**Образац 4 Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет Универзитета у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Хирургија са анестезиологијом (Ортопедија)

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. Доц. др сци. мед. Душко Спасовски

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Душко, Војислав, Спасовски

- Датум и место рођења: 01.10.1971. године, Београд

- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду.

- Звање/радно место: Доцент

- Научна, односно уметничка област: Ортопедија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 1996; 9,64

–Назив установе: Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитет у Београду

–Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2005; 9,35

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2012. године.

- Ужа научна, односно уметничка област: Хирургија са анестезиологијом (ортопедска хирургија и трауматологија)

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет, Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2007. године.

- Наслов дисертације: Биомеханичка анализа троструке остеотомије карлице

- Ужа научна, односно уметничка област: Хирургија са анестезиологијом (ортопедска хирургија и трауматологија)

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- 2011 избор у клиничког асистента

- 2014 поновни избор у клиничког асистента

- 2017 поновни избор у клиничког асистента

- 2018 избор у доцента

- 2023 поновни избор у доцента

**3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / 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 | 4,72 (2018/19),  4,89 (2019/20),  4,73 (2020/21) просечна оцена: 4,78 4,55 (2021/22)  5,00 (2022/23) |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 13 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 7 завршних дипломских радова |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 1 рад на последипломским студијама – ужа специјализација |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, сапштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 11 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. |  |  |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 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. | 17 радова  ИФ 22,243  Први аутор у два рада;  У последњих пет година два рада | Diagnostics; The journal of gene medicine; Journal of Pediatrics; Srpski arhiv za celokupno lekarstvo; International Orthopaedics; Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Cechoslovaca; Hip International; Clinical Orthopaedics and Related Research |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 23 | Socratic Lectures; TERMIS-EU 2017 (Davos, Switzerland), 18th EFORT Congress, (Vienna, Austria), V SOTA Kongres Beograd. |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 2 | 1. ИИИ пројекат МНПТР број 41004 “Ретке болести: молекуларна патофизиологија, дијагностички и терапијски модалитети и социјални аспекти” 2. Потпројекат ”Унапређење квалитета здравствене заштите: истраживање детерминанти здравља и здравствених исхода”, у оквиру институционалног финансирања НИР Медицинског факултета у Београду, 2024 (број уговора 451-03-65/2024-03/200110) |
| 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. | 1 уџбеник 3 поглавља у уџбенику (од избора у наставно звање) | 1. Simić A, Grujičić D, Spasovski D (ed) et al. Hirurgija sa anesteziologijom, Beograd : Medicinski fakultet Univerziteta, 2023, ISBN 978-86-7117-677-4 (Уџбеник за МФ, одлука Наставног Већа МФУБ број 4717/1 од 9.7-.2021.)  - Slavković N, Spasovski D. Deformiteti kičmenog stuba. U: Simić A, Grujičić D, Spasovski D (ed) et al. Hirurgija sa anesteziologijom, Beograd : Medicinski fakultet Univerziteta, 2023, pp. 929-31.  - Baščarević Z, Apostolović M, Spasovski D, Baljozović A. Kuk. U: Simić A, Grujičić D, Spasovski D (ed) et al. Hirurgija sa anesteziologijom, Beograd : Medicinski fakultet Univerziteta, 2023, pp.951-6.  - Dučić S, Spasovski D, Bukva B, Begović N. Dečja ortopedija. U: Simić A, Grujičić D, Spasovski D (ed) et al. Hirurgija sa anesteziologijom, Beograd : Medicinski fakultet Univerziteta, 2023, pp.1013-9. |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 17 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 18 | Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 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. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 304 | Извор: Скопус |
| 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 | 6 |  |
| 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. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. (стандард 9 Правилника о стандардима...) | 7 | Journal of Clinical Medicine; Diagnostics; The journal of gene medicine; Journal of Pediatrics; Srpski arhiv za celokupno lekarstvo; |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање пo једна из 2 изабрана услова)* |
| 1. Стручно-професионални допринос | *Дефинише сваки факултет у оквиру групације*  1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.  2. Број и сложеност дијагостичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.  3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | 1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.  2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.  3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.  4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.  5. Председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.  6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.  7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и  иностранству | Мобилност:  **- за избор у звање доцента**:  1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.  2. Постдокторско усавршавање у иностранству.  3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.  4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.  5. Учешће у међународним пројектима. |

1. **За стручно-професионални допринос:**

1.1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:

Kандидат годишње обави око 40-50 операција, и то: из области дечје ортопедије 20, дечје трауматологије 10-15, артроскопска хирургија колена 10-15, траума код одраслих 5-10 укључујући и Илизаров методу;

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

Kандидат је у Институт увео лечење артрозе зглобова кука и колена умноженим аутологним матичним ћелијама од 2015. године;

2. **За допринос академској и широј заједници:**

2.4. Уређивање националних часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку:

Кандидат је од 2019-2022. године био члан Уређивачког одбора часописа PLOS ONE (издавач Public Library of Science, IF 3.752);

2.6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама:

Кандидат је био или је члан следећих научних и стручних организација:

- Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS),

- Српска ортопедско трауматолошка асоцијација (СОТА),

- Српско лекарско друштво

- Хиландарско лекарско друштво

2.7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја:

Кандидат је у периоду од 2014-2018. године био члан Посебног одбора за медицинско образовање ЛКС;

3. **За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству - мобилност:**

3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира:

- VI International Instructional Course for Shoulder Arthroscopy and Surgery. München, Germany, 11–13.10.2001.

- АО курс “Paediatric fracture Management”, Балатон, Мађарска, 13-16.10.2010;

3.2. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству:

Једномесечни студијски боравак на одељењу спортске ортопедије Клинике Rechts der Isar, Техничког Универзитета у Минхену, Немачка, октобар 2001.

3.3. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи:

а) Предавања по позиву:

- ”Treatment of cartilage degeneration with stem cells”. 6. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (11.12.2021.)

- ”Operative treatment of hip dysplasia”. 5. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (16.4.2021.)

- ”Mechanisms of cartilage degeneration”. 4. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (11.12.2020.)

- ”A corona experience”. 3. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (17.4.2020.)

- ”Human resting muscle tone and body deformation”. 2. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (26.4.2019.)

- “Биомеханичка анализа троструке остеотомије карлице”, интерактивна конференција ”Сократска предавања”, Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (7.4.2017.)

- “Stem cells in orthopaedics – application, challenges, perspective”, Мини симпозијум из клиничке биофизике, Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (31.4.2016.)

- “Лечење мекоткивних тумора у ортопедији”, Мини симпозијум из клиничке биофизике, Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (17.4.2015.)

- “Stem cells in orthopaedics”, постдипломске студије из области Бионаука, интердисциплинарни Одсек за Нанонауке, Уноверзитет у Љубљани, Словенија (16.4.2015)

- “Лечење луксације кука: улога биомеханике”, Мини симпозијум из клиничке биофизике Здравственог факултета Универзитета у Љубљани (23.04.2014.)

- “Целовити приступ лечењу болова у ортопедији”, Међународни форум Здравственог факултета Универзитета у Љубљани, Словенија (22.04.2014.)

- “Оперативно лечење Пертесове болести”, Међународни форум „Биомеханика ин болечина“, Здравственог факултета Универзитета у Љубљани, Словенија (11.04.2013.)

б) Пленарна предавања:

- ”Periacetabular osteotomy of the hip”. 7. интенационални минисимпозијум “Сократска предавања”. Здравствени факултет Универзитета у Љубљани, Словенија (7.5.2022.)

- “Triple pelvic osteotomy- biomechanical analysis and prediction of outcome”, БОТА, Варна, Бугарска (15.5.2015.)

- “Health fitness: indication and dosage problem”. III Европски фитнес конгрес, Београд (12.10.2013.)

3.5. Учешће у међународним пројектима:

- **Руководилац** Билатералног годишњег пројекта Министарства науке Србије и Словеније “Макроскопски и микроскопски механизми Пертесове болести”. Број: 451-03-3095/2014-09/60. 2015-2016. (Финансирање: Министарство науке, просвете и технолошког развоја Србије. Руководиоци: Др Душко Спасовски (Србија) и Проф. др Алеш Иглич (Факултет за електротехнику Универзитета у Љубљани, Словенија);

- **Сарадник** на међународном пројекту “Therapeutische Strategien für die Rekonstruktion von Knochendefekten mittels Optimierung durch RIA-Technik gewonnener autologer Knochentransplante und Knochenersatzmaterialien”. Број: 01DS21004. (Финансирање: Министарство за образовање и истраживања Немачке. Руководилац: Dr. rer. nat. Marietta Herrmann, Musculoskeletal Cell Biology Group, Institute for Functional Materials and Biofabrication, University of Würzburg, Germany.)

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Комисија је анализирана конкурсни материјал, и констатовала да једини пријављени кандидат испуњава формалне услове конкурса.

На основу увида у достављена документа о кандидату, као и на основу личног познавања кандидата, Комисија једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да кандидата , доцента др сци. мед. Душка Спасовског изабере за наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (Ортопедска хирургија и трауматологија).

Место и датум: Београд, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. године

ПОТПИСИ

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Марко Кадија, редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду - Медицинског факултета

2. Проф. др Зоран Башчаревић, редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду - Медицинског факултета

3. Проф. др Александар Матић, ванредни професор уже научне области Хирургија Универзитета у Крагујевцу – Факултет медицинских наука