

На основу члана 72. и 80. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", бр. 110/2005, 50/2006 - испр., 18/2010, 112/2015), члана 14. и 15. правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", бр. 38/2008), као и на основу Статута Филозофског факултета Универзитета у Београду, Научно веће Филозофског факултета је на редовној седници одржаној 4. јула 2024. године донело одлуку да се покрене поступак за реизбор др Зоране Зупан у звање 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 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 просечном оценом 8,67. Мастер студије психологије је завршила 2012. године 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 научни сарадник на Универзитету у Кембриџу, 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, на пројекту «Идентификација, мерење и развој когнитивних и емоционалних компетенција важних друштву оријентисаном на европске интеграције», бр. 179018. Од 2021. године ангажована је као руководитељка радног пакета на пројекту „Reason4Health“ који финансира Фонд за науку (у оквиру позива ИДЕЈЕ).

Научни рад – комплетна библиографија кандидаткиње након претходног избора у звање

У периоду након избора у звање научна сарадница 2020. године, кандидаткиња је објавила укупно 11 рецензираних научних радова: у врхунским (три рада), истакнутим (четири рада) и међународним часописима (четири рада), једно поглавље у међународном тематском зборнику, као и већи број саопштења са међународних и националних конференција која су објављена у изводу и целини (16 радова). Кандидаткиња има **h индекс 11, i индекс 11, а укупан број цитата је 676** (извор: Google Scholar, датум 25.06.2024), односно у SCOPUS бази **h индекс 10, а укупан број цитата је 304** (25.06.2024).

I. 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

II. Радови у врхунским међународним часописима M21a:

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., Bursalioğlu, 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.

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>

III. 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>¹

IV. Радови у истакнутим међународним часописима M22:

Knežević, G., Lazarevic, L., Puric, 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

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.

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>

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>*

V. Радови у међународним часописима M23:

Mantzari, E., Galloway, C., Hollands, G., Pechey, R., **Zupan, Z.**, Pilling, M., & Marteau, T.

¹ Рад већински остварен у иностранству (дизајн и прикупљање података), у својству докторанда на Универзиту Ворвик

(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> ²

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>

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

VI. 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>

VII. Саопштења са међународног научног скупа штампано у целини M33:

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.

VIII. Саопштења са међународног научног скупа штампано у изводу M34:

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. Retrieved from <https://escholarship.org/uc/item/02q1j9vh>

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.

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.

Purić, D., Opačić, G., Petrović, M., Stanković, S., Lazić, A., Lukić, P., Lazarević, L., Teovanović, P., **Zupan, Z.**, Ninković, M., Branković, M., Živanović, M., & Žeželj, I. (2023). To prevent or to cure: How people use traditional, complementary and alternative medicine. *29th Empirical Studies in Psychology*, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 55-56.

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

² Рад већински остварен у иностранству (дизајн и прикупљање података), у својству научног сарадника на пројекту финансираног од Министарства здравља Уједињеног Краљевства, Универзит у Кембриџу

patterns of use. *29th Empirical Studies in Psychology*, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 54-55.

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).

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

Zupan, Z., 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.

Ruggeri, K., ... **Zupan, Z.**, ... & Garcia-Garzon, E. (2021). Economic inequality & financial environment impact behavior: Evidence from 61 countries. *COP26*, Glasgow, UK

Zupan, Z., & 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)*

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

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.

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.

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.

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.

АНАЛИЗА РАДОВА КОЈИ КАНДИДАТКИЊУ КВАЛИФИКУЈУ ЗА ПРЕДЛОЖЕНО НАУЧНО ЗВАЊЕ

Цитираност

У претходном периоду радови кандидаткиње цитирани су 676 пута (извор: Google Scholar, датум 25.06.2024). Кандидаткиња у Google Scholar бази има **h индекс 11, i индекс 11**, док у **SCOPUS** бази има **h индекс 10 i 304** цитата (25.06.2024).

Оцена самосталности кандидата – квалитет научних резултата

Квалитет научних радова које је кандидаткиња објавила у периоду од последњег избора показује висок степен компетентности у вођењу истраживања. Такође, њено активно учешће у међународним студијама показује да кандидаткиња активно и успешно учествује у реализацији изузетно значајних истраживања. Ангажована је као координаторка радног пакета пројекта "Reason4Health" (руководитељка проф.др Ирис Жежељ) финансираног од стране Фонда за науку, успешно је осмислила стратегије дисеминације научних резултата како би се максимално проширио њихов утицај и видљивост. Њена улога као прве ауторке у четири релевантна научна рада додатно потврђује њену стручност и способност вођења истраживачких пројеката. Осим тога, активна менторства две студентске истраживачке групе локално и међународно сведоче о њеној посвећености подршци младим истраживачима и преношењу знања. 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. Ови примери јасно илуструју њену стручност, иницијативу и способност вођења пројектих активности и успостављање сарадње са релевантним странама.

Квалитативна оцена научног доприноса

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*
- Награда за докторску тезу Faculty of Science, University of Warwick Doctoral Thesis Award 2017
- 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. и

спада у првих 5% радова са највећом пажњом јавности икада мереном Алтметрик скором.

Предавања по позиву: Кандидаткиња је одржала три предавања по позиву у земљи и иностранству:

- Zupan, Z. (2024). Почасно предавање *Ненад Хавелка*, Емпиријска истраживања у психологији, Филозофски факултет
- Zupan, Z. (2021). Graduate School of Education, University of Pennsylvania, US
- Zupan, Z. (2020). Laboratory for Experimental Psychology, Belgrade, Serbia
- Zupan, Z. (2015). Language and Development Seminar, University of Oxford, UK

Рецензентске активности:

- ISPOR Good Practices Report on Selection, Development, and Modification of Performance Outcome Assessments (acknowledgment included)
- DARPA – Open Science Society: Systematizing Confidence in Open Research and Evidence (SCORE) Program
- Часописи: Developmental Psychology, PLOS ONE, British Journal of Health Psychology, Zeitschrift für Psychologie, Scientific Reports, Frontiers in Psychology, Psihološka istraživanja, Europe's Journal of Psychology, Studia Psychologica

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

- Од 2022. године је менторка студентске истраживачке групе ЛИПА програма за младе на Филозофском факултету који има за циљ да се студенти основних и мастер студија едукују у истраживачком раду кроз менторски рад у групама.
- Од 2020. године је менторка међународне студентске истраживачке групе у оквиру Junior Researcher Programme, глобалног истраживачког програма за студенте психологије, које воде научници у раној фази каријере <https://jrp.psycholars.org/>
- Ко-менторка мастер студенаткиње јавног здравља (MPhil Public Health) Универзитета у Кембриџу, као и спровођењу пријемних интервјуа за студије психологије на Корпус Кристи колеџу на Универзитету у Кембриџу.

3. **Организација научног рада**

Учешће у пројектима

Од претходног избора, кандидаткиња је учествовала у реализацији два национална (један пројекат финансиран од стране МПНТР, један пројекат финансиран од стране Фонда за науку Србије), као и једног међународних пројеката у својству истраживача у оквиру међунаордних колаборација.

2022-2024 **Координаторка радног пакета 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.

<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/>

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

4. **Активност у научно-стручним друштвима**

Кандидаткиња је чланица истраживачке секције Друштва психолога Србије, European Health Psychology Society, Cognitive Science Society, и International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR).

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., Zališ, 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 (M52)

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 (M50)

Рад у часопису националног значаја (M52)

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

ПОГЛАВЉЕ У КЊИЗИ (M14)

11. Ruggeri, K., Radukić, A., Ijunaga-Alfageme, O., Benzerger, 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 (M30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

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). 13th 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 (M34)

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, Canada. 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 znacenje 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
<https://www.psychol.cam.ac.uk/pol-res-group/insights-for-impact-documents/Insightsforimpact2016.pdf>

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.

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)³

Истраживање Зупан и сар. 2023 се бави развојем вољног механизма визуелне пажње кроз задатак претходног приказивања (енг. "preview search"; Watson & Humphreys, 1997), верзију задатка визуелне претраге који има временску компоненту, и у чијој основи

³ Рад већински остварен у иностранству (дизајн и прикупљање података), у својству докторанда на Универзиту Ворвик

лежи егзекутивна инхибиција. 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, где деца од узраста од осам година могу вољно да иницирају инхибицију и игноришу стимулусе који се крећу, док се пун развој вољне визуелне пажње, укључујући одржавање инхибиције, запажа тек од дванаесте године. Први пут је показана повезаност овог механизма пажње са егзекутивним функцијама, где су индивидуалне разлике у инхибицији повезане са ефикасношћу "preview search" и варирају између појединаца.

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> (M22)*

Ово истраживање је показало да се тзв. *preview benefit* (предност претходног приказивања) смањује када су стимулуси сложени и када захтевају перцептивно груписање, било да груписани елементи стварају илузорне контуре или не. Ефикасност инхибиције старих стимулуса зависи од капацитета и примењује се на груписане објекте, а не на појединачне елементе унутар тих група. Закључци ове студије показали су да се промене у локалним карактеристикама груписаних, старих стимулуса могу потпуно елиминисати посредством претходног приказивања (енгл. *preview benefit*).

Teovanovic, P., Lukic, P., **Zupan, Z.**, Lazić, A., Ninković, M., & Zedelj, 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> (M23)

Током COVID-19 „инфодемије“, ирационална уверења су значајно утицала на понашање у вези са придржавањем препорука за сузбијање пандемије и коришћење псеудонаучних пракси. Особе са израженом склоношћу у веровање теоријама завере чешће су игнорисале званичне здравствене смернице и самим тим су се упуштале у псеудонаучне праксе, истовремено показујући невољност према вакцинацији. Такође, они који су преценили своје знање о COVID-19 или се ослањали на интуицију, мање су поштовали установљене мере безбедности, док су особе склоне тзв. когнитивним пристрасностима, неочекивано, чешће следиле смернице, али су се такође више упуштале у псеудонаучне активности. Овај рад је изузетно високо цитиран, са 215 цитата на Google Scholar-у од 2021. године (19.06.2024.), што наглашава његов значајан утицај и препознатљивост у академској заједници.

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 звање 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=	
Научна сарадница	Укупно	16	44.29
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M43+M44+M45+M51+M52	10	38.69
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23+M24+M31+M41+M42	7	38.69

Публикација	Категорија	Број бодова	Број аутора	Остварено
Jarke, et al. (2021). Health behavior and decision-making in healthcare. Psychology and Behavioral Economics (pp. 71-98). New York and London: Routledge, eBook ISBN9781003181873	M13	7	15	2.69
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	8	3	8
Rugeri et al. (2022). The globalizability of temporal discounting. Nature Human Behaviour, 1-12.	M21a	10	171	0.30
Rugeri et al. (2023). A synthesis of evidence for policy from behavioural science during COVID-19. Nature, 625, 134–147.	M21a	10	79	0.65
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	M22	5	6	4.17

conspiracy mentality. Personality and Individual differences, 176, 110771.				
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. BMJ Open, 13(6), e069978.	M22	5	10	3.13
Knežević, G., et al. (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	M22	5	5	3.57
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
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 научна критика	1	1	1
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
Zupan, Z., Doma, R., Heinrich, M., & Rudell, K. (2023). PCR43 A Review of Migraine- Related Pros in FDA Labelling	M34	0.5	4	0.42

Claims (2018-2023). Value in Health, 26(12), S456-S457.				
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 visual attention for objects in motion. 26th Empirical studies in psychology	M34	0.5	3	0.5
Zupan, Z., 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
Zupan, Z., & 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
Zupan, Z., 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	M34	0.5	14	0.21

abstracts, XXVIII scientific conference
Empirical studies in psychology (pp.26-).
Beograd: Institut za psihologiju,
Laboratorija za eksperimentalnu
psihologiju

Purić, D., et al. (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 1 13 0.45

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

Укупно

44.3

ЗАКЉУЧАК

У закључку овог извештаја остаје нам да нагласимо да кандидаткиња, др Зорана Зупан, не само да задовољава, већ у већини аспеката увелико и превазилази својим учинком прописане услове за реизбор у звање научног сарадника, те стога препоручујемо Научном већу Филозофског факултета да својим гласовима подржи њен реизбор у звање.

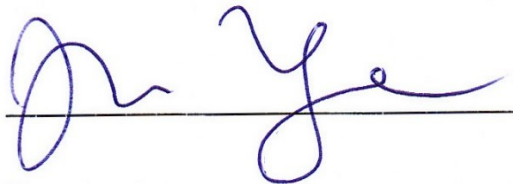
У Београду, 8. јула 2024. године

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

