**Образац 3Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА (поновни избор)**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет Универзитета у Београду

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

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Имена пријављених кандидата:

1. Јелена Величковић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Јелена (Вељко) Величковић рођ. Видаковић)

- Датум и место рођења: 10.03.1975., Кладово

- Установа где је запослен: Универзитетски Клинички центар Србије (Центар за

анестезију); Медицински факултет Универзитета у

Београду

- Звање/радно место: доцент, лекар специјалиста анестезиологије са

реаниматологијом

- Научна, област Хирургија са анестезиологијом (анестезиологија)

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

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2001.године, просечна оцена 9,71

*Мастер:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Магистеријум:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2010.године

- Ужа научна, односно уметничка област: Дигестивни систем

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2019.године-

Наслов дисертације: *The predictive performance of the POSSUM scoring system and early indicators of peripheral perfusion for complications after major abdominal surgerу*

- Ужа научна област: Хирургија са анестезиологијом

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:* Изабрана је у звање клиничког асистента за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (анестезиологија) 02.07.2014. а поново бирана у исто звање 05.07.2017. и 23.09.2020.године. У звање доцента изабрана је 12.07.2021.године.

**3) Испуњени услови за избор у звање доцента (поновни избор)**

**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 | 4.926  Шк.2020/21 – 5.00  Шк.2021/22 – 4.74  Шк.2022/23 – 5.00  Шк.2023/24 – 5.00  Шк.2024/25 – 4.89 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 11 година 7 месеци |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада | 2 завршна дипломска рада  1 завршни рад уже специјализације |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације | 3 завршна рада уже специјализације, 2 завршна мастер рада,  1 докторска дисертација |
| 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. | 28 радова  IF 124.917  12 радова од последњег избора (1 рад први аутор) | Nutrients, Srp Arh Celok Lek, Front Med, Front Endocrinol, Oxid Med Cell Longev, J Infect Dis Dev Ctries, Eur J Intern Med, J Intensive Med, Int J Antimicrob Agents, Intensive Care Med, Drugs |
| 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. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 54 рада  (46 на међународним, 8 на домаћим скуповина; 14 од последњег избора) |  |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. | 1 пројекат | Назив пројекта: „Геномика антивирусне терапије: вирус и домаћин“, 2024, 451-03-66/2024-03/200110 институционално финансиран од стране Медицинског факултета Универзитета у Београду; руководилац пројекта проф.др Гордана Драговић Лукић |
| 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. | 2 поглавља у уџбенику (од претходног избора) | Хирургија са анестезиологијом. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд 2023. ИСБН 978-86-7117-677-4 (Број одлуке надлежног већа МФУБ 4717/1 од 9.7.2021.) |
| 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. | 749 хетероцитата | h-index 12 (извор SCOPUS, приступљено 29.јануара 2026. године) |
| 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 |  |  |
| 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...) |  |  |

**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.  **- за избор у звање ванредног и редовног професора**:  1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.  2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.  3. Предавање по позиву.  4. Учешће или руковођење међународним пројектима.  5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.  6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима. |

1. **Зa стручно-професионални допринос**

*Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура*.

Др Јелена Величковић је као члан радне групе са Клинике за дигестивну хирургију учествовала у стварању и имплементацији алгоритама Клиничког центра Србије.

Као секретар радне групе, др Величковић је учествовала у састављању водича добре клиничке праксе за превенцију, дијагностику и лечење сепсе, тешке сепсе и септичног шока под покровитељством Министарства здравља Србије.

Као национални координатор руководила пројектом “Нутритион Даy ин хоспиталс wорлдwиде” 2016 године, чији је циљ подизање свести о значају малнутриције код хоспитализованих пацијената.

Др Јелена Величковић је анестезиолог специјалиста од 2006.године. На Клиници за дигестивну хирургију самостално изводи анестезије за све операције дигестивне патологије, укључујући отворену и минимално инвазивну хирургију једњака, комплексне ресекције јетре, хирургију панкреаса и баријатријску хирургију. Аутор је локалног анестезиолошког протокола за колоректалну хирургију базираног на ЕРАС концепту. Више од 10 година учествовала је у дежурствима у Ургентном центру КЦС.

Након едукације у Италији 2014.године, опредељена је за рад у јединици интензивног лечења где спроводи напредне технике механичке вентилације, хемодијализу, перкутане трахеостоме, савремени концепт клиничке нутриције. У циљу унапређења едукације из ове области, са колегама из Удружења интензивиста покренула је иницијативу код Заједнице медицинских факултета и Министарства здравља за оснивање уже специјализације из интензивне медицине.

Од почетка епидемије ЦОВИД-19 ангажована је у организацији и раду ЦОВИД јединица интензивног лечења. У лечењу болесника са ЦОВИД-19 инфекцијом непрекинуто је учествовала током 2020. и 2021., радећи као координатор тима на Клиници за пулмологију КЦС , КБЦ “Бежанијска коса” и Цовид болници Батајница

Од 2022.године ради као лекар специјалиста при операционој сали Клинике за дигестивну хирургију УКЦС и обавља послове анестезиолога код комплексних интервенција из области дигестивне хирургије. Такође се бави медицином бола како кроз рад у новоотвореној амбуланти за бол УКЦС, тако и изводећи интервентне процедуре терапије бола.

*Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације на Факултету који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника*

- Допринос у организацији КМЕ Медицинског факултета под називом: Сепсис Даy 2012 године

- Допринос у организацији КМЕ Медицинског факултета под називом: Савремени принципи лечења малигне перитонеалне дисеминације 2014.године

- Допринос у организацији КМЕ Медицинског факултета под називом: Акутна респираторна инсуфицијенција 2014. и 2015.године

- Допринос у организацији Трећег конгреса интензивне медицине 2015.године

- Допринос у извођењу КМЕ Медицинског факултета под називом: Најзначајнији аспекти Ковид-19 болести 2022.године

1. **За допринос широј академској заједници**

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

Награда Српског лекарског друштва за стручно научни допринос младог специјалисте анестезиолога за 2010.годину

*Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама*

Српско лекарско друштво, Удружење интензивиста Србије (ССИЦМ), Европско удружење анестезиолога (ЕСА), Европско удружење за интензивну медицину (ЕСИЦМ), Европско удружење за парентералну и ентералну исхрану (ЕСПЕН). Европско удружење за регионалну анестезију (ЕСРА), Национално удружење за парентералну и ентералну исхрану (НУПЕНС – Управни одбор)

1. **За сарадњу са другим високошколским, научноистраживачком установама у земљи и иностранству– мобилност**:

*Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира*

Октобра 2013. Похађала је напредни курс механичке вентилације у болници Порта ди Хиерра, Мадрид

Похађала напредни курс клиничке нутриције у организацији ЕСПЕНа у Кракоwу 2016.

Похађала је већи број курсева континуиране медицинске едукације у организацији Медицинског факултета у Београду.

Учествовала на курсевима ЕСРА из области ултразвучно вођених нервних блокова са применом у регионалној анестезији и терапији бола 2024. и 2025.године.

*Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству*

У току студија на Медицинском факултету, 1997. године обавила је праксу у Универзитетској болници у Форталези, Цера, Бразил.

У току 2004. године, у оквиру сарадње Медицинског факултета Универзитета у Београду и Медицинског факултета Универзитета у Хамбургу – Епендорф, боравила је на једномесечном усавршавању из области Интензивне терапије.

Током 2014. боравила на једномесечном усавршавању у универзитетској болници Сан Герардо у Монзи, Универзитет Бицоцца, Милано у оквиру сарадње Министарсва здравља Италије и Удружења интензивиста Србије у пројекту „Тешка респираторна инсуфицијенција“.

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

- Назив предавања:“ЕRAS for major abdominal surgery – How can anesthesiologists contribute“ , 36th IaSGO World Congress, Београд, септембар 2025

- Назив предавања:“Specifics of anesthesia for bariatric surgery (Fifteen-year experience of one center”, 36th IASGO World Congress, Београд, септембар 2025

- Назив предавања:“ Dying patient in the ICU: Time to bring death back to life”, 11.пролећни симпозијум анестезије и интензивне терапије, Ниш, април 2025

- Назив предавања:“ ЕРАС у дигестивној хирургији“, Хируршка секција СЛД, Шабац, март 2025

- Назив предавања:“МДР инфекције: лечење у Републици Србији и случајеви из клиничке праксе“, Симпозијум СФД Антимикробна терапија-каква нас будућност чека? Београд, новембар 2024

- Назив предавања:“Специфичности припреме пацијената за баријатријске операције“, Пети српски конгрес о гојазности са међународним учешћем, Београд, септембар 2023.

- Назив предавања:“Рационална примена антибиотика код критично оболелих:шта све подразумева?“, 15.конгрес фармаколога Србије, Врњачка Бања, септембар 2023.

- Назив предавања:“Имунонутриција: Глутамин као кључни играч“, ЦЕЕА, Копаоник, мај 2023.

- Назив предавања: „ Nutrition in Sarcopenia“, 15th АCCN Course in Clinical Nutrition, Београд, март 2023

- Назив предавања:“ICU-acquired weakness: New Insights and Potential strategies”, 10.пролећни симпозијум из анестезије и интензивне терапије, Ниш, март 2023.

- Назив предавања: „Ванболничке пнеумоније код имунокомпромитованих: чешће него што смо мислили?“, 7.конгрес респираторне медицине, РЕСПИМЕД, Врњачка Бања, март 2023

- Назив предавања:“Paxlovid Use in Everyday Practice” Конгрес УАИС, Београд, септембар 2022

- Назив предавања:“Real world Experience in Treating COVID patients”, Finnish ID Days, Хелсинки, Финска, септембар 2022

- Назив предавања:“СМОФ концепт у клиничкој нутрицији“, ЦЕЕА 1, Копаоник, септембар 2020

- Назив предавања:“ Исхрана болесника са ЦОВИД-19 инфекцијом”, АМИЦУС wебинар, Београд, септембар 2020

- Назив предавања:” Лечење инвазивне кандидијазе код критично оболелих пацијената”, Астеллас симпозијум Савремени приступ у лечењу инвазивних гљивичних инфекција, Београд, март 2020

- Назив предавања: “Sedation for intragastric balloon positioning and removal”, 2nd Congress of Endoscopic Surgeons, Београд, новембар 2019

- Назив предавања: “ Пробиотици и пребиотици”, КМЕ Удружења анестезиолога Србије “Клиничка нутриција”, Београд, новембар 2019

- Назив предавања “Оптимизација енергетског уноса код критично оболелих”, Врњачка Бања, септембар 2019

- Назив предавања: “Рационална примена антибиотика код критично оболелих”, Промоција Националног водича добре клиничке праксе, Клуб посланика, Београд, мај 2019

- Назив предавања: „Хидрација, вазоактивни лекови и супортивна терапија код болесника са септичним шоком и мултиорганском дисфункцијом“, Састанак Секције интерне медицине СЛД, април 2019

- Назив предавања: „Perioperative risk assessment: Is preanesthetic visit enough?” 9th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Ниш, април 2019

- Назив предавања: “Sarcopenia: Do we have a Solution?”, 4th SSICM Congress of Intensive Care Medicine, Нови Сад, март 2019

- Назив предавања: “Perioperative intensive care: Why do we need it if we do at all?” 4тх Congress of Intensive Care Medicine SSICM, Нови Сад, март 2019

- Назив предавања: “Intraabdominal Candidiasis in a surgical intensive care unit”, Београд, новембар 2018

- Назив предавања: “ Анестезија и периоперативна медицина код велике абдоминалне и колоректалне хирургије”, ЦЕЕА 6, Београд, октобар 2018

- Назив предавања: “Сепса-новине у дефиницији и лечењу”, Дан сепсе, Београд, септембар 2018

- Назив предавања: “Седација у јединицама интензивног лечења”, ЦЕЕА 5, Копаоник, март 2018

- Назив предавања: “Анестезиолошки протокол за минимално инвазивну колоректалну хирургију на Првој хируршкој клиници КЦС”, 1.конгрес ендоскопских хирурга са међународним учешћем, Београд, октобар 2017

- Назив предавања:” Нутритивна процена пацијената у ЈИЛ; Да ли су све трокоморне кесе исте?”, Стручни састанак болничких фармацеута, Дубровник, септембар 2017

- Назив предавања: “Опиофобија у лечењу хроничног бола малигне етиологије”, 58.конгрес студената биомедицинских наука, Копаоник, април 2017

- Назив предавања: “Терапија акутне бубрежне слабости у јединици интензивног лечења”, 3.ЦЕЕА курс, Интензивна терапија, Копаоник, март 2017

- Назив предавања: Ултразвуком вођено пласирање централних венских катетера”, 2.ЦЕЕА курс, Кардиоваскуларни систем и анестезија, Београд 2016

- Назив предавања: “Хитни поступци који живот значе”, Дан сепсе, Нови Сад 2016

- Назив предавања: “Gastrointestinal intolerance during nutritional support and pain treatment” , 11th Belgrade International Symposium on Pain, Београд 2016

- Назив предавања: “Тешка траума: потпорна терапија и компликације”, 46. Ужички лекарски дани, Златибор 2015

- Назив предавања: “Monitoring patients during controlled mechanical ventilation”, 4th Joint Serbian-Italian Symposium on Acute Respiratory Failure, Београд 2015

- Назив предавања: “Operating Room an ICU for a Single Patient?”, Third Congress of Intensive Care Medicine, Београд 2015

- Назив предавања: “Serum Lactate: Role in the Assessment of Microhemodynamics in Septic Patients”, Third Congress of Intensive Care Medicine, Београд 2015

- Назив предавања: “Езофагеални Доплер у абдоминалној хирургији”, CardioQ ODM and Cytosorb Workshop, Београд, 2015

- Назив предавања: “Management of Polytrauma Patient”, 7th BHAAAS ICU Symposium, Брчко БИХ, 2015

- Назив предавања: Анестезија у минимално инвазивној хирургији, 43.симпозијум стремљења и новине у медицини, Београд, децембар 2014

- Назив предавања: “General Care of ARDS Patient”, Second Joint Serbian-Italian Symposium on Acute Respiratory Failure, Београд, новембар 2014

- Назив предавања: “Циторедуктивна хирургија и хипец: улога анестезиолога”, КМЕ у организацији Медицинског факултета “Савремени принципи лечења малигне перитонеалне дисеминације”, Београд 2014

- Назив предавања: “Потпорна терапија у сепси: веровања и чињенице”, Конгрес анестезиолога и интензивиста Србије, Београд 2014

- Назив предавања: “Non-ventilatory Management and Diagnostics of ARDS”, First Joint Serbian-Italian Symposium on Acute Respiratory Failure, Beograd, Децембар 2013

- Назив предавања: “Hemodynamic Monitoring in Sepsis: Are We Targeting Right?”, 3rd Congress of Intensive Care Medicine, Београд, 2013

- Назив предавања: “Хемодинамски мониторинг у стању сепсе”, XXXИ Смедеревски лекарски дани, 2013 И у оквиру КМЕ у организацији Медицинског факултета у Београду, Сепсис Даy 2012

- Назив предавања: “Diabetic Patient and Perioperative Period”, 11th Serbian and the First Balcan Symposium of Anesthesiologists and Intensivists, Београд, 2010.

**III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Нa Кoнкурс зa избoр jeднoг нaстaвникa у звaњe дoцeнтa зa ужу нaучну oблaст Хирургиja сa aнeстeзиoлoгиjoм (aнeстeзиoлoгиja сa рeaнимaтoлoгиjoм) приjaвиo сe jeдaн кaндидaт: др Jeлeнa Вeличкoвић, дoсaдaшњи доцент нa Кaтeдри ужe нaучнe oблaсти хирургиja сa aнeстeзиoлoгиjoм, спeциjaлистa aнaстeзиoлoгиje сa рeaнимaтoлoгиjoм.

Увидoм у дoкумeнтaциjу Кoмисиja je кoнстaтoвaлa дa кaндидaт испуњaвa услoвe прeдвиђeнe Зaкoнoм o висoкoм oбрaзoвaњу и Прaвилникoм Meдицинскoг фaкултeтa у Бeoгрaду зa избoр у звaњe дoцeнтa.

Имajући у виду пeдaгoшкe, стручнe и нaучнe квaлитeтe приjaвљeнoг кaндидaтa, Кoмисиja jeднoглaснo прeдлaжe Избoрнoм вeћу дa утврди прeдлoг зa избoр др JEЛEНE ВEЛИЧКOВИЋ у звaњe ДOЦEНTA зa ужу нaучну oблaст ХИРУРГИJA СA AНEСTEЗИOЛOГИJOM (aнeстeзиoлoгиja сa рeaнимaтoлoгиjoм) нa Meдицинскoм фaкултeту Унивeрзитeтa у Бeoгрaду.

У Бeoгрaду, 29.01.2026. гoдинe

**КOMИСИJA**

1. **Прoф. др Небојша Лађевић**, редовни прoфeсoр Унивeрзитeтa у Бeoгрaду - Meдицинскoг фaкултeтa, прeдсeдник
2. **Прoф. др Иван Палибрк**, вaнрeдни прoфeсoр Унивeрзитeтa у Бeoгрaду - Meдицинскoг фaкултeтa, члaн
3. **Прoф. др Радмило Јанковић**, редовни прoфeсoр Унивeрзитeтa у Нишу - Медицинског фaкултeтa, члан