



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

**Ивана Будић**

Датум рођења

18.09.1971.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Клиника за анестезију, реаниматологију и интензивну терапију Универзитетског клиничког центра у Нишу

Радно место

Ванредни професор за ужу научну област Анестезиологија и реаниматологија – наставна база Клиника за анестезију, реаниматологију и интензивну терапију УКЦ Ниш, на Медицинском факултету у Нишу

Датум расписивања конкурса

05.04.2024. године

Начин (место) објављивања

Објава у дневном листу „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

УНО Анестезиологија и реаниматологија – наставна база Универзитетски клинички центар Ниш – Клиника за анестезију, реаниматологију и интензивну терапију

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

25.10.2019. године

Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке НСВ број 8/19-01-005/19-019

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивно изјашњавање Већа катедре Хирургија и Анестезиологија са реаниматологијом на

Зедници одржаној 02.04.2024. године о досадашњем наставном и научном раду (бр. 01-3650, 03.04.2024.)

Картон наставника – сарадника Центра за унапређење квалитета издат под бројем 01-3950/1 09.04.2024. године

*3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника*

*1. подржавање ваннаставних академских активности студената*

- Потврда Комитета за међународну сарадњу студената медицине IFMSA Serbia (потврда Локалног комитета Ниш) да је у оквиру SCOME одбора у академској 2023/2024. години, 15.03.2024. учествовала као предавач на радионици "КПР и интубација беба"
- Потврда предствника Локалног комитета Ниш у оквиру организације IFMSA Serbia да је у оквиру програма научне и професионалне размене била ментор студентима из иностранства - Ozge Sakmak (Турска), Maria Caridad Iniesta Cortes (Шпанија) и Gabriel Leah Carvahо (Бразил)
- Ментор два рада саопштена у оквиру студентске сесије на 10. годишњем Конгресу Удружења за превентивну педијатрију Србије одржаном на Копаонику 21-23. априла 2023. године

Krishant Walia. Gastrointestinal tract foreign bodies in children – management and prevention. Књига апстрактата 10. годишњег Конгреса Удружења за превентивну педијатрију Србије, Копаоник 2023. године

Mohammed Ahmed Jawish, Hiba Ahmed Jawish. Tracheobronchial foreign body aspiration in children: management and prevention. Књига апстрактата 10. годишњег Конгреса Удружења за превентивну педијатрију Србије, Копаоник 2023. године

*2. учешће у раду тела факултета и универзитета*

- била је члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу 2016 – 2019. године (одлука број 10-4332-1/1 од 27.04.2016. године)

*3. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета*

- Од почетка организовања Интернационалне школе педијатријске анестезиологије (ISSPA) учествовала је као предавач – током 16 година одржала је 16 предавања по позиву (потврда председника Удружења дечијих анестезиолога и интензивиста Србије).
- Члан је комисије за полагање усменог испита уже специјализације из Педијатријске анестезиологије (приложено 10 одлука Већа за специјалистичку наставу Медицинског факултета Универзитета у Београду)
- Члан је Комисија за оцену и одбрану радова уже специјализације из Педијатријске анестезиологије (укупно приложено 5 потврда Већа за специјалистичку наставу Медицинског факултета Универзитета у Београду, потписаних од стране продекана проф. др Арсена Ристића)
- Имала је усмена излагања на Европским конгресима дечијих анестезиолога 2016. и 2023. године
- Рад „The influence of antioxidant property of anesthetics on erythrocyte lipid peroxidation as a response to H2O2-induced stress after ischemia-reperfusion injury in children“ усмено је саопштен као Best Oral Abstract: Europe, International Assembly for Pediatric Anesthesia (IAPA) 2012, Washington
- Рад „The influence of anaesthetic chemical structure on reducing tourniquet induced ischemia-reperfusion injuries during extremity surgery at children’s age“ усмено саопштен у оквиру сесије „Top 10 free papers“ на Конгресу европског удружења за дечију анестезију (ESPA 2011), Stresa, Italy
- Повеља „Др Јован Богуновић“ Секције за анестезиологију, интензивно лечење и терапију бола Српског лекарског друштва анестезиологу који је рад презентовао на Европском конгресу анестезиолога 2007. године

4. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Укупно ментор 37 дипломских радова - 17 дипломских радова студената ИАС медицине, 20 дипломских радова студената ОСС, (потврда број 05-11458 од 14.12.2018. године и потврде број 05-3947 од 11.04.2024. године и 05-3946 од 10.04.2024. године).

5. вођење професионалних (струковних) организација

- председник Скупштине Удружења дечијих анестезиолога и интензивиста Србије од 20.01.2017. године (приложена потврда)
- члан Председништва Удружења за превентивну педијатрију Србије од 2013. године, од 2019. године Генерални Секретар Удружења за превентивну педијатрију Србије (приложена потврда)
- од септембра 2023. године члан извршног одбора Европског удружења за педијатријску анестезиологију (потврда Председника ЕСПА др Michael Brackhahna)

6. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

рецензија радова за потребе часописа Acta facultatis medicae Naissensis (потврда уредника од 08.04.2024. године)

рецензија радова за потребе часописа Acta medica Medianae (потврда уредника од 29.03.2024. године)

рецензија рада за потребе часописа Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy (SJAIT) (потврда од 09.04.2024. године)

потврда часописа Pharmacogenomics and Personalised Medicine

потврда часописа Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

потврда часописа Therapeutics and Clinical Risk Management

потврде часописа Local and Regional Anesthesia

потврде часописа Journal of Pain Research

потврда часописа Hypoxia

потврда часописа Journal of Women's Health

потврда часописа Neuropsychiatric Disease and Treatment

потврда часописа Medical Science Monitor

потврда часописа Frontiers in Medicine

Рецензирање пројекта по захтеву друге институције: National Institute of Academic Anaesthesia (NIAA grant, UK) стипендија, потврда о урађеној рецензији студије "The effects of tourniquets on tissue oxygen levels using Near Infra Red Spectroscopy (NIRS): a feasibility study " под апликационим бројем WKRO-2014/0074

7. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

члан организационих комитета

- European Society for Paediatric Anaesthesiology (ESPA) Congress 2016, Београд (копија програма)

- Шестог, седмог и осмог пролећног научног симпозијума из анестезиологије и интензивне терапије (копије програма)

- десет Конгреса Удружења за превентивну педијатрију Србије (копије програма)

члан научних комитета

- 3. Симпозијума Удружења за превентивну педијатрију Србије (3. симпозијум ретких болести, Куршумлијска бања 2023.)

- Деветог и десетог пролећног научног симпозијума из анестезиологије и интензивне терапије (копије програма)

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

Од последњег избора ментор 7 дипломских радова студената ИАС медицине (потврда број 05-3946 од 10.04.2024. године) и 10 дипломских радова студената ОСС (потврда број 05-3947 од 11.04.2024. године)

Од последњег избора (потврда број 05-3946 од 10.04.2024. године)

1. Александар Рашић бр. индекса 14082  
Тема дипломског рада: Постреанимациона терапија код деце  
Медицински факултет у Нишу, 2020.
2. Немања Димитријевић бр. индекса 13899  
Тема дипломског рада: Обезбеђивање отежаног дисајног пута код деце  
Медицински факултет у Нишу, 2020.
3. Марко Цакић бр.индекса 14167  
Тема дипломског рада: Реанимациони приступ код поремећаја ацидобазног статуса код деце  
Медицински факултет у Нишу, 2021.
4. Тамара Радић бр. индекса 14745  
Тема дипломског рада: Специфичности реанимационих поступака код новорођенчади  
Медицински факултет у Нишу, 2023.
5. Теодора Маринковић бр. индекса 14821  
Тема дипломског рада: Реанимациони приступ код опекотина у дечијем узрасту  
Медицински факултет у Нишу, 2023.

#### 5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

ИИИ 41018 „Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулятора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (2011-2024, кога финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије)

ИНТ-МФН -17 „Процена исхемијско-реперфузионих оштећења условљених применом турникае током оперативног решавања хипоспадија“ (2017-2020, кога је финансирао Медицински факултет у Нишу)

ИНТ-МФН-14 „Анализа кардиоваскуларног фенотипа гојазне деце“ (2017-2020, кога је финансирао Медицински факултет у Нишу)

ИНТ-МФН-42 „Утицај имуномодулацијских и фармакокинетичких својстава фентанила и алфентанила на варијабилност терапијског одговора у постоперативном периоду код педијатријских пацијената“ (2020-2024, кога финансира Медицински факултет у Нишу)

На основу уверења број 06-3910/2 Шефа службе за постдипломске студије од 09.04.2024. године.

#### 6. Руковођење изработом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Ментор докторске дисертације на Медицинском факултету у Нишу, кандидата Емилије Иванов, под називом „Утицај полиморфизма CYP2B6, GABRE и ABCB1 гена на фармакодинамику пропофола током опште анестезије код абдоминалних хистеректомија“ (НСВ број 8/19-01-004/21-023), докторска дисертација је одбрањена 07.10.2021. године

Члан Комисије за оцену и одбрану завршне докторске дисертације кандидата др Ане Мандраш под називом „Процена ефикасности маневара регрутовања алвеола код педијатријских болесника током опште анестезије“ (одлука број 9700/09-AM од 09.07.2020. године, Медицински факултет у Београду)

Члан Комисије за оцену и одбрану завршне докторске дисертације кандидата др Марије Стевић под називом „Одређивање предиктора лошег исхода и терапијских поступака код претерминске новорођенчади са интравентрикуларном хеморагијом“ (одлука број 9700/02-МС од 28.02.2019. године, Медицински факултет у Београду)

#### 8. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Потврда Центра за научно истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу да је била ментор студентских радова из области Ургентна медицина и Анестезиологија на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем

- Јована Марковић, Ђорђе Тошић, Александар Миленковић. Утицај најчешћих коморбидитета на фармакодинамику пропофола у дечијем узрасту. Књига сажетака, 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2022.
- Катарина Трајковић, Лазар Пауновић, Радмила Колоња. Седација и аналгезија за аспирациону пункцију костне сржи у дечијем узрасту. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник априла 2022.
- Бојана Вујић, Кристијан Елезовић, Теодора Ралић . Превенција постоперативне мучнине и повраћања након тонзилектомија у дечијем узрасту. Књига сажетака, 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023.
- Теодора Милошевић, Анђела Станић. Анестезија за дијагностичку и терапијску бронхоскопију у дечијем узрасту. Књига сажетака, 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 2023. године

да је била рецензент више студентских радова из области Ургентна медицина и Анестезиологија као и да је била члан комисије на сесији у оквиру Мини конгреса студената на Медицинском факултету у Нишу одржаном 30.03.2024. године

- члан је Комисије за полагање специјалистичког испита из Анестезиологије и реаниматологије на медицинском факултету у Нишу (одлука број 10-15664-12/1-1 од 07.12.2023. године), заменик члана Комисије за полагање специјалистичког испита из Ургентне медицине (одлука број 10-980-8/2-1 од 31.01.2024. године), заменик члана Комисије за полагање специјалистичког испита из Клиничке фармакологије (одлука број 10-13365-10/1-2)
- руководилац изборног предмета на другој години Докторских академских студија Медицинског факултета у Нишу под називом "Истраживања у ургентној медицини" (уверење бр 06-3910/1 Шефа службе за последипломске студије)
- Члан комисије за састављање извештаја о приступном предавању у поступку избора једног доцента за УНО Анестезиологија и реаниматологија – наставна база Клиника за кардиохирургију Универзитетски клинички центар Ниш, по конкурс објављеном 29.09.2021. године (одлука број 01-11076/6 од 03.11.2021. године)
- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса објављеног 03.12.2021. године за избор у звање једног доцента или ванредног професора за ужу научну област Анестезиологија и реаниматологија – наставна база Клиника за анестезију и интензивну терапију Универзитетски клинички центар Ниш (одлука НСВ број 8/19-01-001/22-026 од 18.02.2022. године)
- Члан Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса објављеног 07.10.2022. године за избор једног асистента за ужу научну област Анестезиологија и реаниматологија – наставна база Клиника за анестезију, реаниматологију и интензивну терапију Универзитетског клиничког центра Ниш (одлука Изборног већа број 17-11340-3-11 од 17.10.2022. године)
- Председник комисије за стручну оцену подобности докторанта и теме за израду докторске дисертације Јелене Лилић, Студента ДАС-медицинске науке (решење број 06-М-204/16 од 3.3.2023. године)
- Председник комисије за стручну оцену подобности докторанта и теме за израду докторске дисертације Владана Цветановића, Студента ДАС-медицинске науке (решење број 06-М-360/18 од 11.05.2023. године)
- Члан Комисије за припрему реферата за избор једног доцента за ужу научну област (предмет) Хирургија са анестезиологијом (анестезиологија са реаниматологијом) по Конкурсу



објављеном 18.01.2023. године по одлуци Изборног већа Медицинског факултета  
Универзитета у Београду (број 513/2 од 06.02.2023.)

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

- Душица Стаменковић, Небојша Лађевић, [коаутори Дејан Нешић, Небојша Кнежевић, Ивана Будић]. Акутни постоперативни бол. Медија центар "Одбрана" (библиотека "Војна књига"; књига број 2298) Београд 2019. година УДЦ 616.8-009.7-085 616-089.168  
ИСБН 978-86-335-0666-3 COBISS.SR-ID 277783564

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1.

- Симић Д, Петров Бојичић И, Стевић М, Будић И. Анатомске и физиолошке разлике детета и одраслог. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2293-2301. ИСБН 978-86-7760-218-5
- Марјановић В, Будић И, Стевић М. Фармаколошке специфичности педијатријског пацијента. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2303- 2318. ИСБН 978-86-7760-218-5
- Будић И, Марјановић В, Стевић М, Симић Д. Надокнада течности и електролита код педијатријског пацијента. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2327-2336. ИСБН 978-86-7760-218-5
- Стевић М, Будић И. Преоперативна припрема педијатријског пацијента. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2337-2342. ИСБН 978-86-7760-218-5
- Петров Бојичић И, Стевић М, Будић И, Симић Д. Трансфузија крви и крвних деривата код деце. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2397-2408. ИСБН 978-86-7760-218-5
- Будић И, Марјановић В, Стевић М, Симић Д. Опекотине код деце. У: Стевановић П (уредник), Анестезиологија: теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, књига II. Факултет медицинских наука Крагујевац,"Графостил", Крагујевац 2023; 2419-2427. ИСБН 978-86-7760-218-5

2.

- Будић И. Бол у дечијем добу. У: Стаменковић Д. (уредник), Основи медицине бола. Медија центар "Одбрана" (библиотека "Војна књига"; књига број 2521) Београд, 2022: 289-301. ИСБН 978-86-335-0799-8
- Будић И, Ликић Лађевић И. Терапија бола у току трудноће и дојења. У: Стаменковић Д. (уредник), Основи медицине бола. Медија центар "Одбрана" (библиотека "Војна књига"; књига број 2521) Београд, 2022: 303-311. ИСБН 978-86-335-0799-8

3.

- Будић И, Марјановић В, Стевић М, Симић Д. Епилепсија. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 341-345. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Будић И, Марјановић В, Стевић М, Симић Д. Неуромишићна обољења. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 278-292. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Будић И, Марјановић В, Стевић М, Симић Д. Тромбопрофилактика. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска

анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 364-369. ИСБН 978-86-7466-850-4

- Будић И, Стевић М, Марјановић В, Симић Д. Регионална анестезија. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 371-390. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Марјановић В, Будић И, Стевић М. Трансфузија. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 117-127. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Стевић М, Трифуновић Б, Јовановски-Срцева М, Будић И, Марјановић В, Симић Д. Анестезија за децу са расцепом усне и непца. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 149-152. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Марјановић В, Будић И, Стевић М. Анестезија за лапароскопске интервенције код деце. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 205-210. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Стевић М, Јовановски-Срцева М, Будић И, Марјановић В, Влајковић А, Симић Д. Потенцијално пун стомак. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 354-357. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Стевић М, Марјановић В, Будић И, Јовановски-Срцева М, Босинци Е, Симић Д. Малигна хипертермија. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 358-363. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Стевић М, Јовановски-Срцева М, Будић И, Марјановић В, Влајковић А, Симић Д. Хитна респираторна стања. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 453-458. ИСБН 978-86-7466-850-4
- Стевић М, Будић И, Марјановић В, Јовановски-Срцева М, Станковић З, Симић Д. Транспорт критично болесног детета. У: Симић Д. (уредник), Педијатријска анестезиологија. Удружење дечијих анестезиолога и интензивиста Србије, Академска мисао, Београд, 2020: 535-538. ИСБН 978-86-7466-850-4

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Budić I, Djurić Z, Marjanović V, Djordjević I, Stević M, Simić D. Use of bispectral index (BIS) for monitoring of sedation and total intravenous anesthesia (TIVA) in pediatric patients undergoing colonoscopy. *Facta Universitatis. Series: Medicine and Biology* 2022; 24(1): 12-18.  
UDC 616-089.5:616.348-073-053.2 <https://doi.org/10.22190/FUMB220413003B>

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази *Journal Citation Report*, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Budić I, Jevtović Stoimenov T, Pavlović D, Marjanović V, Djordjević I, Stević M, Simić D. Clinical importance of potential genetic determinants affecting propofol pharmacokinetics and pharmacodynamics. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 28;9:809393. doi: 10.3389/fmed.2022.809393. IF5 2022: 4.2

Budić I, Marjanović V, Djordjević I, Stević M, Zivanović D, Simić D. Procedural sedation and analgesia in the pediatric intensive care unit. *Signa Vitae*. 2023; 19(5): 38-46. doi: 10.22514/sv.2023.007 IF5 2022: 0.9

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

Ivanov E, Sterjev Z, Budic I, Nojkov J, Karadzova D, Sivevski A. Influence of Potential Gene Polymorphisms on Propofol Dosage Regimen in Patients Undergoing Abdominal Hysterectomy. *Balkan J Med Genet.* 2021 Mar 23;23(2):41-48. doi: 10.2478/bjmg-2020-0030. IF5 2021: 0.926

Pavlovic D, Budic I, Jevtovic Stoimenov T, Stokanovic D, Marjanovic V, Stevic M, Slavkovic M, Simic D. The Effect of *UGT1A9*, *CYP2B6* and *CYP2C9* Genes Polymorphism on Propofol Pharmacokinetics in Children. *Pharmgenomics Pers Med.* 2020 Jan 17;13:13-27. doi: 10.2147/PGPM.S231329. IF5 2020: 3.724

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Budic I, Stevic M, Gajevic I, Markovic D, Petrov I, Simic D. Pediatric procedural sedation and analgesia outside of the operating room – how to perform it safe? Proceeding book, 10<sup>th</sup> Annual Spring Scientific Symposium in Anaesthesiology and Intensive Care, April 21<sup>st</sup> -April 23<sup>rd</sup> Nis, Galaksijanin, 2023, pp. 57-61. ISBN 978-86-6233-494-7
2. Budic I, Marjanovic V, Gajevic I, Lilic J, Stevic M, Jovanovski Srceva M, Simic D. Treatment of acute postoperative pain, the new face of multimodal analgesia. 18th Belgrade International Symposium on Pain Proceedings, May 20, 2023, Belgrade, Serbia, Studio "Znak" Beograd, pp. 118-122. ISBN 978-86-80920-05-4
3. Budić I, Marjanović V, Gajević I, Lilić J, Stević M, Simić D. Neuromuscular blocking agents in pediatric anesthesia – cons. Proceedings book, 1<sup>st</sup> International Congress of Anesthesiology and Intensive Care, 13 – 15. October 2023, Budva, Montenegro, pp. 140-145.
4. Budic I, Nakev I, Marjanovic V, Stevic M, Simic D. Resuscitation of very low birth weight neonate born to mother with confirmed SARS-COV-2 infection. Book of proceedings and abstracts, Balkan states anesthesia days – VII ARUD 2021 "Innovations in anesthesia, intensive care and pain during Covid-19 era" , 30 April-02 May 2021, virtual congress, pp. 68-71. ISBN 978-605-81748-2-5
5. Budic I, Marjanovic V, Pavlovic D, Stevic M, Ivanov E, Jovanovski Srceva M, Simic D. Pharmacogenomics in pediatric anesthesia: another step towards personalized medicine. Proceeding book, 9<sup>th</sup> Annual Spring Scientific Symposium in Anaesthesiology and Intensive Care, April 12<sup>st</sup> - April 14<sup>rd</sup> Nis, Galaksijanin, 2019, pp. 137-141. ISBN 978-86-6233-230-1
6. Budic I, Marjanovic V, Jankovic R, Stevic M, Milenovic M, Simic D. Anesthesia in pediatric burn injuries. Book of proceedings and abstracts, Balkan states anesthesia days – VI ARUD "Trauma, anesthesia and intensive care" April 3<sup>rd</sup> -April 6<sup>th</sup> 2019, Izmir, Turkey, pp. 124-131. ISBN 978-605-81748-1-8
7. Budić I, Marjanović V, Đorđević I, Stević M, Simić D. Enteralna ishrana u dečijem uzrastu. Zbornik apstrakata 9. Kongresa Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem; 31 mart - 02 april 2022; Sokobanja, Srbija, pp. 64.
8. Budić I, Marjanović V, Đorđević I, Stević M, Simić D. Terapija akutnog i hroničnog bola tokom trudnoće i dojenja – prevencija specifičnih rizika za majku i dete. Zbornik apstrakata 8. Kongresa Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem; 13 – 15 maj 2021, Niš, online, pp. 55-57.



9. Budić I. Preoperativna priprema kod dece – šta mora da se zna? Zbornik apstrakata 7. Kongresa Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPPS) sa međunarodnim učešćem; 25. – 27 septembra 2020, Niš, online, pp. 17-18.
10. Budic I, Stosic B, Elenkov M, Marjanovic V, Vukovic N, Stevic M, Simic D. The concept of sepsis and septic shock - presented in a new light. Abstract book The 6th international congress of Serbian society of emergency physicians. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine 2020; suppl 1: 18-19. ISSN 2466-2992
11. Budić I, Marjanović V, Stević M, Slavković A, Đorđević I, Đerić D, Simić D. Prevencija postoperativne mučnine i povraćanja kod dece. Knjiga sažetaka VI Kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije, I regionalna konferencija preventivne pedijatrije jugoistočne Evrope, 12.-14. april 2019, Beograd, Srbija. *Prev Ped* 2019; 5 (suppl. 1): 27.

## 12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Укупна цитираност, односно број хетероцитата према потврди и овери Шефа библиотеке Медицинског факултета у Нишу Александре Радосављевић износи 793.

цитираност на бази Scopus за два рада, оверено и издато од стране Шефа библиотеке Медицинског факултета у Нишу:

рад

Pavlovic D, Budic I, Jevtovic Stoimenov T, Stokanovic D, Marjanovic V, Stevic M, Slavkovic M, Simic D. The Effect of UGT1A9, CYP2B6 and CYP2C9 Genes Polymorphism on Propofol Pharmacokinetics in Children. *Pharmgenomics Pers Med.* 2020 Jan 17;13:13-27. Doi: 10.2147/PGPM.S231329. IF5 2020: 3.724 цитиран 9 пута на бази SCOPUS

1. Model-informed drug development: The mechanistic HSK3486 physiologically based pharmacokinetic model informing dose decision in clinical trials of specific populations. Zhang, M., Yu, Z., Liu, H., (...), Yao, X., Liu, D. *Biopharmaceutics and Drug Disposition* 2023,44(3), pp. 259-273

2. High-Performance Liquid Chromatography (HPLC): A Cost-Effective and Accurate Method for Propofol Plasma Level Monitoring. Naeem, U., Farooq, F., Awan, M.N., (...), Iftikhar, J., Mirza, M. *Medical Forum Monthly* 2023, 34(5), pp.20-23

3. Effects of MDR1 and OPRM1 genetic polymorphisms on the pharmacodynamics of propofol-remifentanyl TIVA in pediatrics. Liew, Y., Capule, F.R., Rahman, R.A., (...), Teo, R., Makmor-Bakry M. *Pharmacogenomics* 2023, 24(5) pp. 247-259

4. Mechanisms and implications in gene polymorphism mediated diverse responses to sedatives, analgesics and muscle relaxants. Sun, Y., Zhu, H., Esmaili, E., Tang, X., Wu, Z. *Korean Journal of Anesthesiology* 2023, 76(2), pp.89-98

5. Personalized Medicine for Classical Anesthesia Drugs and Cancer Progression. Costa, B., Murao, J., Vale, N. *Journal of Personalized Medicine* 2022, 12(11), 1846

6. Polymorphism of pharmacogenetic candidate genes affect etomidate anesthesia susceptibility. Ma, L., Huang, Y., Huang, S., (...), Zhao, W., Chen, X. *Frontiers in Genetics* 2022, 13:999132

7. Pharmacogenetic Gene-Drug Associations in Pediatric Burn and Surgery Patients. Grimsrud, K.N., Davis, R.R., Tepper, C.G., Palmieri, T.L. *Journal of Burn Care and Research* 2022, 43(5), pp. 978-996

8. Effects of CYP2B6 Genetic Variants on the Propofol Dose and Response among Jordanian Arabic Patients Undergoing General Anesthesia. Alrabayah, M., Massad, I.M., Imraish, A., (...), Qaqish, B., Zilhif, M. *Current Drug Metabolism* 2022, 23(14), pp. 1156-1161

9. GABRA1 and GABRA2 Polymorphisms are Associated with Propofol Susceptibility. Zheng, Y., Cao, S., Chen, M., Fang, C., Ouyang, W. *Pharmacogenomics and Personalized Medicine* 2022, 15, pp. 105-117

рад

Stevic M, Vlajkovic A, Trifunovic B, Rakic I, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M, Simic D. Topical anesthetics for pediatric laser treatment. *J Cosmet Laser Ther.* 2019;21(7-8):417-421. doi: 10.1080/14764172.2019.1689273. IF5 2019: 1.346 цитиран 3 пута на бази SCOPUS

1. The Comparison of Efficacy and Safety Between General and Topical Anesthesia on Micro-Plasma Radiofrequency Treatment for Hypertrophic Scar: A Retrospective Cohort Study. Meng, F., Wu, Q., Zheng, C., (...), Xu, X., Chen, M. *Aesthetic Plastic Surgery* 2024, 48(3), pp. 451-460

2. Laser treatment of traumatic and surgical scars in the pediatric patient [Tratamiento laser de cicatrices quirurgicas y traumaticas en la edad pediatrica]. Suarez Valle, A., Boixeda de Miguel, P., Dominguez Santas, M., Perez Garcia, B. *Piel* 2022, 37(8), pp. 486-492

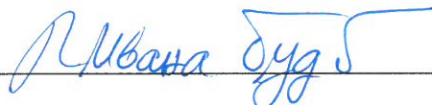
3. Lasers in dermatology. Recommendations of the Polish Dermatological Society. Part 1. Lasers in dermatosurgery [zastosowanie laserow w dermatologii. Rekomendacje polskiego towarzystwa dermatologicznego. Czesc 1. Lasery w dermatochirurgii] Walecka, I., Kwiek, B., Borycki, A., (...), Zegarska, B., Rudnicka, L., *Przegląd Dermatologiczny* 2022, 109 (1)

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. Budic I, Jevtovic Stoimenov T, Pavlovic D, Marjanovic V, Djordjevic I, Stevic M, Simic D. Clinical Importance of Potential Genetic Determinants Affecting Propofol Pharmacokinetics and Pharmacodynamics. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Feb 28;9:809393. doi: 10.3389/fmed.2022.809393. IF5 2022: 4.2
2. Zivanovic D, Marjanovic Z, Bojovic N, Djordjevic I, Zecevic M, Budic I. Neglected Monteggia Fractures in Children-A Retrospective Study. *Children (Basel)*. 2022 Jul 22;9(8):1100. doi: 10.3390/children9081100. IF5 2022: 2.6
3. Djordjevic I, Kostic A, Budic I, Vacic N, Elek Z, Konstantinovic S. Consequences of Transplacental Transmission of the SARS-CoV-2 Virus: A Single-Center Experience. *Children (Basel)*. 2022 Jul 8;9(7):1020. doi: 10.3390/children9071020. IF5 2022: 2.6
4. Djordjevic I, Zivanovic D, Budic I, Kostic A, Djeric D. Importance of a Follow-Up Ultrasound Protocol in Monitoring Posttraumatic Spleen Complications in Children Treated with a Non-Operative Management. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jul 21;57(8):734. doi: 10.3390/medicina57080734. IF5 2021: 2.985
5. Ivanov E, Sterjev Z, Budic I, Nojkov J, Karadzova D, Sivevski A. Influence of Potential Gene Polymorphisms on Propofol Dosage Regimen in Patients Undergoing Abdominal Hysterectomy. *Balkan J Med Genet*. 2021 Mar 23;23(2):41-48. doi: 10.2478/bjmg-2020-0030. IF5 2021: 0.926
6. Pavlovic D, Budic I, Jevtovic Stoimenov T, Stokanovic D, Marjanovic V, Stevic M, Slavkovic M, Simic D. The Effect of UGT1A9, CYP2B6 and CYP2C9 Genes Polymorphism on Propofol Pharmacokinetics in Children. *Pharmgenomics Pers Med*. 2020 Jan 17;13:13-27. Doi: 10.2147/PGPM.S231329. IF5 2020: 3.724
7. Stevic M, Simic D, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M, Repac N, Rankovic-Janevski M, Tasic G. Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. *Ther Clin Risk Manag*. 2018 Oct 10;14:1965-1973. Doi: 10.2147/TCRM.S177535. IF5 2018: 2.050
8. Lilic J, Marjanovic VG, Budic I, Stefanovic N, Stokanovic D, Marjanovic GT, Jevtovic-Stoimenov T, Golubovic M, Zecevic M, Velickovic-Radovanovic R. The Impact of Opioid Receptor Gene Polymorphism on Fentanyl and Alfentanil's Analgesic Effects in the Pediatric Perioperative Period. *Pharmgenomics Pers Med*. 2024 Jan 30;17:41-49. doi: 10.2147/PGPM.S443035. IF5 2022: 2.3
9. Budic I, Marjanovic V, Djordjevic I, Stevic M, Zivanovic D, Simic D. Procedural sedation and analgesia in the pediatric intensive care unit. *Signa Vitae*. 2023; 19(5): 38-46. doi: 10.22514/sv.2023.007 IF5 2022: 0.9
10. Marjanovic V, Budic I, Golubovic M, Breschan C. Perioperative respiratory adverse events during ambulatory anesthesia in obese children. *Ir J Med Sci*. 2022 Jun;191(3):1305-1313. doi: 10.1007/s11845-021-02659-3. IF5 2022: 1.8
11. Marjanovic V, Budic I, Jankovic-Velickovic Lj, Stevic M, Kostic M, Simic D. Predictive value of neutrophil count for postoperative complications in children after surgery of perforated appendicitis. doi:10.2478/rrlm-2021-0008. *Revista Romana de Medicina de Laborator* 2021; 29(1): 77-84. IF 5 2021: 0.531
12. Simić D, Vlajković A, Budić I, Milenović M, Stević M. Analgesia in the palliative care of children. *Srp Arh Celok Lek*. 2020;148(7-8):503-508. doi: 10.2298/SARH180917019S IF 5 2020: 0.358

13. Stevic M, Vlajkovic A, Trifunovic B, Rakic I, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M, Simic D. Topical anesthetics for pediatric laser treatment. J Cosmet Laser Ther. 2019;21(7-8):417-421. doi: 10.1080/14764172.2019.1689273. IF5 2019: 1.346
14. Simić D, Simić I, Stević M, Jovičić N, Mitrović M, Budić I, Milenović M, Marjanović V, Miličić B. The role of regional anesthesia in the postoperative analgesia in pediatric patients. Srp Arh Celok Lek. 2019; 147 (5-6): 316-320. doi: 10.2298/SARH180116067S IF5 2019: 0.327
15. Budić I, Šurdilović D, Slavković A, Marjanović V, Stević M, Simić D. Moebius syndrome: challenges of airway management. Acta Clin Croat. 2016; 55 Suppl 1:94-7. doi: 10.20471/acc.2016.55.s1.14 IF5 2016: 0.512

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса