

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за припрему реферата у саставу:

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

одређена на седници Изборног већа Медицинског Факултета у Београду одржаној дана 19.11.2025. године, анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама „Послови“ од 10.12.2025. године за избор једног (1) наставника у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА, за ужу научну област ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО, подноси следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс се јавила једна кандидаткиња: др Ивана Бабовић
Кандидаткиња је лекар специјалиста гинекологије и акушерства и досадашња доценткиња на Катедри уже научне области гинекологија и акушерство

А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

- Име, средње име и презиме: Ивана (Раслав) Бабовић
- Датум и место рођења: 09.01.1967. године у Бернама (СР Црна Гора, СФРЈ)
- Установа где је запослен: Медицински факултет Универзитета у Београду, Универзитетски Клинички Центар Србије, Клиника за гинекологију и акушерство
- Звање / радно место: доцент, лекар специјалиста гинекологије и акушерства, субспецијалиста перинатологије, шеф кабинета за терапију фетуса, Поликлиника за перинатологију, КГА УКЦС
- Ужа научна област: Гинекологија и акушерство

Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Основне студије

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, дипломирала 1992. године са просечном оценом осам, седамдесет један (8.71)

Магистеријум

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1998. година,
- 1. Чланови комисије: проф. др Слободанка Грковић, доц. др Небојша Радуновић и доц. др Дарко Плећаш, ментор.
- Ментор: доц. др Дарко Плећаш
- Наслов магистарског рада: »Значај пренаталне инвазивне дијагностике у откривању хромозомских аберација у фетуса у трудноћама старијих трудница«
- Ужа научна област: Хумана репродукција

Докторат

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2004. године
- 2. Чланови комисије: Академик, редовни члан САНУ, проф. др Војин Шуловић, проф. др Небојша Радуновић и проф. др Дарко Плећаш.
- Ментор: проф. др Милош Цветковић Коментор доц. др Александар Љубић
- Наслов дисертације: »Утицај директне интрамускуларне кортикостероидне терапије у фетуса на перинатални морбидитет и морталитет «
- Ужа научна област: Хумана репродукција

Специјализација

- Назив: Гинекологија и акушерство
- Место и година завршетка: Београд, 1998. године
- 3. Оцена и чланови комисије: Оцена: 5 (одличан); Комисија: проф. др Сретен Била, проф. др Гордана Радоњић Лазовић, проф. др Иван Тулић.

Ужа специјализација

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2013. година
- 4. Чланови комисије: Чланови комисије: проф. др Небојша Радуновић, проф. др Снежана Плешинац, проф. др Дарко Плећаш, ментор.
- Ментор: проф. др Дарко Плећаш
- Наслов рада уже специјализације: »Интраутерусне трансфузије у лечењу хемолитичке болести плода-модел феталне терапије«
- Ужа научна област: Перинатологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања

- Клинички асистент 26.09.2012.; Поново бирана у исто звање дана 28.10.2015. и 17.10.2018. године
- Доцент 10.10.2019. године; Поново бирана у исто звање 18.06.2024. године

Остало

Др Бабовић поседује активно знање енглеског језика

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Доц. др Ивана Бабовић има више од 13 година педагошког искуства у континуираном раду као клинички асистент и доцент на катедри за Гинекологију и акушерство

Од избора у звање доцента 2019. године, др Ивана Бабовић активно, савесно и одговорно учествује у извођењу свих програма наставе на Катедри за гинекологију и акушерство Медицинског факултета у Београду. Доцент Бабовић током свог рада поступа у складу са општим актима Медицинског факултета и одредбама Кодекса професионалне етике на Универзитету у Београду. Др Бабовић учествује у програмима:

Интегрисане академске студије (ИАС) на српском језику: води вежбе из гинекологије и акушерства за студенте пете године, држи предавања из практичног породичства и семинаре.

Води клинички стаж из гинекологије и акушерства (вежбе, демонстрације и практични рад са пацијентима) за студенте шесте године (12.семестар) основних студија медицине на српском језику, са фондом од 60 часова, према програму Катедре.

Учествовала у саставу тима за састављање питања за завршни колоквијум из гинекологије и акушерства, на коме је била и дежурни члан Катедре. У више наврата, била је део тима на тесту ретенције знања студената VI године, ИАС, последњи пут 25.02.2023 (потврда у прилогу).

Настава на енглеском језику за студенте медицине: учествује у извођењу наставе на енглеском језику из гинекологије и акушерства (предавања, вежбе, клинички стаж и изборна настава), према распореду Катедре. Била је дежурни члан Катедре на тесту и испитивач за практични део завршног испита. Учествовала у извођењу практичне наставе за изборни предмет "Ултразвук у гинекологији и акушерству" школске 2015-2018 год. и "Инфекције у трудноћи" школске 2020-2022. године.

Специјализација из гинекологије и акушерства: држи предавања из специјалистичке наставе из гинекологије и акушерства према програму Катедре за специјалистичку наставу. Као испитивач држи колоквијуме под називом: Болести мајке и Болести фетуса, а као члан Комисије, учествује на предиспитном тесту и у раду Комисије за полагање специјалистичког испита из гинекологије и акушерства.

Др Бабовић је од избора у звање доцента, у референтној установи Клиника за гинекологију и акушерство Клиничког центра Србије била ментор специјализације специјализантима из гинекологије и акушерства:

Специјалистичке академске студије (САС): учествовала као предавач у изборној настави и извођењу вежби из изборног предмета Перинатологија, а према програму Катедре за специјалистичку наставу из гинекологије са акушерством током школске 2021/2022 године.

Ужа специјализација из перинатологије: држи предавања и консултације из уже специјализације, перинатологије, по програму Катедре за последипломску наставу из хумане репродукције. Учествоје у раду Комисије за полагање испита из уже специјализације.

Учествовала у припреми и реализацији наставе на даљину („online“ *настава*), која је организована у условима пандемије вируса SARS-Cov-2.

Др Бабовић је ментор 12 студентских дипломских радова; учествовала је у 32 комисије за одбрану дипломских радова. Ментор је 3 студентска научно истраживачка рада и рецензент 5 научно-истраживачких радова презентованих на Конгресу студената биомедицинских наука Србије.

Др Бабовић је била члан Комисије за оцену радова из области гинекологије и акушерства, на Мини симпозијумима одржаним 31.03.2018. и 31.03.2019. на Медицинском факултету у Београду у организацији Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС).

Као клинички асистент др Бабовић Ивана је аутор и организатор workshop-а под називом "Ultrasound in fetal medicine between fetal diagnosis and therapy in prediction of human future." на Трећем Светском конгресу студената биомедицинских наука одржаном у Београду од 20.10.-23.10. 2016.године у организацији Медицинског факултета, Универзитета у Београду.

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)

Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Бабовић је 28.11.2022. завршила обуку за менторе на Докторским академским студијама (ДАС), по стандардима ORPHEUS-а и Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду - Медицински факултет.

Др Бабовић је била ментор 12 студентских дипломских радова; учествовала је у 32 комисије за одбрану дипломских радова. Ментор је 3 студентска научно истраживачка рада и рецензент 5 научно-истраживачких радова презентованих на Конгресу студената биомедицинских наука Србије.

МЕНТОРСТВА

Студентски радови презентовани на Конгресима биомедицинских наука Србије:

1. Прелић Ј, Панчуров А. Утицај кортикостероидне терапије на перинатални исход трудноћа са ризиком превременог порођаја. Књига сажетака стр 145. Конгрес студената биомедицинских наука Србије, 2023. године. (ментор доц др Ивана Бабовић)
2. Аранђеловић М, Антић Ж. Вагинални порођај или царски рез у терминском карличном порођају. Књига сажетака стр 108. Конгрес студената биомедицинских наука Србије, 2014.године. (ментор кл асистент др Ивана Бабовић)
3. Тодоровић Ј, Тодоровић Б, Стопић Б. Утицај терапије инсулином на ток и исход трудноћа компликованих гестациским дијабетесом. Књига сажетака стр 107. Конгрес студената биомедицинских наука Србије 2014.године. (ментор кл.асистент др Ивана Бабовић)

Завршни дипломски радови:

1. Кандидат Курђубић Јелена (80/14), Тема: Diabetes mellitus тип 1 у трудноћи и порођају. (Београд, 2025.године).
2. Кандидат Срећковић Стефан (247/18), Тема: Карлична презентација плода. (Београд, 2025.године).
3. Кандидат Михајловић Андријана (299/18), Тема: Гестациски дијабетес-Етиологија, контрола трудноће и порођај. (Београд, 2024.године).
4. Кандидат Вулић Анђела (50/16), Тема: Гестациски дијабетес трудноћа и порођај. (Београд, 2022.године).
5. Кандидат Симић Верица (586/16), Тема: Сонографски маркери у трудноћама компликованих diabetes mellitus-om tip II и гестациским дијабетесом. (Београд, 2021.године).
6. Кандидат Николић Јелена (162/13), Тема: Интраутерусни застој у расту плода од етиологије до клиничког значаја (перинатални исход исход трудноћа компликованих интраутерусним застојем у расту плода).
7. Кандидат Пешут Милица (486/11), Тема: Улога сонографије у контроли трудноћа компликованих diabetes mellitus-om. (Београд, 2018. године)
8. Кандидат Петровић Биљана (300/10), Тема: Значај матерналне гликорегулације у предикцији феталних аномалија у трудноћама компликованим. diabetes mellitus-om. (Београд, 2018.године).
9. Кандидат Плешинац Вера (496/10), Тема: Претермински порођај (етиологија, фетална терапија и перинатални исход). (Београд, 2017.године)
10. Кандидат Ђорђевић Марјана (477/11), Тема: Претермински порођај (етиологија, принципи дијагностике, матернална терапија) (Београд, 2017. године)
11. Кандидат Милошевић Ана (18/09), Тема: Трудноћа и порођај у пацијенткиња са трансплантираним бубрегом. (Београд, 2016. године).
12. Кандидат Аранђеловић Милица (450/07), Тема: Карлична презентација плода (Београд, 2014.године).

ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА

Завршни дипломски радови:

1. Кандидат Сретеновић Тања (089/18) Тема: Превремени порођај-етиологија дијагностика и терапија (Београд, 2025)
2. Кандидат Весић Јована (ОАС 207316) Тема: Акутни бол гинеколошког порекла (Београд, 2024.)
3. Кандидат Иконић Милош (295/15) Тема: Перинаталне компликације трудноћа насталих након ексцизионог хирушког лечења премалигних промена грлића материце (Београд, 2024)
4. Кандидат Савић Дејан (573/17) Тема: Синдром полицистичних јајника. (Београд, 2024.године)
5. Кандидат Шујица Јелена (545/15) Тема: Хабитуални спонтани побачај. (Београд, 2022.године).
6. Кандидат Новаковић Алекса (114/16) Тема: Спонтана руптура материце у трудноћи. (Београд, 2022. године)
7. Кандидат Павић Александар (115/16) Тема: HIV у трудноћи. (Београд, 2022.године)

8. Кандидат Јаковљевић Драгана (293/11) Тема: Гинеколошки проблеми код деце и адолесцената (Београд, 2021.године)
9. Кандидат Перић Катарина (165/15) Тема: Нежељени прекиди трудноће-абортус, спонтани побачај, превремени порођај. (Београд,2021.године)
10. Кандидат Бакић Ана (304/17) Тема: Превремени порођај-етиологија, дијагностика и терапија. (Београд, 2021. године)
11. Кандидат Милетић Кристина (238/14) Тема: Неинвазивни фетални скрининг током трудноће.(Београд, 2021. године)
12. Кандидат Топаловић Николија (499/10) Тема: Третман ендометриозе код пацијенткиња са инфертилитетом. (Београд 2021.године).
13. Кандидат Марковић Бојан (246/14) Тема: Процена стања фетуса у трудноћама компликованим хипертензивним синдромом. (Београд, 2020.године)
14. Кандидат Стојадиновић Тијана (395/14) Тема: Приступ пару са проблемом инфертилитета. (Београд, 2020.године)
15. Кандидат Милосављевић Александра (216/14) Тема: Миомектомија током царског реза. (Београд, 2020.године).
16. Кандидат Рацић Богдан (281/11) Тема: Психолошки аспект жена репродуктивног доба оболелих од канцера. (Београд, 2020.године)
17. Кандидат Костић Никола (83/12) Тема: Урођене аномалије дигестивног тракта фетуса. (Београд, 2019. године).
18. Кандидат Илић Милица (350/13) Тема: Хипертензивни синдром у трудноћи. Београд, 2019. године).
19. Кандидат . Костић Катарина (343/12) Тема:Diabetes mellitus и трудноћа. (Београд, 2018. године)
20. Кандидат . Буковец Нина (510/11) Тема: Поремећај менструалног циклуса. (Београд, 2018. године).
21. Кандидат Станковић Александра (7318/14) Тема: Трудноћа настала поступком вантелесне оплодње. (Београд, 2018. године)
22. Кандидат Перић Данка (337/10) Тема: Значај колпоскопије у раној детекцији карцинома грлића материце (Београд, 2018. године).
23. Кандидат Узелац Нина (157/10) Тема: Сексуално преносиве болести.(Београд, 2017. године).
24. Кандидат Радовановић Марија (557/08) Тема: Поремећај феталног раста.(Београд, 2017. године).
25. Кандидат Петронијевић Сања (200/10) Тема: Медикаментозно лечење ектопичног гравидитета (Београд, 2017. године).
26. Кандидат Матовић Дарко (225/07) Тема: Лапароскопска дијагностика у гинекологији (Београд, 2017. године).
27. Кандидат Радошевић Јована (180/08) Тема: Значај волумена амнионске течности у детекцији конгениталних аномалија фетуса. (Београд, 2016. године).
28. Кандидат Скорић Илијана (376/08) Тема: Интраутерина трансфузија у лечењу хемолитичке болести фетуса. (Београд, 2015. године)
29. Кандидат Караклајић Ивана (254/06) Тема: Пренатална дијагностика кардиоваскуларних болести фетуса. (Београд, 2015. године)
30. Кандидат Топић Душко (546/00) Тема: Акушерске операције.(Београд, 2014. године)
31. Кандидат Јововић Јелена (309/07) Тема: Вођење порођаја код вишеплодних трудноћа (Београд, 2014. године)
32. Кандидат Брашанац Младен (81/07) Минимално инвазивна хирургија у гинекологији (Београд, 2014. године)

Завршни последипломски радови (рад уже специјализације):

1. Кандидат др Емира Каламперовић Пелинковић (21-ПЕ-01), Тема: "Прееклампсија-ток и исход трудноће“ Одбрана: Медицински факултет, Универзитета у Београду 30.04.2024.(Комисија: доц др Србољуб Милићевић, председник, доц др Ивана Бабовић, члан, проф др Снежана Плешинац, ментор)

Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД

а) Списак објављених радова

Оригинални радови in extenso у часописима са JCR (Journal Citation Reports) листе

1. Ivanović K, Tulić I, Stojnić J, Micić J., Bila J, Ivanović S, Ivanović M, **Babović I**, Kotlica B, Tulić L Unraveling infertility- most frequent causes and essential predictors of assisted reproductive technologies outcomes. Srп Arh Celok Lek 2025;153(9-10): 465-470. <https://doi.org/10.2298/SARH250616070I> **M23 IF 0,2**
2. Aksam S, Kocijancic Belovic D, Dotlic J, Jovandarcic M, **Babovic I**, Mitrovic M, Vukovic I., Bila J, Vukajlovic S. Pregnancy and neonatal outcomes in women with myasthenia gravis: two decades experience from a university clinic. Ginekol Pol 2025; 96(8):686-693. DOI 10.5603/gpl.102412. **M23 IF 1,0**
3. Pecorella G, Sparic R, Morciano A, Constantin SM, Babovic I, de Rosa F, Tinelli A. Mastering nonobstetric surgery in pregnancy: Insights, guidelines evaluation, and point-by-point discussion. Int J Gynaecol Obstet. 2025; 168(2):472-483. doi: 10.1002/ijgo.15877. **M22 IF 2,5**

4. **Babović IR**, Sparić R, Plešinac SD, Kocijančić Belović DM., Plešinac JD, Akšam SS, Plešinac VD, Pecorella G, Tinelli A. Personalized antenatal corticosteroid therapy and central nervous system development: Reflection on the gold standard of fetomaternal therapy. *Diseases* 2024; 12(12):336 doi. org/ 10.3390/ diseases12120336 **M22 IF 3,0**
5. Pecorella G, Sparic R, Morciano A, **Babović I**, Panese G, Tinelli A. Fortifying the foundation: assessing the role of uterine ligament integrity in uterine prolapse and beyond. *Arch Gynecol Obstet* 2024;310(5): 2333-2343. doi.org/10.1007/s00404-024-07732-7 **M22 IF 2,5**
6. Sparić R, Andrić L, Guler O, Malvasi A, **Babović I**, Hatirnaz S, Dellino M, Tinelli A. Cesarean myomectomy: Reflection on Clinical and Surgical Controversis Between a New Trans- Decidual Technique vs. Traditional Method. *Medicina (Kaunas)*. 2024 ;60(4):609. doi: 10.3390/medicina60040609. **M22 IF 2,4**
7. Jovandaric MZ, Dugalic S, Babic S, **Babovic IR**, Milicevic S, Mihajlovic D, Culjic M, Zivanovic T, Trklja A, Markovic B, Plesinac V, Jestrovic Z, Medo B, Raus M, Gojnic-Dugalic M. Programming Factors of Neonatal Intestinal Dysbiosis as a Cause of Disease. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24:5723. https://doi.org/ 10.3390/ijms24065723. **21 IF 5,6**
8. Aksam S, Dotlic J, Kocijancic Belovic D, Cvjeticanin Marjanovic M, Vukovic I, Mitrovic M, **Babovic I**, Milicevic S, Plesinac S, Buzadžić S. Prediction of monochorionic diamniotic twin pregnancy based on early second trimester ultrasound. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2023, 50(3), 60;https://doi.org/10.31083/j.ceog5003060 **M 23 IF 0,200**
9. **Babovic IR**, Dotlic J, Sparic R, Jovandaric MZ, Andjic M, Marjanović Cvjetićanin M, Aksam S, Bila J, Tulic L, Kocijancic Belovic D, Plesinac V, Plesinac J. Gestational Diabetes Mellitus and Antenatal Corticosteroid Therapy-A Narrative Review of Fetal and Neonatal Outcomes. *J Clin Med.* 2022; 12:323. https://doi.org/10.3390/ jcm12010323/ **M 22 IF 3,9.**
10. Jovandaric MZ, Dokic M, **Babovic IR**, Milicevic S, Dotlic J, Milosevic B, Culjić M, Andric L, Dimic N, Mitrovic O, Beleslin A, Nikolic J, Jestrovic Z, Babic S. The significance of COVID-19 diseases in lipid metabolism pregnancy women and newborns. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(23): https://doi.org/10.3390/ijms232315098 **M 21 IF 5,6**
11. Sparic R, Andjic M., D'Oria O., **Babovic I.**, Milovanovic Z., Panese G., Licchelli M., Tomašević D., Morciano A., Tinelli A. Fibroid Removal after Myomectomy: An Overview on the Problems of Power Morcellation. *Healthcare* 2022; 10 : (10), 2087. https://doi.org/10.3390/ healthcare10102087 **M 22 IF 2,8**
12. Bila J, Dotlic J, Radjenovic S.S, Vidakovic S, Tulic L, Micic J, Stojnic J, **Babovic I**, Dmitrovic A, Chiantera V, Lagana SA, Terzic M. Predictive value of basal serum progesterone for successful IVF in endometriosis patients: The need for a personalized approach. *J. Pers. Med.* 2022; 12(10):1639. doi: 10.3390/jpm12101639. PMID: 36294778; PMCID: PMC9605137 **M 22 IF 3,4**
13. Sparic R, Andjic M, **Babović I**, Nejkovic L, Mitrovic M, Stulić J, Pupovac M, Tinelli A. Molecular Insights in Uterine Leiomyosarcoma: A Systematic Review. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(17):9728. http://doi.org.10.3390/ijms23179728 **M 21 IF 5,6**
14. Jovandaric MZ, Milenkovic SJ, Dotlić J, **Babovic IR**, Jestrovic Z, Milosevic B, Culjic M, Babic S. Neonatal Pneumothorax Outcome in Preterm and Term Newborns. *Neonatal Pneumothorax Outcome in Preterm and Term Newborns Medicina (Kaunas)*. 2022; 58(7):965. doi: 10.3390/medicina58070965. PMID: 35888683; PMCID: PMC9320446. **M22 IF 2,6**
15. Jovandaric MZ, Stefanović S, Babic S, Milenkovic S.J, **Babovic IR**. Importance of *Staphylococcus epidermidis* findings in the blood and cerebrospinal fluid of a full-term newborn: A case report. *J. Med. Res.* 2022; 50(4):1-5. DOI:10.1177/0300060522.1093216. **M 23 IF 1,6**
16. Jovandaric MZ, Milenkovic S.J, **Babovic I.R**, Babic S, Dotlic J. The effect of glucose metabolism and breastfeeding on the intestinal microbiota of newborns of women with gestational diabetes mellitus. *Medicina (Kaunas)*. 2022; 58(3):413. doi: 10.3390/medicina58030413. PMID: 35334589; PMCID: PMC8955385. **M 22 IF 2,6**
17. **Babovic IR**, Dotlic JR, Jovandaric MZ, Sparic RM, Bila JS, Nejkovic LV, Stulic JM, Tinelli A. Neurological outcomes of antenatal corticosteroid therapy. *International Journal of Clinical Practice* 2021; 75(12):e14936. doi: 10.1111/ijcp.14936. Epub 2021 Oct 10. PMID: 34605116. **M 22 IF 3,149**
18. Tinelli A, Vinciguerra M, Malvasi A, Andjic M, **Babović I.**, Sparić R. Uterine fibroids and diet. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021; 18(3):1066. doi: 10.3390/ijerph /18031066. **M 22 IF 4,614**
19. Plesinac S, Plecas D, **Babovic I**. The determination of fetal RhD status from maternal blood in Serbia. *Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion* 2018; 34(3):486-90. **M 23 IF 0,474**
20. **Babovic I**, Arandjelovic M, Plesinac S, Kontic Vucinic O, Radunovic N. Maternal glycoregulation in pregnancies complicated by diabetes mellitus in the prediction of fetal echocardiography findings and perinatal outcomes. *Journal of Gynecology and Obstetrics Research* 2018; 3(44):432-39. **M 23 IF 1,099**
21. **Babovic I**, Matic M, Plesinac S. Woman in Marfan syndrome in pregnancy: good maternal and fetal outcome-a review. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2018; 6(0):920-923 **M 23 IF 0,429**
22. Sparić R, Malvasi A, Kadija S, **Babović I**, Nejković L, Tinelli A. Cesarean myomectomy trends and controversis: an appraisal. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 2017; 30 (9)1114-1123. **M 23 IF 1,493**
23. **Babović I**, Plešinac S, Sparić R, Dotlić J, Pilić I, Nejković L, Plečaš D. Fetal hydrops and middle cerebral artery Doppler in prediction degree of fetal anemia and the best timing for therapy. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2017; 44 (3):423-27. **M 23 IF 0,429**
24. Sparić R, Dotlić J, Kovač J, **Babović I**, Buzadžić S, Mirković Lj, Nejković L, Stamenković J. Management of cervical dysplasia in patient with Mullerian anomaly: Diagnostic and therapeutic challenges. *Eur J Gynaecol Oncol* 2017; 38(3):469-72. **M 23 IF 0,692**

25. Sparić R, Tinelli A, Guido M, Stefanović R, **Babović I**, Kesić V. The role of surgeons' colposcopic experience in obtaining adequate samples by large loop excision of the transformation zone in women of reproductive age. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* 2016;76:1-6. **M 23 IF 1,175**
26. Plesinac S, Pilic I, **Babovic I**. Pregnancy after the heart surgery-challenges. *Clin. Exp. Obstet. Gynecol.* 2016;43(1) 48-51. **M 23 IF 0,429**
27. **Babović I**, Radojicic Z, Plesinac S, Kastratovic-Kotlica B, Sparić R. Direct intramuscular fetal or maternal corticosteroid therapy: short-time effects on fetal behavior and oxygenation. A comparative study. *The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* 2016; 29(19):3213-17. **M 22 IF 1,826**
28. Sparic R, Dotlic J, Mirkovic L., Stamenkovic J, Kastratovic-Kortlica B, Nejkovic, **Babović I**, Malvasi A, Tinelli A. Asymptomatic isthmico-cervical uterine perforation with IUD-our experience and literature review. *Clin Exp Obstet. Gynecol.* 2016 43 (6):896-898. **M 23 IF 0,429**
29. **Babovic I**, Arandjelovic M, Plesinac S, Sparić R. Vaginal delivery or caesarean section at term breech delivery-chance or risk? *The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine* 2016; 29(12):1930-34. **M 22 IF 1,826**
30. **Babovic I**, Plesinac S, Radojicic Z, Antonovic O, Sparic R, Plecas D, Radunovic N. Middle cerebral artery Doppler in prediction degree of fetal anemia and the best timing for the second intrauterine intravascular transfusion in red cell alloimmune disease. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2015; 42 (6) 792-96. **M 23 IF 0,434**
31. Trisovic M, Kontic O, **Babovic I**, Plecas D, Kisić Tepavcevic D. The influence of obesity on abdominal cesarean section delivery. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2015; 42(4):498-500. **M 23 IF 0,434**
32. Plesinac S, **Babovic I**, Plesinac-Karapandžić V. Successful pregnancy after pulmonary embolism and heparin-induced thrombocytopenia - Case report. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2013; 40(2): 307-308. **M 23 IF 0,429**
33. Plesinac S, Kastratovic Kotlica B, Aksam S, **Babovic I**, Pilic I. Platelet count as a predictive factor of neonatal outcome in twin pregnancy with fetal demise. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2013; 40(2): 268-70. **M 23 IF 0,429**
34. **Babovic I**, Radojicic Z, Plesinac S, Aksam S. Ultrasound parameters and L/S ratio in prediction of perinatal outcome in term growth restricted newborns. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2013; 40(1): 113-15. **M 23 IF 0,429**
35. **Babovic I**, Plesinac S. Doppler examination in the evaluation of outcomes in pregnancies complicated by gestational hypertension and fetal intrauterine retardation-is it enough? *Clin Exp Obstet Gynecol* 2012; 39(2): 222-224 **M23 IF 0,429**
36. Terzic M, Arsenovic N, Maricic S, **Babovic I**, Pilic I, Bila J. Fallopian tube torsion caused by extremely large Morgagni hydatid: A very rare cause of acute abdomen in a virgin adolescent. *Cent Eur J Med* 2011; 6 (3): 349-352 **M 23 IF 0,312**
37. Terzic M, Dotlic J, Maricic S, **Babovic I**. Hydatiform mole mimicking enlarged uterine fibromyoma four months after ART. *Cent.Eur.J.Med* 2011; 6 (2): 201-204. **M 23 IF 0,312**
38. **Babovic I**, Plecas D, Plesinac S, Antonovic O. Vasa previa and post partum hysterectomy in maternal Rh alloimmunization. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2011; 38(4): 421-23. **M 23 IF 0,429**
39. **Babovic I**, Tadic J, Plesinac S, Radojicic Z, Plecas D. Doppler assessment between pathological examination of the placenta and late fetal intrauterine demise. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2011; 38 (1): 43 – 45. **M 23 IF 0,429**
40. **Babovic I**, Plesinac S, Radojicic Z, Opalic J, Argirovic R, Mladenovic-Bogdanovic Z, Plecas D. Vaginalni porodjaj vs carski rez-u terminskom karličnom porodjaju. *Vojnosanit Pregl* 2010; 67(10): 807-11. **M 23 IF 0,199**
41. Argirovic R, Gudovic A, **Babovic I**, Berisavac M. Transvaginal repair of genital prolaps with polypropylene mesh using a tension-free technique. *Eur J Obstet Gyn R B* 2010;153:104 -7. **M 22 IF 1,732**
42. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Radojicic Z, Pilic I, Pervulov M, Radunovic N, Ljubic A. Intramuscular fetal corticosteroid therapy short-term effect on maternal-fetal Doppler velocimetry. *Clin Exp Obstet Gynecol* 2009; 36(4):248 -50. **M 23 IF 0,450**
43. **Babovic I**, Plesinac S, Opalic J, Radojicic Z, Pavlovic I, Devrnja V, Plecas D, Radunovic N, Ljubic A. Intramuscular corticosteroid therapy: Short-term effects on the fetus. *Fetal Diagn Ther* 2009; 25: 98-101. **M 23 IF 0,911**
44. Plesinac S, Plecas D, **Babovic I**. Influence of uterine myomas on course and outcome of pregnancy. *Geburtshilfe Frauenheilkd* 2006; 66: 674 - 676. **M 23 IF 0,693**

Рад у часопису који је укључен у базу података MEDLINE

1. Plešinac J, Plešinac V, **Babović I**, Radičević M, Plešinac S. Health-related habit and nutrition of pregnant women in Serbia. *Pril.(Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)*.2025;46(1):27-36. doi: 10.2478/prilozi-2025-0003.
2. Tinelli A, Sparic R, Kadija S, **Babovic I**, Tinelli R, Mynbaev OA, Malvasi A. Myomas: anatomy and related issues. *Minerva Ginecol.* 2016; 68(3):261-73.
3. **Babovic I**, Plesinac S, Opalic J, Plecas D, Ljubic A. Uticaj direktne fetalne intramuskularne kortikosteroidne terapije na vensku cirkulaciju fetusa u hipoksiji. *Srpski Arhiv za celokupno lekarstvo* 2007; 135(5-6): 298 -300.
4. Plesinac S, Plecas D, Pilic I, **Babovic I**. Anticoagulation therapy during of pregnancy of patients with artificial heart valves: fetomaternal outcome. *Archive of Gynecology and Obstetrics* 2006; 274(3): 141-145.

Рад у часопису МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА

1. Aksam S, Dotlic J, Opalic J, Kocijancic Belovic D, Vukovic I, Bila J, Sparic R, **Babovic I**, Nikolic J, Sljivancanin D. Maternal and neonatal outcomes of adolescent pregnancy at a tertiary university clinic. *Medicinska istraživanja* 2025; 58(4):227-234. DOI 10.5937/medi0-56750.

2. **Babović I**, Dotlić J, Sparić R, Andić M, Bila J, Micić J, Jovandarić M, Plešinac V, Plešinac J, Karadžov Orlić N. Antenatal corticosteroids-betweenbeing a useful drug and posing a risk for fetal and adult development. Medicinska istraživanja 2023;56(3):59-65.DOI 10.5937/medi56-44211.

Цео рад у часопису који није укључен у горе поменуте базе података

1. **Babović I**, Pilić Ž, Ljubić A, Plečaš D, Cvetković M. Mogućnosti prenatalne dijagnostike u detekciji hromozomopatija u fetusa starijih trudnica. Jugoslovenska ginekologija i perinatologija 2000; 35(1-2): 18-26.

Цео рад у зборнику међународног скупа

1. Plešinac S, Plečaš D, **Babović I**, Karapandzić-Plešinac V. Cesarean Section As a Result of Unsuccessful Labor Induction. In: The XX European Congress of Perinatal Medicine. Zdenek Hajek, Petr Zaban.(Eds.) Mondouzi Editore, Bologna, Italy 2006; 285-288.
2. **Babović I**, Opalić J, Plešinac S, Petronijević M, Vrzić Petronijević S, Milošević V, Vukajlović S, Stojanović N, Bogdanović Z, Plečaš D. Significance of ultrasound parametres and L/S ratio in prediction of perinatal outcome in term growth restricted neonates. In:The XX European Congress of Perinatal Medicine. Zdenek Hajek, Petr Zaban (Eds.) Mondouzi Editore, Bologna,Italy, 2006; 167-171.
3. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Bogdanović Z, Vrzić S, Jovanović N, Momčilov P. Breech presentation – The Challenge and Risk of Modern Obstetrics. In: The Third World Congress on Controversis in Obstetrics Gynecology and Infertility.Zion Been Rafael, Zeev Shoham, Rogeiro Lobo.(Eds.)Mondouzi Editore, Washington DC, 2002; 4 -51.

Цео рад у зборнику националног скупа

1. **Babović I** Dijagnostika trudnoće-problem datiranja i korekcije datiranja trudnoće. LXVII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2024: 33-36.
2. Marjanović Cvjetičanin M, Plešinac S, Dotlić J, Stojanović N, Pavlović I, **Babović I**. Pouzdanost Doppler sonografije u proceni fetalne anemije nakon in utero transfuzije kod Rh aloimunizacije. LXIII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2019: 97-102.
3. Pavlović I, Plešinac S, Stojanović N, Cvjetičanin Marjanović M, **Babović I**. Uloga magnetne rezonance u dijagnostici fetalnih anomalija centralnog nervnog sistema-mogućnosti i ograničenja. LIXIII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2019: 79-87.
4. Sparić R, Berisavac M, Stefanović A, Bratić D, Stefanović R, **Babović I**, Jeremić K, Gudović A, Dmitrović A, Kadija S .Komplikacije miomektomije tokom carskog reza:Petogodišnje iskustvo u Klinici za ginekologiju i akušerstvo, Kliničkog centra Srbije. LX Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2016: 220-227.
5. Plešinac S, **Babović I**. Prostaglandini i oksitocin u indukciji porođaja. LV Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2011: 466-72.
6. **Babović I**, Opalić J, Tadić J, Plešinac S, Petronijević M, Vrzić-Petronijević S, Pilić I, Stojanović N, Pervulov M, Plečaš D, Bogdanović Mladenović Z. Intrauterusna smrt ploda-fatalni uticaj nikotina na trudnoću. LIII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2009: 21-24.
7. Stojanović N, Plešinac S, Pilić I, Plečaš D, **Babović I**, Opalić J. Hidrocefalus i druge anomalije centralnog nervnog sistema fetusa-vreme dijagnostikovanja.Kako pomeriti granicu? LII ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2008: 49-52.
8. Plešinac S, Plečaš D, Tadić J, Akšam S, Stojanović N, **Babović I**, Opalić J. Intrauterusna smrt jednog blizanca-kada i zašto? LI Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2007: 93-6.
9. Opalić J, **Babović I**, Ristovski N, Petronijević M, Jovanović N, Milošević V, Bogdanović Z. Način porođaja kod blizanačkih trudnoća. LI Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2007: 97-100.
10. **Babović I**, Opalić J, Ristovski N, Plešinac S, Milošević V, Petronijević M, Bogdanović Z, Plečaš D. Ishod porođaja u blizanačkim trudnoćama. LI Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2007: 70-3.
11. **Babović I**, Plešinac S, Opalić J, Petronijević M, Stojanović N, Bogdanović Z, Plečaš D. Prevremeni porođaj i intrauterusni zastoj u rastu ploda između potrebe i rizika savremene ultrazvučne dijagnostike.L Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2006: 294- 298.
12. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Jovanović N, Milošević V, Ljubić V, Vukajlović S, Bogdanović Z. Sonografska dijagnostika između neophodnosti i zablude u predikciji pretermijskih trudnoća komplikovanih intrauterusnim zastojem u rastu ploda. L Ginekološko akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2006: 159- 163.
13. Opalić J, **Babović I**, Bogdanović Z, Petronijević M, Vukajlović S, Jovanović N, Momčilov P. Perinatalni ishod trudnoća komplikovanih centralnom placentom previjom. XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2005: 141- 145.
14. **Babović I**, Opalić J, Petronijević M, Jovanović N, Plešinac S, Plečaš D, Bogdanović Z, Momčilov P. Abrupcija placente-između dileme akušera i perinatalnog ishoda. XLIX Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2005:128 -131.
15. Opalić J, **Babović I**, Bogdanović-Mladenović Z, Petronijević M, Jovanović N. In vitro fertilizacija: Izazov i rizik u akušerstvu. U:Zbornik radova i sažetaka predavanja (Abstract and paper book) XVI Međunarodni simpozijum o fertilitetu i sterilitetu, Beograd, 2004;192- 195.

16. **Babović I**, Opalić J, Petronijević M, Jovanović N, Mladenović Bogdanović Z, Momčilov P. Kardiotokografija – primena i limiti u trudnoćama sa rizikom. XLVIII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2004:33-38.
17. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Jovanović N, Mladenović Bogdanović Z, Momčilov P. Uticaj primene insulina kod trudnica sa diabetes mellitus-om na perinatalni morbiditet i mortalitet. XLVII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 2003: 270 -275.
18. Bošković V, Petković S, Kadija S, Vukotić V, Ivanović G, Radovanović Lj, **Babović I**, Radosavljević A. Radikalna histerektomija kao terapija invazivnog karcinoma grlića materice. XL Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova, Beograd, 1996 :228-232.

Извод у зборнику међународног скупа

1. **Babović I**, Plešinac S, Sparić R, Plešinac V, Arandelović M, Plešinac J. Morphology and function of the fetal heart and gestational diabetes mellitus. The 33rd World Congress on Controversis in Obstetrics, Gynecology and Infertility (COGI) All About Women's Health. Book of Abstracts Rome, Italy, 2025; 94. (Oral presentation)
2. Arandelovic M, **Babovic I**, Plesinac S, Sparic R, Plesinac V, Plesinac J. Gestational Diabetes in Term Pregnancies and Fetal Heart. XXIX European Congress of Perinatal Medicine, Oral Presentation, Vienna, 2024. (potvrda u prilogu)
3. Plesinac V, **Babovic I**, Aksam S, Marjanovic-Cvjeticanin M, Plesinac J, Plesinac S. . Induction of labor-How good we really are? 6th European Congress on Intrapartum Care Poster Presentation, Belgrade, 2023. (potvrda u priogu)
4. **Babovic I**, Dotlic J, Jovandaric M, Sparic R, Milenkovic S, Arandjelovic M.. Neurological outcome of antenatal corticosteroid therapy. The XXVII European Congress of perinatal medicine Poster Presentation, *live on line congress* Lisbon, Portugal, 2021. (potvrda u prilogu)
5. **Babovic I**, Arandjelovic M, Plesinac S, Sparić R, Kontić Vučinić O, Radunović N. Transplacental vs.direct antenatal corticosteroid therapy: short time effects on fetal umbilical, cerebral and aortic velocities and perinatal outcomes in well –grown premature fetuses: a comparative study. In: The XXVI European Congress of perinatal medicine Poster Presentation, Abstract Book, Sankt Petersburg, Russian Federation, 2018:292.
6. **Babovic I**. Antenatal corticosteroid therapy in preterm labor: Fetal and neonatal labor. In: The Seventh congress of of the South East European Society of perinatal medicine and the 3rd congress of Societu of fetal and neonatal medicine. Book of abstracts, Belgrade, Serbia, 2018: 26-28.
7. Plecas D, Plesinac S, Stojanovic N, Pavlovic I, **Babovic I**. RhD fetal detection from maternal blood. In: The Seventh congress of the South East European Society of perinatal medicine and the Third Congress of fetal and neonatal medicine. Book of abstracts, Belgrade, Serbia, 2018:21-22.
8. **Babović I**, Arandjelovic M, Plesinac S, Sparic R. Direct intramuscular fetal or maternal antenatal coticosteroid therapy: Short-time effects on fetal umbilical, cerebral and aortic velocities and perinatal outcomes in high risk pregnancies: A comparative study. In: Journal of Perinatal Medicine 2017(45):470. DOI 10.1515/jpm-2017-2009 (Abstract), The XIII World Congress of Perinatal Medicine, Belgrade, Serbia.
9. Plesinac S, Lukic J, Plecas D, **Babović I**. Determination Rh D of the fetus from maternal blood In: The 24th World Congress on Controversis in Obstetrics Gynecology and Infertility. Book of abstracts Amsterdam, Netherlands 2016; 160. (Poster).
10. Sparic R, Radojicic Lj, Dotlic J, Berisavac M, Kadija S, Stefanovic R, **Babović I**, Tinelli A. Case detection of inflammatory rheumatic disorders: performance of a telephone questionnaire designed for use by patient interviewers. The Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portugal 2003. Ann Rheum Dis 2003; 62 (1): 345.
11. **Babovic I**. Ultrasound in fetal medicine between fetal diagnosis and therapy in prediction of human future. In: The third Global Students' Conference of Biomedical Science. Book of abstracts Belgrade, Serbia, ,2016; 16. (Workshop).
12. **Babovic I**, Arandjelovic M, Curkovic A, Plesinac S, Vucinic-Kontic O, Radunovic N. Insulin therapy in prediction glycemic parameters, fetal echography and perinatal outcomes in pregnancies complicated by diabetes mellitus. In: Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2016; 29 (S1): 98. (Abstract) The XXV European congress of perinatal medicine, Maastricht, Netherlands.
13. Plesinac S, **Babovic I**, Jankovic Ražnatovic S. Change of pulsatile index of the fetal middle cerebral artery after external audial stimulation. In: The 12th World congress of perinatal medicine. Book of abstracts Madrid, Spain, 2015: 1140. (Poster) .
14. Sparic R, **Babovic I**, Janjic T, Plesinac S, Nejkovic L , Tinelli A. Intraoperative haemorrhage during cesarean section in women with uterine myomas: is myomectomy a safe procedure? In: The 12th World congress of perinatal medicine. Book of abstracts Madrid, Spain, 2015:794. (Poster).
15. **Babovic I**, Plesinac S, Plecas D. Fetal hydrops and middle cerebral artery Doppler in prediction degree of fetal anemia and the best timing for the second intrauterine intravascular transfusion in red cell alloimmune disease. In: The 12th World congress of perinatal medicine. Book of abstracts Madrid, Spain, 2015:784. (Poster)
16. Plesinac S, Aksam S, **Babovic I**, Pilic I, Tadic J. Intrauterine fetal death in twins: Chorionicity dependent or not? Budapest, Hungary, In: Twin research and Human genetics 2014; 17(5): 472.
17. Plesinac S, **Babovic I**, Aksam S, Pilic I, Tadić J. Intrauterine fetal death in twin pregnancies-follow up and outcome. In: Journal of Perinatal Medicine 2013; 41 (Suppl1): 67. (Poster) The XI World Congress of Perinatal medicine, Mocow, Russian Federation.

18. **Babovic I**, Plesinac S, Pilic I, Kocijancic D, Radunovic N. Transplacental corticosteroid therapy and parametres of venous circulation in hypoxemic fetuses. The XI World Congress of Perinatal medicine, Moscow, Russian Federation. In: Journal of Perinatal Medicine 2013; 41 (Suppl1): 18. (Abstract)
19. Plesinac S, **Babovic I**, Kocijancic D. Antibiotrophylaxis in Caesarean Section-benefits and advantages. In: The 13th World Congress on Controversis in Obstetrics Gynecology and Infertility. Book of abstracts Berlin, Germany 2010; 53. (Abstract).
20. Plesinac S, **Babovic I**. Systemic lupus and pregnancy. Perinatal medicine congress and Belgrade days of reproduction. In: Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2010; 23 (1): 203. (Abstract)
21. Ljubic V, Radunovic N, Opalić J, **Babovic I**. Da li godine starosti majke utiču na rast nadbubrežnih žleyda fetusa? In: The Third South East European Congress in Perinatal Medicine. Belgrade, Serbia 2009; 121. (Abstract).
22. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Ljubic V, Vrzic S, Plecas D, Pervulov M, Bogdanovic Z. Breech presentation - mode of delivery and early neonatal outcome. The IX World Congress of Perinatal medicine, Berlin, Germany, In: Journal of perinatal medicine. 2009; 37 (suppl): 677. (Abstract).
23. Opalic J, **Babovic I**, Petronijevic M, Ljubic V, Vukajlovic S, Vrzic S, Bogdanović Z. Term breech and early neonatal outcome-caesarean sections vs.vaginal breech delivery. The IX World Congress of Perinatal medicine, Berlin, Germany, In: Journal of perinatal medicine. 2009; Abstract book, 37 (suppl): 679. (Abstract).
24. Plesinac S, **Babovic I**, Aksam S, Kocijancic D, Plecas D. Preeclampsio-clinical and ultrasound parameters in assessment of fetal weel being. The IX World Congress of Perinatal medicine, Berlin, Germany, In: Journal of perinatal medicine. 2009; 37 (suppl): 799. (Abstract)
25. Vrzic Petronijevic S, Petronijevic M, Pervulov M, Gojnić M, Opalić J, **Babovic I**, Bogdanovic Z, Bratic D. Perinatal outcome in pregnancies complicated with diabetes mellitus with vascular compromise. The FIGO 2009 XIX World Congress on Gynecology and Obstetrics, Cape Town, South Africa, In: International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2009; 107 (2): 450. (Abstract)
26. Opalic J, **Babovic I**, Petronijevic M, Vukajlovic S, Ljubic V, Vrzic-Petronijevic S, Bogdanovic Z, Maricic Z. Mode of delivery for breech presentation. The FIGO 2009 XIX World Congress on Gynecology and Obstetrics, Cape Town, South Africa, In: International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2009; 107 (2): 489. (Abstract).
27. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Vrzic-Petronijevic S, Pervulov M, Plecas D, Bogdanovic Z. Vaginal breech delivery and early neonatal outcome. The FIGO 2009 XIX World Congress on Gynecology and Obstetrics, Cape Town, South Africa, In: International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2009; 107 (2): 489. (Abstract).
28. Vrzic-Petronijevic S, Petronijevic M, Pervulov M, Gojnic M, Opalic J, **Babovic I**, Bratić D, Mladenovic Z, Maricic Z. Perinatal outcome in pregnancies complicated with the class A diabetes mellitus. In: The 5th International symposium on diabetes and pregnancy. Poster presentation. Sorrento, Italy, 2009. (potvrda u prilogu)
29. Opalic J, **Babovic I**, Vrzic-Petronijevic S, Petronijevic M, Vukajlovic S, Plesinac S, Bratic D, Mladenovic Z. Predictive value of Doppler flow in umbilical artery and biophysical profile in pregnancies complicated with diabetes mellitus. In: The 5th International symposium on diabetes and pregnancy. Poster presentation. Sorrento, Italy, 2009.
30. Vrzic-Petronijevic S, Petronijevic M, Bratic D, Maricic Z, Opalic J, **Babović I**. Correlation of hystopathological findings after simple cervical biopsy and cone biopsy. In: The 11th World Congress on Controversis in Obstetrics Gynecology and Infertility, Book of abstracts Paris, France, 2008; 173. (Abstract)
31. Dugalic M, Fazlagic A, Vasiljevic B, Sparic R, **Babovic I**, Jeremic K, Arsenijevic Lj. Speed evaluation in fetus maturation therapy. The XXI European Congress of Perinatal medicine, Istanbul, Turkey, In: Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2008; 21 (1): 156. (Abstract)
32. Vrzic Petronijevic S, Petronijevic M, Opalic J, **Babovic I**, Bratic D, Maricic Z, Pervulov M, Bogdanovic Z, Argirovic R. Risk factors of early neonatal mortality of low birth weight newborns born by ceasaren section. The XXI European Congress of Perinatal medicine, Istanbul, Turkey, In: Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2008; 21(1): 188. (Abstract).
33. Opalic J, **Babovic I**, Petronijevic M, Vukajlovic S, Plesinac S, Mladenovic-Bogdanovic Z. The prognostic value of Doppler measurements in the umbilical artery and biophysical profile in pregnancies complicated with diabetes mellitus. XXI European Congress of Perinatal medicine, Istanbul, Turkey, In: Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2008; 21 (1): 198. (Abstract).
34. **Babovic I**, Opalic J, Tadic J, Plesinac S, Petronjevic M, Mladenovic Bogdanovic Z, Pervulov M. Doppler, pathological examination of the placenta and intrauterine fetal death. The XXI European Congress of Perinatal medicine, Istanbul, Turkey, In: Journal of Maternal- Fetal and Neonatal Medicine 2008; 21 (1): 190. (Abstract)
35. Plesinac S, Plecas D., Tadic J. Aksam S, **Babovic I**, Opalic J. Intrauterine death of one twin-when and why? VIII World Congress of Perinatal medicine, Florence, Italy, In: Journal of Perinatal Medicine 2007; 35 (2): 243. (Abstract)
36. **Babovic I**, Opalic J, Petronijevic M, Vukajlovic S, Vrzic S, Milosevic V, Plesinac S, Bogdanovic Z, Plecas D. Antepartum Doppler fetal assessment and early neonatal outcome in pregnancies complicated with IUGR. The VIII World Congress of Perinatal medicine, Florence, Italy, In: Journal of Perinatal Medicine 2007; 35 (2): 109. (Abstract).
37. **Babovic I**, Opalic J, Tadic J, Petronijevic M, Vukajlovic S, Vrzic S, Milosevic V., Plesinac S, Bogdanovic Z, Plecas D. Fetal death and pathological examination of the placenta. The VIII World Congress of Perinatal medicine, Florence, Italy, In: Journal of Perinatal Medicine 2007; 35 (2): 56. (Abstract).

38. Opalic J, **Babovic I**, Plesinac S, Petronijevic M, Milosevic V., Jovanovic N, Stojanovic N, Bogdanovic Z, Plecas D. Antepartum fetal assessment and early neonatal outcome in pregnancies complicated with IUGR. The XVIII FIGO World Congress of Gynaecology and Obstetrics Book of Abstracts, Kuala Lumpur, Malaysia, 2006 :47.(Abstract).
39. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Vrzic S, Jurisic I, Ljubic V, Bogdanović Z, Plecas D. Planned or urgent caesarean section and the perinatal outcome of term growth restricted neonates. The XX European Congress of Perinatal medicine, Prague, Czech Republic, In: The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2006; 19 (1): 117. (Abstract)
40. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Vrzic S, Jurisic I, Ljubic V, Bogdanovic Z, Plecas D. Significance of ultrasound parametres in prediction of perinatal outcome in term growth restricted neonates. The XX European Congress of Perinatal medicine, Prague, Czech Republic, In: The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2006; 19 (1): 117. (Abstract)
41. Plesinac S, Plecas D, **Babovic I**. Caesarean Section as result of unsuccessful labor induction. The XX European Congress of Perinatal medicine, Prague, Czech Republic, In: The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. 2006; 1 (1): 70. (Abstract).
42. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Vrzic S, Vukajlovic S, Bogdanovic Z, Plecas D. Perinatal outcome in pregnancies complicated with hypertensive disorders. The VII World Congress of Perinatal medicine, Zagreb, Croatia, In: Journal of perinatal medicine. 2005; 33 (1): 250. (Abstract).
43. **Babovic I**, Opalic J, Plesinac S, Petronijevic M, Vrzic S, Vukajlovic S, Bogdanovic Z, Plecas D. Ante- and intrapartum cardiotocography in pregnancies complicated with gestational hypertension. The VII World Congress of Perinatal medicine, Zagreb, Croatia, In: Journal of perinatal medicine. 2005; 33 (1): 184. (Abstract).
44. Opalic J, **Babovic I**, Kontic Vucinic O, Petronijevic M, Bogdanovic Z. Induction of labor with misoprostol, prostaglandin E2 and oxytocin-our experience. In: International forum on Birth Book of Abstracts .Rome, 2005:105.
45. **Babovic I**, Opalic J, Petronijevic M, Vrzic Petronijevic S, Mladenovic Bogdanović Z, Momcilov P. Perinatal morbidity and mortality in pregnancies complicated with diabetes mellitus. The XIX European Congress of Perinatal medicine, Athens, Greece, In: The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. 2004; 16 (1): 97. (Abstract).
46. **Babovic I**, Opalic J, Petronijevic M, Vrzic Petronijevic S, Mladenovic Bogdanovic Z, Momcilov P. The influence of biophysical profile and antenatal umbilical artery Doppler assessment of perinatal outcome in pregnancies complicated with hypertensive disorders. The XIX European Congress of Perinatal medicine, Athens, Greece, In: The Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine. 2004; 16 (1): 67. (Abstract)
47. Petronijevic M, Bogdanovic Z, Opalic J, Vrzic Petronijevic S, **Babovic I**. Frequency and mode of delivery of multiple pregnancies. In: The first Balkan Congress of reproductive medicine Final Programme and Book of abstracts. Thessaloniki, Greece, 2004: 71.
48. Opalic J, **Babovic I**, Petronijevic M, Vrzic Petronijevic S, Mladenovic Bogdanovic Z, Momcilov P. Mode of delivery in pregnancies complicated with hypertensive disorders. In: The XVIII European Congress of Obstetrics and gynaecology Final Programme and Book of Abstracts. Athens, Greece, 2004 :101.
49. Opalic J, **Babovic I**, Vrzic S, Momcilov P, Bogdanovic Z, Petronijevic M. Indication for forceps delivery in two periods. In : Journal of perinatology The Official Journal of Turkish Perinatology Society. Abstract Book For the Second World congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, Antalya, 2002 ; 251.
50. Petronijevic M, Opalic J, **Babovic I**, Vrzic S, Bogdanovic Z, Momcilov P. Maternal morbidity after forceps delivery in two periods. In : Journal of Perinatology The Official Journal of Turkish Perinatology Society. Abstract Book for the Second World congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, Antalya, 2002; 251.
51. Vrzic S, Opalic J, **Babovic I**, Momcilov P, Bogdanovic Z, Petronijević M. Neonatal morbidity after forceps delivery in two periods. In: Journal of perinatology The official Journal of Turkish Perinatology Society. Abstract Book for the Second World congress of Perinatal Medicine in Developing Countries, Antalya, 2002 ;183. (Abstract)
52. Opalic J, **Babović I.**, Petronijević M., Bogdanović Z., Petronijević- Vrzic S., Momčilov P. Breech presentation – controversy vaginal delivery a Cesarean Section. The XVII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Santiago, Chile, In : International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2003; (3) :112. (Abstract)
53. **Babovic I**, Opalic J, Petronijevic M, Jovanovic N, Mladenovic Bogdanovic Z, Momcilov P. Breech presentation and perinatal morbidity and mortality- Cesarean Section versus vaginal breech delivery The XVII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Santiago, Chile, In : International Journal of Gynecology and Obstetrics. In: International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2003; 83 (3): 6. (Abstract)

Извод у зборнику националног скупа

1. **Babović I**, Plešinac S, Plečaš D. Značaj Doppler parametara cerebralne cirkulacije u proceni težine fetalne anemije i određivanja vremena za sledeću intrauterinu intravaskularnu transfuziju. U: Zbornik abstrakata Drugi kongres fetalne i neonatalne medicine, Beograd, 2015:77.
2. Ljubić V, Maksimović M, Pervulov M, Gojnić M, Vrzic S, **Babović I**, Bila J. Terapijski efekat insulina kod gestacijskog dijabetesa. U: Zbornik radova Prvi kongres perinatalne medicine, Beograd, 2010.
3. Gojnić M, Pervulov M, Jotić A, Đorđević S, Maksimović M, Vrzic S, **Babović I**, Ljubić V., Bila J. Značaj pravovremenog uvođenja insulina u trudnoći. U: Zbornik radova Prvi kongres perinatalne medicine, Beograd, 2010.

4. Gojnić M, Pervulov M, Jotić A, Đorđević S, Maksimović M, Vrzić S, **Babović I**, Ljubić V, Bila J. Prednosti primene insulinske pumpe u odnosu na višestruke dnevne doze. U: Zbornik radova Prvi kongres perinatalne medicine, Beograd, 2010.
5. **Babović I**, Plešinac S, Tadić J, Opalić J, Bogdanović Z, Pervulov M, Plećaš D. Kasna intrauterusna smrt fetusa između Doppler i patohistološke dijagnostike. U: Zbornik radova Prvi kongres perinatalne medicine, Beograd, 2010.
6. Vrzić Petronijević S, Petronijević M, Bratić D, Opalić J, **Babović I**, Maričić Z. Course of treatment of the refractory placental site trophoblastic tumor. In : The 16th International meeting of the European society of gynaecological oncology (ESGO). Oral presentation. Belgrade, Serbia, 2009.
7. **Babović I**, Opalić J, Plešinac S, Pilić I, Stojanović N, Bogdanović Z, Pervulov M. Doppler u proceni ishoda trudnoća komplikovanih hipertenzijom i intrauterusnim zastojem u rastu ploda-Da li je to dovoljno? U: Zbornik radova ECHO Sinergija 08 V Kongres ultrazvuka ginekologije, perinatalne i reproduktivne medicine Srbije, Beograd, 2008:152.
8. **Babović I**, Opalić J, Plešinac S, Milošević V, Petronijević M, Bogdanović Z, Plećaš D. Značaj Doppler parametara u proceni ishoda trudnoća komplikovanih hipertenzijom i intrauterusnim zastojem u rastu ploda. U : Zbornik radova VI Kongresa perinatalne medicine sa međunarodnim učešćem. Radunović N. (Ed.) Beograd, 2007 : 126-7.
9. Opalić J, **Babović I**, Ljubić V, Milošević V, Petronijević M, Bogdanović Z. Perinatalni ishod trudnoća kod kojih je ustanovljen zastoj u intrauterusnom rastu ploda. U: Zbornik radova Jubilarni XXI Simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu Srpskog lekarskog društva. Beograd, 2006: 92.
10. **Babović I**, Opalić J, Plešinac S, Milošević V, Ljubić V, Petronijević M, Bogdanović Z, Plećaš D. Značaj Doppler parametara u proceni ishoda trudnoća komplikovanim intrauterusnim zastojem u rastu ploda. U: Zbornik radova Jubilarni XXI Simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu Srpskog lekarskog društva. Beograd, 2006: 57.(Abstract)
11. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Ljubić V, Vukajlović S, Vrzić S, Bogdanović Z. Mode of delivery and neonatal outcome of low birth weight neonates with intrauterine growth restriction. In: The Fetus as Patient 20th An Inversary Jubilee Congress, Sveti Stefan, 2005;11. (Abstract)
12. **Babović I**, Opalić J, Plešinac S, Šulović V, Plećaš D, Cvetković M, Ljubić A. Influence of direct fetal corticotherapy on the venous velocity in high risk pregnancies. . In: The Fetus as Patient 20th An Inversary Jubilee Congress, Sveti Stefan, 2005; 36. (Abstract)
13. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Jovanović N, Bogdanović Z, Momčilov P. Način porođaja i perinatalni ishod u trudnoćama završenim pre 36. nedelje gestacije. XIV Kongres ginekologa-obstetričara Srbije i Crne Gore, U: Ginekologija i perinatologija. 2005;38 (3-4) Suppl 1:191.(Abstract)
14. **Babović I**, Šulović V, Plećaš D, Cvetković M, Ljubić A. Direktna fetalna intramuskularna kortikosteroidna terapija- šansa ili hazard za fetus. U: Zbornik radova Jubilarni XX Simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2005: 86- 87.
15. **Babović I**, Opalić J, Šulović V, Plećaš D, Cvetković M, Ljubić A. Evaluacija odnosa lecitin/sfingomijelin u plodovoj vodi i perinatalni ishod trudnoća sa rizikom. U: Zbornik radova Jubilarni XX Simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu Srpskog lekarskog društva, Beograd, 2005: 2005:85-86.
16. Opalić J, **Babović I**, Petronijević M, Jovanović N, Mladenović-Bogdanović Z, Momčilov P. Klinički značaj praćenja biofizičkog profila i protoka u fetoplacentnoj cirkulaciji u predikciji perinatalnog ishoda u trudnoćama komplikovanih diabetes mellitus-om. U: Zbornik radova ECHO IV Kongres ultrazvuk u ginekologiji, perinatologiji i reproduktivnoj medicini, Beograd, 2004:157.
17. **Babović I**, Opalić J, Parezanović V, Šulović V, Cvetković M, Radunović N, Ljubić A. Uticaj direktne fetalne intramuskularne kortikoterapije na arterijsku fetoplacentnu i fetalnu cirkulaciju. U: Zbornik radova ECHO IV Kongres ultrazvuk u ginekologiji, perinatologiji i reproduktivnoj medicini, Beograd, 2004:127.
18. **Babović I**, Opalić J, Jovanović N, Petronijević M, Mladenović-Bogdanović Z, Momčilov P. Porođaj u blizanačkoj trudnoći - naša iskustva. U: Novine u perinatalnoj medicini. Radunović N. (Ed.) Budva, 2004:107.
19. Opalić J, **Babović I**, Bogdanović Z, Petronijević M, Jovanović N, Momčilov P, Mostić T. Uticaj epiduralne analgezije na trajanje i način porođaja. U: Novine u perinatalnoj medicini. Radunović N. (Ed.) Budva, 2004:155.
20. Opalić J, **Babović I**, Momčilov P, Bogdanović Z, Vasiljević B, Petronijević M, Jovanović N. Karlična prezentacija ploda - izazov i rizik savremenog akušerstva. U: XVIII Simpozijum Sekcije za perinatalnu medicinu SLD, Knjiga abstrakta, Beograd, 2002 : 9.
21. Bradonjić A, Cvetković M, Dukanac J, **Babović I**, Bila J. Prikaz slučaja pacijentkinje sa prevremenim prsnućem plodovih ovojaka u 23.-nedelji trudnoće. U: Novine u perinatalnoj medicini. Radunović N. (Ed.) Beograd, 2001:130 – 131.(Abstract).

Поглавља у уџбеницима

1. **Babović I**. Klinička slika spontanog pobačaja. U: Plešinac S (Ed.) . Spontani pobačaj. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Pekograf, Beograd, 2025: 105-122. ISBN: 978-86-7117-772-6. (broj odluke Veća za specijalističku nastavu 40/04-1 od 13.03.2025.)
2. Nikolov B, Matijašević S, **Babović I**. Hiruška terapija hiperprolaktinemije. U : Matijašević S. Hronična anovulacija (hiperandrogenizam, hiperprolaktinemija, hiperinsulinemija.). Velarta, Beograd, 2001: 373-381 ISBN 86-7138-089-0.

б) *Руковођење или учешће на пројектима 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 руководиоца пројекта проф др Жељко Миковић
2. Академска клиничка студија "Хигијенско дијететски режим трудница" одобрене одлуком Етичког одбора УКЦС бр 576/1/2023. Године; Главни истраживач Проф др Снежана Плешинац; Истраживач сарадник Доц др Ивана Бабовић
Резултати студије су публиковани у раду:
а) Plešinac J, Plešinac V, **Babović I**, Radičević M, Plešinac S. Health-related habit and nutrition of pregnant women in Serbia. Pril.(Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki).2025;46(1):27-36. doi: 10.2478/prilozi-2025-0003.PMID: 40116149. (Medline база података)
3. Академска клиничка студија "Учесталост акутних инфекција током трудноће" одобрене одлуком Етичког одбора УКЦС бр 576/1/2023.године Главни истраживач Проф др Снежана Плешинац; Истраживач сарадник Доц др Ивана Бабовић
4. Академска клиничка студија "Инсулинска терапија у предикцији параметара гликорегулације, феталног ехокардиографског налаза и перинаталног исхода трудноћа компликованих diabetes mellitus-om" одобрене одлуком Етичког одбора КЦС бр 124/5/2016. године.
Резултати студије су објављени у следећим референцама:
а) **Babovic I**, Arandjelovic M, Plesinac S, Kontic Vucinic O, Radunovic N. Maternal glycoregulation in pregnancies complicated by diabetes mellitus in the prediction of fetal echocardiography findings and perinatal outcomes. Journal of Gynecology and Obstetrics Research 2018; 3(44):432-39. M 23 IF 1.099
б) **Babovic IR**, Dotlic J, Sparic R, Jovandaric MZ, Andjic M, Marjanović Cvjeticanin M, Aksam S, Bila J, Tulic L, Kocijancic Belovic D, Plesinac V, Plesinac J. Gestational Diabetes Mellitus and Antenatal Corticosteroid Therapy-A Narrative Review of Fetal and Neonatal Outcomes. J Clin Med. 2022; 12:323. <https://doi.org/10.3390/jcm12010323> (M 22 IF 3.9)
5. Сарадник на Пројекату САНУ под називом: "Етиологија, дијагностика и терапија трудноћа високог ризика-експериментална, епидемиолошка и клиничка истраживања". Билтен Фонда За Научна Истраживања за 2005. годину, Београд, 2006:31 ISSN0352-2385 Руководилац пројекта Академик Проф др Војин Шуловић

ц) *Цитираност (према индексној бази SCOPUS, 22 januar. 2026.)*

261 докумената доц. др Иване Бабовић имају 278 цитата h-index 9 .

е) *Друга достигнућа (рецензије, рецензије у часописима)*

- Др Бабовић је од августа 2023. уредник-рецензент за област Гинекологија и Обстетриција у Frontiers in Medicine, једној од три највеће научне платформе у свету. (потврда у прилогу).
- Стални рецензент у часописима од врхунског значаја (категорије M 21a M21 и M22, M23): Prenatal Diagnosis (M 21a), American Journal of Perinatology (M21a), International Journal of molecular sciences (M21), Journal of Clinical Medicine, Journal of Personalized Medicine, Pharmaceutical, Journal of Epidemiology & Community Health, European Journal of Gynecology and Obstetrics and Reproductive Biology, BMC Pregnancy and Childbirth (M22), The Journal of Obstetrics and Gynecology Research (M23), Српски медицински часопис Лекарске коморе.
- Иновациони пројекат (евиндециони број 391-00-16/2017-16/42 од 07.11.2017), на захтев ресорног Министра Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Владе Републике Србије.

Љ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Ивана Бабовић је аутор и коаутор **146 радова**, из гинекологије и акушерства, највећим делом из перинаталне медицине, акушерства и гинекологије. Од укупног броја објављених радова 72 је објављено у целини (*in-extenso*), а 74 у виду извода, као и два поглавља књигама од којих једно у последњих пет година од последњег избора. Др Ивана Бабовић је први аутор у 16 (један од последњег избора), а коаутор у 28 (5 од последњег избора), оригиналних радова *in extenso* у часописима са JCR листе са укупним **IF 72.540**. Од укупног броја радова са JCR листе: 17 је у часописима од врхунског значаја (M21 i M22 категорије са IF 5.9-2.1). Од избора у звање доцента, 2019. године, укупни IF публикованих радова Др Бабовић је увећан четири пута. Публиковала је 4 рада у часописима индексираним у MEDLINE бази, два у часописима који нису индексирани (два у часопису Медицинска истраживања), 22 рада *in extenso* у зборницима са међународних и домаћих скупова, као и поглавље у књизи у петогодишњем периоду од последњег избора у наставничко звање. Резултате својих истраживања др Бабовић је презентовала у форми предавања, усмених, on line, постер излагања на стручно-научним скуповима од последњег избора: један европски конгрес перинаталне медицине и један светски конгрес гинекологије и акушерства.

Др Ивана Бабовић је клинички и научни рад усмерила ка областима перинатологије и акушерства. Током протеклих 28 година рада на Клиници за гинекологију и акушерство, УКЦС, др Бабовић је са великим успехом ушла у простор болести мајке како преегзистенцијалних тако и узрокованих трудноћом и њиховог утицаја на фетус. Посебан сегмент рада др Бабовић чини област феталног развоја, пренаталне неинвазивне и инвазивне дијагностике и терапије, а у циљу откривања и лечења феталних и превенције неонаталних компликација, као и утицаја персонализоване терапије мајке на програмирање настанка хроничних болести и стања током детињства, у адолесценцији и у одраслом добу.

Др Бабовић је једини истраживач са наших простора који је у својим радовима обрадио фетални одговор на кортикостероидну, матерналну и директну феталну интрамускуларну терапију у циљу превенције секвела прематуритета, са посебним освртом на болести мајке где је овај вид терапије контраверзан (diabetes mellitus-а тип I, гестацијски дијабетес, прееклампија) и фетуса (интраутерусни застој у расту, фетална анемија). Смисао за тимски рад и значај остварених резултата рада др Бабовић препознат је тако да су они постали део пројекта САНУ под називом:"Етиологија, дијагностика и терапија трудноћа високог ризика-експериментална, епидемиолошка и клиничка истраживања", носиоца Академика Проф др Војина Шуловића, на коме је ангажована од 2001.године (САНУ Билтен Фонда За Научна Истраживања за 2005 годину, Београд, 2006: 31 ISSN 0352-2385.) Др Бабовић је током свог рада обрадила предности и недостатке примене ултразвучне неинвазивне дијагностике и њених модалитета, као и инвазивне пренаталне дијагностике у фетоматерналној медицини. Др Бабовић је била део тима за примену неинвазивног скрининга RhD алоимунизације мајке, као и терапије феталне анемије. Евалуацију свега постигнутог у контроли и завршавању трудноћа високог ризика др Бабовић је остварила тимским радом са Одељењем неонатологије Клинике за гинекологију и акушерство.

Др Бабовић је носилац и главни истраживач академске клиничке студије под називом"Инсулинска терапија у предикцији параметара гликорегулације,феталног ехокардиографског налаза и перинаталног исхода трудноћа компликованих diabetes mellitus-ом одобрене одлуком Етичког одбора 2016. године, КЦС бр124/5.Од 2016 год. посебан сегмент рада др Бабовић чини утицај преегзистенцијално и трудноћом изазвана промена гликорегулације мајке на морфолошке и функционалне карактеристике феталног миокарда и перинатални исход. Први резултати студије саопштени су на Европском конгресу перинаталне медицине у Мастрихту-Холандија 2016. године,а потом 2020. године на Трећем конгресу перинаталне медицине Југоисточне Европе у Атини-Грчка.Резултати истраживања,као научни рад у in-extenso форми су објављени под називом" Maternal glycoregulation in pregnancies complicated by diabetes mellitus in the prediction of fetal echocardiography findings and perinatal outcomes" у Journal of Gynecology and Obstetrics Research 2018. године (М 23 IF 1.099), као и на 29. Европском конгресу перинаталне медицине у Бечу 2025. године.

Др Бабовић је посебну пажњу посветила утицају фето-матерналне антенаталне кортикостероидне терапије на гликорегулацију мајке и фетуса, која одређује неонатални развој, развој током детињства, у адолесценцији и imprinting хроничних болести адултног доба (неуролошки развој, diabetes mellitus tip 2, болести кардиоваскуларног система, метаболички поремећаји).Резултати истраживања др Бабовић потврђују потребу за персонализованом антенаталном кортикостероидном терапијом.Ово истраживање је објављено 2022. године под називом "Gestational Diabetes Mellitus and Antenatal Corticosteroid Therapy-A Narrative Review of Fetal and Neonatal Outcomes." у Journal Clinical Medicine. 2022;12:323. <https://doi.org/10.3390/jcm12010323> (M22 IF 3.9) и 2024. године "Personalized antenatal corticosteroid therapy and central nervous system development:Reflection on the gold standard of fetomaternal therapy".Diseases 2024; 12, 336 doi. org/ 10.3390/ diseases12120336 (M22 IF 2.9).

Доступност резултата истраживања др Бабовић у области антенаталне кортикостероидне фетоматерналне терапије и њених ефеката на развој хумане јединке нашао је свој простор и у часопису Медицинска истраживања, Медицинског факултета Универзитета у Београду, чиме се овај сегмент фетоматерналне медицине приближава широј научној јавности на нашим просторима.

Др Бабовић је део свог клиничког и научног рада посветила трудноћама у адолесценцији, као и трудноћама компликованим гинеколошким оболењима мајке: миоми, премалигне и неинвазивне малигне промене на грлићу материце, аднексални тумори, као и трудноће настале након лечења неплодности поступком артефицијелне репродукције.

Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Од почетка свог рада као клинички асистент и доцент, др Ивана Бабовић даје допринос у развоју наставе у оквиру Катедре за гинекологију и акушерство. Др Ивана Бабовић је током досадашњег периода ангажовања у наставним активностима, Медицинског факултета,Универзитета у Београду дала значајан допринос у унапређењу и развоју науке и показала интересовање за истраживање и усавршавање.

Др Бабовић је учествовала у припреми и реализацији on line наставе током пандемије COVID 19 инфекције.

Др Бабовић је као члан Комисије учествовала у контроли наставе ИАС у мају 2024. године.

Поводом дана студената 2014 и 2018. године Студентски парламент је доделио Захвалницу др Бабовић за посвећеност у раду са студентима.

Др Бабовић 2021, 2023, 2024 и 2025. године., као члан Комисије учествовала у организовању и одржавању пријемних испита на Медицинском факултету, Универзитета у Београду.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

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 медицине, The Fetal Medicine Foundation (Prof dr Kypros Nikolaides), 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 евиденцијом 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 "Антенатална 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.

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