

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Медицински факултет, Универзитета у Београду
Ужа научна област:	Гинекологија и акушерство
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. др Ивана Бабовић

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

- Име, средње име и презиме:	Ивана (Раслав) Бабовић
- Датум и место рођења:	09.01.1967. Беране, СР Црна Гора (СФРЈ)
- Установа где је запослен:	Медицински факултет; Клиника за гинекологију и акушерство, УКЦ Србије
- Звање/радно место:	доцент; лекар специјалиста гинекологије и акушерства; субспецијалиста перинатологије, шеф кабинета за терапију фетуса, Поликлиника за перинатологију
- Научна, односно уметничка област	Гинекологија и акушерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1992. године
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1998. године
- Ужа научна, односно уметничка област:	Хумана репродукција
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Медицински факултет, Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2004. године
- Наслов дисертације:	Утицај директне интрамускуларне кортикостероидне терапије фетуса на перинатални морбидитет и морталитет.
- Ужа научна област:	Перинатологија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Клинички асистент за ужу научну област Гинекологија и акушерство 26.09.2012 године; поновни избор у звање клиничког асистента 28.10.2015. и 17.10.2018. године	
Избор у звање доцента 10.10.2019. године Поновни избор у звање доцента 18.06.2024. године	

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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	Оцене за педагошки рад од стране студената за доц др Ивану Бабовић за протекли изборни период су: оцена 4.76 за 2020/21; оцена 4.85 за 2021/2022; 4.86 за 2022/23; 2023/24 4.91; 2024/2025 оцена 4.00. Просечна оцена 4.67 (одличан)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	13 година 4 месеца

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	3 студентска рада 12 завршних дипломских радова
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	1 завршени рад на постдипломским студијама
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	
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	

	<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.	44 ИФ 72,540; у последњих пет година 18 радова; 16 радова први аутор)	Diseases; Int J Gynaecol Obstet , Ginekologia Polska; Arch Gynecol Obstet; Medicina (Kaunas); Int J Mol Sci ; J Clin Med; Healthcare; J Pers Med; Medicina (Kaunas); Int J Clin Pract; Int J Environ Res Public Health; Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.; J Matern Fetal Neonatal Med; Geburtshilfe Frauenheilkd.; J Obstet Gynaecol Res; Fetal Diagn Ther; Minerva

			Ginecol; Eur J Gynaecol Oncol.; Clin Exp Obstet Gynecol; Indian J Hematol Blood Transfus; Arch Gynecol Obstet. Vojnosanit Pregl; Srp Arh Celok Lek.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).	95 M31-34 56 M61-64 39	33rd World Congress on Cotroversis in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI) 2025, Rome; XXIX European Congress of PerinatalMedicine , Vienna, Austria, 2024.; LXVII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Beograd, 2024.
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	1	Истраживач у научном потпројекату (2025-.године) под називом: „Феномен монозиготних близанаца у светлу савремених медицинских дијагностичких и терапијских поступака“, у оквиру пројекта Медицинског факултета Универзитета у Београду. Ев број 451-03-137/2025-03/200110 финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије
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 (1 поглавље у уџбенику од избора у наставничко звање)	Спонтани побачај. Медицински факултет Универзитета у Београду, Пекограф, Београд, 2025 ИСБН: 978-86-7117-772-6. Хронична ановулација (хиперандрогенизам, хиперпролактинемија, хиперинсулинемија.). Веларта, Београд, 2001 ИСБН 86-7138-089-0.
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
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.		
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	278; h index 9	извор Scopus (22.01.2026.)
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 M31-M34 и M61-M64) 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...)	29	Diseases; Int J Gynaecol Obstet , Ginekologia Polska; Arch Gynecol Obstet; Medicina (Kaunas); Int J Mol Sci ; J Clin Med; Healthcare; J Pers Med; Medicina (Kaunas); Int J Clin Pract; Int J Environ Res Public Health; Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.; J Matern Fetal Neonatal Med; Geburtshilfe Frauenheilkd.; J Obstet Gynaecol Res; Fetal Diagn Ther

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање поједна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i> 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. 2. Број и сложеност дијагностичких, 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. Предавањепопозиву. 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) За стручно-професионални допринос:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.

Као лекар специјалиста гинекологије и акушерства, са ужом специјализацијом из перинатологије, а од 2020. године као шеф специјалистичке службе за терапију фетуса, др Бабовић даје изузетан допринос у раду Поликлинике за перинатологију, Клинике за гинекологију и акушерство, Универзитетског Клиничког центра Србије, у којој се годишње обави око 3000 прегледа, у тријажи најтежих пацијената, консултативних прегледа, фето-матерналних скрининга, као и превентивних дијагностичких процедура у пацијената других Клиника у оквиру Универзитетског Клиничког центра Србије, центара секундарне и примарне здравствене заштите, као и терцијерних центара Републике Српске и Републике Црне Горе. Др Бабовић је један од првих лекара који је пре више од 20 година започела самосталан рад у Генетском саветовалишту, усавршавала се у раду Конзилијума за феталне аномалије који је остварен сарадњом Клинике за гинекологију и акушерство, УКЦС и Универзитетске дечије клинике у Тиршовој. Током овог усавршавања стекла је субспецијалистички ниво обучености за сонографску дијагностику и њених модалитета у дијагностици феталних аномалија, пренаталну инвазивну дијагностику, као и модуле феталне и матерналне терапије (кортикостероидна, терапија феталних аритмија), праћења ефеката ових терапија на фетус и мајку.

Од 2019.-2025. др Бабовић је самостално обавила 2360 консултативних прегледа у Одсеку за ултразвучну дијагностику Клинике. У просеку у 15% ових прегледа на годишњем нивоу су индиковани поступци пренаталне инвазивне дијагностике ради испитивања поремећаја у матерналном и/или феталном компартману. Као шеф дежурне екипе, учествује у раду Породилишта, са 4000 порођаја на годишњем нивоу: учествује у доношењу одлука и спровођењу најсложенијих дијагностичких и терапијских процедура у циљу избора најповољнијег времена и начина завршавања трудноћа високог ризика по мајку и фетус, физиолошког порођаја, примене акушерских интервенција, а у циљу очувања здравља, сигурности мајке и рођења детета спремног за остварење својих најбољих потенцијала за даљи развој. Знање из дугогодишњег искуства, у свакодневном раду преноси студентима, лекарима на специјализацији из гинекологије и акушерства, као и лекарима на ужој специјализацији из перинатологије, поштујући Кодекс професионалне етике, Универзитета у Београду.

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

Од 2000. године др Бабовић даје стални допринос дијагностичким и терапијским поступцима у циљу праћења и лечења феталних стања и оболења са циљем побољшања перинаталног исхода, очувања репродуктивног и општег здравља мајке:

- Монозиготне близаначке трудноће у светлу дијагностике и терапијских модалитета
- Примена и унапређење фетоматерналне кортикостероидне терапије у превенцији неонаталних секвела прематуритета, праћењу њених краткотрајних ефеката на фетус и неонатус, као и дуготрајних секвела на импринтинг хроничних болести у адолесценцији и адултном добу и потребе за персонализованом терапијом у строго индикованим условима.
- Примена неинвазивне Doppler дијагностике церебралне циркулације фетуса, ради процене тежине феталне анемије, потребе за феталном интраутерусном интраваскуларном трансфузијом, услед алоимунизације RhD негативне мајке на RhD позитиван фетус. Др Бабовић је на овај начин постала део тима који је први пут неинвазивном методом на КГА УКЦС заменио до тада инвазивни поступак дијагностике-амниоцентезу и одређивање нивоа билирубина спектрофотометријски из узорака плодове воде, а која је због инвазивности могла да продуби феталну анемију са непредвидљивим утицајем на неонатални исход и потребе за терапијом.
- Генетска детерминација RhD и атипичних Rh антигена фетуса, што је мера превенције алоимунизације мајке али и одређивања даље контроле и потребе за терапијом фетуса са анемијом.
- Праћење утицаја гликорегулације мајке на функцију и морфологију феталног миокарда применом Doppler дијагностике и њених модалитета, као и на перинатални исход трудноћа компликованих diabetes mellitus-om. Формирање специфичних сонограма који би садржавали све компоненте од значаја за праћење стања фетуса и уз остале акушерске индикације, условиле правилно доношење одлука о времену и начину завршавања трудноћа, у интересу мајке и детета.
- Персонализована антенатална кортикостероидна терапија и њен утицај на ток и исход трудноћа компликованих diabetes mellitus-om, са дугорочним последицама на основну болест, неуролошки развој и појаву хроничних оболења потомака.

2) За допринос академској и широј заједници:

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

Плакета за изузетан допринос у борби против болести COVID-19, поводом обележавања 100 година рада Медицинског факултета Универзитета у Београду, 9.децембра 2020. године.

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

Гинеколошка секција, Српског лекарског друштва,

Секција за перинаталну медицину, Српског лекарског друштва,

Светско удружење за примену ултразвука у гинекологији и акушерству (IUSGO),

Светска асоцијација перинаталне медицине (WAPM),

Европско удружење за перинаталну медицину (EAPM),

Српско удружење за ултразвук у гинекологији и акушерству (SUGO),

Удружење за феталну и неонаталну медицину Србије (секретар од оснивања Удружења 2015. године) -

Предавач по позиву у Школи ултразвука у перинаталној медицини, у организацији Удружења за феталну и неонаталну медицину Србије од 2020 године.

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

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

- 2022. Ten Principles of Programming. Preis School International Webcourse series Life before Birth: The Challenges of Fetal Developments. November 22nd.
- 2022. Steroids and Magnesium Sulphate in Preterm Labor. Preis School International Webcourse series Life before Birth: The Challenges of Fetal Developments. November 14th.
- 2021. Aneuploidies and 22Q11.2 microdeletions prenatal screening: from analytical validation to clinical verification. Preis School Virtual Course, Latest in Assisted Reproduction and Pregnancy Maintenance. June 8th.
- 2015. године Курс Ултразвук Дојке Удружења за феталну и неонаталну медицину Србије.
- 2012. Advanced sonographic techniques for diagnosis of congenital anomalies and fetal echocardiography ISUOG Education course Paris 17-18. February, Paris, France.
- 2009. године Конгрес и Школа за феталну медицину, The Fetal Medicine Foundation (Prof dr Kypros Nikolaidis), Great Britain 01-04.07.2009.
- 2004. године Интернационална школа "Ian Donald" за примену ултразвука у гинекологији, перинатологији и репродуктивној медицини 01.10-4.10.2004. године.

Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи;

1. Бабовић И. Дијагностика трудноће-проблем датирања и корекције датирања трудноће. 67. Гинеколошко-акушерска недеља "Савремено вођење трудноће и менопауза", Гинеколошко-акушерска секција, СЛД, Београд, 23-24.05.2024.

Предавач по позиву у Школи ултразвука у перинаталној медицини у организацији Удружења за феталну и неонаталну медицину Србије од 2020 године.

2. Бабовић И. Ултразвук у перинаталној медицини, први ниво, акредитован од стране Здравственог савета Републике Србије под евиденционим бројем А-1-791/25 године од 07-11.04.2025.
3. Бабовић И. Ултразвук у перинаталној медицини, први ниво, акредитован од стране Здравственог савета Републике Србије под евиденционим бројем А-1-792/25 године од 03-08.03.2025.
4. Бабовић И. "Ултразвук у перинаталној медицини" други ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-44/24. године од 01-05-4-2024.
5. Бабовић И. "Ултразвук у перинаталној медицини" први ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-876/23. године од 04-08- 3-2024.
6. Бабовић И. "Ултразвук у перинаталној медицини" други ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-964/23. године од 03-07- 4.2023.
7. Бабовић И. "Ултразвук у перинаталној медицини" први ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-206/22 2022. године од 06 -10- 3.2023.
8. Бабовић И. "Ултразвук у перинаталној медицини" други ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-206/22 2022. године од 04-08. 04.2022.
9. Бабовић И. Ултразвук у перинаталној медицини" први ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-207/22 2022. године од 07-11. 03.2022.
10. Бабовић И "Ултразвук у перинаталној медицини" други ниво акредитовано од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-247/21 2021. године од 06-10-12.2021.
11. Бабовић И "Ултразвук у перинаталној медицини" акредитованог од стране Здравственог савета Србије под евиденционим бројем А-1-245/21 2021. године од 08-12-11.2021.
12. Бабовић И. "Примена витаминске суплементације у трудноћи" МедАПП Удружење 17.08.2020. (акредитација од Здравственог савета Републике Србије под евиденционим бројем А-1-1625/20.

13. Бабовић И. "Патологија трудноће". Курс ултразвука у перинаталној медицини. Удружење за феталну и неонаталну медицину Србије 24-28. фебруар 2020. године акредитација одлуком Здравственог савета Републике Србије број 153-02-2275/2018-01 под редним бројем А-1-114/19.
14. Бабовић И "Аntenатална кортикостероидна терапија у претерминском порођају фетални и неонатални ефекти" КМЕ Клиника за гинекологију и акушерство КЦС 13.12.2018. године (акредитација одлуком Здравственог савета Републике Србије број 153-02-2275/2018-01 под редним бројем А-1-2313/18.).
15. Бабовић И "Значај Doppler параметара а.сerebri media у процени тежине феталне анемије." КМЕ Клиника за гинекологију и акушерство КЦС 15.05.2014. године (акредитација од Здравственог савета Републике Србије број 153-02-535/2014-01 под редним бројем А-1-694/14.).

Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима

1. Babović I. "Maternal glycoregulation in pregnancies complicated by diabetes mellitus as predictor of fetal echography findings and perinatal outcomes." 8th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine, March, 5-8, 2020, Athens, Greece.
2. Babović I. "Antenatal corticosteroid therapy in preterm labor: fetal and neonatal effects" 7th Congress of the South-East European Society of Perinatal Medicine and 3rd Congress of fetal and neonatal medicine May 10-12. 2018. Belgrade, Serbia., (акредитација одлуком Здравственог савета Републике Србије број 153-02-507/2018-01 под евиденционим бројем А-1-31/18).
3. Babović I. "Ultrasound in fetal medicine between fetal diagnosis and therapy in prediction of human future". In: The third Global Students' Conference of Biomedical Science. Belgrade 20-23, October 2016.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс објављен 10.12.2025. године за избор једног наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Гинекологија и акушерство, јавила се кандидаткиња: др Ивана Бабовић, специјалиста гинекологије и акушерства, досадашња доценткиња на Катедри за Гинекологију и акушерство.

Комисија је утврдила да кандидаткиња испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета у Београду за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Гинекологија и акушерство.

На основу анализе поднесене пријаве, процењене научно-стручне активности, испољених педагошких квалитета, личног познавања кандидаткиње и поштујући критеријуме за избор наставника и сарадника Медицинског факултета, Комисија једногласно и са задовољством предлаже Изборном већу Медицинског факултета у Београду да утврди предлог за избор др ИВАНЕ БАБОВИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО на Медицинском факултету Универзитета у Београду

Београд, 29.01.2026. године

КОМИСИЈА:

1. **Проф. др Снежана Плешинац**, редовни професор Медицинског Факултета, Универзитета у Београду
2. **Проф. др Оливера Контић Вучинић**, редовни професор Медицинског факултета, Универзитета у Београду
3. **Проф. др Зорица Грујић**, редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду