

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 29. маја 2024. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Светлана Вујовић – председник, Медицински факултет, Универзитета у Београду
2. Проф. др Александар Јуришић - Медицински факултет, Универзитета у Београду
3. Проф. др Александра Исаковић - Медицински факултет, Универзитета у Београду
4. Проф. др Александра Буха-Ђорђевић – Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду
5. Проф. др Биљана Антонијевић - Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата доцента др **Љиљане Марине** за избор у звање ВИШИ **НАУЧНИ САРАДНИК** за област Ендокринологија и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Љиљана В. Марина (Радоњић) је доцент на Катедри интерне медицине (ендокринологија). Медицинског факултета Универзитета у Београду. Рођена је 14.10.1977. год. у Београду. Школске 1996/97. год. уписала је Медицински факултет у Београду. Дипломирала је 28.11.2002. год. са просечном оценом **9.97** (девет деведесет седам). У току студија више пута је награђивана за постигнуте резултате. У марту 1999. год. добила је награду Фондације „Никола Спасић”, као најбољи студент II године. За постигнуте резултате у другој, трећој и четвртој години студирања добила је похвалнице од стране Медицинског факултета, а 2001. год. похваљена је као најбољи студент пете године. Октобра 1999. год., у конкуренцији од близу 800 најбољих ученика и студената, добила је стипендију Републичке фондације за развој научног и уметничког подмладка, чији је стипендиста била до октобра 2004. год. 2002. год. изабрана је за стипендисту Фондације краљевске породице Карађорђевић.

Последипломске студије из Клиничке ендокринологије уписала је у октобру 2003 год., Наставно научно веће је на седници одржаној 07.06.2005. год. одобрило израду магистарске тезе „Субклиничка тироидна болест и ризик од кардиоваскуларних обољења“, ментор проф. др Милка Дрезгић. У децембру 2005. год. положила је усмени магистарски испит, а магистарска тезу је успешно одбранила 31.05.2007. год.

У септембру 2018. год. др Љиљана Марина успешно је одбранила докторску дисертацију под називом **”Утицај лутенизирајућег хормона на секрецију стероида коре надбубрега код особа са случајно откривеним туморима надбубрега”**, ментор проф. др Светлана Вујовић.

Од јануара 2004. год. ради као клинички лекар у Центру за репродуктивну ендокринологију, болести надбубрега и остеопорозу, а од августа 2006. год. ради у Клиници за ендокринологију, дијабетес и болести метаболизма, Универзитетски клинички центар Србије, у Националном центру за инфертилитет и ендокринологију пола.

Школске 2006/2007. год. започела је специјализацију из интерне медицине. Специјалистички испит положила је са одличном оценом 25. Октобра 2012. год.

У јануару 2013. год. у Италији похађала је и успешно завршила курс Интернационалне школе гинеколошке ендокринологије под окриљем Светског удружења гинеколошке ендокринологије (*ISGE*) под називом *Frontiers in gynecological endocrinology: The clinical impact* и

постала *ISGE certified practitioner* из те области. У јануару 2015. год. у Италији похађала је и успешно завршила курс Интернационалне школе гинеколошке ендокринологије под окриљем *ISGE* под називом *Ovarian function and reproduction: From needs to possibilities* и постала *ISGE certified practitioner* из те области.

У децембру 2015. год. изабрана је за клиничког асистента, а 14. јула 2022. године изабрана је за доцента на Медицинском факултету за област Интерна медицина-ендокринологија.

БИБЛИОГРАФИЈА у последњих 10 година

М10 Монографије, тематски зборници и публикације међународног значаја

М13. Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (7 поена, n=9)

63 поена/ 31.35 нормираних поена

1. Vujovic S, Iovic M, Tancic Gajic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Brkic M, Popovic S. The role of insulin resistance in benign breast disease. In: Genazzani AR, Ibanez L, Milewicz A, Shah D, editors. ISGE series, series editor Genazzani AR. Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 8: Impact of polycystic ovary, metabolic syndrome and obesity on women health. Springer, **2021**. p. 171-178. **3.88 нормираних поена**
2. Vujović S, Iović M, Tančić Gajić M, **Marina LV**, Dragojević Dikić S. Premature ovarian insufficiency: Optimizing Quality of Life and Long-Term Effects. In: Panay N, Briggs P, Kovacs G. Managing the menopause. Cambridge university press, **2020**, p. 38-47. **5 нормираних поена**
3. Vujovic S, Tancic-Gajic M, **Marina LV**, Arizanovic Z, Stojanovic Z, Barac B, Djogo A, Iovic M. How to prevent cardiovascular disorders: Influence of gonadal steroids on the heart. In: Birkhaeuser M, Genazzani AR, editors. ISGE series, series editor Genazzani AR. Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 5: Pre-Menopause, Menopause and Beyond. Springer, **2018**. p. 195. **3.5 нормираних поена**
4. Vujovic S, Iovic M, Tancic-Gajic M, **Marina LV**, Arizanovic Z, Barac M, Brkic M, Djurovic M, Micic D. Adipose Tissue and Menstrual Disturbances: Obesity Versus Anorexia Nervosa. In: Genazzani AR., Tarlatzis BC, editors. ISGE series, series editor Genazzani AR. Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, **2016**. p. 85. **3.18 нормираних поена**
5. Vujovic S, Iovic M, Tancic-Gajic M, **Marina LV**, Barac M, Arizanovic Z, Ivanisevic M, Rakovic D, Djurovic M, Barac B, Micic D. Contraception in Climacterium. In: Genazzani AR., Tarlatzis BC, editors. ISGE series, series editor Genazzani AR. Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, **2016**. p. 153. **2.69 нормираних поена**
6. Vujovic S, Iovic M, Tancic-Gajic M, **Marina LV**, Arizanovic Z, Popovic S, Djogo A, Barac M, Barac B, Brkic M, Micic D. Gender-Specific Hypertension Contraception in Climacterium. In: Genazzani AR., Tarlatzis BC, editors. ISGE series, series editor Genazzani AR. Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, **2016**. p. 195. **2.69 нормираних поена**
7. Vujović S, Iović M, Tančić-Gajić M, **Marina L**, Arizanović Z, Barac M, Popovic S, Barac B, Duišin D, Milošević A, Djordjević M, Micić D. Transsexualism: Endocrine aspects. In: Fauser

BCJM, Genazzani AR. ISGE series, series editor Andrea R. Genazzani. *Frontiers in gynecological endocrinology*, Volume 2: From Basic Science to Clinical Application. Springer, **2014**. p. 47-52.
2.5 нормираних поена

8. Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina L**, Arizanović Z, Ivanišević M, Barac M, Micic J, Barac B, Micic D. Premature ovarian failure: Fertility challenge. In: Fauser BCJM, Genazzani AR. ISGE series, series editor Andrea R. Genazzani. *Frontiers in gynecological endocrinology*, Volume 2: From Basic Science to Clinical Application. Springer, **2014**. p. 129-134. **2.91 нормираних поена**
9. Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina L**, Dragojević-Dikić S. Premature Ovarian Insufficiency. In: A.R. Genazzani et al. Amenorrhea, ISGE Series. Series Editors Andrea R. Genazzani, Angelica Lindén Hirschberg, Alessandro D. Genazzani, Rossella Nappi, Svetlana Vujovic. Volume 10: *Frontiers in gynecological endocrinology*. Springer, **2023**. p. 157-192.
5 нормираних поена

M18. Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (2 поена, n=1)

2 поена

10. 4th Regional Symposium of Young Endocrinologists, April **2024**, Belgrade, Serbia

M20. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа

M21a. Рад у међународном часопису изузетних вредности (10 поена, n=5)

50 поена/ 15.77 нормираних поена

11. Verde L, Camajani E, Annunziata G, Sojat A, **Marina LV**, Colao A, Caprio M, Muscogiuri G, Barrea L. Ketogenic Diet: A Nutritional Therapeutic Tool for Lipedema? *Current obesity reports*, **2023**, 12(4):529-543. doi:10.1007/s13679-023-00536-x (M21a, *Endocrinology & Metabolism* 12/145, IF 8.8, број хетероцитата 2) **7.14 нормираних поена**
12. Miro C, Docimo A, Barrea L, Verde L, Cernea S, Sojat ASS, **Marina LV**, Docimo G, Colao A, Dentice M, Muscogiuri G. "Time" for obesity-related cancer: The role of the circadian rhythm in cancer pathogenesis and treatment. *Seminars in cancer biology*, **2023**, 91:99-109. doi:10.1016/j.semcancer.2023.03.003 (M21a, *Oncology* 17/242, IF: 17.01, број хетероцитата 12) **5.55 нормираних поена**
13. Deutschbein T, Reimondo G, Di Dalmazi G, Bancos I, Patrova J, Vassiliadi DA, Barač Nekić A, Debono M, Lardo P, Ceccato F, Petramala L, Prete A, Chiodini I, Ivović M, Pazaitou-Panayiotou K, Alexandraki KI, Hanzu FA, Loli P, Yener S, Langton K, Ariadni S, Kocjan T, Zacharieva S, Valdés N, Ambroziak U, Suzuki M, Detomas M, Puglisi S, Tucci L, Delivanis DA, Margaritopoulos D, Dusek T, Maggio R, Scaroni C, Concistrè A, Ronchi CL, Altieri B, Mosconi C, Diamantopoulos A, Iniguez Ariza NM, Vicennati V, Pia A, Kroiss M, Kaltsas G, Chrisoulidou A, **Marina LV**, Morelli V, Arlt W, Letizia C, Boscaro M, Stigliano A, Kastelan D, Tsagarakis S, Athimulam S, Uberto Pagotto U, Uwe Maeder U, Henrik Falhammar H, John Newell-Price J, Massimo Terzolo M, Fassnacht M. Age- and sex-dependent disparity in mortality in patients with adrenal incidentalomas and autonomous cortisol secretion: an international cohort study. *The*

Lancet diabetes & endocrinology, **2022**, 10(7):499-508. [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(22\)00100-0](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(22)00100-0) (M21a, Endocrinology & Metabolism 1/145, IF: 38.8, број хетероцитата 49) **0.86 нормираних поена**

14. Prete A, Subramanian A, Bancos A, Chortis V, Tsagarakis S, Lang K, Macech M, Delivanis DA, Pupovac ID, Reimondo G, **Marina LV**, Deutschbein T, Balomenaki M, O'Reilly MW, Bednarczuk T, Zhang C, Dusek T, Diamantopoulos A, Asia M, Kondrack A, Li D, Masjkur JR, Quinkler M, Ueland GA, Conall Dennedy M, Beuschlein F, Tabarin A, Fassnacht M, Ivovic M, Terzolo M, Kastelan D, Young Jr WF, Manolopoulos KN, Ambroziak U, Vassiliadi DA, Taylor AE, Sitch A, Nirantharakumar K, Arlt W. Cardiometabolic disease burden and urine steroid metabolome in benign adrenocortical tumours: a case-control study. *Annals of internal medicine*, **2022**, 175(3):325-34. doi:10.7326/M21-1737 (M21a, Medicine, General & Internal 6/170, IF: 51.6, број хетероцитата 52) **1.35 нормираних поена**
15. Bancos I, Taylor AE, Chortis V, Sitch AJ, Jenkinson C, Davidge-Pitts CJ, Lang K, Tsagarakis S, Macech M, Riester A, Deutschbein T, Pupovac ID, Kienitz T, Prete A, Papathomas TG, Gilligan LC, Bancos C, Reimondo G, Haissaguerre M, **Marina L**, Grytaas MA, Sajwani A, Langton K, Ivison HE, Shackleton CHL, Erickson D, Asia M, Palimeri S, Kondracka A, Spyroglou A, Ronchi CL, Simunov B, Delivanis DA, Sutcliffe RP, Tsiros I, Bednarczuk T, Reincke M, Burger-Stritt S, Feelders RA, Canu L, Haak HR, Eisenhofer G, Dennedy MC, Ueland GA, Ivovic M, Tabarin A, Terzolo M, Quinkler M, Kastelan D, Fassnacht M, Beuschlein F, Ambroziak U, Vassiliadi DA, O'Reilly MW, Young WF Jr, Biehl M, Deeks JJ, Arlt W. ENSAT EURINE-ACT Investigators. Urine steroid metabolomics for the differential diagnosis of adrenal incidentalomas in the EURINE-ACT study: a prospective test validation study. *The Lancet diabetes & endocrinology*, **2020**, 8(9):773-81. doi:10.1016/S2213-8587(20)30218-7 (M21a, Endocrinology & Metabolism 1/145, IF: 29.8, број хетероцитата 122) **0.87 нормираних поена**

M21. Рад у врхунском међународном часопису (8 поена, n=9)

72 поена/42.19 нормираних поена

16. Fassnacht M, Tsagarakis S, Terzolo M, Tabarin A, Sahdev A, Newell-Price J, Pelsma I, **Marina LV**, Lorenz K, Bancos I, Arlt W, Dekkers O. European Society of Endocrinology clinical practice guidelines on the management of adrenal incidentalomas, in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors. *European Journal of Endocrinology*, **2023**, 189, G1–G42. doi:10.1093/ejendo/lvad066 (M21, Endocrinology & Metabolism 31/145, IF: 6.55, број хетероцитата 64) **4 нормираних поена**
17. Pelsma ICM, Fassnacht M, Tsagarakis S, Terzolo M, Tabarin A, Sahdev A, Newell-Price J, **Marina L**, Lorenz K, Bancos I, Arlt W, Dekkers OM. Comorbidities in mild autonomous cortisol secretion and the effect of treatment: systematic review and meta-analysis. *European journal of endocrinology*, **2023**, 189(4), S88–S101. doi:10.1093/ejendo/lvad134 (M21, Endocrinology & Metabolism 31/145, IF: 6.55, број хетероцитата 7) **4 нормираних поена**
18. Šošić-Jurjević B, Lütjohann D, Trifunović S, Pavlović S, Borković Mitić S, Jovanović L, Ristić N, **Marina L**, Ajdžanović V, and Filipović B. Differences in Cholesterol Metabolism, Hepato-Intestinal Aging, and Hepatic Endocrine Milieu in Rats as Affected by the Sex and Age. *International journal of molecular sciences*. **2023**. 24(16):12624. doi:10.3390/ijms241612624 (M21, Biochemistry & Molecular biology 66/285, IF: 5.6, број хетероцитата 0) **5 нормираних поена**
19. Barrea L, Verde L, Annunziata G, Camajani E, Caprio M, Sojat AS, **Marina LV**, Guarnotta V, Colao A, Muscogiuri G. Role of Mediterranean diet in endocrine diseases: a joint overview by the

endocrinologist and the nutritionist. Journal of endocrinological investigation, **2024**, 47(1):17-33. doi:10.1007/s40618-023-02169-2 (M21, Endocrinology & Metabolism 34/145, IF: 5.46, број хетероцитата 5) **5 нормираних поена**

20. Barrea L, Verde L, Camajani E, Sojat ASS, **Marina LV**, Savastano S, Colao A, Caprio M, Musciogiuri G. Effects of very low-calorie ketogenic diet on hypothalamic-pituitary-adrenal axis and renin-angiotensin-aldosterone system. Journal of endocrinological investigation, **2023**, 46(8):1509-1520. doi:10.1007/s40618-023-02068-6 (M21, Endocrinology & Metabolism 34/145, IF: 5.46, број хетероцитата 8) **5.71 нормираних поена**
21. Paschou SA, **Marina LV**, Spartalis E, Anagnostis P, Alexandrou A, Goulis DG, Lambrinoudaki I. Therapeutic strategies for type 2 diabetes mellitus in women after menopause. Maturitas, **2019**, 126:69-72. doi:10.1016/j.maturitas.2019.05.003 (M21, Obstetrics & Gynecology 12/86, IF: 3.63, број хетероцитата 19) **5.71 нормираних поена**
22. Vujović S, Popović S, Mrvošević Marojević L, Ivović M, Tančić-Gajić M, Stojanović M, **Marina LV**, Barać M, Barać B, Kovačević M, Duišin D, Barišić J, Djordjević ML, Micić D. Finger length ratios in Serbian transsexuals. Scientific World Journal. **2014**; 2014:763563. doi:10.1155/2014/763563 (M21, Multidisciplinary sciences 13/56, IF: 1.73, број хетероцитата 10) **5 нормираних поена**
***Ко-кореспондент аутор**
23. Tančić-Gajić M, Vukčević M, Ivović M, **Marina LV**, Arizanović Z, Soldatović I, Stojanović M, Djogo A, Kendereški A, Vujović S. Obstructive sleep apnea is associated with low testosterone levels in severely obese men. Frontiers in endocrinology, **2021**, 12:622496. doi:10.3389/fendo.2021.622496. (M21, Endocrinology & Metabolism 36/145, IF: 6.05, број хетероцитата 6) **5 нормираних поена**
24. Šojat AS, Dunjić-Kostić B, **Marina LV**, Ivović M, Radonjić NV, Kendereški A, Ćirković A, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Mihajlović S, Vujović S. Depression: another cortisol-related comorbidity in patients with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisol secretion. Journal of endocrinological investigation, **2021**, 44(9):1935-45. doi:10.1007/s40618-021-01509-4 (M21, Endocrinology & Metabolism 34/145, IF: 5.46, број хетероцитата 7) **4.44 нормираних поена**

M22. Рад у истакнутом међународном часопису (5 поена, n=5)

25 поена/17.73 нормираних поена

25. De Groot CJ, Poitou Bernert C, Coupaye M, Clement K, Paschou SA, Charmandari E, Kanaka-Gantenbein C, Wabitsch M, Buddingh EP, Nieuwenhuijsen B, **Marina L**, Johannsson G, Van Den Akker ELT. Clinical management of patients with genetic obesity during COVID-19 pandemic: position paper of the ESE Growth & Genetic Obesity COVID-19 Study Group and Rare Endo-ERN main thematic group on Growth and Obesity. Endocrine, **2021**, 71(3):653-662. doi:10.1007/s12020-021-02619-y (M22, Endocrinology & Metabolism 74/145, IF: 3.92, број хетероцитата 5) **2.27 нормираних поена**
26. **Marina L**, Sojat AS, Maseroli E, Spaggiari G, Pandurevic S, Santi D. Hormonal profile of menopausal women receiving androgen replacement therapy: a meta-analysis. Journal of endocrinological investigation, **2020**, 43(6):717-735. doi:10.1007/s40618-020-01192-x (M22, Endocrinology & Metabolism 34/145, IF: 4.25, број хетероцитата 7) **4.16 нормираних поена**
27. **Marina LV**, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Raković D, Milin-Lazović J, Kendereški A, Micić D, Vujović S. Luteinizing hormone and insulin resistance in menopausal patients with

adrenal incidentalomas: The cause-effect relationship? *Clinical endocrinology*, **2018**. 88(4): 541-548. doi:10.1111/cen.13541 (M22, Endocrinology & Metabolism 89/145, IF: 3.32, број хетероцитата 8) **3.57 нормираних поена**

28. Tančić-Gajić M, Vujović S, Dujmović I, Basta I, Ivović M, **Marina LV**, Djordjevic PM, Micic D. Acquired Hypertrichosis Lanuginosa: Typical Presentation and Unusual Association. *Archives of Iranian medicine*. **2015**. 18(7): 450-2. PMID: 26161711 (M22, Medicine, General & Internal 110/170, IF: 1.1, број хетероцитата 1) **4.16 нормираних поена**

***Ко-кореспондир аутор**

29. Ivović M, **Marina LV**, Šojat AS, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Kendereški A, Vujović S. Approach to the Patient with Subclinical Cushing's Syndrome. *Current pharmaceutical design*, **2020**. 26(43):5584-90. doi:10.2174/1381612826666200813134328 (M22, Pharmacology & Pharmacy 152/278, IF: 3.12, број хетероцитата 9) **3.57 нормираних поена**

M23. Рад у међународном часопису (3 поена, n=10)

30 поена/20.8 нормираних поена

30. Medenica S, Spoltore ME, Ormazabal P, **Marina LV**, Sojat AS, Faggiano A, Gnessi L, Mazzilli R, Watanabe M. Female infertility in the era of obesity: The clash of two pandemics or inevitable consequence? *Clinical Endocrinology*, **2023**, 98:141–152. doi:10.1111/cen.14785 (M23, Endocrinology & Metabolism 89/145, IF: 3.52, број хетероцитата 5) **2.14 нормираних поена**
31. Čitlučanin G, Čitlučanin Goran, Ivović Miomira, Tančić-Gajić Milina, Canović Fadil, Stojanović Miloš, **Marina Ljiljana**, Arizanović Zorana, Đogo Aleksandar, Gerginić Vladimir, Vujović Svetlana. The effect of estroprogestagen therapy on lipid status in menopause depending on the drug administration route. *Vojnosanitetski pregled*, **2020**, 77(4): 418-425. <https://doi.org/10.2298/VSP170318080C> (M23, Medicine, General & Internal 166/170, IF: 0.27, број хетероцитата 0) **1.66 нормираних поена**
32. Đogo A, Stojanovic M, Ivovic M, Tancic Gajic M, **Marina LV**, Citlucanin G, Brkic M, Popovic S, Vujovic S. Menopausal hyperinsulinism and hypertension – new approach. *Gynecological endocrinology*, **2020**, 36(8):709-13. doi:10.1080/09513590.2020.1768370 (M23, Endocrinology & Metabolism 126/145, IF: 2.26, број хетероцитата 2) **2.14 нормираних поена**
33. Brkic M, Vujovic S, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina L**, Franic-Ivanisevic M, Franic D. The Role of E2/P Ratio in the Etiology of Fibrocystic Breast Disease, Mastalgia and Mastodynia. *Acta clinica Croatica*, **2018**. 57:756-761. <https://doi.org/10.20471/acc.2018.57.04.18> (M23, Medicine, General & Internal 151/170, IF: 0.49, број хетероцитата 5) **2.14 нормираних поена**
34. Vujović S, Ivovic M, Tančić-Gajić M, **Marina L**, Ljubic A, Dragojević-Dikić S, Genazzani AR. Endometrium receptivity in premature ovarian insufficiency - how to improve fertility rate and predict diseases? *Gynecological endocrinology*, **2018**. 34(12):1011-15. doi:10.1080/09513590.2018.1490715 (M23, Endocrinology & Metabolism 126/145, IF: 1.58, број хетероцитата 6) **2.14 нормираних поена**
35. Arizanovic Z, Vujovic S, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina L**, Stojanovic M, Vujovic S. Hot flush values of gonadotropins and estradiol in the menopause. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, **2018**. 146(7-8):403-406. <https://doi.org/10.2298/SARH160303012A> (M23, Medicine, General & Internal 166/170, IF: 0.3, број хетероцитата 1) **2.14 нормираних поена**

36. Simoncig Netjasov A, Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Vujovic S. Influence of obesity and hormone disturbances on sexuality of women in the menopause. *Gynecological endocrinology*. **2016**. 32(9):762-766. doi:10.3109/09513590.2016.1161746 (M23, Endocrinology & Metabolism 126/145, IF: 1.58, број хетероцитата 20) **2.5 нормираних поена**
37. Franic-Ivanisevic M, Franic D, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina L**, Barac M, Vujovic S. Genetic etiology of primary premature ovarian insufficiency. *Acta clinica Croatica*, **2016**. 55(4): 629-635. <https://doi.org/10.20471/acc.2016.55.04.14> (M23, Medicine, General & Internal 151/170, IF: 0.49, број хетероцитата 11) **2.14 нормираних поена**
38. Brkic M, Vujovic S, Franic-Ivanisevic M, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina L**, Barac M, Barac B, Djogo A, Malasevic G, Franic D. The influence of Progesterone gel therapy in the treatment of fibrocystic breast disease. *Open Journal of Obstetrics and Gynecology*, **2016**. 6, 334-341. doi:10.4236/ojog.2016.65042 (M23, део недостаје, IF: 0.58, број хетероцитата 22) **1.66 нормираних поена**
39. Tančić-Gajić M, Vujović S, Ivović M, **Marina LV**, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Complete androgen insensitivity syndrome. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, **2015**.143(3-4): 214-8. <https://doi.org/10.2298/SARH1504214T> (M23, Medicine, General & Internal 166/170, IF: 0.27, број хетероцитата 4) **2.14 нормираних поена**

M32. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (1.5 поена, n=16)

24 поена

40. **Marina L**. *In the rhythm of EYES: Let's dance! "Invitation to EYES networking event and annual meeting"*. 17th European Congress of Endocrinology, May **2015**, Munich, Germany (предавање по позиву, потврда у прилогу)
41. **Marina L**. *Sekundarna hipertenzija*. Treći simpozijum Hrvatskog društva za endokrinologiju i dijabetologiju, Maj **2017**, Osijek, Hrvatska (предавање по позиву, потврда у прилогу)
42. **Marina L**. *LH and insulin resistance in patients with adrenal incidentaloma*. 3rd International Menopause Society Regional Conference and 2nd Serbian Menopause Society Congress, November **2017**, Belgrade, Serbia (предавање по позиву, потврда у прилогу)
43. **Marina L**. *Subclinical Cushing's and syndrome of the "broken heart" (Takotsubo cardiomyopathy)*. 3rd Scientific Pituitary Expert Meeting: Metabolic and cardiovascular complications in pituitary and adrenal diseases, May **2018**, Sofia, Bulgaria (предавање по позиву, потврда у прилогу)
44. **Marina L**. *Meet the expert: Interplay of gonadotropins and adrenal tumours*. Postgraduate training course in Clinical Endocrinology, April **2019**, Zagreb, Croatia (предавање по позиву, потврда у прилогу)
45. **Marina L**. *Adrenal incidentaloma/imaging*. 26th Postgraduate Course of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, November **2020**, Online (предавање по позиву, потврда у прилогу)
46. **Marina L**. *Comorbidities in patients with adrenal incidentaloma*. Harmonisation: Adrenal Tumor Masterclass, March **2022**, Online (предавање по позиву, потврда у прилогу)
47. **Marina L**. *Progesterone and breast* 4. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu. October 2022, Beograd, Srbija (предавање по позиву, потврда у прилогу)
48. **Marina L**. *Progesterone and Breast*. ESE Summer School, June **2022**, Innsbruck, Austria (предавање по позиву)
49. **Marina L**. *Premature ovarian insufficiency*. 9th ESE Young Endocrinologists and Scientists annual meeting, September **2022**, Zagreb, Croatia (предавање по позиву, потврда у прилогу)
50. **Marina L**. *Infertility treatment in patients with premature ovarian insufficiency*. 3rd Regional Symposium of Young Endocrinologists, March **2023**, Osijek, Croatia (предавање по позиву, потврда у прилогу)

51. **Marina L.** *Premature Ovarian Insufficiency*. 18th National Albanian Conference in Endocrinology and Diabetology, October 2022, Tirana, Albania (**предавање по позиву, потврда у прилогу**)
52. **Marina L.** *Mild autonomus cortisol secretion*. SIMBA Adrenal 2024 Conference, February 2024, Birmingham, UK (**предавање по позиву, потврда у прилогу**)
53. **Marina L.** *Pregnancy in women with diminished ovarian reserve*. 4th Regional Symposium of Young Endocrinologists, April 2024, Belgrade, Serbia (**предавање по позиву, потврда у прилогу**)
54. **Marina L.** *Infertility in women with diminished ovarian reserve*. EMAS/ESE Early career group EYES webinar “Fertility in Late Reproductive Age”, April 2024, Online (**предавање по позиву, потврда у прилогу**)
55. **Marina L.** *Female infertility*. 26th European Congress of Endocrinology, May 2024, Stockholm, Sweden (**предавање по позиву, потврда у прилогу**)

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0.5 поена, n=64)

32 поена

56. Kristina Saravinovska, **Ljiljana Marina**, Neda Delic, Antoan Stefan Sojat, Nevena Radonjic, Sladjana Mihajlovic, Milan Lackovic, Ilija Gunjic, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Emilija Jankov, Zorana Arizanovic, Miomira Ivovic, Svetlana Vujovic. The role of menstrual cycle changes in the evaluation of women’s reproductive, sexual and mental health – lessons learned from the covid-19 pandemic. Abstract book of the 26th European Congress of Endocrinology 2024, 11–14 May 2024, Stockholm, Sweden. p. 250. DOI: 10.1530/endoabs.99.P146
57. Dijana Jankovic, Kristina Saravinovska, Neda Delic, Antoan Stefan Sojat, Ilija Gunjic, Miomira Ivovic, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Dragana Mitrovic, Suzana Mutavdzic, Zorana Arizanovic, Miomira Ivovic, Svetlana Vujovic, **Ljiljana Marina**. The impact of motivational interviews and hospitalization in the management of obesity associated infertility. Abstract book of the 26th European Congress of Endocrinology 2024, 11–14 May 2024, Stockholm, Sweden. p. 254. DOI: 10.1530/endoabs.99.P211
58. Kristina Saravinovska, **Ljiljana Marina**, Neda Delic, Antoan Stefan Sojat, Dunja Simona Petkovic, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Sladjana Mihajlovic, Milan Lackovic, Nevena Radonjic, Miomira Ivovic, Zorana Arizanovic, Svetlana Vujovic. Post-covid precipitates cardiovascular risk in women – premenstrual syndrome worsening, weight gain, and mental health disturbances. 2023. Abstract book of the ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) 2023 8-10 September 2023, Würzburg, Germany. p. 31. DOI: 10.1530/endoabs.93.P22
59. Kristina Saravinovska, **Ljiljana Marina**, Dunja-Simona Petkovic, Neda Delic, Antoan Stefan Sojat, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Sladjana Mihajlovic, Milan Lackovic, Nevena Radonjic. Sars-CoV-2 infection leads to significant and long-lasting changes in women’s reproductive health. 2023; Abstract book of the 25th European Congress of Endocrinology 2023, 13–16 May 2023, Istanbul, Turkey. p. 81. DOI: 10.1530/endoabs.90.RC4.1
60. Saravinovska K, **Marina Lj**, Dugic B, Petkovic D, Sojat A. S., Rosic N, Petkovic T, Antic N, Ristovic N, Ivovic M., Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Vujovic S. Impact of COVID-19 on women’s reproductive health. 2022. Abstract book of the ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) 2022, 2-4 September 2022, Zagreb, Croatia. p. 38-39. DOI: 10.1530/endoabs.83.EEO4
61. **Ljiljana Marina**, Antoan Stefan Sojat, Svetlana Vujovic, Milina Tancic-Gajic, Zorana Arizanovic, Jelena Milin Lazovic, Aleksandra Kendereski, Dunja-Simona Petkovic, Kristina Saravinovska, David Stankovic, Natasa Rosic, Miomira Ivovic. 2021. Typical obese patient with an adrenal incidentaloma is a menopausal female with an unilateral nonfunctioning tumor – a single centre experience. 23rd European Congress of Endocrinology 2021, 22-26 May 2021, Online. p. 132. DOI:10.1530/endoabs.73.AEP16

62. **Ljiljana Marina**, Miomira Ivovic, Antoan Stefan Sojat, Bogdan Dugic, Milina Tancic-Gajic, Zorana Arizanovic, Kristina Saravinovska, Dunja-Simona Petkovic, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Aleksandra Kendereski, Svetlana Vujovic. Clinical sexual dimorphism in patients with adrenal incidentaloma and (possible) autonomous cortisol secretion. 2022. 24th European Congress of Endocrinology 2022, 21–24 May 2022, Milan, Italy. p. 410. DOI: 10.1530/endoabs.81.EP68
63. Antoan Stefan Sojat, Miomira Ivovic, **Ljiljana Marina**, Bogdan Dugic, Milina Tancic-Gajic, Zorana Arizanovic, Dunja-Simona Petkovic, Kristina Saravinovska, Tijana Petkovic, Natalija Antic, Aleksandra Kendereski, Svetlana Vujovic. Clinical sexual dimorphism in patients with nonfunctioning adrenal incidentaloma. 2022. 24th European Congress of Endocrinology 2022, 21–24 May 2022, Milan, Italy. p. 400. DOI: 10.1530/endoabs.81.EP37
64. Tijana Petkovic, **Ljiljana Marina**, Dunja-Simona Petkovic, Jelena Martinov Nestorov, Djordje Culafic, Jelena Jovanovic, Miomira Ivovic, Antoan Stefan Sojat, Natalija Antic, Kristina Saravinovska, Zorana Arizanovic, Svetlana Vujovic. Relative adrenal insufficiency in liver cirrhosis: a common but often forgotten critical condition. Abstract book of the 25th European Congress of Endocrinology 2023, 13–16 May 2023, Istanbul, *Turkey*. p. 115-116. DOI: 10.1530/endoabs.90.P294
65. Petkovic T, **Marina Lj.**, Ivovic M., Arizanovic Z, Tancic Gajic M., Dugic B, Sojat A. S., Antic N, Saravinovska K, Petkovic D. S., Vujovic S. Is it time for age and sex specific diagnostic criteria for patients with adrenal incidentalomas? 2022. Abstract book of the ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) 2022, 2-4 September 2022, Zagreb, Croatia. p. 9. DOI: 10.1530/endoabs.83.AP5
66. Antic N, **Marina Lj.**, Ivovic M., Arizanovic Z, Tancic Gajic M., Dugic B, Sojat A. S., Petkovic T, Saravinovska K, Petkovic D. S., Vujovic S. Reliability of patient’s auto-report on the regularity of their menstrual cycle. 2022. Abstract book of the ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) 2022, 2-4 September 2022, Zagreb, Croatia. p. 32. DOI: 10.1530/endoabs.83.RDP5
67. Petkovic D, **Marina Lj.**, Dugic B, Saravinovska K, Sojat A.S., Rosic N, Petkovic T, Antic N, Ristic N, Ivovic M., Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Vujovic S. Effects of COVID-19 on menstrual cycle changes in women with polycystic ovary syndrome. 2022. Abstract book of the ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) 2022, 2-4 September 2022, Zagreb, Croatia. p. 32. DOI: 10.1530/endoabs.83.RDP6
68. Kristina Saravinovska, **Ljiljana Marina**, Antoan Stefan Šojat, Tijana Petković, Natalija Antić, Dunja-Simona Petković, Tanja Dragišić, Veljko Pantović, Miomira Ivović, Svetlana Vujović. DNK fragmentacija spermatozoida kao ključni parametar u spektru partnerskog infertiliteta. 2023. Treći regionalni simpozij mladih endokrinologa „Bolesti nadbubrežne žlijezde i reprodukcijaska endokrinologija“, 17.-19.3.2023. Osijek. Knjiga sažetaka 2023:31.
69. Antoan Stefan Šojat, **Ljiljana Marina**, Miomira Ivović, Tijana Petković, Natalija Antić, Kristina Saravinovska, Dunja-Simona Petković, Zorana Arizanović, Svetlana Vujović. A rare case of pheochromocytoma with a spontaneous adrenal haemorrhage. 2023. Treći regionalni simpozij mladih endokrinologa „Bolesti nadbubrežne žlijezde i reprodukcijaska endokrinologija“, 17.-19.3.2023. Osijek. Knjiga sažetaka 2023:13.
70. Tijana Petković, **Ljiljana Marina**, Miomira Ivović, Antoan Stefan Šojat, Natalija Antić, Dunja-Simona Petkovic, Kristina Saravinovska, Zorana Arizanović, Svetlana Vujovic. Hipertenzivna kriza i akutni cerebrovaskularni događaj u policističnoj bolesti bubrega. 2023. Treći regionalni simpozij mladih endokrinologa „Bolesti nadbubrežne žlijezde i reprodukcijaska endokrinologija“, 17.-19.3.2023. Osijek. Knjiga sažetaka 2023:8.
71. Dunja-Simona Petković, **Ljiljana Marina**, Miomira Ivović, Tijana Petković, Antoan Stefan Šojat, Natalija Antić, Kristina Saravinovska, Zorana Arizanović, Svetlana Vujović. Sindrom torakalne endometrioze. 2023. Treći regionalni simpozij mladih endokrinologa „Bolesti nadbubrežne žlijezde i reprodukcijaska endokrinologija“, 17.-19.3.2023. Osijek. Knjiga sažetaka 2023:21.
72. Natalija Antić, **Ljiljana Marina**, Miomira Ivović, Tanja Dragišić, Tijana Petković, Antoan Stefan Šojat, Dunja-Simona Petković, Kristina Saravinovska, Zorana Arizanović, Svetlana Vujović. Uspješna spontana trudnoća i porođaj kod pacijentkinje sa smanjenom rezervom jajnika, dugogodišnjim infertilitetom i ponavljanim spontanim pobačajima i implantacionim neuspesima.

Treći regionalni simpozij mladih endokrinologa „Bolesti nadbubrežne žlijezde i reprodukcijaska endokrinologija“, 17.-19.3.2023. Osijek. Knjiga sažetaka 2023:25.

73. Jeremić D, **Marina Lj**, Popović B, Jemuović Z, Vrhovac M, Kocev N, Lešević I, Terzić M, Plešinac V, Savić N, Stojanović M, Jovičić Ž, Dalifi S, Lačnjevac K, Spurnić A, Adžić-Vukičević T. COVID-19 and obesity. Abstract book. The first world conference “Fighting COVID-19 Pandemic – Health challenges”. 2022 March 26-28, Belgrade, Serbia, p. 194
74. **Marina Lj**, Jemuović Z, Vrhovac M, Kocev N, Lešević I, Terzić M, Plešinac V, Savić N, Stojanović M, Jovičić Ž, Dalifi S, Lačnjevac K, Spurnić A, Adžić-Vukičević T. Sexual dimorphism in patients with COVID-19. Abstract book. The first world conference “Fighting COVID-19 Pandemic – Health challenges”. 2022 March 26-28, Belgrade, Serbia, p. 232
75. Šojat AS, Stanarčić Gajović J, Spurnić A, Ilić A, Singh Lukač S, **Marina Lj**, Lalić N, Adžić Vukičević T. High dose corticosteroid pulse therapy in COVID-19: metabolic aspects and clinical course in patients with severe pneumonia – a single centre experience. Abstract book. The first world conference “Fighting COVID-19 Pandemic – Health challenges”. 2022 March 26-28, Belgrade, Serbia, p. 474
76. Vrhovac M, Jemuović Z, **Marina Lj**, Kocev N, Dalifi S, Lačnjevac K, Terzić M, Plešinac V, Savić N, Stojanović M, Jovičić Ž, Spurnić A, Adžić-Vukičević T. Predictive value of NEWS2 Score and COVID-19 Severity Index in COVID-19 patients. Abstract book. The first world conference “Fighting COVID-19 Pandemic – Health challenges”. 2022 March 26-28, Belgrade, Serbia, p. 489
77. Prete A, Subramanian A, Bancos A, Chortis V, Tsagarakis S, Lang K, Macech M, Delivanis DA, Pupovac ID, Reimondo G, **Marina LV**, Deutschbein T, Balomenaki M, O’Reilly MW, Bednarczuk T, Zhang C, Dusek T, Diamantopoulos A, Asia M, Kondrack A, Li D, Masjkur JR, Quinkler M, Ueland GA, Conall Dennedy M, Beuschlein F, Tabarin A, Fassnacht M, Ivovic M, Terzolo M, Kastelan D, Young Jr WF, Manolopoulos KN, Ambroziak U, Vassiliadi DA, Taylor AE, Sitch A, Nirantharakumar K, Arlt W. Cardiometabolic disease burden and urine steroid metabolome in benign adrenocortical tumours: a case-control study. Endocrine abstracts, Vol 77 EC1.2. Society for Endocrinology BES 2021 Nov 08-10, Edinburgh, United Kingdom
78. **Marina L**, Šojat AS, Vujovic S, Tančić Gajić M, Arizanović Z, Milin Lazović J, Kendereški A, Petković DS, Saravinovska K, Stanković D, Rosić N, Ivović M. Typical obese patient with an adrenal incidentaloma is a menopausal female with an unilateral nonfunctioning tumor – a single centre experience. Endocrine abstracts 73 AEP16. 23rd European Congress of Endocrinology 2021 May 22 – 26. Online
79. Tančić-Gajić M, Ivovic M, **Marina L**, Arizanović Z, Ilievski M, Stanković M, Dragojevic Dikic S, Kendereški A, Gluvić Z, Topalov D, Vujović S. Premature ovarian insufficiency in BRCA genetic mutation. 19th World Congress Gynecological Endocrinology, 2020 Dec 2-5, virtual congress. Journal: GREM – Gynecological and Reproductive Endocrinology and Metabolism. 2020; 1 Suppl. 1:598.
80. Stankovic M, Ivovic M, Tancic Gajic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Ilievski M, Petkovic T, Kendereski A, Vujovic S. Premature ovarian infufficiency and menstrual cycle characteristics. 19th World Congress Gynecological Endocrinology, 2020 Dec 2-5, virtual congress. Journal: GREM – Gynecological and Reproductive Endocrinology and Metabolism. 2020; 1 Suppl. 1:364.
81. Ilievski M, Tančić-Gajić M, Ivović M, **Marina L**, Arizanović Z, Stanković M, Petković T, Kendereški A, Vujović S. Regularity of menstrual cycles in extremely obese women. 19th World Congress Gynecological Endocrinology, 2020 Dec 2-5, virtual congress. Journal: GREM – Gynecological and Reproductive Endocrinology and Metabolism. 2020; 1 Suppl. 1:424.
82. Šojat AS, **Marina LV**, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Kendereški A, Antić N, Milin Lazović J, Mihajlović S, Mitrović D, Vujović S. Adrenal cortex is responsive to human gonadotropin stimulation in patients with adrenal incidentaloma. Endocrine Abstracts, Vol 70, AEP 11. 20th European Congress of Endocrinology, 2020 Sep 5-9. Online
83. **Marina LV**, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Kendereški A, Šojat AS, Filipović A, Vasin D, Čirković A, Raković D, Radović M, Bontić A, Nedić K, Petković T, Petković I, Mihajlović S, Stevanović M, Vujović S. Adrenal incidentalomas and renal cysts-the definitive sign of aging?

Endocrine Abstracts, Vol 70, AEP 72. 22nd European Congress of Endocrinology, 2020 Sep 5-9. Online.

84. Santi D, Spaggiari G, Šojat AS, Pandurević S, Maseroli E, **Marina L.** Hormonal profile of menopausal women receiving androgen replacement therapy: A meta-analysis. Endocrine Abstracts, Vol 70, AEP 840. 22nd European Congress of Endocrinology 2020 Sep 5-9. Online
85. Šojat AS, **Marina L.**, Smolović D, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Kendereski A, Vujović S. *Primarna amenoreja i vizualizacija metode: dijagnostički put ili stranputica?* Druga zajednička konferencija endokrinologa Crne Gore i Srbije, 2019 Okt 10-13, Budva, Crna Gora, p. 59
86. **Marina L.**, Šojat AS, Smolovic D, Ivovic M, Dobric M, Marinkovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Kendereski A, Diklic A, Jovanovic M, Rovcanin B, Vujovic S. *Sindrom slomljenog srca i autonomna sekrecija kortizola.* Druga zajednička konferencija endokrinologa Crne Gore i Srbije, 2019 Okt 10-13, Budva, Crna Gora, p. 57
87. Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina Lj.**, Arizanovic Z, Miletic M, Duisin D, Markovic Zigic D, Djordjevic M, Bizic M, Stojanovic B, Milosevic A, Maksimovic K, Korac G, Krstic I, Vujovic S. Effects of testosterone therapy on lipid profile in trans men during a 6-month prospective clinical study. 3rd biennial EPATH Conference Inside Matters. On Law, Ethics and Religion, 2019 April 11-13, Rome, Italy, p. 159.
88. Vujovic S, Ivovic M, Tancic Gajic M, **Marina Lj.**, Arizanovic Z, Stojanovic M, Miletic M, Duisin D, Markovic Zigic D, Djordjevic M. Transgender heart – Testosterone influences. 3rd biennial EPATH Conference Inside Matters. On Law, Ethics and Religion, 2019 April 11-13, Rome, Italy, p. 246-247.
89. Pandurevic S, **Marina Lj.**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Sojat AS, Kendereski A, Vujovic S. Singultus persistens as a presentation of Addisonian crisis. Endocrine abstracts, Vol 63, EP9. 21st European Congress of Endocrinology, 2019 May 18-21, Lyon, France
90. Ivovic M, **Marina Lj.**, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Stankovic M, Cirkovic A, Kendereski A, Vujovic S. Menstrual cycle characteristics in women with premature ovarian insufficiency. Endocrine abstracts, Vol 63, P325. 21st European Congress of Endocrinology, 2019 May 18-21, Lyon, France
91. Sojat AS, **Marina Lj.**, Ivovic M, Tancic Gajic M, Arizanovic Z, Milin-Lazovic J, Pandurevic S, Kendereski A, Vujovic S. One-hour glucose level of the oral glucose tolerance test: the new valuable indicator of insulin resistance in patients with adrenal incidentalomas. Endocrine abstracts, Vol 63, P435. 21st European Congress of Endocrinology, 2019 May 18-21, Lyon, France
92. Sojat AS, **Marina Lj.**, Ivovic M, Tancic Gajic M, Arizanovic Z, Milin Lazovic J, Kendereski A, Vujovic S. hCG stimulation induces cortisol secretion in menopausal patients with adrenal incidentalomas. Endocrine abstracts, Vol 67, O16. 7th ESE Young Endocrinologists and Scientists (EYES) Meeting, 2019 Sep 13-15, Athens, Greece
93. M. Stojanovic, M. Ivovic, M. Tancic, M. Miletic, **L. Marina**, Z. Arizanovic, S. Vujovic, M. Stojkovic, B. Beleslin, J. Ciric, M. Zarkovic, V. Stojanov, N. Radivojevic, M. Marjanovic, L. Lukic, D. Lovic, B. Parapid. Altered hrt and abpm in menopausal woman. Journal of Hypertension. 36, e276, JUNE 2018. Issn Print: 0263-6352
94. Sojat AS, **Marina L.**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanović Z, Pandurević S, Radonjic N, Dunjic B, Cirkovic A, Kendereski A, Vujovic S. Quality of life and depression in patients with adrenal incidentalomas. 6 Slovenski endokrinološki kongres, 22-24 november 2018, Bled, Slovenija, abstract book, page 188-189.
95. **Marina L.**, Ivovic M, Dobric M, Marinkovic M, Tancic-Gajic M, Arizanović Z, Kendereski A, Sojat AS, Vujovic S. Takotsubo syndrome in a patient with an adrenal incidentaloma and autonomous cortisol secretion. 6 Slovenski endokrinološki kongres, 22-24 november 2018, Bled, Slovenija, abstract book, page 204-205.
96. Pandurević S, **Marina L.**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanović Z, Milin-Lazović J, Kendereski A, Vujovic S. Gender differences in patients with adrenal incidentalomas. 6 Slovenski endokrinološki kongres, 22-24 november 2018, Bled, Slovenija, abstract book, page 208-209.

97. Pandurević S, **Marina L**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanović Z, Sojat AS, Milin-Lazović J, Kendereski A, Vujovic S. Gender differences in patients with adrenal incidentalomas. 6th EYES Meeting, 31 August-2 September 2018, Poznan, Poland, abstract book, page 39.
98. Sojat AS, **Marina L**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanović Z, Pandurević S, Radonjic N, Dunjic B, Cirkovic A, Kendereski A, Vujovic S. Quality of life and depression in patients with adrenal incidentalomas. 6th EYES Meeting, 31 August-2 September 2018, Poznan, Poland, abstract book, page 40.
99. Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Ilijevski M, Kendereski A, Micic D, Vujovic S. Carotidintima-mediacomplex thickness and sex steroid levels in severely obese women of reproductive age. 20th European Congress of Endocrinology, 19-22 May, 2018, Barcelona, Spain, P 558.
100. **Marina Lj**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Sojat AS, Pandurevic S, Radonjic N, Dunjic-Kostic B, Cirkovic A, Kendereski A, Micic D, Vujovic S. The need for depression screening in patients with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisol secretion- the role of integrated care, 20th European Congress of Endocrinology, 19-22 May, 2018, Barcelona, Spain
101. Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Stojanovic Z, Kendereski A, Vujovic S. Insulin resistance in severely obese women after weight loss. 18th World Congress Gynecological Endocrinology, March 7-10, 2018, Florence, Italy, P71
- 102 Arizanovic Z, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina L**, Stojanovic M, Vujovic S. Vasomotor symptoms and blood pressure in menopausal women. 18th World Congress Gynecological Endocrinology, March 7-10, 2018, Florence, Italy, Oral present
- 103 Stojanovic Z, Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina L**, Arizanovic Z, Vujovic S. Potential immunoprotective role of DHEAS on endometriosis in premature ovarian insufficiency patients. 18th World Congress Gynecological Endocrinology, March 7-10, 2018, Florence, Italy, P275.
- 104 **Marina Lj**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Rakovic D, Lazovic J, Kendereski A, Micic D, Pandurevic S, Vujovic S. LH and adrenal tumor size correlate with insulin resistance in menopausal patients with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisol secretion, 19th European Congress of Endocrinology, 20-23rd May 2017, Lisbon, Portugal
- 105 Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina Lj**, Arizanovic Z, Stojanovic Z, Kendereski A, Vujovic S. The case of adrenal incidentaloma due to unrecognized nonclassic congenital adrenal hyperplasia, 19th European Congress of Endocrinology, 20-23rd May 2017, Lisbon, Portugal
- 106 Arizanovic Z, Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina Lj**, Stojanovic Z, Vujovic S. Effect of weight loss on premenstrual syndrome in obese woman with polycystic ovary syndrome. 2nd International Symposium on Advances in PCOS and Women's Health. 14-16 April 2016. Belgrade, Serbia
- 107 **Marina Lj**, Ivovic M, Tancic Gajic M, Arizanovic Z, Rakovic D, Milin-Lazovic J, Stojanovic Z, Vujovic S. DHEAS and insulin resistance as predictors of adrenal incidentaloma size in menopausal nondiabetic women. 2nd International Symposium on Advances in PCOS and Women's Health. 14-16 April 2016. Belgrade, Serbia
- 108 Ivovic M, **Marina Lj**, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Milin-Lazovic J, Rakovic D, Stojanovic Z, Paunovic A, Vujovic S. Long term follow-up of patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism: a single center experience. 18th European Congress of Endocrinology, 28-31 May 2016, Munich, Germany
- 109 **Marina Lj**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Milin-Lazovic J, Rakovic D, Stojanovic Z, Petkovic I, Petkovic T, Vujovic S. The role of DHEAS in diagnosis of subclinical hypercortisolism in patients with adrenal incidentalomas. 18th European Congress of Endocrinology, 28-31 May 2016, Munich, Germany
- 110 Stojanovic Z, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina Lj**, Arizanovic Z, Vujovic S. Time dependent effects of testosterone replacement therapy and bone mineral density in female to male transsexuals. WPATH Symposium, 17-21 June 2016, Amsterdam, Netherlands
- 111 Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina Lj**, Arizanovic Z, Stojanovic Z, Vujovic S. The influence of weight loss on bone density in menopausal severely obese women. 15th World Congress on Menopause, Sept 28 –Oct 1, 2016 Prague, Czech Republic

- 112 **Marina Lj**, Ivovic M, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Rakovic D, Stojanovic Z, Milin-Lazovic J, Kendereski A, Vujovic S. LH correlates with level of cortisol after 1mg overnight dexametason supresion test in menopausal women with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisole secretion, 15th Scientific Symposium of the European Network for the Study of Adrenal Tumors, 25-26th November 2016. Birmingham, United Kingdom
- 113 **Marina Lj**, Ivovic M, Vujovic S, Tancic-Gajic M, Arizanovic Z, Rakovic Z., Milin-Lazovic J., Micic D. The role of chronically elevated levels of luteinizing hormone in the cause-effect relationship between the size of adrenal incidentaloma and insulin resistance. ENS@T 14th Scientific Symposium, 19-20 November 2015, Munich, Germany.
- 114 **Marina Lj**, Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Raković D, Zarkovic M, Lalic T, Nikolic Djurovic M, Jemuovic Z, Micic D. An underactive hypothalamo-pituitary-adrenal axis in a shift worker with chronic fatigue syndrome. Endocrine Abstracts (2015), Vol 37, EP1209. 17th European Congress of Endocrinology, May 2014, Dublin, Ireland
- 115 Ivović M, Življević V, **Marina Lj**, Vujović S, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Rakovic D, Micic D. Adrenal cavernous hemangioma. Endocrine Abstracts (2015), Vol 37, EP1168. 17th European Congress of Endocrinology, May 2014, Dublin, Ireland
- 116 Tančić-Gajić M, Vujović S, Vukčević M, Ivović M, **Marina Lj**, Arizanović Z, Micic D. Incidental papilar carcinoma and large goitre in extremely obese patient with excessive daytime sleepiness. Endocrine Abstracts (2015), Vol 37, EP1257. 17th European Congress of Endocrinology, May 2014, Dublin, Ireland
- 117 Arizanović Z, Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina Lj**, Leković D, Rakovic D, Micic D. Turners syndrome associated with idipathic thrombocytic purpura. Endocrine Abstracts (2015), Vol 37, EP1324. 17th European Congress of Endocrinology, May 2014, Dublin, Ireland
- 118 **Marina LjV**, Ivović M, Vujović S, Tančić-Gajić M, Stojanović M, Radonjić NV, Gajic M, Soldatovic I, Micic D. Insulin sensitivity in nondiabetic patients with adrenal incidentalomas. 2nd EYES Meeting, 24-26 September 2014, Belgrade, Serbia. Oral presentation
- 119 Barać M, Ivovic M, Tancic M, **Marina Lj**, Barac B, Vujovic S. Androgen level and autoimmunity in patients with premature ovarian insufficiency. 2nd EYES Meeting, 24-26 September 2014, Belgrade, Serbia.
- 120 Ivović M, **Marina Lj**, Vujović S, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Raković D, Micic D. Primary thyroid lymphoma in a patient with adrenal incidentaloma. 16th European Congress of Endocrinology, May 2014, Wrocław, Poland.

M44. Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја (1.5 поена, n=1)

поена/0.17 нормираних поена

- 121 Артико В, Векић Б, Вујовић С, Диклић А, Дунђеровић Д, Ђукић В, Ђулејић В, Жарковић М, Живаљевић В, Живић Р, Здравковић В, Зорић Г, Ивовић М, Илић Д, Јовановић А, Јовановић М, Калезић Н, Лончар З, **Марина Љ**, Маџут Ђ, Машуловић Д, Милановић М, Миљић Д, Мирчић А, Митровић Д.М, Недељковић-Белеслин Б, Николић-Ђуровић М, Пауновић И, Пекић-Ђурђевић С, Пекмезовић Т, Петаков М, Полексић Ј, Радовић Б, Ровчанин Б, Слијепчевић Н, Стаменковић Пејковић Д, Татић С, Таушановић К, Тошковић А, Ћирић Ј, Филиповић А, Шумарац-Думановић М. **2019.** Хирургија надбубрежне жлезде. Београд: Медицински факултет Универзитета.стр.XIX, 307.

M52. Рад у истакнутом часопису националног значаја (1.5 поена, n= 3)

4.5 поена

- 122 Tančić-Gajić M, Vujović S, Ivović M, **Marina Lj**, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Testosteron i opstruktivni Sleep Apnea Sindrom u gojaznih muškaraca. Acta clinica. 2014 Dec;14(3):49-58
- 123 Ivović M, Vujović S, Tančić-Gajić M, **Marina Lj**, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Adrenalni incidentalomi i insulinska rezistencija u gojaznih pacijenata: uzrok ili posledica. Acta clinica. 2014 Dec; 14(3):59-67.
- 124 Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina Lj**, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Gojaznost i fertilitet: terapijski izazovi. Acta clinica, 2014 Dec; 14(3):80-87.

M64. Izvod u zborniku nacionalnog skupa (0.2 poena, n=26)

13 poena

- 125 Arizanović Z, Tančić Gajić M, Ivović M, **Marina Lj**, Sojat AS, Kendereški A, Vujović S. Idiopatska trombocitopenijska purpura udružena sa Tarnerovim sindromom - prikaz slučaja. Sedmi kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 11-14. mart 2021, str 51, Beograd, Srbija
- 126 Šojat AS, Dunjić-Kostić B, **Marina LV**, Ivović M, Radonjić NV, Kendereški A, Ćirković A, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Mihajlović S, Vujović S. Subklinički Kušing: karika koja nedostaje? Sedmi kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 11-14. mart 2021, str 54, Beograd, Srbija
- 127 Šojat AS, **Marina LV**, Smolović D, Ivović M, Tančić – Gajić M, Arizanović Z, Kendereški A, Vujović Primarna amenoreja i vizualizacione metode: dijagnostički put ili stranputica? 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, str 40, 18-19. Oktobar 2019, Beograd, Srbija
- 128 Dunjić-Kostić B, **Marina LV**, Pantović-Stefanović M. Poremećaji raspoloženja i menopauza. 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, str 32, 18-19. Oktobar 2019, Beograd, Srbija
- 129 M. Ilievski, M. Tančić-Gajić, M. Ivović, **Lj. Marina**, Z. Arizanović, M. Stanković, T. Petković, A. Kendereški, S. Vujović. Regularnost menstrualnih ciklusa u izrazito gojaznih žena. 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, 18-19. Oktobar 2019, Beograd, Srbija
- 130 M. Stanković, M. Ivović, **Lj. Marina**, M. Tančić-Gajić, Z. Arizanović, A. Ćirković, M. Ilievski, T. Petković, A. Kendereški, S. Vujović. Karakteristike menstrualnih ciklusa kod žena sa prevremenom ovarijalnom insuficijencijom. 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, 18-19. Oktobar 2019, Beograd, Srbija
- 131 Z. Arizanović, M. Ivović, M. Tančić-Gajić, **LjV. Marina**, M. Stojanović, A. Kendereški, S. Vujović. Vazomotorne vrednosti gonadotropina i estradiola u menopauzi. 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, 18-19. Oktobar 2019, Beograd, Srbija.
- 132 Z. Arizanović, M. Ivović, M. Tančić-Gajić, **Lj. V. Marina**, A. Kendereški, S. Vujović. Antropometrijske karakteristike gojaznih žena sa predmenstruacionim sindromom. Šesti kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-21. novembar 2018, str 122, Beograd, Srbija
- 133 M. Stojanović, S. Vujović, M. Ivović, M. Tančić, **Lj. Marina**, M. Miletić, M. Stojković, B. Beleslin Nedeljković, J. Ćirić, M. Žarković. Krvni pritisak uz estrogen, androgen i progesteron u menopauzi. Šesti kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-21. novembar 2018, str 90, Beograd, Srbija
- 134 Z. Arizanović, M. Ivović, M. Tančić-Gajić, **Lj. V. Marina**, A. Kendereški, S. Vujović. Lipidni status u gojaznih žena sa predmenstruacionim sindromom. Četvrti srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem; 28-30. septembar 2018, Zlatibor, Srbija Medicinski glasnik br 70/Zbornik sažetaka str 187.

- 135 Ivović M, **Marina Lj.** Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Stojanović Z, Vujović S. DHEAS i subklinički hiperkorticismam. 5. Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 9-12. Decembar 2016. Beograd
- 136 Tančić-Gajić M, Ivović M, **Marina LV**, Vukčević M, Arizanović Z., Stojanović Z., Kendereški A., Vujović S. Korelacija testosterona i opstruktivnog “sleep” apneja sindroma u izrazito gojaznih muškaraca 5. Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 9-12. Decembar 2016. Beograd
- 137 **Marina Lj.** Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Pandurević S, Milin-Lazović J, Stojanović Z, Kendereški A, Vujović S. Odnos LH i insulinske rezistencije kod menopauzalnih žena sa (mogućom) autonomnom sekrecijom kortizola. 5. Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 9-12. Decembar 2016. Beograd Oralna prezentacija
- 138 Arizanović Z, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina Lj.** Stojanović Z, Stojanović M, Vujović S. Vazomotorni simptomi i tireoidni status u žena u menopauzi. 5. Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 9-12. Decembar 2016, Beograd.
- 139 **Marina Lj.** Menopauza i gojaznost. Treći srpski kongres o gojaznosti. Beograd, 27-29 Okt, 2016. str 54. Predavanje po pozivu.
- 140 Stojanovic M, Vujovic S, Tancic-Gajic M, Ivovic M, **Marina Lj.** Nisic T, Beleslin B, Miletic M, Savic S, Stojkovic S, Ciric J, Zarkovic M. Monitoring krvnog pritiska u dijagnozi opstruktivnog apneja sindroma. Treći srpski kongres o gojaznosti. Beograd, 27-29 Okt, 2016. str 105.
- 141 Stojanovic M, Ivovic M, Tancic-Gajic M, **Marina LJ**, Arizanovic Z, Barac M, Nisic T, Vujovic S. Nova podgrupa sekundarne hipertenzije. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu sa međunarodnim učešćem, 16-17 Oktobar 2015, Beograd, Srbija
- 142 Arizanović Z, Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina Lj.** Stojanović Z, Micić D. Vazomotorni simptomi i krvni pritisak u žena u menopauzi. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu sa međunarodnim učešćem, 16-17 Oktobar 2015, Beograd, Srbija
- 143 Stojanović Z, Vujović S, Tančić-Gajić M, Ivović M, **Marina Lj.** Arizanović Z, Micić D. Uticaj redukcione dijete na polne hormone kod gojaznih žena u menopauzi. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu sa međunarodnim učešćem, 16-17 Oktobar 2015, Beograd, Srbija
- 144 Ivović M, **Marina Lj.** Vujović S, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Tacotsubo kardiomiopatija kao prva prezentacija feohromocitoma. Četvrti kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Decembar 2014. Zbornik sažetaka, str 36.
- 145 Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, **Marina Lj.** Arizanović Z, Barac M, Micić D. Polno specifična hipertenzija. Četvrti kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Decembar 2014. Zbornik sažetaka, str 28.
- 146 Tančić-Gajić M, Vujović S, Ivović M, **Marina Lj.** Arizanović Z, Raković D, Micić D. Primarna amenoreja i kariotip 46XY. Četvrti kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Decembar 2014. Zbornik sažetaka, str 122.
- 147 **Marina LjV.** Vujović S, Ivović M, Tančić-Gajić M, Arizanović Z, Raković D, Micić D. Nejasno febilno stanje u gojaznog pacijenta. Drugi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, Oktobar 2014. Medicinski glasnik-Zbornik sažetaka, str. 109. Oralna prezentacija
- 148 Tančić-Gajić M, Vujović S, Ivović M, **Marina Lj.** Arizanović Z, Žugić V, Micić D. Hipoventilacioni sindrom u ekstremno gojaznog pacijenta – prikaz slučaja. Drugi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, Oktobar 2014. Medicinski glasnik-Zbornik sažetaka, str. 176.
- 149 Stojanović M, Vujović S, Tančić-Gajić M, Ivović M, **Marina Lj.** Nišić T, Micić D. Monitoring krvnog pritiska otkriva opstruktivni apneja sindrom kod gojaznih osoba. Drugi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, Oktobar 2014. Medicinski glasnik-Zbornik sažetaka, str. 171.

150 Ivović M, Vujović S, Tančić-Gajić M, **Marina Lj**, Arizanović Z, Micić D. Karakteristike metaboličkog sindroma kod pacijenata sa incidentalomom nadbubrega. Drugi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, Oktobar 2014. Medicinski glasnik-Zbornik sažetaka, str. 136.

АНАЛИЗА РАДОВА (који кандидата квалификују у предложено звање)

Доцент др Љиљана Марина је приложила 150 библиографских јединица за период од последњих 10 година. Међу њима 10 публикација је из категорије **M10** (9 публикација из категорије **M13** и 1 рад из категорије **M18**), 29 публикација је у целини штампано у категорији **M20** (5 у категорији **M21a**, 9 публикација у категорији **M21**, 5 публикација у категорији M22 и 10 радова у категорији M23), 16 радова је из категорије **M32**, 64 рада је из категорије **M34**, 1 рад из категорије **M41**, 3 рада из категорије **M52** и 26 радова из категорије **M64**.

Укупан **IF** радова је **246.19**.

Вредност резултата је 317, а нормирана вредност резултата је 203.66

АНАЛИЗА ПЕТ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ НАУЧНИХ ОСТВАРЕЊА

Анализирањем по темама публикованих радова у чијој је изради кандидат учествовао, може се утврдити неколико доминантних подручја рада, као и континуитет рада на темама којима се кандидат бавио. Највећи број публикација односио се на истраживања везана за проблем адриналних инциденталоме, менопаузе и превремене оваријумске инсуфицијенције.

Публикације кандидата наведене под бројевима 13, 15, 16, 24 и 26 најбоље осликавају научни рад доцента др Љиљане Марина. Научни рад кандидата је од самог почетка фокусиран на испитивање односа лучења стероида коре надбубрега кроз репродуктивне фазе живота жене са посебним освртом на менопазу, што је и резултовало дисертацијом на тему "Утицај лутеинизирајућег хормона на секрецију стероида коре надбубрега код особа са случајно откривеним туморима надбубрега", која је одбрањена 2018. године. Резултати тезе су објављени у часопису *Clinical endocrinology* 2018 године, под називом *Luteinizing hormone and insulin resistance in menopausal patients with adrenal incidentalomas: The cause-effect relationship?*.

Доцент др Љиљана Марина урадила је и прву студију на тему испитивања ризика од депресије код ових пацијената. Осим тога, урадила је једну од првих студија испитивања квалитета живота код ових пацијената и показала да пацијенти са туморима надбубрега имају смањен квалитет живота и повећан ризик од депресије који је зависан од нивоа секреције кортизола. Резултати ове клиничке студије објављени су у часопису *Journal of endocrinological investigation*, **2021** под називом *Depression: another cortisol-related comorbidity in patients with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisol secretion*. Значај овог рада показан је и тиме што је ушао у званичне препоруке последњег водича - *European Society of Endocrinology clinical practice guidelines on the management of adrenal incidentalomas, in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors. European Journal of Endocrinology*, **2023**, као и мета анализе објављене од Pelsma et al. *Comorbidities in mild autonomous cortisol secretion and the effect of treatment: systematic review and meta-analysis. European journal of endocrinology*, **2023**.

Резултати ових истраживања су добили своју потврду и на међународном нивоу тиме што је доцент др Љиљана Марина позвана да буде коаутор последњег европског водича за случајно откривене туморе надбубрежних жлезда, који је објављен 2023. године (*European Society of Endocrinology clinical practice guidelines on the management of adrenal incidentalomas, in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors, European Journal of Endocrinology*, 2023).

Такође, изабрана је да води радну групу у оквиру COST акције која се бави испитивањем тумора надбубрега у Европи и члан је експертског панела Фокус групе европског удружења за надбубрег и кардиоваскуларну ендокринологију од 2020. године.

Кроз научни рад на тему односа менопаузе и случајно откривених тумора коре надбубрежне жлезде доцент др Љиљана Марина се посветила и раду са женама са смањеном оваријумском резервом и питањем остваривања фертилитета код тих жена. Као један од препознатих експерата у Европи на ту тему недавно је добила предавање по позиву у оквиру сесије *Meet the expert* на европском конгресу ендокринологије где је одржала предавање на тему *Female infertility*.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
M10	M13 (7)	9	63	31,5
	M18 (2)	1	2	2
M20	M21a (10)	5	50	15,77
	M21 (8)	9	72	42,19
	M22 (5)	5	25	17,73
	M23 (3)	10	30	20,8
M30	M32 (1.5)	16	24	24
	M34 (0.5)	64	32	32
M40	M41 (1.5)	1	1.5	1.5
M50	M52 (1.5)	3	4,5	4,5
M60	M64 (0.2)	26	13	13
Укупно		150	317	203,66

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОС

Од 2011. године била је сарадник на пројекту одобреном од стране Министарства за науку под називом Истраживање ендокриних регулаторних механизма, маркера системске инфламације и кардиоваскуларних фактора ризика у метаболичким болестима (број ОИ 175067, Руководилац Проф. др Драган Мицић).

Од септембра 2014. год. члан је *European network for study of the adrenal tumors (ENS@T)* и активно учествује као истраживач сарадник у пројектима везаним за *NAPACA (Nonaldosterone producing adrenocortical adenomas)* под руководством Проф. Кристине Ронки а посебно се издваја рад на *EURINE-ACT* студији за проучавање стероидног профила тумора надбубрега под руководством Проф. Вибке Арлт. Рад на овом пројекту резултовао је публикацијима у престижним часописима *Lancet Diabetes and Endocrinology* и *Annals of Internal Medicine* (у прилогу

Од 2013. год. активно учествује у делатностима *European Society of Endocrinology (ESE) Young Endocrinologists and Scientists (EYES)* а од 2018. год. до 2020. год. и као претседавајућа *EYES* борда. Током 2019. и 2020. год. активно је учествовала у раду *ESE*-а као члан *Executive Committee* – а.

Идејни је творац и оснивач *EYES Clinical Observership Program (EYES C.O.P)* - првог програма размене специјализаната ендокринологије у Европи који специјализантима омогућава боравак и усавршавање у водећим европским ендокринолошким центрима упркос компликованим и различитим европским прописима и законима. Од 2018. године члан је експертског борда *ESE Adrenal and Cardiovascular Endocrinology Focus Area*. Током 2020. год. била је члан *ESE Study Group on Rare Endocrine Conditions affected by COVID-19*. Рад групе резултовао је публикацијом 2021. год. у часопису *Endocrine* ” *Clinical management of patients with genetic obesity during COVID-19 pandemic: position paper of the ESE Growth & Genetic Obesity COVID-19 Study Group and Rare Endo-ERN main thematic group on Growth and Obesity*”.

Добитник је Захвалнице Медицинског факултета у Београду за изузетан допринос у борби против болести *COVID-19* у децембру 2020. год. те Захвалнице за значајан допринос у лечењу вирусне инфекције *COVID-19* током пандемије 2020. године од стране Института за ортопедију Бањица и годишње награде Европског удружења ендокринологије за 2022. за допринос развоју европског удружења ендокринологије и ендокринологије уопште - *European Society of Endocrinology (ESE) Special Recognition Award*. У фебруару 2024. године додељена јој је награда “*EJE Rising star*“ од стране *European Journal of Endocrinology (EJE)* којом је постала ко-едитор у *Editorial Board*-у за период од 2024. до 2026. године.

Од 2003. год. активно учествује у организацији годишњих састанака Мултидисциплинарног удружења за менопаузу и андропаузу. Више пута је била члан програмског организационог комитета домаћих и интернационалних конгреса од којих се издвајају 20. Европски конгрес ендокринологије 2018, Барселона (Шпанија), Друга конференција *European Young Endocrine Scientists - 2nd EYES Meeting*, 2014, Београд (Србија), Трећа регионална конференција интернационалног удружења за менопаузу, 2017. год, Београд (Србија), 22. Европски конгрес ендокринологије 2020. године – *online* и председавала је организационим и научним одбором 4. Регионалног симпозијума младих ендокринолога, 2024. године, Београд (Србија).

Од учешћа на светским и европским конгресима и симпозијумима издвајају се:

1. Оралне презентације

- На 2. састанку *European Young Endocrine Scientists (2nd EYES Annual Meeting)* у Београду, Септембар 2014. год. одржала је оралну презентацију “*Insulin sensitivity in nondiabetic patients with adrenal incidentalomas*”.
- На 2. Српском конгресу о гојазности са међународним учешћем у Октобру 2014. год. одржала је оралну презентацију под називом “Нејасно фебрилно стање у гојазног пацијента”.
- На 3. састанку *European Young Endocrine Scientists (3rd EYES Annual Meeting)* у Модени, Италија, одржала је оралну презентацију “*The role of LH in the cause-effect relationship between the size of adrenal incidentaloma and insulin resistance*”
- На 14. Научном симпозијуму *ENS@T* у Минхену у новембру 2015. год. добила је награду за најбољи апстракт под називом “*The role of chronically elevated levels of luteinizing hormone in the cause-effect relationship between the size of adrenal incidentaloma and insulin resistance*”.
- На 20. Европском конгресу ендокринологије одржаном у Барселони (Шпанија) у мају 2018. год. презентовала је резултате рада као вођени постер “*The need for depression screening in patients with adrenal incidentalomas and (possible) autonomous cortisol secretion- the role of integrated care*”.

2. Предавања по позиву

- У мају 2016. године организовала је симпозијум и одржала је предавање по позиву на 17th *European Congress of Endocrinology* под називом *"In the rhythm of EYES: Let's dance! "Invitation to EYES networking event and annual meeting"* Минхен, Немачка
- 2016. год. на Конгресу о гојазности у Београду одржала је предавање по позиву на тему "Менопауза и гојазност"
- У мају 2017. год. на позив Хрватског друштва за ендокринологију и дијабетологију одржала је предавање по позиву у Осијеку (Хрватска) на Трећем симпозијуму Хрватског друштва за ендокринологију и дијабетологију на тему "Секундарне хипертензије" ()
- У новембру 2017. године одржала је предавање по позиву на заједничком Трећем регионалном конгресу Међународног друштва за менопаузу и Другом конгресу о менопаузи *"LH and insulin resistance in patients with adrenal incidentaloma*, Београд, Србија ()
- У мају 2018. год. одржала је предавање по позиву на Трећем научном експертском састанку у Софији (Бугарска) на тему *"Subclinical Cushing's and syndrome of the "broken heart" (Takotsubo cardiomyopathy)"*
- У октобру 2018. год. одржала је предавање по позиву на Научном симпозијуму у Београду Савремени приступ откривању ендокринолошких поремећаја у средњем животном добу и превенција болести под називом "Лутеинизирајући хормон и инсулинска резистенција код случајно откривених увећања надбубрега"
- У априлу 2019. год. одржала је предавање по позиву на *Postgraduate Training Course in Clinical Endocrinology*, у Загребу (Хрватска), под називом *"Meet the expert: Interplay of gonadotropins and adrenal tumors"*
- У октобру 2019. год. у Београду одржала је предавање по позиву на Трећем српском конгресу о менопаузи и инволутивном хипоандрогенизму Савремени приступ побољшању квалитета живота у средњем животном добу под називом "Андрогени и менопауза"
- У новембру 2020. год. одржала је предавање по позиву на 26. *Postgraduate course for clinical endocrinology, Diabetes and Metabolism*, под називом *"Adrenal incidentaloma/Imaging"*, Online
- на Првом конгресу са међународним учешћем РЛК Београд, Значај скрининга и промена животних навика за превенцију малигну болести на тему "Хормонска супституциона терапија и карцином дојке", Београд (Србија), 2021
- На Првом Мастеркласу о адреналним туморима у организацији КОСТ акције *Harmonisation* одржала је предавање на тему: *"Comorbidities in patients with adrenal incidentaloma"* Online, 2022
- У октобру 2022. године одржала је предавање по позиву на 4. Српском конгресу о менопаузи и инволутивном хипоандрогенизму под називом *"Progesterone and breast"*, Београд, Србија
- У јуну 2022. године одржала је предавање по позиву на *ESE Summer School*, под називом *"Progesterone and Breast"*, Инсбрук, Аустрија
- У септембру 2022. године одржала је предавање по позиву на 9th *ESE Young Endocrinologists and Scientists annual meeting*, под називом *"Premature ovarian insufficiency"*, Загреб, Хрватска
- У марту 2023. године одржала је предавање по позиву на 3rd *Regional Symposium of Young Endocrinologists*, под називом *"Infertility treatment in patients with premature ovarian insufficiency"*, Осијек, Хрватска
- У октобру 2022. године одржала је предавање по позиву на 18th *National Albanian Conference in Endocrinology and Diabetology* под називом *"Premature Ovarian Insufficiency"*, Тирана, Албанија
- У фебруару 2024. године одржала је предавање по позиву на *SIMBA Adrenal 2024 Conference*, под називом *"Mild autonomus cortisol secretion"*, Бирмингем, Велика Британија
- У априлу 2024. године одржала је предавање по позиву на 4. Регионалном симпозијуму младих ендокринолога, под називом *"Pregnancy in women with diminished ovarian reserve"*, Београд, Србија

- У априлу 2024. године одржала је предавање по позиву *European Menopause and Andropause Society (EMAS)* и *European Society of Endocrinology (ESE) Early career group EYES webinar* под називом "Infertility in women with diminished ovarian reserve", Online
- У мају 2024. године одржала је предавање по позиву на 26th *European Congress of Endocrinology* под називом "Female infertility", Стокхолм, Шведска

3. Уређивање монографија и часописа:

- Од 2016. до 2019. год. била је члан уредничког одбора часописа "European Society of Endocrinology Newsletter", а од 2018. године је оснивач и главни уредник "EYES News" (*The Newsletter of the ESE Young Endocrinologists and Scientists*) са укупно десет публикованих новина све до септембра 2020. год, а током свог мандата покренула је поступак за добијање ISSN броја, што је 2022. године резултовало добијањем ISSN 2755-2756.

4. Чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава:

- У мају 2024. године изабрана је за члана Клиничког комитета Европског удружења за ендокринологију (*European Society of Endocrinology – ESE, Clinical Committee*)
- Од 2019. године члан је *ESE Focus Area on Adrenal and Cardiovascular Endocrinology* (<https://www.es-hormones.org/focus-areas/adrenal-and-cardiovascular-endocrinology/>)
- председавајућа је Програмског организационог одбора „The joint 23rd ENS@T (*European Network for the Study of Adrenal Tumours*) and 3rd COST Harmonis@tion meeting” који ће бити одржан 3-5. септембра 2025. године
- Била је председавајућа Програмског организационог одбора 4. Регионалног симпозијума младих ендокринолога, који је одржан у Београду (Србија) 2024. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије у Ротердаму (Холандија) 2016. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије у Барселони (Шпанија) 2018. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије (Online) 2020. године
- Била је члан Локалног организационог одбора Трећег регионалног конгреса Међународног друштва за менопаузу и Другог конгреса о менопаузи "LH and insulin resistance in patients with adrenal incidentaloma" у Београду (Србија) 2017. године
- Организовала је EYES симпозијум на Европском конгресу ендокринологије у Минхену (Немачка) 2016. године
- Била је члан Локалног организационог одбора 2nd EYES Annual Meeting у Београду (Србија) 2014. године
- Члан је Core group COST Action Harmonis@tion CA20122 у оквиру које председава радном групом
- Члан је ENS@T (*European Network for the Study of Adrenal Tumours*) steering committee
- Оснивачица и подпредседница је Удружења за туморе надбубрежне жлезде и кардиометаболичку ендокринологију Србије ADVANCE

5. Чланства у уређивачким одборима часописа

- *European Journal of Endocrinology* (2024-2026)
- *Journal of Endocrinological Investigation* (2020-и даље)
- *Metabolism and Target Organ Damage* (2021-2023)
- *Endocrinology Insights* (2024 – и даље)

6. Рецензије научних радова у часописима са ICI SCI листе

Доц. др Љиљана Марина је рецензент (*Review Editor*) за часопис *Nature Reviews* (IF 40.5), *European Journal of Endocrinology* (IF 5.8), *Journal of Endocrinological Investigation* (IF 5.4), *Frontiers in Endocrinology* (IF 5.2), *Frontiers in Physiology* (IF 4), *Endocrine Connections* 2.9, *Endocrine Practice* (IF 4.2), *Hormones* (IF 3.2), *Angiology* (IF 2.8), *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes* (IF 1.8), *Current Vascular Pharmacology* (IF 4.5), *Diabetes Research and Clinical Practice* (IF 5.1).

Доц. Марина је од 2015. године до сада рецензирала 41 научни рад, од којих се посебно издваја рад објављен у *Nature Reviews* (Prete, A., Bancos, I. *Mild autonomous cortisol secretion: pathophysiology, comorbidities and management approaches. Nat Rev Endocrinol* (2024). <https://doi.org/10.1038/s41574-024-00984-y>)

Од 2019. године је стални члан комитета Европског удружења за ендокринологију (*ESE*) за евалуацију апстраката на Европском конгресу ендокринологије (*ECE*).

7. Допринос развоју науке у земљи (формирање лабораторија, истраживачких група, отварање нових истраживачких праваца)

Доц. др Љиљана Марина је једна од оснивачица Удружења за болести надбубрежне жлезде и кардиометаболичку ендокринологију Србије *ADVANCE*. Коаутор је последњег европског водича за туморе надбубрежне жлезде *European Society of Endocrinology clinical practice guidelines on the management of adrenal incidentalomas, in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors, European Journal of Endocrinology*, 2023, као и водича за Клинички менаџмент пацијената са генетском гојазношћу током Ковид пандемије, *Clinical management of patients with genetic obesity during COVID-19 pandemic: position paper of the ESE Growth & Genetic Obesity COVID-19 Study Group and Rare Endo-ERN main thematic group on Growth and Obesity. Endocrine*, 2021.

Организовала је 4. Регионални симпозијум младих ендокринолога кроз иновативни мултидисциплинарни концепт, окупивши више од 180 младих ендокринолога, молекуларних биолога, фармацеута, гинеколога и ендокриних хирурга из региона, са више од 70 усмених презентација младих истраживача из области ендокринологије. Симпозијум је имао посвећене сесије најновијим сазнањима из области тумора надбубрежне жлезде у оквиру *COST Action Harmonis@tion*, као и активностима комитета младих ендокринолога (*EYES*) у оквиру Европског удружења за ендокринологију (*ESE*).

8. Руковођење пројектима, потпројектима, задацима

Руководилац је потпројекта под називом ”Карактеристике микробиома код пацијенткиња са инфертилитетом и смањеном резервом јајника и превременом оваријумском инсуфицијенцијом” (евиденциони број 45/200110), финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Током 2024. године доц. др Љиљана Марина је као руководилац тима из Србије учествовала у пријави пројекта са др Невеном Радоњић, доценткињом на *SUNY Upstate Medical University*, Сједињене Америчке државе, у оквиру програма ”ДИЈАСПОРА 2023”, Фонда за науку. Назив предложеног пројекта је *“FertiBIOME – The integrative approach to assessing and understanding the relationship between the gut microbiome, serum steroid profile and mental health in women with endometriosis”*.

9. Учешће у међународној сарадњи

Од септембра 2014. члан је *European network for study of adrenal tumors (ENS@T)* и активно учествује као истраживач сарадник у пројектима везаним за *NAPACA (Nonaldosterone producing adrenocortical adenomas)*. Рад на овом пројекту резултовао је са две публикације у часопису *Lancet*

Diabetes and Endocrinology i jednom u *Annals of Internal Medicine*. Члан је Core групе i председavajući Working Group 5, COST CA20122 пројекта „Harmonisation“. Члан је европског експертског панела за надбубрег и кардиоваскуларну ендокринологију.

Идејни је творац и оснивач (*EYES Clinical and Research Observership Programme (EYES C.O.P i EYES R.O.P)*) - првог програма размене специјализаната ендокринологије у Европи који специјализантима омогућава боравак и усавршавање у водећим европским ендокринолошким центрима упркос компликованим и различитим европским прописима и законима. До сада је захваљујући овом програму размењено 89 специјализаната/субспецијализаната и истраживача из области ендокринологије.

На позив проф. Андреа Ђенацани (*Andrea Genazzani*) учествовала је у писању поглавља:

- *Premature Ovarian Insufficiency. IN: Amenorrhea, Volume 10: Frontiers in gynecological endocrinology, Springer, 2023.*
- *The role of insulin resistance in benign breast disease. IN: Frontiers in gynecological endocrinology, Volume 8: Impact of polycystic ovary, metabolic syndrome and obesity on women health. Springer, 2021.*
- *Premature ovarian insufficiency: Optimizing Quality of Life and Long-Term Effects. IN: Managing the menopause. Cambridge university press, 2020.*
- *How to prevent cardiovascular disorders: Influence of gonadal steroids on the heart. IN: Frontiers in gynecological endocrinology, Volume 5: Pre-Menopause, Menopause and Beyond. Springer, 2018.*
- *Adipose Tissue and Menstrual Disturbances: Obesity Versus Anorexia Nervosa. IN: Frontiers in gynecological endocrinology. Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, 2016.*
- *Contraception in Climacterium. IN: Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, 2016.*
- *Gender-Specific Hypertension Contraception in Climacterium. IN: Frontiers in gynecological endocrinology, Volume 3: Ovarian Function and Reproduction - From Needs to Possibilities. Springer, 2016.*
- *Transsexualism: Endocrine aspects. IN: Frontiers in gynecological endocrinology, Volume 2: From Basic Science to Clinical Application, Springer, 2014.*
- *Premature ovarian failure: Fertility challenge. IN: Frontiers in gynecological endocrinology, Volume 2: From Basic Science to Clinical Application. Springer, 2014*

11. Организација научних скупова

- Председавајућа је Програмског организационог одбора „*The joint 23rd ENS@T and 3rd COST Harmonis@tion meeting*” који ће бити одржан 3-5. септембра 2025. године
- Била је председавајућа Програмског организационог одбора 4. Регионалног симпозијума младих ендокринолога, који је одржан у Београду 2024. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије (*ECE*) у Ротердаму (Холандија) 2016. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије (*ECE*) у Барселони (Шпанија) 2018. године
- Била је члан Програмског организационог одбора Европског конгреса ендокринологије (*ECE*) (*Online*) 2020. године
- Била је члан Локалног организационог одбора Трећег регионалног конгреса Међународног друштва за менопаузу и Другог конгреса о менопаузи „*LH and insulin resistance in patients with adrenal incidentaloma*” у Београду (Србија) 2017. године
- Организовала је *EYES (ESE Young Endocrinologists and Scientists)* симпозијум на Европском конгресу ендокринологије у Минхену (Немачка) 2016. године

- Била је члан Локалног организационог одбора 2nd *EYES Annual Meeting* у Београду (Србија) 2014. године

12. Цитираност и Хиршов индекс (потврда о укупном броју цитата, без самоцитата, скинута)

Публикације у којима је доц. др Љиљана Марина била аутор и коаутор су цитиране 583 пута, без аутоцитата (у прилогу извод *SCOPUS*-а), док Хиршов индекс износи 12.

13. Менторство – магистарске тезе и докторске дисертације

Доц. др Љиљана Марина је ментор мастер тезе ВМС Дијане Јанковић под називом ”Значај мотивационог интервјуа у лечењу жена са прекомерном телесном тежином и инфертилитетом у току спроведене редукционе дијете у хоспиталним условима”, одбрањена у септембру 2023. године

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе приложене документације везане за научно-истраживачки рад и пратеће активности може се закључити да кандидат доцент др Љиљана Марина самостално и критички приступа истраживању и решавању научних проблема у истраживањима везаних за проблем адреналних инциденталума, трансексуализма, менопаузе и превремене оваријумске инсуфицијенције.

Кандидат у потпуности самостално влада методологијом истраживања и савременим истраживачким техникама, чиме активно учествује у решавању проблема савремене науке. Хетерогеност тема и комплексност проблематике које изучава такође говоре у прилог научној компетентности кандидата и професионалној зрелости за стицање звања **виши научни сарадник**. Поред тога, комисија сматра да посебно треба истаћи и смисао кандидата за тимски рад и

остваривање сарадње са колегама у земљи и иностранству, као и успешност у педагошком раду и руковођењу истраживања. Кандидат константно прати најновија научна достигнућа у областима којима се бави, иде на едукацију за нове истраживачке технике и примењује их у свом раду. Својим истраживањима она доприноси фундаменталним сазнањима које могу имати апликативни и транслациони потенцијал.

Анализом квалитета објављених радова и способности кандидата у осмишљавању и руковођењу научно-истраживачким потпројектима и задацима, сматрамо да доцент др Љиљана Марина, доктор медицинских наука, испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и правилником о поступку и начину вредновања и квантитативног исказивања научно-истраживачких резултата, за избор у звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК** област Медицинских наука, дисциплина Интерна медицина (ендокринологија), и предлагемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да је у ово звање изабере.

Чланови комисије:

1. Проф. др Светлана Вујовић – председник, Медицински факултет, Универзитета у Београду
2. Проф. др Александар Јуришић - Медицински факултет, Универзитета у Београду
3. Проф. др Александра Исаковић - Медицински факултет, Универзитета у Београду
4. Проф. др Александра Буха-Ђорђевић – Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду
5. Проф. др Биљана Антонијевић - Фармацеутски факултет, Универзитета у Београду

У Београду
07.06.2024.