

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом (ортопедија)
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	
1. др Зоран Башчаревић	

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Зоран (Љубиша) Башчаревић
- Датум и место рођења:	Рођен 8. јануара 1964. године у Приштини
- Установа где је запослен:	Медицински факултет; Институт за ортопедију Бањица
- Звање/радно место:	ванредни професор; лекар специјалиста ортопедије са трауматологијом; начелник одељења и в.д. директора Института
- Научна, односно уметничка област	Хирургија са анестезиологијом (ортопедија)

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитета у Приштини
- Место и година завршетка:	Приштина, 1989. године, просечна оцена 9,24
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1996. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Ортопедија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет Универзитет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2009. године
- Наслов дисертације:	Компаративна проспективна студија алумина-алумина и полиетилен-метал имплантата кука
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хирургија са анестезиологијом- ортопедија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
У звање асистента за предмет Хирургија са анестезиологијом –ортопедија изабран дана 04. јуна 1998. године. Поново биран у исто звање дана 20. новембра 2002. и 22. новембра 2006. године. У звање доцента биран дана 21. октобра 2010. и 24. новембра 2015. године. У звање ванредног професора изабран дана 15. септембра 2016. и 14. септембра 2021. године	

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,73
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23 године и 7 месеци

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	5 завршна дипломска рада 3 завршна последипломска рада
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	10 завршних дипломских радова 7 завршних последипломских радова 7 докторских дисертација
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	2 докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).		

14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	3 пројекта 2 студије	<p>Пројекти 13M24/1-Коштано-зглобна инфекција у светлу савремених дијагностичких и терапијских могућности. Министарство за науку и технолошки развој РС, 1996-2000. године. 13M24/2 - Природни ток аваскуларне некрозе децјег кука. Министарство за науку и технолошки развој РС, 1996-2000. године. III 41004- Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностика и терапијски модалитети, и социјални, правни и етички аспекти (Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС) Ретке болести у ортопедији: молекуларна основа Пертесове болести 25</p> <p>Студије Сарадник у студији под називом: „Испитивање промена у структури коштаног ткива код пацијената који узимају антиепилептике“, 2017. руководилац истраживачког тима Проф. др Марија Ђурић Медицински факултет у Београду Сарадник у студији под називом: „Испитивање промена у структури коштаног ткива код пацијената са дијабетес мелитусом“, 2018. руководилац истраживачког тима Проф. др Марија Ђурић Медицински факултет у Београду</p>
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	18 IF 27,739 (у последњих пет година 9 радова; први аутор у 1 раду, а носилац у 2 рада)	Int Orthop.; Srp Arh Celok Lek.; Acta Chir Orthop Traumatol Cech.; J Orthop Sci.; Eur J Pediatr.; J Bone Joint Surg Am; Vojnosanit Pregl.; Acta Chir Orthop Traum Cech.; J Gene Med. BioMed Res Int.; Sci Rep; Calcif Tissue Int
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	166 пута h index 7	(извор Scopus)

20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	45 М61 - 2 М34 - 13 М64 - 30	Први Конгрес ортопедских хирурга и трауматолога Србије, са међународним учешћем, Београд, Зборник сажетака, 2008; EFORT Congress, Vienna (Austria), 2009; 1. Конгрес ортопеда и трауматолога Босне и Херцеговине, Јахорина, 2014; Пети Конгрес СОТА, Београд, 2016; TERMIS-EU 2017 Davos, Switzerland, 26-30.6.2017; Првог конгреса асоцијације црногорских ортопеда и трауматолога, Бечићи, Црна Гора 2019
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	25 пог. у Уџбеницима и књигама (од избора у наставничко звање 2 пог. у уџбенику и 3 пог. у књигама)	Коштано-зглобне инфекције. Ед. НИП Нови свет, Универзитет у Приштини, Приштина, 1997; Специјална реуматологија. Универзитет у Приштини 1998; Трауматологија коштано-зглобног система ИИ допуњено издање. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1998; Примена ултразвука и новине у дијагностици. Медицински факултет, Бања Лука 1998; Дечја ортопедија. Ед. ИОХБ “Бањица”, Београд 1999; Ортопедија и трауматологија локомоторног система. III, проширено и допуњено издање. Ед. Универзитет у Приштини, Крагујевац, 2002; Општа ортопедија. Ед. ИОХБ “Бањица”, Београд, 2002; Специјална ортопедија, Ед. ИОХБ “Бањица”, Београд, 2004; ХИРУРГИЈА - уџбеник за студенте медицине, Медицински факултет, ЦИБИД, 2013; Arthroplasty – Update, Ed. Fokter S.K, InTech, Rijeka, Hrvatska 2013; Ортопедија и трауматологија локомоторног Система, “Обележја плус”, Београд, 2014
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	15	Srp Arh Celok Lek.; Acta Chir Orthop Traumatol Cech.; J Orthop Sci.; Eur J Pediatr.; J Bone Joint Surg Am.; Vojnosanit Pregl.; Acta Chir Orthop Traum Cech.; J Gene Med. BioMed Res Int.; Int Orthop.; Sci Rep; Calcif Tissue Int

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<p>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <p>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>

ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

Још као млади специјализант интересујући се за примену ултразвука у ортопедији активно се укључио у рад кабинета за ултразвук у Институт за ортопедију „Бањица“, а затим био један од малобројних ортопеда који се баве ултразвучним скринингом развојог поремаћаја кука.

Дуги низ година по броју и квалитету урађених консултативних прегледа и хируршких интервенција водећи је у својој средини. Веома се истакао у минимално инвазивној али и ревизионој хирургији вештачких зглобова, посебно када се ради о веома екстензивним и компликованим оперативним процедурама у хирургији коштаних тумора, каква је на пример замена читавог фемура ендопротетским системом. Такође, веома успешно бави се решавањем трауматолошких случајева примењујући најновије оперативне поступке и материјале.

Поред тога, веома успешно и радо едукује младе кадрове, преносећи знање како на специјализантском тако и на експертском нивоу. Због свега овога стекао је репутацију једног од водећих алопластичних хирурга у нашој земљи. Као такав препознат је и у земљама у окружењу где је често позиван на гостовања као предавач или демонстратор хируршких процедура. Веома често позиван је да говори на домаћим и међународним састанцима реуматолога, физијатара, ортопеда и трауматолога.

Добитник је плакете Медицинског факултета у Београду за изузетно залагање као директор у организацији рада Институт за ортопедију „Бањица“ у условима пандемије изазване вирусом covid 19 и ангажмана у лечењу covid 19 болесника.

Број и сложеност сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.

Донео је, применио и развио бројне нове терапијске процедуре у ортопедској хирургији, посебно у хирургији вештачких зглобова – на пример минимално инвазивне процедуре у ендопротетској хирургији кука и колена. У алопластичну хирургију кука и колена увео је бројне модерне ревизионе поступке и имплантате, по чему је познат у алопластичним хируршким круговима и често позиван у друге центре у земљи и иностранству.

ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ:

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

- За рад “Diagnostic validity of ultrasound examination of knee in the patients with acute injury of anterior crutiate ligaments” dobio је EFORT Jacque Duparc награду у 2009. години.
- Добитник награде града Београда за медицину– Групи аутора: 152 члана Катедре за хирургију са анестезиологијом Медицинског факултета Универзитета у Београду за уџбеник »Хирургија за студенте медицине« за 2014 годину

Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку
Током једанаест година био је секретар и уредник часописа „Acta Orthopaedica Yuogoslavica”.

Председавање националним или међународним струковним или научним организацијама

- Од 2001-2004. године. био је секретар Ортопедске секције Српског лекарског друштва
- Оснивач је и председник Удружења алоартропластичних хирурга Србије

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

- Члан је СЛД од 1990. године.
- Члан Удружења ортопеда и трауматолога Југославије био је од 1994. године све до распада Југославије, сада је члан Српске ортопедско-трауматолошке асоцијације.
- Члан Удружења алопластичних хирурга Србије од његовог оснивања 2009. године, а 2011. године изабран је председника овог Удружења.
- Члан је Удружења за хирургију рамена и лакта од оснивања 2010. године.
- Од оснивања 2007. до 2010. године био је члана Надзорног одбора Српске ортопедско-трауматолошке асоцијације.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

- Кандидат је на позицији в.д. Директора Института за ортопедију Бањица у Београду
- Од 2012. до 2014. године био је председник је Стучног тима за област артопластичне хирургије при Републичкој комисији за ортопедију Републике Србије.
- Од 2014. године Председник Републичке комисије за ортопедију Републике Србије.
- Од 2014. године Координатор за област ортопедске хирургије Републике Србије.

ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ –МОБИЛНОСТ:

Усавршавања

- “MIS Hip and Knee Educational Program”, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois USA, edukativni kurs, 2003. године.
- “NexGen LPS Knee Session”, Barselona, Španija, edukativni kurs, 2003.
- “Hip Academy Symposium on Minimal Invasive Surgery of the Hip – Techniques and Design Principles/Surgical Techniques of HA Coated Implants”, IOHB „Banjica“ u Beogradu, edukativni kurs, 2003.
- “Total Hip and Total Knee Advanced Education”, Rush University Medical Center, Chicago, Illinois USA, edukativni kurs, 2005.,AMIS Hip International Experts Meeting“, Lienz, Austrija, експертски skup, 2008. године
- “Knee Endoprothesis Part I – Primary THA; Part II Revisions” Stolzalpe, Austrija, експертски skup, 2008.
- “Current Concepts in Joint Replacement – Spring 2011”, The Aria at City Center, Las Vegas, Nevada, May 22-25, 2011.

Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи

- Назив предавања: Ендопротетска хирургија кука у адолесценцији, Инструкциони симпозијум „Адолесцентни кук“ у организацији Академије медицинских наука СЛД, 2009. године у Београду
- Назив предавања: Решавање коштаних дефеката у ревизионој артропластици колена, Инструкционим курсу о примарној и ревизионој хирургији колена – “Instructional Course Primary and Revision Knee” 2009. године у Београду
- Назив предавања: Артропластика кука у адолесценцији, Симпозијуму “Адолесцентни кук – ентитети, приступи у дијагности и лечећењу” у организацији СЛД у Београду 2015. године

- Назив предавања: Total hip arthroplasty in very young and active patients, Првом Српском конгресу спортске медицине одржаном у Београду 2015. године.
- Назив предавања: Алоартропластика кука у адолесценцији праћење 9 година, СОТА, Београд, 2016. године
- Назив предавања: Решавање болних стања у ортопедији, Терапија бола, Београд, 2016. године
- Назив предавања: Ортопедско – хируршки аспект мишићно скелетног бола, Терапија бола, Београд, 2016. године
- Назив предавања: Перипротетични преломи фемура, СТА, Ниш, 2017. године
- Назив предавања: Ацетабулопластика у примарној и ревизионој артропластици, Национални курс И категорије за лекаре, Копаоник 2017. године
- Назив предавања: Кратки феморални стем у захтевној артропластици кука, Национални курс И категорије за лекаре, Копаоник 2017. године
- Назив предавања: Перипротетични преломи фемура, САНУ, Београд, 2018. године
- Назив предавања: Ревизиона артропластика кука, СОТА, Нови Сад, 2018. године
- Назив предавања: Рационална употреба антибиотика у ортопедији, Ортопедска секција СЛД, Златибор, 2019. године
- Назив предавања: Перипротетични преломи фемура, Национални семинар И категорије за ортопедске хирурге, Копаоник, 2019. године

Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству

- Назив предавања: MIS THA Our Experience in PL approach, Ekspertski sastanak „Clinical Feedback Group Meeting“ који је prethodio kongresu EFORTa u Firenci 2007. godine, na kome је bio jedini predavač iz naše zemlje
- Назив предавања: MIS THA – PL approach Dysplastic hips, Kongresu ortopeda i traumatologa Bugarske u Varni 2010. godine
- Назив предавања: Principi revizione artroplastike kuka, Prvi kongres ortopeda i traumatologa Crne Gore, Budva, 2016. godine
- Назив предавања: Difficult primary in posttraumatic deformities, EFFORT, Barcelona, 2018.
- Назив предавања: Resekcione endoproteze u revizionoj artroplastici kolena, AMOT, Crna Gora, Bečići, 2019.
- Назив предавања: Periprotetični prelomi femura, AMOT, Crna Gora, Bečići, 2019.

Учесће или руковођење међународним пројектима

- Билатерални пројекат Србија-Словенија Министарства просвете, науке и технолошког развоја број 451-03-3095/2014-09/60 „Макроскопски и микроскопски механизми Пртесове болести“, 2014-2015.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (ортопедија) пријавио се један кандидат др Зоран Башчаревић, досадашњи ванредни професор Катедре хирургије са анестезиологијом.

Комисија је, уз чињеницу да кандидата лично познаје и његов рад прати већ годинама, те на основу свеукупне богате стручне, научне и педагошке активности и услова кандидата, донела једногласан закључак да др Зоран Башчаревић испуњава све Законом о високом образовању РС и Правилником Медицинског факултета у Београду, прописане услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (ортопедија).

Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др ЗОРАНА БАШЧАРЕВИЋА у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (ортопедија) на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 26.01.2022. године

Комисија за припрему реферата:

- 1. Проф. др Даница Грујичић**, редовни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета, председник
- 2. Проф. др Радован Манојловић**, редовни професор Универзитета у Београду - Медицинског факултета, члан
- 3. Проф. др Мирослав Миланков**, редовни професор Универзитета у Новом Саду - Медицинског факултета, члан