

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

**ИЗВЕШТАЈ О ИЗБОРУ МАРКА ЖИВАНОВИЋА
У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САРАДНИК**

Наставно - научно веће Филозофског факултета донело је, на седници одржаној 27.06.2019. године, одлуку да се покрене поступак за избор доктора наука – психолошке науке **Марка Живановића** истраживача сарадника у звање НАУЧНИ САРАДНИК. Наставно-научно веће је на истој седници формирало комисију за припрему извештаја о кандидату у саставу:

- **др Горан Кнежевић**, редовни професор, Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитета у Београду;
- **др Горан Опачић**, ванредни професор, Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитета у Београду;
- **др Љиљана Лазаревић**, виши научни сарадник, Институт за психологију, Универзитета у Београду;
- **др Предраг Теовановић**, доцент, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду;
- **др Саша Филиповић**, научни саветник, Институт за медицинска истраживања, Универзитета у Београду.

Комисија је прегледала документацију, анализирала професионалну делатност кандидата, као и његов целокупан научно-истраживачки рад. На основу тога, комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марко Живановић рођен је 13.12.1982. у Београду. Основне академске студије психологије завршио на Филозофском факултету у Београду 2012. године, са просечном оценом 9.31. На истом факултету школске 2012/2013. године уписао је мастер академске студије психологије (истраживачки модул) које је завршио 2013. године, с просечном оценом 10.00. Мастер рад под називом *Конструкција и валидација невербалног теста интелигенције са вишеструким решењима* одбранио је са оценом 10, под менторством др Горана Опачића (чланови комисје: др Горан Кнежевић и др Лазар Тењовић). Школске 2013/2014 године Марко Живановић је уписао докторске академске студије психологије на Филозофском факултету у Београду, у статусу студента који се финансира из буџета. Кандидат је испите са докторских студија

положио са просечном оценом 10.00, а докторску дисертацију под називом *Ефекти транскранијалне неуромодулације фронтно-паријеталне функционалне мреже на више когнитивне функције* одбранио је 11.06.2019. године под менторством др Горана Опачића и др Саше Филиповића (чланови комисије: др Горан Кнежевић, др Лазар Тењовић и др Данка Пурић).

ПРОФЕСИОНАЛНО АНГАЖОВАЊЕ

Марко Живановић је од октобра 2014. године у статусу студента докторских студија ангажованог у извођењу наставе на основним студијама психологије на Филозофском факултету у Београду, а у активностима Одељења за психологију и Института за психологију учествује још од 2010. године. Од марта 2016. Марко Живановић је запослен на Филозофском факултету у звању истраживач приправник и ангажован на пројекту *Идентификација, мерење и развој когнитивних и емоционалних компетенција важних друштву оријентисаном на европске интеграције* (ОИ 179018). Кандидат је у септембру 2018. године унапређен у звање истраживач сарадник, а од фебруара 2019. ради на Институту за психологију, Одељења за психологију на Филозофском факултету у Београду.

Током докторских академских студија психологије (од 2014. године) Марко Живановић је био укључен у педагошки рад кроз учешће у организацији и извођењу наставе као и менторски рад са студентима основних студија психологије, а у својству докторанда ангажованог у настави. На овај начин био је укључен у наставу на предметима: Психологија индивидуалних разлика, Принципи психолошког тестирања, Психометрија, Психометрија 1 и Психометрија 2, у оквиру основних академских студија психологије на Филозофском факултету, Универзитета у Београду.

Марко Живановић научно истраживачки рад остварује у сарадњи са колегама са Одељења за психологију Филозофског факултета у Београду, као и Лабораторије за истраживање индивидуалних разлика (од 2016). Поред тога, Марко Живановић сарађује са истраживачима из других научно-истраживачких институција (Институт за медицинска истраживања – група за Неуронауке, Клиника за психијатријске болести др Лаза Лазаревић, итд.).

Током досадашње професионалне каријере Марко Живановић је био ангажован као спољњи сарадник Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања на позицијама истраживача и статистичара-аналитичара (2013 – 2014), као и на већем броју стручних и примењених пројеката финансираних од стране Светске здравствене организације (2018 – 2019), УНИЦЕФ-а (2013), УНХЦР-а (2016 – 2019), Фонда за отворено друштво (2018 – 2019), ИРЦ-а – International rescue committee (2016 – 2017), и многих других. Поред тога, кандидат активно учествује у развоју и имплементацији различитих програма усмерених на унапређење менталног здравља и пружање психосоцијалне подршке различитим маргинализованим групама у оквиру организације ПИН (Psychosocial Innovation Network – Мрежа психосоцијалних

иновација), као и на унапређење психолошке добробити професионалаца који раде са угроженим групама.

Коначно, кандидат је аутор једног програма континуиране едукације за здравствене раднике и сараднике (психологе, логопеди, специјалне педагоге), акредитованог код Министарства здравља.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Марко Живановић је до сада учествовао на већем броју домаћих и међународних научно-истраживачких пројеката. Током 2010. године кандидат је учествовао у теренском истраживању спроведеном у оквиру пројекта Института за психологију *Психолошки проблеми у контексту друштвених промена* (ОИ 149018), односно потпројекта *Осавремењивање и стандардизација теста за клиничку процену интелигенције WAIS-IV*. Од 2011. године активно учествује у активностима у оквиру пројекта *Идентификација, мерење и развој когнитивних и емоционалних компетенција важних друштву оријентисаном на европске интеграције* (ОИ 179018) којим руководи др Горан Кнежевић, а на ком је у звању истраживач приправник запослен 2016. године.

Додатно, Марко Живановић је од септембра 2012. до јуна 2013. године учествовао на пројекту ЕУ за сарадњу у науци Cost Action (IS0804) *Language impairment in multilingual society: Linguistic patterns and the road to assessment*, а од маја 2013. до маја 2017. био је ангажован на међународном пројекту Cost Action (IS1208) *Collaboration of aphasia trialists (CATs)* као члан радне групе која се бави испитивањем предиктора успешног опоравка особа са афазом. Тренутно, учествује у међународном пројекту Cost Action (CA18106) *The neural architecture of consciousness* (започет 2019. године) као члан радне групе *Consciousness, learning, and memory*, и као ко-руководећи истраживач подпројекта за неуромопаирање интелектуалних способности (project group: *Neural architecture of intelligence*; ко-руководилац Julien Dubois) и индивидуалних разлика у базичној структури личности (project group: *Neural architecture of personality*; ко-руководилац Julien Dubois).

МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА И СТРУЧНА УСАВРШАВАЊА У ИНОСТРАНСТВУ

Марко Живановић остварује међународну сарадњу кроз учешће у међународним пројектима примарно у оквиру ЕУ програма за сарадњу у науци – Cost Action IS0804 (руководилац: Sharon Armon-Lotem – Израел), Cost Action CA18106 (руководилац: Marian Brody – Велика Британија), и Cost Action CA18106 (руководилац: Kristian Sandberg – Данска). У оквиру ових пројеката кандидат је остварио већи број краткотрајних истраживачких посета (краћих од недељу дана) релевантним истраживачким институцијама у Европи (Jagiellonian University – Пољска, City University of London, Енглеска, Universidade NOVA de Lisboa – Португалија, итд.), и учествовао на већем броју међународних научних конференција. Од 2019. године Марко Живановић је учесник међународног пројекта који окупља преко 100 истраживача из Европе, Америке и Азије, а у оквиру ког је задужен за конструкцију,

одабир и адаптацију психолошких мерних инструмената који ће бити коришћени за структурално неуро-мапирање индивидуалних разлика у вишим когнитивним функцијама и личности. Посебно интензивну сарадњу у оквиру овог пројекта остварује са руководиоцем пројекта Kristian Sandberg (Aarhus University, Данска), ко-руководиоцем подпројекта Julien Dubois (Caltech – California Institute of Technology, САД), као и руководиоцима лабораторија у којима ће подаци бити прикупљани – Michael Mikl (Masaryk University, Чешка), Makiko Yamada (National Institute for Quantum Sciences, Јапан), Michal Wierzbach (Jagiellonian University – Пољска), Chen Song (Cardiff University, Велика Британија).

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Досадашња научно-истраживачка активност Марка Живановића у периоду од јануара 2011. до јуна 2019. године огледа се у објављивању 89 библиографских јединица и докторске дисертације. Укупан број објављених рецензираних научних радова штампаних у научним часописима је 12, од чега су два рада објављена у врхунским међународним часописима (M21), шест радова објављено је у међународним часописима (M23), два рада објављена су у националном часопису међународног значаја (M24), и два рада у часописима националног значаја – један у врхунском часопису националног значаја (M51) и један у истакнутом националном часопису (M52). Кандидат је имао 77 саопштења на научним скуповима, од чега 20 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), два саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63) и 55 саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64).

БИБЛИОГРАФИЈА

Целокупни списак радова Марка Живановића

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

1. Bjekić, J., Čolić, M. V., **Živanović, M.**, Milanović, S. D., & Filipović, S. R. (2019). Transcranial direct current stimulation (tDCS) over parietal cortex improves associative memory. *Neurobiology of Learning and Memory*, 157, 114-120. <https://doi.org/10.1016/j.nlm.2018.12.007>
IF(2017): 3.244
Psychology, Multidisciplinary: 19/135 (M21)
2. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Purić, D., Oosterman, J. M., & Filipović, S. R. (2018). Pain and executive functions: a unique relationship between Stroop task and experimentally induced pain. *Psychological Research*, 82(3). 580-589. doi:10.1007/s00426-016-0838-2
IF(2016): 3.119
Psychology, Experimental: 14/84 (M21)
3. **Živanović, M.**, Bjekić, J., & Opačić, G. (2018). Multiple solutions test Part I: Development and psychometric evaluation. *Psihologija*, 51(3), 351-375. <https://doi.org/10.2298/PSI161031003Z>
IF(2017): 0.396

Psychology, Multidisciplinary: 124/135 (M23)

4. **Živanović, M.**, Bjekić, J., & Opačić, G. (2018). Multiple solutions test Part II: Evidence on construct and predictive validity. *Psihologija*, 51(3), 377-396.
<https://doi.org/10.2298/PSI170205004Z>

IF(2017): 0.396

Psychology, Multidisciplinary: 124/135 (M23)

5. **Živanović, M.**, Vukčević Marković, M., & Bogunović, B. (2018). Structure of subjective experience of classical music. *Psihologija*, 51(4), 397-411.
<https://doi.org/10.2298/PSI170116009Z>

IF(2017): 0.396

Psychology, Multidisciplinary: 124/135 (M23)

6. Đorđević, J., **Živanović, M.**, Pavlović, A., Mihajlović, G., Stašević Karličić, I., & Pavlović, D. (2017). Psychometric evaluation and validation of the Serbian version of "Reading the Mind in the Eyes" test. *Psihologija*, 50(4), 483-502.
<https://doi.org/10.2298/PSI170504010D>

IF(2015): 0.474

Psychology, Multidisciplinary: 106/129 (M23)

7. **Živanović, M.**, Bjekić, J., & Čerović, S. (2017). A six-factor model of brand personality and its predictive validity. *Psihologija*, 50(2), 141-155.
<https://doi.org/10.2298/PSI161031002Z>

IF(2015): 0.474

Psychology, Multidisciplinary: 106/129 (M23)

8. Bjekić, J., Lazarević, Lj., **Živanović, M.**, & Knežević, G. (2014). Empirical evaluation of Serbian dictionary for automatic text analysis (LIWCser). *Psihologija* 47(1), 5-32.
doi:10.2298/PSI1401005B

IF(2012): 0.292

Psychology, Multidisciplinary: 108/126 (M23)

9. Bjekić, J., **Živanović, M.** i Žeželj, I. (2016). Odnos eksplicitnih i implicitnih mera stava prema homoseksualnosti i verbalne produkcije. *Primenjena psihologija*, 9(2), 141-161.
doi:10.19090/pp.2016.2.141-161

Društvene nauke: Psihologija, pedagogija, andragogija i specijalno vaspitanje (M24)

10. **Živanović, M.**, Đokić, T., Lazarević, Lj., Orlić, A. i Bjekić, J. (2014). Konstrukcija i empirijska provera testa homofobije. *Primenjena psihologija*, 7(4), 581-598. UDK: 316.613/.624

Društvene nauke: Psihologija, pedagogija, andragogija i specijalno vaspitanje (M24)

Радови објављени у научним часописима националног значаја (M50)

11. Erić, M., Bjekić, J., Stojimirović, E. i **Živanović, M.** (2012). Opšta kreativna sposobnost i aspekti kreativnog mišljenja kod umetnika i neumetnika. *Primenjena psihologija*, 5(2), 169-182. UDC: 7.071:159.923

Društveno-humanističke nauke: Psihologija, pedagogija, andragogija i specijalno vaspitanje (M51)

12. Đorđević, J., Pavlović, D., **Živanović, M.**, & Vojvodić, J. (2018). Social cognitive deficits in psychiatric disorders. *Engrami*, 39(2), 13-24. UDK: 618.92-008.441.1-02-056.7
Društvene nauke: Psihologija, pedagogija, andragogija i specijalno vaspitanje (M52)

Зборници међународних научних скупова (M30)

13. Filipović, S. R., & **Živanović, M.** (2019). Transcranial direct current stimulation (tDCS) in neurocognitive research. In K. Damnjanović (Ed.), *XXV Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (p. 8). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M34)**
14. **Živanović, M.**, Opačić, G., & Filipović, S. R. (2019). The effects of tDCS over the right hemisphere on cognitive abilities and executive functions. In K. Damnjanović (Ed.), *XXV Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (p. 10). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M34)**
15. Konstantinović, U., **Živanović, M.**, Vulić, K., Paunović, D., Čolić, M. V., & Filipović, S. R. (2019). Subjective experience of tDCS treatment: Evidence from multiple experiments. In K. Damnjanović (Ed.), *XXV Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (p. 12). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M34)**
16. Vukčević Marković, M., & **Živanović, M.** (2019). Coping with secondary trauma in professionals working with refugees. In K. Damnjanović (Ed.), *XXV Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (pp. 12). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M34)**
17. Bjekić, J., Čolić, M., **Živanović, M.**, Milanović, S., & Filipović, S. (2018). Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) over lateral parietal cortex facilitates object-location and face-word associative memory. *European Journal of Neurology*, 25, 67-67. **(M34)**
18. Mihajlović, G., Pavlović, D., **Živanović, M.**, & Djordjević (2018). Comparison of neurocognition and social cognition between schizophrenia and bipolar disorder. *European Psychiatry*, 48, S348-S348. **(M34)**
19. Čerović, S., **Živanović, M.**, & Opačić, G. (2018). Accuracy of personality judgments in the selection interview. In K. Damnjanović (Ed.), *XXIV Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (pp. 156-157). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M34)**
20. Vukčević Marković, M., & **Živanović, M.** (2017). Secondary traumatization in people working with refugees in Serbia. *Conference Mental health, mass people displacement and ethnic minorities*. Novi Sad, Serbia: International Society for Health and Human rights. **(M34)**
21. Bjekić, J., Čolić, M. V., **Živanović, M.**, Milanović, S., & Filipović, S. (2017). Right parietal tDCS and object-location memory. *Clinical Neurophysiology*, 128(2017), e275. doi:10.1016/j.clinph.2017.07.310 **(M34)**
22. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Vujičić, J. S., & Filipović, S. (2017). Transcranial direct current stimulation over parietal cortex and associative memory. *Clinical Neurophysiology*, 128(2017), e275. doi:10.1016/j.clinph.2017.07.311 **(M34)**
23. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Čerović, S., & Knežević, G. (2016). Language use depicts personality traits and emotional state. In F. de Fruyt (Ed.), *18. European Conference on Personality* (p. 212), West University of Timisoara, Timsoara, Romania. **(M34)**
24. Vujičić, J., Bjekić, J., **Živanović, M.**, & Filipović, S. R. (2015). Associative memory can be improved by noninvasive brain modulation by transcranial direct current stimulation of the parietal associative cortical area? *European Congress of Neuro*

25. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Purić, D., & Filipović, S. R. (2015). Pain perception is related to inhibition of automatic processes. *7th international congress of pain in dementia*, Bergen, Norway. (M34)
26. **Živanović, M.**, Filipović, S. R., & Laska, A. C. (2014). Predictors of post-stroke aphasia recovery – A systematic review. In R. Jonkers (Ed.), *15. International science of aphasia conference* (pp. 120–121). Venice, Italy. (M34)
27. **Živanović, M.**, Vuksanović, J., Filipović, S. R., Jelić, M., Jeremić, A., & Konstantinović, Lj. (2014). Language functions in two chronic non-fluent post-stroke aphasic patients following bilateral physiologically balanced non-invasive neuromodulation by theta burst magnetic stimulation. *23. European stroke conference*. Nice, France. (M34)
28. **Živanović, M.**, Vuksanović, J., & Bjekić, J. (2013). Toward a diagnostic profile of children with Specific language impairment: A comparison, of SLI, typically developing monolingual and bilingual children's performance on Nonword repetition and Crosslinguistic lexical task. In S. Armon-Lotem, & J. de Jong (Eds.), *COST Action IS0804 Final conference: Child Language Impairment in Multilingual Contexts* (pp. 71-72). Kraków, Poland: Jagiellonian University. (M34)
29. **Živanović, M.**, Vuksanović, J., & Bjekić, J. (2013). (In)sensitivity of Serbian Version of CLT to SES. In S. Armon-Lotem, & J. de Jong (Eds.), *COST Action IS0804 Final conference: Child Language Impairment in Multilingual Contexts* (p. 57). Kraków, Poland: Jagiellonian University. (M34)
30. **Živanović, M.**, Bjekić, J., Purić, D., & Vuksanović, J. (2013). Diagnostic validity of different working memory measures on a Serbian sample of children with and without SLI. In S. Armon-Lotem, & J. de Jong (Eds.), *COST Action IS0804 Final conference: Child Language Impairment in Multilingual Contexts* (pp. 47–48). Kraków, Poland: Jagiellonian University. (M34)
31. Vuksanović, J., Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2013). Discriminative validity of non-word repetition task for children with SLI. In S. Armon-Lotem, & J. de Jong (Eds.), *COST Action IS0804 Final conference: Child Language Impairment in Multilingual Contexts* (p. 68). Kraków, Poland: Jagiellonian University. (M34)
32. Łuniewska, M., Bjekić, J., Chyl, K., Ege, P., Hansen, P., Kouba-Hreich, E., Messara, C., Gram Simonsen, H., Tuncer, M., Unal, O., Vuksanović, J., **Živanović, M.**, & Haman, E. (2013). Bilingual CLT results – a cross-linguistic comparison. In S. Armon-Lotem, & J. de Jong (Eds.), *COST Action IS0804 Final conference: Child Language Impairment in Multilingual Contexts* (pp. 54-55). Kraków, Poland: Jagiellonian University. (M34)

Зборници скупова националног значаја (M60)

33. Čerović, S., Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2016). Verbalna produkcija u selekcionom intervjuu. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *Zbornik radova sa XXII naučnog skupa Empirijska istraživanja u psihologiji* (str. 75-80). Beograd: Institut za psihologiju i Laboratorija za eksperimentalnu psihologiju, Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. ISBN 978-86-6427-047-2 (M63)
34. **Živanović, M.**, Čerović, S. i Petrović, I. (2014). Procena kandidata u selekciji: Uloga sličnosti procenjivača i kandidata. U S. Stojiljković, Z. Marković i G. Đigić (Ur.). *Tematski zbornik radova: Individualne razlike, obrazovanje i rad*. Niš: Scero print. ISBN 978-86-7379-363-4 (M63)

35. Gutić, T., Vukčević Marković, M., **Živanović, M.**, & Bjekić, J. (2019). Screening of mental health of refugees in Serbia. In M. Jelić & J. Tomas (Eds.), *International scientific conference 24th Ramiro and Zoran Bujas days* (p. 91). Zagreb, Croatia: Department of psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences & Croatian Psychological Association. **(M64)**
36. **Živanović, M.**, Bjekić, J., Opačić, G., & Filipović, S. R. (2018). Neinvazivna neuromodulacija i neverbalne kognitivne funkcije. U T. V. Ilić (Ur.), *XI kongres kliničke neurofiziologije Srbije* (str. 48-49), Beograd: Udruženje za kliničku neurofiziologiju Srbije, Vojnomedicinska akademija, Klinika za neurologiju, Odeljenje za kliničku neurofiziologiju. **(M64)**
37. Bjekić, J., Vulić, K., **Živanović, M.**, Vujičić, J., & Ljubisavljević, M., & Filipović, S. R. (2018). Neinvazivna neuromodulacija i pamćenje. U T. V. Ilić (Ur.), *XI kongres kliničke neurofiziologije Srbije* (str. 46-47), Beograd: Udruženje za kliničku neurofiziologiju Srbije, Vojnomedicinska akademija, Klinika za neurologiju, Odeljenje za kliničku neurofiziologiju. **(M64)**
38. **Živanović, M.**, Čolić, M., & Konstantinović, U. (2018). The relationship between theory of mind and executive functions. In M. Nikolić et al. (Eds.), *21. Psychology Days in Zadar* (p. 152). Zadar, Croatia: University of Zadar. **(M64)**
39. Čerović, S., **Živanović, M.**, Opačić, G., & Bjekić, J. (2018). Accuracy of experts' personality judgments in the selection interview. In M. Nikolić et al. (Eds.), *21. Psychology Days in Zadar* (p. 44). Zadar, Croatia: University of Zadar. **(M64)**
40. **Živanović, M.**, Čerović, S., Bjekić, J., & Božović, M. (2017). Relationship between personality, self-evaluative traits and disordered eating. In L. Arambašić, I. Erceg, & Ž. Kamenov (Ed.), *Scientific conference 23rd Ramiro and Zoran Bujas days* (p. 213). Zagreb, Croatia: Department of psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences & Croatian Psychological Association. **(M64)**
41. Bjekić, J., Čolić, M. V., **Živanović, M.**, Milanović, S., & Filipović, S. R. (2017). The effect of noninvasive neuromodulation on object location associative memory. In L. Arambašić, I. Erceg, & Ž. Kamenov (Ed.), *Scientific conference 23rd Ramiro and Zoran Bujas days* (p. 115). Zagreb, Croatia: Department of psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences & Croatian Psychological Association. **(M64)**
42. Čerović, S., **Živanović, M.**, & Bjekić, J. (2017). Manifestations of personality in verbal production in the selection process. In L. Arambašić, I. Erceg, & Ž. Kamenov (Ed.), *Scientific conference 23rd Ramiro and Zoran Bujas days* (p. 127). Zagreb, Croatia: Department of psychology, Faculty of Humanities and Social Sciences & Croatian Psychological Association. **(M64)**
43. Čerović, S., Bjekić, J., **Živanović, M.**, & Opačić, G. (2017). The relationship between intelligence and verbal production in the selection process. In K. Damnjanović (Ed.), *XXIII Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (p. 172). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M64)**
44. Vukčević Marković, M., **Živanović, M.**, & Đukić, D. (2017). Risk factors for secondary traumatization in people working with refugees in Serbia. In K. Damnjanović (Ed.), *XXIII Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (pp. 21-22). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M64)**
45. Čolić, M. V., Bjekić, J., **Živanović, M.**, Milanović, S., & Filipović, S. R. (2017). Object-location memory enhancement following transcranial direct current stimulation over parietal cortex. In K. Damnjanović (Ed.), *XXIII Scientific conference „Empirical studies in psychology“* (pp. 74-75). Belgrade, Serbia: Laboratory of experimental psychology & Institute of psychology. **(M64)**

46. Vukčević, M., Đukić, D., & **Živanović, M.** (2016). Secondary Traumatization of People Working with Refugees in Serbia. In M. Bobić (Ed.), *International conference Contemporary migration and Social development – An Interdisciplinary Perspective* (pp. 108-109) Beograd: Srpsko sociološko društvo. ISBN 978-86-81319-09-3 **(M64)**
47. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Čerović, S., & Knežević, G. (2016). Manifestation of Desintegration in everyday language: Evidence from a diary study. In Z. Penezić (Ed.), *XX Psychology Days in Zadar* (p. 56). Zadar, Croatia: University of Zadar. **(M64)**
48. **Živanović, M.**, Vujičić, J., Bjekić, J., & Filipović, S. (2016). The effect of transcranial direct current stimulation over parietal cortex on associative memory. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *XXII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (pp. 66-67). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **(M64)**
49. Bjekić, J., **Živanović, M.**, i Knežević, G. (2016). Manifestacija emocija u verbalnoj produkciji. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *XXII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 144-145). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **(M64)**
50. **Živanović, M.**, Vukčević, M. i Bogunović, B. (2016). Struktura doživljaja muzičkih dela. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *XXII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 44-45). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **(M64)**
51. Vukčević, M., **Živanović, M.** i Knežević, G. (2015). Amoral i uspeh na zadatku kockanja. *Naučno-stučni skup „Savremeni trendovi u psihologiji“* (str. 169–170). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. **(M64)**
52. Bjekić, J., **Živanović, M.**, Purić, D., & Filipović, S. R. (2015). The relationship between experimentaly induced pain and executive functions. In P. Zarevski, T. Jurin, & K. Modić Stanke (Eds.), 22. *Dani Ramira i Zorana Bujasa* (str. 115). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. **(M64)**
53. Čerović, S., & **Živanović, M.** (2015). The linguistic style in political debate. In P. Zarevski, T. Jurin, & K. Modić Stanke (Eds.), 22. *Dani Ramira i Zorana Bujasa* (p. 241). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. **(M64)**
54. **Živanović, M.** (2015). Estetska preferencija položaja madeža na licu. U P. Zarevski, T. Jurin, & K. Modić Stanke (Ur.), 22. *Dani Ramira i Zorana Bujasa* (str. 287). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. **(M64)**
55. **Živanović, M.** i Opačić, G. (2014). Konstrukcija i validacija neverbalnog testa inteligencije sa višestrukim rješenjima. A. Slišković (Ur.), *XIX Dani psihologije u Zadru*, (str. 177). Zadar, Hrvatska: Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru. **(M64)**
56. Bjekić, J., **Živanović, M.**, & Čerović, S. (2014). How does the language reflect our emotions?. In A. Slišković (Ed.), *XIX Dani psihologije u Zadru* (p. 187). Zadar, Hrvatska: Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru. **(M64)**
57. Vukčević, M., Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2014). Šizotipija i amoralnost kao faktori estetske evaluacije stimulusa. *Znanstveni skup 3. Riječki dani eksperimentalne psihologije REPSI 2014*. Rijeka, Hrvatska: Filozofski fakultet u Rijeci. **(M64)**
58. **Živanović, M.** (2014). Konstrukcija i validacija neverbalnog testa inteligencije sa višestrukim rešenjima. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *XX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 209–210). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **(M64)**
59. **Živanović, M.**, Pejić, M. i Čerović, S. (2014). Struktura odnosa između ličnosti, samopoštovanja i telesne slike o sebi i tendencije ka poremećajima ishrane. U Lj. B. Lazarević (Ur.), *XX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 202-203). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **(M64)**

60. Vuksanović, J., **Živanović, M.**, & Bjekić, J. (2014). Working memory in children with Specific language impairment. In Lj. B. Lazarević (Ed.), *XX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (pp. 31-32). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
61. **Živanović, M.**, Čerović, S. i Pejić, M. (2013). Crte ličnosti i aspekti self-koncepta kao prediktori rizičnih obrazaca ishrane. U P. Čolović (Ur.), *Naučno-stučni skup „Savremeni trendovi u psihologiji“* (str. 93–94). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. (M64)
62. Vuksanović, J., **Živanović, M.**, & Bjekić, J. (2013). Working memory and Specific Language Impairment in children. In P. Čolović (Ed.), *Naučno-stučni skup „Savremeni trendovi u psihologiji“* (pp. 119-120). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. (M64)
63. **Živanović, M.**, Čerović, S. i Petrović, I. (2013). Procena kandidata u selekciji: uloga sličnosti procenjivača i kandidata. U S. Stojiljković & G. Đigić (Ur.), *IX Konferencija sa međunarodnim učešćem „Dani primenjene psihologije u Nišu“: Darovitost, talenat, kreativnost* (str. 83). Niš, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Nišu. (M64)
64. **Živanović, M.**, Čerović, S. i Bjekić, J. (2013). Da li brend ima ličnost? U O. Tošković (Ur.), *61. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Tri lica psihologije – interdisciplinarnost savremene psihologije* (str. 125–126). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
65. Čerović, S., **Živanović, M.** i Pejić, M. (2013). Prediktivna validnost ličnosti brenda: opaženi kvalitet brenda i lojalnost potrošača. U O. Tošković (Ur.), *61. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Tri lica psihologije – interdisciplinarnost savremene psihologije* (str. 126-127). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
66. Pejić, M., Bjekić, J. i **Živanović, M.** (2013). Prediktivna validnost mera ličnosti dobijenih metodom samoprocene i rejtinzima – uporedna studija. U O. Tošković (Ur.), *61. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Tri lica psihologije – interdisciplinarnost savremene psihologije* (str. 113-114). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
67. Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2013). Some psychometric properties of Serbian version of LIWC. In G. Kuterovac Jagodić, I. Erceg Jugović, & A. Huić (Eds.), *21. Dani Ramira i Zorana Bujasa* (p. 123). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. (M64)
68. **Živanović, M.**, Bjekić, J., Pejić, M., & Đokić, T. (2013). The relationship between Disintegration and aesthetic experience and aesthetic preference of surrealist and representational paintings. In G. Kuterovac Jagodić, I. Erceg Jugović, & A. Huić (Eds.), *21. Dani Ramira i Zorana Bujasa* (p. 261). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. (M64)
69. **Živanović, M.**, Čerović, S., Stojimirović, E. i Đokić, T. (2013). Prediktivna validnost ličnosti brenda: stav prema brendu i vrednost brenda. U O. Tošković (Ur.), *XIX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 136-137). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
70. **Živanović, M.**, Stojimirović, E., Čerović, S. i Đokić, T. (2013). Mogućnost procene ličnosti brendova pomoću 6 širokih crta ličnosti. U O. Tošković (Ur.), *XIX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 115–116). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
71. Čerović, S., **Živanović, M.** i Erić, M. (2013). Razlika u dominantnim karakteristikama ličnosti brenda između domaćih i stranih brendova. U O. Tošković (Ur.), *XIX Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji“* (str. 137-138). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)

72. Đokić, T., **Živanović, M.**, & Erić, M. (2012). Von Restorff effect within implicit memory. In Z. Penezić, V. Čubela Adorić, J. Ombla, A. Slišković, I. Sorić, P. Valerjev, & A. Vulić-Prtorić (Eds.), *XVIII Dani psihologije u Zadru* (p. 218). Zadar, Hrvatska: Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru. (M64)
73. **Živanović, M.**, Đokić, T., & Stojimirović, E. (2012). Development and validation of the homophobic attitudes scale. In Z. Penezić, V. Čubela Adorić, J. Ombla, A. Slišković, I. Sorić, P. Valerjev, & A. Vulić-Prtorić (Eds.), *XVIII Dani psihologije u Zadru* (p. 221). Zadar, Hrvatska: Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru. (M64)
74. Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2012). Language of homophobia: Linguistic correlates of attitudes toward homosexuality. In Z. Penezić, V. Čubela Adorić, J. Ombla, A. Slišković, I. Sorić, P. Valerjev, & A. Vulić-Prtorić (Eds.), *XVIII Dani psihologije u Zadru* (p. 217). Zadar, Hrvatska: Odjel za psihologiju, Sveučilište u Zadru. (M64)
75. Bjekić, J., Lazarević, Lj., **Živanović, M.**, Erić, M. i Stojimirović, E. (2012). Razvoj srpske verzije rečnika za automatsku analizu teksta (LIWCser). U S. Smederevac (Ur.), *60. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Merenje i procena u psihologiji* (str. 170). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
76. Bjekić, J., **Živanović, M.** i Žeželj, I. (2012). Lingvistički korelati implicitnih stavova prema homoseksualnosti. U S. Smederevac (Ur.), *60. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Merenje i procena u psihologiji* (str. 184–185). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
77. **Živanović, M.** i Bjekić, J. (2012). Karakteristike lingvističkog stila pri izražavanju stava prema homoseksualnosti. U S. Smederevac (Ur.), *60. Naučno-stručni skup psihologa Srbije: Merenje i procena u psihologiji* (185-186). Beograd, Srbija: Društvo psihologa Srbije. (M64)
78. **Živanović, M.**, Vukojević, M., & Grujičić, K. (2012). Gender differences in ideal partner description: A word use analysis. In D. Husremović (Ed.), *Naučno-stručni skup Drugi sarajevski dani psihologije* (p. 70). Sarajevo, BiH: Filozofski fakultet u Sarajevu, Odsjek za psihologiju. (M64)
79. **Živanović, M.**, Đokić, T., & Erić, M. (2012). Some correlates of homophobia in heterosexual students. In D. Husremović (Ed.), *Naučno-stručni skup Drugi sarajevski dani psihologije* (p. 57). Sarajevo, BiH: Filozofski fakultet u Sarajevu, Odsjek za psihologiju. (M64)
80. **Živanović, M.**, Đokić, T. i Bjekić J. (2012). Vulnerabilnost adolescentkinja za poremećaje ishrane: odnos samopoštovanja i objektivnog telesnog izgleda. U O. Tošković (Ur.), *XVIII Naučni skup Empirijska istraživanja u psihologiji* (str. 185-186). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
81. Bjekić, J., **Živanović, M.** i Stojimirović, E. (2012). Pristrasnost u proceni lepote i privlačnosti muškaraca različite seksualne orijentacije. U O. Tošković (Ur.), *XVIII Naučni skup Empirijska istraživanja u psihologiji* (str. 104-105). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
82. **Živanović, M.**, Đokić, T., Erić, M. i Stojimirović, E. (2012). Zadovoljstvo telesnim izgledom i tendencija ka poremećajima ishrane u nekliničkom uzorku muškaraca i žena. U O. Tošković (Ur.), *XVIII Naučni skup Empirijska istraživanja u psihologiji* (str. 186–187). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
83. Erić, M., Bjekić, J., Stojimirović, E. i **Živanović, M.** (2011). Opšta kreativna sposobnost i aspekti kreativnog mišljenja kod umetnika i neumetnika. U V. Ković (Ur.), *Naučno-stučni skup „Savremeni trendovi u psihologiji”* (str. 223–224). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. (M64)
84. **Živanović, M.**, Đokić, T., Stojimirović, E. i Bjekić, J. (2011). Ličnosni korelati različitih aspekata homofobičnog stava. U V. Ković (Ur.), *Naučno-stučni skup*

- „Savremeni trendovi u psihologiji” (str. 329-330). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. (M64)
85. Đokić, T., **Živanović, M.**, Stojimirović, E. i Erić, M. (2011). Polne razlike u različitim aspektima homofobičnog stava. U V. Ković (Ur.), *Naučno-stučni skup „Savremeni trendovi u psihologiji”* (str. 376-377). Novi Sad, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu. (M64)
 86. Đokić, T., Bjekić, J., & **Živanović, M.** (2011). Application of process-dissociation procedure of visual stimuli. In D. Čorkalo Biruški, & T. Vukasović (Eds.), *20. Dani Ramira i Zorana Bujasa* (p. 208). Zagreb, Hrvatska: Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu. (M64)
 87. Erić, M., **Živanović, M.** i Gvozdenović, V. (2011). Uloga analognog i simboličkog koda u pretraživanju kratkoročne memorije. U O. Tošković (Ur.), *XVII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji”* (str. 41-42). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
 88. Đokić, T., Bjekić, J. i **Živanović, M.** (2011). Primena Džejkobijevog postupka disocijacije pamćenja na slikovnom materijalu. U O. Tošković (Ur.), *XVII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji”* (str. 63-64). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)
 89. **Živanović, M.**, Đokić, T. i Novaković, O. (2011). Razvoj klasifikacije konkretnih pojmova kod dece oštećenog i neoštećenog vida. U O. Tošković (Ur.), *XVII Naučni skup „Empirijska istraživanja u psihologiji”* (str. 127–128). Beograd, Srbija: Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu. (M64)

Одбрањена докторска дисертација (M70)

Živanović, M. (2019). *Efekti transkranijalne neuromodulacije fronto-parijetalne funkcionalne mreže na više kognitivne funkcije*. Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd. UDK: 159.95:616.8(043.3)

АНАЛИЗА РАДОВА

Примарни фокус научно-истраживачког рада Марка Живановића су теме из области психометрије и психологије индивидуалних разлика, са посебним акцентом на неуралне основе психолошких функција. Следи приказ одабраних научних радова:

- Bjekić, J., Čolić, M. V., **Živanović, M.**, Milanović, S. D., & Filipović, S. R. (2019). Transcranial direct current stimulation (tDCS) over parietal cortex improves associative memory. *Neurobiology of Learning and Memory*, 157, 114-120. <https://doi.org/10.1016/j.nlm.2018.12.007>

Рад се бави могућношћу примене неиванзивне неуромодулаторне технике (транскранијална стимулација једносмерном струјом изнад паријеталног кортекса) на побољшање памћења – конкретно асоцијативне меморије. Резултати истраживања показали су да и релативно кратка стимулација (20 минута) може имати позитивне ефекте на асоцијативно памћење што говори, како о релевантности паријеталног кортекса за људско памћење, тако и о потенцијалној могућности примене ове технике у третману различитих психопатолошких стања.

- Bjekić, J., **Živanović, M.**, Purić, D., Oosterman, J. M., & Filipović, S. R. (2018). Pain and executive functions: a unique relationship between Stroop task and experimentally induced pain. *Psychological Research*, 82(3). 580-589. doi:10.1007/s00426-016-0838-2 (M21)

Рад се бави испитивањем повезаности различитих мера егзекутивних функција (инхибиција, ажурирање, премештање) са једне стране, и прага, осетљивости и толеранције на експериментално индукован бол, са друге. Резултати су показали фундаменталну везу између когнитивне инхибиције и болног искуства. Ове налазе аутори дискутују у светлу способности супресије аутоматских процеса.

- **Živanović, M.**, Bjekić, J., & Opačić, G. (2018). Multiple solutions test Part I: Development and psychometric evaluation. *Psihologija*, 51(3), 351-375. <https://doi.org/10.2298/PSI161031003Z>

У раду је детаљно приказан процес конструкције и психометријске евалуације невербалног теста фигуралног резоновања у форми теста матрица. За разлику од стандардних тестова способности овог типа у конструисаном тесту се од испитаника, поред детектовања тачног решења захтева да међу понуђеним опцијама пронађе ону фигуру која би дала матрицу комплетирали најбоље уколико апсолутно тачан одговор не би био на располагању, као и детектовање оне опције која на најслабији начин комплетира дала матрицу. Ригорозне емпиријске провере квалитета инструмента указале су на веома добре интерне психометријске карактеристике теста, као и на могућност његове примене у обухватној процени интелектуалних способности.

- **Živanović, M.**, Bjekić, J., & Opačić, G. (2018). Multiple solutions test Part II: Evidence on construct and predictive validity. *Psihologija*, 51(3), 377-396. <https://doi.org/10.2298/PSI170205004Z>

Рад се бави провером конструкт и предиктивне валидности Теста вишеструких решења и његових аспеката, као и провером конкурентне валидности конструисаног инструмента у предикцији релевантног спољњег критеријума у односу на широко коришћену батерију тестова интелектуалних способности. Резултати су показали да инструмент поседује адекватан степен конвергентне/дивергентне валидности, висок степен предиктивне и конкурентне валидности, те да додатни захтеви које тест поставља пред испитанике представљају корисну допуну стандардним тестовима интелектуалних способности.

- Đorđević, J., **Živanović, M.**, Pavlović, A., Mihajlović, G., Stašević Karličić, I., & Pavlović, D. (2017). Psychometric evaluation and validation of the Serbian version of "Reading the Mind in the Eyes" test. *Psihologija*, 50(4), 483-502. <https://doi.org/10.2298/PSI170504010D> (M23)

Рад приказује процес адаптације, психометријске евалуације и валидације широко коришћеног теста за процену способности које леже у основи Теорије ума. Аутори износе податке о психометријским параметрима, факторској структури инструмента, и пружају евиденцију о дијагностичкој моћи

инструмента у разликовању опште од клиничке популације. Додатно, аутори предлажу кратку форму инструмента која поседује задовољавајуће психометријске карактеристике те добру дијагностичку валидност за економичну процену способности Теорије ума.

- **Živanović, M.,** Bjekić, J., & Čerović, S. (2017). A six-factor model of brand personality and its predictive validity. *Psihologija*, 50(2), 141-155. <https://doi.org/10.2298/PSI161031002Z> (M23)

Рад испитује применљивост и корисност HEXACO модела личности у процени личности брендова. Резултати првог дела студије указују на репликабилност очекиване шестофакторске структуре црта личности на узорку брендова, док резултати другог дела студије показују да димензија Поштења предвиђа значајан део варијансе релевантних критеријумских варијабли.

- Bjekić, J., **Živanović, M.** i Žeželj, I. (2016). Odnos eksplicitnih i implicitnih mera stava prema homoseksualnosti i verbalne produkcije. *Primenjena psihologija*, 9(2), 141-161. <https://doi.org/10.19090/pp.2016.2.141-161> (M24)

Циљ ове студије било је испитивање односа између различитих мера вербалног понашања у вези са хомосексуалношћу, са једне, и имплицитних и експлицитних мера става према хомосексуалности са друге стране. Резултати су показали умерену повезаност између експлицитних и имплицитних мера става, као и релативно ниску до умерену повезаност ових мера са појединачним мерама вербалне продукције. Додатно, показало се да у основи вербалне продукције стоје имплицитни и експлицитни процеси и то да су спонтани аспекти вербалне продукције пре свега вођени имплицитним процесима, док намерни аспекти вербалне продукције представљају манифестацију експлицитних ставова

- **Živanović, M.,** Đokić, T., Lazarević, Lj., Orlić, A. i Bjekić, J. (2014). Konstrukcija i empirijska provera testa homofobije. *Primenjena psihologija*, 7(4), 581-598. <https://doi.org/10.19090/pp.2014.4.581-598> (M24)

Рад приказује процес конструкције психолошког мерног инструмента за процену хомофобије, и резултате његове психометријске провере. Аутори износе податке о високој поузданости, затим факторској структури и корелцијама са различитим мерама истог конструкта, као и са другим релевантним психолошким варијаблама. На основу добијених резултата закључује се да је реч о поузданом и ваљаном инструменту који може имати значајну практичну примену у психолошким истраживањима.

- Bjekić, J., Lazarević, Lj., **Živanović, M.,** & Knežević, G. (2014). Empirical evaluation of Serbian dictionary for automatic text analysis (LIWCser). *Psihologija* 47(1), 5-32. [doi:10.2298/PSI1401005B](https://doi.org/10.2298/PSI1401005B) (M23)

У раду је дат приказ психометријске провере програма за аутоматску анализу текста LIWCser. Изведена је провера обухватности речника за анализу различитих типова текста, затим анализа заступљености категорија дефинисаних

LIWCser речником у датом корпусу, и дат је приказ резултата провере еквивалентности са енглеским речником предвиђеним за рад у истом програму. Аутори закључују да LIWCser задовољава основне психометријске критеријуме за примену овог програма у психолошким истраживањима.

- Erić, M., Bjekić, J., Stojimirović, E. i **Živanović, M.** (2012). Opšta kreativna sposobnost i aspekti kreativnog mišljenja kod umetnika i neumetnika. *Pimenjena psihologija*, 5(2), 169-182. <https://doi.org/10.19090/pp.2012.2.169-182> (**M51**)

Циљ овог истраживања била провера је дискриминативне валидности вишедимензионалног теста кретивности. У раду је дат приказ теста, прецизније аспеката креативне способности и њихове операционализације. Такође, приказани су резултати примене овог теста на узорку студената уметничких и неуметничких факултета. Резултати су показали да је на основу постигнућа на тесту креативности могуће разликовати ове две групе студената, као и да су разлике најизраженије на скали Оригиналности.

На основу анализе целокупне научне продукције Марка Живановића, комисија констатује да је кандидат објавио завидан број оригиналних резултата које одликује сарадња са истраживачима из различитих области, а којима је кандидат дао значајан допринос посебно у домену својих примарних интересовања – психометрије и индивидуалних разлика.

Сумарни приказ резултата научно-истраживачког рада Марка Живановића

Категорија		Број резултата	Вредност	Укупно
M20	M21	2	8	16
	M23	6	4	24
	M24	2	4	8
M50	M51	1	3	3
	M52	1	1.5	1.5
M30	M34	20	0.5	10
M60	M63	2	0.5	1
	M64	55	0.2	11
M70	M70	1	6	6
укупно 80.5				

Минимални квантитативни захтеви за стицање звања **научни сарадник** за друштвене и хуманистичке науке

УКУПНО	неопходно бодова	16
	остварено бодова	80.5
обавезни (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+ M45+M51+M52	неопходно бодова	10
	остварено бодова	52.5
обавезни (2) M11+M12+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42	неопходно бодова	7
	остварено бодова	48

КВАЛИТАТИВНИ УСЛОВИ

Анализа досадашњег научно-истраживачког рада показала је да Марко Живановић поред квантитативних испуњава и квалитативне услове за избор у звање научни сарадник.

НАУЧНИ НИВО, ЗНАЧАЈ РЕЗУЛТАТА И УТИЦАЈНОСТ

Марко Живановић је до сада објавио 12 радова у научним часописима од којих 8 у међународним часописима и имао завидан број саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству. Сви радови кандидата су оригинални научни радови значајни за област науке којом се бави. Посебно треба истаћи да су чак два чланка објављена у врхунским међународним часописима категорије M21 са импакт факторима 3.244 (Neurobiology of Learning and Memory) и 3.119 (Psychological Research/Psychologische Forschung) што говори о њиховој релевантности на међународном нивоу.

Радови кандидата у периоду од 2015. до јуна 2019. године цитирани су 39 пута (h-index: 4), односно 32 пута без аутоцитата. Радови Марка Живановића цитирани су у истакнутим међународним часописима као што су Computers in Human Behavior (M21a; ИФ за 2018: 4.306), Frontiers in Psychology (M21; ИФ за 2018: 2.129), European Journal of Pain (M22; ИФ за 2018: 3.188), Neuropsychological Rehabilitation (M22; ИФ за 2018: 2.667), Motivation and Emotion (M23; ИФ за 2018: 1.459), Neuropsychology (M22; ИФ за 2018: 2.477), итд, као и у релевантним домаћим часописима – Енграми, Социолошки преглед, Примењена психологија, итд. Висока утицајност и позитивна цитираност сведоче о значају радова кандидата.

Конкретни научни допринос у реализацији радова - степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова

Од почетка своје каријере Марко Живановић самостално и активно учествује у целокупном научном процесу – од дефинисања предмета, циља и дизајна истраживања, преко прикупљања и анализе података до представљања резултата, односно писања и припреме радова за публикување у научној литератури. Марко Живановић успешно остварује сарадњу са истраживачима из различитих научних области и значајно доприноси радовима посебно у домену своје експертизе. Са друге стране, Марко Живановић је веома самосталан млади истраживач који је способан да осмисли и организује истраживачки рад и презентацију резултата својих истраживања научној јавности.

Распоред и број аутора у областима у којима је то од суштинског значаја

Свих 12 радова објављених у научним часописима су коауторског карактера, при чему је кандидат први аутор у пет радова (четири у категорији M23 и једном у категорији M24), а други аутор у три рада (категорије M21, M23 и M24), што говори о степену самосталности кандидата и његовом доприносу у реализацији радова. Због природе истраживачког рада (мултидисциплинарана емпиријска и експериментална

истраживања), број коаутора радова креће се од три до шест (пет радова – 3 аутора; три рада – 4 аутора; три рада – 5 аутора; један рад – 6 аутора), при чему је просечан број коаутора по раду четири. У складу са тим, **број бодова за научне чланке нормиран на основу броја коаутора износи 43.87**, што значајно превазилази минималне квантитативне захтеве за избор у звање научни сарадник.

Елементи применљивости научних резултата

С обзиром на то да се Марко Живановић бави адаптацијом и развојем нових метода за мерење психичких функција његови досадашњи научно-истраживачки резултати примењиви су, како у истраживачком раду, тако и у пракси – посебно у домену процене индивидуалних разлика у различитим способностима.

РУКОВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТИМА, ПОДПРОЈЕКТИМА И ПРОЈЕКТНИМ ЗАДАЦИМА

Од почетка своје професионалне каријере, Марко Живановић самостално руководи пројектним задацима који се односе на развој и адаптацију тестова за процену когнитивних функција. Такође, од 2019. кандидат је ко-руководећи истраживач подпројеката за неуромапирање интелектуалних способности и индивидуалних разлика у базичној структури личности у оквиру међународног пројекта *The neural architecture of consciousness*.

УТИЦАЈ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Према подацима Google Scholar, радови Марка Живановића су у периоду од 2015. до јуна 2019. године цитирани 39 пута (h-index: 4), односно 32 пута без аутоцитата у релевантним међународним и домаћим научним часописима као и докторским дисертацијама у земљи и иностранству.

МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА САРАДЊА

Марко Живановић је остварио успешну сарадњу са великим бројем истраживача у оквиру међународних пројеката за научну сарадњу. Да сада су продукти међународне сарадње публиковани у врхунском међународном часопису (библиографска јединица под редним бројем 2), као и презентовани на научним конференцијама (библиографске јединице под редним бројевима 26 и 32). Марко Живановић тренутно сарађује са већим бројем истакнутих научника из иностранства, специфичније са Универзитета у Архусу (Данска), Калифорнијског института за технологију (САД), Масарик Универзитета (Чешка), Националног института за квантне науке (Јапан), Јагиелонијског Универзитета (Пољска), и Универзитета у Кардифу (Велика Британија). Поред тога, кандидат је члан Европске асоцијације за психологију личности (European Association of Personality Psychology – EAPP) која окупља истраживаче из области индивидуалних разлика.

ДОПРИНОС У РЕАЛИЗАЦИЈИ РАДА У НАУЧНИМ ЦЕНТРИМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Марко Живановић активно учествује у раду Одељења за психологију, Филозофског факултета Универзитета у Београду где својим специфичним знањима доприноси осмишљавању, планирању и спровођењу истраживања у оквиру пројекта којим руководи проф. др Горан Кнежевић. Кандидат учествује у раду Института за психологију на ком је од фебруара 2019. године запослен. У раду Лабораторије за истраживање индивидуалних разлика учествује од њеног оснивања 2016. године.

Поред тога, Марко Живановић сарађује и са колегама са Института за медицинска истраживања (Група за неуронауке) са којима има објављен већи број научних радова, као и колегама са Клинике за психијатријске болести др Лаза Лазаревић, и другим релевантним институцијама и центрима усмереним на испитивање неуропсихолошких функција.

ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

Кандидат је у периоду од 2014 до 2018. године био члан редакције (секретар) научног часописа Психологија који има статус међународног часописа M23 категорије, и који је индексиран на СЦИ листи. Поред тога, Марко Живановић је био рецензент радова међународне конференције Психологија и музика – Интердисциплинарана сусретања 2019, као и два истраживачка извештаја о менталном здрављу 2017. године (Challenges and potentials of refugee children – 2017 data overview; Refugees' mental health – 2017 – research report). Од 2016. године кандидат је члан Организационог одбора међународног научног скупа Емпиријска истраживања у психологији који се сваке године одржава на Филозофском факултету, Универзитета у Београду, на ком је 2019. године био модератор тематског симпозијума *Transcranial direct current stimulation (tDCS) in neurocognitive research*.

Поред фундаменталних истраживања, Марко Живановић активно учествује на пројектима усмереним на примену истраживачких резултата у психолошкој пракси, посебно у домену менталног здравља, кроз пројекте финансиране од стране различитих агенција и организација.

ЗАКЉУЧАК

На основу увида у поднету документацију, као и процене целокупног научно-истраживачког рада **доктора наука – психолошке науке Марка Живановића**, његове научне продукције, као и на основу анализе вредности научних радова, мишљења смо смо да кандидат испуњава све услове за избор у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

Др Марко Живановић је одговоран, самосталан, креативан и продуктиван истраживач о чему сведоче како квантитативни тако и квалитативни показатељи научне компетентности. Категоризација радова др Марка Живановића, према критеријумима за

стицање научних звања показује да су сви елементи за оцену испуњености услова за стицање звања научни сарадник вишеструко испуњени.

Београд, _____ 2019. године

КОМИСИЈА:

др Горан Кнежевић
редовни професор
Филозофски факултет Универзитета у Београду

др Горан Опачић
ванредни професор
Филозофски факултет Универзитета у Београду

др Љиљана Лазаревић
виши научни сарадник
Институт за психологију, Филозофски факултет Универзитета у Београду

др Предраг Теовановић
доцент
Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду

др Саша Филиповић
научни саветник
Институт за медицинска истраживања Универзитета у Београду
