

Nastavno-naučno vijeće Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjaluci dana 11.02.2011. donijelo je Odluku br. 0602-119/2011. o obrazovanju Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja te imenovalo komisiju u sastavu

1. Dr Predrag Grubor, vanredni profesor, uža naučna oblast Hirurgija,specijalistička oblast Ortopedija, Medicinski fakultet Banja Luka,
2. Dr Nikola Gavrić, vanredni profesor, uža naučna oblast Hirurgija, specijalistička oblast Ortopedija Medicinski fakultet Banja Luka,
3. Dr Marko Bumbaširević,redovni profesor, uža naučna oblast Hirurgija, specijalistička oblast Ortopedija, Medicinski fakultet Beograd

Na raspisani konkurs Medicinskog fakulteta - Univerziteta u Banja Luci objavljen dana 09.02.2011. u dnevnom listu "Glas Srpske" za izbor u nastavničko zvanje užu naučnu oblast Hirurgija, ortopedija prijavio se jedan kandidat:

Dr Aleksandar Jakovljević, doktor medicinskih nauka

Nakon uvida u sve elemente sadržane u konkursnom materijalu navedenog kandidata, koji su relevantni za izbor, Komisija za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademska zvanja Naučno-nastavnom vijeću Medicinskog fakulteta I Senatu Univerziteta u Banjaluci,podnosi sljedeći izvještaj.

**IZVJEŠTAJ
KOMISIJE O PRIJAVLJENOM KANDIDATU ZA IZBOR
U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 09.02.2011.godine u dnevnom listu "Glas Srpske" Banja Luka
Uža naučna/umjetnička oblast: Hirurgija(opšta hirurgija i ortopedija)
Naziv fakulteta :Medicinski fakultet u Banjaluci
Broj kandidata koji se biraju: četiri (tri opšta hirurgija,jedan ortopedija)
Broj prijavljenih kandidata: četiri

II PODACI O KANDIDATU

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime:**Aleksandar (Momčilo) Jakovljević**
Datum i mjesto rođenja:17. aprila 1966. Banja Luka
Ustanove u kojima je zaposlen:
1994.-2009. Klinika za ortopediju i traumatologiju Klinički centar Banja Luka,
2009- Univerzitet u Banjaluci,Medicinski fakultet,Katedra za hirurgiju
Zvanja/ radna mjesta: doktor medicinskih nauka
Stručna zvanja:specijalista ortopedije

Naučna oblast: ortopedija (magisterij i doktorat iz ortopedije)
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:

- 1.Član Udruženja ortopeda i traumatologa Republike Srpske
- 2.Član Američke Akademije za ortopedsku hirurgiju (AAOS)
- 3.Član Svjetskog udruženja za sportsku medicinu (FIMS)
- 4.Svjetsko udruženje ortopeda (SICOT)
- 5.Srpska ortopedsko traumatološka asocijacija (SOTA)
- 6.Društvo doktora medicine Republike Srpske

Strani jezici:engleski,francuski

2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

Naziv institucije: Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci

Mjesto i godina završetka: Banja Luka , 1992.godine.

Postdiplomske studije:

Naziv institucije: Biomedicinska istraživanja, Medicinski fakultet u Banjaluci, 1996 -1998.

Mjesto i godina završetka: Banja Luka , 1998.

Naziv magistarskog rada: " Uloga primarne hirurške obrade rana u prevenciji koštanih infekcija "

Uža naučna oblast: Hirurgija-ortopedija

Doktorat:

Naziv institucije: Medicinski fakultet u Banjaluci

Mjesto i godina završetka: Banjaluka, 2004.

Naziv disertacije: " Hronična koštana infekcija kao komplikacija ratnih povreda "

Uža naučna oblast: Hirurgija- ortopedija

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):

1. Asistent na Katedri za hirurgiju Medicinskog fakulteta u Banjaluci 1994-1999.

2. Viši asistent na Katedri za hirurgiju Medicinskog fakulteta u Banjaluci 1999-2005.

3. Docent na Katedri za hirurgiju Medicinskog fakulteta u Banjaluci 2005.-

4. Docent na Katedri za Prevenciju Sportskih povreda fakulteta za fizičko vaspitanje i sport 2009-

5. Docent na Katedri za Povrede na radu Medicinski fakultet u Banjaluci – 2008-

Član Savjeta Medicinskog fakulteta u Banjaluci 2006-2007. godina

Član Savjeta Univerziteta u Banjaluci 2007-2008. godina

Nagrade i priznanja:

1. Japanese Sicot scholarship – La Societe International de Chirurgie Orthopaedique et de Traumatologie SICOT, Amsterdam, 1999.

2. The 2nd best paper on XXII World Congress of La Societe International de Chirurgie Orthopaedique et de Traumatologie SICOT, San Diego, 2002.

3. La course SICOT du Japon XXIII World Congress of La Societe International de Chirurgie Orthopaedique et de Traumatologie SICOT, Istanbul, 2005.

Učešća na kongresima:

1994. Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, Srbija

1995. Kongres jugoslovenskog udruženja ortopeda (JUOT), Niš, Srbija

2000. II Centralnoevropski kongres ortopeda, Portoroz, Slovenija

2002. III Centralnoevropski kongres ortopeda, Cavtat, Hrvatska

2002. XXII Kongres, SICOT, San Diego, USA

2003. II godišnja konferencija SICOT, Cairo, Egipat

2004. IV Centralnoevropski kongres ortopeda, Beč, Austrija

2005. V Centralnoevropski kongres ortopeda, Prag, Češka Republika

2005. XXIII Kongres, SICOT, Istanbul, Turska

2006. VI Centralnoevropski Kongres, Grac, Austrija

2006. 7. Kongres Evropskog Udruženja za hirurgiju kuka, Antalya, Turska

2007. Godišnji Kongres AAOS, San Diego, SAD

2008. IX Kongres EFORT, Nica, Francuska

2008. I Kongres Srpske ortopedsko traumatološke asocijacije, Beograd, Srbija

2009. X EFORT Kongres, Vienna, Austrija

2009. I. Kongres Srpske traumatološke asocijacije, Subotica

2010. XI EFORT Kongres, Madrid, Spanija

Konsultant iz oblasti ortopedija u:

1. Opšta bolnica »Medicus« Tešanj – 2007-08. godina

2. Opšta bolnica Travnik 2008. godina

3. Kantonalna bolnica Sanski Most 2010. godina

4. Zdravstvena ustanova »Stetik« Banja luka – od 2009. godine

5. Dom zdravlja Kotor Varoš i Čelinac – od 2010. godine

6. Košarkaški klub »Igokea« Aleksandrovac od 2002. godine

7. Košarkaški klub »Mladi Krajišnik« Banja Luka od 2005. godine

8. Koordinator zdravstvene službe FK »Borac« Banja Luka, 2010. godina

3. Naučna djelatnost kandidata

3.1. Radovi prije posljednjeg izbora

3.1.1. Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja (2x5 bodova = 10 bodova) čl. 33 t. 12

3.1.1.1. **A. Jakovljević, Z. Vlajnić,** »The values of Bohlers angles in fractures of radius«, Scripta Medica, Faculty of Medicine, Banja Luka, 1997. (5 bodova)

3.1.1.2. **Z. Vlajnić, A. Jakovljević,** »Acetabular fractures« Scripta Medica, Faculty of Medicine, Banja Luka, 1995. (5 bodova)

3.2. Radovi nakon posljednjeg izbora

3.2.1. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja (4x8 bodova = 32) čl. 33. t. 11.

3.2.1.1. **J. Miljus, J. Mehanović-Nikolic, A. Jakovljević** «Tartarat resistant acid phosphatase, Osteocalcin and N-terminal peptide of procollagen in diagnosis of osteoporosis» Med. biochemists Serbia, jun, 2006. (8 bodova)

U radu se pokazuju dijagnostički parametri koji su od značaja za određivanje terapijskih protokola kod osteoporoze. Određivanje tartarat rezistentne kisele fosfataze, osteokalcina i n-završnog peptida prokolagena dokazane je njihova direktna veza sa stepenom i periodom javljanja osteoporoze.

3.2.1.1. **P. Grubor, A. Jakovljević** »The value Thromboembolic profilaxis in orthopaedic patients«, Acta Medica Medianae, Faculty of Medicine, Nis, Serbia, decembar, 2006. (8 bodova)

U radu je pokazan značaj adekvatne i pravovremene tromboembolijske profilakse kod pacijenata sa povredama i oboljenjima koštano zglobnog sistema. Ukupno je posmatrano 171 pacijent u test grupi te 162 pacijenta u kontrolnoj grupi. Dobijeni rezultati su iskorišteni za postavljane protokola tromboembolijske profilakse na Klinici za ortopediju i traumatologiju Kliničkog centra u Banjaluci

3.2.1.3. **P. Grubor, A. Jakovljević,** »Naša iskustva sa prednjom minimalno invazivnom hirurģijom kod artroplastika kuka«, Medicinska istraživanja, Beograd, vol. 42, sveska 1, 2008. «, Medicinska istraživanja, Beograd (8 bodova)

U ovom originalnom naučnom radu pokazali smo naša iskustva sa uvođenjem jedne nove hirurģke metode u liječenju degenerativnih oboljenja kuka sa potpunim prikazom svih faza hirurģskog liječenja te potpuni rezultati liječenja sa intraoperativnim i postoperativnim komplikacijama. Bazirano na 53 operisana pacijenta iznesene su sve kliničke, biomehaničke i radiološke karakteristike i iskustva sa novom hirurģskom metodom. Ukupan broj komplikacija sa opisom istih te evaluacijom razloga njihovog nastanka dobar su vodič ustanovama koje imaju želju da uvedu ovu metodu u svakodnevnu praksu.

3.2.1.4. **A. Lešić, M. Bumbaširević, V. Sudjić, M. Mitković, G. Tulić, N. Ivančević, A. Jakovljević, Dj. Bajec,** «Patellofemoral disorders and instability«, Acta chirurgica Iugoslavica 2010, Vol. 57, br. 54 (8 bodova)

U radu su autori pokazali sve moguće posljedice biomehaničkih i patofizioloških posljedica oboljenja i nestabilnosti čašice koljena sa kliničkim implikacijama koje ona donosi. Studija prezentovana u ovom radu bazirana je na anamnezi, kliničkom pregledu te radiološkim metodama dijagnostike oboljenja čašice kao što su standardna radiologija, kompjuterizovana tomografija, magnetna rezonanca te artrskopska hirurģija. Pokazano je da povišen Q ugao čašice daje povećanje procenta oboljenja te je korekcijom istoga putem raznih hirurģskih metoda moguće sprečiti komplikacije ovog oboljenja.

3.2.2. Originalan naučni rad u časopisu nacionalnog značaja (3x5 bodova = 15) čl. 33 t. 12.

3.2.2.1. **D. Jović, M. Milisavljević, A. Jakovljević,** Topografska i hirurģka anatomija anastomoze prednje i zadnje međukoštane arterije podlaktice Scripta Medica, 2008., 39(1), 7-10. (5 bodova)

U radu su pokazane topografsko anatomske i hirurģke karakteristike anastomoza jedne od podlaktičnih arterija sa prikazom na kadaveričnom modelu sa ciljem postavljanja novih standarda u rekonstruktivnih zahvatima kod mutilantnih povreda šake i podlaktice. Ukupno je urađeno ispitivanje na 50 kadaveričnih podlaktica uz primjenu korozivnih sredstava te je pokazano da se tačka anastomoze distalne peteljke arterije nalazi na prosječno 19,7 mm od ručnog zgloba.

3.2.2.2. **A. Jakovljević**, P. Grubor, S. Simović, S. Bijelić, M. Maran, D. Kalacun «Osgood Schlatterovo oboljenje kod mladih košarkaša», Sportlogia, Banja Luka, Vol.6, Issue 2, december 2010. (5 bodova)

Rad predstavlja originalan naučni rad kojim je dokazana uzročno posljedična veza pojačane fizičke aktivnosti na povećanje učestalosti istraživanih oboljenja kod dječaka sportista te rezultati daju dobru osnovu za planiranje trenajnog procesa kod mladih sportista.

3.2.2.3. P. Grubor, M. Domuzin, **A. Jakovljević**, D. Kalacun, S. Perišić, M. Maran, «Naša iskustva u liječenju preloma acetabuluma», Medicinski žurnal, MF Sarajevo, Vol.16., Broj 4, Oktobar, 2010. (5 bodova)

3.3. Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja (3x10 bodova = 30) čl. 33. 13.

3.3.1. «AMIS» - 7th Domestic Meeting of European Hip Society, Antalya, 2006.

Uvodno predavanje po pozivu na 7. kongresu za hirurgiju kuka, održanom u Antaliji, Turska u junu 2006. Kao jedina hirurška ustanova na prostoru bivše Jugoslavije autori su imali priliku da na eminentnom kongresu prikažu prva iskustva sa novom metodom u hirurgiji kuka koja za cilj ima skraćivanje postoperativnog liječenja i bržeg povratka u normalne životne i radne aktivnosti.

3.3.2. «Our results with AMIS - promising start» - AMIS Experts Meeting, Lienz, Austria 2008.

Uvodno predavanje po pozivu na Međunarodnom ekspertskom mitingu za prednju minimalno invazivnu hirurgiju, Lienz, Austrija, septembar 2008.

U uvodnom predavanju na ekspertskom kongresu u Leinzu prikazani su prvi postoperativni rezultati u liječenju metodom AMIS na vlastitom materijalu uz iznošenje svih faza uvođenja ove tehnike – edukacija, asistencija, operativni zahvati, rezultati.

3.4.3. «Prednja minimalno invazivna hirurgija-naša iskustva» 1st Congress of SOTA, Belgrade, 2008.

Uvodno predavanje po pozivu na 1. srpskom kongresu ortopeda sa edukacijom kolega iz bivše Jugoslavije za novu hiruršku metodu koja je prva urađena u Banjaluci.

3.4. Uvodno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja (1x8 bodova = 8) čl. 33. 14.

3.4.1. «Prednja minimalno invazivna hirurgija kod artroplastika kuka», Udruženje fizio i radnih terapeuta, Banja Luka 2008.

Uvodno predavanje po pozivu sa temom ranog postoperativnog fizikalnog tretmana u AMIS tehnici liječenja oboljenja kuka sa smjernicama za »step by step« učenje i tretman operisanih.

3.5. Naučne kritike (recenzije) ili polemike u međunarodnom časopisu (5 bodova) čl. 33. 17.

3.5.1. »Biomechanical and clinical alterations of the hip joint following femoral neck fractures and implantation of bipolar hip endoprosthesis« Collegium antropologicum-Zagreb, 2009.

Urađena je recenzija rada u uglednom hrvatskom časopisu Collegium antropologicum

3.5.5. Naučne kritike (recenzije) ili polemike u nacionalnom časopisu (3x3 boda = 9 bodova) čl. 33. 18.

3.5.2.1. »Njega hirurških bolesnika sa osnovama hirurgije«, Prof. dr Z. Vlajnić, Banja Luka, decembar 2006.

3.5.2.2. »Hirurški pristupi u ortopediji« Prof. dr Predrag Grubor, Banja Luka 2010.

3.5.2.3. «Sportlogia», Fakultet za fizičko vaspitanje i sport, Banja Luka – recenzent, 2010.

3.6. Uređivanje tematskog Zbornika nacionalnog značaja: (1x5 bodova = 5 bodova) čl. 33 t. 21

3.6.1. Kongres Doktora medicine Republike Srpske, Teslić, 2011.

4. Obrazovna djelatnost kandidata

4.1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora

4.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi u zemlji čl. 35. 2. (6 bodova)

4.1.1.1. «Patološka fiziologija» - Author: M. Kalusević. Poglavlje: «Patofiziologija koštano zglobnog sistema», Medicinski fakultet, Banja Luka, 2002.

4.2. Obrazovna djelatnost nakon posljednjeg izbora

4.2.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi u zemlji (2x6 bodova = 12 bodova) čl. 35. 2.

Knjige poslije posljednjeg izbora

Knjige su nastale usljed potrebe za sistematizacijom gradiva na Odsjeku za zdravstvenu njegu Medicinskog fakulteta u Banjaluci, a imajući u vidu da slično gradivo ne postoji u okruženju te su studenti bili prinuđeni učiti iz predavanja. Ovom knjigom studenti Odjeka zdravstvene njege dobili su kvalitetan udžbenik iz Hirurgije i njege hirurškog bolesnika te iz oblasti Zdravstvene njege u vanrednim uslovima.

4.2.1.1. «Njega hirurškog bolesnika» Banja Luka, 2008., 2 poglavlja (6 bodova)

Poglavlje I, Osnovi traumatologije lokomotornog sistema, 473-492.

U ovom dijelu knjige izneseni su svi aspekti biomehanike i patologije koštanozglobnog sistema sa definicijom, patofiziologijom, dijagnostikom i terapijskim procedurama kod preloma kostiju i povreda zglobova sa posebnim osvrtom na kompleksne povrede karlice i njihove komplikacije.

Poglavlje II, Rana, 39-54.

Opis svih vrsta rana, njihova detekcija, obrada i komplikacije. Takođe su opisani krvarenje, hemostaza i transfuzija krvi.

4.2.1.2. «Zdravstvena njega u vanrednim uslovima» MF, Banja Luka 2010., 2 poglavlja (6 bodova)

Poglavlje I, Povrede ekstremiteta, 73-85.

U ovom dijelu knjige izvršena je klasifikacija te način liječenja povreda na ekstremitetima kako zatvorenih tako i otvorenih uz opis i principe trijaže povrijeđenih sa povredama ekstremiteta te osnovnim terapijskim procedurama.

Poglavlje II, Povrede i tretman povrede karlice u vanrednim prilikama 185-191.

Opisane su sve karakteristike povreda karlice u saobraćajnim udesima, masovnim katastrofama kako mirnodopskim tako i ratnim sa svim kliničkim implikacijama kraš povreda karlice i njenih organa.

4.3. Gostujući profesor na domaćim univerzitetima (1x3 = 3 boda) čl. 35. t. 6

4.3.1. Katedra za ortotiku i protetiku, Visoka medicinska škola, Prijedor 2009-2010.

4.4. Mentorstvo u 2 ciklusu studija na MF Banja Luka – specijalizacije iz ortopedije: (4 x 2 boda = 8 bodova) čl. 35 t. 8

4.4.1. Dr Milorad Maran, Klinički centar Banja Luka, 2007-2012.

4.4.2. Dr Dario Kalacun, Klinički centar Banja Luka, 2007-2012.

4.4.3. Dr Sanjanin Perišić, Klinički centar Banja Luka, 2008-2013.

4.4.4. Dr Bojan Kuzmanović, Zavod «Dr M. Zotović» Banja Luka, 2009-2014.

4.5. Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu prije posljednjeg izbora (1x4 = 4 boda) čl. 35. t. 9.

Doc. Dr Aleksandar Jakovljević je aktivno učestvovao u procesu vježbi i edukacije iz predmeta hirurgija na odsjecima medicina i stomatologija kao viši asistent Medicinskog fakulteta. U svim navedenim aktivnostima pokazao je visok pedagoški, obrazovni i stručni nivo rada.

4.6. Kvalitet pedagoškog rada na Univerzitetu nakon posljednjeg izbora (1x4 = 4 boda) čl. 35. t. 9.

Doc. Dr Aleksandar Jakovljević je aktivno učestvovao u procesu nastave, predavanja, vježbi i mentorskih vježbi na svim odsjecima Medicinskog fakulteta- medicina, stomatologija i zdravstvena njega, te je učestvovao i u planiranju rada Katedre za hirurgiju u svojstvu sekretara katedre. Takođe je uključen u dvosemestralnu specijalističku nastavu iz ortopedije na Medicinskom fakultetu u Banjaluci. U svim navedenim aktivnostima pokazao je visok pedagoški, obrazovni i stručni nivo rada.

4.7. Učešća u magistarskim radovima: (0 bodova)

4.7.1. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada dr Seida Fazlagića sa temom »Zastupljenost, značaj i uloga faktora rizika kod razvojnog poremećaja kuka novorođenčadi u Tešanskoj regiji«, Med. fakultet Banja Luka, januar 2011.

4.8. Učešća u specijalističkim ispitima na Medicinskom fakultetu u Banjaluci: (0 bodova)

4.8.1. Specijalistički ispit iz ortopedije dr Dejana Ćurlika iz Banjaluke, MF Banja Luka 2010.

4.8.2. Specijalistički ispit iz Medicine sporta dr Predraga Kragulja iz Banja Luke, MF Banja Luka, 2010.

5. Stručna djelatnost kandidata

5.1. Stručna djelatnost nakon posljednjeg izbora

5.1.1. Realizovani projekat (2 x 4 boda = 8 bodova) čl. 36. 5.

Nosilac projekta:

5.1.1. «Anterior minimally invasive surgery in total hip replacement», Klinički centar Banja Luka, Medacta-Switzerland, Medicinski fakultet Banja Luka, 2005-08. (4 boda)

Projekat uvođenja nove hirurške metode na Klinici za ortopediju i traumatologiju Kliničkog centra u Banjaluci sa edukacijom u Francuskoj te je kao nosilac projekta bio moderator edukacionog dijela projekta i imenovan je za referentnog hirurga iz oblasti minimalno invazivne hirurgije kuka.

5.1.1.2. «Screening na osteoporozi u Gradu Banjaluka», MSD, 2008 (4 boda)

Projekat pod supervizijom američke kompanije MSD čiji je cilj bio detekcija rizičnih grupa žena sa prevencijom osteoporoze u gradu Banjaluka. Ukupno je obrađeno 500 žena te su dobijeni rezultati upućeni kao smjernice za prevenciju ove bolesti u Udruženju za osteoporozi republike Srpske.

5.2. Stručni radovi u časopisu međunarodnog značaja (3 x 3 boda = 9 bodova) čl. 36 t. 6

5.2.1. B. Jakovljević, G. Grubor, A. Jakovljević, P. Grubor: «Primarni hiperparatireoidizam - prikaz slučaja pacijentice sa uznapredovalom bolešću», Acta Medica Medianae, Faculty of Medicine, Nis, Serbia, april, 2009.

5.2.2. S. Anđelković, A. Lešić, T. Palibrk, Č. Vučković, V. Sudjić, M. Bumbaširević, A. Jakovljević, V. Đukić, Povrede digitalnih nerava šake-epidemiološko-klinička analiza, Acta chirurgica Iugoslavia 2010, Vol. 57, br. 54

5.2.3. M. Mitković, M. Bumbaširević, A. Lešić, M. M. Mitković, M. M. Mitković, A. Jakovljević, Korekcija deforniteta metakarpalnih i falangealnih kostiju primenom minifiksatora po Mitkoviću, Acta chirurgica Iugoslavia 2010, Vol. 57, br. 54

5.3. Stručni radovi u časopisu nacionalnog značaja (1 x 2 boda = 2 bodova) čl. 36 t. 7

5.3.1. A. Jakovljević, D. Jović, P. Grubor, «Radiolarna sinostoza – prikaz slučaja», Scripta Medica, 40(2), 91-42009.

5.4. Rad u Zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa čl. 36 t. 8 (0 bodova)

5.4.1. Prije posljednjeg izbora

1. Jakovljević A., Vlajnić Z., Papić V.: Osteomyelitis as a war wound complication, XX SICOT Congress, Amsterdam, 1996.

2. Jakovljević A., Vlajnić Z., Gajić A.: Osteomyelitis as a war wound complication – 5 years follow up, XXI SICOT Congress, Sydney, 1999.

3. Jakovljević A., Šušćević D., Gajić A.: Significance of maintaining the Bohlers angles in anatomical values in treatment of the «Colles» fractures, 3rd Central European orthopaedic congress, Portorose, Slovenia, 2000.

4. Jakovljević A., Gajić A.: Osgood Schlatters disease in young male basketball players, ISAKOS Congress, Montreux, 2001.

5. Papić V., Kasumović Z., Jakovljević A.: Rekonstruktivne operacije koštanih defekata podlaktice nakon ratnih povreda, XVIII Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994.

6. Papić V., Manojlović S., Jakovljević A.: Amputacije nakon ratnih povreda ekstremiteta, XVIII Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994.

7. Papić V., Manojlović S., Jakovljević A.: Zbrinjavanje strelnih preloma ekstremiteta primjenom spoljašnjeg fiksatora M 20, XVIII Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994.

8. Papić V., Radulović S., Marić Z., Despot B., Jakovljević A.: Gas gangrena kao komplikacija ratnih povreda ekstremiteta, XVIII Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994.

9. Vlajnić Z., Vranić J., Papić V., Grubor P., Bilbija S., Manojlović S., Jakovljević A.: Aerobne infekcije ratnih rana u ovome ratu, XVIII Kongres hirurga Jugoslavije, Beograd, 1994.

10. Vlajnić Z., Papić V., Grubor P., Bilbija S., Manojlović S., Jakovljević A.: Liječenje nestabilnih preloma karlice duplim trapezoidnim kompresivnim ramom, XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, 1996

11. Jakovljević A., Vlajnić Z., Papić V.: Sinovijalni sarkom, XI Kongres Jugoslovenskog udruženja ortopeda, Niš, 1994

12. Jakovljević A., Vlajnić Z., Papić V.: Osteomijelitis kao komplikacija ratne rane, XIX Kongres hirurga Jugoslavije, Bar, 1996

13. Jakovljević A., Vlajnić Z., Gajić A.: Hronična koštana infekcija kao komplikacija ratne rane, XII Kongres Jugoslovenskog udruženja ortopeda, Kladovo, 2001.

- 14.Bojić N.,Grubor P.,**Jakovljević A.**,Jovičić Ž.,Komparacija rezultata primarne osteosinteze i aloartroplastike preloma vrata butne kosti,I Jugoslovesnki simpoziju o hirurgiji kuka sa međunarodnim učešćem,Zbornik sažetaka,Beograd,2001.
- 15.**Jakovljević A.**,Vlajnić Z.,Jandrić S:Chronical bone infection as a war wound complication,XXII SICOT Congress,San Diego,USA,2002.
- 16.**Jakovljević A.**,Gajić A:Osgood Schlatters disease in young male basketball players,XXII SICOT Congress,San Diego,USA,2002
- 17.Bojić N.,Grubor P.,**Jakovljević A.**,Jovicic Ž:Primary osteosynthesis and aloarthroplasty in femoral neck fractures,4th Central European orthopaedic congress,Cavtat,2002.
- 18.**Jakovljević A.**,Bojić N.,Grubor P:Osgood Schlatters disease in young male basketball players, 4th Central European orthopaedic congress,Cavtat,2002
- 19.Bojić N.,Grubor P.,Jovičić Ž.,**Jakovljević A.**,Bojić M:Injuries of thoracolumbal spine and reposition sec. Harrington,II annual SICOT conference,Kairo,2003
- Jakovljević A.**,Grubor P.,Bojić N.,Jakovljević B.,external fixation of tibial shaft fractures in 5 years old boy-case report,II annual SICOT conference,Kairo,2003
- 21.**Jakovljević A.**,Grubor P.,Kuruzović S.,Bojić N:Austin Moore prosthesis of femoral neck fractures in elderly patients,5th Central European orthopaedic congress,Prague,2004
- 22.Grubor P,**Jakovljević A.**,Grubor G:Surgical treatment of trochanteric fractures,5th Central European orthopaedic congress,Prague,2004
- 23.Bojić N.,Grubor P,**Jakovljević A.**:The role of early stabilization in treatment of thoracolumbal fractures,XXIII SICOT Congress,Istanbul,2005
- 24.**Jakovljević A.**,Grubor P.,Bojić N:Surgical experience as a preventing factor of the chronically bone infection,XXIII SICOT Congress,Istanbul,2005
- 25.**Jakovljević A.**,Grubor P.,Bojić N:Can a poor economic situation change indication for total hip replacement,XXIII SICOT Congress,Istanbul,2005

5.4.2. Poslije posljednjeg izbora

- 1.**Jakovljevic A.**,Grubor P.,Bojic N.,Freuler ch.“AMIS in THR“, 6th CEOC,Graz 2006
- 2.Grubor P.,**Jakovljevic A.**,Grubor G.“Medial bone support in osteosynthesis of the trochanteric fractures“,6th CEOC,Graz,2006
- 3.Grubor P.,**Jakovljevic A.**,Grubor G.“Supracondylar osteotomies of humerus in correction of posttraumatic elbow deformities“,6th CEOC,Graz,2006
- 4.**Jakovljevic A.**,Grubor P.“Surgery and drugs in tretament of large osteochondral lesion of the knee- case report ,6th CEOC,Graz,2006
- 5.Grubor P,**Jakovljevic A.**,Grubor G.«Value of thromboembolic prophylaxis in prevention of thromboembolism in orthopaedic surgery“,6th CEOC,Graz,2006
- 6.Domuzin M.,Grubor P.,**Jakovljevic A.**,Nuic- Skenderija J.,maran M.,kalacun D.,Gojkovic I.,Radanovic S.«Tretment of tibial pseudorathrosis by Ilizarov method», 9th EFORT Congress,Nice,France
- 7.Grubor P.,Jakovljevic A.,Domuzin M.,“AMIS in THA“ 9th EFORT Congress,Nice,France
- 8.M.Domuzin,P.Grubor,**A.Jakovljevic**,M.Maran,I.Gojković,D.Kalacun,S.Radanović:“Bakerova cista-liječenje punkci-jom i instilacijom kotikosteroida pod monitoringom“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 9.P.Grubor,**A.Jakovljevic**,M.Domuzin,S.Bilbija:“Our experience in treatment of acetabular fractures“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 10.M.Domuzin,P.Grubor,**A.Jakovljevic**,M.Maran,I.Gojković,D.Kalacun,S.Radanovic:“US diagnostic and treatment in DDH“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 11.P.Grubor,**A.Jakovljevic**,M.Domuzin,M.Maran,D.Kalacun,“Treatment of dislocated intraarticular fractures of distal radius“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 12.**A.Jakovljevic**,P.Grubor,M.Domuzin,N.Bojic,M.Maran,D.Kakalcun,D.Vlatkovic,“Poor economical situation as a factor in chenging of indications for THA“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 13.D.Kalacun,**A.Jakovljevic**,P.Grubor,M.Domuzin,M.Maran,N.Bojic,“Fractures of femoral neck in elderly treated by Austin Moore arthroplasty“,1st SOTA Congress,Belgrade,2008
- 14.M.Maran,**A.Jakovljevic**,P.Grubor,M.Domuzin,D.Kalacun,S.Perišić,V.Andjic,“Protocol of thrombo- embolic profilaxis in Clinic of ortohopaedic surgery and traumatology“,1st SOTA Congress, Belgrade,2008
- 15.P.Grubor,**A.Jakovljevic**,M.Domuzin, M.Maran,D. Kalacun,“Treatment of dislocated articular fractures of distal radius”, ,10th Efort Congress,Vienna,2009
- 16.**A.Jakovljevic**,P.Grubor,M.Domuzin,M.Maran,N.Bojic,D.Kalacun,J.Nuic Skenderija,S.Bilbija,.”Poor economicaly situation as one of factors for change of indication for total hip replacement” 10th Efort Congress, Vienna,2009.

17. D. Kalacun, **A. Jakovljević**, P. Grubor, M. Maran, S. Radanović, M. Domuzin. "Subtotal hip prosthesis in treatment of femoral neck fractures in older patients", 10th Efort Congress, Vienna, 2009
18. Domuzin M., Grubor P., **Jakovljević A.**, Kuruzović S., Kalacun D., Maran M., Radanović S., Anđić V., Perišić S.; "Importance of right time diagnostics and appropriate way of treatment of bone and joint tumors", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
19. Domuzin M., Grubor P., **Jakovljević A.**, Kuruzović S., Kalacun D., Maran M., Radanović S., Anđić V., Perišić S.; "Treatment of tibial pseudoarthrosis by Ilizarov method", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
20. Domuzin M., Grubor P., **Jakovljević A.**, Kuruzović S., Kalacun D., Maran M., Radanović S., Anđić V., Perišić S.; "Standard and four phase sonoscreening of the babys hip", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucetvo, Ohrid, 2009.
21. Grubor P., **Jakovljević A.**, Domuzin M., Bilbija S., Kalacun D., Maran M., Anđić V., Perišić S.; "Acetabular fractures-our experience", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
22. Grubor P., **Jakovljević A.**, Domuzin M.; "Treatment of proximal femoral fractures", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
23. **Jakovljević A.**, Grubor P., Domuzin, M., Vlatković D., Kalacun D., Maran M., Anđić V., Perišić S., Kuruzović S.; "Anterior minimal invasive surgery in THA through Hueters approach", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
24. **Jakovljević A.**, Grubor P., Domuzin M., D., Kalacun D., Maran M., Anđić V., Perišić S., Kuruzović S.; "Open tibial shaft fractures treated by external fixation", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
25. Maran, M., Domuzin M., **Jakovljević A.**, D., Kalacun D., Maran M., Anđić V., Perišić S., Kuruzović S.; "Bakers cyst-non operative treatment", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
26. Perisic S., Grubor P., **Jakovljević A.**, Kuruzović S., Domuzin M., D., Kalacun D., Maran M., Anđić V.; "Antibiotic prophylaxis in joint prostheses surgery at orthopaedic and traumatology clinic – Banja Luka", 3ti Kongres na Makedonsko društvo na ortopedi i traumatolozi so megunarodno ucestvo, Ohrid, 2009.
27. **A. Jakovljević**, P. Grubor, M. Domuzin, M. Maran, D. Kalacun, D. Vlatković: "Anterior Minimally Invasive Surgery (AMIS) versus posterior Minimally Incision Surgery (MIS) in Total Hip Arthroplasty", 11th EFORT Congress, Madrid, 2010

5.5. Rad u Zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa čl. 36 t. 9 (0 bodova)

5.5.1. Prije posljednjeg izbora

1. Vlajnić Z., Kuštrić A., Ećim Ž., Papić V., **Jakovljević A.**, KAsumović Z.: Hirurško zbrinjavanje ratnih povreda ekstremiteta, I Kongres o funkcionisanju sanitetske službe u uslovima rata 1991-1992., Banja Luka, 1992
2. Papić V., Warburg F., Radulović S., Despot B., Grubor P., Talić G., **Jakovljević A.**: Ključni principi za uspješno zbrinjavanje ratnih povreda, II Kongres ratne medicine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 1996
3. Vlajnić Z., Vranić J., Papić V., Grubor P., Pantić D., Ećim Ž., Jejunić Lj., **Jakovljević A.**, Talić G.: Aerobne infekcije ratnih rana ekstremiteta, II Kongres ratne medicine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 1996
4. **Jakovljević A.**, Vlajnić Z., Papić V.: Osteomijelitis kao komplikacija ratne rane, II Kongres ratne medicine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 1996
5. **Jakovljević A.**, Bastašić D.: Brigadni stacionar, II Kongres ratne medicine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 1996

5.5.2. Poslije posljednjeg izbora

1. Domuzin M., Grubor P., **Jakovljević A.**, Nuic-Skenderija J., Bojic N., Bjelogrić z., Gojković I.: "Our experience in treatment of tumours of bone and joints in Clinic of orthopaedic surgery and traumatology», Kongres doktora medicine RS, Teslić, 2007.
2. **Jakovljević A.**, Grubor P., Domuzin M., Maran M., Bojic, Banjac N., »Treatment of polytraumatized in trafic accidents» Kongres doktora medicine RS, Teslić, 2007.
3. **Jakovljević A.**, Grubor P., Domuzin M., Jakovljević B., Maran M., »Screening of osteoporosis» Kongres doktora medicine RS, Teslić, 2007.
4. N. Bojic, Z. Bjelogrić, J. Nuic Skenderija, **A. Jakovljević** «Our experience in treatment of spine injuries in Clinic of orth. surgery and traumat. Banja Luka 2004-2006» Kongres doktora medicine RS, Teslić, 2007.
5. Vlajnić Z., **Jakovljević A.**, Nuic-Skenderija J., Domuzin M., Grubor P. »Current traumatism»: Kongres doktora medicine RS, Teslić, 2007.

Djelatnosti kandidata prije posljednjeg izbora

3.Naučna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova 10

4.Obrazovna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova 6

5.Stručna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova 4

Sveukupno bodova 20

Djelatnost kandidata nakon posljednjeg izbora

3.Naučna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova: 104

4.Obrazovna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova: 27

5.Stručna djelatnost kandidata

Ukupan broj bodova: 19

Sveukupno bodova: 150

ANALIZA RADA KANDIDATA, PEDAGOŠKO-NASTAVNA I STRUČNA AKTIVNOST

Aleksandar Jakovljević je sve svoje akademsko obrazovanje obavio na Univerzitetu u Banjaluci od studentskih dana do završetka doktorata, te je prošao sve faze nastavno naučnog rada od asistenta, višeg asistenta te docenta na Katedri za hirurgiju Medicinskog fakulteta.

U ovom Izvještaju jasno su vidljive izuzetno velike aktivnosti u svim segmentima rada u naučnoj, obrazovnoj i stručnoj oblasti, a jasno se vidi da je u svemu ovome višestruko izašao van granica naše zemlje te je imao značajne edukacione korake u svojstvu predavača u više evropskih zemalja, a iskustva iz rada tima u kojem je bio imao je priliku prezentovati na velikom broju stručnih skupova kako u zemlji tako i u inostranstvu. Aktivno je uključen u više stručnih udruženja i nosilac je nekoliko predmeta na našem Univerzitetu.

Pokazao je izuzetan stručni i naučni rad iz oblasti ortopedije i u potpunosti opravdao naučni i stručni stepen koji je postigao.

Prošao je sve nastavne nivoe na fakultetu i univerzitetu i sa istim žarom nastavio sa radom u edukaciji mladih kolega i studenata, ali isto tako i u objavljivanju radova u zemlji i okruženju. Dijapazon aktivnosti nakon posljednjeg izbora jasno pokazuje izuzetnu dinamičnost, želju za napredovanjem i u stručnom i nastavnom planu.

Svi segmenti potrebni za evaluaciju pedagoško-nastavnog i stručnog rada u godinama nakon posljednjeg izbora govore o aktivnom, kvalitetnom i studioznom pristupu svim od navedenih segmenata potrebnih za evaluaciju rada i akademsko napredovanje.

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srpske, Statutom Univerziteta u Banjaluci i Pravilnikom o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banjaluci kojima su propisani uslovi za izbor u zvanje nastavnika i saradnika, a cijeneći broj i kvalitet objavljenih radova i naučno-istraživačke aktivnosti kandidata, te obrazovnu aktivnost kandidata, Komisija u sastavu imenovanom od strane Medicinskog fakulteta jednoglasno konstatuje da Doc. dr Aleksandar Jakovljević ispunjava sve uslove u skladu sa nabrojanim Zakonima i Pravilnicima za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Na osnovu svega gore navedenog Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom vijeću Medicinskog fakulteta u Banja Luci i Senatu Univerziteta u Banjaluci da se dr Aleksandar Jakovljević, doktor medicinskih nauka, izabere u zvanje vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu u Banja Luci za užu naučnu oblast Hirurgije.

ČLANOVI KOMISIJE:

Prof. Dr Predrag Grubor, vanredni profesor

Prof. Dr Nikola Gavrić, vanredni profesor

Prof. Dr Marko Bumbaširević, redovni profesor

Banja Luka, Doboj, Beograd, mart 2011.