

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.348-59/13
Дана, 20.02.2013. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11 и 84/12) и члана 33. Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 12. сједници од 20.02.2013. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Златан Стојановић** бира се у звање доцента за ужу научну област Анатомија, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Медицинског факултета расписао је дана 26.09.2012. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Анатомија.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат, и то др Златан Стојановић.

Наставно-научно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној 24.10.2012. године образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Медицинског факултета на разматрање и одлучивање.

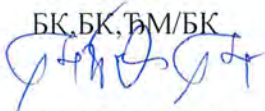
Наставно-научно вијеће Медицинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 06.02.2013. године констатовало је да др Златан Стојановић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Златан Стојановић бира у звање доцента за ужу научну област Анатомија, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 12. сједници одржаној 20.02.2013. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК, БК, ЂМ/БК



ДОСТАВЉЕНО:

1. Именованом,
2. Медицинском факултету,
3. Руководиоцу службе за правне и кадровске послове,
4. Досије радника,
5. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић





МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

UNIVERSITY OF BANJALUKA
FACULTY OF MEDICINE
BANJA LUKA

Број: 18-3-74 /2013
Дана, 06.02.2013. године

На основу члана 77., 81. и 83. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Српске" број: 73/10, 104/11 и 84/12), а у складу са чланом 135. и 137. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној дана 06.02.2013. године, **утврдило је приједлог**

ОДЛУКЕ о утврђивању приједлога за избор у звање

Др Златан Стојановић, бира се у звање доцента, за ужу научну област Анатомија, на период од 5 (пет) година.

Образложење:

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Медицинског факултета расписао је дана 26.09.2012. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Анатомија.

На расписани Конкурс пријавио се 1 кандидат и то др Златан Стојановић.

Наставно-научно вијеће Медицинског факултета, на сједници одржаној дана 24.10.2012. године образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање.

Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Медицинског факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној дана 06.02.2013. године констатовало је да др Златан Стојановић испуњава у цијелости услове и утврдило приједлог да се др Златан Стојановић изабере у звање доцента за ужу научну област Анатомија на период од 5 (пет) година, и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писања извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Достављено:

1. Сенату Универзитета
2. Материјал ННВ-а
3. а/а

Предсједник
Наставно-научног вијећа

Проф. др Милан М. Скробић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИЈЕДЛОГ:		14-02-2013
ОП. ЈЕД.	БРОЈ	
02/14-2	348-88/13	

Strana | 1 od 1

BRN: 18-3-898/2012
DANA: 12.12.2012.

Nastavno-naučno vijeće Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci na sjednici održanoj 24.10.2012. godine, donijelo je Odluku o obrazovanju Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor nastavnika za užu naučnu oblast Anatomija, broj: 18-3-740/2012, u sastavu:

1. Dr Dušan Šuščević, redovni profesor, uža naučna oblast Anatomija, Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci,
2. Dr Goran Spasojević, redovni profesor, uža naučna oblast Anatomija, Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci,
3. Dr Slobodan Malobabić, redovni profesor, uža naučna oblast Anatomija, Institut za anatomiju, Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu,

I Z V J E Š T A J KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 26.09.2012. godine Uža naučna oblast: Anatomija Naziv fakulteta: Medicinski fakultet Banja Luka Broj kandidata koji se biraju: 1 Broj prijavljenih kandidata: 1
--

II PODACI O KANDIDATIMA

Prvi kandidat

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Zlatan (Stojana) Stojanović Datum i mjesto rođenja: 20.12.1977. godine, Banja Luka, RS, BiH Ustanove u kojima je bio zaposlen: Medicinski fakultet Banja Luka, Visoka medicinska škola Prijedor Zvanja/radna mjesta: doktor medicine, specijalista psihijatrije, asistent, viši asistent Naučna/umjetnička oblast: Anatomija Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: Društvo doktora medicine Republike Srpske, Komora doktora medicine Republike Srpske, Srpsko anatomsko društvo, Udruženje specijalizanata i mladih psihijatara/neuropsihijatara Bosne i Hercegovine
--

2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet Banja Luka, prosjek ocjena 9,44 Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 2002. godine

Postdiplomske studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet Banja Luka Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 24.04.2007. godine Naziv magistarskog rada: "RADIOGRAMETRIJSKA ANALIZA KOŠTANE MASE DUGIH KOSTIJU DONJEG EKSTREMITETA" Uža naučna/umjetnička oblast: Anatomija
--

Doktorat:

Naziv institucije: Medicinski fakultet Banja Luka

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 03.02.2012. godine

Naziv disertacije: "KLINIČKO-ANATOMSKA ANALIZA CEREBROVASKULARNIH LEZIJA I INTENZITET PSIHOPATOLOŠKIH FENOMENA KOD BOLESNIKA SA INZULTOM"

Uža naučna/umjetnička oblast: Anatomija-psihijatrija

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period): Medicinski fakultet Banja Luka, asistent 2003-2008, viši asistent 2008-do danas.

3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

Originalni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja

1. Spasojević G., **Stojanović Z.**, Suscević D., Malobabić S. SEXUAL DIMORPHISM OF THE HUMAN CORPUS CALLOSUM- DIGITAL MORPHOMETRIC STUDY. Vojnosanit pregl, 2006;63(11):933-8. (PubMed, Indexed for MEDLINE). **8 bodova**

Naučni radovi na skupu nacionalnog značaja, štampani u cjelini

1. **Stojanović Z.**, Suscević D, Obradović Z, Karan Z, Novaković M. THE RADIOLOGICAL EVALUATION OF LONG BONES OSTEOPOROSIS IN HUMAN LOWER LIMB. In: Srpska Anthropological Society, ed. Book of abstracts (in extenso), 2nd international congress of Srpska Anthropological Society. Banja Luka: Faculty of Medicine Banja Luka, 2007:136-141. (COBISS.BH-ID: 101322508). **3 boda**

2. **Stojanović Z.**, Suscević D, Obradović Z, Karan Z, Novaković M. THE BIOMECHANICAL CHARACTERISTICS OF THE FIBULA. In: Srpska Anthropological Society, ed. Book of abstracts (in extenso), 2nd international congress of Srpska Anthropological Society. Banja Luka: Faculty of Medicine Banja Luka, 2007:171-175. (COBISS.BH-ID: 101322508). **3 boda**

Ukupan broj bodova: 14 bodova

2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve radove svrstane po kategorijama iz člana 33. ili člana 34.)

Originalni naučni rad u časopisu međunarodnog značaja

1. Spasojević G., Šušćević D., **Stojanović Z.**, Depčinski D., Bojić N., Ramić I. ISTRAŽIVANJE MORFOLOŠKIH VARIJACIJA I POLNOG DIMORFIZMA PRIMARNIH ŽLJEBOVA UNUTRAŠNJE STRANE HEMISFERA VELIKOG MOZGA ČOVJEKA. Glasnik Antropološkog društva Srbije, 2012;47:67-75. (Indexed for Serbian Citation Index). **8 bodova**

Morfološka istraživanja raznih dijelova čovjekovog mozga pokazuju određene morfološke i morfometrijske razlike u korelaciji sa polom tzv. polni dimorfizam mozga. Ovo istraživanje je obavljeno na hemisferama velikog mozga uzetih iz kadavera oba pola i različite starosti kod kojih nisu pronađeni patološki procesi u mozgu. Uzorak je činilo 26 mozgova osoba muškog pola i 16 mozgova ženskog pola. Istraživana su tri primarna žlijeba (sulcus cinguli, sulcus parietooccipitalis i sulcus calcarinus) medijalne strane hemisfera velikog mozga čovjeka. Izvršena je morfološka tipizacija žljebova u odnosu na pol i stranu hemisfera. Rezultati su pokazali da postoji statistički značajna razlika po polovima u dužini sulcus cinguli koji predstavlja primarni žlijeb koji odvaja prednji limbički pojas od lobarnog pojasa kore mozga ($p < 0,05$). Morfometrijske razlike kod sulcus parietooccipitalis-a, sulcus calcarinus-a nisu bile statistički značajne u odnosu na pol ($p > 0,05$). Utvrđeni morfometrijski polni dimorfizam u dužini sulcus cinguli ima značaj jer ukazuje na korelaciju morfologije i funkcije istraživane oblasti moždane kore.

2. **Stojanović Z.**, Balaban I., Spasojević G., Depčinski D., Malobabić S. RADIOGRAMETRIJSKA ANALIZA DUGIH KOSTIJU GORNJEG EKSTREMITETA. Sanamed, 2011; 6(2): 79-82. (Indexed for Index Copernicus International). **8 bodova**

Radiogrametrija je radiološka metoda kvantifikacije količine (gustine) mineralizovanog koštanog matriksa. Pored toga što se koristi u dijagnostici i praćenju toka različitih metaboličkih oboljenja kostiju (ostoporoza, osteomalacija, osteitis deformans- Mb. Paget), vrijednosti radiogrametrijskih parametara mogu da ukažu i objasne neke specifične biomehaničke osobine koštano-zglobnog sistema. Cilj ovog rada je da se procjeni značaj radiogrametrije kao naučnog modela u daljim ispitivanjima koštanog sistema. U radu su prikazane vrijednosti radiogrametrijskih parametara (Ca-kortikalna area, CI- kortikalni indeks, GI- Garnov indeks, ESI- Exton Smithov indeks) humerusa, radijusa i ulne, snimanih u dvije standardne projekcije: antero-posteriornoj (AP) i latero-lateralnoj (LL). Ispitivane kosti su upoređivane sa metakarpalnim kostima, i kostima donjeg ekstremiteta. Vrijednost kortikalne površine humerusa je značajno veća u odnosu na druge dvije ispitivane kosti (Xmean 2,2443cm, $p < 0.01$). Najviše vrijednosti relacionih matematičkih parametara posjeduje žbica (radius), iz čega proizilazi da je radijus po jedinici zapremine robusnija (čvršća) kost u odnosu na lakticu i humerus. Uprkos razvoju novih osteometrijskih metoda (ultrasonografska osteodenzitometrija, dualna X-ray apsorpciometrija, digitalna radiogrametrija), klasična radiogrametrija i danas ima svoje mjesto u dijagnostici metaboličkih oboljena kostiju, kao i u funkcionalnim ispitivanjima koštano-zglobnog sistema.

3. Spasojevic G., **Stojanovic Z.**, Suscevic D., Malobabic S., Rafajlovski S., Tatic V. ASYMMETRY AND SEXUAL DIMORPHISM OF THE MEDIAL FRONTAL GYRUS VISIBLE SURFACE IN HUMANS. Vojnosanit Pregl, 2010;67(2):123-127. (PubMed, Indexed for MEDLINE, and Science Citation Index Expanded). **8 bodova**

Proučavanje vidljive (ekstrasulkusne) površine hemisfera nije pogodno za mjerenje veličine mozga, ali je dragocjeno za analizu i kvantifikaciju asimetrija i/ili polnog dimorfizma mozga čoveka. Cilj naše studije bio je da se istraži i kvantifikuje postojanje polnog dimorfizma i desno/lijeve morfološke asimetrije vidljive površine unutrašnje čone vijuge (*gyrus frontalis medialis* – GFM). Mjerenjem i analizom ekstrasulkusne (vidljive) površine GFM obuhvaćene su 84 hemisfere (42 mozga osoba oba pola, 26 muškaraca i 16 žena, 20–65 godina starosti). Posle fiksiranja u 10% rastvoru formalina i disekcije, vršena su digitalna morfometrijska mjerenja. Istraživanja su vršena u odnosu na stranu hemisfera i pol osobe. Standardizovana digitalna AutoCAD planimetrija ekstrasulkusne površine GFM vršena je u koordinatnom sistemu interkomisuralne linije. Na ukupnom uzorku, ekstrasulkusna površina desnog GFM (21,39 cm²) bila je statistički značajno veća ($p < 0,05$)

od lijevog GFM (18,35 cm²), što govori u prilog postojanju desno/lijeve asimetrije vidljive površine kore GFM. Takođe, bila je značajno veća ($p < 0,05$) ekstrasulkusna površina desnog GFM muškaraca (22,66 cm²) nego desnog GFM žena (19,35 cm²), dok razlika površina lijevog GFM između polova nije bila značajna ($p > 0,05$). Morfološka analiza ekstrasulkusne površine GFM metodom digitalne planimetrije pokazala je polni dimorfizam ekstrasulkusne (vidljive) površine i prisustvo desno/lijeve asimetrije GFM. Ovi rezultati mogu se koristiti u funkcionalnim studijama, ali i u studijama genetskih uticaja ili uticaja sredine na morfologiju mozga čoveka.

4. Spasojevic G., Stojanovic Z., Suscevic D., Malobabic S., Vujnović S. MORPHOLOGICAL VARIATIONS OF THE LIMBIC-LOBAR BORDER CORTEX ON THE INNER SIDE OF HUMAN BRAIN HEMISPHERE. *Period Biol*, 2010;112(1):89-95. (Indexed for EMBASE: Excerpta Medica, and Science Citation Index Expanded). **8 bodova**

Medijalna strana hemisfera velikog mozga podijeljena je na dva kortikalna pojasa: unutrašnji-limbički i periferni-lobarni pojas. Dok je limbički pojas odgovoran za vegetativne, seksualne funkcije, pamćenje i kogniciju, u perifernom-lobarnom korteksu medijalne strane nalaze se asocijativna, senzorno-motorna i senzorijska područja. Cilj ovog rada je da se izučavanjem morfologije žljebova medijalne strane hemisfera: sulcus cinguli (SCG), sulcus subparietalis (SSP) i prisustva prelaznih vijuga (gyri transitivi superficiales- GTS), istraži varijabilnost lobarno-limbičkog područja i prisustvo desno/lijeve asimetrije mozga- fenomen lateralizacije funkcija. Morfološko ispitivanje vršeno je na 42 mozga (84 hemisfere) koji su uzeti od osoba oba pola i različite starosti (26 muškaraca i 16 žena, starosti od 20-65 godina), koji nisu imali patoloških promjena na mozgu. Mozgovi su fiksirani u 10% rastvoru formalina tokom 3-4 nedjelje, a zatim su skidane moždane ovojnice. Nakon morfološke tipizacije mjerena je dužina SCG i SSP digitalnom morfometrijom primjenom AutoCAD programa. Određivana je učestalost prelaznih vijuga: gyrusa frontolimbicusa u prednjem, lobulolimbicusa u srednjem, i precuneo/cuneolimbicusa u zadnjem dijelu korteksa. Dužina sulcus cinguli iznosila je lijevo: 146,38mm, a desno: 145,93mm ($p > 0,05$); sulcus subparietalis lijevo: 78,33mm, desno: 72,55mm ($p > 0,05$). Sumiranjem dužine sulcus cinguli i sulcus paracinguli dobijena je statistički značajna razlika na lijevim hemisferama (lijevo: 196,66mm, desno: 168,35mm, $p < 0,01$) koja upućuje na prisustvo D/L asimetrije mozga i fenomena lateralizacije na granici limbičkog i asocijativnog korteksa medijalne strane.

5. Spasojevic G., Malobabic S., Stojanovic Z., Jandric S., Djordjevic M. DIGITAL MORPHOMETRIC STUDY OF THE EXTRASULCAL SURFACE OF THE CINGULATE GYRUS IN MAN. *Med Pregl*, 2010;63(1-2):51-56. (PubMed, Indexed for MEDLINE). **8 bodova**

Gyrus cinguli (GC) je velika vijuga limbičkog pojasa medijalne strane hemisfera velikog mozga. Brojni dijelovi centralnog nervnog sistema su povezani u limbički sistem koji je neposredno odgovoran za motivaciju, emotivno ponašanje (vegetativne i seksualne funkcije), kao i proces pamćenja. Cilj rada je da se kroz analizu površine i učestalosti pojedinih tipova GC, doprinese boljem funkcionalnom izučavanju desno/lijeve asimetrije čovjekovog mozga, polnog dimorfizma i dijagnostike složenih poremećaja moždanih funkcija. Morfološko ispitivanje vršeno je na 42 mozga (84 hemisfere) koji su uzeti od osoba oba pola i različite starosti (26 muškaraca i 16 žena, starosti od 20-65 godina), koji nisu imali patoloških promjena na mozgu. Mozgovi su fiksirani u 10% rastvoru formalina tokom 3-4 nedjelje, a zatim su skidane moždane ovojnice. Pored učestalosti pojedinih tipova gyrusa cinguli /kontinuirani, segmentirani i double parallel type/, određivana je i učestalost prelaznih vijuga GC prema susjednim girusima: gyrusa frontolimbicusa u prednjem, precuneo i cuneolimbicusa u zadnjem dijelu. Morfometrijska analiza ekstrasulkusne površine GC vršena je pri -

mjenom digitalne AutoCAD planimetrije. Površina ekstrasulkusne kore GC veća je na lijevim hemisferama za 1,13cm² od površine na desnim hemisferama (desno: 13,45cm², lijevo: 14,58cm²). Ova razlika je statistički značajna (p=0,0315). Ustanovljena je i signifikantno veća površina lijevog gyrusa cinguli kod muškaraca (muškarci- lijevo: 15,9cm²; žene- lijevo: 13,6cm²; p<0.05). Digitalna AutoCAD morfometrijska analiza gyrusa cinguli je potvrdila postojanje polnog dimorfizma i desno/lijeve asimetrije mozga. Iako je studija pokazala dominantost lijeve hemisfere mozga, komparativnom analizom je utvrđen značaj relativnih volumetrijskih parametara u izučavanju fenomena lateralizacije moždanih funkcija.

6. Šuščević D., Karan Ž., Obradović Z., **Stojanović Z.**, Spasojević G., Baroš I., Dragić S., Ramić I. KVANTITATIVNA ANALIZA SKELETA NEUROKRANIJUMA. Glasnik Antropološkog društva Srbije, 2009;44:299-305. (Indexed for Serbian Citation Index). **8 bodova**

Na standardizovanoj seriji koja se sastoji od 46 rendgenograma u L-L projekciji prikupljenih od ispitanika različitog doba i pola mjereni su i izračunati sljedeći parametri: kranioselarni indeks, površina sfenoidnog sinusa, površina turskog sedla, dužina baze lobanje, ugao baze lobanje. U toku ispitivanja koristeći antropometrijske tačke došli smo do mogućnosti da konstruišemo dva trougla sa zajedničkom hipotenuzom nasion-basion. Trougao baze lobanje koji povezuje nasion, tuberculum sellae i basion i tzv. trougao lica koji povezuje nasion, prosthion i basion. Ne postoje evidentne polne razlike kod ispitivanih parametara. Vrijednosti površina kranijalnog i facijalnog trougla su gotovo linearne prirode u odnosu na starenje. Vrijednosti površina trougla baze lobanje i trougla lica ne pokazuju statističku i alometrijski značajnu povezanost.

7. Šuščević D., Stanković J., Šajić B., Burgić S., **Stojanović Z.**, Obradović Z., Karan Ž., Spasojević G. ANTROPOMETRIJSKA ANALIZA UHRANJENOSTI STANOVNIŠTVA U RURALNIM PODRUČJIMA. Glasnik Antropološkog društva Srbije, 2009;44:441-446. (Indexed for Serbian Citation Index). **8 bodova**

U donjem toku rijeke Vrbas, sa lijeve strane, tle je tipa fluvinskog eugleja ("crnica") i jako je plodonosno. Sa desne strane tle je tipa pseudogleja ("pjeskulja") i mnogo je lošijeg kvaliteta. Studija je terenska, eksperimentalna, a uzorak se sastojao iz 68 ispitanika u selu Kladari i 63 ispitanika u selu Povelich. Svima je uzeta iscrpna lična i porodična anamneza i izmjereni su: TA, ŠUK, lipidni status (TC, LDL, VLDL, HDL, TRG), tjelesna visina (TV), tjelesna masa (TM), obim struka (OS) i obim kukova (OK) i iz njih izračunati parametri WHR i WHS. Kod stanovništva sela Kladari prisutna je predgojaznost i gojaznost i evidentan je povišen WHR i WSR, što predstavlja povišen rizik metaboličkih komplikacija. U selu Povelich bila je evidentna pothranjenost i eventualno normalna uhranjenost većine ispitanika.

8. Šuščević D., **Stojanović Z.**, Dragić S., Ramić I., Baroš I. KIFOZA BAZE LOBANJE. Glasnik Antropološkog društva Srbije, 2008;43:587-597. (Indexed for Serbian Citation Index). **8 bodova**

Uspravni stav čovjeka je izazvao čitav niz korelativnih promjena u čovječijoj građi. Jedna od najvažnijih je kifoza baze lobanje – prelamanje baze lobanje na mjestu sfenoidne kosti. Cilj rada je precizno izmjeriti parametre baze lobanje i potvrditi ili odbaciti njihove korelacije. Mjerenja i izračunavanja su izvršena na standardizovanoj seriji od 46 rentgenograma u L-L projekciji prikupljenih od osoba različitog doba i pola. Mjereni su sljedeći parametri: 1. Kranio-selarni indeks prema formuli $I=S/K \times 100$, gdje je S sagitalni prečnik turskog sedla, a K sagitalni prečnik lobanje; 2. Površina turskog sedla (korišten kompjuterski program MATLAB 7.0); 3. Površina sfenoidnog sinusa (korišten kompjuterski program MATLAB 7.0); 4. Bazalni ugao. Rezultati su uvršteni u bazu

podataka i statistički obrađeni. Na rezultate je primjenjena sljedeća alometrijska jednačina: $y=ax^k$, gdje y predstavlja površinu turskog sedla, x površinu sferoidnog sinusa, a je konstanta i k je koeficijent rasta. Utvrđeno je da površine turskog sedla i sferoidnog sinusa pokazuju statistički i alometrijski značajnu korelaciju na ispitivanom uzorku. Sa druge strane, vrijednosti bazalnog ugla ne pokazuju statistički i alometrijski značajnu povezanost sa površinom turskog sedla i sferoidnog sinusa. Također, osifikacija i pneumatizacija nisu linearni procesi.

Ukupan broj bodova: 64 boda

Naučna/umjetnička djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 78

4. Obrazovna djelatnost kandidata

1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) svrstanih po kategorijama iz člana 35)

Studijski priručnici (skripte, praktikumi)

1. Goran Spasojević, **Zlatan Stojanović**. ANATOMIJA KOŠTANO-ZGLOBNOG SISTEMA ČOVJEKA - Praktikum za studente Visoke medicinske škole. Prijedor: Visoka medicinska škola; 2007. (075.8; COBISS.BH-ID: 223000). **1 bod**

Ukupan broj bodova: 1 bod

2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo) i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 35)

Univerzitetski udžbenik koji se koristi u zemlji

1. Goran Spasojević, **Zlatan Stojanović**, Olivera P. Spasojević. OSNOVE ANATOMIJE KOŠTANOG I ZGLOBNOG SISTEMA ČOVJEKA. Prijedor: Visoka medicinska škola; 2009. (075.8; COBISS.BH- ID 1256216). **6 bodova**

Ukupan broj bodova: 6 bodova

Obrazovna djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 7

5. Stručna djelatnost kandidata

1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja (s recenzijom)

1. Spasojevic G., **Stojanovic Z.**, Jandric J., Suscevic D., Malobabic S., Karan Z. MORPHOMETRIC RESEARCH OF LOBULUS PARACENTRALIS IN REGARD TO SEX AND SIDE OF THE BRAIN. Scripta Scientifica Medica, 2006;38(suppl.2):83. (Medical University, Prof. Dr. Paraske Stoyanov, Varna, Bulgaria). **3 boda**

2. Spasojević G., Obradović Z., Stojanović Z. MORFOLOŠKI TIPOVI SULCUS SUBPARIETALIS-a. Folia Anatomica, 2003;31(suppl):55.

3 boda

Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja (s recenzijom)

1. Stanković J., Papić J., Dragić S., Ramić I., Baroš I., Stojanović Z. MORPHOLOGY OF THE PARIETO-OCCIPITAL SULCUS. Medici. com, 2005;6(1):79-81.

2 boda

2. Šuščević D., Stojanović Z., Papić J., Stanković J., Šajić B. SIMetriJA ILI ASIMetriJA ŽENSKJE DOJKE? Medici. com, 2006;10(2):68,69.

2 boda

Radovi u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa

1. Šuščević D., Stojanović Z., Dragić S., Ramić I., Baroš I. KIFOZA BAZE LOBANJE. XLVI Congress of Yugoslav Anthropological Society (with international participation), Apatin 2007.

2 boda

2. Spasojević G., Stojanović Z., Jandrić S., Obradović Z., Šuščević D. MORFOMETRIJSKA ISTRAŽIVANJA POLNOG DIMORFIZMA SULCUS-a CINGULI. Abstract Book of the I Congress of Serbian Anatomical Society (with international participation), Novi Sad 2006.

2 boda

3. Šuščević D., Stojanović Z., Obradović Z., Dragić S., Ramić I., Baroš I. KVANTITATIVNA MATEMATIČKA (ALOMETRIJSKA) ANALIZA ODNOSA TURSKOG SEDLA I SFENOIDNOG SINUSA. Abstract Book of the I Congress of Serbian Anatomical Society (with international participation), Novi Sad 2006.

2 boda

4. Obradović Z., Karan Ž., Šuščević D., Stojanović Z., Vidović S. EPIGENETIC TRAITS ON THE SKULLS FROM "ŽITOMISLIĆ" LOCALITY. Abstract book of the XVIII International Symposium on Morphological Sciences, Belgrade 2005.

2 boda

5. Stanković J., Papić J., Dragić S., Ramić I., Baroš I., Stojanović Z. MORPHOLOGY OF THE PARIETO-OCCIPITAL SULCUS. Abstract Book of the Students' International Congress of Medical Sciences, Belgrade 2005. (mentorski rad).

2 boda

6. Šuščević D., Stojanović Z., Karan Ž., Obradović Z. BIOMEHANIČKE KARAKTERISTIKE LIŠNJAČE (FIBULE). Programme and Abstracts of the XLIV Congress of Anthropological Society of Yugoslavia with international participation, Brus 2005.

2 boda

7. Šuščević D., Stojanović Z., Papić J., Stanković J., Šajić B. SIMetriJA ILI ASIMetriJA ŽENSKJE DOJKE? Summaries of papers of the XLV Congress of Anthropological Society of Yugoslavia (with international participation), Bar 2005.

2 boda

Radovi u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa

1. Spasojević G., Stojanović Z., Obradović Z. ANATOMSKE VARIJACIJE U VASKULARIZACIJI ŽUČNE KESE ČOVJEKA. Zbornik sažetaka II simpozijuma antropologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Jahorina 2004.

1 bod

2. Šuščević D., Karan Ž., Obradović Z., Stojanović Z., Vidović S. RADIOLOŠKA EVALUACIJA OSTEOPOROZE DUGIH KOSTIJU DONJIH EKSTREMITETA. Zbornik sažetaka II simpozijuma antropologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Jahorina 2004.

1 bod

3. Tatić V., Šušćević D., Karan Ž., Obradović Z., **Stojanović Z.** ANTROPOMETRIJA TESTISA ČOVJEKA. Zbornik sažetaka II simpozijuma antropologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Jahorina 2004. **1 bod**

4. Šušćević D., Tatić V., Obradović Z., **Stojanović Z.** ANATOMICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SURGICALLY REMOVED MENISCI. Book of Abstracts of the First B & H Symposium "Morphology in Science and Practise" with international participation, Sarajevo 2003. **1 bod**

Ukupan broj bodova: 28 bodova

2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

(Navesti sve aktivnosti i broj bodova svrstanih po kategorijama iz člana 36)

Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja (s recenzijom)

1. S. Vukadinovic, N. Zivlak-Radulovic, A. Mitrovic, **Z. Stojanovic.** ALCOHOLIC DISEASE IN THE FEMALE POPULATION. European Psychiatry, 2011;26(suppl.1):1692. (Indexed for Science Citation Index Expanded). **3 boda**

Radovi u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa

1. **Stojanović Z.**, Šušćević D., Karan Ž., Obradović Z., Spasojević G., Ramić I., Baroš I., Dragić S. KORELACIJA PARAMETARA KVANTIFIKACIJE MINERALIZOVANOG KOŠTANOG MATRIKSA. XLVII kongres Antropološkog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, Kruševac, 2008. **2 boda**

2. Spasojević G., Šušćević D., **Stojanović Z.**, Obradović Z., Ponorac N. PRILOG ISTRAŽIVANJU MORFOLOŠKIH I MORFOMETRIJSKIH KARAKTERISTIKA SULCUS CALCARINUSA LJUDSKOG MOZGA U ODNOSU NA POL I STRANU HEMISFERA. Abstract Book of the II Congress of Serbian Anatomical Society (with international participation), Vrnjaska Banja, 2008. **2 boda**

3. Suscevic D., Jovicic Z., Stanojevic M., Karan Z., **Stojanovic Z.** MEASURING OF FEMORAL CD ANGLE BY 3D CAD-MODEL OF PROXIMAL FEMUR. Abstract Book of the II Congress of Serbian Anatomical Society (with international participation), Vrnjaska Banja, 2008. **2 boda**

Ukupan broj bodova: 9 bodova

Stručna djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 37

6. Pedagoška djelatnost kandidata

Na osnovu uvida u rad kandidata, priloženu dokumentaciju, biografiju i spisak objavljenih radova, Komisija smatra da kandidat Dr sc. med. Zlatan Stojanović ima naučne i stručne kvalifikacije, te da ispunjava sve uslove za predloženi izbor. Posebno ističemo da je kandidat završio dodiplomske studije kao student generacije 2002. godine i da je odlikovan poveljom Univerziteta. Kao student bio je demonstrator na predmetu Anatomija, tako da je već rano pokazao izraziti smisao za pedagoški i praktični rad. Bio je i student prodekan na Medicinskom fakultetu. Vremenom je dokazao da može aktivno učestvovati u planiranju i izvođenju nastave, te ga Komisija smatra sposobnim za samostalan naučni i istraživački rad.

Sveukupan broj bodova

Naučna/umjetnička djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 78

Obrazovna djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 7

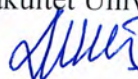
Stručna djelatnost kandidata: ukupan broj bodova 37

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

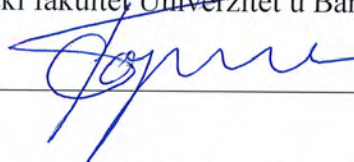
U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srpske i Statutom Univerziteta u Banjoj Luci, a koji propisuju uslove za izbor nastavnika na Medicinskom fakultetu, komisija konstatuje da Dr sc. med. Zlatan Stojanović ispunjava sve neophodne uslove za izbor u nastavno zvanje docenta na Medicinskom fakultetu Banja Luka. Stoga sa posebnim zadovoljstvom komisija preporučuje Nastavno-naučnom vijeću Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci, kao i Senatu Univerziteta u Banjoj Luci da se Dr sc. med. Zlatan Stojanović izabere u nastavno zvanje docenta na Medicinskom fakultetu Banja Luka za užu naučnu oblast Anatomija.

Članovi komisije

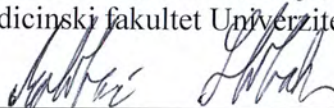
1. Dr Dušan Šušćević, redovni profesor,
uža naučna oblast Anatomija,
Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci



2. Dr Goran Spasojević, redovni profesor,
uža naučna oblast Anatomija,
Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci



3. Dr Slobodan Malobabić, redovni profesor,
uža naučna oblast Anatomija,
Medicinski fakultet Univerzitet u Banjaluci



U Banjoj Luci, novembar 2012. godine