

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 22.05.2025. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Катарина Лалић, Медицински факултет Универзитета у Београду -председник
2. Проф. др Мирјана Шумарац-Думановић, Медицински факултет Универзитета у Београду
3. Проф. др Милош Жарковић, Медицински факултет Универзитета у Београду
4. Проф. др Брижита Ђорђевић, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
5. Научни саветник, доц. др Сања Станковић, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу

Комисија је разматрала пријаву кандидата ВНС др Снежане Половина за избор у звање Научни саветник за област ендокринологија и подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Снежана (Петар) Половина, рођена је 21.10.1962. у Суботици
Дипломирала је на Медицинском факултету у Новом Саду 29.јануара 1987.
Специјалистички испит из интерне медицине положила је 22. децембра 1994. Са
одличним успехом на Војномедицинској академији у Београду. Рад из уже
специјализације из ендокринологије одбранила је 2003. на Медицинском факултету
Универзитета у Београду. Запослила се 14.априла 1987. у Здравственом Центру у
Суботици, од 2003. на месту шефа ендокринолошког одсека са метаболичком
јединицом, од 2008. на месту координатора интернистичког сектора Опште болнице у
Суботици. Од 1. фебруара 2011. ради на Клиници за ендокринологију, дијабетес и
болести метаболизма, Клиничког центра Србије, у Београду, на месту шефа амбуланте
мултидисциплинарног центра за лечење гојазности, од 1. Фебруара 2018 на месту
начелника Одељења за пријем и поликличичку делатност Клинике за ендокринологију,
дијабетес и болести метаболизма Клиничког центра Србије. Од 15. октобра 2018.
именована је за директора Центра за поликличичку делатност Клиничког центра
Србије. Звање Примаријус стекла је 2010.

Магистарски рад на тему „Превенција инсулиннезависног дијабетеса применом
модификоване дијете“ одбранила је 26.09.2002. године на Медицинском факултету
Универзитета у Београду. Ментор је био проф. Предраг Ђорђевић.

Докторску дисертацију на тему „Ризик од прелома костију код особа са
субликличичким поремећајем функције штитасте жлезде“ одбранила је 11.јула 2013. на
Медицинском факултету Универзитета у Београду. Ментор је била проф. Вера
Поповић.

На основу одлуке бр. 660-01-000117/6 Министарства просвете, науке и технолошког
развоја Републике Србије Комисија за стицање научних звања на седници одржаној
20.05.2015. године донела је одлуку о стицању научног звања-Научни сарадник из
области медицинских наука-медицина

На основу одлуке бр. 660-01-00001/1525 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 28.10.2020. године донела је одлуку о стицању научног звања-Виши научни сарадник из области медицинских наука-медицина
Објавила је 193 рада, од тога 34 са ЈЦР листе. У протеклих пет година је објавила 2 рада у категорији М 21а, 3 рада у категорији М 21, 4 рада у категорији М22 и 10 радова у категорији М23.

БИБЛИОГРАФИЈА

Рад у међународном часопису – М21а

1. Gerstein HC, Sattar N, Rosenstock J, Ramasundarahettige C, Pratley R, Lopes RD, et al. ...**Polovina S**... AMPLITUDE-O Trial Investigators. Cardiovascular and Renal Outcomes with Efpeglenatide in Type 2 Diabetes. N Engl J Med. 2021 Sep 2;385(10):896-907. doi: 10.1056/NEJMoa2108269. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34215025.

IF 176.079 M21a(12) CIT 427

2. Dobbie L, Birneyb S, Breen C, Bryant S, Clare K, Ciudin A, et al. European recommendations from healthcare professionals and people living with obesity on safe practice for bariatric and metabolic surgery medical tourism: a modified Delphi consensus. International Journal of Surgery (2025) 111:1711–1723.

IF 12.5 M21a (10)

Рад у међународном часопису – М21

- 1.Okuka N, Schuh V, Krammer U, **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Milinkovic N, Velickovic K, Djordjevic B, Haslberger A, Ivanovic ND. Epigenetic Aspects of a New Probiotic Concept-A Pilot Study. Life (Basel). 2023 Sep 14;13(9):1912.

IF 3.2 M21 (8) CIT 6

- 2.Okuka N, Milinkovic N, Velickovic K, **Polovina S**, Sumarac Dumanovic M, Minic R. et al. Beneficial effects of a new probiotic formulation on adipocytokines, appetite-regulating hormones, and metabolic parameters in obese women Food Funct. 2024 Jul 15;15(14):7658-7668.

IF 5.1 M21 (8) CIT 5

- 3.Matieu S, Meireles M, Pagotto U, Wabitsch M, Banerjee I, Bartolome A. et al. **27. Polovina S**. EndoCompas project: Research roadmap for diabetes, obesity, and metabolism. Europ J Endocrinol 2025; Supplement.(Accepted for publication).

IF 5.7 M21 (8)

Рад у међународном часопису - М22

Радови објављени пре избора

1. Miljic D, **Polovina S**, Doknić M, Pekić S, Stojanović M, Petakov M, Micić D, Popović V. Combined administration of ghrelin + CRH in the diagnosis of Cushing's disease. Neuroendocrinology 2017;104(1):33-39. **IF 5.02 CIT 1 M22(5)**
2. Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, Rancic N, **Polovina S**, Micic D, Nedeljkovic. The Amount of Weight Loss Six Months after Bariatric Surgery: It Makes a Difference. Obes Facts. 2019 May 17;12(3):281-290. **IF 3.1 CIT 18 M22 (5)**

Радови објављени после избора

1.Nedeljkovic-Arsenovic O, Banovic M, Radenkovic D, Rancic N, **Polovina S**, Micic D, Nedeljkovic I. Five-Year Outcomes in Bariatric Surgery Patients. Medicina (Kaunas). 2020 Dec 3;56(12):669. doi: 10.3390/medicina56120669. PMID: 33287109; PMCID: PMC7761683.

IF 2.6 M22(5) CIT 15

2. Karadzic J, Stojkovic M, Risimic D, Bozic M, Slijepcevic N, **Polovina S**, Grgurevic A. Cross-cultural validation of the Retinopathy Treatment Satisfaction Questionnaire status version (RetTSQs) in Serbian community: a cross-sectional study. BMJ Open. 2020 Jan 19;10(1):e031236. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031236. PMID: 31959603; PMCID: PMC7045162.

IF 2.69 M22(5) CIT 2

3.Micic DD, Toplak H, Micic DD, **Polovina SP***. Reproductive outcomes after bariatric surgery in women. Wien Klin Wochenschr. 2022 Jan;134(1-2):56-62. doi: 10.1007/s00508-021-01986-w. Epub 2021 Dec 8. PMID: 34878586; PMCID: PMC8813708.

IF 2.6 M22(5) CIT 10

4.Vasiljevic J, Kovacevic I, **Polovina S**, Dacic-Krnjaja B, Kalezic T, Miletic S, et al. Retinal perfusion analysis of children with Diabetes Mellitus Type1 using Optical coherence tomography angiography. J Pers Med. 2024 Jun 28;14(7):696.

IF 3.0 M22(5)

5. Okuka N, Ivanovic Dj N, Milinkovic N, **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Minic R et al. Probiotic supplementation improves hematological indices and morphology of red blood cells and platelets in obese women: a double-blind, controlled pilot study. Metabolites 2025, 15, 310, doi: /10.3390/metabo15050310.

IF 4.0 M22 (5)

Рад у међународном часопису - M23

Радови објављени пре избора

1. Šumarac-Dumanović M, Duntas L, **Polovina S**, Micić D. Visfatin: The potential role in glucose metabolism, Obesity Metabol-Milan 2009;5(3-4):139-144. **IF 0.3 M23 (3)**
2. Micić D, Cvijović G, Trajković V, Duntas LH, **Polovina S**. Metformin: its emerging role in oncology. Hormones (Athens). 2011;10(1):5-15.

IF 3.32 M23 (3) Цит 50

3. **Polovina S**, Popović V, Duntas L, Milić N, Micić D. Frax score and bone markers in postmenopausal women with subclinical hypothyroidism. Hormones 2013; 12(3):439-448.

IF 3.32 M23 (3) Цит 19

4. Parapid B, Ostojić MC, Lalić NM, Micić D, Damjanović S, Bubanja D, Simić D, Lalić K, **Polovina S**, Marinković J, Milić N. Risk factors clustering within the metabolic syndrome: a pattern of by chance? Hellenic J Cardiol. 2014 Mar-Apr;55(2):92-100.

IF1.39 M23 (3) Цит 10

5. **Polovina S**, Micić D, Miljić D, Milić N, Micić D, Popović-Brkić V. FRAX score in subclinical hyperthyroidism. Vojnosanit Pregl 2015; June Vol. 72 (No.6):510-515.

IF 0.4 M23(3) Цит 8

6. Cvijovic G, Micic D, Kendereski A, Milic N, Zoric S, Sumarac-Dumanovic M, Stamenkovic-Pejkovic D, **Polovina S**, Jeremic D, Gligic A. The effect of parathyroidectomy on insulin sensitivity in patients with primary hyperparathyroidism-an never ending story? *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2015 Jun;123(6):336-41 **IF0.32 M23(3) Цит 18**
7. **Polovina S**, Anđelković Z, Micić D. Non-functional parathyroid cyst-diagnostic pitfall. *Vojnosanit Pregl* 2015;72(11):1032-1034. **IF0.4 M23(3) Цит 1**
8. **Polovina S**, Živojinović S, Milić N, Micić D, Popović-Brkić V. The impact of thyroid autoimmunity (TPOAb) on bone density and fracture risk in postmenopausal women. *Hormones* 2017;16(1):54-61. **IF1.60 M23 (3) CIT 21**
9. Stamenković-Pejković C, Šumarac Dumanović M, Bojanić N, Marković Lipkovski J, Vještica J, Ivanović A, Cvijović G, Gligić A, Bumbaširević U, Jelić , **Polovina S**, Micić D. Reninoma as a cause of severe hypertension and poor pregnancy outcome in young woman. *Vojnosanitet pregl* 2017;74(10):982-986. **IF0.4 M23 (3)**
10. Bjelović M, Špica B, Gunjić D, Veselinović M, Babić T, **Polovina S**. Gastric stimulation to treat the type 2 diabetes: results on week 16. *Vojnosanit Pregl* 2018;75(2):201-205 **IF 0.4 M23 (3) CIT 1**
11. **Polovina S**, Bjelović M, Micić D, Šumarac Dumanović M, Kendereški A. Metabolic surgery and obesity related comorbidities. *Vojnosanitet Pregl* 2018;75(2):213-218 **IF 0.4 M23 (3) CIT 4**
12. Micic D, Lalic N, Djukic V, Oluic B, Stankovic S, Trajkovic G, **Polovina S**. Influence of IL-6, TNF- α and hs-CRP on insulin sensitivity in patients after laparoscopic cholecystectomy or open hernia repair. *J Med Biochem* 36:1-8. 2017. **IF 1.148 M23(3) CIT 7**
13. Micic D, Stankovic S, Lalic N, Djukic, **Polovina S**. Prognostic value of preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio for prediction of severe cholecystitis. *J Med Biochem* 37:1-7,2018. **IF 1.148 M23 (3) CIT 34**
14. Rastović M, Srdić-Galić B, Barak O, Stokić E, **Polovina S**. Aging, heart rate variability and metabolic impact of obesity. *Acta Clin Croat*. 2019 Sep;58(3):430-438. **IF 0.57 M23 (3) CIT 8**

Радови објављени после избора

1. Micić D, **Polovina S**, Micić D, Macut D. Endocrine disrupting chemicals and obesity: the evolving story of obesogens. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2021 Oct-Dec;17(4):503-508. doi: 10.4183/aeb.2021.503. PMID: 35747866; PMCID: PMC9206156. **IF 1.0 M23(3) CIT 7**
2. .Parapid B, Kanjuh V, Kostić V, **Polovina S**, Dinić M, Lončar Z. et al. Women's health in Serbia - past, present, and future. *Srp Arh za Celok. Lek*. 2021;149 (11-12):745-754.

IF 0.2 M23(3) CIT 11

3.Micic D, **Polovina S**, Micic D, Macut D. Obesity and gut-brain axis. Acta Endocrinol (Buchar). 2023 Apr-Jun;19(2):234-240. doi: 10.4183/aeb.2023.234. Epub 2023 Oct 27. PMID: 37908875; PMCID: PMC10614596. **IF 1.0 M23(3)**

4.**Polovina S**, Terzić-Šupić Z, Micić D, Todorović J, Parapid B, Milin-Lazović J. et al. Quality of life in patients with diabetes – limited activity hinders women more Srp Arh Celok Lek. 2023 Sep-Oct;151(9-10):542-547. **IF 0.2 M23(3) CIT 1**

5.Micic D, **Polovina S**, Lončar Z, Gregorić P, Arsenijević V, Čeranić M, et al. Insulin sensitivity and C-reactive protein levels after laparoscopic and open cholecystectomy – seven-day-follow-up. Srp Arh Celok Lek. 2023 Sep-Oct;151(9-10):561-565. . **IF 0.2 M23(3)**

6.Pantelić J, Kovačević I., Ilić, A, **Polovina S**, Stamenković M, Vasilijević J. Examination of risk factors for the development of retinopathy in premature children. Srp Arh Celok Lek. 2024 Nov-Dec;152(11-12):573-578 **IF 0.2 M23(3)**

7.Micic D, **Polovina S**, Micic DD, Volkan Y. Short history of obesity. Acta Endocrinol (Buchar), vol. XX, no. 2, p. 207-211, 2024 **IF 0.7 M23(3)**

8.Petrović A, Ivanović N, Milinković N, Milenković D, **Polovina S**, Zeković M, Đorđević B. Exploring anthropometric, biochemistry and nutritional attributes in overweight and obese women: insights from the Serbian cohort-a pilot study. J Med Biochem 2024;43:1-16. **IF 1.148 M23(3)**

ПОГЛАВЉЕ У МЕЂУНАРОДНОЈ МОНОГРАФИЈИ М 13

1. Micic D, **Polovina S**. Life Style and Nutrition. Chapter in Encyclopedia of Endocrine Diseases 2nd edition. ELSEVIER, USA. January 2018. Str. 428-435. DOI 10.1016/B798-0-12-801238-3.64970 **M13(7)**

МОНОГРАФСКА ПУБЛИКАЦИЈА М 43

1. Бура Н, **Половина С**. „Откриће инсулина-ускраћени Нобел“ 2021. Издавач: Друштво за стерилизацију Србије. ISBN 978-86-901650-2-6. **M43 (3.5)**
2. **Половина С**. „Гојазност кроз историју“ 2023. Издавач: Друштво за стерилизацију Србије. ISBN 978-86-901650-2-5. **M43 (3.5)**

ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ОБЈАВЉЕНО У ЦЕЛИНИ-М31

1.**Polovina S**, Micic D. Metabolic surgery and obesity related comorbidities. InterDIAB 2017; 64-71.Editura NICULESCU. ISSN 2393-3488. **M31 (3.5)**

2.Micic D, **Polovina S**. **Obesity and diabetes: A vicious circle**. InterDIAB 2017; 60-64.Editura NICULESCU. ISSN 2393-3488. **M31 (3.5)**

Објављено после избора

1.**Polovina S**, Micic D. Diabetes and bone. InterDIAB 7-9.March 2019, Bucharest, Romania, 103-112. Editura NICULESCU. ISSN 2390-3488. ISBN 978-88-85813-96-0 **M31 (3.5)**

2. Micic D, **Polovina S**. The role of anti-obesity drugs in the management of obese diabetics. InterDIAB 7-9.March 2019, Bucharest, Romania, 62-70. Editura NICULESCU. ISSN 2390-3488. ISBN 978-88-85813-96-0 **M31 (3.5)**

РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - M51

1. **Polovina S**, Šumarac Dumanović M, Micić D. Obesity management-a clinicians perspective. Arh farm. 2024;74:335-347. **IF 0.2 M 51(2)**

РАД У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - M52

Објављено пре избора:

1. Micić DD , Šumarac-Dumanović M, Šušić V, Pejčević D, **Polovina S**. Sleep and metabolic disorders. Glas Srp Akad Nauka Med. 2011;(51):5-25. **M52(1.5) Цит 6**

РАД У НАУЧНОМ ЧАСОПИСУ- M 53

Објављено пре избора:

1. Micić D, Micić J, **Polovina S**, Ljubić A. Sindrom policističnih jajnika (PCOS) i insulinska rezistencija. Simpozijum: Novosti u humanoј reprodukciji (Recent Advances in Human Reproduction 2010). Beograd 2010. Imidžing u humanoј reprodukciji, 2010:90-95. **M53 (1)**
2. **Polovina S**, Micić D. Efekti primene redukcione diјete na promenu parametara metaboličkog sindroma u gojaznih bolesnika sa oštećenom tolerancijom glikoze. Med pregl 2010;LXIII (7-8): 465-469. **M53 (1) Цит 9**
3. Micić D. **Polovina S**. Gojaznost i kardiovaskularna bolest: mehanizmi aterogenog uticaja. Med Pregl 2008; LXI (Suppl 3): 43-46. **M53(1) Цит 6**
4. Gligoriјević J, Micić D, **Polovina S**, Stanković V, Mraović T. Medicinska nutritivna terapiја u bariјatrijskoј hirurgiji. Hrana i ishrana (Beograd), 2013 vol 54. No1, 31-35. **M53 (1)**
5. Micić D, Stamenković-Pejčević D, **Polovina S**. Metabolički sindrom, diabetes mellitus tip 2 i kardiovaskularni poremećaji. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde i bolesti metabolizma, Zlatibor, 2010., Vol.15, br 34, str 19-42. **M 53(1)**
6. Micić D, **Polovina S**, Micić J. Gojaznost i reprodukcija. Simpozijum: Implantacija embriona. Molekularni, ćeliјski i klinički aspekt. Udruženje za humanu reprodukciju Srbije, Beograd, 2015;105-107. **M53(1)**
7. Micić D, **Polovina S**, Micić J. Naših prvih četvrt veka ART-a. Kuda dalje. Iskustva sa primenom metaboličke hirurgije u žena. Udruženje za humanu reprodukciju Srbije, Beograd 2016;127-128. **M53(1)**
8. Stamenković-Pejčević D., Gligić A, Cvijović G, Zorić S, Jeremić D, **Polovina S**, Kendereški A, Micić D, Šumarac-Dumanović M. Pseudohipoparatiroidizam ili Albrajtova hereditarna osteodistrofija like syndrome. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2016;62:14-20. **M53(1)**
9. **Polovina S**, Micić D, Micić D, Šumarac-Dumanović M, Kendereški A, Micić J, Stamenković Pejčević D, Cvijović G, Zorić S, Jeremić D, Bjelović M. Nehirurške komplikacije hirurškog lečenja gojaznosti. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2017;67:21-36. **M53 (1)**
10. Nedeljković I, Banović M, Arsenović Nedeljković O, **Polovina S**, Radenković D, Bjelović M, Žugić V, Micić D. Gojaznost u kardiologiji. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2017;67:101-112 **M53 (1)**
11. **Polovina S**, Šumarac-Dumanović M, Kendereški A, Zorić S, Stamenković Pejčević D,

- Jeremić D, Micić D, Micić D. Gut microbiota and diabetes remission after metabolic surgery. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:22-28. **M53(1) CIT 1**
12. Micić D, **Polovina S**, Mijatović S, Oluić B, Arsenijević V, Lalić N, Đukić V, Micić D. Surgery and insulin resistance. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:30-39. **M53(1)**
13. Radojčin D, **Polovina S**. Inkretini u patogenezi dijabetesa tipa 2. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:40-52. **M53(1)**

САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ОБЈАВЉЕНО У ИЗВОДУ- М 34

Радови објављени пре избора:

1. **Polovina S**, Vasiljević N, Đorđević P. The Influence of the Modified Quantitative Structure of the Low Calorie Diet on the Change of lipid profile in Obese Persons with and without Glucose Intolerance on 9th European Nutrition Conference, October 1-4, 2003., Rome, Italy, Ann Nutr Metab 2003;47:642. **M34 (0.5)**
2. Vasiljević N, **Polovina S**, Paunović K. Application of the Modified Diet in the Prevention of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in Obese Persons. 9th European Nutrition Conference, October 1-4. 2003. Rome, Italy. Ann Nutr Metab 2003;47:642. **M34 (0.5)**
3. Medić Stojanoska M, Radovanov T, Kovačev-Zavišić B, **Polovina S**, Dejanović J, Radosavljević J, Bajkin I, Todorović-Đilas Lj. The frequency of tumors in families of patients with pituitary adenoma . Abstracts on 12th Meeting of European Neuroendocrine Association. 21-24. oct. 2006. Athens, Greece. (P168) **M34 (0.5)**
4. Milenković K, **Polovina S**. The effect of surgical cure of acromegaly on glycemic control in an elderly patient suffering from type 2 diabetes. Endocrine abstracts on 9th European congress of endocrinology. 28 april-2 may 2007. Budapest, Hungary(P 430) **M34 (0.5)**
5. **Polovina S**, Milenković K, Novković M. The influence of low calorie-high dietary fibres diet on the change of parameters of the metabolic syndrome. Endocrine abstracts on 10th European congress of endocrinology. 3-7.may- 2008. Berlin, Germany (P484) **M34 (0.5)**
6. Đorđević P, Dimitrijević-Srećković V, Gostiljac D, Canović F, Milić G, Nisić T, Colak E, Rakić N, Veličković R, **Polovina S**, Petković R, Ilić M, Popović S. The significance of fasting plasmaglucoze (FPG) and 2 hour OGTT values for identification of T2D, IFG, IGT amn metabolic syndrome (MSy) using findisc score (FRS). Abstract book on 5th World Congress on prevention of diabetes and its complications. 1-4.06.2008. Helsinki, Finland (P03-05). **M34 (0.5)**
7. **Polovina S**, Milenković K, Novković M. The influence of medical nutritive therapy on major risk factors for type 2 diabetes in obese people. The 2nd world congress on Controversies to Consensus in Diabetes Obesity and Hypertension, oct.30'nov.2.2008. Barselona, Spain. Abstract book. (P 79A). **M34 (0.5)**
8. **Polovina S**, Tucić K, Milenković K, Novković M. Medical nutritive therapy and risk factors for T2DM in obese people with IGT. Abstract book on the 3rd Balkan congress on obesity, 17-19 oct. 2008, Thessaloniki, Greece. Str. 46. (P18). **M34 (0.5)**
9. **Polovina S**, Tucić N.K., Pletikosić I., Obradović A. The influence of thyroxine replacement therapy on bone mineral density in hypothyroid subjects. Endocrine abstracts, Volume 20, April 2009, Istanbul, Turkey (P58). **M34 (0.5)**
10. Micić D, Cvijović G, Kendereški A, Šumarac Dumanović M, Zorić S, **Polovina S**, Stamenković-Pejković D. Glucose tolerance, insulin secretion and insulin senzitivity before and radical treatment of primary hyperparathyrodism. Endocrine abstracts, Volume 20, April 2009, Istanbul, Turkey (P235). **M34 (0.5)**
11. **Polovina S**, Tucić K. Weight reduction and high dietary fiber diet could delay appearance of T2DM in obese subjects with IGT. Abstracts on the 3rd International Congress on

- Prediabetes and the Metabolic Syndrome, 1-4 April, 2009, Nice, France. Journal of Diabetes, Vol.1 (Suppl.1), april 2009 (A138). **M34 (0.5)**
12. Micic D, Cvijovic G, Kendereski A, Sumarac-Dumanovic M, Zoric S, **Polovina S**, Stamenkovic-Pejkovic D. Metabolic changes after radical treatment of primary hyperparathyroidism. Journal of Diabetes, Vol. 1 (Suppl 1), april 2009 (A105). **M34 (0.5)**
 13. Micic D., Stokic E., Jorga J., Milovic M., Zerajuc B., Kitaesku D., Stakic V., Milic N., **Polovina S.** and METRONOM STUDY GROUP, Orlistat in the treatment of metabolic syndrome-results of prospective observational multicentric clinical trial on 126 patients in Serbia-METRONOM-X. Obesity Facts, The European Journal of Obesity, Vol.2, (Suppl. 2), May 2009. **M34 (0.5)**
 14. **Polovina S**, Tucić Nemet K, Micić D. The quality of diabetic control in different therapeutic regiments. Abstract book on the 3rd world congress on controversies to consensus in obesity, diabetes and hypertension, 13-16.may 2010. Prague. (A43). **M34 (0.5)**
 15. Milenković Vulović K, Micić D, **Polovina S.** Assessment of therapeutic effectiveness of gliclazid MR after short term application, Endocrine abstracts, Vol. 22 on 12th European congress of endocrinology, 24-28.april 2010. Prague. (P 278). **M34 (0.5)**
 16. **Polovina S**, Tucić Nemet K, Micić D, Micić JD, Micić DD. The mean HbA1c in T2DM according therapeutic regiments. Endocrine abstracts, Vol. 22 on 12th European congress of endocrinology, 24-28.april 2010. Prague. (P 332) **M34 (0.5)**
 17. Micić D, **Polovina S**, Micić J, Loncar Z, Micic D, Djukic V. Transient insulin resistance during the laparoscopic versus open cholecystectomy. Endocrine abstracts on 12th European congress of endocrinology, vol. 22, 24-28.april 2010. Prague, P 331 **M34 (0.5)**
 18. Micic D, Sumarac Dumanovic M, Jeremic D, Cvijovic G, **Polovina S.** The effect of short term metformin therapy on C reactive protein on insulin sensitivity in newly diagnosed patients with type 2 diabetes mellitus, Endocrine abstracts on 12th European congress of endocrinology, 24-28.april 2010. Prague (P337). **M34(0.5)**
 19. **Polovina S**, Tucić Nemet K, Micic J et al. Overweight and risk for osteoporosis. Endocrine abstracts on 13th European Congress of Endocrinology April 2011, Vol 26, Rotterdam, Nederland (P 495). **M34 (0.5)**
 20. Tucić Nemet K, **Polovina S**, Obradovic A. Hip and lumbar spine BMD in overweight postmenopausal women. Endocrine abstracts on 13th European Congress of Endocrinology April 2011, Vol. 26, Rotterdam, Nederland (P 496). **M34 (0.5)**
 21. Micic D, Bajec Dj, **Polovina S**, Radenkovic D, Sumarac-Dumanovic M, Gregoric P, Cvijovic G, Ignjatovic S, Dajak M, Micic D, Jeremic D. Insulin and C-peptide response after a test meal in obese patients before and 5 days after bariatric gastric by pass surgery. Endocrine abstracts on 15th International & 14th European Congress of Endocrinology, 5-9 May 2012, Florence, Italy (P 1255). **M34 (0.5)**
 22. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Bajec Dj, Radenkovic D, Stamenkovic-Pejkovic D., Gligorijevic J, Micic D, Micic D. Atherosclerosis risk factors before and 90 days after bariatric surgery. Endocrine abstracts on 15th International & 14th European Congress of Endocrinology, 5-9 May 2012, Florence, Italy (P 1274). **M34 (0.5)**
 23. Sumarac-Dumanovic M, Stamenkovic-Pejkovic D, Milin J, **Polovina S**, Jeremic D, Micic D. Osteocalcin-insulin resistance relationship in obese women: a potential role of adiponectin and visfatin. Obesity Facts on 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 9-12 May, 2012, Lyon, France (P 438). **M34 (0.5)**
 24. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Bajec Dj, Radenkovic D, Stamenkovic-Pejkovic D, Micic D, Micic DD. Lipid profile, HbA1c and C-reactive protein before and 90 days after bariatric surgery. Obesity Facts on 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 9-12 May, 2012, Lyon, France (P 667). **M34 (0.5)**
 25. Micic D, Bajec Dj, **Polovina S**, Radenkovic D, Sumarac-Dumanovic M, Gregoric P, Cvijovic G, Ignjatovic S, Dajak M, Micic D, Jeremic D. GLP-1 (active 7-36) response after test meal in obese patients before and 5 and 90 days after bariatric gastric by pass surgery. Obesity Facts on 19th European Congress on Obesity (ECO2012), 9-12 May, 2012, Lyon, France (P 688). **M34 (0.5)**
 26. **Polovina S**, Bajec Dj, Sumarac-Dumanovic M, Radenkovic D, Stamenkovic-Pejkovic D, Cvijovic G, Micic D, Gligorijevic J, Jeremic D, Micic D. Metabolic improvements six months after bariatric surgery. Abstract book from The 4th World Congress on Controversies

- to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), Barcelona, Spain, November 8-11, 2012 (24A) **M34 (0.5)**
27. Micic D, Bajec Dj, **Polovina S**, Radenković D, Sumarac-Dumanovic M, Gregoric P, Cvijovic G, Ignjatovic S, Dajak M, Micic D, Jeremic D. Glucose and GLP-1 levels after test meal before and after gastric bypass surgery in morbid obese subjects. Abstract book from The 4th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHY), Barcelona, Spain, November 8-11, 2012 (22A). **M34 (0.5)**
 28. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Stamenkovic-Pejkovic D, Jeremic D, Milin J, Micic D. PCOS phenotype among morbid obese women prepared for bariatric surgery. International Symposium on Advances in PCOS, 16-17 novembre 2012, Belgrade, Serbia. **M34 (0.5)**
 29. **Polovina S**, Micic D, Sumarac-Dumanovic M, Zoric S, Cvijovic G, Stamenkovic-Pejkovic D, Vasin D, Micic DD, Milin J, Jeremic D. Obesity parameters and total testosterone level and SHBG in morbidly obese males. 20th European congress on obesity, (ECO2013), Liverpool, United Kingdom 2013. Obes Facts 2013;6(Suppl.1):49-230. T1 P.050 **M34 (0.5)**
 30. Micic DD, **Polovina S**, Sumarac Dumanovic M, Micic D, Jeremic D. GLP-1 secretory response after test meal in morbidly obese patients before and after gastric by pass. 20th European congress on obesity, (ECO2013), Liverpool, United Kingdom 2013. Obes Facts 2013;6(Suppl. 1):49-230. T5 P.006 **M34 (0.5)**
 31. **Polovina S**, Micić D, Gligorijević J, Šumarac-Dumanović M, Cvijović G, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Milin-Lazović J, Micić DD. PTH one year after gastric bypass in morbidly obese patients. Endocrine abstracts on 15th European congress of endocrinology (ECE2013) P784. **M34 (0.5)**
 32. Micic D, **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Cvijovic G, Ignjatovic S, Dajak M, Micic DD, Pejko vic D, Milin J, Jeremić D. Early changes in glucose, insulin, C-peptide and GLP_1 levels after meal in obese patients after gastric bypass surgery. Endocrine abstracts on 15th European congress of endocrinology (ECE 2013) P743. **M34 (0.5)**
 33. **Polovina S**, Micić D, Šumarac-Dumanović M, Micić D, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Milin J. Metabolički parametri godinu dana nakon gastričnog bajpasa. Prvi kongres dijabetologije Republike Srpske. Banja Luka, 2013. (OP 18) **M34 (0.5)**
 34. **Polovina S**, Popovic-Brkic V, Micic D, Milić N, Sumarac-Dumanovic M, Zoric S, Pejko vic D, Stamenković D, Cvijović G, Micic DD, Jeremić D, Gligic A. The FRAX score in postmenopausal women with subclinical hyperthyroidism. Endocrine abstracts, 16th European congress of endocrinology, 3-7 may 2014, Wroclaw, Poland. P960 **M34 (0.5)**
 35. Micic D, **Polovina S**, Jeremic D, Micic DD, Sumarac-Dumanovic M. GLP-1, insulin and glucose levels during mixed test meal before and after gastric bypass surgery in obese patients. Endocrine abstracts, 16th European congress of endocrinology, 3-7 may 2014, Wroclaw, Poland. P 765 **M34 (0.5)**
 36. **Polovina S**, Micic D, Sumarac-Dumanovic M, Zoric S, Cvijovic G, Stamenkovic-Pejkovic D, Micic DD, Gligorijevic J, Jeremic D, Gligić A. Serum calcium, PTH and vitamin D two years after bariatric surgery in morbidly obese patients. 21st European congress on obesity, 28-31 may 2014, Sofia, Bulgaria. Obes Facts 2014;7(Suppl. 1):1-176. T5PO.025 **M34 (0.5)**
-
37. Micic D, **Polovina S**, Jeremic D, Micic D, Sumarac-Dumanovic M. GLP-1 response during mixed meal before and after gastric bypass surgery in obese patients. 21st European congress on obesity, 28-31 may 2014, Sofia, Bulgaria. Obes Facts 2014;7(Suppl. 1):1-176. T5PO.006 **M34 (0.5)**
 38. Sumarac-Dumanovic M, Milin-Lazovic J, Stamenkovic-Pejkovic D, Jeremic D, Cvijovic G, Gligic A, **Polovina S**, Micic D. Epicardial adipose tissue and cardiometabolic parameters in obese women. 21st European congress on obesity, 28-31 may 2014, Sofia, Bulgaria. Obes Facts 2014;7(Suppl. 1):1-176. T1 PO.033. **M34 (0.5)**
 39. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Gligorijevic J, Bajec D, Kendereski A, Zoric S, Cvijovic G, Stamenkovic-Pejkovic D, Micic D, Jeremic D, Gligic A, Micic D.D. Long lasting effect of gastric bypass on risk factors for atherosclerosis. 22nd European congress on obesity 6-9 may 2015, Prague, Check Republic. Obes Facts 2015;8(suppl 1):225. T8PO064 **M34(0.5)**
 40. Sumarac-Dumanovic M.S., Micic D.D., Stamenkovic-Pejkovic D., **Polovina S.**, Cvijovic G., Gligic A., Jeremic D. Macrophage migration inhibitory factor (mif) and adipokines in severe

obese women with normal and impaired glucose tolerance. 22nd European congress on obesity 6-9 may 2015, Prague, Check Republic. Obes Facts 2015;8(suppl 1):165 T2:PO.045
M34(0.5)

41. **Polovina S**, Micic D, Loncar Z, Sumarac-Dumanovic M, Savic P, Cvijovic G, Resanovic V, Zoric S, Stamenkovic-Pejkovic D, Djukic V, Micic D. Surgical trauma and insulin resistance. Abstract book, 17th European congress of endocrinology, Dublin 2015. EP385 **M34(0.5)**
42. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Kendereski A, Gligorijevic J, Cvijovic G, Zoric S, Stamenkovic-Pejkovic D, Micic D, Jeremic D, Gligic A, Micic D. Hematopoietic system three years after bariatric surgery. Abstract book, 17th European congress of endocrinology, Dublin 2015. EP564 **M34(0.5)**
43. Micic D, **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Gregoric P, Cvijovic G, Ignjatovic S, Dajak M, Micic D.D, Stamenković-Pejkovic D, Jeremic D. GLP-a (Active 7-36) secretory response after test meal in obese patients before and 5, 90 and 180 days after bariatric gastric bypass surgery. 17th European Congress of Endocrinology, Dublin Republic of Ireland, 16-20 May 2015. Endocrine Abstracts 37 **M34(0.5)**
44. Miljic D, **Polovina S**, Doknic M, Pekic S, Stojanovic M, Petakov M, Popovic V, Micic D. Exaggerated and additive ACTH responses following the combined ghrelin+CRH test in patients with Cushing's disease. 17th European Congress of Endocrinology, Dublin Republic of Ireland, 16-20 May 2015. Endocrine Abstracts 37 **M34(0.5)**
45. Gligic A, Sumarac-Dumanovic M, **Polovina S**, Kendereski A, Stamenkovic-Pejkovic D, Cvijovic G, Zoric S, Jeremic D, Milin-Lazovic J, Micic D. Liver enzymes and triglycerides predict biomarkers of insulin sensitivity in obese, non-diabetic adult patients. 17th European Congress of Endocrinology, Dublin Republic of Ireland, 16-20.05 2015. Endocrine Abstracts 37 **M34(0.5)**
46. **Polovina S**. Endokrinološki aspekti operativnog lečenja gojaznosti. Prvi kongres o debljini Bosne i Hercegovine 2015, Tuzla, BIH. Acta Medica Saliniana Vol44(Suppl1);2015:24-25. **M34 (0.5)**
47. **Polovina S**. The endocrinologist role in bariatric surgery. 18th ESE Postgraduate Training Course on Endocrinology, Diabetes and Metabolism, 26-28 February 2016, Opatija, Croatia, Str. 52. **M34 (0.5)**
48. **Polovina S**, Bajec Dj, Radenkovic D, Micic D, Cvijovic G, Gregoric P, Zoric S, Stamenkovic Pejkovic D, Jeremic D, Gligic A, Sumarac-Dumanovic M, Micic D. Birth weight of newborns after maternal metabolic surgery. 2nd International Symposium on advances in PCOS and womans health, 14-16. april 2016, Belgrade, Serbia. Str. 64 **M34(0.5)**
49. Stamenkovic-Pejkovic D, Sumarac-Dumanovic M, Gligic A, **Polovina S**, Cvijovic G, Zoric S, Jeremic D, Kendereski A, Micic D. Serum ghrelin level in women with polycystic ovary syndrome and its relationship with reproductive hormones. 2nd International Symposium on advances in PCOS and womans health, 14-16. april 2016, Belgrade, Serbia. Str 65 **M34(0.5)**
50. Gligic A, Sumarac-Dumanovic M, Stamenkovic-Pejkovic D, **Polovina S**, Cvijovic G, Zoric S, Jeremic D, Kendereski A, Micic D. Oral glucose and meal stimulated plasma insulin levels in lean polycystic ovary syndrome women with normal glucose tolerance. 2nd International Symposium on advances in PCOS and womans health, 14-16. april 2016, Belgrade, Serbia. Str.71 **M34(0.5)**
51. **Polovina S**, Nedeljkovic I, Bajec D, Sumarac Dumanovic M, Radenkovic D, Kendereski A, Gregoric P, Cvijovic G, Micic D, Zoric S, Stamenkovic Pejkovic D, Milin Lazovic J, Jeremic D, Gligic A, Micic D. Ventilatory anaerobic treshold six months after RYGB. European Congress of Endocrinology, 28-31.april 2016. Munich, Germany. *Endocrine Abstracts* (2016) 41 GP135 **M34 (0.5)**
52. **Polovina S**, Nedeljkovic I, Bajec D, Sumarac Dumanovic M, Radenkovic D, Kendereski A, Gregoric P, Micic D, Stamenkovic Pejkovic D, Jeremic D, Gligic A, Micic D. Cardiac fitness improvement after RYGB. European Congres on Obesity, 1-4.may 2016, Gotenborg, Sweden. Obesity facts 2016;9 (suppl 1):80. PP5.12 **M34 (0.5)**
53. Bjelović M, **Polovina S**, Babic T, Spica B, Gunjic D, Veselinovic M. Early efficacy of gastric stimulation using the DIAMOND system in the glycemic control of obese patirnt with type 2

- diabetes. European Congress on Obesity, 1-4.may 2016, Gotenborg, Sweden. Obesity facts 2016;9 (suppl 1):263 PO2.249 . **M34 (0.5)**
54. Sumarac Dumanovic M, Gligic A, Stamenkovic Pejkoic D, **Polovina S**, Micic D. The influence of insulin sensitivity on SHBG and androgen levels in premenopausal overweight and obese women. 23th European Congress on Obesity, 1-4.may 2016, Gotenborg, Sweden. Obesity facts 2016;9 (suppl 1):155. P01.200. **M34 (0.5)**
55. **Polovina S**. Endocrine outcomes after bariatric surgery. Societatea Romana de Diabetes, Nutritie si Boli Metabolice 2016 Acta Diabetologica Romana ;Vol 42:69. **M34 (0.5)**
56. **Polovina S**. Cardiovascular risk and bariatric surgery, Approach to CV Risk in type 2 Diabetes. The 1st gr. Course on CV risk, 23. mar 2017 Zagreb, Croatia. **M34 (0.5)**
57. **Polovina S**, Sumarac-Dumanovic M, Pejkoic-Stamenkovic D, Micic D. RYGB related bone mineral density. 24th European congress on obesity, 17-20 May 2017. Porto, Portugal. Obes Facts 10(Suppl 1): 203. **M34 (0.5)**
58. **Polovina S**, Miljic D, Živojinovic S, Milić N, Popović V, Micic D. Autoimmune thyroid disease and fracture risk. 40th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Belgrade, Serbia, Sept 9-12, 2017. Eur Thyroid J 2017;6 (suppl 1):27. **M34 (0.5)**
59. Micic D, Lončar Y, Savic P, Olujic B, Jovanovic D, Kajis S, Djukic V, **Polovina S**. Transient insulin resistance during the urgent laparoscopic vs. open cholecystectomy. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine 2017; Vol 3 (Suppl 1):22. **M34(0.5)**
60. **Polovina S**, Nedeljkovic I, Micic D, Sumarac Dumanovic M, Rastovic M, Milin Lazovic J, Micic D. Favorable effect of metabolic surgery on cardiorespiratory fitness regardless of the existence of type 2 diabetes. Obesity facts 2018;(Suppl 1):248. **M34 (0.5)**
61. Pekmezovic T, Kistic Tepavcevic D, Miljus D, Maric G, **Polovina S**, Micic D. The national data on obesity prevalence in Serbia. Obesity facts 2018;(Suppl 1):159. **M34 (0.5)**
62. Sumarac-Dumanovic M, Stamenkovic Pejkoic D, **Polovina S**, Jeremic D, Dumanovic J, Simic T, Micic D. Biomarkers of antioxidant activity in obese patients before and after weight loss. Obesity facts 2018;(Suppl 1):296. **M34 (0.5)**

Радови објављени после избора:

1. **Polovina S**. Work of the Polyclinic of the University Clinical Center of Serbia During the pandemic of COVID-19. The first world conference fighting COVID-19 pandemic health challenges. 26-28.march 2022. Belgrade, Serbia **M34 (0.5)**
2. **Половина С**. Гојазност и кардиоваскуларни ризик. 3. БИХ конгрес о гојазности са међународним учешћем. 17-19.11.2023. Бијељина. **M34 (0.5)**
3. **Половина С**. Олигоелементи и тироидна функција у трудноћи. 1. Дани ендокринолога и дијабетолога Републике Српске. 1-3.12. 2023., Бања Лука **M34 (0.5)**
4. **Половина С**. Гојазност и срце. Конгрес ендокринолога Републике Српске. 21. 10.2024. Јахорина, Република Српска, БИХ **M34 (0.5)**
5. Nedeljkovic I, Nedeljkovic Arsenovic O, Ostojic MM, Djordjevic Dikic A, Giga V, Banovic... **Polovina S**, et al. Obesity and its impact on functional capacity: understanding the interplay for health management. European Heart Journal, Volume 45, Issue Supplement_1, October 2024, ehae666.2900, **M34 (0.5)**

Предавање са скупа националног значаја штампано у целини -M61

Саопштења пре избора:

1. **Половина С, Мицић Д.** Метаболички и ендокрини ефекти баријатријске хирургије. Српска Академија наука и уметности, Београд 2017;97-110. ИСБН 978-86-7025-734-4 **M61 (1.5)**
2. **Мицић Д, Половина С.** Медикаментозно лечење гојазности. Српска Академија наука и уметности, Београд 2017;71-82. ИСБН 978-86-7025-734-4 **M61 (1.5)**
3. **Половина С.** Нехируршке компликације хируршког лечења гојазности. Семинар: Гојазност је болест, 29-30.септембар 2017. Златибор, Србија. Стр 21-27. **M61 (1.5)**

Саопштења после избора:

1. **Половина С.** Гојазност и репродуктивни систем код мушкараца. Глас CDXXX Српске академије наука и уметности, Одељење медицинских наука, књ. 52 – 2020. 93-108. **M61 (1.5)**
2. **Половина С.** Шумарац-Думановић М, Јеремић Д, Живановић Д, Дроњак Ђ, Радић Н, Мицић Д. Гојазност и кардиоваскуларни ризик. Зборник радова са научног скупа Новине у гојазности. 2023.“ одржаног 9.11.2023. Одељење медицинских наука, књига 13; 111-119. **M61 (1.5)**
3. **Мицић Д, Половина С, Мицић Д.** Да ли је гојазност фактор ризика за настанак карцинома дебелог црева и у којој мери? Симпозијум Карцином дебелог црева- од превенције преко карциногенезе до метастазе. Завод за уджбенике и Српска академија наука и уметности, Београд 2018. Стр. 109-116. ИСБН 978-86-17-19893-8. **M61(1.5)**
4. **Шумарац-Думановић М, Јеремић Д, Живановић Д, Дроњак Ђ, Радић Н, Половина С.** Метаболички фенотипови у гојазности. Зборник радова са научног скупа „ Новине у гојазности 2023“, одржаног 9.11.2023. Одељење медицинских наука, књига 13; 121-139. **M61(1.5)**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу-M64

Саопштења пре избора:

1. **Polovina S, Živković A.** Uticaj dijetnih vlakana na lipidni status gojaznih pacijenata. Zbornik sažetaka I jugoslovenskog kongresa o aterosklerozi sa međunarodnim učešćem, Beograd, 14-16. jun 2001. Str. 247. **M64 (0.2)**
2. **Polovina S, Živković A.** Uticaj smanjenja indeksa telesne mase na krvni pritisak i lipidni profil kod gojaznih osoba sa ili bez IGT. Zbornik sažetaka prvog kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore .15-17. sept. 2004. Novi Sad. (P164). **M64 (0.2)**
3. **Polovina S, Vasiljević N, Đorđević P, Zamaklar M.** Uticaj nisko kalorijske dijetе na insulinsku rezistenciju i lipide u serumu. Zbornik sažetaka prvog kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore .15-17. sept. 2004. Novi Sad. (P16). **M64 (0.2)**
4. **Polovina S, Tucić K, Obradović A.** Uticaj dijetnih vlakana na promenu lipidnog statusa, glikoregulacije i insulinske rezistencije u gojaznih osoba sa IGT. Zbornik sažetaka drugog kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije 17-19. sept. 2008. Novi Sad. (P 129). **M64 (0.2)**
5. **Polovina S, Tucić K, Milenković K.** Sigurnosni profil dijetе sa većim unosom dijetnih vlakana. Prvi srpski endokrinološki kongres. 4-7. dec. 2008. Beograd. Zbornik sažetaka (P20) **M64 (0.2)**

6. Đorđević P, Dimitrijević-Srećković V, Gostiljac D, Canović F, Milić G, Nišić T, Čolak E, Raketić N, Veličković R, **Polovina S**, Petković R, Ilić M, Popović S. Evaluacija sposobnosti finskog upitnika za utvrđivanje rizika (FUR) za pojavu poremećaja glikoregulacije (PG:IFG, IGT) ili diabetes mellitusa (DM2) u našoj populaciji. Zbornik sažetaka na Prvom srpskom endokrinološkom kongresu. 4-7. dec. 2008. Beograd (P32) **M64 (0.2)**
7. **Polovina S**, Tucić Nemet K, Obradović A, Micić D, Micić DD. Predgojaznost i rizik za nastanak osteoporoze. Zbornik sažetaka. Drugi kongres endokrinologa Srbije, 2-5. Dec.2010. A22, str.44. **M64 (0.2)**
8. Tucić Nemet K, **Polovina S**, Obradović A. Densitet kuka i pršljenova u predgojaznih postmenopuzalnih žena. Zbornik sažetaka. Drugi kongres endokrinologa Srbije, 2-5. Dec.2010 (A21). **M64 (0.2)**
9. Micić D, Lončar Z, Mijatović S, Lalić N, **Polovina S**, Micić D, Micić J, Karamarković A, Bajec Đ, Đukić V. Transient alteration of insulin sensitivity in response to cholecystectomy. Zbornik sažetaka. Drugi kongres endokrinologa Srbije, 2-5. Dec.2010 (A57).Str70 **M64 (0.2)**
10. **Polovina S**, Šumarac Dumanović M, Bajec Đ, Radenković D, Micić DD, Micić D. Promena lipidnog profila i C reaktivnog proteina tri meseca nakon barijatrijske operacije. Zbornik sažetaka. 7. srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem, 17.-20.nov2011.Str.15. **M64 (0.2)**
11. Popović D, **Polovina S**, Đomlija R, Stojanović R, Bogdanović J, Maneska M. Parametri glikoregulacije, sistemske inflamacije i lipidnog statusa u bolesnika sa novootkrivenim dijabetes melitusom tipa 2. Zbornik sažetaka, 7.srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem, 17.-20.nov 2011. Str.8. **M64 (0.2)**
12. **Polovina S**, Šumarac-Dumanović M, Cvijović G, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Milin D, Micić D. Lipidni profil i CRP u ekstremno gojaznih bolesnika. Abstract book, Treći kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 6-9. decembar 2012 (A22)str102. **M64 (0.2)**
13. Jeremić D, Šumarac-Dumanović M, **Polovina S**, Stamenković-Pejković D, Milin-Lazović J. SHBG kao marker inflamacije i insulinske rezistencije u gojaznih žena. Abstract book, Treći kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem (KES 2013), 6-9. decembar 2012. (A10) Str 100. **M64 (0.2)**
14. Gligorijević J, Micić D, **Polovina S**, Stanković V. Promene telesne mase posle hirurškog lečenja gojaznosti.Zbornik sažetaka prvog međunarodnog kongresa higijene i preventivne medicine, Beograd, 22-24.maj 2013. Str. 84. **M64 (0.2)**
15. Milin J, Šumarac-Dumanović M, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Kendereški A, Zorić S, Cvijović G, **Polovina S**, Micić D. Debljina epikardnog masnog jastučeta u gojaznih žena bez hipertenzije i dijabetesa. Zbornik radova i sažetaka, Novi Sad, 3-4. oktobar 2013. OP. Str 63 **M64 (0.2)**
16. Jeremić D, Šumarac-Dumanović M, Stamenković-Pejković D, Đurić-Pejović B, Milin-Lazović J, Kendereški A, Zorić S, Cvijović G, **Polovina S**, Micić D. Efekat terapije metforminom na insulinsku rezistenciju i lipidni status u novootkrivenom tipu 2 dijabetesa. Zbornik radova i sažetaka, Novi Sad, 3-4. oktobar 2013 (PP32) Str 102. **M64 (0.2)**
17. Gligorijević J, Micić D, **Polovina S**, Stanković V, Mraović T. Primena suplemenata u barijatrijskoj hirurgiji. Četvrti kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem. Suplementacija zasnovana na dokazima, 24-25.oktobar 2013. Knjiga sažetaka. Str19. **M64 (0.2)**
18. **Polovina S**, Micić D, Šumarac-Dumanović M, Gligorijević J, Zorić S, Micić DD, Cvijović G, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Milin-Lazović J. Faktori kardiometaboličkog rizika pre i posle barijatrijske operacije. 8.srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem. Zbornik sažetaka str. 20. OP12 **M64 (0.2)**
19. Jeremić D, Šumarac-Dumanović M, Stamenković-Pejković D, **Polovina S**, Milin-Lazović J, Gligić A, Cvijović G, Zorić S, Kendereški A, Micić D. Insulinska senzitivnost, lipidogram i inflamatorni marker po kategorijama indeksa telesne mase u gojaznih osoba sa normalnom glikoregulacijom. 8.srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem. Zbornik sažetaka str. 29. OP 21 **M64 (0.2)**

20. Micic DD, Olujic B, Lončar Z, **Polovina S**, Micic J, Đukić V, Karamarković A, Lalić NM. Hirurški stress i insulinska senzitivnost. 8.srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem. Zbornik sažetaka str. 34. OP 26 **M64 (0.2)**
21. Gligić A, Šumarac-Dumanović M, **Polovina S**, Cvijović G, Jeremić D, Milin-Lazović J, Stamenković-Pejković D, Zorić S, Kendereški A, Micic D. Enzimi jetre i C-reaktivni protein kao prediktori nivoa insulinske senzitivnosti u pacijenata sa gojaznošću. 8.srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem. Zbornik sažetaka str. 70. PP 32 **M64 (0.2)**
22. Nedeljković I, **Polovina S**, Žugić V, Banović M, Giga V, Radenković D, Bajec Đ, Ristić A, Popović D, Micić D, Seferović P. Značaj ergospirometrije u proceni rizika za barijatrijsku hirurgiju. Prvi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 8-12.oktobar 2012. Medicinski glasnik broj 46 (suplement 2) str.82. **M64(0.2)**
23. Milin J, Micić D, Šumarac-Dumanović M, **Polovina S**, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Kendereški A, Zorić S, Cvijović G. Udruženost SHBG i testosterona sa inflamacijom u gojaznih muškaraca. Prvi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 8-12.oktobar 2012. Medicinski glasnik broj 46 (suplement 2) str.147. **M64(0.2)**
24. Jeremić D, Šumarac-Dumanović M, **Polovina S**, Stamenković-Pejković D, Milin J, Cvijović G, Zorić S, Kendereški A, Micić D. Menopauzalni polni hormoni i distribucija masnog tkiva u gojaznih žena. Prvi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 8-12.oktobar 2012. Medicinski glasnik broj 46 (suplement 2) str.146. **M64(0.2)**
25. **Polovina S**. Obesity commorbidities remission after bariatric/metabolic surgery. 8th National Congress of obesity 8-10.oct. 2015. Cluj-Napoca, Romania **M64(0.2)**
26. **Polovina S**, Nedeljković I, Bajec Đ, Šumarac-Dumanović M, Radenković D, Gregorić P, Kendereški A, Milin J, Cvijović G, Zorić S, Micić DD, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Gligić A, Micić D. Funkcionalni kapacitet kardiovaskularnog sistema u dijabetesnih bolesnika nakon barijatrijske hirurgije. 9. Srpski kongres o šećernoj bolesti. 15-18.novembar 2015. PP26. Str. 62. **M64(0.2)**
27. Gligić A, Šumarac-Dumanović M, **Polovina S**, Cvijović G, Stamenković-Pejković D, Kendereški A, Zorić S, Jeremić D, Milin-Lazović J, Micić D. Indeks visceralnog masnog tkiva i indeks slobodnih androgena kao prediktori insulinske rezistencije kod gojaznih žena sa sindromom policističnih jajnika. 9. Srpski kongres o šećernoj bolesti. 15-18.novembar 2015. OP 24. Str. 32 **M64(0.2)**
28. **Polovina S**, Kendereški A, Šumarac-Dumanović M, Cvijović G, Zorić S, Stamenković-Pejković D, Jeremić D, Gligić A, Micić D. Autoimuna tiroidna bolest i frakturni rizik u populaciji postmenopauzalnih žena. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu sa internacionalnim učešćem, Beograd, 16-17. oktobra 2015. Str. 52 **M64(0.2)**
29. Cvijović G, Micić D, Kendereški A, Zorić S, Šumarac Dumanović M, Stamenković-Pejković D, **Polovina S**, Gligić A, Jeremić D. Markeri koštanog metabolizma kod pacijentkinja sa sindromom policističnih jajnika. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu sa internacionalnim učešćem, Beograd, 16-17. oktobra 2015. Str.55 **M64(0.2)**
30. **Polovina S**. Uloga endokrinologa u barijatrijskoj hirurgiji.Treći srpski kongres o gojaznosti, 27-29.oktobar 2016, Beograd. Str. 86. **M64(0.2)**
31. Micić D, **Polovina S**, Đukić V, Savić P, Lončar Z, Lalić N, Micić D. Hirurški stres i insulinska rezistencija. Treći srpski kongres o gojaznosti, 27-29.oktobar 2016, Beograd. Str. 59. **M64 (0.2)**
32. Gligić Kuzmanovic A, Šumarac Dumanovic M, **Polovina S**, Stamenkovic Pejkovic D, Kendereški A, Cvijovic G, Zoric S, Jeremic D, Micic D. Metabolički faktori rizika kod gojaznih pacijenata sa glomerularnom hiperfiltracijom. Treći srpski kongres o gojaznosti, 27-29.oktobar 2016, Beograd. Knjiga sažetaka, Str 18. **M64(0.2)**
33. Nišić T, Stojanović M, Ilić M, Popović S, Stojković M, Beleslin B, Savić S, Miletić M, Ćirić J, Tančić M, **Polovina S**, Žarković M. Autonomni nervni sistem i gojaznost. Treći srpski kongres o gojaznosti, 27-29.oktobar 2016, Beograd. Str.72. **M64(0.2)**
34. Cvijović G, Kendereški A, Zorić S, Šumarac Dumanović M, Stamenković Pejković D, **Polovina S**, Jeremić D, Micić D. Kardiovaskularni faktori rizika kod pacijenata sa primarnim hiperparatireoidizmom. Zbornik sažetaka sa 5. Kongresa endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 2016. Str 72. **M64(0.2)**

35. **Polovina S**, Micic D. Reproductive system after bariatric surgery. Romanian Congress of Diabetes, May 24-27, Brasov, 2017. Acta Diabetologica Romana, Vol 43:52. **M64 (0.2)**
36. Micic D, **Polovina S**. Current treatment of metabolic syndrome. Romanian Congress of Diabetes, May 24-27, Brasov 2017. Acta Diabetologica Romana, Vol 43:40. **M64 (0.2)**
37. Micic D, Lončar Y, Savic P, Olujic B, Jovanovic D, Kajis S, Djukic V, **Polovina S**. Transient insulin resistance during the urgent laparoscopic vs. open cholecystectomy. Southeast European Journal of Emergency and Disaster Medicine 2017; Vol 3 (Suppl 1):22. **M64(0.2)**
38. D. Micić, **S. Polovina**, B. Oluić, P. Savić, V. Đukić, N. Lalić. Uticaj IL-6 i hs-CRP na prolaznu promenu insulinske senzitivnosti kod bolesnika posle laparoskopske holecistektomije ili otvorene operacije kile. 10. Srpski kongres o šećernoj bolesti sa internacionalnim učešćem, Beograd, 19 – 22. novembar 2017. PP06 Str.46 **M64(0.2)**
39. Polovina S, Micic D, Micic D. Ambulanta za gojaznost: Kako je organizovati da bi rezultati u lečenju gojaznosti bili što bolji? 8. kongres udruženja kardiologa u BIH. Knjiga Abstrakta. Vol. 1.No1 Septembar 2018.Str 99. **M64(2)**
40. D.Micić, B. Oluić, S.Mijatović, V.Arsenijević, NM.Lalić, V.Djukić, S.Stanković, G.Trajković, **S.Polovina**. Insulin sensitivity and hs-CRP levels after laparoscopic and open cholecystectomy: seven days follow up. 6. kongres endokrinologa Srbije, Beograd, 18-21.nov. 2018. PP3.23. Str 136 **M64(0.2)**
41. D.Micić, V.Arsenijević, S.Mijatović, B. Oluić, K.Doklešić, M. Milenović NM.Lalić, V.Djukić, D.Micić,**S.Polovina**. Prognostička vrednost preoperativnog odnosa neutrofila i limfocita za predviđanje teškog holecistitisa i promena insulinske senzitivnosti u postoperativnom periodu. 6. kongres endokrinologa Srbije, Beograd, 18-21.nov. 2018. PP4.34. Str 147 **M64(0.2)**
42. D.Micić, S.Mijatović, V.Arsenijević, B. Oluić, K.Doklešić, M. Milenović NM.Lalić, V.Djukić, D.Micić, **S.Polovina**. Uticaj IL-6, TNF alfa i hs-CRP na insulinsku senzitivnost kod bolesnika posle laparoskopske holecistektomije ili otvorene operacije kile. 6. kongres endokrinologa Srbije, Beograd, 18-21.nov. 2018. O13.3. Str 93 **M64(0.2)**
43. **Polovina S**, Micic D. Non-surgical complications after bariatric surgery. Romanian congress of Diabetes, May 2018. Brasov. Acta Diabetologica Romana, Vol 44:27. **M64 (0.2)**
44. Micic D, **Polovina S**. Management of obesity related comorbidities. Romanian congress of Diabetes, May 2018. Brasov. Acta Diabetologica Romana, Vol 44:26. **M64 (0.2)**
45. Zorić S, Micic D, Kendereški A, Cvijović G, Šumarac Dumanović M, Pejčević Stamenković D, Jeremić D, **Polovina S**. Uticaj telesne mase na ishod trudnoća komplikovanih tipom 1 dijabetesa. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:186. **M64(0.2)**
46. Micic D, Mijatović S, Arsenijević V, Oluić B, Lalić N, Đukić V, Micic D, **Polovina S**. Insulinska rezistencija i prognostički značaj preoperativnog odnosa neutrofila i limfocita za predviđanje teškog holecistitisa. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:180. **M64(0.2)**
47. Štulić S, Filipović R, Stojanović V, Polovina S. Promena parametara glikoregulacije I CRP posle barijatrijske hirurgije. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2018;70:175. **M64(0.2)**

Саопштења после избора:

1. **Половина С.** Како да дијабетес типа 2 постане излечива болест? XL ТИМОЧКИ МЕДИЦИНСКИ ДАНИ ЗБОРНИК САЖЕТАКА SUPPLEMENT 1. Вол. 46 (2021. година) **M64(0.2)**
2. **Половина С.** Гојазност и кардиоваскуларни ризик. Зборник сажетака са 8.конгреса ендокринолога Србије са међународним учешћем, 30.11-3.12.2022, Стр 57. Београд **M64(0.2)**
3. Мицић Д, **Половина С**, Јовановић М, Лончар З, Грегорић П, Доклешић К, Јовановић М, Обрадовић А, Маџут Ђ. Хитна хируршка операција узрокована крварењем феохромоцитом.

- Зборник сажетака са 8. конгреса ендокринолога Србије са међународним учешћем, 30.11-3.12.2022, Стр 88, Београд **M64(0.2)**
4. Јеремић Д, Стаменковић Пејковић Д, Лововић Ђ, **Половина С**, Шумарац-Думановић М. Липедем-кад вежбање и дијета не дају ефекте. Зборник сажетака са 8.конгреса ендокринолога Србије са међународним учешћем, 30.11-3.12.2022, Стр 111. Београд **M64(0.2)**
5. Лововић Ђ, Јеремић Д, Цвијовић Г, **Половина С**, Шумарац Думановић М. Тиреоидна дермопатија код пацијента са гојазношћу. Зборник сажетака са 8.конгреса ендокринолога Србије са међународним учешћем, 30.11-3.12.2022, Стр 114. Београд **M64(0.2)**
6. Стулић С, Стојановић В, Јовановић Г, Шаренац Б, **Половина С**. Промена ХБА1ц код пацијената укључених у програм подршке за пацијенте са дијабетесом. Зборник сажетака са 8.конгреса ендокринолога Србије са међународним учешћем, 30.11-3.12.2022, Стр 149. Београд **M64(0.2)**
7. **Половина С**. Зашто је тешко одржати смањену телесну масу? ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 47 Београд **M64(0.2)**
8. Дроњак Ђ, Живановић Д, Радић Н, Јеремић Д, **Половина С**, Шумарац-Думановић М. Примена лираглутида у лечењу гојазности код пацијенткиње са Preder-Willy sindromom. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. 09.2023. Стр70 Београд **M64(0.2)**
9. **Половина С**. Гојазност-мултидисциплинарни приступ. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 48 Београд **M64(0.2)**
10. Радић Н, Живановић Д, Дроњак Ђ, Јеремић Д, **Половина С**, Шумарац Думановић М. Велики цистаденом јајника прикривен гојазношћу код пацијенткиње са Грејвсовом хипертиреозом. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 76, Београд **M64(0.2)**
11. Живановић Д, Радић Н, Дроњак Ђ, Јеремић Д, **Половина С**, ШумарацДумановић М. Ретка компликација морбидне гојазности, абдоминална елефантијаза. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 79. Београд **M64(0.2)**
12. Стојановић В, Стулић С, Шаренац Б, Јовановић Г, Ђорђевић В, **Половина С**. Побољшање или ремисија дијабетеса типа 2 после баријатријских операција. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 98 Београд **M64(0.2)**
13. Стулић С, Стојановић В, Шаренац Б, **Половина С**. Праћење пацијената после баријатријске хирургије. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Стр 99. Београд **M64(0.2)**
14. **Половина С**. Смернице за приступ пацијенту са гојазношћу. Четврти конгрес здравствених радника у приватном сектору. 31.март 2023., Београд **M64(0.2)**
15. **Половина С**. Гојазност кроз историју. Конгрес ендокринолога Србије-КЕС, 21-24.март 2024, СТР 53, Београд. **M64(0.2)**

16. Штулић С, Стојановић В, Шаренац Б, Јовановић Г, Ђорђевић В, **Половина С.** Карактеристике пацијената у амбуланти мултидисциплинарног центра за гојазност УКИЦС. КЕС, 21-24.март 2024, Стр 129, Београд
M64(0.2)
17. **Половина С.** Примена пробиотика лечењу гојазности. 10. Конгрес ендокринолога Србије, 27.02.-2.03.2025. стр. 60, Београд
M64(0.2)
18. Мицић Д, Лончар З, Бркић Д, **Половина С**, Грегорић П. Искуство клинике за ургентну хирургију у збрињавању интраоперативних компликација код баријатријских пацијената. 10. Конгрес ендокринолога Србије, 27.02.-2.03.2025. стр. 105, Београд
M64(0.2)

Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

Предавања по позиву пре избора:

1. **Polovina S.** Endocrine outcomes after bariatric surgery. Central European Congress on Obesity, Cluj, Romania 10-13.oct.2013. Session X.
M32 (1.5)
2. **Polovina S.** Metabolic outcomes after bariatric surgery. Romanian congress of diabetes, Sibiu 2015, Romania.
M32(1.5)
3. **Polovina S.** Endokrini ishod nakon barijatrijske hirurgije u gojaznih osoba: dve godine kasnije. Prvi kongres endokrinologa i dijabetologa u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, BiH.
M32 (1.5)
4. **Polovina S.** Barijatrijska hirurgija u lečenju gojaznosti. Simpozijum, Banja Luka, Republika Srpska 2015.
M32 (1.5)
5. **Polovina S.** The endocrinologist role in bariatric surgery. 18th ESE Postgraduate Training Course on Endocrinology, Diabetes and Metabolism, 26-28 February 2016, Opatija, Croatia
M32 (1.5)
6. **Polovina S.** Cardiovascular risk and bariatric surgery. Approach to CV Risk in type 2 Diabetes. 1st grade Course, Zagreb 2017. Croatia
M32 (1.5)
7. **Polovina S.** Metabolic surgery and obesity related comorbidities. Interdiab 2017. Bucharest, Romania, 2-4. mar 2017.
M32(1.5)
8. **Polovina S.** Gut microbiota, obesity and CV risk. 1st category Postgraduate course. Zagreb, 19.nov. 2018.
M32(1.5)
9. **Polovina S.** Gut microbiota and diabetes remission after bariatric surgery. Interdiab. 7-9-mar 2018. Bucurest, Romania
M32(1.5)
10. **Polovina S.** Management of obesity related comorbidities through weight. European congress on Obesity, 22-25.may 2018, Vienna, Austria. Obes Facts 2018;11(Suppl 1): 20.
M32 (1.5)
11. **Polovina S.** Diabetes and bone. Interdiab Bucharest, Romania, 7-9.mart 2019. **M32(1.5)**
12. **Polovina S.** Bariatric surgery in older patients. EASO 2019. Glasgow, United Kingdom, 28.apr-2.may 2019.
M32(1.5)
13. **Polovina S.** Conservative treatment of metabolic syndrome. Alma Mons 1st CME Course: Surgery of metabolic syndrome and weight loss. Novi Sad 17-18. oct 2013.
M62(1)
14. **Polovina S.** Barijatrijska hirurgija i lipidi. Treći kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 3-4. oktobar 2013. Zbornik radova i sažetaka, str 56.
M62 (1)
15. **Polovina S.** Desetogodišnji frakturni rizik kod žena sa subkliničkom hipotireozom. Simpozijum dijagnostika i lečenje osteoporoze 2013. sa međunarodnim učešćem. Niška Banja, 16-18.maj 2013.
M62 (1)
16. **Polovina S.** Prvi terapijski rezultati u centru za gojaznost KCS. Prvi srpski kongres o gojaznosti sa međunarodnim učešćem, Zlatibor. 8-21.oktobar 2012. Medicinski glasnik broj 46

(supplement 2) str. 79.

- M62 (1)**
17. **Polovina S.** Dugotrajno praćanje bolesnika nakon barijatrijske hirurgije. Kongres društva kliničkih endokrinologa Hrvatske. Krk, Hrvatska 2015. **M62(1)**
18. **Polovina S.** Obesity commorbidities after metabolic surgery. Romanian Congress on Obesity, Cluj, Romania 2015. **M62(1)**
19. **Polovina S.** Endokrinološki aspekti operativnog lećenja gojznosti. Prvi kongres o debljini Bosne i Hercegovine, Tuzla, BIH 2015. **M62(1)**
20. **Polovina S.** Barijatrijska hirurgija i dijabetes. 9. srpski kongres o šećernoj bolesti. 15-18.novembar 2015, Beograd. **M62(1)**
21. **Polovina S.** Metabolička hirurgija i endokrinologija. Obesity simposia. 8-9april 2016. Podgorica, Montenegro. **M62(1)**
22. **Polovina S.** Endocrine outcomes after bariatric surgery. The 42nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 25-28 may 2016. Brasov, Romania. **M62(1)**
23. **Polovina S.** Endocrine outcomes after bariatric surgery.Societatea Romana de Diabetes, Nutritie si Boli Metabolice 2016;Vol 42:69. Cluj-Napoca 2016.Romania **M62(1)**
24. **Polovina S.** Metabolički i endokrini i efekti barijatrijske hirurgije. Konferencija: Epidemija gojznosti i Srbija SANU 27.oktobar 2016. **M62(1)**
25. **Polovina S.** Komorbiditeti gojznosti i barijatrijska hirurgija. Zbornik sažetaka sa 5. Kongresa endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 2016. Str 37 **M62(1)**
26. **Polovina S.** Uloga endokrinologa u hirurškom lećenju gojznosti. Treći srpski kongres o gojznosti. 27-29.oktobar 2016. Beograd, Srbija. **M62(1)**
27. **Polovina S.** Modifikacija faktora rizika za aterosklerozu nakon metaboličke hirurgije. 5. Kongres udruženja za aterosklerozu Srbije sa internacionalnim učešćem. 8-10.novembar 2016. Beograd. **M62(1)**
28. **Polovina S.** Why do you need an endocrinologist in bariatric team? Symposium of Bariatric surgery. Bucharest 10.dec. 2016., Romania **M62 (1)**
29. **Polovina S.** Komorbiditeti gojznosti i barijatrijska hirurgija. Kongres endokrinologa Republike Srpske, Banja Luka, 9-11.mart 2017. **M62(1)**
30. **Polovina S.** Nehirurške komplikacije hirurškog lećenja gojznosti. Simpozijum o gojznosti, **Polovina S.** Reproductive system after bariatric surgery. National Congress of Diabetes, 24-27. may 2017. Brasov, Romania. **M62(1)**
31. 29.septembar-1.oktobar 2017.Zlatibor. Medicinski glasnik, Specijalna bolnica za bolesti štitaste žlezde, Zlatibor, 2017;67:21-36. **M61(1.5)**
32. **Polovina S.** Endokrini sistem i barijatrijska hirurgija. Prvi kongres laparoskopskih hirurga Srbije, 12-14. oktobar 2017. Beograd, Srbija **M62 (1)**
33. **Polovina S.** Metabolička hirurgija-endokrini aspekt. 10. srpski kongres o dijabetesu, Beograd, 19-22.novembar 2017. **M62(1)**
34. **Polovina S.** Ambulanta za gojznost: kako je organizovati da bi rezultati u lećenju gojznosti bili što bolji. Multidimenzionalna ekspertskoj panel konferencija“Šta očekuje pacijente i ljekare u nadolazećoj epidemiji gojznosti“. 24. mart 2018, Bjeljina, Republika Srpska. **M62(1)**
35. **Polovina S.** Bariatric surgery and diabetes. 44th National Congress, Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, May 23-26, 2018 , Brasov, Romania **M62(1)**
36. **Polovina S.** Gut microbiota and diabetes remission after metabolic surgery. 4. srpski kongres o gojznosti. Zlatibor, Septembar 28-30, 2018. **M61 (1.5)**
37. **Polovina S.** Nehirurške komplikacije hirurškog lećenja gojznosti. Konferencija endokrinologa Crne Gore i Srbije, Budva, 11-12.okt.2018. **M62(1)**
38. **Polovina S.** Crevna flora i kardiovaskularni rizik. Šesti kongres endokrinologa Srbije, Beograd, 18-22.nov. 2018. **M62(1)**
39. **Polovina S.** Supplementation after bariatric surgery in prevention of micronutrients deficiency. Serbis Beograd, 20-23.mart 2019. **M62(1)**
40. **Polovina S.** Nehirurške komplikacije hirurškog lećenja gojznosti. Diaspora. Beograd, 19-21.jun 2019. **M62(1)**
41. **Polovina S.** Remisija dijabetesa posle hirurškog lećenja gojznosti. Mostar, BIH, 20-23. jun 2019. **M62(1)**

Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву после избора:

M32

1. **Polovina S.** Work of the Polyclinic of the University Clinical Center of Serbia During the pandemic of COVID-19. The first world conference fighting COVID-19 pandemic health challenges. 26-28.march 2022. Belgrade, Serbia M32(1.5)
2. **Polovina S.** Gojaznost u reproduktivnom periodu žene. Međunarodni simpozijum Trudnoća i hronične nezarazne bolesti, endokrinološka, kardiološka i bubrežna oboljenja u trudnoći. 27.05.2023. ANURS Banja Luka, Republika Srpska M32 (1.5)
3. **Половина С.** Гојазност и кардиоваскуларни ризик. 3. БИХ конгрес о гојазности са међународним учешћем. 17-19.11.2023. Бијељина. M32(1.5)
4. **Половина С.** Олигоелементи и тироидна функција у трудноћи. 1. Дани ендокринолога и дијабетолога Републике Српске, 2.12.2023. Бања Лука, БИХ. M32(1.5)
5. **Polovina S.** Congress of regenerative medicine, 6-8 sept.2024. Budva, Montenegro M32(1.5)
6. **Polovina S.** Priprema pacijenata za barijatrijsku hirurgiju i postoperativno praćenje. 20-21. sept. 2024, Banja Luka, Republika Srpska M32(1.5)
7. **Половина С.** Гојазност кроз историју-шта смо научили до сад? Први црногорски конгрес о гојазности. Будва 11-13. октобар 2024., Црна Гора M32(1.5)
8. **Половина С.** Гојазност и срце. Конгрес ендокринолога Републике Српске. 21.10.2024. Јахорина M32(1.5)
9. **Polovina S.** Multidisciplinary radionica-pedijatar, obiteljski liječnik i endokrinolog. Novi horizonti i pogledi u borbi protiv gojaznosti, Međunarodna ekspertna konferencija, 24.09.2022. Tuzla, BiH M32.(1.5)

M62

1. **Polovina S.** Diabetes-silent treat for the kidney. 2nd Belgrade Masterclass in clinical endocrinology, diabetes and metabolism. 23-24.04.2020., Beograd M62(1)
2. **Половина С.** Гојазност као периоперативни проблем. Пети београдски анестезија форум. 25-27.септембар 2020, Београд M62(1)
3. **Половина С.** Баријатријска хирургија и дијабетес- нова сазнања. Конгрес ендокринолога Србије-КЕС 2021.11-14.март 2021. M62(1)
4. **Половина С.** Гојазност и штитаста жлезда, узрочно-последична веза. 6. Српски конгрес о штитастој жлезди. 1-3.10.2021. Београд. M62(1)
5. **Половина С.** Како да дијабетес типа 2 постане излечива болест? XL тимочки медицински дани, 30.9-3.10. 2021. Зајечар M62(1)
6. **Polovina S.** GLP-1 receptor agonists and obesity: new horizon in therapy 3rd Belgrade Masterclass in clinical endocrinology, diabetes and metabolism. 9-10.oct. 2021., Belgrade. M62(1)
7. **Polovina S.** How to prevent obesity related commorbidities? SERBIS 17-18.03.2022. Beograd M62(1)
8. **Половина С.** Медикаментна терапија гојазности. Симпозијум. 1. Национални конгрес лапароскопске хирургије абдомена-НАИСА 2022. 11-12.05.2022. M62(1)

9. **Половина С.** Приступ пацијенту с гојазношћу. Семинар гојазност у Србији 2022, нови клинички водич и терапијски приступ. 18.05.2022.
M62(1)
10. **Половина С.** Лечење гојазности и смањење кардиоваскуларног ризика. СИНЕРГИЈА 2022. 8.-9.09.2022, Београд
M62(1)
11. **Половина С.** Гојазност и репродуктивни систем жене током живота. 4. Српски конгрес о менопаузи и инволутивном хипоандрогенизму. 14-15.октобар 2022., Београд
M62(1)
12. **Половина С.** Гојазност и срчане болести. Конгрес ендокринолога Србије, КЕС 30.11-3.12.2022., Београд.
M62(1)
13. **Половина С.** Лираглутид 3.0-клинички значај у терапији гојазности 6. Ново Нордиск национални симпозијум 2023. 19-21.05.2023., Копаоник
M62(1)
14. **Половина С.** Гојазност, дијабетес и инсулинска резистенција-мултидисциплинарни приступ пацијенту. Симпозијум домова здравља Србије 31.03-20.4.2023, Златибор.
M62(1)
15. **Половина С.** Гојазност од пубертета до менопаузе. 13. Конференције српске медицинске дијаспоре. 15-16.06.2023. Београд
M62(1)
16. **Половина С.** Гојазност-мултидисциплинарни приступ. СЕРБИС 2023.3-5-07.2023. Београд
M62(1)
17. **Половина С.** Зашто је тешко одржати смањену телесну масу? ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Београд
M62(1)
18. **Половина С.** Гојазност-мултидисциплинарни приступ. ПЕТИ СРПСКИ КОНГРЕС О ГОЈАЗНОСТИ са међународним учешћем. 21–22. Септембар 2023. Београд
M62(1)
19. **Половина С.** Терапија гојазности-превенција и контрола дијабетеса. 13. конгрес о шећерној болести, 10-13.новембар 2023, Београд
M62(1)
20. **Половина С.** Зашто је лечење комплексно? 5th Belgrade Masterclass in clinical endocrinology and metabolism. 29.09-1.10.2023., Beograd
M62(1)
21. **Половина С.** Олигоелементи и тироидна функција у репродуктивном периоду. 7. Српски конгрес о штитастој жлезди. 12-14.октобар 2023.
M62(1)
22. **Половина С.** Шта све може да се крије иза слике Кушингове болести?. МУМИА 20.10.2023. Београд
M62(1)
23. **Половина С.** Гојазност и инсулинска резистенција. XXIV Конгрес удружења кардиолога Србије, 19-22.10.2023., Златибор
M62(1)
24. **Половина С.** Гојазност и кардиоваскуларни ризик. Симпозијум САНУ 9.11.2023. Београд
M62(1)
25. **Половина С.** Терапија гојазности-превенција и контрола дијабетеса. 13. Српски конгрес о шећерној болести. 10-13.12.2023., Београд
M62(1)
26. **Половина С.** Гојазност кроз историју. 9. Конгрес ендокринолога Србије, 21-24. 03.2024, Београд.
M62(1)
27. **Половина С.** Гојазност и срце. 14. Конференција српске медицинске дијаспоре (SDMC) 5-7.06.2024., Београд
M62(1)
28. **Половина С.** Гојазност од менархе до менопаузе. СЕРБИС 2024. 30.09-1.10.2024., Београд
M62(1)
29. **Половина С.** Гојазност и старење. МУМИА, 5-7 октобар 2024, Београд
M62(1)
30. **Половина С.** Инкретини од физиологије до терапије. Симпозијум о гојазности. САНУ 1.11.2024., Београд
M62(1)
31. **Половина С.** Миоинозитол и гојазност. Симпозијум о гојазности. САНУ 1.11.2024., Београд
M62(1)
32. **Половина С.** Гојазност и ризици. Конгрес удружења кардиолога. 14-15.12.2024. Београд
M62(1)

33. Половина С. Примена пробиотика у лечењу гојазности. 10. Конгрес ендокринолога Србије, 27.02.-2.03.2025. Београд **M62(1)**

34. Половина С. Суплементи у болестима штитасте жлезде. 8. Српски конгрес о штитастој жлезди. 14-15.03.2025. Београд **M62(1)**

УРЕЂИВАЊЕ ЗБОРНИКА САОПШТЕЊА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА M66

Уређивање зборника и саопштења пре избора:

1. Први српски конгрес о гојазности, 18-21.10.2012, Златибор (члан организационог одбора)
2. Други српски конгрес о гојазности, 9-12.10.2014. Златибор, (члан организационог одбора),
3. Трећи српски конгрес о гојазности, 27-29.10.2016, Београд (секретар конгреса),
4. Четврти српски конгрес о гојазности, 28-30.09. 2018. Златибор (секретар конгреса)

Уређивање зборника и саопштења после избора

1. Пети српски конгрес о гојазности, 21-22.09.2023., Београд, (секретар конгреса)

M70 ОДБРАЊЕНА МАГИСТАРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (пре избора)

Магистарски рад на тему „Превенција инсулиннезависног дијабетеса применом модификоване дијете“ одбранила је 26.09.2002. године на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Ментор је био проф. Предраг Ђорђевић.

M70 ОДБРАЊЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (пре избора)

Докторску дисертацију на тему „Ризик од прелома костију код особа са субклиничким поремећајем функције штитасте жлезде“ одбранила је 11. јула 2013. на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Ментор је била проф. Вера Поповић.

M90 АКТИВНОСТИ НА ПРОЈЕКТУ (после избора)

1. Руководилац је потпројекта „Истраживање ендокринолошких регулаторних механизма, маркера системске инфламације, кардиоваскуларних фактора ризика у метаболичким болестима“ ОI 175067
2. Учесник је на билатералном пројекту MPNTR са Аустријом за период 2018-2020. под називом "Процена новог пробиотичког концепта у третману гојазности и придружених коморбидитета". Бр. пројекта: 451-03-02141/2017-09/35.
3. Учесник у међународном пројекту „Евалуација исхода терапијских процедура у лечењу гојазности и придружених коморбидитета у Србији и Републици Српској“ Носилац пројекта САНУ/АНУРС, 2023-2025.
4. Учесник је у европском пројекту „EndoCompas project: Research roadmap for diabetes, obesity, and metabolism“, у подпројекту за гојазност и поремећаје метаболизма 2024-2027. Европског ендокринолошког удружења.

АНАЛИЗА РАДОВА

Кандидаткиња Снежана Половина је објавила стручне и научне радове у значајним међународним и националним часописима, са великим бројем научних саопштења на међународним и националним стручним скуповима. Наведени радови су из области клиничке ендокринологије, с посебним освртом на гојазност и коморбидитете.

Од избора у звање Виши научни сарадник, радови се класификују на следећи начин:

- Два (2) рада су објављена у врхунском медицинском часопису M21a, коаутор је у 2 рада
- Три (3) рада су објављена у часопису M21, коаутор је у 3 рада
- Четири (5) радова је објављено у M22, носилац рада у 1, коаутор је у 4 рада
- Девет (8) радова је објављено у M23, у 1 је први аутор, у 4 први коаутор, у 3 коаутор
- Два (2) рада су објављена у категорији M31, први аутор је у 1, први коаутор у 1 раду
- Пет(5) радова је објављено у категорији M34, у 4 је први аутор, у 1 коаутор
- Један(1) рад је објављен у категорији M51, у њему је први аутор
- Четири (4) рада је објављено у категорији M61, у 2 је први аутор, у 1 носилац рада, у 1 први коаутор
- Осамнаест (18) радова је објављено у категорији M 64, у 7 је први аутор, у 4 је носилац рада, у 1 је први коаутор, у 6 је коаутор
- Две (2) монографске публикације, аутор је у 2

Једна група радова обрађује утицај цревне микробиоте на метаболичке параметре и гојазност. Истраживачки радови „Epigenetic Aspects of a New Probiotic Concept-A Pilot Study“ (Life (Basel). 2023 Sep 14;13(9):1912) и „Beneficial effects of a new probiotic formulation on adipocytokines, appetite-regulating hormones, and metabolic parameters in obese women“ (Food Funct. 2024 Jul 15;15(14):7658-7668) су резултат сарадње са истраживачима са Фармацеутског и Биолошког факултета у Београду и Фармацеутског факултета у Бечу, у оквиру билатералног научног пројекта између Аустрије и Србије. У овим радовима су анализирани ефекти примене пробиотских бактерија на метаболичке и инфламаторне параметре и процењиван је утицај интервенције на смањење телесне масе код жена са гојазношћу, као и побољшање параметара еритроцита након интервенције пробиотицима, што је приказано у раду „Probiotic supplementation improves hematological indices and morphology of red blood cells and platelets in obese women: a double-blind, controlled pilot study“ (Metabolites 2025, 15, 310). Добијени резултати афирмишу пробиотски концепт у терапији гојазности и коморбидитета.

Прегледни рад „Obesity and gut-brain axis“ (Acta Endocrinol (Buchar). 2023 Apr-Jun;19(2):234-240) у коме је први коаутор, обрађује блиску повезаност цревне микробиоте и централног нервног система, анализирајући утицај бактеријске флоре црева на неуротрансмitere, сигнале глади и енергетску равнотежу.

У раду „EndoCompas project: Research roadmap for diabetes, obesity, and metabolism.(Europ J Endocrinol), је као учесник на подпројекту „EndoCompas“, европског ендокринолошког удружења који се бави гојазношћу и метаболичким поремећајима, аутор поглавља „Therapies in obesity and T2D: microbiome shotgun sequencing in guiding nutritional strategy“ у коме анализира метагеномске и метатаксономске стратегије за разумевање генетске варијабилности и предлаже методе секвенционирања генома цревних бактерија у циљу њихове идентификације, а са идејом да се медицинска нутритивна терапија одређује на основу састава микробиоте појединца.

Прегледни рад са темом утицаја ендокриних реметилаца на појаву гојазности „Endocrine disrupting chemicals and obesity: the evolving story of obesogens“ (Acta Endocrinol (Buchar). 2021 Oct-Dec;17(4):503-508), анализира поједине супстанце из окружења и њихов утицај на ремећење синтезе хормона и метаболичке путеве, што има за последицу настанак прекомерног и дисфункционалног масног ткива.

Рад под називом „Short hystory of obesity“ (Acta Endocrinol (Buchar), vol. XX, no. 2, p. 207-211, 2024) даје преглед историјских артефакта који су забележили гојазност, од периода нолита, са анализом схватања гојазности у различитим периодима живота на земљи и развојем спознаје о гојазности као болести.

У неколико радова се бави здрављем жена, један од њих је „Exploring anthropometric, biochemistry and nutritional attributes in overweight and obese women: insights from the Serbian cohort-a pilot study“ (J Med Biochem 2024;43:1-16), у коме су анализирани антропометријски и биохемијски параметри у популацији жена у Србији, са гојазношћу, пратећи и нутритивни статус пре и после медицинске нутритивне терапије. Други рад „Women's health in Serbia/past, present, and future“ (Srp Arh Celok Lek.2021;149(11/12):745/754) анализира здравствено стање жена у Србији кроз проток времена.

Утицај хирушког лечења гојазности на репродуктивно здравље жена је анализиран у раду „Reproductive outcomes after bariatric surgery in women“ (Wien Klin Wochenschr. 2022 Jan;134(1-2):56-62) у коме су анализирани позитивни и негативни ефекти баријатријских операција на менструални циклус, полне хормоне и плодност жена.

У саопштењима са скупова објављеним у целини се бавила утицајем гојазности на репродуктивни систем код мушкараца, детаљно анализирајући узрочно-последичну везу између дисфункционалног масног ткива и хипоталамо-хипофизно гонадалне осовине („Гојазност и репродуктивни систем код мушкараца. Глас CDXXX САНУ, Одељење медицинских наука, књ. 52 – 2020. 93-108). Затим, инфламацијом ниског степена у присуству дисфункционалних адипоцита, као узроком повећаног кардиоваскуларног ризика („Гојазност и кардиоваскуларни ризик. Зборник радова са научног скупа Новине у гојазности. 2023.“. Одељење медицинских наука, књига 13; 111-119.). У раду „Да ли је гојазност фактор ризика за настанак карцинома дебелог црева и у коликој мери?“ (Симпозијум Карцином дебелог црева- од превенције преко карциногенезе до метастазе. Завод за уджбенике и Српска академија наука и уметности, Београд 2018. Str. 109-116. ИСБН 978-86-17-19893-8.) се бавила повезаношћу гојазности и малигних болести, као једним од најзначајнијих коморбидитета гојазности, са посебним освртом на ризик од настанка карцинома дебелог црева. У четвртном саопштењу, у коме је носилац рада, објављеном у целини су анализирани фенотипови гојазности и њихова повезаност са различитим метаболичким поремећајима и болестима метаболизма (Метаболички фенотипови у гојазности. Зборник радова са научног скупа „ Новине у гојазности 2023“, одржаног 9.11.2023. Одељење медицинских наука, књига 13; 121-139).

Проблемом инсулинске резистенције и поремећајем метаболизма глукозе се кандидаткиња бавила од припреме магистарске тезе, последњих 30 година. Неколико радова обрађују дијабетес и његове компликације. У раду „Quality of life in patients with diabetes – limited activity hinders women more“ (Srp Arh Celok Lek. 2023 Sep-Oct;151(9-10):542-547.) обрађујући податке добијене анкетом која је обухватала више од 3000 испитаника, закључено је да на квалитет живота, поготово женских особа оболелих од дијабетеса, највећи утицај има ограничено кретање због компликација дијабетеса.

Веза између хирургије и ендокринологије је приказана у раду под називом „ Insulin sensitivity and C-reactive protein levels after laparoscopic and open cholecystectomy – seven-day-follow-up“ (Srp Arh Celok Lek. 2023 Sep-Oct;151(9-10):561-565.) који указује на неизбежну повезаност величине хирушког стреса и смањења инсулинске сензитивности. Резултати овог мултидисциплинарног истраживања позиционирају лапароскопску хирургију као методу избора у циљу превенције постоперативних метаболичких компликација и продужења хоспитализације после операције.

Утицај дијабетеса типа 2 на квалитет коштаног ткива је приказан у изводу у целини „Diabetes and bone“ предавања на међународном симпозијуму InterDIAB (7-9.March 2019, Bucharest, Romania, 103-112), на коме је и коаутор предавања и рада „The role of anti-obesity drugs in the management of obese diabetics“. У овом раду је приказана нераскидива повезаност између две незаразне епидемије: гојазности и дијабетеса и неопходност истовременог лечења.

У неколико радова се као члан тима, са офталмолозима, учествујући у одабиру испитаника, приказала употребу вредност дубинске оптичке ангиографије у анализи перфузије ретине код деце са дијабетесом типа 1 („Retinal perfusion analysis of children with Diabetes Mellitus Type1 using

Optical coherence tomography angiography“. J Pers Med. 2024 Jun 28;14(7):696), задовољство испитаника у Србији лечењем ретинопатије, на основу валидираног упитника („Cross-cultural validation of the Retinopathy Treatment Satisfaction Questionnaire status version (RetTSQs) in Serbian community: a cross-sectional study“. BMJ Open. 2020 Jan 19;10(1):e031236.) и испитивање фактора ризика за развој ретинопатије код превремено рођене деце („Examination of risk factors for the development of retinopathy in premature children“. Srp Arh Celok Lek. 2024).

Тежња ка тимском, мултидисциплинарном раду је допринела настанку још једног рада („Five-Year Outcomes in Bariatric Surgery Patients“. Medicina (Kaunas). 2020 Dec 3;56(12):669.) у коме су приказане промене кардиоваскуларних параметара пет година после баријатријске хирургије, који је заснован на анализи података из мултидисциплинарног центра за гојазност УКЦС у коме је кандидаткиња на челу амбуланте за гојазност, од његовог оснивања, 2011. Године.

Као део истраживачког тима је уједно и коаутор у раду „Cardiovascular and Renal Outcomes with Efpeglenatide in Type 2 Diabetes“ (N Engl J Med. 2021 Sep 2;385(10):896-907.) и у консензусу („European recommendations from healthcare professionals and people living with obesity on safe practice for bariatric and metabolic surgery medical tourism: a modified Delphi consensus“, International Journal of Surgery (2025) 111:1711–1723.) који је донело европско удружење за проучавање гојазности, у коме су дефинисане препоруке за пацијенте који могу безбедно да буду оперисани због гојазности у земљама које промовишу медицински туризам и ограничења за пацијенте за које је такав начин лечења ризичан.

Клиничко искуство у лечењу гојазности је написала у раду „Obesity management-a clinicians perspective“ (Arh farm. 2024;74:335-347) у коме је систематично описала клиничку обраду пацијента са гојазношћу и терапијски приступ, користећи знања стечена у клиничком раду и писању Националног водича добре клиничке праксе за лечење гојазности 2022.

У монографији „Откриће инсулина-ускраћени Нобел“ је кроз романсирани приступ описала изазове који су пратили откриће инсулина, поткрепљујући историографским подацима описане догађаје. Друга монографска публикација „Гојазност кроз историју“, сличним романсираним приступом, прати прве познате артефакте повезане са гојазношћу, од постојања света до последњих деценија двадесетог века, са освртом на гојазност кроз ликовну уметност.

Самосталност кандидаткиње се огледа кроз 193 рада, од којих је 61 раду објављен у целини, у 14 је први аутор, у 7 радова је носилац рада, а у 17 радова је први коаутор. У већини од 132 сажетка саопштења са стручних састанака је први аутор.

Одржала је 85 предавања по позиву и председавала сесијама на конгресима, симпозијумима и семинарима у земљи и иностранству, на тему гојазности, дијабетеса и болести штитасте жлезде, са којима има драгоцено клиничко искуство захваљујући систематичном прикупљању и обради података током двадесетогодишњег рада са пацијентима са гојазношћу, дијабетесом и болестима штитасте жлезде.

ЦИТИРАНОСТ: 253 (Kobson/Scopus) И 9 Кумулативни импакт фактор 245.39

ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

Снежана Половина је у периоду 1995. до 2006. за ангажовање и предани рад добила Захвалницу, Диплому и Плакету Српског лекарског друштва, ДЛВ-Подружнице у Суботици, а 2008. Повељу СЛД ДЛВ у Новом Саду.

Рецензент је у научном часопису Војносанитетски преглед, Српски архив, *McMaster Online Rating of Evidence (MORE)*,

Рецензент је *Junior* научног пројекта „Успешност лапароскопске рукавне ресекције желуца у лечењу гојазности и метаболичког синдрома код пацијената са индексом телесне масе изнад и испод 50кг/м²“, на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Радећи у новоформираном Центру за лечење гојазности у Клиничком центру Србије, др Снежана Половина је, едукујући се у оквиру Европске мреже центара за лечење гојазности допринела

развоју научног приступа дијагностици и лечењу гојазности у Србији. Као организатор конзилијума за хируршко лечење гојазности допринела је развоју баријатријске хирургије у Србији која се пре оснивања Центра за лечење гојазности радила спорадично, без систематичног праћења пацијента у постоперативном периоду.

Кандидаткиња др Снежана Половина је као члан *Nutrition Working Group* Европског удружења за проучавање гојазности (EASO) један од носиоца активности са циљем превенције гојазности у Европи кроз научни приступ дијетотерапији.

ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
Од избора у претходно научно звање

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
М20	М21а(10)	2	20	10,7
	М21 (8)	3	24	22,28
	М22 (5)	5	25	19,78
	М23 (3)	8	27	Ukupno 52,76
М30	М31 (3.5)	2	7	7
	М32 (1.5)	9	13,5	12
	М34 (0.5)	5	1	2,5
				Ukupno 21,5
М40	М43	2	7	7
М50	М51	1	2	2
М60	М61 (1.5)	4	6	7,5
	М62 (1)	34	34	34
	М64 (0.2)	18	9	3,6
				Ukupno 45,1
Укупно		93	163.5	128,36

ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Током дугогодишњег клиничког рада др Снежана Половина је радила на едукацији лекара на стажу и специјализацији из интерне медицине као и на ужој специјализацији. На фармацеутском факултету у Новом Саду, у звању доцента (од 2017. до 2023.) је била ментор за 20 дипломских радова, а у звању ванредног професора од 2023. до данас је била ментор за израду 15 дипломских радова.

Коментор је у изради докторске дисертације др Данке Јеремић на Медицинском факултету Универзитета у Београду (бр 5940/09) одобреној 9.03.2017.

Ментор је у изради докторске дисертације мр фармације Драгана Радојчина на Фармацеутском факултету Нови Сад, под насловом „Утицај суплементације коензимом Q10 на оксидативни статус, регулацију дијабетес мелитуса и срчано оптерећење код пацијената на хемодијализи“ (бр 196-1-1) одобреној 13.09.2024.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе приложене документације чланови комисије сматрају да је др Снежана Половина у свом досадашњем раду показала велико интересовање и способност за бављење научноистраживачким радом у области ендокринологије. Афирмисала се у стручној и научној јавности као истакнути истраживач на пољу гојазности, дијабетеса и припреме за баријатријску хирургију.

На основу квалитета објављених радова и способности кандидата за самостално и тимско учествовање у научноистраживачком раду, сматрамо да Снежана Половина, специјалиста интерне медицине и субспецијалиста ендокринолог, виши научни сарадник, испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилника о поступку начина вредновања и квантитативног исказивања научноистраживачких резултата истраживања за избор у звање **научни саветник**, област **ендокринологија**, на Медицинском факултету у Београду.

Предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да потврди испуњеност услова кандидата за избор у наведено звање.

Председник комисије:

Проф. др Катарина Лалић

Чланови комисије:

1. Проф. др Мирјана Шумарац-Думановић
2. Проф. др Милош Жарковић
3. Проф. др Брижита Ђорђевић
4. Научни саветник, доц. др Сања Станковић

У Београду,
30.05.2025.