

## НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 16.12.2024. године одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Наташа Петронијевић, Медицински факултет, Универзитет у Београду
2. Проф. др Нађа Марић Бојовић, Медицински факултет, Универзитет у Београду
3. Проф. др Татјана Николић, Медицински факултет, Универзитет у Београду
4. Проф. др Горан Кнежевић, Филозофски факултет, Универзитет у Београду
5. Ванредни проф. др Звездана Стојановић, Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата **др Сање Андрић Петровић** за избор у звање **виши научни сарадник** за област **неуронауке** и подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Сања (Владимир) Андрић Петровић рођена је 3. априла 1985. у Београду, Република Србија. Дипломирала је на Медицинском факултету Универзитета у Београду у јулу 2010. године са просечном оценом 9.19, а специјалистички испит из психијатрије положила је у јануару 2020. године са одличном оценом – 5. У периоду од 2015. до 2021. године била је запослена као клинички лекар на специјализацији из психијатрије и лекар специјалиста психијатрије у Клиници за психијатрију Универзитетског Клиничког Центра Србије, а од 2021. године до данас ради као лекар специјалиста психијатрије на Клиничком одељењу за психотичне поремећаје у Институту за ментално здравље у Београду и као клинички асистент на предмету Психијатрија на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

Академске 2011/12. године уписала је докторске студије – модул неуронауке на Медицинском факултету Универзитета у Београду, а у јулу 2017. године у истој установи је и одбранила докторску дисертацију под називом „Анализа когниције и развојног прилагођавања код особа под различитим ризиком за психозу“ под менторством проф. др Нађе Марић Бојовић, (Медицински факултет Универзитета у Београду) и коменторством проф. Горана Кнежевића (Филозофски факултет Универзитета у Београду).

У јуну 2014. године, одлуком Научног већа Медицинског Факултета Универзитета у Београду, стекла је звање истраживача сарадника у области неуронаука. У јуну 2020. године, одлуком Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја, стекла је звање научног сарадника у области медицинских наука – неуронауке, на период од пет година. У јулу 2021. године, Изборно веће Медицинског факултета Универзитета у Београду први пут ју је изабрало у звање клиничког асистента за ужу научну област психијатрија, а у јулу 2024. године поново је реизабрана на ту позицију.

## БИБЛИОГРАФИЈА

### Списак радова који су коришћени за претходни избор у звање – научни сарадник

#### M20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

#### M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности (вредност резултата 10)

1. Maric NP, Stojanovic Z, **Andric S**, Soldatovic I, Dolic M, Spiric Z. The acute and medium-term effects of treatment with electroconvulsive therapy on memory in patients with major depressive disorder. *Psychol Med* 2016; 46(4): 797-806. (**Категорија M21a, област психијатрија 14/194, импакт фактор: IF 5.938**)
2. European Network of National Networks studying Gene-Environment Interactions in Schizophrenia (EU-GEI), van Os J, Rutten BP, Myin-Germeys I, Delespaul P, Viechtbauer W, van Zelst C, Bruggeman R, Reininghaus U, Morgan C, Murray RM, Di Forti M, McGuire P, Valmaggia LR, Kempton MJ, Gayer-Anderson C, Hubbard K, Beards S, Stilo SA, Onyejiaka A, Bourque F, Modinos G, Tognin S, Calem M, O'Donovan MC, Owen MJ, Holmans P, Williams N, Craddock N, Richards A, Humphreys I, Meyer-Lindenberg A, Leweke FM, Tost H, Akdeniz C, Rohleder C, Bumb JM, Schwarz E, Alptekin K, Üçok A, Saka MC, Atbaşoğlu EC, Gülöksüz S, Gumus-Akay G, Cihan B, Karadağ H, Soygür H, Cankurtaran EŞ, Ulusoy S, Akdede B, Binbay T, Ayer A, Noyan H, Karadayı G, Akturan E, Ulaş H, Arango C, Parellada M, Bernardo M, Sanjuán J, Bobes J, Arrojo M, Santos JL, Cuadrado P, Rodríguez Solano JJ, Carracedo A, García Bernardo E, Roldán L, López G, Cabrera B, Cruz S, Díaz Mesa EM, Pouso M, Jiménez E, Sánchez T, Rapado M, González E, Martínez C, Sánchez E, Olmeda MS, de Haan L, Velthorst E, van der Gaag M, Selten JP, van Dam D, van der Ven E, van der Meer F, Messchaert E, Kraan T, Burger N, Leboyer M, Szoke A, Schürhoff F, Llorca PM, Jamain S, Tortelli A, Frijda F, Vilain J, Galliot AM, Baudin G, Ferchiou A, Richard JR, Bulzacka E, Charpeaud T, Tronche AM, De Hert M, van Winkel R, Decoster J, Derom C, Thiery E, Stefanis NC, Sachs G, Aschauer H, Lasser I, Winklbaur B, Schlögelhofer M, Riecher-Rössler A, Borgwardt S, Walter A, Harrisberger F, Smieskova R, Rapp C, Ittig S, Soguel-dit-Piquard F, Studerus E, Klosterkötter J, Ruhrmann S, Paruch J, Julkowski D, Hilboll D, Sham PC, Cherny SS, Chen EY, Campbell DD, Li M, Romeo-Casabona CM, Emaldi Cirión A, Urruela Mora A, Jones P, Kirkbride J, Cannon M, Rujescu D, Tarricone I, Berardi D, Bonora E, Seri M, Marcacci T, Chiri L, Chierzi F, Storbini V, Braca M, Minenna MG, Donegani I, Fioritti A, La Barbera D, La Cascia CE, Mulè A, Sideli L, Sartorio R, Ferraro L, Tripoli G, Seminerio F, Marinaro AM, McGorry P, Nelson B, Amminger GP, Pantelis C, Menezes PR, Del-Ben CM, Gallo Tenan SH, Shuhama R, Ruggeri M, Tosato S, Lasalvia A, Bonetto C, Ira E, Nordentoft M, Krebs MO, Barrantes-Vidal N, Cristóbal P, Kwapil TR, Brietzke E, Bressan RA, Gadelha A, Maric NP, **Andric S**, Mihaljevic M, Mirjanic T. Identifying gene-environment interactions in schizophrenia: contemporary challenges for integrated, large-scale investigations. *Schizophr Bull* 2014; 40(4): 729-36. (**Категорија M21a, област психијатрија 8/194, импакт фактор 8.450**)

#### M21. Рад у врхунском међународном часопису (вредност резултата 8)

3. Maric NP, **Andric Petrovic S**, Raballo A, Rojnic-Kuzman M, Klosterkötter J, Reicher-Rosler A. Survey of the European Psychiatric Association on the European status and perspectives in early detection and intervention in at-risk mental state and first-episode psychosis. *Early Interv Psychiatry* 2019; 13(4): 853-58. (**Категорија M21, област психијатрија 52/207, импакт фактор 3.323**)
4. Maric NP, **Andric S**, Mihaljevic M, Mirjanic T. Openness to experience shortens duration of untreated psychosis in Serbian clinical population. *Early Interv Psychiatry* 2018; 12(1): 91-95. (**Категорија M21, област психијатрија 52/207, импакт фактор 3.323**)

5. Stojanovic Z, **Andric S**, Soldatovic I, Dolic M, Spiric Z, Maric NP. Executive function in treatment-resistant depression before and after electroconvulsive therapy. *World J Biol Psychiatry* 2017; 18(8): 624-632. (**Категорија M21, област психијатрија 29/200, импакт фактор 4.159**)
6. Mihaljevic M, Zeljic K, Soldatovic I, **Andric S**, Mirjanic T, Richards A, Mantripragada K, Pekmezovic T, Novakovic I, Maric NP. The emerging role of the FKBP5 gene polymorphisms in vulnerability-stress model of schizophrenia: further evidence from a Serbian population. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2017; 267(6): 527-39. (**Категорија M21, област психијатрија 36/193, импакт фактор 4.113**)
7. Maric NP, Raballo A, Rojnic Kuzman M, **Andric Petrovic S**, Klosterkötter J, Reicher-Rössler A. European status and perspectives on early detection and intervention in at-risk mental state and first episode psychosis: Viewpoint from the EPA section for prevention of mental disorders. *Eur Psychiatry* 2017; 46: 48-50. (**Категорија M21, област психијатрија 31/203, импакт фактор IF 4.129**)
8. **Andric S**, Maric NP, Knezevic G, Mihaljevic M, Mirjanic T, Velthorst E, van Os J. Neuroticism and facial emotion recognition in healthy adults. *Early Interv Psychiatry* 2016; 10(2): 160-4. (**Категорија M21, област психијатрија 50/200, импакт фактор 2.889**)
9. Jovicic M, Maric NP, Soldatovic I, Lukic I, **Andric S**, Mihaljevic M, Pavlovic Z, Mitic M, Adzic M. The role of glucocorticoid receptor phosphorylation in the model of negative affective states. *World J Biol Psychiatry* 2015; 16(5): 301-11. (**Категорија M21, област психијатрија 26/194, импакт фактор: IF 4.183**)
10. Simic I, Maric NP, Mitic M, Soldatovic I, Pavlovic Z, Mihaljevic M, **Andric S**, Radojcic MB, Adzic M. Phosphorylation of leukocyte glucocorticoid receptor in patients with current episode of major depressive disorder. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2013; 40: 281-5. (**Категорија M21, област психијатрија 29/186, импакт фактор:IF 4.025**)

**M22. Рад у истакнутом међународном часопису (вредност резултата 5)**

11. Maric NP, Latas M, **Andric Petrovic S**, Soldatovic I, Arsova S, Crnkovic D, Gugleta D, Ivezic A, Janjic V, Karlovic D, Lecic Tosevski D, Mihaljevic-Peles A, Novotni A, Pejuskovic B, Radmanovic B, Siladji Mladenovic D, Slavkovic VM, Stimac Z, Zikic O. Prescribing practices in Southeastern Europe – focus on benzodiazepine prescription at discharge from nine university psychiatric hospitals. *Psychiatry Res* 2017; 258: 59-65. (**Категорија M22, област психијатрија 66/200, импакт фактор 2.466**)
12. **Andric S**, Maric NP, Mihaljevic M, Mirjanic T, van Os J. Familial covariation of facial emotion recognition and IQ in schizophrenia. *Psychiatry Res* 2016; 246: 52-7. (**Категорија M22, област психијатрија 72/200, импакт фактор 2.528**)

**M23. Рад у међународном часопису (вредност резултата 3):**

13. Maric NP, Pejovic Nikolic S, Buzadzic I, Jovicic M, **Andric S**, Mihaljevic M, Pavlovic Z. “Treatment resistance” enigma resolved by pharmacogenomics – a case study of clozapine therapy in schizophrenia. *J Med Biochem* 2014; 33: 1-5. (**Категорија M23, област психијатрија 254/290, импакт фактор: IF 1.084**)
14. Britvic D, Maric NP, Doknic M, Pekic S, **Andric S**, Jasovic-Gasic M, Popovic V. Metabolic issues in psychotic disorders with the focus on first-episode patients: a review. *Psychiatria Danubina* 2013; 25: 410-415. (**Категорија M23, област психијатрија 157/186, импакт фактор 0.653**)

**M34. Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (вредност резултата 0.5)**

15. Pavlovic Z, Jasovic-Gasic M, Delic D, Maric N, Vukovic O, Pejovic S, Mihaljevic M, **Andric S**, Jovicic M. The onset, course and resolution of depressive symptomatology in chronic hepatitis C patients on pegylated interferon alpha: A 72-week prospective study. *Eur Psychiatry* 2017; 41: S537.
16. Mihaljevic M, Franic D, Soldatovic I, **Andric S**, Stankovic B, Zukic B, Pavlovic S, Adzic M, Maric N. Epigenetic signature of early trauma: differences in the FKBP5 DNA methylation levels among psychotic patients, their healthy siblings and controls. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; S967-8.
17. Mihaljevic M, Franic D, Soldatovic I, **Andric S**, Mirjanic T, Novakovic I, Adzic M, Maric NP. Fkbp5 Epigenetic changes in schizophrenia: Similarity to stress-related conditions. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(Suppl 3): S461-2.
18. Mihaljevic M, **Andric S**, Mirjanic T, Novakovic I, Maric-Bojovic NP. Single nucleotide polymorphism of the FK506-Binding Protein 51 (FKBP5) Gene is associated with increased risk for psychosis and impaired social cognition in a Serbian population. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; 27(Suppl 2): S258-9.
19. Mihaljevic M, Franic D, Soldatovic I, **Andric S**, Mirjanic T, Novakovic I, Adzic M, Maric NP. Allele-specific and trauma-related epigenetic changes in the FKBP5 gene: Differences between psychotic patients and healthy controls. *Schizophr Bull* 2017; 43(Suppl 1): S195.
20. Maric NP, Mihaljevic M, Franic D, Soldatovic I, **Andric S**, Lukic I, Mirjanic T, Stankovic B, Zukic B, Dobricic V, Novakovic I, Pavlovic S, Adzic M. The signature of trauma in psychosis: a preliminary genetic and epigenetic analyses of FK506-Binding Protein 5 regulation. *Schizophr Bull* 2017; 43(Suppl 1): S66.
21. Maric N, **Andric S**, Raballo A, Rojnic Kuzman M, Klosterkötter J, Reicher-Rössler A. The current European status. *Eur Psychiatry* 2017; 41: S27.
22. **Andric Petrovic S**, Jerotic S, Ristic I, Pavlovic Z, Mihaljevic M, Zebic M, Maric N. Cognitive effects of polypharmacy in psychotic disorders – less is more. *Eur Neuropsychopharmacol* 2017; S897-8.
23. **Andric Petrovic S**, Mihaljevic M, Mirjanic T, Maric NP. The split version of Global Assessment of Functioning scale – application and utility in remitted psychotic patients. WPA XVII World Congress of Psychiatry; Berlin, Germany, 2017.
24. **Andric Petrovic S**, Mihaljevic M, Mirjanic T, Maric N. Childhood trauma as a predictor of subclinical psychopathology in the general population. *Eur Neuropsychopharmacol* 2016; 26: S741-2.
25. Maric-Bojovic N, **Andric S**, Mihaljevic M, Mirjanic T, Pavlovic Z. Sub-types of childhood trauma predicts depressive and anxiety symptoms in the general population. *Eur Psychiatry* 2016 (Abstracts of the 24th European Congress of Psychiatry, EPA 2016); 33 (S1): S516.
26. Maric N, **Andric S**, Mihaljevic M, Mirjanic T, van Os J. Familiar risk for psychosis influence the association between neuroticism and happy facial emotion recognition. 12th World Congress of Biological Psychiatry; Athens, Greece, 2015.
27. Mihaljevic M, **Andric S**, Mirjanic T, Soldatovic I, Novakovic I, van Os J, Maric N. Genetic variant of FK506 binding protein-5 predicts negative affectivity in Serbian schizophrenia spectrum patients. 12th World Congress of Biological Psychiatry; Athens, Greece, 2015.
28. Maric N, Jovic Z, **Andric S**, Dolic M, Soldatovic I, Spiric Z. Is Electroconvulsive Therapy Improving Executive Functions in Unipolar Depression Patients? *European Psychiatry*. Volume 30, Supplement 1, 28–31 March 2015, p 713.
29. Mihaljevic M, **Andric S**, Mirjanic T, Novakovic I, Maric NP. Single Nucleotide Polymorphism of the FK506-binding Protein 51 (FKBP5) Gene is Associated with Increased Risk for Psychosis and Impaired Social Cognition in a Serbian Population. 24th World Congress of Psychiatric Genetics; Toronto, Canada, 2015.

30. Mihaljevic M, Pekmezovic T, **Andric S**, Mirjanic T, Novakovic I, Maric N. Subclinical psychotic experiences in healthy adults: relationship between genetic variants of FKBP5 gene, neuroticism and childhood trauma. *Eur Neuropsychopharmacol* 2015; 25(Suppl 2): S177.
31. **Andric S**, Mihaljevic M, Mirjanic T, Knezevic G, Van Os J, Maric NP. Facial emotion recognition among siblings discordant for schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol* 2015; 25(Suppl 2): S335.
32. Jovicic M, Simic I, Pavlovic Z, **Andric S**, Mihaljevic M, Adzic M, Maric NP. Assessment of impaired glucocorticoid signaling in negative affective states via FKBP51 and glucocorticoid receptor phosphorylation. *Eur Neuropsychopharmacol* 2014; 24 (Suppl. 2): S379.
33. Jovicic M, Simic I, Pavlovic Z, **Andric S**, Mihaljevic M, Adzic M, Maric NP. Assessment of impaired glucocorticoid signaling in negative affective states via FKBP51 and glucocorticoid receptor phosphorylation. Book of abstracts: DGPPN congress, 26-29 November, Berlin, Germany 2014.
34. Mihaljevic M, **Andric S**, Mirjanic T, Soldatovic I, Maric NP. The relation between childhood trauma and neuroticism in Serbian sample of patients with psychosis, healthy siblings and controls. Book of abstracts: DGPPN congress, 26-29 November, Berlin, Germany 2014.
35. Maric NP, Jovic Z, **Andric S**, Spiric Z, Dolic M, Soldatovic I. The cognitive impact of ECT in depression on visuospatial and working memory. Book of abstracts: DGPPN congress, 26-29 November, Berlin, Germany 2014.
36. **Andric S**, Knezevic G, Mihaljevic M, Mirjanic T, Maric NP. Facial emotion recognition among healthy individuals: the impact of neuroticism and current depressive symptoms. Book of abstracts: DGPPN congress, 26-29 November, Berlin, Germany 2014.
37. Marić NP, Pavlović Z, Pejović Nikolić S, Jovicic M, **Andric S**, Mihaljević M, Lalovic N. Attenuated psychosis syndrome – great challenge for psychiatry today. Congress proceedings: 3rd International congress of medical assessors; Maribor, Slovenia 2013.
38. Maric NP, Simic I, Pavlovic Z, Mitic M, Soldatovic I, **Andric S**, Mihaljevic M, Radojcic M, Adzic M. Phosphorylation of peripheral glucocorticoid receptor in the continuum from current depressive episode to vulnerability to depression. Congress proceedings: 21<sup>st</sup> European Congress of Psychiatry; Nice, France 2013.
39. Totić Poznanović S, Šaula Marojević B, Zebić M, Vuković O, Britvić D, Marjanović M, **Andrić S**, Marić NP. Odnos perfekcionizma i različitih oblika insomnije kod studentske populacije. *Psihijatrija Danas* 2012; 44(Suppl.): 170.
40. Mihaljević M, **Andrić S**, Đini M, Pavlović Z, Pejović Nikolić S, Marić NP. Adolescencija kao rizik za psihozu - analiza psihotičnih iskustava u populaciji studenata beogradskog univerziteta. *Psihijatrija Danas* 2012; 44(Suppl.): 177-8.
41. **Andrić S**, Mihaljević M, Pavlović Z, Simić I, Adžić M, Marić NP. Socioekonomske prilike i rizik od ličnog doživljaja stresa, anksioznosti i depresivnosti. *Psihijatrija Danas* 2012; 44(Suppl.): 176-7.
42. Maric N, Pavlovic Z, Pejovic Nikolic S, Mihaljevic M, **Andric S**, Jasovic-Gasic M. Sindrom atenuisane psihoze u buducen klasifikacionom sistemu. Knjiga sazetaka: 1. Nacionalni kongres Udruzenja psihijatara Crne Gore sa međunarodnim ucescem; Budva-Bečići, Montenegro 2012.
43. Marić N, Britvić D, Pavlović Z, Pejović Nikolić S, Mihaljević M, **Andrić S**, Jovičić M. Attenuated psychosis syndrome in DSM V. *Psychiatr Danub* 2012; 24(Suppl. 2): 235-6.
44. **Andrić S**. Kvalitet života pacijenata obolelih od shizofrenije i depresije. Knjiga sazetaka: 50. Kongres studenata biomedicinskih nauka sa internacionalnim učešćem; Lepenski Vir 2009.
45. **Andrić S**. Povezanost dimenzija perfekcionizma sa poremećajima spavanja. Knjiga sazetaka: 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem; Ohridsko jezero 2010.

#### M50. РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

##### **M52. Рад у истакнутом националном часопису (вредност резултата 1.5)**

46. Cosovic V, Todorovic N, **Andric Petrovic S**, Maric NP. Fluidna i kristalizovana inteligencija kod osoba sa psihozom – analiza polnih razlika. Psihijatrija danas 2016; 48(2): 201-14.
47. **Andric S**, Maric NP. Kompjuterizovani testovi u neuropsihijatriji- osvrt na primenu kod osoba sa shizofrenijom. Engrami 2012; 34: 57-66.

##### **M53. Рад у националном часопису (вредност резултата 1)**

48. Vasic J, **Andric S**, Maric Bojovic N. Evaluation of bullying in persons with different risk for psychosis. Medical Youth 2015; 66(2): 44-9.
49. **Andric S**, Maric Bojovic N. How social cognition deficits affect psychopathology – a neuroscientific approach. Medical Youth 2015; 66(2): 25-30.

#### M60. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

##### **M64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (вредност резултата 0.2)**

50. Marić Bojović N, Pavlović Z, Pejović S, Mihaljević M, **Andrić S**, Jovičić M. Koliko smo psihotični zbog gena, a koliko zbog okruženja? Zbornik radova: 41. simpozijum Klinike za psihijatriju – Jubilej 90 godina; Beograd, Srbija 2013.
51. Adžić M, Lukić I, Mitić M, Djordjević J, Mihaljević M, Jovičić M, **Andrić S**, Pavlović Z, Soldatović I, Savić D, Marić N, Krstić-Demonacos M, Radojčić M. Exploring the clinical potential of phosphorylated glucocorticoid receptor as biomarker of depression. Book of abstracts: 6th Serbian Neuroscience Society Congress; Belgrade, Serbia 2013.
52. Pavlovic Z, Vukovic O, Pejovic Nikolic S, Jovicic M, **Andric S**. Psihijatrijski aspekti hroničnog hepatitisa C: etička razmatranja. Engrami 2014; 36(3-4): 97-8.
53. Pavlović Z, Zebić M, Cvetić T, **Andrić S**, Jovičić M, Marić NP. Odnos temperamenta, bipolarnog poremećaja i kognitivnih strategija emocionalne regulacije. 43. simpozijum Klinike za psihijatriju Kliničkog centra Srbije: Bipolarni spektar – izazovi i perspektive; Beograd, Srbija 2015.

##### **M70. Одбрањена докторска дисертација (вредност резултата 6 бодова)**

54. Andrić Petrović S. Analiza kognicije i razvojnog prilagođavanja kod osoba pod različitim rizikom za psihozu. Jul 2017., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Mentor prof. Nađa Marić Bojović, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; komentor prof. Goran Knežević, Filozofski fakultet Univerziteta u Beogradu.

**Списак радова који се користе за актуелни избор у звање – виши научни сарадник**

**M20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

**M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности (вредност резултата 10)**

55. Fusar-Poli L, Prachason T, Erzin G, Pries LK, Brondino N, Politi P, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric-Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Escarti MJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Üçok A, Alptekin K, Can Saka M, Arango C, O'Donovan M, van Os J, Rutten BPF, Guloksuz S; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators. Examining the association between exposome score for schizophrenia and cognition in schizophrenia, siblings, and healthy controls: Results from the EUGEI study. *Psychiatry Res* 2023; 323:115184. **(Категорија M21a, област психијатрија 9/218, импакт фактор 11.3, нормирана вредност резултата 0.943)**
56. Jovanović N, Russo M, Pemovska T, Francis JJ, Arenliu A, Bajraktarov S, Džubur Kulenović A, Injac Stevović L, Novotni A, **Andrić Petrović S**, Radojičić T, Ribić E, Konjufca J, Marić NP. Improving treatment of patients with psychosis in low-and-middle-income countries in Southeast Europe: Results from a hybrid effectiveness-implementation, pragmatic, cluster-randomized clinical trial (IMPULSE). *Eur Psychiatry* 2022; 65(1): e50. **(Категорија M21a, област психијатрија 19/218, импакт фактор 7.8, нормирана вредност резултата 4.167)**
57. van Os J, Pries LK, Ten Have M, de Graaf R, van Dorsselaer S, Delespaul P, Bak M, Kenis G, Lin BD, Luykx JJ, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Petrovic SA**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Uçok A, Alptekin K, Saka MC, Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, Guloksuz S. Evidence, and replication thereof, that molecular-genetic and environmental risks for psychosis impact through an affective pathway. *Psychol Med* 2022; 52(10): 1910-1922. **(Категорија M21a, област психијатрија 19/218, импакт фактор 10.592, нормирана вредност резултата 1.087)**
58. Henquet C, van Os J, Pries LK, Rauschenberg C, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, LópezG, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Uçok A, Alptekin K, Saka MC, Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, Gülöksüz S. A replication study of JTC bias, genetic liability for psychosis and delusional ideation. *Psychol Med* 2022; 52(9): 1777-1783. **(Категорија M21a, област психијатрија 19/218, импакт фактор 10.592, нормирана вредност резултата 1.136)**
59. Velthorst E, Mollon J, Murray RM, de Haan L, Myin Germeys I, Glahn DC, Arango C, van der Ven E, Di Forti M, Bernardo M, Guloksuz S, Delespaul P, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, Garcia-Portilla MP, Santos JL, Jimenez-Lopez E, Sanjuan J, Aguilar E, Arrojo M, Carracedo A, Lopez G, Gonzales-Penas J, Parellada M, Atbasoglu C, Can Saka M, Uçok A, Alptekin K, Akdede B, Binbay T, Alltinyazar V, Ulas H, Yalincetin B, Gumus-Akay G, Beyaz BC, Soygur H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Maric NP, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Del-Ben CM, Ferraro L, Gayer-Anderson C, Jones PB, Jongsma HE, Kirkbride JB, La Cascia C, Lasalvia A, Tosato S, Llorca PM, Menezes PR, Morgan C, Quattrone D, Menchetti M, Selten JP, Szoke A, Tarricone I, Tortelli I, McGuire P, Valmaggia L, Kempton MJ, van der Gaag M, Riecher-Rossler A, Bressan RA,

- Barrantes-Vidal N, Nelson B, McGorry P, Pantelis C, Krebs MO, Ruhrmann S, Sachs G, Rutten BPF, van Os J, Alizadeh BZ, van Amelsvoort T, Bartels-Velthuis AA, Bruggeman R, van Beveren NJ, Luykx JJ, Cahn W, Simons CJP, Kahn RS, Schirmbeck F, van Winkel R, EU-GEI High Risk Study; Reichenberg A. Cognitive functioning throughout adulthood and illness stages in individuals with psychotic disorders and their unaffected siblings. *Mol Psychiatry* 2021; 26(8): 4529-4543. **(Категорија M21a, област психијатрија 6/217, импакт фактор 15.992, нормирана вредност резултата 0.403)**
60. van Os J, Pries LK, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Cabrera B, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Uçok A, Alptekin K, Saka MC, Genetic Risk and Outcome Investigators (GROUP), Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, Guloksuz S. Replicated evidence that endophenotypic expression of schizophrenia polygenic risk is greater in healthy siblings of patients compared to controls, suggesting gene-environment interaction. *The EUGEI study. Psychol Med* 2020; 50(11): 1884-1897. **(Категорија M21a, област психијатрија 15/217, импакт фактор 7.723, нормирана вредност резултата 1.064)**
61. Pries LK, Dal Ferro GA, van Os J, Delespaul P, Kenis G, Lin BD, Luykx JJ, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gumus-Akay G, Cihan B, Soygur H, Ulas H, Sahin Cankurtaran E, Ulusoy Kaymak S, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, Paz Garcia-Portilla M, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jimenez-Lopez E, Arrojo M, Carracedo A, Lopez G, Gonzalez-Penas J, Parellada M, Maric NP, Atbasoglu C, Uçok A, Alptekin K, Can Saka M, Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators, Arango C, O'Donovan M, Tosato S, Rutten BPF, Guloksuz S. Examining the independent and joint effects of genomic and exposomic liabilities for schizophrenia across the psychosis spectrum. *Epidemiol Psychiatr Sci* 2020; 29: e182, 1-10. **(Категорија M21a, област психијатрија 18/217, импакт фактор 6.892, нормирана вредност резултата 1.000)**
62. Guloksuz S, Pries LK, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran E, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Cabrera B, Bobes J, Saiz PS, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbasog Lu C, Uçok A, Alptekin K, Saka MC, Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators, Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, van Os J. Examining the independent and joint effects of molecular genetic liability and environmental exposures in schizophrenia: results from the EUGEI study. *World Psychiatry* 2019; 18(2): 173-182. **(Категорија M21a, област психијатрија 1/214, импакт фактор 40.595, нормирана вредност резултата 1.000)**
63. Pries LK, Lage-Castellanos A, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards A, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Cabrera B, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Uçok A, Alptekin K, Saka MC, Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators, Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, van Os J, Guloksuz S. Estimating Exposome Score for Schizophrenia Using Predictive Modeling Approach in Two Independent Samples: The Results From the EUGEI Study. *Schizophr Bull* 2019; 45(5): 960-965. **(Категорија M21a, област психијатрија 9/214, импакт фактор 7.958, нормирана вредност резултата 1.042)**



**M21. Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (vrednost rezultata 8)**

64. Van der Meer D, Cheng W, Rokicki J, Fernandez-Cabello, Shadrin A, Smeland OB, Ehrhart F, Gülöksüz S, Pries LK, Lin B, Rutten BPF, van Os J, O'Donovan M, Richards AL, Steen NE, Djurovic S, Westlye LT, Andreassen OA, Kaufmann T, Genetic Risk and Outcome of Psychosis investigators (GROUP); European Network of National Schizophrenia Networks Studying Gene-Environment Interactions Work Package 6 (EU-GEI WP6) (Collaborators: Aguilar EJ, Akdede B, Alptekin K, Altınyazar V, Amoretti S, **Andric-Petrovic S**, Arango C, Arrojo M, Atbaşoğlu C, Bernardo M, Binbay T, Bobes J, Cankurtaran ES, Carracedo A, Cihan B, Delespaul P, García-Portilla MP, González-Peñas J, Guloksuz S, Gümüş-Akay G, Jiménez-López E, Ulusoy Kaymak S, Kenis G, Lin BD, López G, Luykx JJ, Maric NP, Mezquida G, Mihaljevic MM, Mirjanic T, Parellada M, Pries K, Rivero O, Rutten BPF, Saiz PA, Can Saka M, Sanjuan J, Santos JL, Soygür H, Üçok A, Ulaş H, van Os J, Yalınçetin B, Alizadeh BZ, van Amelsvoort T, Cahn W, de Haan L, Schirmbeck F, van Os J, Veling W. Clustering schizophrenia genes by their temporal expression patterns aids functional interpretation. *Schizophr Bull* 2024; 50(2): 327-38. **(Категорија M21, област психијатрија 34/218, импакт фактор 6.6, нормирана вредност резултата 0.597)**
65. Fusar-Poli L, Pries LK, van Os J, Radhakrishnan R, Peñçe AY, Erzin G, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Akdede B, Binbay T, Altınyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric-Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Üçok A, Alptekin K, Can Saka M; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators; Aguglia E, Arango C, Rutten BPF, Guloksuz S. The association between cannabis use and facial emotion recognition in schizophrenia, siblings, and healthy controls: Results from the EUGEI study. *Eur Neuropsychopharmacol* 2022; 63: 47-59. **(Категорија M21, област психијатрија 37/212, импакт фактор 5.6, нормирана вредност резултата 0.667)**
66. Maric NP, **Andric Petrovic S**, Russo M, Jerotic S, Ristic I, Savic B, Pemovska T, Milutinovic M, Ribic E, Markovska-Simoska S, Dzibur Kulenovic A, Jovanovic N. Maintenance Therapy of Psychosis Spectrum Disorders in a Real-World Setting: Antipsychotics Prescription Patterns and Long-Term Benzodiazepine Use. *Front Psychiatry* 2022; 13:796719. **(Категорија M21, област психијатрија 55/218, импакт фактор 5.435, нормирана вредност резултата 4.000)**
67. Fusar-Poli L, Pries LK, van Os J, Erzin G, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altınyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric-Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Üçok A, Alptekin K, Can Saka M; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators; Aguglia E, Arango C, O'Donovan M, Rutten BPF, Guloksuz S. Examining facial emotion recognition as an intermediate phenotype for psychosis: Findings from the EUGEI study. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2022; 113:110440. **(Категорија M21, област психијатрија 42/218, импакт фактор 5.6, нормирана вредност резултата 0.667)**
68. Erzin G, Pries LK, van Os J, Fusar-Poli L, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altınyazar V, Yalınçetin B, Gümüş-Akay G, Cihan B, Soygür H, Ulaş H, Cankurtaran ES, Kaymak SU, Mihaljevic MM, **Andric-Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Mezquida G, Amoretti S, Bobes J, Saiz PA, García-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jiménez-López E, Arrojo M, Carracedo A, López G, González-Peñas J, Parellada M, Maric NP, Atbaşoğlu C, Uçok A, Alptekin K, Can Saka M; Genetic Risk and Outcome of Psychosis (GROUP) investigators; Arango C, O'Donovan MC, Rutten BPF, Guloksuz S. Examining the association between exposome score for schizophrenia and functioning in schizophrenia, siblings, and healthy controls: Results from the EUGEI study. *Eur Psychiatry* 2021; 64(1): e25. **(Категорија M21, област психијатрија 39/218, импакт фактор 7.156, нормирана вредност резултата 0.800)**

69. Mihaljevic M, Franic D, Soldatovic I, Lukic I, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Stankovic B, Zukic B, Zeljic K, Gasic V, Novakovic I, Pavlovic S, Adzic M, Maric NP. The FKBP5 genotype and childhood trauma effects on FKBP5 DNA methylation in patients with psychosis, their unaffected siblings, and healthy controls. *Psychoneuroendocrinology* 2021; 128:105205; doi: 10.1016/j.psyneuen.2021.105205. (**Категорија M21, област психијатрија 25/214, импакт фактор 4.732, нормирана вредност резултата 3.333**)
70. Schepers E, Lousberg R, Guloksuz S, Pries LK, Delespaul P, Kenis G, Luykx JJ, Lin BD, Richards AL, Akdede B, Binbay T, Altinyazar V, Yalincetin B, Gumus-Akay G, Cihan B, Soygur H, Ulas H, Sahin Cankurtaran E, Ulusoy Kaymak S, Mihaljevic MM, **Andric Petrovic S**, Mirjanic T, Bernardo M, Cabrera B, Bobes J, Saiz PA, Garcia-Portilla MP, Sanjuan J, Aguilar EJ, Santos JL, Jimenes-Lopez E, Arrojo M, Carracedo A, Lopez G, Gonzalez-Penas J, Parellada M, Maric NP, Atbasoglu C, Ucock A, Alptekin K, Can Saka M, Arango C, Rutten BPF, van Os J. White noise speech illusions: A trait-dependent risk marker for psychotic disorder? *Front Psychiatry* 2019; 10:676. (**Категорија M21, област психијатрија 57/207, импакт фактор 3.161, нормирана вредност резултата 0.952**)
71. Maric NP, **Andric Petrovic S**, Rojnic-Kuzman M, Reicher-Rosler A. Implementation of early detection and intervention services for psychosis in Central and Eastern Europe: current status. *Early Interv Psychiatry* 2019; 13(5): 1283-8. (**Категорија M21, област психијатрија 52/207, импакт фактор 3.323, нормирана вредност резултата 8.000**)

#### **M22. Рад у истакнутом међународном часопису (вредност резултата 5)**

72. **Andric-Petrovic S**, Jankovic D, Kaurin N, Mandic Maravic V, Pesic D, Ristic I, Maric NP. Exploring real-world prescribing patterns for maintenance treatment in bipolar disorders: a focus on antidepressants and benzodiazepines. *Int J Psychiatry Clin Practice* 2024; online aheads of print. (**Категорија M22, област психијатрија 111/221, импакт фактор 3.0, нормирана вредност резултата 5.000**)
73. **Andric Petrovic S**, Kaurin N, Knezevic J, Maric NP. Theory of mind in typical adults: sex-differences and its associations with anxiety and depression symptoms. *Arch Clin Neuropsychol* 2023; 38(6): 913-921. (**Категорија M22, област клиничка психологија 60/132, импакт фактор 3.448, нормирана вредност резултата 5.000**)
74. Marić NP, **Andrić Petrović S**, Jerotić S, Ristić I, Savić B, Zebić M, Vuković V, Britvić D, Golubović O, Jakšić M, Jevđić K, Kolašinac Z, Lalović N, Mirković Ilić J, Nikolić S, Paunović Č, Pavlović Z, Pejović Nikolić S, Perović V, Popović J, Randić Avakumović V, Stojanović S, Tatarević M, Živković I, Voskresenski T, Jovanović N. Maintenance phase treatment of psychotic disorders in outpatients from Serbia – focus on long-term benzodiazepine use. *Int J Psychiatry Clin Pract* 2020; 24(3): 315-321. (**Категорија M22, област психијатрија 110/214, импакт фактор 2.144, нормирана вредност резултата 1.042**)

#### **M23. Рад у међународном часопису (вредност резултата 3):**

75. **Andric Petrovic S**, Jerotic S, Mihaljevic M, Pavlovic Z, Ristic I, Soldatovic I, Maric NP. Sex differences in facial emotion recognition in health and psychotic disorders. *Cogn Neuropsychiatry* 2019; 24(2): 108-22. (**Категорија M23, област психијатрија 135/207, импакт фактор 1.542, нормирана вредност резултата 3.000**)

#### M30. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА

##### M34. Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (вредност резултата 0.5)

76. **Andric Petrovic S**, Maric N, Ristic I, Jerotic S, Savic B, Zebic M, Vukovic V, Voskresenski T, Russo M, Jovanovic N. One-year assessment of patient-centered digital psychosocial intervention (DIALOG+) in outpatients with psychosis spectrum disorders: insights from Serbia. Abstract book of the Annual congress of the Schizophrenia International Research Society “Responding to challenges in a changing world”, 3-7 April 2024, Florence (Italy). 1171-2. (нормирана вредност резултата **0.312**)
77. **Andric S**, Jankovic D, Kaurin N, Mandic Maravic V, Pesic D, Ristic I, Maric N. Understanding real-world prescribing practices for maintenance treatment in bipolar disorders – focus on antidepressants. *Neuroscience Applied* 2023; 102440: 91-2. (нормирана вредност резултата **0.500**)
78. Maric N, **Andric Petrovic S**, Ristic I, Jerotic S, Savic B, Zebic M, Vukovic V, Voskresenski T, Jovanovic N. Long-term benzodiazepine use during maintenance therapy of psychosis – association with symptoms, cognition and functionality. *Schizophr Bull* 2020; 46 (Supplement 1): S119. (нормирана вредност резултата **0.357**)
79. **Andric Petrovic S**, Jerotic S, Ristic I, Pavlovic Z, Maric NP. Cognitive effects of combination and augmentation therapies commonly prescribed for psychotic disorders. *Eur Neuropsychopharmacol* 2019; 29(Suppl 6): S72-3. (нормирана вредност резултата **0.500**)
80. Jerotic S, **Andric Petrovic S**, Ristic I, Pavlovic Z, Mihaljevic M, Maric NP. Facial emotion recognition in schizophrenia spectrum disorders – how polypharmacy impacts processing speed. *Eur Neuropsychopharmacol* 2019; 29(Suppl 1): S123. (нормирана вредност резултата **0.500**)
81. Latas M, **Andric Petrovic S**, Soldatovic I, Gugleta D, Ivezic A, Janjic V, Lecic Tosevski D, Pejuskovic B, Radmanovic B, Siladji Mladenovic Dj, Slavkovic V, Zikic O, Maric NP. Antidepressant associated with increased benzodiazepine discharge prescriptions – Serbian study from six university psychiatric hospitals. *Eur Psychiatry* 2018; 48(suppl): S501. (нормирана вредност резултата **0.227**)
82. Maric Bojovic NP, **Andric Petrovic S**, Rojnic Kuzman M, Riecher-Roessler A. Implementation of early detection services: Current status and perspectives in southeastern Europe. *Eur Psychiatry* 2018; 48(suppl): S23-S24. (нормирана вредност резултата **0.500**)

#### M40. МОНОГРАФИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

##### M45. Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (вредност резултата 1.5)

83. **Andrić Petrović S**, Raković Dobroslović I. Nefarmakološke metode na putu funkcionalnog oporavka u psihozi – gde smo sada? *Zbornik radova X Foruma Instituta za mentalno zdravlje* 2023; Str. 211-21. (нормирана вредност резултата **1.500**)
84. Marić N, **Andrić S**. Poremećaji iz spektra shizofrenije i drugi primarni psihotični poremećaji. U: Latas M, Ivković M, Janjić V, urednici. *Psihopatologija u okvirima MKB-11*. Beograd: CEDUP, 2022. Str. 57-86. (нормирана вредност резултата **1.500**)

#### M50. РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

##### M51. Рад у врхунском часопису националног значаја (вредност резултата 2)

85. **Andrić Petrović S**, Marić NP. Klasifikacija psihotičnih poremećaja – aktuelnosti. *Engrami* 2019; 41: 85-100. (нормирана вредност резултата **2.000**)

**M54. Рад у домаћем научном часопису који се први пут категоризује (вредност резултата 0.2)**

86. Maric NP, Ristic I, Jerotic S, **Andric Petrovic S**, Savic B, Zebic M, Savic K, Tomic T, Jovanovic N. Recovering quality of life in outpatients with psychosis spectrum disorders and its association with the symptom domains. Medicinska Istraživanja 2022; 55(1): 43-49. (**нормирана вредност резултата 0.143**)
87. **Andric Petrovic S**, Maric NP. Improvement of the psychiatric care through outsourcing artificial intelligence technologies: Where are we now? Medicinska Istraživanja 2022; 55(2): 19-29. (**нормирана вредност резултата 0.200**)

**M60. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА**

**M64. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (вредност резултата 0.2)**

88. Stojanović Z, **Andrić S**, Dolić M, Soldatović I, Špirić Ž, Marić-Bojović N. Efikasnost elektrokonvulzivne terapije u lečenju teraporezistentne major depresije. Psihijatrija Danas (XV Kongres Udruženja Psihijatara Srbije, 12-15. oktobar 2016., Beograd), 38(Suppl 1), 72-72. Beograd: Institut za mentalno zdravlje. (**нормирана вредност резултата 0.200**)
89. Mihaljević M, Zeljić K, Soldatović I, **Andrić S**, Mirjanić T, Novaković I, Marić-Bojović N. Udruženost uticaja haplotipa FKBP5 gena i traume u detinjstvu na rizik od psihotičnog poremećaja. Psihijatrija Danas (XV Kongres Udruženja Psihijatara Srbije, 12-15. oktobar 2016., Beograd), 38(Suppl 1), 69-69. Beograd: Institut za mentalno zdravlje. (**нормирана вредност резултата 0.200**)
90. **Andrić S**, Mihaljević M, Mirjanić T, Knežević G, van Os J, Marić-Bojović N. Sposobnost prepoznavanja ljutnje kao indikator rizika za psihozu. Psihijatrija Danas (XV Kongres Udruženja Psihijatara Srbije, 12-15. oktobar 2016., Beograd), 38(Suppl 1), 68-68. Beograd: Institut za mentalno zdravlje. (**нормирана вредност резултата 0.200**)
91. Jovičić M, Soldatović I, Lukić I, **Andrić-Petrović S**, Mihaljević M, Pavlović Z, Mitić M, Adžić M, Marić N. Signalizacija hipotalamo-hipofizno-adrenalne osovine u depresiji – pogled izvan i unutar ćelije. Psihijatrija Danas (XV Kongres Udruženja Psihijatara Srbije, 12-15. oktobar 2016., Beograd), 38(Suppl 1), 79-79. Beograd: Institut za mentalno zdravlje. (**нормирана вредност резултата 0.143**)

## АНАЛИЗА РАДОВА (који кандидаткињу квалификују у предложено звање)

Од последњег избора у звање научни сарадник у области неуронауке др Сања Андрић Петровић је била коаутор у девет радова објављених у врхунским међународним часописима изузетних вредности (M21a), осам радова објављених у врхунским међународним часописима (M21), три рада објављена у истакнутим међународним часописима (M22, први аутор у два рада), први аутор једног рада у објављеног у међународним часописима (M23), први аутор у три и коаутор у четири саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34), аутор два рада у тематским зборницима националног значаја (M45, први аутор у једном раду), први аутор рада у врхунском часопису националног значаја (M51), први аутор у једном и коаутор у једном раду у домаћем научном часопису који се први пут категоризује (M54).

Досадашњи научно-истраживачки рад др Сање Андрић Петровић одвијао се у области неуронаука, превасходно психотичних и афективних поремећаја, са нагласком на испитивање могућности њиховог раног препознавања и правовременог интервенисања (трагање за биолошким маркерима и прелазним фенотиповима), као и на унапређењу њиховог фармаколошког и психосоцијалног третмана.

У периоду од 2018. до 2021. године, кандидаткиња је као пост-докторанд обављала улогу координатора истраживачког центра Медицинског факултета Универзитета у Београду у оквиру међународног пројекта *IMPULSE*, финансираног кроз програм *Horizon 2020* (број пројекта 779334, руководилац пројекта проф. др Николина Јовановић са *Unit for Social and Community Psychiatry, WHO Collaborating Centre for Mental Health Services Development, Queen Mary University of London, Лондон, Велика Британија*). *IMPULSE* пројекат се бавио имплементацијом дигиталне психосоцијалне интервенције *DIALOG+*, осмишљене на основу теорија комуникације усмерене на пацијента, истраживања квалитета живота, напретка у информационим технологијама и принципа терапије усмерене на решавање проблема. *DIALOG+* је дизајниран да рутинске клиничке прегледе учини терапијски ефикаснијим за пацијенте са психозом, а ранија истраживања спроведена у Великој Британији су показала да ова интервенција доводи до побољшања квалитета живота, смањења незадовољених потреба, редукције симптома, бољих социјалних исхода и уштеде у лечењу. Главни циљеви *IMPULSE* пројекта били су: 1. Испитивање ефикасности интервенције *DIALOG+* код пацијената са психозом, и 2. Проучавање могућности њене имплементације у здравствене системе земаља са ниским и средњим дохотком Југоисточне Европе, где је приступ психосоцијалним интервенцијама лимитиран због финансијских ограничења и недовољног броја стручњака у области менталног здравља. Главни резултати пројекта *IMPULSE* објављени су 2022. године у раду под називом „*Improving treatment of patients with psychosis in low-and-middle-income countries in Southeast Europe: Results from a hybrid effectiveness-implementation, pragmatic, cluster-randomized clinical trial (IMPULSE)*“ (публикација под редним бројем 56 у библиографији кандидаткиње) у међународном часопису изузетних вредности *European Psychiatry* (M21a). Ово хибридно истраживање типа II ефикасност-имплементација, са кластер-рандомизованим дизајном (регистрациони број *ISRCTN 11913964*), спроведено је у 11 служби за ментално здравље земаља Југоисточне Европе - Босне и Херцеговине, Црне Горе, Северне Македоније и Србије. Укључен је 81 клиничар и 468 пацијената са психозом, који су рандомизовани у две групе: 1. Интервенциона група која је шест пута током 12 месеци добијала *DIALOG+* интервенцију и 2. Контролна група која је током истог временског периода добијала стандардну негу. Примарни исход је био субјективни квалитет живота, док су остали посматрани исходи били клинички симптоми, задовољство пруженим услугама и економски трошкови. Резултати су показали да је *DIALOG+* значајно побољшао субјективни квалитет живота пацијената након шест месеци, док је анализа дугорочних података (након 12 месеци) била ометена пандемијом *COVID-19*. Закључак истраживања је да *DIALOG+* интервенција има потенцијал за побољшање холистичке неге пацијената са психозом и одрживост у здравственим системима земаља Југоисточне Европе. Др Сања Андрић Петровић је активно учествовала у свим аспектима *IMPULSE* пројекта, показујући изузетан ниво самосталности, тимског духа и способности у координацији сарадника. Њен

ангажман је укључивао обуку клиничара који су били укључени у истраживање за спровођење DIALOG+ интервенције, као и припрему материјала за обуку. Такође је заједно са главним истраживачем пројекта за Србију и осталим сарадницима успешно координисала спровођење DIALOG+ интервенције у два истраживачка центра из Србије (Клиника за психијатрију Клинички Центар Србије и Специјална болница за психијатријске болести „Др Славољуб Бакаловић“ Вршац), што је допринело квалитетној реализацији истраживања. Њена улога у психометријској евалуацији примарних и секундарних исхода студије, као и у одржавању и ажурирању базе података, значајно је подржала научни ток пројекта. Поред тога, активно је била укључена и у анализу података, интерпретацију резултата и писању представљене публикације која је објављена у престижном часопису *European Psychiatry*.

др Сања Андрић Петровић активно је учествовала и у низу истраживања из области психофармакологије, посвећених пракси прописивања психотропних лекова у Србији и ширем региону Југоисточне Европе, са посебним фокусом на могућности за унапређење те праксе. Међу доприносима кандидаткиње издваја се рад под називом „*Maintenance Therapy of Psychosis Spectrum Disorders in a Real-World Setting: Antipsychotics Prescription Patterns and Long-Term Benzodiazepine Use*“ (публикација под редним бројем 66 у библиографији кандидаткиње), који је објављен 2022. године у врхунском међународном часопису *Frontiers in Psychiatry* (категија M21), где је била други аутор и аутор за кореспонденцију. Поменути студија, прва такве врсте у региону Западног Балкана, испитивала је дугорочне обрасце прописивања психотропних лекова у терапији одржавања пацијената са примарним психотичним поремећајима. Истраживање је обухватило шест здравствених центара из земаља Југоисточне Европе укључених у раније поменути IMPULSE пројекат. Ретроспективном анализом диспанзерских извештаја прикупљени су подаци за 134 пацијента са МКБ-10 дијагнозама F20-29, лечених у ванболничким условима. Анализа је обухватила број прописаних психофармака, стопе монотерапије и полифармације антипсихотика, преобладајућу групу антипсихотика, просечне дневне дозе и начин примене антипсихотика, стопе дугорочне употребе и дневне дозе бензодиазепина, као и разлике у обрасцима прописивања међу половима. Резултати су показали да су дугорочна полифармација антипсихотика у релативно високим дневним дозама као и дугорочна примена бензодиазепина биле присутне код значајног броја клинички стабилних пацијената са психотичним поремећајима у терапији одржавања, указујући на потенцијалне проблеме у терапијским стратегијама и простор за унапређење квалитета лечења. Аутори су нагласили потребу за осмишљавањем и спровођењем интервенција које ће побољшати терапијске режиме пацијената са психотичним поремећајима, при чему представљени налази чине важну основу за будуће анализе и развој интервенција у пракси прописивања психофармака у региону. Др Сања Андрић Петровић је играла кључну улогу у свим фазама овог истраживања, демонстрирајући висок ниво самосталности и стручности. Њен ангажман је обухватао осмишљавање методологије, формирање релевантних варијабли, као и координацију прикупљања података из различитих студијских центара у региону. Она је такође била одговорна за формирање јединствене базе података, њихову статистичку анализу и интерпретацију. Кандидаткиња је дала значајан допринос у свим фазама израде рада – од писања првог нацрта и кореспонденције са рецензентима до финалног уређивања и објављивања у престижном међународном часопису *Frontiers in Psychiatry* (категија M21). Као аутор за кореспонденцију, успешно је координирала цео процес припреме и објављивања рада.

Још једна од значајних публикација др Сање Андрић Петровић из области психофармакологије, која поред кандидаткињине истраживачке стручности истиче и њену посвећеност и ангажовање у образовању млађих научних кадрова, је рад под називом „*Exploring real-world prescribing patterns for maintenance treatment in bipolar disorders: a focus on antidepressants and benzodiazepines*“ (публикација под редним бројем 72 у библиографији кандидаткиње). Рад је објављен у истакнутом међународном часопису *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice* (категија M22) у септембру 2024. године. Истраживање је спроведено на узорку од 107 клинички стабилних пацијената са дијагнозом биполарног поремећаја

који су лечени у Институту за ментално здравље у Београду, и анализирано је обрасце прописивања психотропних лекова у терапији одржавања - са фокусом на примену антидепресива и бензодиазепина. Резултати су показали високу учесталост полифармације (код више од 90% испитаника), при чему су најчешће прописивани психостабилизатори и антипсихотици, као и високе стопе прописивања антидепресива и бензодиазепина (код више од половине испитаника), упркос смерницама које фаворизују монотерапију у терапији одржавања пацијаната са биполарним поремећајем. Кључне поруке рада указују на дискрепанцу између клиничке праксе и важећих смерница за лечење, као и потребу за стандардизованим приступима у терапији. Др Сања Андрић Петровић је била координатор поменутог истраживања и имала је водећу улогу у свим фазама његовог спровођења, почевши од осмишљавања дизајна и методологије, преко прикупљања и анализе података, до писања самог рада и кореспонденције са рецензентима. Као први аутор и аутор за кореспонденцију, имала је водећу улогу у уобличавању финалне верзије рада. Важно је истаћи да је кандидаткиња у спровођење овог истраживања активно укључила студенткињу пете године медицине, коју је менторисала у изради студентског научно-истраживачког рада. Током овог процеса, др Андрић Петровић је са изузетном педагошком посвећеношћу преносила знања из методологије истраживања, као и из етичких принципа у академском раду. Њен ангажман није био само у функцији надзора, већ је укључивао и подстицање критичког размишљања, развој истраживачких вештина и изградњу самопоуздања код млађих колега, чиме је још једном потврдила своју посвећеност едукацији и развоју будућих генерација истраживача.

Др Сања Андрић Петровић од самог почетка своје научно-истраживачке каријере посвећена је испитивању социјалне когниције, што је била и централна тема њене докторске дисертације. Након завршетка докторских студија, наставила је са истраживањима у овој области, паралелно се посвећујући менторству студената и њиховом активном укључивању у научни рад. Један од значајних резултата овог ангажмана је истраживање под називом „*Theory of mind in typical adults: sex-differences and its associations with anxiety and depression symptoms*“ (публикација под редним бројем 73 у библиографији кандидаткиње), објављено 2023. године у истакнутом међународном часопису *Archives of Clinical Neuropsychology* (категорија M22), у којем је кандидаткиња потписана као први аутор и аутор за кореспонденцију. Поменуто истраживање се бавило испитивањем полних разлика у способности теорије ума, једне од кључних димензија социјалне когниције, и њене повезаности са симптомима анксиозности и депресије код опште популације. У узорак је било укључено више од 600 испитаника, при чему су испитанице женског пола показале боље способности теорије ума, али и израженије симптоме анксиозности и депресивности у поређењу са испитаницима мушког пола. Значајна негативна корелација између тежине поменутих симптома и способности теорије ума уочена је само код испитаника са присуством клинички сигнификантне анксиозности и депресивности. Резултати овог рада доприносе бољем разумевању концепта социјалне когниције и идентификацији фактора ризика за поремећаје из анксиозно-депресивног спектра. Др Сања Андрић Петровић осмислила је ово истраживање и имала водећу улогу у свим његовим фазама, показујући изузетну иновативност и научну креативност. Као ментор, активно је укључила две студенткиње медицине у све аспекте овог подухвата, преносећи им знања из методологије истраживања и подстичући их на ангажовање у научном раду. Њен приступ наглашава не само њену стручност већ и педагошке способности, посвећеност едукацији и континуираној изградњи будућих генерација истраживача.

На крају, али не и мање важно, треба нагласити истраживачки ангажман др Сање Андрић Петровић на међународном FP7 пројекту под називом „*European network of national schizophrenia networks studying gene-environment interaction (EUGEI)*“. Овај престижни пројекат, који је укључивао сарадњу великог међународног конзорцијума из 14 земаља, био је усмерен на истраживање интеракције гена и фактора средине у развоју и току поремећаја из спектра шизофреније. Из овог пројекта проистекао је највећи број високо ранжираних и цитираних публикација у досадашњем научно-истраживачком раду кандидаткиње. Најскорије публикован коауторски рад кандидаткиње, који је проистекао из ове значајне међународне сарадње, објављен

је 2023. године у међународном часопису изузетних вредности (категирија M21a) *Psychiatry Research*, рангираном као девети од укупно 218 часописа у области психијатрије. Рад под насловом „*Examining the association between exposome score for schizophrenia and cognition in schizophrenia, siblings, and healthy controls: Results from the EUGEI study*“ (публикација под редним бројем 55 у библиографији кандидаткиње) истражује како кумулативни скор изложености срединским факторима ризика за схизофренију утиче на функционалност код три групе испитаника: пацијената са поремећајима из спектра схизофреније, њихових здравих сродника и здравих испитаника. Истраживање је обухватило преко 4,000 испитаника и показало је да је већа изложеност срединским факторима ризика повезана са присуством израженијих симптома и нарушеном функционалношћу код све три групе испитаника. Најјача повезаност уочена је код здравих сродника пацијената, што указује на интеракцију наследних и срединских утицаја у обликовању подложности за развој ових поремећаја. Резултати овог истраживања истичу значај израчунавања експозиционог скорa за схизофренију као мере која интегрише кумулативну изложеност факторима из спољашње средине. Овај скор омогућава дубље разумевање механизма који утичу на свакодневну функционалност, што може бити од велике користи у клиничкој пракси. Комбиновањем ове мере са генетским факторима ризика, могли би се значајно побољшати предвиђање исхода болести и персонализација лечења, што представља корак напред у развоју тзв. прецизне психијатрије. Током свог ангажмана на престижном *EUGEI* пројекту, као и током рада на изради поменуте публикације, др Сања Андрић Петровић је активно учествовала у многим фазама истраживачког процеса који је обухватао међународну сарадњу са истраживачима из 14 земаља, координацију у прикупљању података, усклађивање методолошких приступа и осигуравање високих стандарда у обради података. Кандидаткиња је дала важан допринос не само у аналитичком делу истраживања већ и у уобличавању финалне верзије рада, што сведочи о њеној способности да интегрише комплексне научне налазе и представи их на јасан и убедљив начин. Њено учешће у овом међународном пројекту показује изузетну компетентност у раду са великим и хетерогеним базама података, као и способност да сарађује са истакнутим истраживачима из различитих научних дисциплина.

**ЦИТИРАНОСТ** (кандидатових објављених радова, Хиршов индекс, без аутоцитата, по WOS, SCOPUS, Народна библиотека, Матица Српска)

Према индексној бази *Web of science (WOS)* укупан број цитата без аутоцитата др Сање Андрић Петровић износи 678 (на дан 07.12.2024.) а Хиршов индекс кандидаткиње је 14.

### **Оцена самосталности кандидата уз детаљно образложење**

Др Сања Андрић Петровић је показала изузетан степен самосталности и продуктивности у досадашњем научноистраживачком раду. Кандидаткиња је потписана као аутор или коаутор у укупно 90 публикација, од чега је 35 радова објављено у часописима међународног значаја, са 21 радом објављеним након последњег избора у звање. Већи део њених публикација произашао је из учешћа на националним и међународним пројектима, где је стекла значајно искуство у научноистраживачкој методологији и руковођењу одређеним пројектним задацима.

Кандидаткиња је објавила укупно 36 радова након последњег избора у звање научни сарадник, укључујући: девет радова у међународним часописима изузетних вредности (M21a), осам радова у врхунским међународним часописима (M21), три рада у истакнутим међународним часописима (M22), и један рад у међународним часописима (M23). У домаћим часописима националног значаја објавила је три рада (M51 и M54) након последњег избора у звање научни сарадник у области неуронауке. У прилог самосталности кандидаткиње у спровођењу научно-истраживачког рада говори и то што је од последњег избора у звање била први аутор у два рада M22 категорије, једном раду M23 категорије, три саопштења са међународних скупова (категирија M34), два рада у



тематском зборнику националног значаја (категирија M45), једном раду у врхунском часопису националног значаја (категирија M51) и једном раду у домаћем научном часопису који се први пут категоризује (категирија M54).

Др Андрић Петровић је активно укључена у наставни процес на Медицинском факултету Универзитета у Београду, где од јула 2021. године као клинички асистент на предмету психијатрија учествује у припреми и извођењу вежби и семинара на додипломским студијама медицине на српском и енглеском језику. Била је ментор два студентска научноистраживачка рада, који су презентовани на Конгресима студената биомедицинских наука Републике Србије са интернационалним учешћем, а чији су резултати накнадно објављени у истакнутим међународним часописима (категирија M22). Кандидаткиња је такође стекла искуство у менторисању завршног дипломског рада који је успешно одбрањен у октобру 2024. године, а била је и члан више комисија за одбрану дипломских радова студената медицине.

На пољу организације научних догађаја, др Андрић Петровић је активно учествовала у организацији и као предавач на акредитованом курсу континуиране медицинске едукације Медицинског факултета Универзитета у Београду под називом „Аномалије доживљаја себе и психопатологија поремећаја из спектра шизофреније“ (април 2023). Такође је била предавач и део организационог тима испред Института за ментално здравље и истраживача из тима пројекта IMPULSE на националном акредитованом скупу под називом „Приказ психо-социјалне интервенције DIALOG+ и примена код особа са поремећајима из психотичног спектра“ (јун 2021).

У периоду од 2018. до 2021. године, као постдокторанд у оквиру *Horizon 2020* пројекта под називом „*Implementation of an effective and cost-effective intervention for patients with psychotic disorders in low and middle income countries in south eastern Europe – IMPULSE study*“ (број пројекта 779334, руководилац Проф. др Николина Јовановић, *Unit for Social and Community Psychiatry - WHO Collaborating Centre for Mental Health Services Development, Queen Mary University of London, London, UK.*) обављала је улогу координатора истраживачког центра Медицинског факултета Универзитета у Београду. У том оквиру је координисала спровођење квалитативних студија и израду водича за примену DIALOG+ интервенције, успешно руководећи међународним тимом истраживача из Југоисточне Европе на спровођењу поменутих пројектних задатака.

На основу наведеног, може се закључити да др Сања Андрић Петровић поседује висок степен самосталности у научноистраживачком раду, настави, менторству, руковођењу пројектним задацима и организацији научних догађаја. Њен допринос развоју научноистраживачког подмлатка, као и њена продуктивност у међународној научној заједници, потврђују њену зрелост и компетенције за даљи напредак у академској и научној каријери.

## **ЕЛЕМЕНТИ ЗА КВАЛИТАТИВНУ ОЦЕНУ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА**

Др Сања Андрић Петровић је добитница више признања за свој досадашњи научно-истраживачки рад. Током основних студија на Медицинском факултету Универзитета у Београду, од 2006. до 2010. године, била је стипендиста Министарства просвете Републике Србије. У годинама након тога, добила је бројне стипендије за учешће и представљање резултата својих истраживања на међународним конференцијама и конгресима, укључујући: *The CDE Grant and Travel Grant for the 28<sup>th</sup> ECNP Congress* (август/септембар 2015. године, Амстердам, Холандија), *Travel Award for the 5<sup>th</sup> Biennial Schizophrenia International Research Society Conference* (април 2016. године, Фиренца, Италија), *The CDE Grant and Travel Grant for the 29<sup>th</sup> ECNP Congress* (септембар 2016. године, Беч, Аустрија), *Young Fellowship Programme scholarship recipient for the XVII World Congress of Psychiatry* (октобар 2017. године, Берлин, Немачка), *The CDE Grant and Travel Grant for the 30<sup>th</sup> ECNP Congress* (септембар 2017. године, Париз, Француска), *The CDE Grant and Travel Grant for the 32<sup>nd</sup> ECNP Congress* (септембар 2019. године, Копенхаген, Данска). У септембру 2018. године добила је похвалницу Медицинског факултета Универзитета у Београду за успех постигнут током Докторских академских студија и резултате докторске дисертације објављене у часописима са JCR листе са кумулативним импакт фактором  $\geq 5$ .

Др Сања Андрић Петровић је у оквиру своје досадашње научно-истраживачке каријере одржала неколико запажених предавања на научним конференцијама и предавања по позиву. У априлу 2024. године, на 32. Европском конгресу психијатара (*32<sup>nd</sup> European Congress of Psychiatry – EPA 2024*) у Будимпешти (Мађарска), одржала је предавање у склопу радионице под називом „*Incipient schizophrenia: a case-based introduction to psychopathology and differential diagnosis - Clinical case*“ којом су председавали проф. *Andrea Raballo* и *Liene Sile*. У мају 2024. године, на међународном конгресу о поремећајима расположења (*International Congress On Mood Disorders – ICOM 2024*), који је одржан у Београду под покровитељством Светског удружења психијатара, одржала је предавање по позиву под називом „*Understanding real-world prescribing practices for maintenance treatment in bipolar disorders – focus on antidepressants.*“ У децембру 2024. године, на 5. хрватској конференцији са међународним учешћем „Схизофренија 360°“, представила је предавање по позиву под називом „*A case of foreign language syndrome following chlorpromazine-induced neuroleptic malignant syndrome.*“ Наведена предавања представљају јасан показатељ научног угледа и стручности кандидаткиње у области психијатрије и неуронаука.

Од 2022. године, др Сања Андрић Петровић је члан уређивачког тима Научног билтена Института за ментално здравље (*ISSN 2812-8745*). Ова публикација на сажет и илустративан начин представља савремене научне информације, истраживачке радове запослених у Институту али и других афирмисаних истраживача из целе земље, новости са међународних научних догађаја, као и остале релевантне информације корисне за националну научну и стручну заједницу.

Др Сања Андрић Петровић је препозната од научне заједнице као релевантна и компетентна за процењивање туђих научних доприноса. Током 2021. године, извршила је рецензију научног рада за истакнути међународни часопис *PLoS One* (*ISSN: 1932-6203*), који припада категорији М22. Такође, у 2022. години, била је рецензент за врхунски часопис националног значаја *Енграми* (М51). Њен ангажман као рецензента потврђује њен стручни углед и поверење које научна заједница има у њену способност да процени и вреднује научне радове.

Од 2011. године др Сања Андрић Петровић активно учествује у домаћим и интернационалним пројектима и међународној сарадњи. У периоду од 2011. до 2015. године, радила је као истраживач приправник/сарадник на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије под називом: “Дефинисање кластера молекулских биомаркера за побољшану дијагностику и терапију поремећаја расположења” (број пројекта III41029) који је водио др сци Мирослав Ацић са Института за нуклеарне науке „Винча“. Такође, од 2011. до 2016. године, као истраживач сарадник, била је укључена у међународни пројекат финансиран од Европске комисије у оквиру седмог оквирног програма (*FP7*) под називом „*European network of national schizophrenia networks studying gene-environment interaction EUGEI*“. У оквиру овог мултицентричног пројекта спроведено је истраживање које је чинило основу докторске дисертације др Андрић Петровић.

Од 2018. до 2021. године, као постдокторанд, др Сања Андрић Петровић је обављала улогу координатора истраживачког центра Медицинског факултета Универзитета у Београду у оквиру *Horizon 2020* пројекта под називом „*Implementation of an effective and cost-effective intervention for patients with psychotic disorders in low and middle income countries in south eastern Europe – IMPULSE study*” (број пројекта 779334, руководилац Проф. др Николина Јовановић, *Unit for Social and Community Psychiatry - WHO Collaborating Centre for Mental Health Services Development, Queen Mary University of London, London, UK.*). У овом пројекту, који је спроведен у 11 здравствених центара из земаља Југоисточне Европе (Србија, Босна и Херцеговина, Црна Гора, Северна Македонија), кандидаткиња је координисала међународни тим истраживача приликом спровођења одређених пројектних задатака, успешно предводећи спровођење квалитативних студија и израду водича за примену *DIALOG+* интервенције у здравственим системима региона. Др Сања Андрић Петровић је такође обучавала клиничаре укључене у *IMPULSE* пројекат за спровођење психосоцијалне интервенције *DIALOG+* и учествовала у координацији спровођења истраживања у два истраживачка центра у Србији - Клиници за психијатрију Клиничког центра Србије и

Специјалној болници за психијатријске болести „Др Славољуб Бакаловић“ у Вршцу. Др Андрић Петровић је имала значајну улогу и у дисеминацији резултата IMPULSE пројекта и имплементацији ефикасне и исплативе DIALOG+ интервенције у Србији. Њено учешће у организацији акредитованог националног скупа о примени ове интервенције резултирало је обуком великог броја стручњака из области менталног здравља са различитих нивоа здравствене заштите. Ова обука је од значаја за побољшање третмана пацијената са психотичним поремећајима у земљама Југоисточне Европе са ниским и средњим дохотком, где је приступ психосоцијалним интервенцијама често ограничен финансијским препрекама и недостатком стручњака у области менталног здравља.

Током марта 2024. године, др Сања Андрић Петровић је учествовала у престижном програму размене Светског удружења психијатара (*the World Psychiatry Association Exchange Programme – Early Career Psychiatrist Section of the WPA*), што представља значајно признање њеног професионалног напретка. Током студијског боравка на Универзитетској Клиници за психијатрију „Свети Иван“ у Загребу, имала је прилику да активно учествује у бројним високоспецијализованим активностима Дневне болнице за психотичне поремећаје и гранична стања. Ово искуство јој је омогућило да прошири своје знање и стечене вештине у области раних интервенција у психотичним поремећајима, што ће имати дугорочан позитиван утицај на њен рад и на унапређење третмана пацијената. Поред стручног усавршавања, овај боравак је био изузетна прилика за умрежавање и размену искустава са водећим иностраним стручњацима, чиме је додатно унапредила своје професионалне компетенције и постала препознатљиви члан психијатријске заједнице у региону.

Кандидаткиња је активан члан Европског удружења психијатара (*European Psychiatric Association - EPA*) и његове научне секције за превенцију менталних поремећаја као и Међународног друштва за истраживање шизофреније (*Schizophrenia International Research Society - SIRS*) у склопу којих је активно повезана са стручњацима сличних научних интересовања из различитих институција у нашој земљи и иностранству.

Др Сања Андрић Петровић је показала самосталност и стручност у погледу организације научних скупова, активно доприносећи важним научним и едукативним активностима. У априлу 2023. године, учествовала је у организацији и као предавач на курсу континуиране медицинске едукације Медицинског факултета Универзитета у Београду под називом „Аномалије доживљаја себе и психопатологија поремећаја из спектра шизофреније“. Овај курс, акредитован од стране Здравственог савета Републике Србије, имао је за циљ пружање дубљег разумевања и практичних вештина у области феноменологије поремећаја из спектра шизофреније. Кандидаткиња је као предавач својим искуством из вишегодишњег рада са пацијентима са психотичним поремећајима допринела едукацији колега у унапређењу третмана пацијената са психичким поремећајима. Такође, др Сања Андрић Петровић је имала улогу и у организацији акредитованог националног скупа под називом „Приказ психосоцијалне интервенције DIALOG+ и примена код особа са поремећајима из психотичног спектра“, који је одржан у јуну 2021. године. Курс је привукао стручњаке из различитих области, укључујући психијатре, психотерапеуте, социјалне раднике. Током овог скупа, др Андрић Петровић је активно учествовала у презентацији резултата пројекта IMPULSE, који је обухватио преко 450 особа са психотичним поремећајима из југоисточне Европе. Њен ангажман у организацији и реализацији ових скупова има велики значај за научну и стручну заједницу, јер доприноси ширењу знања и побољшању квалитета третмана пацијената са психозама, као и промоцији ефикасних и економичних психосоцијалних интервенција у региону.

Др Сања Андрић Петровић је показала самосталност у руковођењу научним пројектним задацима, што је посебно видљиво кроз њену улогу координатора истраживачког центра Медицинског факултета у Београду у оквиру IMPULSE пројекта финансираног из програма Н2020. Као координатор, успешно је водила међународни тим истраживача у спровођењу пројектних

задатака, укључујући квалитативне студије и израду водича за примену DIALOG+ интервенције у здравственим системима региона.

Њене способности руковођења научним радом огледају се и у менторском раду са студентима. Под њеним вођством, студенти су представили радове на конгресима и објавили резултате заједничких истраживања у рецензираним међународним часописима, чиме је допринела њиховом професионалном развоју и академским постигнућима.

Др Сања Андрић Петровић се показала као успешан и самосталан руководилац научних радова, што је посебно видљиво кроз њену улогу координатора истраживачког центра Медицинског факултета у Београду у оквиру IMPULSE пројекта, финансираног из програма Н2020. Као координатор, водила је међународни тим истраживача у спровођењу значајних пројектних задатака, укључујући квалитативне студије и израду *Водича за примену интервенције DIALOG+ у системима здравствене заштите Југоисточне Европе* (уредници проф. др Нађа П. Марић и др Николина Јовановић, ISBN 978-86-7117-630-9), чији је издавач Медицински факултет Универзитета у Београду. Др Андрић Петровић је била један од аутора и координатор израде овог водича, који је намењен професионалцима у области менталног здравља, укључујући психијатре, психологе, социјалне раднике и медицинске сестре/техничаре, али и пацијентима и њиховим неговатељима, као и доносиоцима одлука који се баве креирањем и применом програма заштите здравља и имају могућност да унапреде рад психијатријских служби. Водич садржи практичне савете за примену психосоцијалног приступа у циљу очувања и унапређења менталног здравља, са фокусом на добробит особа са психотичним поремећајима и интеграцију ових особа у друштво.

Др Сања Андрић Петровић дала је значајан допринос реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству, са посебним освртом на област психосоцијалних интервенција. То се најбоље огледа кроз њено учешће у имплементацији ефикасне и исплативе дигиталне психосоцијалне интервенције DIALOG+ у Републици Србији у склопу ангажмана на *Horizon 2020 IMPULSE* пројекту. Ова интервенција, намењена побољшању третмана пацијената са психотичним поремећајима, има нарочит значај у земљама са ниским и средњим дохотком Југоисточне Европе, где је приступ психосоцијалним интервенцијама често ограничен због финансијских ресурса и недостатка стручњака у области менталног здравља.

## ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

(са квантитативном оценом кандидативних научних резултата\* која мора задовољити минималне услове дате у посебним табелама за поједине групације наука)

Ознака групе резултата	Врста резултата (М)	Број резултата	Вредност резултата	Нормирана вредност резултата
М20	М21а (10)	9	90	11.842
	М21(8)	8	64	19.016
	М22 (5)	3	15	11.042
	М23 (3)	1	3	3.000
М30	М34 (0.5)	7	3.5	2.896
М40	М45 (1.5)	2	3	3.000
М50	М51 (2)	1	2	2.000
	М54 (0.2)	2	0.4	0.343
М60	М64 (0.2)	4	0.8	0.743
<b>Укупно</b>		<b>37</b>	<b>181.7</b>	<b>53.882</b>

## ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Др Сања Андрић Петровић од јула 2021. године, када је изабрана у звање клиничког асистента за ужу научну област психијатрија, активно доприноси образовању и формирању будућих медицинских стручњака кроз наставне активности на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Њен педагошки рад обухвата припрему и извођење вежби и семинара на додипломским интегрисаним студијама медицине на српском и енглеском језику (предмет психијатрија и изборна настава „Ментално здравље“), као и на Основним академским студијама сестринства (предмет Медицинска психологија).

Кандидаткиња се истиче својом посвећеношћу раду са студентима, пружајући континуирану подршку кроз консултације и менторски рад. Била је ментор два студентска научно-истраживачка рада: „Повезаност способности теорије ума са симптомима анксиозности и депресивности у општој популацији“ и „Терапија одржавања биполарног афективног поремећаја – смернице и клиничка пракса“. Ови радови су успешно представљени на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем 2022. и 2023. године. Додатно, анализе из ових истраживања продубљене су и њихови резултати објављени у истакнутим међународним часописима (категирија М22, публикације под редним бројем 72 и 73 у библиографији кандидаткиње).

Др Андрић Петровић је такође била ментор завршног дипломског рада под називом „Повезаност злоупотребе психоактивних супстанци и поремећаја из спектра схизофреније“, који је успешно одбрањен у октобру 2024. године. Њена педагошка активност укључује и чланство у четири комисије за одбрану дипломских радова на додипломским интегрисаним студијама медицине на српском језику.

Њен ангажман у настави одликује се високим нивоом професионализма, педагошке посвећености и способношћу да мотивише студенте за научно-истраживачки рад. Захваљујући њеном руководству и менторској подршци, студенти су развијали критичко размишљање и стекли искуства која су им омогућила да активно учествују у научној заједници, што се огледа кроз њихове наступе на научним скуповима и публикације у рецензираним часописима.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Детаљним увидом у приложени документацију, може се закључити да је др Сања Андрић Петровић испунила све неопходне услове за избор у више научно звање. Њен досадашњи научноистраживачки рад карактерише висок ниво квалитета и међународна препознатљивост, што потврђују бројне публикације у престижним часописима, као и цитираност њених радова (укупан број цитата без аутоцитата 678 и Хиршов индекс 14), што указује на значајан научни допринос у области неуронаука и психијатрије.

Нарочито би требало истаћи да је од последњег избора у звање научног сарадника, кандидаткиња објавила 21 рад у часописима међународног значаја, укључујући девет радова у часописима изузетних вредности (категорија M21a), осам радова у врхунским међународним часописима (категорија M21), три рада у истакнутим међународним часописима (категорија M22) и један рад у међународним часописима (категорија M23). Поред тога, у периоду након последњег избора у звање кандидаткиња је објавила и три рада у часописима националног значаја (категорије M51 и M54), два рада у тематским зборницима националног значаја (категорија M45), као и бројна саопштења са националних и међународних скупова штампаних у изводима. Већи део поменутих публикација је настао у склопу вишегодишњег ангажмана кандидаткиње на националном и међународним пројектима, током којег је показала дубинско познавање методологије научноистраживачког рада и стекла вештине руковођења пројектним задацима. Ови резултати потврђују њену истраживачку продуктивност и континуитет у објављивању радова највишег ранга.

Кандидаткиња је такође показала изузетну посвећеност педагошком раду и менторству. Као ментор студентских истраживачких радова, подстицала је своје студенте да развијају критичко размишљање и активно учествују у научној заједници, што је резултирало запаженим наступима на научним скуповима и публикацијама у истакнутим међународним часописима. Њена способност да мотивише и подржи студенте доприноси унапређењу квалитета наставе и развоју будућих истраживача.

Поред научног и педагошког рада, др Андрић Петровић се истакла у координацији и реализацији међународних пројеката, чиме је значајно допринела имплементацији иновативних интервенција у клиничкој пракси. Њен ангажман на пројектима попут *Horizon 2020 (IMPULSE study)* представља пример успешне примене истраживачких резултата у унапређењу система здравствене заштите у земљи и региону.

На основу свеукупне процене како квантитативних показатеља научноистраживачког рада, тако и елемената за квалитативну оцену научног доприноса и способности кандидата за самостално учешће у научноистраживачком раду, мишљења смо да др Сања Андрић Петровић испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МНТР РС за избор у звање **виши научни сарадник у области неуронауке**, и предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да је у ово звање изабере.

**Председник Комисије:**

Проф. др Наташа Петронијевић

---

**Чланови комисије:**

Проф. др Нађа Марић Бојовић

---

Проф. др Татјана Николић

---

Проф. др Горан Кнежевић

---

Ванредни Проф. Др Звездана Стојановић

---

Београд, 17.12.2024.