

Научном већу Института за нуклеарне науке „Винча“

МОЛБА

Молим Научно веће Института за нуклеарне науке „Винча“ да покрене поступак за избор **др Милана Перовића**, научног сарадника, у звање **Вишег научног сарадника**.

Др Милан Перовић је изабран у звање научног сарадника одлуком комисије за стицање научних звања Министарства просвете и науке Републике Србије, 30.10.2013. године.

Ради спровођења поступка за стицање поменутог звања и оцену научне испуњености услова предлаже се комисија у следећем саставу:

- Проф. др Есма Р. Исеновић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“, Универзитета у Београду, Редовни професор Стоматолошког факултета у Панчеву Универзитета Привредна академија у Новом Саду, председник комисије.
- др Владан Бајић, Научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду
- Проф. др Мирослава Гојнић, ванредни професор, Медицински факултет Универзитета у Београду

Прилози:

- стручна биографија
- библиографија радова- списак публикација пре и после избора у звање научни сарадник
- цитираност радова
- фотокопија дипломе доктората
- фотокопија одлуке о избору у научно звање научни сарадник
- потврда о руковођењу пројектним задатком
- подаци о учешћу у образовању кадрова

Београд, 09.10.2018. године

Подносилац молбе:

др Милан Перовић
научни сарадник

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Кандидат, др **Милан Д. Перовић** је рођен 10. августа 1974. године у Београду, Република Србија.

Студије медицине на Медицинском факултету Универзитета у Београду уписује школске 1993/1994. године. У току студија, био је **демонстратор** на Институту за хистологију и ембриологију Медицинског факултета. Као успешан студент био је стипендиста Владе Републике Србије. Дипломирао је 1999. године, са просечном оценом **9,80**.

Обавезан лекарски стаж обавља на Медицинском факултету у Београду, као носилац престижног "Декановог стажа". Стручни испит за доктора медицине полаже 27.11.2000. године. Заснива стални радни однос у Клиничко-болничком центру „Земун“-Београд 2000. године, а 2012. године стални радни однос на Гинеколошко-акушерској клиници „Народни фронт“.

Специјализацију из гинекологије и акушерства уписује 2000. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду, а специјалистички испит полаже оценом 5, 2004. године.

Магистарске студије из области Хумане репродукције на Медицинском факултету у Београду уписује 2000. године и са оценом 10 положи усмени магистарски испит 2005. године. Магистарску тезу под називом “Место видеоендоскопије у дијагностици ендометриозе у односу на неинвазивне дијагностичке процедуре“ је одбранио 08. марта 2006. године, пред комисијом у сатаву: Проф.др Дарко Плећаш, Доц.др Душан Станојевић и Проф. др Атанасије Марковић; Ментор: Доц.др Елиана Гаралејић.

Школске 2011/2012. уписује субспецијалистичке студије из стерилитета и фертилитета на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Од стране Министарства здравља Републике Србије 2012. године додељена му је титула ПРИМАРИЈУСА од стране Министарства здравља Републике Србије.

Докторску дисертацију под називом „Дијагностички значај ултразвучног скора у откривању шећерне болести трудница“, одбранио је дана 13.07.2012. на Медицинском факултету Универзитета у Београду, пред комисијом у саставу: Проф.др Мирослава Первулов, Доц.др Александра Јотић и Проф.др Атанасије Марковић; Ментор: Доц.др Мирослава Гојнић Дугалић.

У звање НАУЧНИ САРАДНИК у области медицинских наука промовисан је 30.10.2013. године, одлуком комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (бр. решења 660-01-00094/43).

У звање ДОЦЕНТА (област хирургија) изабран је 2016.године на Универзитету „Сингидунум“.

Током 2008. и 2009. године кандидат је провео неколико месеци као Clinical Observer, Research Observer and Clinical Fellow у National Heart and Lung Institute, Institute for Reproductive and Developmental Biology, London, Royal Brompton Hospital, London, Centre for Fetal Care at Queen Charlotte's Hospital, где је учествовао у научно-истраживачком раду и где се обучавао за обављање експертног акушерског ултразвука и феталне ехокардиографије.

У свом досадашњем раду био је сарадник на 68 публикација, које су према бази података Scopus на дан 09.10.2018. године укупно цитиране 88 пута (81 пута без ауоцитата), *h*-индекс кандидата је 5.

НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД И УЧЕСТВОВАЊЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Колега др **Милан Перовић** ради у области хумане репродукције. Посебно интересовање показао је за проблем дијагностике и лечења дијабетеса и осталих облика поремећаја гликорегулације у трудноћи, али и других важних области хумане репродукције, као што су инфертилитет и ендометриоза. Осим тога, др **Перовић** бави се и онкологијом женског гениталног тракта. Колега др **Милан Перовић** био је потпредседник „Медитеранског удружења за метаболички синдром, дијабетес и хипертензију у трудноћи“ и један од оснивача „Удружења за хуману репродукцију“ у Србији.

Научно-истраживачки рад др **Милана Перовића** одвијао се кроз сарадњу са научним институцијама у земљи и ангажовањем на међународним пројектима:

Међународни пројекти и сарадња:

Др **Милан Перовић** је учествовао у реализацији два међународна пројекта у својству истраживача:

1. 2013 – 2015. Учествује у међународном пројекту 62013: “Physiological and morphological complexity in fetal and postnatal development, and aging“ (The Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy). У оквиру овог пројекта руководи пројектним задатком „Повезаност физичке активности и анксиозности у физиолошкој трудноћи“ Руководиоци пројекта dr Igor Pantic i Prof. dr Miroslava Gojnić Dugalić. Пројекат се реализује у једанаест центара у четири земље (Италија, Украјна, Саудијска Арабија и Србија).
2. 2013. године је учествовао у међународној клиничкој студији „Randomized Clinical Trial to Compare the Pregnancy Rates of Vaginally Applied Cyclogest® Pessary and Crinone® Gel After In-vitro Fertilization“, руководилац студије Prof. dr Thomas M. D'Hooghe. Студија је обављена у 12 центара у 5 земаља (Белгија, Бугарска, Чешка Република, Мађарска и Србија).

Др **Милан Перовић** је такође био учесник у међународној научној сарадњи са следећим институтима и факултетима:

-Imperial College, Medical School, Centre for Fetal Care at Queen Charlotte's Hospital, Institute for Reproductive and Developmental Biology, Faculty of Medicine, Imperial College, London and Royal Brompton Hospital, London, UK (prof. Helena Gardiner). Из ове сарадње публикован је 1 заједнички рад (П/М22- 1).

Др **Милан Перовић** се бави фундаменталним и клиничким истраживањима из области молекуларне ендокринологије, биомедицине и хумане репродукције. Фундаментална истраживања имала су за циљ да разјасне узроке и последице поремећаја метаболичких процеса у органима и органским системима анималних модела као и код људи. У оквиру ових истраживања нарочито се фокусирао на специфичности метаболичких процеса код инфертилних и трудних жена, али и на утицај ових процеса на развој фетуса. Поред базичних истраживања, др **Милан Перовић** је спроводио и клиничка испитивања која су имала за циљ да испитиване феномене повежу са њиховим клиничким испољавањем и да на тај начин фундаментална знања повеже и преточи у клиничка знања,

а све у циљу унапређења успеха дијагностичких процедура, унапређења мера превенције и унапређења лечења испитиваних патолошких стања и болести. Испитивани поремећаји регулисани су дејством различитих хормона, али и предиспозицијама и узрочницима патофизиолошких процеса. Истраживања **др Милана Перовића** првенствено су везана за утицај телесне масе пацијенткиња на исход лечења инфертилитета, као и на ендометриозу (један од најчешћих узрочника женске неплодности), инсулинску резистенцију и дијабетес код трудница.

Истраживања и објављени резултати **др Милана Перовића** су од изразитог теоријског и практичног значаја, јер доприносе упознавању и регулацији функција ћелија под деловањем различитих хормона у физиолошким и патофизиолошким стањима организма. Истовремено, наведени радови доприносе развоју нових терапијских приступа у превенцији и лечењу хормон-зависних поремећаја и болести, као и развоју медицинске дијагностике.

До избора у звање научни сарадник **др Милан Перовић** се бавио изучавањем утицаја патофизиолошких процеса који прате труднички дијабетес на поремећај у развоју или развој инсулин зависних ткива фетуса, која се могу ултразвучно регистровати. Резултате студија је применио у клиничкој пракси за откривање нових метода ултразвучне детекције трудничког дијабетеса и нових ултразвучних метода у праћењу ефеката примењених терапијских мера код трудница са поремећеном гликорегулацијом. Из ових истраживања кандидата су проистекли резултати за његову докторску дисертацију. Осим тога, до избора у звање научни сарадник, др Милан Перовић се бавио научним радом у области гинеколошке онкологије, где је испитивао генетске алтерације присутне код жена оболелих од карцинома ендометријума, али и испитивањима везаним за клиничко испољавање малигнитета јајника.

Након одбрањене докторске дисертације **др Милан Перовић** је наставио са изучавањем утицаја трудничког дијабетеса на инсулин сензитивна ткива фетуса, са посебним освртом на утицај овог патолошког стања мајке на јетру фетуса. Та знања је преточио у откривање нових ултразвучних метода раног скрининга ове болести и то у ранијем периоду трудноће у односу на конвенционалне биохемијске методе скрининга и дијагностике трудничког дијабетеса. Др Милан Перовић је проширио област својих научних активности у правцу испитивања утицаја индекса телесне масе на инсулин зависна ткива фетуса, и тренутно се бави утицајем индекса телесне масе на успех вантелесне оплодње код инфертилних жена са фокусом на жене оболеле од ендометриозе.

Истраживања др Милана Перовића имају фундаментални карактер, са циљем да се разјасни како се патофизиолошки процеси у трудноћи оптерећеној гестацијским дијабетесом претварају у појаве и феномене који се могу ултразвучном дијагностиком открити и пратити, те на основу њих побољшати успешност скрининга и дијагностике ове болести у трудноћи. Поред овог аспекта хумане репродукције, колега Милан Перовић се бави и осталим значајним патолошким процесима у области хумане репродукције, као што су неинвазивна пренатална дијагностика конгениталних аномалија фетуса, инфертилитет, ендометриоза и малигнитети гениталног тракта жене.

Из научно-истраживачке активности кандидата **Др Милана Перовића**, проистекли су резултати који су у ауторству и коауторству објављени у 66 публикација, од тога кандидат је први аутор на 12 публикација, док је на осталим радовима коаутор.

Након избора у звање научни сарадник, кандидат је објавио 34 научне публикације и први аутор је на 7 публикација: четири поглавља у књизи (M14) (једно као први аутор), два рада у категорији M21, седам радова у категорији M22 (два као први аутор), шест радова у категорији M23, по један рад као први аутор у категоријама M31, M32, M33, четири рада у категорији M34, пет радова у категорији M52, један рад у категорији M61, два рада у категорији M63, један рада у часопису међународног значаја без импакт фактора и један универзитетски уџбеник (Табела 1; Списак публикација у прилогу 1.).

Укупан број остварених резултата након избора у звање научни сарадник (Табела 1) је 82,78 након нормирања према броју аутора, што је више од неопходних 50 поена према важећем Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, који се захтевају за избор у звање Вишег научног сарадника за природно-математичке и медицинске науке (Табела 2).

Табела 1. Преглед квантитативних критеријума Др Милана Перовића за избор у звање Виши научни сарадник

Назив групе резултата	Врста резултата и вредност	Број радова	Поени/Еф. поени
Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M14=4	4	16/10,42*
Рад у врхунском међународном часопису	M21=8	2	16/12,44*
Рад у истакнутом међународном часопису*	M22=5	5	35/27,51*
Рад у међународном часопису	M23=3	6	18/15,64*
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31=3,5	1	3,5
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32=1,5	1	1,5
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33=1	1	1
Саопштење са међународног скупа штампано у Изводу	M34=0,5	4	2
Рад у часопису националног значаја	M52=1,5	5	7,5/6,39*
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61=1,5	1	1,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63=1	2	2/0,88*
Рад у часопису међународног значаја без импакт фактора		1	
Универзитетски уџбеници и приручници		1	
Укупан број бодова			104/82,78*

*бр. поена након нормирања на број аутора

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање звања Виши научни сарадник
За природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено
Виши научни сарадник	Укупно	50	104/82,78*
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	91/72,01*
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	69/55,59*

*бр. поена након нормирања на број аутора

Импакт фактори часописа

Збир импакт фактора часописа у којима су објављени радови др Милана Перовића, након избора у звање научни сарадник је 25,604. Збир имакт фактора по категоријама је следећи: у категорији M21 је 7,147, у категорији M22 је 14,438 и у категорији M23 је 4,019.

Научна цитираност

Научни радови кандидата др Милана Перовића су према бази података Сдопус на дан 11.10.2018. године цитирани 81 пута (без аутоцитата). *h* индекс кандидата је 5 (Прилог).

Стручни курсеви, усавршавања и континуирана медицинска едукација:

1. Симпозијум "In Vitro Fertilization – Small Secrets of Great Masters", 15-16.децембар 2017, Нови Сад, Србија.
2. 15th International Congress of the Association of Gynecologists and Obstetricians of Serbia, Montenegro and Republic of Srpska, Belgrade, 7-9 December 2017.
3. Семинар “Шестомесечни извештај рада одељења конзервативне гинекологије и приказ изузетне казуистике”, Београд, 30.11.2017.
4. Семинар “Препоруке за тестирање присуства урођене тромбофилије и антифосфолипидног синдрома”, Београд, 29.11.2017.
5. Семинар “Савремена дијагностика и третман постпарталне хеморагије”, Београд, 28.11.2017.
6. Семинар “Санитетски материјали у гинеколошкој хирургији”, Београд, 27.11.2017.
7. Семинар “Имплементација водича за дијагностику и лечење тромбоцитопенија код трудница”, Београд, 22.11.2017.
8. Семинар “Значај кодирања дијагноза и процедура за финансирање болница по дијагностички сродним групама”, Београд, 20.11.2017.
9. Четврти Српски конгрес о штитастој жлезди са међународним учешћем, Београд, 7-8.09.2017.
10. 33rd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Geneva, Switzerland, 2nd to 5th July 2017.
11. Национални курс прве категорије “Значај скрининга у радиологији и гинекологији – најновија достигнућа данас”, Олимпија дијагностички центар, Београд, 26.06.2017.
12. Национални курс прве категорије “Збрињавање пацијената са хитним стањима у хоспиталним условима”, Клинички центар Србије, Београд, 13.06.2017.
13. Семинар “Зашто кривити акушера”, Београд, 29.03.2017.

14. Семинар “Могућности пренаталне дијагнозе аномалије феталног срца”, Београд, 29.03.2017.
15. Семинар “Медикаментозни абортус”, Београд, 22.03.2017.
16. Семинар “Рана детекција акутног оштећења бубрега код превремено рођене деце путем липокалина удруженог са неутрофилном желатиназом у серуму”, Београд 15.03.2017.
17. III Конгрес минимално инвазивне гинекологије Србије, 19-6-18.децембар 2016, Нови Сад, Србија.
18. Семинар „Могућност предвиђања појаве прееклапсије употребом биохемијских и хемодинамских параметара првог триместра трудноће“, 14.12.2016, Београд.
19. Семинар „Депресија, анксиозност и стрес након превременог порођаја – Улога терапије прогестероном“, 07.12.2016, Београд.
20. Семинар „Хамилтонова скала анксиозности (НАМА) код жена са стерлитетом и ендометриозом и њена повезаност са нивоом магнезијума у перитонеалној течности“, 30.11.2016, Београд.
21. Семинар „Индекс малигности у разликовању између бенигних и малигних аднексалних тумора“, 23.11.2016, Београд.
22. Семинар „Примена савремених метода и стандардизованог протокола у процесу биомедицински потпомогнуте оплодње у ГАК Народни фронт“, 27.10.2016, Београд.
23. Семинар „Менопауза – хормонска субституциона терапија“, 18.10.2016, Београд.
24. Семинар „Оперативна видео – хистероскопија у третману патолошких промена кавума утеруса код инфертилних жена“, 05.10.2016, Београд.
25. XVIII Међународни симпозијум гинеколога и обстетричара Србије, Црне Горе и Републике Српске, Бечићи, Црна Гора, 30.09.2016- 01.10.2016.
26. Семинар „Очување плодности у гинеколошкој онкологији: смернице, препреке и одговорност“, 28.09.2016, Београд.
27. Семинар „Отежана (и немогућа) интубација у породилству“, 21.09.2016, Београд.
28. Семинар „Корелација хистопатолошког налаза са РА тестом, колпоскопијом и HPV типизацијом“, 14.09.2016, Београд.
29. Семинар „Новине у пренаталном скринингу“, 07.09.2016, Београд.
30. 32th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Helsinki, Finland, 3th to 6th July 2016.
31. Семинар „Улога реактивних врста кисеоника и азота у хуманој репродукцији: могућа примена у третману (не)плодности мушкараца“, 27.04.2016, Београд.
32. Семинар „Патолошке промене ендометријума код жена у перименопаузи – трансвагинални ултразвук или хистопатолошка потврда“, 03.03.2016, Београд.
33. Семинар „Биолошки ефекти хране: Милардова реакција и акриламид“, 02.03.2016, Београд.
34. Семинар „Efficacy of the Mona Lisa in the Treatment of Vulvovaginal Atrophy“, 03.02.2016, Београд.
35. Семинар „Нови проблем у трудноћи – малигни меланом“, 23.12.2015, Београд.
36. Семинар „Хирург као прогностички фактор у лечењу карцинома јајника“, 30.12.2015, Београд.
37. Семинар „Компаративна анализа пренаталних тестова – шта нас очекује у будућности?“, 16.12.2015, Београд.

38. Семинар „Вредности хормона скрининга првог триместра трудноће, бета хуманог хорионског гонадотропина и плазма протеина А у трудноћи, код трудница са гестацијским дијабетес мелитусом“, 09.12.2015, Београд.
39. 10. Међународни семинар „Новости у хуманој репродукцији 2015“, Београд, 3-4. Децембар 2015. године.
40. Семинар „Замрзавање јајних ћелија“, 02.12.2015, Београд.
41. Други конгрес феталне и неонаталне медицине, 26-28. Новембар 2015.године, Београд, Србија.
42. Семинар „Утицај супресивне терапије GnRH аналога на појаву рецидива код болесница оперисаних од ендометриозе јајника“, 18.11.2015, Београд.
43. XVII Symposium of the Association of Gynecologists and Obstetricians of Serbia, Montenegro and Republika Srpska, Belgrade, Serbia, September 18-19th, 2015.
44. 31st Annual meeting of ESHRE, Lisbon, Portugal, 14th june to 17th june 2015.Семинар „Рани неонатални апстиненцијални синдром- дијагностичка раскрсница“, 25.05.2015, Београд.
45. Семинар „Менопауза- савремени концепт третмана“, 20.05.2015, Београд.
46. The XIII Annual Meeting of the Mediterranean Society for Reproductive Medicine, May 14-16, 2015. The XIII Annual Meeting of the Mediterranean Society for Reproductive Medicine, May 14-16, 2015, Ljubljana, Slovenia.
47. Pre-congress course „Recent Advances in Ultrasound in Reproductive Medicine and Early Pregnancy, A conjoint meeting of the Mediterranean Society for Reproductive Medicine and Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound in OB/GYN. The XIII Annual Meeting of the Mediterranean Society for Reproductive Medicine, May 14-16, 2015, Ljubljana, Slovenia.
48. Clinical Observation Program for Fertility, 27-28th April 2015, Novi Sad, Serbia.
49. Семинар „Значај протока кроз дуктус венозус и повећаног вратног набора у скринингу срчаних мана у току првог триместра“, 08.04.2015, Београд.
50. Стручни састанак „Актуелна достигнућа у савременој гинекологији и акушерству“, 12.03.2015, Београд.
51. Семинар „Липидни статус и ремоделирање LDL и HDL честица током трудноће без компликација и након порођаја“, 04.03.2015, Београд.
52. Семинар „Нова искуства у раду Одељења неонаталне интензивне неге ГАК Народни фронт“, 03.03.2015, Београд.
53. Семинар „Могућности и перспективе третмана монохорионских близаначких трудноћа“, 02.03.2015, Београд.
54. Семинар „Примена 3D мултислице ултразвука у анализи феталног лица и откривању аномалија у развоју лица фетуса“, Београд, 15.12.2014. године.
55. Семинар „Показатељи оксидативног стреса у трудноћи без компликација и након порођаја“, Београд, 11.12.2014. године.
56. Семинар „Утицај антифосфолипидних антитела на исход трудноће“, Београд, 19.11.2014. године.
57. Домаћи курс друге категорије „Психолошка подршка онколошким болесницима-психоонкологија“, Београд, 25.09.2014. године.
58. 30th Annual meeting of ESHRE, Munich, Germany, 29th june to 2nd july 2014.

59. Семинар „Улога полиморфизма имунолошки релевантних цитокинских гена и других кофактора као предиктора у настанку промена на грлићу материце код жена са HR HPV инфекцијом“, Београд, 28.06.2014. године.
60. Стручни састанак „Физиолошки принципи ултраструктурне организације једарног хроматина“, 30.01.2014, Београд.
61. „Interactive GCP- Workshop for Experienced Researchers“, Beograd, 08.01.2014.
62. Међународни симпозијум „Новости у хуманој репродукцији 2013“, Београд, 22-23. Новембар 2013. године.
63. „29th Annual meeting of the European Society of Human Reproduction“, London, United Kingdom, 7 to 10 July 2013.
64. „11th World Congress of Perinatal medicine“, Moscow, Russian federation, 19-22.06.2013.
65. Симпозијум „Савремене дијагностичке и терапијске процедуре у гинеколошкој онкологији- технолошки напредак или напредак у клиничкој пракси?“, Ниш, 25.04.2013. године.
66. Семинар „Значај скрининга на Staphylococcus agalactiae (GBS) код трудница у превенцији ране неонаталне сепсе“, Београд, 24.04.2013. године.
67. „XII курс школе перинаталне медицине“, Тара, 05-07. април 2013. године.
68. Семинар „Хистероскопске миомектомије- када, зашто и како се раде“, Београд, 03.04.2013. године.
69. Семинар „Медицински класификациони системи, улога и значај у евидентирању медицинских података“, Београд, 18.03.2013. године.
70. Семинар „Епилепсија и трудноћа“, Београд, 13.03.2013. године.
71. „The 7th International DIP Symposium: Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy“, Florence, Italy, 13-16th March 2013.
72. Међународни симпозијум „Новине у хуманој репродукцији“, Београд, 23-24. Новембар 2012. године.
73. Међународни симпозијум „Регенеративна и персонализована медицина“, Београд, 04.10.2012. године.
74. Едукативни курс „Possibilities and scopes of endoscopic surgery in gynecology and infertility“, Врање, 30-31. август 2012. године.
75. „28th Annual meeting of ESHRE, Istanbul, Turkey, 1-4 July 2012.
76. Стручни састанак „Савремени приступ у дијагностици и лечењу синдрома полицистичних оваријума“, Београд, 08.06.2012. године.
77. Стручни састанак „Превенција инфекција у гинекологији, акушерству и неонатологији“, Београд, 04.06.2012. године.
78. 56. Гинеколошко-акушерска недеља Српског лекарског друштва, Београд, 31. мај и 01. јун 2012. године.
79. Стручни састанак „Обстетричка анестезија и аналгезија“, Београд, 24.04.2012. године.
80. Стручни састанак „Здрава трудноћа, фолна киселина или фолат- има ли разлике?“, Београд, 02.04.2012. године.
81. Међународна конференција о репродуктивним технологијама“, Београд, 15-16. децембар 2011. године.
82. Домаћи курс „Фактори ризика за могући поремећај психомоторног развоја новорођенчета и одојчета“, Београд, 27.10.2011. године.

83. Курс „Добра клиничка пракса у клиничким испитивањима“, Београд, 28.05.2011. године.
84. Домаћи курс „Заштита репродуктивног здравља жене“, Београд, 24.05.2011. године.
85. Курс „Одговорно прописивање контрацепције“, Златибор, 28-29.04.2011. године.
86. Домаћи курс „Хипонатријемија: клинички значај“, Београд, 23.03.2011. године.
87. „Recent advances in Human Reproduction“, Belgrade, 19-20 November 2010.
88. Симпозијум „Регенеративна медицина- европске тенденције“, Београд 20.10.2010. године.
89. 54. Гинеколошко-акушерска недеља Српског лекарског друштва, Београд, 3. и 4. јун 2010. године.
90. Домаћи курс „Лекар, медицинско право и одговорност“, Београд, 21.04.2010. године.
91. Домаћи курс „Превенција и терапија VAP-а“, Београд, 22.06.2010. године.
92. Домаћи курс „Публиковање научних радова – како?“, Београд, 18.03.2010. године
93. Домаћи курс „Остеопороза“, Београд, 25.03.2010. године.
94. Imperial College, London, UK, "Clinical Fetal Medicine", London UK, 8th-9th July 2009.
95. Imperial College, London, UK, New Horizons: A Fetal Cardiology Masterclass 2009 "Advanced course in fetal cardiology", London UK, 30th June- 31st July, 2009.
96. Медицински факултет Универзитета у Новом Саду курс “Тренажни курс из лапароскопских процедура- основни курс за гинекологе”, Нови Сад, 25-27.09.2008. године.
97. Imperial College, London, UK, New Horizons: A Fetal Cardiology Masterclass 2008 "Advanced course in fetal cardiology", London, UK, 16th May- 19th June, 2008.
98. International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, ISUOG Intensive Course "Congenital anomalies and fetal echocardiography", London, United Kingdom, 1-3 February 2008.
99. "The World Congress on Fallopian Tubes", Kolkata, India, 18-21 October 2007.
100. 51. Гинеколошко-акушерска недеља Српског лекарског друштва, Београд, 31.мај и 1. јун 2007. године.
101. Радионица "How to write a scientific paper", Београд, 9.12.2006. године.
102. Међународни симпозијум "Новине у хуманој репродукцији 2006", Београд, 08-09.12.2006. године.
103. Inter-University School of Medical Ultrasound "Ian Donald", Course "Congenital Anomalies in Gynaecology, Reproductive and Perinatal Medicine", Belgrade, 21-22. October 2006.
104. Медицински факултет у Београду, "Школа ултразвука у гинекологији, перинатологији и репродуктивној медицини Југословенског удружења за ултразвук у гинекологији и акушерству", 09-20.10.2006. године.
105. Медицински факултет у Београду , семинар "Мултифеталне трудноће", 24.02.2006. године.
106. Семинар "Превенција и лечење HIV/SIDA", Београд, 18-19.10.2005. године.
107. Медицински факултет у Београду, "Школа за унапређење репродуктивног здравља и планирања породице", Београд, 19-23. април 2004. године.
108. Hospital de Clinicas, Parana University, Brazil, "Clinical training as graduate medical student in the areas of Cardiology and Echocardiography", Curitiba, Brasil, February 1, 1999 to February 28, 1999.

Чланства у научним друштвима:

- 2014–данас - члан Националног уређивачког одбора часописа „Materia Medica“, ISSN 0352-7786, (I52),
- 2013-данас - члан Медитеранског друштва за метаболички синдром, дијабетес и хипертензију у трудноћи,
- 2013-2015 - Потпредседник Медитеранског друштва за метаболички синдром, дијабетес и хипертензију у трудноћи.

Рецензија радова у научним часописима:

Колега др **Милан Перовић** је од 2017 године академски едитор часописа „Medicine“, (IF₂₀₁₇=2,022, M22), а од 2011. године је био рецензент 53 рада у међународним часописима (Прилог), индексираних у Current Contents, Science Citation Index и Science Citation Index Expanded и рецензент 1 рада у међународном часопису за студенте и младе истраживаче са најстаријом традицијом у југоисточној Европи:

- Obstetrics and Gynecology
(21 рецензија од 2013.до 2018.године) (IF 2017 = 4,982, M21a)
- American Journal of Obstetrics and Gynecology
(1 рецензија 2018. године) (IF 2017 = 5,732, M21a)
- Microscopy and Microanalysis
(7 рецензија од 2011.до 2013.године) (IF 2017 = 2,124, M21)
- Journal of Perinatology
(1 рецензија 2016.године) (IF 2017 = 2,183, M22)
- Journal of Diabetes Investigation
(4 рецензије од 2017.до 2018. године) (IF 2017 = 3,147, M22)
- Medicine
(7 рецензија 2018. године) (IF 2017 = 2,022, M22)
- Journal of Obstetrics and Gynecology
(5 рецензија од 2016.до 2018 године) (IF 2017 = 0,545, M23)
- Current Pharmaceutical Design
(2 рецензије 2018. године) (IF 2017 = 2,757, M22)
- Journal of International Medical Research
(2 рецензије 2018. године) (IF 2017 = 1,023, M23)
- Computational and Mathematical Methods in Medicine
(1 рецензија 2014. године) (IF 2017 = 1,545, M22)
- Psychiatria Danubina
(1 рецензије 2011. године) (IF 2017 = 1,341, M23)
- Scientific World Journal
(1 рецензије 2014. године) (IF 2013 = 1,219, M21)
- Медицински подмладак (међународни, рецензирани, стручни и научни часопис за студенте младе истраживаче који има најстарију традицију у југоисточној Европи).

Подаци о учешћу у образовању кадрова и педагошки рад:

Колега др **Милан Перовић** је изабран за асистента на US Medical School (2009.године), где је био ангажован у настави у оквиру предмета Гинекологија и акушерство, и активно

је учествовао у едукацији студената кроз вођење вежби. Колега др Милан Перовић је 2016. године изабран за доцента на Универзитету Сингидунум, Област Хирургија, а од тада активно учествује у едукацији студената на Факултету здравствених, правних и пословних студија Универзитета Сингидунум. Руководио је израдом једног мастер рада, а такође је и активно учествовао у обради и интерпретацији о дисертација чије се одбране очекују током 2018. године (др Јована Радаковић, Александра Јовановић).

1. Ментор мастер рада Еме Симоновић (2017) под насловом: „Ниво фосфолипида, слободних масних киселина и азот-моноксида у серуму и фоликулској течности пацијенткиња у процесу вантелесне оплодње“, на Биолошком факултету Универзитета у Београду (прилог-записник са одбране).

Предавања по позиву:

др **Милан Перовић** је одржао 28 предавања по позиву на међународним и домаћим симпозијумима и курсевима:

1. Perović M. Ultrasound markers of gestational diabetes. XXVI European Congress of Perinatal Medicine, St. Petersburg, Russia, 05/09/2018-08/09/2018. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
2. Perović M. Starenje i fiziološka trudnoća. Simpozijum „Novi pravci u istraživanju fiziološke osnove procesa starenja“, Medicinski fakultet u Beogradu, 02.07.2017.godine, Beograd, Srbija. сертификат да је предавач.
3. Perović M. Ultrasound based analysis of fetal lungs and insulin dependent tissues in GDM. Zonal Yuva Federation of Obstetrician and Gynecological Societies of India (FOGSI) Conference "Protocols in Practice", June 2nd-4th, Mumbai, India. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
4. Perović M. Značaj podizanja svesti medicinskih radnika, medija, žene i porodice u sprečavanju nasilja u porodici. Aktuelni koncept zdravlja žene, porodice i potomstva, savremeni model interakcije ginekolog-pacijent i moderni principi vođenja trudnoća. Nacionalni kurs prve kategorije. 27.05.2017.godine, Dojran, Makedonija. сертификат да је предавач.
5. Perović M. Higijensko-dijetetski režim i nega žene u trudnoći. Aktuelni koncept zdravlja žene, porodice i potomstva, savremeni model interakcije ginekolog-pacijent i moderni principi vođenja trudnoća. Nacionalni kurs prve kategorije. 27.05.2017.godine, Dojran, Makedonija. сертификат да је предавач.
6. Perović M. Ultrasonography, contemporary and supplement screening method for gestational diabetes. 9th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy "Maternal Medicine meets Fetal Medicine". March 8-12, 2017, Barcelona, Spain. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
7. Perović M. Clinical use of ultrasound evaluation of insulin-dependent tissues and organs in gestational diabetes. Pre 27th European Society for Hypertension Congress Satellite Meeting "Hypertension, diabetes and comorbidities", Belgrade 4-6. March 2017.

- Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
8. Perović M. Fizička aktivnost, sport i mentalno zdravlje u trudnoći. Master program: Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem. Modul: Psihološki i psihofiziološki aspekti vežbanja. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 24.12.2016. сертификат да је предавач.
 9. Perović M. New ultrasonographic softer for diagnosis of gestational diabetes. The 1st DIP Asia-Pacific Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy (DIPAP) ant the South Asian Initiative for Diabetes in Pregnancy (SAIDIP), September 8-10, 2016, Colombo, Sri Lanka. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
 10. Perovic M. Clinical Applicability of Mid-trimester Fetal Liver Ultrasound Measurements in Pregnant Women with High Risk for Gestational Diabetes. BIT's 4th International Congress of Obstetrics and Gynaecology, May 28-30, 2016, Barcelona, Spain. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, **одштампан сажетак предавања, сертификат да је предавач по позиву.**
 11. Perovic M. (2016). Otkriće fetalnog DNK u majčinoj krvi, od prvih koraka do današnjih dana. Moderni principi vođenja trudnoća, sa osvrtom na trudnoće komplikovane dijabetesom. Domaći kurs I kategorije, Petrovac, 04.03.2016. сертификат да је предавач.
 12. Perović M. (2016). Specifičnosti neinvazivne prenatalne dijagnostike u trudnoćama komplikovanim dijabetesom. Moderni principi vođenja trudnoća, sa osvrtom na trudnoće komplikovane dijabetesom. Domaći kurs I kategorije, Petrovac, 04.03.2016. сертификат да је предавач.
 13. Perović M. (2016). Nega žene u trudnoći, psihološki, fizički i estetski aspekti. Moderni principi vođenja trudnoća, sa osvrtom na trudnoće komplikovane dijabetesom. Domaći kurs I kategorije, Petrovac, 04.03.2016. сертификат да је предавач.
 14. Perović M. (2015). Uloga mikronutricijenasa u fiziološkim procesima. Vitaminska suplementacija u trudnoći – prvi korak ka dobrom ishodu i zdravom potomstvu. Domaći kurs I kategorije, Niš, 10.12.2015. сертификат да је предавач.
 15. Perović M. (2015). Uloga ishrane u prevenciji deficita mikronutricijenasa tokom trudnoće i dojenja. Vitaminska suplementacija u trudnoći – prvi korak ka dobrom ishodu i zdravom potomstvu. Domaći kurs I kategorije, Niš, 10.12.2015. сертификат да је предавач.
 16. Perović M. (2015). Značaj vitamina D u prevenciji gestacionog dijabetesa. Vitaminska suplementacija u trudnoći – prvi korak ka dobrom ishodu i zdravom potomstvu. Domaći kurs I kategorije, Niš, 10.12.2015. сертификат да је предавач.
 17. Perović M. (2015). Capabilities and limitations of ultrasonography in diagnosis and management of gestational diabetes mellitus. The 8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy, April 15-18, 2015, Berlin, Germany. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
 18. Perović M. (2015). Ultrasound in screening, diagnosis and therapy management in gestational diabetes mellitus. International Symposium “New insights in diabetes in pregnancy: screening, diagnosis and therapy and noninvasive prenatal diagnosis”, March 19th – 20th 2015, Belgrade, Serbia. Позивно писмо и наведен као предавач у

- Зборнику конгреса, одштампано предавање у целости, сертификат да је предавач по позиву.
19. Perović M. (2014). Mogućnosti ultrasonografije u otkrivanju gestacijskog dijabetesa. „V Međunarodna IAN DONALD škola medicinskog ultrazvuka u ginekologiji i akušerstvu“, 30-31.oktobar 2014, Hotel Holiday Inn, Beograd, Srbija. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, сертификат да је предавач по позиву.
 20. Perović M. (2014). Novi terapijski pristupi u vantelesnoj oplodnji. Simpozijum: „Savremeni terapijski izazovi u humanoј reprodukciji- Nove terapije za zdravo potomstvo“, 20.03.2014. godine, Beograd. сертификат да је предавач.
 21. Perović M.(2013). Ultrasonography in detection of gestational diabetes. The First Symposium of the Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy, October 2-3, Belgrade, Serbia. Позивно писмо и наведен као предавач у Зборнику конгреса, одштампано предавање у целости, сертификат да је предавач по позиву.
 22. Perović M. (2013). Ultrazvučni pregled kao nekonvencionalni način dijagnostikovanja trudničkog šećera. Kurs „Trudnoća i dijabet“, 26.03.2013.godine, Beograd. сертификат да је предавач.
 23. Perović M. (2011). Control of procedures in IVF. International Symposium Current Methods In Diagnostics And Treatment In Reproductive Medicine, June 3-4, Belgrade, Serbia. сертификат да је предавач.
 24. Perović M., Gojnić M. (2013). Značaj ultrazvučnog skora u otkrivanju gestacionog dijabetesa. Imaging i biomarkeri, Perspektive i očekivanja, Škola perinatologije, Tara, 05-07.04.2013. Наведен као предавач у Зборнику конгреса, одштампано предавање у целости, сертификат да је предавач по позиву.
 25. Perović M. (2011). Značaj skrininga i prenatalne detekcije kongenitalnih srčanih mana. Perinatološki aspekt skrininga i dijagnostike kongenitalne srčane bolesti. Domaći kurs I kategorije, Beograd, 30.05.2011. сертификат да је предавач.
 26. Perović M. (2011). Indikacije za fetalnu ehokardiografiju. Perinatološki aspekt skrininga i dijagnostike kongenitalne srčane bolesti. Domaći kurs I kategorije, Beograd, 30.05.2011. сертификат да је предавач.
 27. Perović M. (2011). Bazični ultrazvučni pregled fetalnog srca (pregled na četvorokomornom preseku). Perinatološki aspekt skrininga i dijagnostike kongenitalne srčane bolesti. Domaći kurs I kategorije, Beograd, 30.05.2011. сертификат да је предавач.
 28. Perović M. (2011). Značaj pregleda izlaznog trakta komora u dijagnostici kongenitalne srčane bolesti. Perinatološki aspekt skrininga i dijagnostike kongenitalne srčane bolesti. Domaći kurs I kategorije, Beograd, 30.05.2011. сертификат да је предавач.

БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА

Прилог 1.

I. СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА ДР МИЛАНА ПЕРОВИЋА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК

A) МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕСКИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

M14 - Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја(M14=4)

1. Milan Obradovic, Bozidarka Zaric, Emina Sudar-Milovanovic, **Milan Perovic**, Ivana Resanovic, Zoran Gluovic, Esmā R. Isenovic. The role of eNOS and iNOS in pathophysiological conditions, in book: Horizons in World Cardiovascular Research (Editor: Eleanor H. Bennington), Volume 15, Nova Science Publishers Inc. New York 2018, United States of America, p. 65-102. ISBN:978-1-53614-185-6.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 2,22$

2. Gojnic M, **Perovic M**, Pantic I, Badreldeen Ahmed. Artificial maturation of fetus in all kinds of diabetes. In: Badreldeen Ahmed, Asim Kurjak (Edithors). Donald School Textbook of Diabetic Pregnancy and Ultrasound, Publisher: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD., 2018: p. 122-134. ISBN: 9789352701964 ISBN-10: 9352701968.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 3,33$

3. Mohamed Abdel Aleem Haidara, Milan Obradovic, Emina Sudar-Milovanovic, Anastasija Panic, **Milan Perovic**, Desanka Cenic-Milosevic, Ema Aleksic, Jasmina Milic, Hanaa Zaki Yassin, Bahjat Al-Ani, and Esmā R. Isenovic. The Protective Effects of the Primary Female Sex Hormone Estradiol. Book entitled Estradiol: Synthesis, Functions and Effectiveness. Nova Science Publisher, New York 2017, United States of America; p. 33-68. ISBN: 978-1-53612-322-7.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 1,54$

4. **Perovic M**, Gojnic Dugalic M, Obradovic M, Isenovic E. Ultrasonography: contemporary and supplementary screening method for gestational diabetes. In: Coleman I. Handbook of Diabetes for General Practitioners: "Gestational Diabetes: Risk Factors, Management and Outcomes". Nova Science Publishers, Inc., New York 2017, United States of America, p.117-141. ISBN: 978-1-53610-9.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 3,33$

B) РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНА КРИТИКА; УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

M21 - Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. Obradovic M, Zaric B, Sudar-Milovanovic E, Pincic B, Stokic E, **Perovic M**, Isenovic E. PCSK as drug target for hypercholesterolemia. Current Drug Targets 2018; 19(9):1058-1067.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 4,44$

IF₂₀₁₆= 3,236 (Pharmacology & Pharmacy 72/257)

2. Pantic I, Paunovic J, Basta-Jovanovic G, **Perovic M**, Pantic S, Milosevic M. Age-related reduction of structural complexity in spleen hematopoietic tissue architecture in mice. *Experimental Gerontology* 2013; 48: 926-932.

Бр. поена: 8

IF₂₀₁₂= 3,911 (*Geriatrics & Gerontology* 10/47)

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

1. **Perovic M**, Obradovic M, Resanovic I, Isenovic E. Relationship between Vitamin D and metalloproteinases (MMPs) in acute myocardial infarction (AMI). *Current Vascular Pharmacology* 2017; 16 (4): 361-2.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 4,17$

IF₂₀₁₆= 2,391 (*Pharmacology & Pharmacy* 131/257)

2. Garalejic E, Arsic B, Radakovic J, Bojovic Jovic D, Lekic D, Macanovic B, Soldatovic I, **Perovic M**. A preliminary evaluation of influence of body mass index on in vitro fertilization outcome in non-obese endometriosis patients. An observational cross-sectional study. *BMC Women's Health* 2017; 17 (1): 112.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 4,17$

IF₂₀₁₇= 1,806 (*Public, Enviromental & Occupational Health* 120/266)

3. Petrovic D, **Perovic M**, Lazovic B, Pantic I. Association between walking, dysphoric mood and anxiety in late pregnancy: a cross-sectional study. *Psychiatry Research* 2016; 246: 360-363.

Бр. поена: 5

IF₂₀₁₆= 2,528 (*Psychiatry* 71/200)

4. **Perovic M**, Gojnic M, Arsic B, Pantic I, Stefanovic T, Kovacevic G, Kovacevic M, Garalejic E, Dugalic S, Radakovic J, Babic U, Isenovic ER. Relationship between mid-trimester ultrasound fetal liver length measurements and gestational diabetes mellitus. *Journal Of Diabetes* 2015; 7 (4): 497-505.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 2,5$

IF₂₀₁₅= 2,500 (*Endocrinology & Metabolism* 79/133)

5. Pantic I, Paunovic J, **Perovic M**, Cattani C, Pantic S, Suzic S, Nestic D, Basta-Jovanovic G. Time-dependent reduction of structural complexity of the buccal epithelial cell nuclei after treatment with silver nanoparticles. *Journal of Microscopy* 2013; 252(3): 286-94.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 4,17$

IF₂₀₁₃= 2,150 (*Microscopy* 4/10)

6. Pantic I, Pantic S, Paunovic J, **Perovic M**. Nuclear chromatin entropy, angular second moment, variance and texture correlation of thymus cortical and medullar lymphocytes. *Anais da Academia Brasileira de Ciencias* 2013; 85(3): 47-55.

Бр. поена:5

IF₂₀₁₃= 0,875 (*Multidisciplinary Sciences*25/55)

7. Resanovic I, Rizzo M, Zafirovic S, Bjelogrljic P, **Perovic M**, Savic K, Patti AM, Isenovic RE. Anti-atherogenic effects of 17β-estradiol. *Hormone and Metabolic Research* 2013; 45: 1–8.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-3))= 2,5$

IF₂₀₁₁= 2,188 (*Endocrinology & Metabolism* 78/124,72/122)

M23 - Рад у међународном часопису (M23=3)

1. Panic A, Stanimirovic J, Obradovic Milan, Sudar-Milovanovic E, **Perovic M**, Lackovic M, Petrovic N, Isenovic ER. Estradiol-mediated regulation of hepatic iNOS in obese rats: Impact of Src, ERK1/2, AMPK α , and miR-221. *Biotechnology and Applied Biochemistry* 2018; doi: 10.1002/bab.1680

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 2,5$

IF₂₀₁₇= 1,440 (*Biochemistry & Molecular Biology* 252/292)

2. Arsic B, **Perovic M**, Medjo B, Macanovic B, Soldatovic I, Garalejic E. Embryo Culture Medium Has No Significant Effect on Birth Weight and Length of in Vitro Fertilization Singletons. *Journal of Reproductive Medicine* 2017; 62 (6): 598-604.

Бр. поена: 3

IF₂₀₁₆= 0,848 (*Obstetrics & Gynecology* 74/80)

3. Dmitrovic A, Jeremic K, Babic U, **Perovic M**, Mihailovic T, Opric D, Zecevic N, Gojnic Dugalic M. Early fetal heart ultrasonography as additional indicator for chromosomopathies. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology* 2016; 43 (2): 245-9.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 2,5$

IF₂₀₁₅= 0,434 (*Obstetrics & Gynecology* 80/80)

4. Vujovic M, Garalejic E, Arsic B, Zamurovic M, **Perovic M**. Hysterosalpingography versus hysteroscopy in intrauterine pathology research of infertile patients. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology* 2015; XLII (2): 142-5.

Бр. поена: 3

IF₂₀₁₅= 0,434 (*Obstetrics & Gynecology* 80/80)

5. Babic U, Opric D, **Perovic M**, Dmitrovic A, Mihailovic S, Kocijancic D, Radakovic J, Gojnic Dugalic M. Influence of regularity of checkups during pregnancy on prevalence of asymptomatic bacteriuria and maternal behaviors regarding urinary infection prevention. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology* 2015; XLII (2): 208-11.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 2,5$

IF₂₀₁₅= 0,434 (*Obstetrics & Gynecology* 80/80)

6. Gojnić M., Stefanović T., **Perović M.**, Arsić B., Garalejić E., Micić J., Maričić Z., Ratković R. Ljubić A. Prediction of fetal macrosomia with ultrasound parameters and maternal glycemic controls in gestational diabetes mellitus. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology* 2013;39(4): 512-515.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 2,14$

IF₂₀₁₁= 0,429 (*Obstetrics & Gynecology* 72/79)

С) ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

M31 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31=3,5)

1. **Perović M.**(2013). Ultrasonography in detection of gestational diabetes. The First Symposium of the Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy, October 2-3, Belgrade, Serbia.

Бр. поена: 3,5

M32 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32 =1,5)

1. **Perovic M.** Clinical Applicability of Mid-trimester Fetal Liver Ultrasound Measurements in Pregnant Women with High Risk for Gestational Diabetes. BIT's 4th International Congress of Obstetrics and Gynaecology, May 28-30, 2016, Barcelona, Spain.

Бр. поена: 1,5

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33=1)

1. **Perović M.** Ultrasonography in detection of gestational diabetes. The First Symposium of the Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy, October 2-3, Belgrade, Serbia, Symposium book 13-16.

Бр. поена: 1

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5)

1. Pantic I, Basailovic M, **Perovic M**, Pantic S, Paunovic J. Silver nanoparticles decrease nuclear fractal dimension in buccal epithelial cells. The Microscopy Conference (MC) 2013, Regensburg, Germany. Abstract book 2013:p. 454-455.

Бр. поена: 0,5

2. Pantic I, Basailovic M, Paunovic J, Pantic S, **Perovic M**, Trajkovic M, Pesut M. Age-related changes in structural complexity of liver tissue architecture: light microscopy fractal analysis. The Microscopy Conference (MC), Regensburg, Germany. Abstract book 2013:p. 159-160.

Бр. поена: 0,5

3. Pantic I, Basailovic M, Paunovic J, Pesut M, Pantic S, Trajkovic M, **Perovic M**. Toluidine blue-stained chromatin exhibits different textural properties in thymus cortical and medullar lymphocytes. The Microscopy Conference (MC), Regensburg, Germany. Abstract book 2013: p. 161-162.

Бр. поена: 0,5

4. Tubic A, **Perovic M**, Stefanovic M. Possible Role of Dehydroepiandrosteron (DHEA) in Improving Treatment of Infertile Women with Diminishing Ovarial Reserve (DOR). Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI), October 24-27, 2013, Vienna, Austria. Abstract book 87-88.

Бр. поена: 0,5

D) РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M52 - Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)

1. Mackic M, Gojnic M, Stefanovic T, Paunovic J, Fazlagic A, Pantic I, Nejkovic L, **Perovic M**. Correlation of maternal BMI with fetal liver ultrasound measurements in Gestational Diabetes Mellitus. *Materia Medica* 2013; 29(2): 837-840.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7)) = 1,25$

2. Perovic T, Savkovic D, Gojnic Dugalic M, **Perovic M**, Stankovic M, Bojovic Jovic D, Marinkovic Z. Anxiety state of the pregnant women in Serbia with gestational diabetes mellitus class A1. *Materia Medica* 2013; 29(2): 844-846.

Бр. поена: 1,5

3. Savkovic D, Perovic T, Garalejic E, Arsic B, **Perovic M**, Gojnic Dugalic M, Babic U. Pre and post test HAMA scores in women undergoing oral glucose challenge test. *Materia Medica* 2013; 29 (2): 852-855.

Бр. поена: 1,5

4. Popadic D, Gojnic Dugalic M, **Perovic M**, Gutic B, Stefanovic T, Kovacevic M, Popovac S, Radakovic J, Babic U. Evaluation of compliance to local guidelines for risk factor based screening for gestational diabetes in Trebinje and Belgrade. *Materia Medica* 2013; 29(2): 859-862.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0.2(n-7))= 1,07$

5. Andrejevic N, Dmitrovic A, Gojnic Dugalic M, Garalejic E, Arsic B, **Perovic M**, Kocijancic D, Jovanovic A, Gutic B. Correlation of maternal BMI with fetal adipose subcutaneous tissue. *Materia Medica* 2013; 29(2): 872-874.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0.2(n-7))= 1,07$

Е) ПРЕДАВАЊЕА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M61 - Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61=1,5)

1. **Perović M**, Gojnić M. Značaj ultrazvučnog skora u otkrivanju gestacionog dijabetesa. XIII Škola perinatologije „Imaging i biomarkeri, Perspektive i očekivanja“, Tara, 2013. Zbornik radova 110-121.

Бр. поена: 1,5

M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=1)

1. Garalejić E, Bojović Jović D, Veljković M, Grbić D, Pavlović D, Lekić D, Đorđević N, Macanović B, **Perović M**, Danilović D, Draganić V, Arsić B. Korelacija Anti-Mullerian hormona (AMH) sa ishodom IVF-ICSI postupka. Simpozijum „Novine u humanoј reprodukciji 2013; Gde smo danas?“, Beograd 2013, Zbornik radova 215-218.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 0.5$

2. Garalejić E, **Perović M**, Miković Ž, Veljković M, Bojović Jović D, Pavlović D, Lekić D, Đorđević N, Macanović B, Stanković M, Danilović D, Vlahović J, Vugdelić J, Draganić V, Arsić B. Analiza komplikacija trudnoća porođenih žena sa sindromom policističnih jajnika nakon procesa vantelesne oplodnje. Simpozijum „Novine u humanoј reprodukciji 2013; Gde smo danas?“, Beograd 2013, Zbornik radova 200-204.

Бр. поена након нормирања према формули $K/(1+0,2(n-7))= 0.38$

Г) УНИВЕРЗИТЕТСКИ УЏБЕНИЦИ И ПРИРУЧНИЦИ

Poglavlja u udžbeniku:

1. Gojnić Dugalić M, Suvajdžić N, **Perović M**. Leukemije u trudnoći. U: Kesić V. Kancer, fertilitet i trudnoća. Zavod za udžbenike, Beograd 2015. (Odlukom Veća za specijalističku nastavu Medicinskog fakulteta, broj 39-74/40-22 od 29.04.2015. godine, prihvaćeno je kao udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara), ISBN: 978-86-17-18896-0.

Ф) РАД У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОРА

Рад у часопису међународног значаја без импакт фактора

1. Babic U, Santric Milicevic M, Bjegovic Mikanovic V, Argirovic A, Stjepanovic M, Lazovic D, Nale Dj, **Perovic M**, Dugalic S, Vukotic V. Cross-cultural Adaptation and Validation of the Serbian version of the ICS SF Male Questionnaire. Scientific World Journal 2015; doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/673196>.

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК за природно-математичке и медицинске науке:

За природно-математичке и медицинске струке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање	потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно XX=	<u>ОСТВАРЕНО</u>
Виши научни сарадник	Укупно	50	104/82,78*
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	40	91/72,01*
	M11+M12+M21+M22+M23	30	69/55,59*

*бр. поена након нормирања на број аутора

За стицање звања **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК** потребно је укупно остварити 50 поена, а кандидат је оставрио 104/82,78*поена. Од тога неопходно је:

M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 ≥ 40 Кандидат има 91/72,01*
M11+M12+M21+M22+M23 ≥ 30 Кандидат има 69/55,59*

М фактор	Број	Вредност	Укупно
M14	4	4	16/10,42*
M21	2	8	16/12,44*
M22	7	5	35/27,51*
M23.	6	3	18/15,64*
M31	1	3,5	3,5
M32	1	1,5	1,5
M33	1	1	1
M34	4	0,5	2
M52	5	1,5	7,5/6,39*
M61	1	1,5	1,5
M63	2	1	2/0,88*
УКУПНО			104/82,78*
УКУПАН ИМПАКТ ФАКТОР			25,604
УКУПАН БРОЈ ЦИТАТА БЕЗ АУТОЦИТАТА			81
ХИРШОВ ИНДЕКС (h)			5

*бр. поена након нормирања на број аутора

**II. СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА ДР МИЛАНА ПЕРОВИЋА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
НАУЧНИ САРАДНИК**

Рад у истакнутом међународном часопису (M₂₂=5)

1. **Perović M**, Garalejić E, Gojnić M, Arsić B, Pantić I, Jović Bojović D, Fazlagić A, Gardiner H. Sensitivity and specificity of ultrasonography as a screening tool for gestational Diabetes Mellitus. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 2012; 25 (8): 1348-1353.

Obstetrics and Gynecology-24/77, IF 2.071

2. Gojnić M, **Perovic M**, Pervulov M, Ljubic A. The effects of adjuvant Insulin therapy among pregnant women with IGT who failed to achieve the desired glycemia levels by diet and moderate physical activity. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine 2012; 25 (10): 2028-2034.

Obstetrics and Gynecology-24/77, IF 2.071

I. Рад у међународном часопису (M₂₃=3)

1. Nikolic A, Ristanovic M, Perovic V, Trifunovic J, **Perovic M**, Radojkovic D. Genetic alterations in SMAD4 and K-RAS in Serbian patients with endometrial carcinoma. International Journal of Gynecological Cancer 2012; 22 (3): 442-6.

Obstetrics and Gynecology-40/79, IF 1.646

2. Garalejić E, Bojović-Jović D, Damjanović A, Arsić B, Pantić I, Turjačanin-Pantelić D, **Perović M**. Hamilton anxiety scale (HAM-A) in infertile women with endometriosis and its correlation with magnesium levels in peritoneal fluid. Psychiatria Danubina 2010; Vol. 22, No 1: 64-67.

Psychiatry-158/1821, IF 0.444

3. Garalejić E, Arsić B, **Perović M**, Vasiljević M, Ušaj SK, Stanojević D. Adenosarcoma ovarii in a 51-year-old woman: case report. European Journal of Gynaecological Oncology 2012; 33 (5): 543-545.

Obstetrics and Gynecology -65/77, IF 0.633

II. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M₃₄=0.5)

1. Arsić B, Garalejić E, **Perović M**, Jovelić A. Incidence of endometriosis among 1176 laparoscopically treated patients. World Congress on Fallopian Tubes, Calcuta, India, 2007.

2. **Perovic M.** Garalejic E, Arsic B, Aleksandra J. Correlation between endometriosis and adnexal adhesion: evaluation of patients with endometriosis who underwent laparoscopical treatment. World Congress on Fallopian Tubes, Calcuta, India, 2007.
3. Garalejic E, **Perovic M.** Arsic B, Marinkovic Z. Tubal obturation in patients with endometriosis. World Congress on Fallopian Tubes, Calcuta, India, 2007.
4. Pantic I, Pantic S, Paunovic J, **Perovic M.** (2012). Grey level co-occurrence matrix (GLCM) method: Potential application in quantifying chromatin structural changes during lymphocyte migration and maturation in thymus. 19th European Symposium on Quantitative Structure- Activity Relationships (EuroQSAR). Vienna, Austria. Abstract book p.210.
5. **Perović M.** Jovelić A, Garalejić E, Arsić B, Marinković Ž, Popovac S, Simić A, Stevović G. Preterm delivery in twin pregnancies in secondary health centre. Journal of Perinatal Medicine Vol.35 (2007) Suppl II: 240

III. Поглавље у књизи М₄₂ (М₄₅=1, 5)

1. Ninković Radoslav, **Perović Milan.** Nebojša Jovčić, Plješa Igor: Patologija trudnoće. Beograd: Interpress, 2003.
2. Dijabetes i trudnoća / (autori Miroslava Gojnić Dugalić ... Perović Milan ... et al.) ; urednik Miroslava Gojnić Dugalić. – Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta, 2012 (Beograd: Novo doba). *Autori:* Miroslava (Gavrilo) Gojnić Dugalić, Jelena (Dragan) Micić, Silvio (Romeo) De Luka, Rašić (Željko) Željka, Eliana (Momčilo) Garalejić, Biljana (Milun) Arsić, Popadić (Milan) Dušan, Oliver (Velimir) Stojković, Vera (Isidor) Bunjevački, Milica (Milan) Komnenić, Milica (Milorad) Zarić, Bojana (Veljko) Gutić, Aleksandra (Živojin) Jotić, **Milan (Dobrivoje) Perović,** Ivan (Aleksandar) Soldatović, Ana (Pecko) Mitrović Jovanović, Snežana (Milan) Rakić, Svetlana (Dimitrije) Janković Ražnatović, Ivan (Golub) Palibrk, Branislava (Dušan) Stefanović, Tatjana (Života) Ilić Mostić, Katarina (Višeslav) Jeremić, Aleksandar (Oliver) Stefanović, Saša (Aleksandar) Kadija, Vladimir (Dragan) Dugalić, Kristina (Slobodan) Doklesić, Aleksandar (Zoran) Dmitrović, Nada (Radovan) Tomanović, Milica (Živan) Maksimović, Radomir (Todor) Naumović, Nebojša (Miodrag) Tasić, Ivan (Cvetan) Stojanović, Miodrag (Živan) Aćimović, Boris (Milan) Kajmaković, Dijana (Slavko) Risimić, Valentina (Radovan) Dimitrijević Milovanović, Svetislav (M) Milenković, Vesna (Živojin) Jakšić, Marina (Vlastimir) Svetel, Berisavac (Iva) Ivana, Aleksandra (Radiša) Pavlović Marković, Vladislava (Miroslav) Bulat, Marija (Svetislav) Branković, Filip (Vladimir) Šer, Danijela (Dobrosav) Dobrosavljević Vukojević, Marija (Svetislav) Jovanović, Slobodan (Dobrosav) Cvetković, Brankica (Ilija) Vasiljević, Svjetlana (Šefket) Maglajić Đukić, Zoran (Rade) Vilendečić, Isidora (Branko) Sbutega, Dragana (Dragoljub) Matanović, Gorica (Aleksandar) Sbutega, Amira (Muris) Fazlagić, Aleksandar (Ljubomir) Mirčić, Đorđe (Mihailo) Alempijević, Dragan (Sretko) Ječmenica

3. Miroslava Gojnić, **Milan Perović**. Metabolički sindrom – faktori rizika za dijabetes i oboljenje srca. U: Dijabetes i trudnoća / (autori Miroslava Gojnić Dugalić ... Perović Milan ... et al.) ; urednik Miroslava Gojnić Dugalić. – Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta, 2012 (Beograd: Novo doba).
4. Miroslava Gojnić, **Milan Perović**. Skrining testovi i dijagnostičke metode u otkrivanju hromozomopatija ploda i prenatalna dijagnostika kongenitalnih anomalija. U: Dijabetes i trudnoća / (autori Miroslava Gojnić Dugalić ... Perović Milan ... et al.) ; urednik Miroslava Gojnić Dugalić. – Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta, 2012 (Beograd: Novo doba).
5. Miroslava Gojnić, **Milan Perović**. Ultrasonografija u nadzoru trudnoća komplikovanih dijabetesom. U: Dijabetes i trudnoća / (autori Miroslava Gojnić Dugalić ... Perović Milan ... et al.) ; urednik Miroslava Gojnić Dugalić. – Beograd: Medicinski fakultet Univerziteta, 2012 (Beograd: Novo doba).

IV. Рад у научном часопису (M₅₃=1)

1. Avramović Lj, Ninković R, Plješa I, Perović M, Kiurski M. Smrt porodilje nakon embolije plodovom tečnošću. *Materia Medica* 2005; Vol.21, No1: 45-9.
2. Stefanović T, **Perović M**, Stevović G, Arsić B, Garalejić E, Simić A, et al. Etika u akušerstvu i ginekologiji. *Materia medica* 2006; Vol.22, No 4; 19-25.
3. **Perović M**, Marinković Ž. Značaj skrininga i prenatalne dijagnoze srčane bolesti. *Materia medica* 2011; Vol. 27, No 1: 243-251.
4. **Perović M**, Fazlagić A, Gojnić M. Setup ultrazvučnog aparata za optimizaciju slike u pregledu fetalnog srca. *Materia medica* 2011; Vol. 27, No 1: 262-6.
5. Arsić B, **Perović M**, Garalejić E, Simić A. Skrining kongenitalne srčane bolesti u visokorizičnoj populaciji: Indikacije za fetalnu ehokardiografiju. *Materia medica* 2011; Vol. 27, No 1: 252-61.
6. Mandusic V, Radak Dj, Markicevic M, **Perovic M**, Obradovic M, Mikhailidis DP, Isenovic ER. Role of estrogen and estrogen receptors in cancer pathology. *Endocrinology Studies* 2011; 1:e5, p 19-23. North America, 1, may 2011.

Available at:<http://www.pagepress.org/journals/index.php/es/article/view/es.2011.ep>

V. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M₆₃=0,5)

1. Avramović Lj, Plješa I, Jovčić N, Lapčević J, Madić I, **Perović M**. Uloga prostaglandina u IV porođajnom dobu. *XLV Ginekološko-akušerska nedelja SLD*, Beograd 2001; Zbornik radova: 337-41.

2. Ninković R, Avramović Lj, **Perović M**, Jovčić N, Plješa I. Nastanak i razvoj ginekohirurgije u Zemunu. XLV Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2001; Zbornik radova: 621-9.
3. Melezović J, **Perović M**, Dukić A, Plješa I, Kiurski M. Intrauterina smrt i kongenitalne anomalije fetusa. XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2002; Zbornik radova: 280-6.
4. Avramović Lj, Dukić A, Plješa I, **Perović M**. Screening promena na grliću materice u polikliničkoj praksi. XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd 2002; Zbornik radova: 351-4.
5. Ninković R, Lapčević J, Dukić A, **Perović M**, Tašić S. Sistemski lupus eritematosus i trudnoća- prikaz slučaja. XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD Beograd 2002; Zbornik radova: 498-501.
6. Tašić S, Ričević Pavlović M, Dukić A, **Perović M**, Plješa I. Kongenitalni glaukom- prikaz slučaja. XLVI Ginekološko-akušerska nedelja SLD Beograd 2002; Zbornik radova: 580-2.
7. Arsić B, Ognjanov M, **Perović M**, Dević A, Dević A. Incidenca i prevalenca nekih oboljenja i stanja na odeljenju patologije trudnoće Ginekološko-akušerskog odeljenja Kliničko-bolničkog centra Zemun. XLVII Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Zbornik radova: 308-12; 2003.
8. **Perović M**, Stevović G, Stefanović T, Ljubić V, Simić A, Živković M, et al. Učestalost prevremenog porođaja blizanačh trudnoća u Kliničko-bolničkom centru Zemun; 51.Ginekološko-akušerska nedelja SLD; Zbornik radova: 50-8; 2007.
9. Stefanović T, Vasiljević M, Canović F, **Perović M**, Avramović Lj, Stevović G, et al. Uloga histerosalpingografije u ispitivanju prohodnosti jajovoda kod žena sa infertilitetom tuboperitonealnog porekla. II simpozijum Novine u humanoј reprodukciji, Beograd 2007.; 59.

VI. Одбрањена докторска дисертација (M₇₁=6)

„Дијагностички значај ултразвучног скора у откривању шећерне болести трудница“, Медицински факултет, Универзитет у Београду

VII. Одбрањен магистарски рад (M₇₂=3)

„Место видеоендоскопије у дијагностици ендометриозе у односу на неинвазивне дијагностичке процедуре“, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Цитираност др Милана Перовића (извор Scopus)

Научни радови др Милана Перовића су према бази података Scopus у периоду од 2010.-2018 (Scopus EXPORT DATE:11. 10. 2018.) цитирани 81 пута без аутоцитата. h индекс кандидата је 5.

Напомена: сви радови и цитати др Милана Перовића се могу наћи у Scopus бази претраживањем „Perovic Milan“ Author ID:36543025300.

1. Resanovic I., Rizzo M., Zafirovic S., Bjelogrljic P., Perovic M., Savic K., Patti A. M., Isenovic R.E. Anti-atherogenic effects of 17 β -estradiol (2013) *Hormone and Metabolic Research*, 45 (10) , pp. 701-708.
 1. Azizian, H., Khaksari, M., Asadi karam, G., Esmailidehaj, M., Farhadi, Z. Cardioprotective and anti-inflammatory effects of G-protein coupled receptor 30 (GPR30) on postmenopausal type 2 diabetic rats (2018) *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 108, pp. 153-164.
 2. Greenberger, S. Infantile hemangioma (2018) *Gender and Dermatology*, pp. 215-225.
 3. Kuźbicka, K., Rachoń, D., Woziwodzka, A., Rybicka, M., Bielawski, K.P. Associations of ESR1 and ESR2 gene polymorphisms with metabolic syndrome and its components in postmenopausal women (2018) *Maturitas*, 115, pp. 97-102.
 4. Szpak, D., Izem, L., Verbovetskiy, D., Soloviev, D.A., Yakubenko, V.P., Yakubenko, E. β 2 is antiatherogenic in female but not male mice (2018) *Journal of Immunology*, 200 (7), pp. 2426-2438.
 5. Ciccone, M.M., Loverro, G., Scicchitano, P., Loverro, M., Ricci, G., Scaramuzzi, F., Gesualdo, M., Zito, A., Campagna, M., Moncelli, M., Nicolardi, V., Manca, F., Boninfante, B., Carbonara, S., Cortese, F., Todarello, O., Bettocchi, C. Surgical and pharmacological reassignment: influence on transsexual cardiovascular risk profile (2017) *Internal Medicine Journal*, 47 (11), pp. 1255-1262.
 6. Kim, J.K. Estrogen: Impact on Cardiomyocytes and the Heart (2017) *Principles of Gender-Specific Medicine: Gender in the Genomic Era: Third Edition*, pp. 363-379.
 7. Włodarczyk, M., Sobolewska-Włodarczyk, A., Cygankiewicz, A.I., Jacenik, D., Piechota-Polańczyk, A., Stec-Michalska, K., Krajewska, W.M., Fichna, J., Wiśniewska-Jarosińska, M. G protein-coupled receptor 30 (GPR30) expression pattern in inflammatory bowel disease patients suggests its key role in the inflammatory process. A preliminary study (2017) *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 26 (1), pp. 29-35.
 8. Hoekstra, M. SR-BI as target in atherosclerosis and cardiovascular disease - A comprehensive appraisal of the cellular functions of SR-BI in physiology and disease (2017) *Atherosclerosis*, 258, pp. 153-161.
 9. Sudar-Milovanovic, E., Zafirovic, S., Jovanovic, A., Trebaljevac, J., Obradovic, M., Cenic-Milosevic, D., Isenovic, E.R. Hormonal regulation of nitric oxide (NO) in cardio-metabolic diseases (2017) *Current Pharmaceutical Design*, 23 (10), pp. 1427-1434.

10. Gluvic, Z., Zanic, B., Resanovic, I., Obradovic, M., Mitrovic, A., Radak, D., Isenovic, E.R. Link between link between metabolic syndrome and insulin resistance (2017) *Current Vascular Pharmacology*, 15 (1), pp. 30-39.
11. Groban, L., Lindsey, S.H., Wang, H., Alencar, A.K. Sex and Gender Differences in Cardiovascular Disease (2016) *Sex Differences In Physiology*, pp. 61-87.
12. Looby, S.E., Fitch, K.V., Srinivasa, S., Lo, J., Rafferty, D., Martin, A., Currier, J.C., Grinspoon, S., Zannia, M.V. Reduced ovarian reserve relates to monocyte activation and subclinical coronary atherosclerotic plaque in women with HIV (2016) *AIDS*, 30 (3), pp. 383-393.
13. Chen, X., Wu, R., Wang, S., Duan, Q., Xuan, Y. RNA-Seq analysis for the potential targets and molecular mechanisms of 17 β -estradiol in squamous cell lung carcinoma (2016) *Neoplasma*, 63 (3), pp. 394-401.
14. Chambliss, K.L., Barrera, J., Umetani, M., Umetani, J., Kim, S.H., Madak-Erdogan, Z., Huang, L., Katzenellenbogen, B.S., Katzenellenbogen, J.A., Mineo, C., Shaul, P.W. Nonnuclear estrogen receptor activation improves hepatic steatosis in female mice (2016) *Endocrinology*, 157 (10), pp. 3731-3741.
15. Sun, T., Plutynski, A., Ward, S., Rubin, J.B. An integrative view on sex differences in brain tumors (2015) *Cellular and Molecular Life Sciences*, 72 (17), pp. 3323-3342.
16. Kong, B.W.C., Vanhoutte, P.M., Man, R.Y.K., Leung, S.W.S. 17 β -estradiol potentiates endothelium-dependent nitric oxide- and hyperpolarization-mediated relaxations in blood vessels of male but not female apolipoprotein-E deficient mice (2015) *Vascular Pharmacology*, 71, pp. 166-173.
17. Parada-Bustamante, A., Valencia, C., Reuquén, P., Reuquén, P., Díaz, P., Díaz, P., Rincón-Rodríguez, R., Rincón-Rodríguez, R., Orihuela, P.A., Orihuela, P.A. Role of 2-methoxyestradiol, an endogenous estrogen metabolite, in health and disease (2015) *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, 15 (5), pp. 427-438.
18. Prossnitz, E.R., Barton, M. Estrogen biology: New insights into GPER function and clinical opportunities (2014) *Molecular and Cellular Endocrinology*, 389 (1-2), pp. 71-83.
19. Obradovic, M., Stewart, A.J., Pitt, S.J., Labudovic-Borovic, M., Sudar, E., Petrovic, V., Zafirovic, S., Maravic-Stojkovic, V., Vasic, V., Isenovic, E.R. In vivo effects of 17 β -estradiol on cardiac Na⁺/K⁺-ATPase expression and activity in rat heart (2014) *Molecular and Cellular Endocrinology*, 388 (1-2), pp. 58-68.
20. Obradovic, M., Sudar, E., Zafirovic, S., Stanimirovic, J., Labudovic-Borovic, M., Isenovic, E.R. Estradiol in vivo induces changes in cardiomyocytes size in obese rats (2014) *Angiology*, 66 (1), pp. 25-35.

2. Pantic I., Pantic S., Paunovic J., Perovic M. Nuclear entropy, angular second moment, variance and texture correlation of thymus cortical and medullar lymphocytes: Grey level co-occurrence matrix analysis (2013) *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*, 85 (3), pp. 1063-1072.

1. Lee, C.-Y., Chang, T.-F., Chang, N.-Y., Chang, Y.-C. An automated skin segmentation of Breasts in Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging (2018) *Scientific Reports*, 8 (1), art. no. 6159.
2. Wohl, I., Zurgil, N., Hakuk, Y., Sobolev, M., Deutsch, M. Fluctuation of information entropy measures in cell image (2017) *Entropy*, 19 (10), art. no. 565.

3. Kobayashi, T., Sundaram, D., Nakata, K., Tsurui, H. Gray-level co-occurrence matrix analysis of several cell types in mouse brain using resolution-enhanced photothermal microscopy(2017) *Journal of Biomedical Optics*, 22 (3), art. no. 036011.
4. Pantic, I., Nestic, D., Basailovic, M., Cetkovic, M., Mazic, S., Suzic-Lazic, J., Popevic, M. Chromatin fractal organization, textural patterns, and circularity of nuclear envelope in Adrenal Zona Fasciculata cells (2016) *Microscopy and Microanalysis*, 22 (6), pp. 1120-1127.
5. Rahman, K.F., Mukherjee, S. Analysis and interpretation of segmentation techniques based on delaunay triangulation and iterative thresholding explicitly used for detection of anti-personnel landmines(2016) *Proceedings of the 10th INDIACom; 2016 3rd International Conference on Computing for Sustainable Global Development, INDIACom 2016*, art. no. 7724768, pp. 2768-2773.
6. Pantic, I., Dimitrijevic, D., Nestic, D., Petrovic, D. Gray level co-occurrence matrix algorithm as pattern recognition biosensor for oxidopamine-induced changes in lymphocyte chromatin architecture (2016) *Journal of Theoretical Biology*, 406, pp. 124-128.
7. Lobo, J., See, E.Y.-S., Biggs, M., Pandit, A. An insight into morphometric descriptors of cell shape that pertain to regenerative medicine(2016) *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 10 (7), pp. 539-553.
8. Stankovic, M., Pantic, I., De Luka, S.R., Puskas, N., Zaletel, I., Milutinovic-Smiljanic, S., Pantic, S., Trbovich, A.M. Quantification of structural changes in acute inflammation by fractal dimension, angular second moment and correlation(2016) *Journal of Microscopy*, 261 (3), pp. 277-284.
9. Fernandez-Lozano, C., Seoane, J.A., Gestal, M., Gaunt, T.R., Dorado, J., Pazos, A., Campbell, C. Texture analysis in gel electrophoresis images using an integrative kernel-based approach (2016) *Scientific Reports*, 6, art. no. 19256.
10. Dimitrijevic, N., Pantic, I. Advanced materials in oral physiology and pathophysiology research (2016) *Reviews on Advanced Materials Science*, 44 (3), pp. 297-301.
11. Wohl, I., Zurgil, N., Hakuk, Y., Sobolev, M., Galmidi, M., Deutsch, M. In situ label-free static cytometry by monitoring spatiotemporal fluctuations of image gray values (2015) *Journal of Biomedical Optics*, 20 (10), art. no. 105013.
12. Pantic, I., Basailovic, M., Paunovic, J., Pantic, S. Relationship between chromatin complexity and nuclear envelope circularity in hippocampal pyramidal neurons (2015) *Chaos, Solitons and Fractals*, 76, pp. 271-277.
13. Pantic, I., Dacic, S., Brkic, P., Lavrnja, I., Jovanovic, T., Pantic, S., Pekovic, S. Discriminatory ability of fractal and grey level co-occurrence matrix methods in structural analysis of hippocampus layers (2015) *Journal of Theoretical Biology*, 370, pp. 151-156.
14. Pantic, I., Dacic, S., Brkic, P., Lavrnja, I., Pantic, S., Jovanovic, T., Pekovic, S. Application of fractal and grey level co-occurrence matrix analysis in evaluation of brain corpus callosum and cingulum architecture (2014) *Microscopy and Microanalysis*, 20 (5), pp. 1373-1381.

15. Guidolin, D., Porzionato, A., Tortorella, C., Macchi, V., de Caro, R.D. Fractal analysis of the structural complexity of the connective tissue in human carotid bodies (2014) *Frontiers in Physiology*, 5 (OCT), art. no. Article 432.

3. Pantic I., Paunovic J., Perovic M., Cattani C., Pantic S., Suzic S., Nestic D., Basta-Jovanovic G. Time-dependent reduction of structural complexity of the buccal epithelial cell nuclei after treatment with silver nanoparticles (2013). *Journal of Microscopy*, 252 (3) , pp. 286-294.

1. Nikolovski, D., Jeremic, M., Paunovic, J., Vucevic, D., Radosavljevic, T., Radojevi-Škodri, S., Rakocevic, R., Nestic, D., Pantic, I. Application of iron oxide nanoparticles in contemporary experimental physiology and cell biology research(2018) *Reviews on Advanced Materials Science*, 53 (1), pp. 74-78.
2. Nikolovski, D., Dugalic, S., Pantic, I. Iron oxide nanoparticles decrease nuclear fractal dimension of buccal epithelial cells in a time-dependent manner(2017) *Journal of Microscopy*, 268 (1), pp. 45-52.
3. Myakotnykh, V.S., Torgashov, M.N., Egorin, K.V., Meshchaninov, V.N., Gavrilov, I.V., Borovkova, T.A., Zvezdina, E.M., Verzhbitskaya, T.Y., Tkachenko, E.L. Comparative analysis of different geroprotective methods(2017) *Advances in Gerontology*, 7 (1), pp. 76-83.
4. Paunovic, J., Vucevic, D., Radosavljevic, T., Pantic, S., Nikolovski, D., Dugalic, S., Pantic, I. Effects of metallic nanoparticles on physiological liver functions(2017) *Reviews on Advanced Materials Science*, 49 (2), pp. 123-128.
5. Pantic, I., Nestic, D., Basailovic, M., Cetkovic, M., Mazic, S., Suzic-Lazic, J., Popevic, M. Chromatin fractal organization, textural patterns, and circularity of nuclear envelope in Adrenal Zona Fasciculata cells(2016) *Microscopy and Microanalysis*, 22 (6), pp. 1120-1127.
6. Lobo, J., See, E.Y.-S., Biggs, M., Pandit, A. An insight into morphometric descriptors of cell shape that pertain to regenerative medicine(2016) *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 10 (7), pp. 539-553.
7. Stankovic, M., Pantic, I., De Luka, S.R., Puskas, N., Zaletel, I., Milutinovic-Smiljanic, S., Pantic, S., Trbovich, A.M. Quantification of structural changes in acute inflammation by fractal dimension, angular second moment and correlation(2016) *Journal of Microscopy*, 261 (3), pp. 277-284.
8. Dimitrijevic, N., Pantic, I. Advanced materials in oral physiology and pathophysiology research(2016) *Reviews on Advanced Materials Science*, 44 (3), pp. 297-301.
9. Pantic, I., Basailovic, M., Paunovic, J., Pantic, S. Relationship between chromatin complexity and nuclear envelope circularity in hippocampal pyramidal neurons(2015) *Chaos, Solitons and Fractals*, 76, pp. 271-277.
10. Pantic, I., Dacic, S., Brkic, P., Lavrnja, I., Jovanovic, T., Pantic, S., Pekovic, S. Discriminatory ability of fractal and grey level co-occurrence matrix methods in structural analysis of hippocampus layers(2015) *Journal of Theoretical Biology*, 370, pp. 151-156.

11. Pantic, I., Paunovic, J., Dimitrijevic, I., Pantic, S. Gold nanomaterials in contemporary neurophysiology, neurology and psychiatry research(2015) *Reviews on Advanced Materials Science*, 40 (3), pp. 257-261.
 12. Nešić, D.M., Stevanović, D.M., Djelić, M.N., Mazić, S.D., Trbojević Stanković, J.B., Soldatovi, I.I., Stajić Trošić, J., Starčević, V.P. The effects of centrally applied ghrelin on appetite and metabolic parameters during aging(2014) *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 9 (4), pp. 1439-1449.
- 4. Pantic I., Paunovic J., Basta-Jovanovic G., Perovic M., Pantic S., Milosevic N.T. Age-related reduction of structural complexity in spleen hematopoietic tissue architecture in mice (2013) *Experimental Gerontology*, 48 (9) , pp. 926-932.**
1. Paunovic, J., Vucevic, D., Radosavljevic, T., Pantic, S., Veskovic, M., Pantic, I. Gray-level co-occurrence matrix analysis of chromatin architecture in periportal and perivenous hepatocytes (2018) *Histochemistry and Cell Biology*, *Article in Press*.
 2. Liu, S., Wang, Y., Xu, K., Wang, Z., Fan, X., Zhang, C., Li, S., Qiu, X., Jiang, T. Relationship between necrotic patterns in glioblastoma and patient survival: Fractal dimension and lacunarity analyses using magnetic resonance imaging (2017) *Scientific Reports*, 7 (1), art. no. 8302.
 3. Pantic, I., Paunovic, J., Vucevic, D., Radosavljevic, T., Dugalic, S., Petkovic, A., Radojevic-Skodric, S., Pantic, S. Postnatal Developmental Changes in Fractal Complexity of Giemsa-Stained Chromatin in Mice Spleen Follicular Cells (2017) *Microscopy and Microanalysis*, 23 (5), pp. 1024-1029.
 4. Nikolovski, D., Dugalic, S., Pantic, I. Iron oxide nanoparticles decrease nuclear fractal dimension of buccal epithelial cells in a time-dependent manner (2017) *Journal of Microscopy*, 268 (1), pp. 45-52.
 5. Rajkovic, N., Radulovic, M., Stojadinovic, B., Vukosavljevic, D.N., Kranjer, K., Milosevic, N.T. Analysis of Histopathology Images by the Use of Monofractal and Multifractal Algorithms (2017) *Proceedings - 2017 21st International Conference on Control Systems and Computer, CSCS 2017*, art. no. 7968582, pp. 350-355.
 6. Rajković, N., Kolarević, D., Kanjer, K., Milošević, N.T., Nikolić-Vukosavljević, D., Radulovic, M. Comparison of Monofractal, Multifractal and gray level Co-occurrence matrix algorithms in analysis of Breast tumor microscopic images for prognosis of distant metastasis risk (2016) *Biomedical Microdevices*, 18 (5), art. no. 83.
 7. Al-Mrabeh, A., Hollingsworth, K.G., Steven, S., Taylor, R. Morphology of the pancreas in type 2 diabetes: effect of weight loss with or without normalisation of insulin secretory capacity (2016) *Diabetologia*, 59 (8), pp. 1753-1759.
 8. Pantic, I., Petrovic, D., Paunovic, J., Vucevic, D., Radosavljevic, T., Pantic, S. Age-related reduction of chromatin fractal dimension in toluidine blue – stained hepatocytes (2016) *Mechanisms of Ageing and Development*, 157, pp. 30-34.
 9. Pantic, I., Nesic, Z., Paunovic Pantic, J., Radojević-Škodrić, S., Cetkovic, M., Basta Jovanovic, G. Fractal analysis and Gray level co-occurrence matrix method for evaluation of reperfusion injury in kidney medulla (2016) *Journal of Theoretical Biology*, 397, pp. 61-67.

10. Stankovic, M., Pantic, I., De Luka, S.R., Puskas, N., Zaletel, I., Milutinovic-Smiljanic, S., Pantic, S., Trbovich, A.M. Quantification of structural changes in acute inflammation by fractal dimension, angular second moment and correlation (2016) *Journal of Microscopy*, 261 (3), pp. 277-284.
 11. Pribic, J., Vasiljevic, J., Kanjer, K., Konstantinovic, Z.N., Milosevic, N.T., Vukosavljevic, D.N., Radulovic, M. Fractal dimension and lacunarity of tumor microscopic images as prognostic indicators of clinical outcome in early breast cancer (2015) *Biomarkers in Medicine*, 9 (12), pp. 1279-1290.
 12. Pantic, I., Basailovic, M., Paunovic, J., Pantic, S. Relationship between chromatin complexity and nuclear envelope circularity in hippocampal pyramidal neurons (2015) *Chaos, Solitons and Fractals*, 76, pp. 271-277.
 13. Cano-Sarmiento, C., Monroy-Villagrana, A., Alamilla-Beltrán, L., Hernández-Sánchez, H., Cornejo-Mazón, M., Téllez-Medina, D.I., Jiménez-Martínez, C., Gutiérrez-López, G.F. Micromorphometric characteristics of α -tocopherol emulsions obtained by microfluidization [Características micromorfológicas de emulsiones de α -tocoferol obtenidas por microfluidización] (2014) *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, 13 (1), pp. 201-212.
- 5. Gojnic M., Stefanovic T., Perovic M., Arsic B., Garalejc E., Micic J., Maricic Z., (...), Ljubic A. Prediction of fetal macrosomia with ultrasound parameters and maternal glycemic controls in gestational diabetes mellitus (2012). *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 39 (4) , pp. 512-515.**
1. Yan, J., Yang, H., Meng, W., Wang, Y., Shang, L., Cai, Z., Ji, L., Wang, Y., Sun, Y., Liu, J., Wei, L., Sun, Y., Zhang, X., Luo, T., Chen, H., Yu, L., Liu, X., Wang, Z., Chen, H. Abdominal circumference profiles of macrosomic infants born to mothers with or without hyperglycemia in China (2018) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*.
 2. Shuai, H.L., Lin, X.Z., Chen, D.L., Li, P., Luo, X. Association between the PPAR γ Pro12Ala polymorphism and risk of gestational diabetes mellitus: A meta-analysis (2016) *Genetics and Molecular Research*, 15 (4), art. no. gmr15047682.
 3. Garcia-Flores, J., Cruceyra, M., Cañamares, M., Garicano, A., Nieto, O., Tamarit, I. Predictive value of fetal hepatic biometry for birth weight and cord blood markers in gestational diabetes (2016) *Journal of Perinatology*, 36 (9), pp. 723-728.
 4. Song, A.-Q., Sun, L.-R., Zhao, Y.-X., Gao, Y.-H., Chen, L. Effect of insulin and metformin on methylation and glycolipid metabolism of peroxisome proliferator-activated receptor γ coactivator-1A of rat offspring with gestational diabetes mellitus (2016) *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 9 (1), pp. 91-95.
 5. Chen, L., Wu, J.-J., Chen, X.-H., Cao, L., Wu, Y., Zhu, L.-J., Lv, K.-T., Ji, C.-B., Guo, X.-R. Measurement of fetal abdominal and subscapular subcutaneous tissue thickness during pregnancy to predict macrosomia: A pilot study (2014) *PLoS ONE*, 9 (3), art. no. e93077.
 6. Petrović, O. How should we screen for gestational diabetes? (2014) *Current Opinion in Obstetrics and Gynecology*, 26 (2), pp. 54-60.

6. **Nikolic A., Ristanovic M., Perovic V., Trifunovic J., Perovic M., Radojkovic D. Genetic alterations in SMAD4 and K-ras in Serbian patients with endometrial carcinoma (2012) International Journal of Gynecological Cancer, 22 (3) , pp. 442-446.**
1. Hou, N., Guo, Z., Zhao, G., Jia, G., Luo, B., Shen, X., Bai, Y. Inhibition of microRNA-21-3p suppresses proliferation as well as invasion and induces apoptosis by targeting RNA-binding protein with multiple splicing through Smad4/extracellular signal-regulated protein kinase signalling pathway in human colorectal cancer HCT116 cells (2018) *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 45 (7), pp. 729-741.
 2. Nikolić, A., Opineć, F., Ristanović, M., Trifunović, J., Knežević, S., Radojković, D. Analysis of smad4 gene promoter methylation in pancreatic and endometrial cancers (2017) *Archive of Oncology*, 23 (2), pp. 17-19.
 3. Nikolic, A., Cacev, T., Aralica, G., Hadzija, M.P., Kapitanovic, S., Radojkovic, D. Mononucleotide repeats in the SMAD4 gene promoter in colon carcinoma tissue of Croatian patients (2015) *Experimental and Molecular Pathology*, 98 (2), pp. 133-135.
 4. Nikolic, A., Ristanovic, M., Zivaljevic, V., Rankov, A.D., Radojkovic, D., Paunovic, I. SMAD4 gene promoter mutations in patients with thyroid tumors (2015) *Experimental and Molecular Pathology*, 99 (1), pp. 100-103.
 5. Ai, X., Wu, Y., Zhang, W., Zhang, Z., Jin, G., Zhao, J., Yu, J., Lin, Y., Zhang, W., Liang, H., Datta, P.K., Zhang, M., Zhang, B., Chen, X. Targeting the ERK pathway reduces liver metastasis of Smad4-inactivated colorectal cancer (2013) *Cancer Biology and Therapy*, 14 (11), pp. 1059-1067.
7. **Garalejic E., Bojovic-Jovic D., Damjanovic A., Arsic B., Pantic I., Turjacanin-Pantelic D., Perovic M. Hamilton anxiety scale (HAMA) in infertile women with endometriosis and its correlation with magnesium levels in peritoneal fluid (2010). Psychiatria Danubina, 22 (1), pp. 64-67.**
1. Pope, C.J., Sharma, V., Sharma, S., Mazmanian, D. A Systematic Review of the Association Between Psychiatric Disturbances and Endometriosis (2015) *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada*, 37 (11), pp. 1006-1015.
 2. Cuciureanu, M.D., Vink, R. Magnesium and stress (2011) *Magnesium in the Central Nervous System*, pp. 251-268.
8. **Perovic M.D., Gojnic M., Arsic B., Pantic I., Stefanovic T., Kovacevic G., Kovacevic M., Garalejic E., Dugalic S., Radakovic J., Babic U., Isenovic E.R. Relationship between mid-trimester ultrasound fetal liver length measurements and gestational diabetes mellitus (2015). Journal of Diabetes, 7 (4) , pp. 497-505.**
1. Resanovic, I., Obradovic, M., Stanimirovic, J., Cenic-Milosevic, D., Vukovic, B., Radak, D., Isenovic, E.R. Nitric oxide and abdominal aortic aneurysm(2017) *Advances in Medicine and Biology*, 119, pp. 219-247.
 2. Garcia-Flores, J., Cruceyra, M., Cañamares, M., Garicano, A., Nieto, O., Tamarit, I. Predictive value of fetal hepatic biometry for birth weight and cord blood markers in gestational diabetes(2016) *Journal of Perinatology*, 36 (9), pp. 723-728.

9. **Perovic M., Garalejic E., Gojnic M., Arsic B., Pantic I., Bojovic D.J., Fazlagic A., Gardiner H. Sensitivity and specificity of ultrasonography as a screening tool for gestational diabetes mellitus (2012). Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 25 (8) , pp. 1348-1353.**
 1. Berceanu, C., Tetileanu, A.V., Ofițeru, A.-M., Brătilă, E., Mehedințu, C., Voicu, N.L., Szasz, F.A., Berceanu, S., Vlădăreanu, S., Navolan, D.-B. Morphological and ultrasound findings in the placenta of diabetic pregnancy (2018) Romanian Journal of Morphology and Embryology, 59 (1), pp. 175-186.
 2. Petrović, O. How should we screen for gestational diabetes? (2014) Current Opinion in Obstetrics and Gynecology, 26 (2), pp. 54-60.

10. **Gojnic M., Perovic M., Pervulov M., Ljubic A. The effects of adjuvant insulin therapy among pregnant women with IGT who failed to achieve the desired glycemia levels by diet and moderate physical activity (2012). Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 25 (10) , pp. 2028-2034.**
 1. Reece, S.W., Parihar, H.S., Martinez, M. Retrospective review of maternal and fetal outcomes in patients with gestational diabetes mellitus in an indigent prenatal clinic (2018) Diabetes Spectrum, 31 (2), pp. 200-205.

11. **Dmitrovic A., Jeremic K., Babic U.M., Perovic M., Mihailovic T., Opric D., Zecevic N., Gojnic-Dugalic M. Early fetal heart ultrasonography as additional indicator for chromosomopathies (2016). Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, 43 (2) , pp. 245-249.**
 1. Hernandez-Andrade, E., Patwardhan, M., Cruz-Lemini, M., Luewan, S. Early Evaluation of the Fetal Heart(2017). Fetal Diagnosis and Therapy, 42 (3), pp. 161-173.

12. **Vujovic M., Garalejic E., Arsic B., Zamurovic M., Perovic M. Hysterosalpingography versus hysteroscopy in intrauterine pathology research of infertile patients (2015). Clinical and experimental obstetrics & gynecology, 42 (2) , pp. 141-145.**
 1. Cela, V., Litta, P., Franchini, M., Sergiampietri, C., Simi, G., Freschi, L., Artini, P.G., Papini, F. Fertility-enhancing hysteroscopic surgery (2016) Minerva Ginecologica, 68 (2), pp. 167-174.

13. **Garalejic E., Arsic B., Perovic M., Vasiljevic M., Usaj S.K., Stanojevic D. Adenosarcoma ovarii in a 51-year-old woman: Case report (2012). European Journal of Gynaecological Oncology, 33 (5) , pp. 543-545.**
 1. Nathenson, M.J., Ravi, V., Fleming, N., Wang, W.-L., Conley, A. Uterine Adenosarcoma: a Review(2016) Current Oncology Reports, 18 (11), art. no. 68.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

ДИПЛОМА

О СТЕЧЕНОМ НАУЧНОМ СТЕПЕНУ
ДОКТОРА НАУКА

ПЕРОВИЋ (Добривоје) МИЛАН

РОЂЕН 10. АВГУСТА 1974. ГОДИНЕ У БЕОГРАДУ, САВСКИ ВЕНАЦ,
РЕПУБЛИКА СРБИЈА, ДАНА 8. МАРТА 2006. ГОДИНЕ СТЕКАО ЈЕ АКАДЕМСКИ
НАЗИВ МАГИСТРА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА, А 13. ЈУЛА 2012. ГОДИНЕ
ОДБРАНИО ЈЕ ДОКТОРСКУ ДИСЕРТАЦИЈУ НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ
ПОД НАЗИВОМ „ДИЈАГНОСТИЧКИ ЗНАЧАЈ УЛТРАЗВУЧНОГ СКОРА У
ОТКРИВАЊУ ШЕЋЕРНЕ БОЛЕСТИ ТРУДНИЦА”.

НА ОСНОВУ ТОГА ИЗДАЈЕ МУ СЕ ОВА ДИПЛОМА О СТЕЧЕНОМ НАУЧНОМ СТЕПЕНУ

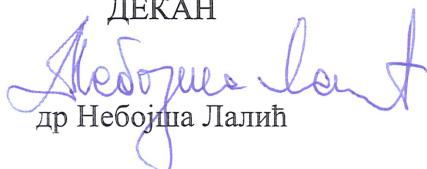
ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Редни број из евиденције о издатим дипломама 14282

У Београду, 7. децембра 2012. године

(М. П.)

ДЕКАН


др Небојша Лалић

РЕКТОР


др Владимир Бумбаширевић

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА**
Комисија за стицање научних звања

Број:660-01-00194/43

30.10.2013. године

Београд

На основу члана 22. става 2. члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) и захтева који је поднео

Инстџиџиџи за нуклеарне науке "Винча" у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 30.10.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Милан Перовић

стиче научно звање

Научни сарадник

у области медицинских наука - медицина

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Инстџиџиџи за нуклеарне науке "Винча" у Београду

утврдио је предлог број 869/8 од 21.03.2013. године на седници научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 869/12 од 02.04.2013. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања ***Научни сарадник***.

Комисија за стицање научних звања је по предходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за медицинске науке на седници одржаној 30.10.2013. године разматрала захтев и утврдила да именовани испуњава услове из члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) за стицање научног звања ***Научни сарадник***, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именовани стиче сва права која му на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованом и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

др Станислава Стошић-Грујичић,

научни саветник

МИНИСТАР

Проф. др Томислав Јовановић

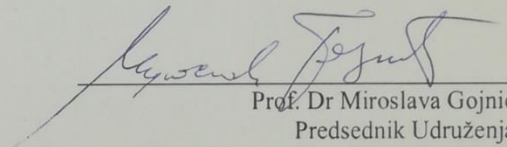


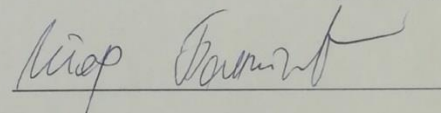


POTVRDA

Potvrđujem da Prim. dr Milan Perović, naučni saradnik, specijalista ginekologije i akušerstva Ginekološko-akušerske klinike „Narodni front“, rukovodi projektnim zadatkom „**Povezanost fizičke aktivnosti i anksioznosti u fiziološkoj trudnoći**“, u okviru projekta „Physiological, psychophysiological and morphological complexity in fetal and postnatal development, and aging“ međunarodnog projekta broj 62013 Mediteranskog udruženja za metabolički sindrom, dijabetes i hipertenziju u trudnoći (The Mediterranean Society for Metabolic Syndrome, Diabetes and Hypertension in Pregnancy). Iz projektnog zadatka kojim je kolega Milan Perović rukovodio, objavljen je jedan rad u časopisu M 22 kategorije, IF 2.466 (Petrovic D, Perovic M, Lazovic B, Pantic I. Association between walking, dysphoric mood and anxiety in late pregnancy: a cross-sectional study. Psychiatry Research 2016; 246: 360-363.).

Beograd,
09.10.2018.


Prof. Dr Miroslava Gojnić
Predsednik Udruženja
Ginekološko-akušerska klinika
Klinički centar Srbije
dr Koste Todorovića 26
Beograd, Srbija


Doc. dr Igor Pantić
Rukovodilac projekta broj 62013
University of Belgrade, Faculty of Medicine,
Visegradska 26/2, RS-11129, Belgrade, Serbia
Affiliated Professor, University of Haifa,
199 Abba Hushi Blvd. Mount Carmel, Haifa IL-3498838, Israel



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
НОТНИС ЗА ФАКУЛТЕТ У И БЛОКОВИМА
Број: 199.
12.09. 2017 год
БЕОГРАД

ЗАПИСНИК
СА ЈАВНЕ ОДБРАНЕ МАСТЕР РАДА

Студент Ема Симоновић, мастер академског студијског програма: Молекуларна биологија и физиологија, модула: Експериментална биомедицина, број индекса: M1036/2016, бранила је мастер рад у Институту за физиологију и биохемију Биолошког факултета Универзитета у Београду, 12.9.2017. године. Комисија за преглед, оцену и одбрану мастер рада именована је одлуком Наставно-научног већа Биолошког факултета, на IX редовној седници одржаној 12.7.2017. године, у саставу:

1. ментор Тања Јевђовић
2. ментор Милан Перовић
3. члан Емина Судар Миловановић

Пре почетка одбране, Комисија је изабрала за председника др Милана Перовића, који је у 11 часова отворио јавну одбрану мастер рада кандидата под насловом:

Ниво фосфолипида, слободних масних киселина и азот-мооксида у серуму и фоликулској течности пацијенткиња у процесу вантелесне оплодње

Level of phospholipids, free fatty acids and nitric oxide in serum and follicular fluid of patients during in vitro fertilization

Председник Комисије је, затим, позвао кандидата да укратко изложи резултате до којих је дошла у свом мастер раду. По завршеном излагању, чланови Комисије су кандидату постављали питања и дали критички осврт на мастер рад. Пошто је кандидат Ема Симоновић одговорила на постављена питања у вези са мастер радом, Комисија се повукла ради одлучивања.

После одлучивања, председник Комисије је саопштио одлуку да је кандидат Ема Симоновић ОДБРАНИЛА мастер рад под горе наведеним насловом, са оценом 10 (одличан-изузетан), чиме је испунила законске услове за стицање академског степена МАСТЕР БИОЛОГ.

Јавна одбрана мастер рада завршена је у 12 часова.

Чланови Комисије

Емина Судар Миловановић
J. Jevdovic

Председник Комисије

Милан Перовић