

На основу члана 78. и 79. Закона о науци и истраживањима (“Службени гласник Републике Србије”, бр. 49/2019), члана 12. и 13. правилника о стицању истраживачких и научних звања (“Службени гласник Републике Србије”, бр. 159/2020 и бр. 14/2023), као и на основу Статута Филозофског факултета Универзитета у Београду, Наставно научно веће Филозофског факултета је на редовној седници одржаној 20. фебруара 2025. године донело одлуку да се покрене поступак за избор др Зоране Зупан у звање виши научни сарадник, и именовало је чланове Комисије за процену испуњености услова Кандидата у следећем саставу:

- **др Василије Гвозденовић**, редовни професор, Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитета у Београду;
- **др Ирис Жежељ**, редовна професорка, Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитета у Београду;
- **др Предраг Теовановић**, ванредни професор, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, Универзитета у Београду.

На основу прегледане документације и увида у научноистраживачки рад кандидаткиње др Зоране Зупан подносимо Наставно-научном већу следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### Основни подаци о биографији и професионалном развоју

Др Зорана Зупан је рођена 3. јула 1986. године у Београду. Школске 2005/2006. године уписала је основне студије психологије на Филозофском факултету Универзитета у Београду, које је завршила 2010. године са просечном оценом 8,67. Мастер студије психологије је завршила 2012. године са просечном оценом 9,83 и мастер радом „*Визуелно маркирање и негативно примовање: Један или више инхибиторних механизма*“ (ментор проф .др Василије Гвозденовић). Током основних студија била је стипендиста Министарства просвете Републике Србије 2006/7. Докторске студије је уписала 2012. године на Одељењу за психологију Универзитета у Ворвику у Уједињеном Краљевству, које је завршила 2016. године са докторском тезом под насловом „*Контрола и развој временске визуелне селекције*“ (ментор проф. др Дерик Вотсон). Током докторских студија била стипендиста Међународне канцеларове стипендије (енгл. International Chancellor’s Scholarship) Универзитета у Ворвику. Такође, током докторских студија, била је гостујући докторанд на Универзитету у Оксфорду на Одељењу за експерименталну психологију код проф.др Гаје Шериф. Била је ангажована као

научна сарадница на Универзитету у Кембриџу, Одељења за јавно здравље, на пројекту “Policy Research Unit in Behaviour and Health“ који је финансиран од стране Министарства здравља Уједињеног Краљевства, у циљу примене научних резултата у креирању здравствене политике Уједињеног Краљевства. Њено искуство укључује и клинички рад у психодијагностици развојних поремећаја у Заводу за психофизиолошке поремећаје и говорну патологију, где је стекла звање здравственог сарадника Министарства здравља Републике Србије. Такође, њено искуство укључује и рад у фармацеутској индустрији у Лондону, на развоју психолошких инструмената за примену у глобалним клиничким испитивањима фармаколошких производа. Од 2019. године запослена је на Филозофском факултету као научна сарадница. Од 2021. до 2024. године била је ангажована као координаторка радног пакета на пројекту „Reason4Health“ који финансира Фонд за науку (у оквиру позива ИДЕЈЕ. Изабрана је као једна од 10% изузетних истраживача од стране Министарства Науке Републике Србије.

## **Научни рад – комплетна библиографија кандидаткиње након претходног избора у звање**

У периоду након избора у звање научна сарадница 2020. године, кандидаткиња је објавила укупно 12 (8 Q1) рецензираних научних радова: у врхунским (три рада), истакнутим (пет радова) и међународним часописима (четири рада), једну монографију, једно предавање по позиву штампано у целини, једно поглавље у међународном тематском зборнику, као и већи број саопштења са међународних и националних конференција која су објављена у изводу или целини (21 рад).

### **I. Монографија (M42)**

Zupan, Z. (2024). *Razvoj vizuelne pažnje*. Univerzitet u Beogradu Filozofski fakultet, Institut za psihologiju, ISBN: 978-86-6427-282-7

### **II. Предавање по позиву штампано у целини (M31)**

Zupan, Z. (2024). Lecture of honor: Stimulus complexity and visual attention in development. *Proceedings of the 30<sup>th</sup> International Scientific Conference Empirical Studies in Psychology*, pp. 8-10, Institut za psihologiju, Filozofski fakultet

### **III. Радови у тематским међународним зборницима M14:**

Jarke, H., Ruggeri, K., Graeber, J., Tunte, M., Ojinaga-Alfageme, O., Verra, S., Petrova, D., Benzerga, A., **Zupan, Z.**, & Galizzi, M.M. (2021). Health behavior and decision-making in healthcare. *Psychology and Behavioral Economics* (pp. 71-98). New York and London: Routledge, eBook ISBN9781003181873 (**Хетероцитати: 1**)

### **IV. Радови у врхунским међународним часописима M21a:**

**M21a.1** Ruggeri, K., Stock, F., Haslam, S.A., Capraro, V., Boggio, P., Ellemers, N., Cichocka, A., Douglas, K. M., Rand, D. G., van der Linden, S., Cikara, M., Finkel, E. J., Druckman, J. N., Wohl, M. J. A., Petty, R. E., Tucker, J. A., Shariff, A., Gelfand, M., Packer, D., Jetten, J., Van Lange, P. A. M., Pennycook, G., Peters, E., Baicker, K., Crum, A., Weeden, K. A., Napper, L. E., Tabri, N., Zaki, J., Skitka, L., Kitayama, S., Mobbs, D., Sunstein, C., Ashcroft-Jones, S., Todsén, A. L., Hajian, A., Verra, S. E., Buehler, V., Friedemann, M., Hecht, M., Mobarak, R. S., Karakasheva, R., Tünte, M., T., Yeung, S. K., Rosenbaum, R. S., Lep, Ž., Yamada, Y., Hudson, S. T. J., Macchia, L., Soboleva, I., Dimant, E., Geiger, S. J., Jarke, H., Wingen, T., Berkessel, J. B., Mareva, S., McGill, L., Papa, F., Većkalov, B., Afif, Z., Buabang, E. K., Landman, M., Tavera, F., Andrews, J. L., Bursalioglu, A., **Zupan, Z.**, Wagner, L., Navajas, J., Vranka, M., Kasdan, D. O., Chen, P., Hudson, K. R., Novak, L. M., Teas, P. E., Rachev, N. R., Galizzi, M.M., Milkman, K. L., Petrović, M.B., Van Bavel, J. J., & Willer, R. (2024). A synthesis of evidence for policy from behavioural science during COVID-19. *Nature*, 625, 134–147. (Q1, **Импакт: 50.5; Хетероцитати: 30**)

**M21a.2.** Ruggeri, K., Panin, A., Vdovic, M., Većkalov, B., Abdul-Salaam, N., Achterberg, J., ...**Zupan, Z.** & Garzia-Garcon, E. (2022). The globalizability of temporal discounting. *Nature Human Behaviour*, 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41562-022-01392-w> (Q1, **Импакт: 29.9; Хетероцитати: 32**)

#### **V. Радови у врхунским међународним часописима M21:**

**Zupan, Z.**, Blagrove, E. L., & Watson, D. G. (2023). Development of dynamic attention: Time-based visual selection for objects in motion between 6–12 years of age. *Developmental Psychology*, 59(2), 312-325. <https://doi.org/10.1037/dev0001462> (Q1, **Импакт: 3.1**)

#### **VI. Радови у истакнутим међународним часописима M22:**

**M22.1** Knežević, G., Petrović, M. B., Ninković, M., **Zupan, Z.**, Lukić, P., Purić, D., ... & Žeželj, I. (2024). Lifetime prevalence of questionable health behaviors and their psychological roots: A preregistered nationally representative survey. *PLoS one*, 19(11), e0313173. (Q1, **Импакт: 2.9**)

**M22.2** Knežević, G., Lazarević, L., Purić, D., **Zupan, Z.**, Žeželj, I. (2023). Prevalence of questionable health behaviors in Serbia and their psychological roots: Protocol for a nationally representative survey. *BMJ Open*, 13:e075274. doi:10.1136/bmjopen-2023-075274 (Q1, **Импакт: 2.7; Хетероцитати: 1**)

**M22.3** Purić, D., Petrović, M. B., Živanović, M., Lukić, P., **Zupan, Z.**, Branković, M., ... & Žeželj, I. (2023). Development of a novel instrument for assessing intentional non-adherence to official medical recommendations (iNAR-12): a sequential mixed-methods study in Serbia. *BMJ Open*, 13(6), e069978. (Q1, **Импакт: 2.7**)

**M22.4** Lazarević, L. B., Purić, D., Teovanović, P., Lukić, P., **Zupan, Z.**, & Knežević, G. (2021). What drives us to be (ir)responsible for our health during the COVID-19 pandemic? The role of personality, thinking styles, and conspiracy mentality. *Personality and Individual Differences*, 176, 110771. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2021.110771> (Q1, Импакт: 3.9; Хетероцитати: 32)

**M22.5** Zupan, Z., & Watson, D.G. (2019). Perceptual grouping constrains inhibition in time- based visual selection. *Attention, Perception, & Psychophysics*, 1-18, 82, 500-517 <https://doi.org/10.3758/s13414-019-01892-4> (Q1, Импакт: 1.89; Хетероцитати: 4)

## VII. Радови у међународним часописима M23:

**M23.1.** Zupan, Z., & Gvozdenović, V. (2024). Visual search of illusory contours: The role of Illusory contour clarity. *Attention, Perception & Psychophysics*, 86, 2475-2489. <https://doi.org/10.3758/s13414-024-02949-9> (Q2, Импакт: 1.7)

**M23.2.** Zupan, Z., Gvozdenović, V. *Attention, Perception, and Psychophysics*, 2023, 85(2), pp. 578–584 <https://doi.org/10.3758/s13414-022-02644-7> (Q2, Импакт: 1.7)

**M23.3.** Teovanovic, P., Lukic, P., **Zupan, Z.**, Lazić, A., Ninković, M., & Zezelj, I. (2020). Irrational beliefs differentially predict adherence to guidelines and pseudoscientific practices during the COVID-19 pandemic. *Applied Cognitive Psychology*, 1-11, <https://doi.org/10.1002/acp.3770> (Q2, Импакт: 2.2; Хетероцитати: 106)

**M23.4.** Mantzari, E., Galloway, C., Hollands, G., Pechey, R., **Zupan, Z.**, Pilling, M., & Marteau, T. (2020). Impact of bottle size on in-home consumption of wine: feasibility and acceptability randomised cross-over study. *Pilot and Feasibility Studies*, 6, 19. <https://doi.org/10.1186/s40814-020-00566-5> (Q2, Импакт: 1.7, Хетероцитати:1)

## VIII. Научна критика M26

**Zupan, Z.** Cognitive performance outcomes: considerations for drug development. *Journal of Patient Reported Outcomes*, 7, 102 (2023). <https://doi.org/10.1186/s41687-023-00644-1> (Q2, Импакт: 2.4)

## IX. Саопштења са међународног научног скупа штампано у целини M33:

**M33.1.** Purić, D., Opačić, G., Petrović, M., Knežević, G., Stanković, S., Lazić, A., **Zupan, Z.**... & Žeželj, I. (2023). To prevent or to cure: How people use traditional, complementary and alternative medicine. In *Proceedings-XXIX scientific conference Empirical Studies in Psychology* (pp. 22-25). Institut za psihologiju, Filozofski fakultet, Beograd.

**M33.2.** Ninković, M., Knežević, G., Purić, D., Opačić, G., Lazarević, L. B., Petrović, M. B., Teovanović, P., Stanković, S., **Zupan, Z.**, & Žeželj, I. L. (2024). Turning away from conventional medicine to traditional, complementary and alternative medical treatments—an irrational choice. *Book of Abstracts of the XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology*, 94.

**X. Саопштења са међународног научног скупа штампано у изводу М34:**

**M34.1. Zupan, Z.,** Buckley, C., & Girardi, A. (2024). CO46 Cognitive Assessments in Drug Development in Dementia and MCI: Clinical Trial Landscape Review and Recommendations for Future Neurodegenerative Studies. *Value in Health*, 27(12), S23.

**M34.2. Lukić, P., Knežević, G., Opačić, G., Lazarević, L., Živanović, M., Ninković, M., ... & Zupan, Z.** (2024). Lifetime prevalence of non-adherence to medical advice and traditional, complementary, and alternative medicine use: Evidence from a representative sample in Serbia. In Book of Abstracts-XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Belgrade. Institute of Psychology and Laboratory for Experimental Psychology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade.

**M34.3. Zupan, Z.,** Stankovic, S., Puric, D., Lazarević, L., Knežević, G., & Žeželj, I. (2024). Decoding patient choices: Findings from the REASON4HEALTH. In Book of Abstracts, International Congress Public Health-Achievements and Challenges, Belgrade, October 15-16 (pp. 151-151). Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanović Batut".

**M34.4. Zupan, Z. & Gvozdrenović, V.** (2024). Illusory contour clarity does not impact visual search. *Book of Abstracts of the XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology*, 48.

**M34.5. Zupan, Z.,** Knežević, G., Petrović, M. B, Ninković, M., Lukić, P., Purić, D., Živanović, M., Teovanović, P, Stanković, S., Žeželj, I. (2024). Mapping intentional Non-adherence: Psychological factors and experiences with the healthcare system. 38<sup>th</sup> Meeting of the European Health Psychology Society, Cascais, Portugal

**M34.6. Zupan, Z., & Gvozdrenovic, V.** (2024). Illusory Contour Clarity does not guide visual search but Surface Representations do. Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society, 46. Retrieved from <https://escholarship.org/uc/item/02q1j9vh>

**M34.1.7. Suminski, N., Zupan, Z., & Rudell, K.** (2023). CO73 Overview of COA Measures in SLE Clinical Trials and Label Claims. *Value in Health*, 26(12), S28.

**M34.1.8. Zupan, Z.,** Doma, R., Heinrich, M., & Rudell, K. (2023). PCR43 A Review of Migraine-Related Pros in FDA Labelling Claims (2018-2023). *Value in Health*, 26(12), S456-S457.

**M34.9. Purić, D., et al.** (2023). Purić, D., Petrović, M., Teovanović, P., Živanović, M., Ninković, M., Zupan, Z., Lazarević, L., Stanković, S., Lukić, P., Branković, M., Opačić, G., Lazić, A., & Žeželj, I. (2023). The latent structure of traditional, complementary, and alternative medicine practices based on patterns of use. *29th Empirical Studies in Psychology*, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 54-55.

**M34.10. Zupan, Z.,** Žeželj, I., Knežević, G., Opačić, G., Lazarević, L. B., Purić, D., ... & Petrović, M. (2022). REASON4HEALTH: Methodology. In *Book of abstracts-XXVIII scientific conference Empirical Studies in Psychology* (p. 27).

**M34.11.** Žeželj, I., Knežević, G., Opačić, G., Lazarević, L. B., Purić, D., Branković, M., **Zupan, Z.**, Teovanović, P., Živanović, M., Stanković, S., Lazić, A., Lukić, P., Ninković, M. & Petrović, M. (2022). REASON4HEALTH: Rationale and impact. U: (Eds.), Book of abstracts, XXVIII scientific conference Empirical studies in psychology (pp.26-). Beograd: Institut za psihologiju, Laboratorija za eksperimentalnu psihologiju

**M34.12. Zupan, Z.**, Gao, A., Machado, A., Oberschulte, J. Pascu, D., & Ranc, P. (2022) Delay of Gratification and spontaneous food intake: A feasibility of an online developmental study. *28<sup>th</sup> Empirical Studies in Psychology*, Book of Abstracts, pp.106.

**M34.13. Zupan, Z.**, & Blagrove, E., Watson, D.G., (2020). Can children ignore old moving items? Evidence from the time-based visual selection paradigm. *61<sup>th</sup> Annual Meeting of the Psychonomics Society (Virtual)*

**M34.14. Zupan, Z.**, & Blagrove, E., Watson, D.G., (2020). Individual differences in the development of time-based visual attention for objects in motion. *26<sup>th</sup> Empirical studies in psychology*

**M34.15. Zupan, Z.**, Medic, N., Hajdukova, E. B., & Rudell, K. (2019). PNS4 A review of PerfOs in FDA and EMA labelling claims (2009-2019). *Value in Health*, 22, S763.

**M34.16.** Hajdukova, E. B., Medic, N., **Zupan, Z.**, & Rudell, K. (2019). PCN469 Disease-specific patient-reported outcome (PRO) instruments for hematologic malignancies (HM). *Value in Health*, 22, S528.

**M34.17.** Medic, N., **Zupan, Z.**, Hajdukova, E. B., & Rudell, K. (2019). PSY45 Patient-reported outcomes used in clinical trials of systemic lupus erythematosus: A review of suitability for FDA labelling claims. *Value in Health*, 22, S909.

**M34.18. Zupan, Z.**, Medic, N., Lis, Y., & Rudell, K. (2019, October). When to select Clinician Reported Outcome an evaluation of the existing evidence and suggestions for future use. In *QUALITY OF LIFE RESEARCH* (Vol. 28, pp. S186-S186). VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.

#### **XI. Саопштења са националног научног скупа штампано у изводу М64 :**

Stanković, S., **Zupan, Z.**, Purić, D., Lazarević, L. B., Knežević, G., & Žeželj, I. (2024).

Упитна здравствена понашања у Србији: непридржавање званичних здравствених препорука и коришћење традиционалне, комплементарне и алтернативне медицине (ТКАМ). *Књига резимеа "Различитости и кризе-психологија пред изазовима савременог доба," 72. конгрес психолога Србије, 29. мај-1. јун 2024, Сокобања, Србија, 43-44.*

#### **АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТКИЊУ КВАЛИФИКУЈУ ЗА ПРЕДЛОЖЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ**

#### **Цитираност**

Према Google Scholar подацима, цитираност износи 800, h-индекс је 11. У бази података SCOPUS (приступљено 8.2.2024) кандидаткиња има 23 рада, који су цитирани 370 пута (h-index је 10). Без аутоцитата, радови су цитирани укупно 273 пута (h-index је 7). Од радова након избора у претходно звање, M23.3 је цитиран 106 пута, M21a.2. је цитиран 32 пута, M22.4 је цитиран 32 пута, M21a.1 је цитиран 30 пута и M22.5 је цитиран 4 пута. Радови: M14, M22.2, и M23.4 су цитирани једном.

### **Квалитет научних резултата**

Квалитет научних радова које је кандидаткиња објавила од последњег избора показује висок степен компетентности у вођењу истраживања и доприносу научној заједници. Од укупног броја публикација, 12 радова (63,2%) објављено је у часописима који спадају међу 25% најбољих према CiteScore рангирању. Пет радова налази се међу 25% најцитиранијих научних радова на глобалном нивоу, што чини 25% укупног броја публикација (извор: SCOPUS ).

Поред академске цитираности, њени радови су цитирани у 11 докумената практичних политика, укључујући и документа Европске уније, на основу 4 научна рада <https://policyprofiles.sagepub.com/profile/6138/zorana-zupan>

Публикација Zupan et al. (2017) уврштен је на листу [100 најутицајних научних радова](#) објављених у 2018. години по интересовању јавности мереном Алтметрик скором. Рад је рангиран као 64. најутицајнији од 2,8 милиона објављених радова у 2018.

Њен научни допринос је препознат и кроз међународну сарадњу, где је као прва ауторка и коауторка у врхунским међународним часописима попут *Developmental Psychology* и *Nature* дала значајан допринос мултинационалним истраживачким тимовима. Радови у којима је кандидаткиња једини или први аутор истичу се иновативним истраживачким приступима у области когнитивне и развојне психологије. Посебно значајан допринос представља њена монографија "Развој визуелне пажње", која систематизује и унапређује постојећа сазнања у овој области. Овај рад представља новину у домаћој литератури и поставља основе за будућа истраживања у области когнитивног развоја. Квалитет њених истраживања је препознат бројним наградама и признањима, укључујући улазак међу 10% изузетних истраживача у Србији, награду "Ненад Хавелка" за изузетно постигнуће у раној фази научне каријере, као и признање за најбољу докторску тезу из психологије коју је доделио Универзитет у Ворвику.

### **Оцена самосталности кандидата**

Број и научни значај радова објављених од последњег избора сведоче о високом нивоу стручности и способности кандидаткиње у вођењу истраживања.

У целокупном опусу, кандидаткиња је била прва ауторка у значајном броју публикација, укључујући категорије M21 и M21a, а четири рада су публикована од избора у последње научно

звање (један М21). Око половина објављених радова које чине радови у којима је била први аутор, а у осталима је носила кључну улогу у реализацији пројекта и писању рада. У оквиру међународних колаборација, била је координатор тима за Балкан (М21а), или је самостално обављала истраживања од интереса за пројекат. Кроз иницирање сарадње у оквиру мултинационалног пројекта који предводи Принстон универзитет (ManyBabies5), као представница за Србију, показала је своју способност успостављања међународних партнерства и проширења мреже сарадње. Наглашавамо да је кандидаткиња у оквиру својих примарно научних, остварила и успехе у укључивању младих истраживача у научну проблематику којом се бави. Реч је о активним менторствима две студентске локалне и међународне истраживачке групе која сведоче њеној посвећености подршци младим истраживачима и преношењу знања, као и о самосталности у вођењу студентских истраживачких група. Ове активности и постигнућа, као и новозапочети научни ангажмани недвосмислено указују на постојање личне иницијативе и способности за вођење пројектних активности и као и успостављање научне сарадње.

## КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАУЧНОГ ДОПРИНОСА КАНДИДАТА

### 1. Показатељи успеха у научном раду:

Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава

- Кандидаткиња је изабрана у 10% изузетних истраживача од стране Министарства за науку, технологију и иновације
- Кандидаткиња је 2024. године добила награду *Ненад Хавелка* - која се додељује за изузетно постигнуће у раној фази научне каријере, у оквиру научног скупа *Емпиријска истраживања у психологији* (доказ приложен)
- Награда за докторску тезу Faculty of Science, University of Warwick Doctoral Thesis Award 2017 (доказ приложен)

Предавања по позиву:

Кандидаткиња је одржала четири предавања по позиву у земљи и иностранству (докази приложени):

- Zupan, Z. (2024). “*Stimulus Complexity in Shaping Attention in Developmental Research*”. Почасно предавање *Ненад Хавелка*, Емпиријска истраживања у психологији, Филозофски факултет.
- Zupan, Z. (2021). “*Designing remote developmental studies: Delayed gratification*”. Graduate School of Education, University of Pennsylvania, US
- Zupan, Z. (2020). “*Временска визуелна селекција: ендогени и егзогени фактори*”, Laboratory for Experimental Psychology, Belgrade, Serbia
- Zupan, Z (2015). “*Developmental trajectories of top-down attentional inhibition*” Language and Development Seminar, University of Oxford, UK

Чланства у одборима међународних научних конференција:

Кандидаткиња је била чланица Програмског одбора научне конференције *Емпиријска истраживања у психологији 2022.* године, у организацији Института за психологију и Лабораторије за експерименталну психологију, Филозофског факултета у Београду. (доказ приложен)

#### Рецензентске активности

- ISPOR Good Practices Report on Selection, Development, and Modification of Performance Outcome Assessments (са захвалницом за рецензију)

Овај документ пружа смернице и најбоље праксе за избор, развој и модификацију PerfO (Performance Outcome) мера, које су кључне у клиничким испитивањима, процени лечења и регулаторном одобрењу терапија. Документ објављује радна група ISPOR организације, а користе га и регулаторне агенције попут FDA и EMA за процену и прихватање PerfO мера у клиничким испитивањима и одобравању лекова.

- DARPA – Open Science Society: Systematizing Confidence in Open Research and Evidence (SCORE) Program

DARPA SCORE (Systematizing Confidence in Open Research and Evidence) је део ширег напора за унапређење поузданости научних истраживања у оквиру концепта Open Science (отворене науке). DARPA SCORE програм је значајан јер обухвата напоре за репродукцију и репликацију научних радова у оквиру Open Science (отворене науке), са циљем унапређења поузданости истраживања. Програм користи комбинацију експертских процена и машинског учења за систематско предвиђање реплицибилности научних налаза. Рецензија је обухватала пререгистрације за репродукцију и репликацију.

- Часописи:

1. Developmental Psychology (M21)
2. British Journal of Health Psychology (M21)
3. Scientific Reports (M21)
4. Frontiers in Psychology (M21)
5. Personality and Individual Differences (M21)
6. PLOS ONE (M22)
7. Zeitschrift für Psychologie (M22)
8. Studia Psychologica (M23)
9. Europe's Journal of Psychology (M23)
10. Psihologija (M23)
11. Psihološka istraživanja

- Радови за конференције

Рецензирала радове за конференцију International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) 2019. и 2024. године.

## 2. **Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова**

Кандидаткиња је дала значајан допринос развоју младих истраживача не само кроз индивидуално менторство, већ и кроз активну укљученост у међународне и националне истраживачке програме намењене студентима и раној фази истраживачке каријере. Њено ангажовање у програмима као што су *Junior Researcher Programme* (<https://jrp.psycholars.org/junior-researcher-programme/>) и Лабораторије за истраживање индивидуалних разлика (ЛИРА) при Одељењу за психологију, омогућило је бројним младим научницима да стекну искуство у истраживачком раду, објављивању научних радова и презентовању резултата на конференцијама

- Од 2022. године је менторка програму за младе истраживаче у оквиру Лабораторије за истраживање индивидуалних разлика (ЛИРА) при Одељењу за психологију, Филозофског факултета у Београду који има за циљ да се студенти основних и мастер студија едукују у истраживачком раду кроз менторски рад у групама. Припрема научног рада са студентима ко-ауторима је у току (доказ о пре-регистрацији приложен).
- Од 2020. године је менторка при Одељењу за психологију међународне студентске истраживачке групе у оквиру *Junior Researcher Programme*, глобалног истраживачког програма за најбоље студенте психологије, које воде научници у раној фази каријере <https://jrp.psycholars.org/health-related-behavior-and-cognitive-development-in-children/> Заједно са студентском групом објављен је један конференцијски рад Zupan, Z., Gao, A., Machado, A., Oberschulte, J. Pascu, D., & Ranc, P. (2022). Delay of Gratification and spontaneous food intake: A feasibility of an online developmental study. 28th Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts, pp.106, а припрема научног рада је у току.
- Ко-менторка мастер студенаткиње јавног здравља (MPhil Public Health) Универзитета у Кембриџу 2017. године (доказ приложен)
- Чланица комисије за оцену и одбрану мастер рада Алексе Филиповића “Ефекат боје на доживљај прегнантности објекта” 2024. године.

## 3. **Организација научног рада**

### Учешће у пројектима

Од претходног избора, кандидаткиња је учествовала у реализацији националног пројекта финансираног од стране Фонда за науку Србије, као и једног међународног пројекта у својству истраживача у оквиру међународних колаборација.

2021-2024 **Координаторка радног пакета *Project visibility and communication* на пројекту “Irrational mindset as a conceptual bridge from psychological dispositions to questionable health practices”**. Пројекат финансиран од стране Фонда за науку Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ, Reason4Health (#7739597), руководитељка проф др Ирис Жежељ. (доказ приложен) <https://reasonforhealth.f.bg.ac.rs/en/>

2020-2024 Учесница на пројекту „Many Babies 5“ подржаног од стране „Einstein Foundation“. Руководитељ пројекта Casey Lew Williams, Princeton University. <https://manybabies.org/MB5/> ; Registered report: <https://hal.science/hal-04383754/> i Pre-registracija druge studije: <https://osf.io/25rxu/resources>

2019 Учесница на пројекту број 179018, који је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

#### Активност у научно-стручним друштвима

Кандидаткиња је чланица:

- Друштва психолога Србије и члан истраживачке секције ДПС-а.
- Европског удружења за здравствену психологију (European Health Psychology Society)
- Удружења за когнитивну психологију (Cognitive Science Society)
- Међународно друштво за фармакоекономију и истраживање здравствених исхода (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)). У оквиру ISPORa чланица је специјалне интересне групе “Clinical Outcomes Assessment”.

#### 4. Конкретан допринос кандидата у реализацији научних радова у Србији и иностранству - Међународна сарадња

Кандидаткиња је своју научноистраживачку делатност реализовала како у Србији, тако и у међународним академским центрима. Докторске студије је завршила на Универзитету у Ворвику (University of Warwick). Поред тога, била је ангажована на Универзитету у Оксфорду као гостујући истраживач и на Универзитету у Кембриџу у оквиру пројекта који се бавио применом бихевиоралне науке у здравственој политици (докази приложени). У Србији је била активно укључена у истраживачки пројекат Министарства просвете и Фонда за науку, где је координирала радни пакет *Project visibility and communication* на пројекту “Irrational mindset as a conceptual bridge from psychological dispositions to questionable health practices”, финансираног од стране Фонда за науку Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ, Reason4Health (#7739597), руководитељка проф др Ирис Жежељ. Сарадња са међународним тимовима, укључујући пројекте које подржавају институције попут Принстон Универзитета и Колумбија Универзитета, указује на њен значај у међународној академској заједници. У табели су приказани радови који су остварени у нашој земљи и у иностранству, и својство у коме је кандидаткиња учествовала у истраживањима у иностранству.

Наслов рада	Година	Сви аутори	Локација истраживања
Razvoj vizuelne pažnje	2024	Zupan, Z.	Србија
Development of dynamic attention	2023	Zupan, Z., Blagrove, E. L., Watson, D. G.	Иностранство (подаци са доктората)

The globalizability of temporal discounting	2022	Ruggeri, K., Panin, A., Vdovic, M., Većkalov, B., Abdul-Salaam, N., Achterberg, J., Zupan, Z., Garzia-Garcon, E.	Међународно (остварено у Србији)
A synthesis of evidence for policy from behavioural science	2023	Ruggeri, K., Stock, F., Haslam, S.A., Capraro, V., Boggio, P., Ellemers, N., Cichocka, A., Douglas, K. M., Rand, D. G., Zupan, Z., et al.	Међународно (остварено у Србији)
Lifetime prevalence of questionable health behaviors	2024	Knežević, G., Petrović, M. B., Ninković, M., Zupan, Z., Lukić, P., Purić, D., Živanović, M., Teovanović, P., Stanković, S., Žeželj, I.	Србија
What drives us to be (ir)responsible for our health	2021	Lazarević, L. B., Purić, D., Teovanović, P., Lukić, P., <b>Zupan, Z.</b> , & Knežević, G.	Србија
Development of a novel instrument for assessing intentional non-adherence	2023	Purić, D., Petrović, M. B., Živanović, M., Ninković, M., Zupan, Z.	Србија
Perceptual grouping constrains inhibition in time-based visual selection	2019	Zupan, Z., Watson, D. G.	Иностранство (подаци са доктората)
Impact of bottle size on in-home consumption of wine	2020	Mantzari, E., Galloway, C., Hollands, G., Pechey, R., Zupan, Z., Pilling, M., Marteau, T.	Иностранство (пост-док)

Irrational beliefs differentially predict adherence to guidelines and pseudoscientific practices	2020	Teovanović, P., Lukic, P., Zupan, Z., Lazić, A., Ninković, M., Žeželj, I.	Србија
Visual search of illusory contours: The role of Illusory contour clarity	2024	Zupan, Z., Gvozdrenović, V.	Србија
Cognitive performance Outcomes: considerations for drug development	2023	Zupan, Z.	Србија

## БИБЛИОГРАФИЈА ОБЈАВЉЕНА ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ НАУЧНА САРАДНИЦА

### РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

#### Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

1. Ruggeri, K., Záliš, L., Meurice, C. R., Hilton, I., Ly, T. L., **Zupan, Z.**, & Hinrichs, S. (2015). Evidence on global medical travel. *Bulletin of the World Health Organization*, 93, 785-789. <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.14.146027>

2. Stautz, K., **Zupan, Z.**, Field, M., & Marteau, T. M. (2018). Does self-control modify the impact of interventions to change alcohol, tobacco, and food consumption? A systematic review. *Health Psychology Review*, 12, 157-178. Doi 10.1080/17437199.2017.1421477

3. **Zupan, Z.**, Evans, A., Couturier, D. L., & Marteau, T. M. (2017). Wine glass size in England from 1700 to 2017: A measure of our time. *BMJ*, 359, j5623. [doi:10.1136/bmj.j5623](https://doi.org/10.1136/bmj.j5623)

#### Рад у врхунском међународном часопису (M21)

4. **Zupan, Z.**, Watson, D. G., & Blagrove, E. (2018). Learning to ignore: The development of time-based visual selection in children. *Developmental Psychology*. 54, 2248-2264, <http://dx.doi.org/10.1037/dev0000582>

#### Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5. **Zupan, Z.**, Watson, D. G., & Blagrove, E. (2015). Inhibition in time-based visual selection: Strategic or by default? *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 41, 1442-1461. <http://dx.doi.org/10.1037/a0039499>

#### Рад у међународном часопису (M23)

6. Pechey, R., Couturier, D. L., Hollands, G. J., Mantzari, E., **Zupan, Z.**, & Marteau, T. (2017). Wine glass size and wine sales: a replication study in two bars. *BMC research notes*, 10, 287. Doi 10.1186/s13104-017-2610-0

7. **Zupan, Z.**, Pechey, R., Couturier, D. L., Hollands, G. J., & Marteau, T. M. (2017). Micro-drinking behaviours and consumption of wine in different wine glass sizes: a laboratory study. *BMC Psychology*, 5:17. doi 10.1186/s40359-017-0183-2

8. **Zupan, Z.**, Žeželj, I., & Andjelković, I. (2017). Memory Bias in Depression: Effects of Self-Reference and Age. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 36, 300-315. doi: 10.1521/jscp.2017.36.4.300

#### **Рад у међународном часопису који није на СЦИ листи (М52)**

9. Ruggeri, D. A., de Azevedo, F., Bechard-Torres, E., Joyce, C., Jurkeviciute, I., Knight, S., ... & Zupan, Z. (2011). Divided Education: Analysing systemic segregation in Bosnian schools. *Journal of East European and Asian Studies*, 2, 49-65.

#### **РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М50)**

##### **Рад у часопису националног значаја (М52)**

10. Knight, S. & Zupan, Z. (2011). Besplatna tehnologija u psihološkim istraživanjima. *Psihološka istraživanja*, 14, 99-106

#### **ПОГЛАВЉЕ У КЊИЗИ (М14)**

11. Ruggeri, K., Radukić, A., Ijunaga-Alfageme, O., Benzerga, A., **Zupan, Z.**, Verra, S., Petrova, D., & Rosenthal, D. (2018). Health and healthcare. In Ruggeri, K. (Ed.), *Behavioural Insights for Public Policy: Concepts and Cases* (pp 80-93). New York and London: Routledge. ISBN-10: 9781138484214

#### **ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)**

##### **Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)**

1. **Zupan, Z.**, Evans, A., Couturier, D.L., Marteau, T.M (Decembar, 2017). Have English wine glasses changed in size? A study on historical trends (1700-2017). 13<sup>th</sup> UK Society for Behavioural Medicine Conference, Liverpool, UK.

<https://www.kc-jones.co.uk/files/uploads/1513685151.pdf>

##### **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)**

2. **Zupan, Z.**, Pechey, R., Couturier, DL, Hollands, G.J., Marteau, T.M. (Januar, 2017). Wine glass size: Historical trends and evidence from field and laboratory studies. Portion size and Consumer Behaviour Conference, Liverpool, UK

3. **Zupan, Z.**, Pechey, R., Couturier, DL, Hollands, G.J., Stautz, K., Marteau, T.M.(Decembar, 2016). Does wine glass size change micro-drinking behaviours? A laboratory study. 12th UK Society for Behavioural Medicine Conference, Cardiff, UK
4. **Zupan, Z.**, Blagrove, E., Watson, D.G. (Avgust, 2015). Visual marking: time-based selection with illusory stimuli. European Conference of Visual Perception (ECVP). Liverpool, UK. Perception, 44, str. 107
5. Blagrove, E., **Zupan, Z.** & Watson, D.G. (Novembar, 2014). Faces, Faces... everywhere! Does what we inhibit affect target selection? 55. Annual meeting of the Psychonomic Society, Long Beach, CA. Abstracts of the Psychonomics Society, 18, str. 182-183
6. **Zupan, Z.**, Blagrove, E., Watson, D.G. (Avgust 2014). The development of attentional inhibition. Junior Researcher Programme Conference, Kembridž, UK. Knjiga rezimea, str. 16.
7. **Zupan, Z.**, Blagrove, E., Watson, D.G. (Maj, 2014). Developing time-based visual selection: The preview task in children. 13. Annual meeting of the Visual Sciences Society, St. Pete Beach, Florida. Journal of Vision, 14 (10), 230.
8. **Zupan, Z.**, Blagrove, E., Watson, D.G. (Novembar, 2013). To inhibit or not to inhibit? Strategies in time-based selection. 54. Annual meeting of the Psychonomic Society, Toronto, ON, Kanada. Abstracts of the Psychonomics Society, 18, str. 105
9. **Zupan, Z.**, Anđelković, I., Despotović, I. Žeželj, I. (Avgust, 2012). Memory in the aged and depressed: affective bias or realism? Junior Researcher Programme Conference, Kembridž, UK. Knjiga rezimea, str.12.
10. **Zupan, Z.** (April, 2012). The association between general visualization ability and executive functions. 26. Kongresu European Federation of Psychology Students' Associations, Lolland, Danska

### **ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)**

#### **Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)**

1. **Zupan, Z.**, Stanojević, M. (Jun, 2012). Konotativno značenje reči vezanih za školu. 60. saboru Društva psihologa Srbije, Beograd.
2. **Zupan, Z.** (Oktobar, 2011). Povezanost izvršnih funkcija i testova fluidnih sposobnosti. Usmeno saopštenje na naučnom skupu Savremeni trendovi u psihologiji, Novi Sad, Srbija. Knjiga rezimea, str. 220.
3. **Zupan, Z.**, Žarković, D., Stanojević, M., Milosavljević, Lj. (Jun, 2011). Razumevanje emocija i kvalitet partnerskih odnosa. Poster prezentovan na 59. saboru Društva psihologa Srbije, Sokobanja, Srbija.

#### **Уређивање истраживачког извештаја**

1. Policy Research Group. (2016). Insights for Impact. Cambridge: University of Cambridge. ISSN 2398-8932

## Анализа радова

На основу прегледа и анализе приложених радова из конкурсне документације види се, да истраживачке активности др Зоране Зупан обухватају доприносе како у фундаменталним, тако и у примењеним областима психологије. Једна линија истраживања усмерена је на област когнитивне психологије и когнитивног развоја у доменима пажње, памћења, и егзекутивних функција. Додатно, кандидаткиња је остварила резултате и у областима као што су клиничка и здравствена психологија, као и мерењем ефеката психолошких интервенција ради обликовања здравствених и ширих друштвених политика. У својим истраживањима користила је различите истраживачке методе, као што су експерименталне, корелационе, дескриптивне, као и систематске прегледе литературе.

У наставку теста следи кратак приказ изабраних радова објављених у врхунским међународним и истакнутим међународним научним часописима, као и тестова објављених у међународним тематским зборницима.

### I. Монографија националног значаја (M42)

Zupan, Z. (2024). *Razvoj vizuelne pažnje*. Univerzitet u Beogradu Filozofski fakultet, Institut za psihologiju, ISBN: 978-86-6427-282-7

Ова монографија истражује развој визуелне пажње кроз различите узрастне фазе, од детињства до одраслог доба, повезујући когнитивну и развојну психологију. Пружа свеобухватан преглед метода мерења пажње, критички анализира досадашња истраживања и наглашава методолошке изазове. Књига је прилагођена студентима и стручњацима, и такође поставља темеље за стандардизацију терминологије у овој области и усмеравајући будућа истраживања ка базичним когнитивним процесима. Ова монографија представља изузетно вредан допринос научној заједници, јер не само да продубљује разумевање визуелне пажње, већ и усмерава будућа истраживања ка базичним когнитивним процесима и функцијама.

Монографија је писана на српском језику и има седам аутоцитата из категорије M21a-M23.

### II. Радови у врхунским међународним часописима – M21a:

1. Ruggeri, K., Stock, F., Haslam, S.A., Capraro, V., Boggio, P., Ellemers, N., Cichocka, A., Douglas, K. M., Rand, D. G., van der Linden, S., Cikara, M., Finkel, E. J., Druckman, J. N., Wohl, M. J. A., Petty, R. E., Tucker, J. A., Shariff, A., Gelfand, M., Packer, D., Jetten, J., Van Lange, P. A. M., Pennycook, G., Peters, E., Baicker, K., Crum, A., Weeden, K. A., Napper, L. E., Tabri, N., Zaki, J., Skitka, L., Kitayama, S., Mobbs, D., Sunstein, C., Ashcroft-Jones, S., Todsén, A. L., Hajian, A., Verra, S. E., Buehler, V., Friedemann, M., Hecht, M., Mobarak, R. S., Karakasheva, R., Tünte, M., T., Yeung, S. K., Rosenbaum, R. S., Lep, Ž., Yamada, Y., Hudson, S. T. J., Macchia, L., Soboleva, I., Dimant, E., Geiger, S. J., Jarke, H., Wingen, T., Berkessel, J. B., Mareva, S., McGill, L., Papa, F., Većkalov, B., Afif, Z., Buabang, E. K., Landman, M., Tavera, F., Andrews, J. L., Bursalioglu, A., **Zupan, Z.**, Wagner, L.,

Navajas, J., Vranka, M., Kasdan, D. O., Chen, P., Hudson, K. R., Novak, L. M., Teas, P. E., Rachev, N. R., Galizzi, M.M., Milkman, K. L., Petrović, M.B., Van Bavel, J. J., & Willer, R. (2024). A synthesis of evidence for policy from behavioural science during COVID-19. *Nature*, 625, 134–147.

Кандидаткиња је коаутор рада објављеног у *Nature*, једном од најпрестижнијих и најцитиранијих научних часописа у свету, са импакт фактором 50.5. Рад представља синтезу доказа из бихевиоралне науке за креирање јавних политика током пандемије КОВИД-19. Као ауторка са Универзитета у Београду, кандидаткиња је допринела међународној научној видљивости институције и њеном значају у глобалним истраживачким иницијативама. Кандидаткиња је дала значајан допринос анализи података и интерпретацији налаза, учествујући у формулисању препорука заснованих на доказима.

2. Ruggeri, K., Panin, A., Vdovic, M., Većkalov, B., Abdul-Salaam, N., Achterberg, J., ...**Zupan, Z.** & Garzia-Garcon, E. (2022). The globalizability of temporal discounting. *Nature Human Behaviour*, 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41562-022-01392-w>

Рад је објављен у једном од најбољих светских научних часописа за психологију *Nature Human Behaviour*, импакт фактор 22.3. Кандидаткиња је у оквиру пројекта руководила групама које су прикупљале податке за Балкан, а поредак коаутора у раду је абecedни.

### III. Радови објављени у врхунским међународним часописима - M21:

**Zupan, Z.**, Blagrove, E. L., & Watson, D. G. (2023). Development of dynamic attention: Time-based visual selection for objects in motion between 6–12 years of age. *Developmental Psychology*, 59(2), 312-325. <https://doi.org/10.1037/dev0001462> (M21)

Рад је објављен у једном од најреферентнијих часописа за област развојне психологије у издању Америчке психолошке асоцијације, најпрестижнијем издавачу уз области психологије, са импакт фактором 3.01. Рад доприноси разумевању развоја механизма вољне пажње, истичући асинхронију развоја два стадијума инхибиције током детињства и адолесценције коју чине иницирање и одржавање инхибиције. Кључни доприноси и закључци овог истраживања укључују развојни ток овог когнитивног механизма. Први пут је показана повезаност овог механизма пажње са егзекутивним функцијама.

### IV. Радови у истакнутим међународним часописима – M22:

**Zupan, Z.**, & Watson, D.G. (2020). Perceptual grouping constrains inhibition in time-based visual selection. *Attention, Perception, & Psychophysics*, 1-18, 82, 500-517 <https://doi.org/10.3758/s13414-019-01892-4> (M22)

Рад је објављен у специјалном броју међународног часописа *Attention, Perception & Psychophysics*, који је посвећен обележавању 40. годишњице *Feature Integration Theory* (Treisman & Gelade, 1980). Овај специјални број је окупио радове водећих научника у области пажње и перцепције, који разматрају и проширују разумевање једног од најутицајнијих модела визуелне пажње. *Attention, Perception & Psychophysics* је један од најпризнатијих часописа у

области експерименталне психологије и когнитивних наука, а учешће у овом издању потврђује релевантност и квалитет истраживања у овој области.

#### V. Радови у међународним часописима - M23:

1. Teovanovic, P., Lukic, P., **Zupan, Z.**, Lazić, A., Ninković, M., & Zezelj, I. (2020). Irrational beliefs differentially predict adherence to guidelines and pseudoscientific practices during the COVID-19 pandemic. *Applied Cognitive Psychology*, 1-11, <https://doi.org/10.1002/acp.3770>

Овај рад је изузетно високо цитиран, са 106 хетероцитата (Scopus) од 2021. године, што истиче његов значајан утицај и препознатљивост у академској заједници. Поред тога, наведен је у четири документа практичних политика, што додатно потврђује његову релевантност у примењеном контексту. Студија је спроведена током пандемије КОВИД-19 и фокусирана на феномен непридржавања лекарских препорука у ванредним здравственим околностима. Кандидаткиња је дала значајан допринос у дизајну и писању студије.

2. **Zupan, Z.**, & Gvozdrenović, V. (2024). Visual search of illusory contours: The role of Illusory contour clarity. *Attention, Perception & Psychophysics*, 86, 2475-2489. <https://doi.org/10.3758/s13414-024-02949-9>

Рад је објављен у реномираном часопису *Attention, Perception & Psychophysics*, који издаје *Psychonomic Society*, једна од водећих међународних научних асоцијација у области когнитивне психологије и експерименталне перцепције. Овај рад доприноси разумевању улоге јасноће илузорних контура у визуелној претрази, истражујући како различити фактори утичу на перцепцију и пажњу. Истраживање се надовезује на дугу традицију проучавања визуелне обраде у оквиру овог угледног часописа.

#### V. Научна критика - M26:

**Zupan, Z.** Cognitive performance outcomes: considerations for drug development. *Journal of Patient Reported Outcomes*, 7, 102 (2023). <https://doi.org/10.1186/s41687-023-00644-1> (Q2, **Импакт: 2.4**)

Рад је објављен у међународном часопису *Journal of Patient-Reported Outcomes*, **Импакт: 2.4**, који издаје *Springer* у сарадњи са *ISOQOL*, водећом организацијом у области истраживања квалитета живота. Рад представља самосталну научну критику кандидаткиње, усмерену на методолошке изазове и концептуалну примену инструмената за процену здравствених исхода.

У наставку текста заинтересоване чланове Већа детаљно упознајемо са квантитативном структуром бодова које је др Зоране Зупан остварила објављујући своја истраживања у различитим научним публикацијама у оквиру друштвених и хуманистичких наука током протеклог избора у звању научног сарадника.

#### **Квантитативна оцена кандидаткињиних научних резултата**

**Минимални квантитативни захтеви за стицање научног звања – научна саветница**

Диференцијални услов. Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који припадају следећим категоријама:	Неопходно	Остварено
		XX=	
<b>Виши научни сарадник</b>	<b>Укупно</b>	50	64.31
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52+M53+M54+M61	40	56.63
Обавезни (2)	M11+M12+M13+M14+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42	30	54.56

Публикација	Категорија	Број бодова	Број аутора	Остварено (нормирани бодови)
<b>Zupan, Z.</b> (2024). Razvoj vizuelne pažnje. Univerzitet u Beogradu Filozofski fakultet, Institut za psihologiju, ISBN: 978-86-6427-282-7	M42	7	1	7
<b>Zupan, Z.</b> (2024). Lecture of honor: Stimulus complexity and visual attention in development. <i>Proceedings of the 30<sup>th</sup> International Scientific Conference Empirical Studies in Psychology</i> , pp. 8-10, Institut za psihologiju, Filozofski fakultet	M31	3.5	3.5	3.5
Jarke, et al. (2021). Health behavior and decision-making in healthcare. <i>Psychology and Behavioral Economics</i> (pp. 71-98). New York and London: Routledge, eBook ISBN9781003181873	M14	5	15	1.92

Zupan, Z., Blagrove, E. L., & Watson, D. G. (2023). Development of dynamic attention: Time-based visual selection for objects in motion between 6–12 years of age. <i>Developmental Psychology</i> , 59(2), 312-325. ttps://doi.org/10.1037/dev0001462	M21	8	3	8
Rugeri et al. (2022). The globalizability of temporal discounting. <i>Nature Human Behaviour</i> , 1-12.	M21a	10	171	0.30
Rugeri et al. (2023). A synthesis of evidence for policy from behavioural science during COVID-19. <i>Nature</i> , 625, 134–147.	M21a	10	79	0.65
Knežević, G., Petrović, M. B., Ninković, M., Zupan, Z., Lukić, P., Purić, D., Živanović, M., Teovanović, P., Stanković, .. & Žeželj, I. (2024). Lifetime prevalence of questionable health behaviors and their psychological roots: A preregistered nationally representative survey. <i>PloS one</i> , 19(11), e0313173.	M22	5	10	3.13
Lazarević, L. B., et al.. (2021). What drives us to be (ir)responsible for our health during the COVID-19 pandemic? The role of personality, thinking styles, and conspiracy mentality. <i>Personality and Individual Differences</i> , 176, 110771.	M22	5	6	4.17
Purić, D., et al. (2023). Development of a novel instrument for assessing intentional non-adherence to official medical recommendations (iNAR-12): a sequential mixed-methods study in Serbia. <i>BMJ Open</i> , 13(6), e069978.	M22	5	10	3.13
Knežević, G., et al. (2023). Prevalence of questionable health behaviors in Serbia and their	M22	5	5	3.57

psychological roots: Protocol for a nationally representative survey. *BMJ Open*, 13:e075274. doi:10.1136/ bmjopen-2023-075274

**Zupan, Z., & Watson, D.G. (2019).** Perceptual grouping constrains inhibition in time-based visual selection. *Attention, Perception, & Psychophysics*, 1-18, 82, 500-517

M22 5 2 5

**Zupan, Z., & Gvozdenović, V. (2023).** Visual search of illusory contours: The role of illusory contour clarity. *Attention, Perception, & Psychophysics*, 85(2), 578-584.

M23 4 2 4

Mantzari, E., Galloway, C., Hollands, G., Pechey, R., **Zupan, Z.**, Pilling, M., & Marteau, T.(2020). Impact of bottle size on in-home consumption of wine: feasibility and acceptability randomised cross-over study. *Pilot and Feasibility Studies*, 6, 19.

M23 4 7 2.86

Teovanovic, P., Lukic, P., **Zupan, Z.**, Lazić, A., Ninković, M., & Zezelj, I. (2020). Irrational beliefs differentially predict adherence to guidelines and pseudoscientific practices during the COVID-19 pandemic. *Applied Cognitive Psychology*, 1-11,

M23 4 6 3.33

**Zupan, Z.** Cognitive performance outcomes: considerations for drug development. *Journal of Patient Reported Outcomes*, 7, 102 (2023).

M26 1 1 1

**Zupan, Z.,** Gvozdenović, V. (2024). Visual search of illusory contours: The role of Illusory contour clarity. *Attention, Perception & Psychophysics*, 86, 2475-2489.

M23 4 2 4

<https://doi.org/10.3758/s13414-024-02949-9>

**Zupan, Z.,** Buckley, C., & Girardi, A. (2024). CO46 Cognitive

M34 0.5 3 0.5

Assessments in Drug Development in Dementia and MCI: Clinical Trial Landscape Review and Recommendations for Future Neurodegenerative Studies. *Value in Health*, 27(12), S23.

Lukić, P., Knežević, G., Opačić, G., Lazarević, L., Živanović, M., Ninković, M., ... & **Zupan, Z.** (2024).

Lifetime prevalence of non-adherence to medical advice and traditional, complementary, and alternative medicine use: Evidence from a representative sample in Serbia. In Book of Abstracts-XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology, Belgrade.

M34 0.5 9 0.36

**Zupan, Z.**, Stankovic, S., Puric, D., Lazarević, L., Knežević, G., & Žeželj, I. (2024). Decoding patient choices: Findings from the REASON4HEALTH. In Book of Abstracts, International Congress Public Health-Achievements and Challenges, Belgrade, October 15-16 (pp. 151-151). Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanović Batut".

M34 0.5 6 0.42

**Zupan, Z.** & Gvozdenović, V. (2024). Illusory contour clarity does not impact visual search. *Book of Abstracts of the XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology*, 48.

M34 0.5 2 0.5

Stanković, S., **Zupan, Z.**, Purić, D., Lazarević, L. B., Knežević, G., & Žeželj, I. (2024). Упитна

здравствена понашања у Србији: непридржавање званичних здравствених препорука и коришћење традиционалне, комплементарне и алтернативне медицине (ТКАМ). *Књига резимеа*

M64 0.5 6 0.42

"Различитости и кризе-  
психологија пред изазовима  
савременог доба," 72. конгрес  
психолога Србије, 29. мај-1. јун  
2024, Сокобања, Србија, 43-44.

**Zupan, Z.**, Knežević, G., Petrović, M.  
B, Ninković, M., Lukić, P., Purić, D.,  
Živanović, M., Teovanović, P,  
StankovYuić, S., Žeželj, I. (2024).

Mapping intentional Non-adherence:  
Psychological factors and  
experiences with the healthcare  
system. 38<sup>th</sup> Meeting of the  
European Health Psychology  
Socociety, Cascais, Portugal

M34	0.5	10	0.31
-----	-----	----	------

**Zupan, Z.**, Doma, R., Heinrich, M., &  
Rudell, K. (2023). PCR43 A Review  
of Migraine- Related Pros in FDA  
Labelling Claims (2018-2023). Value  
in Health, 26(12), S456-S457.

M34	0.5	4	0.42
-----	-----	---	------

Hajdukova, E. B., Medic, N., **Zupan,**  
**Z.**, & Rudell, K. (2019). PCN469  
Disease-specific patient-reported  
outcome (PRO) instruments for  
hematologic malignancies (HM).  
Value in Health, 22, S528.

M34	0.5	4	0.42
-----	-----	---	------

Medic, N., **Zupan, Z.**, Hajdukova, E.  
B., & Rudell, K. (2019). PSY45  
Patient-reported outcomes used in  
clinical trials of systemic lupus  
erythematosus: A review of  
suitability for FDA labelling claims.  
Value in Health, 22, S909.

M34	0.5	4	0.42
-----	-----	---	------

**Zupan, Z.**, Medic, N., Hajdukova, E.  
B., & Rudell, K. (2019). PNS4 A  
review of PerfOs in FDA and EMA  
labelling claims (2009-2019). Value  
in Health, 22, S763.

M34	0.5	4	0.42
-----	-----	---	------

**Zupan, Z.**, & Blagrove, E., & Watson,  
D.G., (2020). Individual differences  
in the development of time-based

M34	0.5	3	0.5
-----	-----	---	-----

visual attention for objects in motion. 26th Empirical studies in psychology				
<b>Zupan, Z.,</b> Gao, A., Machado, A., Oberschulte, J. Pascu, D., & Ranc, P. Delay of Gratification and spontaneous food intake: A feasibility of an online developmental study. 28th Empirical Studies in Psychology, Book of Abstracts, pp.106	M34	0.5	6	0.42
<b>Zupan, Z.,</b> & Blagrove, E., Watson, D.G., (2020). Can children ignore old moving items? Evidence from the time-based visual selection paradigm. 61th Annual Meeting of the Psychonomics Society (Virtual)	M34	0.5	3	0.5
<b>Zupan, Z.,</b> et al. (2022). REASON4HEALTH: Methodology. In Book of abstracts-XXVIII scientific conference Empirical Studies in Psychology (p. 27).	M34	0.5	14	0.21
Žeželj, I., et al. (2022). REASON4HEALTH: Rationale and impact. U: (Eds.), Book of abstracts, XXVIII scientific conference Empirical studies in psychology (pp.26-). Beograd: Institut za psihologiju, Laboratorija za eksperimentalnu psihologiju	M34	0.5	14	0.21
Ninković, M., Knežević, G., Purić, D., Opačić, G., Lazarević, L. B., Petrović, M. B., Teovanović, P., Stanković, S., <b>Zupan, Z.,</b> & Žeželj, I. L. (2024). Turning away from conventional medicine to traditional, complementary and alternative medical treatments—an irrational choice. <i>Book of Abstracts of the XXX Scientific Conference Empirical Studies in Psychology</i> , 94.	M33	1	10	0.62
Purić, D., et al. (2023). To prevent or to cure: How people use traditional,	M33	1	13	0.45

complementary and alternative medicine. In Proceedings-XXIX scientific conference Empirical Studies in Psychology (pp. 22-25). Institut za psihologiju, Filozofski fakultet, Beograd.

Purić, D., et al. (2023). The latent structure of traditional, complementary, and alternative medicine practices based on patterns of use. 29th Empirical Studies in Psychology, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 54-55.

M34	0.5	13	0.23
-----	-----	----	------

**Zupan, Z.**, Medic, N., Lis, Y., & Rudell, K. (2019, October). When to select Clinician Reported Outcome an evaluation of the existing evidence and suggestions for future use. In QUALITY OF LIFE RESEARCH (Vol. 28, pp. S186-S186). VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS: SPRINGER.

M34	0.5	4	0.42
-----	-----	---	------

Suminski, N., **Zupan, Z.**, & Rudell, K. (2023). CO73 Overview of COA Measures in SLE Clinical Trials and Label Claims. Value in Health, 26(12), S28.

M34	0.5	3	0.5
-----	-----	---	-----

**Zupan, Z.**, & Gvozdenovic, V. (2024). Illusory Contour Clarity does not guide visual search but Surface Representations do. *Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society*, 46

M34	0.5	2	0.5
-----	-----	---	-----

<b>Укупно</b>			<b>64.31</b>
---------------	--	--	--------------

## Оцена укупног научно-истраживачког рада кандидата са образложењем

На основу прегледа и анализе материјала Комисија је закључила да др Зорана Зупан научна сарадница Одељења за психологију, Филозофског факултета у Београду, испуњава законом прописане услове за избор у звање виша научна сарадница. На основу анализе испуњености услова, кандидаткиња је премашила неопходне критеријуме за избор у више научно звање. У погледу квантитативних показатеља, остварила је укупно 64.31 бодова, при чему је од Обавезних услова 1 (40 бодова) остварила 56.63 а од Обавезних услова 2 (30 бодова) остварила 54.56, што показује висок ниво продуктивности и научног доприноса. Квалитет њених научних резултата потврђен је објављивањем радова у престижним међународним часописима као што су *Developmental Psychology* и *Nature*, уз висок број цитата, значајан h-индекс и цитираност у документима практичних политика. Сви радови у часописима осим једног су објављени у међународним часописима, од којих је највећи број објављен у часописима високе међународне репутације (M21a, M21 и M22).

Њена истраживачка самосталност огледа се у значајном броју првоауторских радова, посебно оних објављених у високо ранжираним часописима (M21 и M21a). Поред тога, у оквиру мултинационалних колаборација, објављених у часописима ранга M21a, представљала је нашу земљу и Универзитет, а у једној од њих координирала је истраживачке групе за Балкан. Њена активна улога у међународним истраживањима додатно је потврђена учешћем у пројекту *ManuBabies5* у сарадњи са Принстон универзитетом. Такође, супервизор је националних и међународних студентских истраживачких група, при чему је дисеминација резултата у припреми.

Оригиналност њеног научног доприноса огледа се у развоју нових метода, интердисциплинарном приступу, примени у пракси и високој цитираности, што је препознато кроз објављивање у водећим међународним часописима и награде за научну изузетност. Сви публиковани радови су производ оригиналних емпиријских истраживања.

Показатељи успеха у научном раду додатно су потврђени кроз релевантне награде и признања, укључујући избор међу 10% изузетних истраживача у Србији, награду „Ненад Хавелка“ за изузетно постигнуће у раној фази научне каријере и награду за докторску тезу на Универзитету у Ворвику. Поред тога, кандидаткиња је 2024. године одржала почасно предавање „Ненад Хавелка“ на конференцији *Емпиријска истраживања у психологији*, као и позивна предавања на престижним институцијама, укључујући Универзитет у Пенсилванији и Универзитет у Оксфорду. Кандидаткиња је 2022. године била и чланица програмског одбора међународне научне конференције “Емпиријска истраживања у психологији”.

Међународна научна сарадња остварена је кроз академске и истраживачке активности на престижним универзитетима и у оквиру међународних пројеката. Кандидаткиња је докторирала на Универзитету у Ворвику, а истраживачки је била ангажована на Универзитету у Оксфорду и Универзитету у Кембриџу. Њено учешће у истраживачким пројектима Министарства просвете и Фонда за науку Србије, као и сарадња са водећим институцијама попут Принстон Универзитета, потврђују њен значајан допринос локалној и глобалној академској заједници.

У области организације научног рада, кандидаткиња је била координаторка радног пакета *Project Visibility and Communication* на пројекту *Irrational Mindset as a Conceptual Bridge from Psychological Dispositions to Questionable Health Practices*, финансираном од Фонда за науку Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ (*Reason4Health*), чиме је испунила услове за допринос организацији научног рада.

Такође, дала је значајан допринос развоју младих истраживача кроз менторство и активно учешће у националним и међународним програмима као што су *Програм за младе Лабораторије за истраживање индивидуалних разилка (ЛИРА)* и *Junior Researcher Programme*. Њен ангажман омогућио је студентима да стекну истраживачке вештине и презентују резултате на конференцијама, а као ко-менторка, подржала је и мастер студенткињу јавног здравља на Универзитету у Кембриџу.

Имајући у виду све елементе научно-истраживачког рада кандидаткиње и резултате постигнуте од избора у претходно звање, комисија сматра да кандидаткиња у потпуности испуњава све прописане критеријуме за напредовање у научном звању.

### **ЗАКЉУЧАК**

У закључку овог извештаја остаје нам да нагласимо да кандидаткиња, др Зорана Зупан, својим учинком задовољава све прописане услове за избор у звање вишег научног сарадника, те стога препоручујемо Научном већу Филозофског факултета да својим гласовима подржи њен избор у звање вишег научног сарадника.

У Београду, 21. фебруара 2025. године

#### **Чланови комисије:**

др Василије Гвозденовић, редовни професор,  
Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитет у Београду

---

Др Ирис Жежељ, редовна професорка  
Одељење за психологију, Филозофски факултет, Универзитет у Београду

---

Др Предраг Теовановић, ванредни професор  
Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију,  
Универзитет у Београду

---