
- LI 4.6 Parazitološka ispitivanja

LI 20 Ostalo

- Specifična aktivnost radionuklida (živežne namirnice, stočna hrana, tlo)

4 DETALJAN SKOUP AKREDITACIJE

4.1 Laboratorij za ispitivanje hemijskih i bioloških rezidua i kvaliteta živežnih namirnica

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1	Mlijeko	Određivanje suhe materije u mlijeku	od 0,1% do 25%	SI.list SFRJ br. 32/83
2	Med	Određivanje pepela u medu	do 5%	Sl.glasnik BiH br. 37/09
3	Mlijeko	Određivanje rezidua skupine avermektina (abamectin, eprinomectin, doramectin, ivermectin, moxidectin)	≥1ppb	VI-HBR-SOP-03 konfirmatorna metoda „Službeni glasnik BiH“, broj 95/10 (LC-MS/MS Interna metoda)
4	Jetra, mišićno tkivo ribe	Određivanje rezidua skupine antihelmintika (abamectin, doramectin eprinomectin, emamectin, ivermectin, moxidectin)	≥ 5 ppb	VI-HBR-SOP-04 „Službeni glasnik BiH“ broj 95/10 (LC-MS/MS interna metoda)

4.2 Laboratorij za virusologiju i serologiju

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Krvni serumi goveda, ovaca koza i svinja	Dokazivanje specifičnih antitijela na brucelozi goveda, ovaca, koza i svinja	Rose Bengal Test O.I.E. Manual of diagnostics tests and vaccines for terrestrial animals 6th ed.2008 chapter 2.4.3 Bovine Brucellosis, chapter 2.7.2 Caprine and Ovine Brucellosis and chapter 2.8.5 Porcine Brucellosis

4.3 Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja živežnih namirnica, stočne hrane i predmeta opšte upotrebe

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Živežne namirnice	Određivanje broja mikoorganizama u g/ml	Sl.list SFRJ br. 45/83 i 43/89 preuzeo u BiH Uredbom Sl.list R BiH br. 2/92
2	Živežne namirnice	Izoliranje i identifikacija koagulaza pozitivnih stafilokoka	Sl.list SFRJ br. 45/83 i 43/89 preuzeo u BiH Uredbom Sl.list R BiH br. 2/92
3	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp.	BAS EN ISO 6579:2005 BAS EN ISO 6579/Cor2:2010
4	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilokoka, <i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste	BAS EN ISO 6888-1 / 2005/Amd 1 :2005
5	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama	BAS EN ISO 4833:2006
6	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Enterobacteriaceae	BAS EN ISO 21528-2:2008 Dio 2: Metoda brojanja kolonija
7	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojanje <beta>glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i>	BAS EN ISO 16649-2:2008
8	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za de- tekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – metoda dokazivanja	1) BAS EN ISO 11290-1:2005 – Dio 1: Metoda detekcije (ISO 11290-1:1996) 2) BAS EN ISO 11290- 1/A1:2005 Amandman 1
9.	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za de- tekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – metoda određivanja broja	1) BAS EN ISO 11290-2:2005– Dio 2: Metoda numeracije (ISO 11290-2:1998) 2) BAS EN ISO 11290- 2/A1:2005 Amandman 1

4.4 Laboratorij za analize stočne hrane

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1	Stočna hrana	Određivanje sadržaja vlage	do 99%	SI.list SFRJ br. 15/87
2	Stočna hrana	Određivanje sadržaja pepela	do 99%	BAS ISO 5984:2008

4.5 Laboratorij za dijagnostiku virusnih bolesti

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Krvni serum	Dokazivanje specifičnih antitijela na virus Njukastlske bolesti ptica	Test inhibicije hemaglutinacije – IHA test O.I.E. Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals 2009 Chapter 2.3.14 Newcastle disease
2	Brisevi ili tkiva ptica	Detekcija virusa influenza A	Real time PCR za M gen virusa influenza A Detection of influenza A matrix gene by real time Taqman® RT- PCR (SOP VI 493 edition 2 18/09/07) - OIE/FAO/EU referentni laboratorij za influenca ptica, VLA, Weybridge, Velika Britanija

4.6 Laboratorij za dijagnostiku bakterijskih bolesti peradi

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Feces peradi	Detekcija Salmonella spp. u životinjskom izmetu i u uzorcima okoliša iz faze primarne proizvodnje	BAS EN ISO 6579/Amd 1: 2008 Amandman 1: Aneks D (ISO 6579:2002/Amd. 1:2007)

4.7 Laboratorij za kontrolu radioaktivnosti

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjer- na karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1	Živežne namirnice, stočna hrana, tlo	Određivanje specifične aktivnosti radionuklida – gama emitera unutar energetskog opsega od 60 keV do 2000 keV	od 0,01 Bq do 100 kBq	VI-RAD-SOP-01 Gama spektrometrijska metoda Interna metoda

4.8 Laboratorij za parazitologiju

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Meso svinja, konja i divljači	Pretraživanje mesa na prisutnost larvi Trichinella	Metoda digestije/Manual of Diagnostic Tests for Terrestrial Animals, OIE, Paris, 2012.

4.9 Laboratorij za TSE

R.br.	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Metode/ Specifikacije
1	Moždano tkivo goveda	Detekcija goveđe spongiformne encefalopatije	IDEXX HerdChek BSE – Scrapie antigen (verzija br. 6) (VI-TSE-SOP-01), EIA (EC No. 162/2009).

5 SPISAK OSOBA OVLAŠTENIH ZA OVJERU IZVJEŠTAJA O REZULTATIMA ISPITIVANJA

Laboratorij za za ispitivanje hemijskih i bioloških rezidua i kvaliteta živežnih namirnica

Amina Magoda, dipl. ing. hemije

Dženita Viteškić, dipl. ing. hemije

Prof.dr. Muhamed Smajlović

Laboratorij za virusologiju i serologiju

dr.sc. Velić Lejla

doc. dr. Behija Dukić

Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja živežnih namirnica, stočne hrane i predmeta opće upotrebe

doc.dr. Davor Alagić

mr.sc. Čaklovića Kenan

prof. dr. Muhamed Smajlović

mr.sc. Članjak Enida

mr. Berin Rahmanović

Laboratorij za analizu stočne hrane

Tahirović Dinaida, dipl. ing. hemije

doc. dr. Čazim Crnkić

prof.dr. Aida Kavazović

Laboratorij za kontrolu radioaktivnosti

prof. dr. Lejla Saračević

doc. dr. Nedžad Gradaščević

prof. dr. Davorin Samek

Laboratorij za parazitologiju

prof. dr. Jasmin Omeragić

prof. dr. Almedina Zuko

prof. dr. Adnan Jažić

mr.sc. Adnan Hodžić

Laboratorij za TSE

prof.dr. Prašović Senad

mr.sc. Alić Amer

Laboratorij za dijagnostiku virusnih bolesti peradi i kunića

doc. dr. Teufik Goletić

doc. dr. Aida Kustura

prof. dr. Abdulah Gagić

Laboratorij za dijagnostiku bakterijskih bolesti peradi i kunića

prof. dr. Emina Rešidbegović

Sead Hadžić, dipl. veterinar

prof. dr. Abdulah Gagić



Potpis ovlaštene osobe