



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Александар Јовановић

Датум рођења

12.11.1980. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

/

Радно место

/

Датум расписивања конкурса

08.12.2018 године

Начин (место) објављивања

Публикација Народне Новине, број 17022, година LXXIV од дана 08.12.2018. године

Звање за које је расписан конкурс

доцент

Ужа научна област

Архитектонско пројектовање

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

/

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене) /

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Члан 4 тачка 8. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката:**

1.) Рецензирање радова за часопис са СЦИ листе "Energy and buildings", Elsevier, у категорији M21a (2015)

- **Члан 4 тачка 14. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

2) Члан инжењерске коморе Србије, лиценца одговорног пројектанта, тип 300 (2016).; Члан друштва архитеката Ниша (Савеза Архитеката Србије)

- **Члан 4- По другом основу од значаја за ширу академску заједницу:**

3) Предавање на иностраним универзитетима у оквиру истраживачких боравака и рад на иностраним научно-истраживачким институцијама: Универзитет Корнел, Итака, САД (2016)-потврда 1/2017. Истраживачки боравак на иностраним институцијама: Универзитет Исланда (2015/2016)-потврда 2/2016, Хафенцити Универзитет, Хамбург (2014)-потврда 3/2014.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Учешће на пројектима истраживања у области технолошког развоја:

1.) Назив пројекта: **Изградња студентских домова у Србији почетком 21. века**; Број пројекта: TR-36037; Руководилац пројекта: Проф. др Никола Цекић; НИО: Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу; НИО учесници: Институт за техничке науке Гоша Београд, Смедеревка Паланка; Почетак пројекта: 2011. Година

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Монографија: Изградња студентских домова у Србији почетком 21. века, Никола Цекић и Миомир Васов са сарадницима (А. Јовановић), Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу, Ниш 2017, ISBN 978-86-88601-24-5, 2017.

Поглавља у монографији: On ecourbarchitecture students' homes, N.Cekic, M.Vasov, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, ISBN 978-86-88601-26-9, Nis, 2017.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

A. Jovanovic, P. Pejic, S. Djoric-Veljkovic, J. Karamarkovic, M. Djelic, Importance of building orientation in determining daylighting quality in student dorm rooms: Physical and simulated daylighting parameters' values compared to subjective survey results, Journal: *Energy and Buildings*, Vol. 77, 29-March-2014, pg.158-170, <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.048>, M21a

**8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:**

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе, у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- A. Jovanovic, P. Pejic, S. Djoric-Veljkovic, J. Karamarkovic, M. Djelic, Importance of building orientation in determining daylighting quality in student dorm rooms: Physical and simulated daylighting parameters' values compared to subjective survey results, *Journal: Energy and Buildings*, Vol. **77**, 29-March-2014, pg.158-170, <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.03.048> , (M21a)

**8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим Патентом**

/

**8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор**

Jovanović, A. (2017). On "Long-Run-Transitions" in Urban Planning Supported by More Advanced Geothermal Energy Utilization in City of Nis, Serbia, *Architecture and Urban Planning*, **13(1)**, 92-99. doi: <https://doi.org/10.1515/aup-2017-0013>

N.Cekic, N.Dacic, A. Jovanović, Environmental formation of facades, *Facta Universitatis: series Architecture and Civil engineering*, Vol. **9**, No 3, 2011, pp. 463 – 472, DOI: **10.2298/FUACE1103463C**, <http://facta.iunis.ni.ac.rs/aace/aace201103/aace201103-11.html> , M 24

**9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)**

- A. Jovanovic, M. Jovanovic, Industrial heritage through city of Nis' spatial plan-valuation and recognition with recommendations on integration of renewable energy sources, *Proceedings of the 2nd International conference on urban planning, ICUP 2018, Nis, November 2018, ISBN 978-86-88601-36-8, p. 323-330*
- B. A. Jovanovic, Contribution of geothermal energy to the urban transformation of the city of Utica in the USA, with regards to urban planning, *Proceedings of the 48th Congress on HVAC, Belgrade, 6-8 Dec. 2017, https://doi.org/10.24094/kgkh.017.48.1.51*
- C. A. Jovanovic, How can urban planning be generated through intra-disciplinary architectural research on geothermal energy, *Proceedings of the CA2RE Conference for doctoral students in arts and architecture, 2017, April, Ghent, Belgium, ISBN 9789082510881, p.171-180*
- D. A. Jovanović, Urbanističko planiranje i obnovljivi izvori energije kroz intervjue eksperata-ka održivim urbanističkim koncepcijama u gradu Nišu, *Zbornik radova, IX naučno - stručna konferencija sa međunarodnim*

učešćem: saobraćajni i infrastrukturni sistemi, prirodni resursi i ekološki aspekti zaštite životne sredine, ISBN 978-86-915671-5-6, str. 184-193, Udruženje inženjera i tehničara Beograda, Beograd, 2017.

- E. A. Jovanović, Geothermal resources in South-eastern Europe and their connection to the historical backgrounds of the built environment, Civil Engineering PhD 2014 International conference, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 10-12 December 2014.
- F. A. Jovanović, Pejic P, Djoric-Veljkovic S, Karamarkovic J, World Sustainable Building conference 2014, Towards determining daylighting design parameters in student dorm rooms-the South-Eastern Europe case study, organized by: Green building Council España, Barcelona, Spain, 28th-30th of October 2014.
- G. Jovanović, E. Madadi, M. Dacic, Connection of spaces in campus planning and design, Proceedings of the IV international symposium for students of doctoral studies in the fields of architecture, civil engineering and environmental protection, pg. 93-98, ISBN 978-86-88601-05-4, Nis, 2012.
- H. A. Jovanović, Campus-history of the phenomenon and an analysis of its architecture, International Academic and professional Conference Architecture and urban Planning, Civil Engineering and Geodesy-Past, Present, Future, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, December 2011.
- I. A. Jovanović, N. Cekić, O. Ilić, The language of architecture in respect to color, National Science Conference with International participation "Color and Language", Organized by Association "Group Color Bulgaria", Department of "Design for Children's Environment" and National Academy of Art. ISSN 1314-3883. 23-24 June 2011, Sofia, Bulgaria, 2011
- J. A. Jovanović, M. Đelić, J. Milić, Revitalization of multiple housing in terms of overheating problems solution, 11. National and 5. international scientific conference INDIS, Proceedings, ISBN 978-86-7892-221-3, pg 223-228, Novi Sad, Serbia, November 2009.
- K. A. Jovanović, N. Cekić, Tendencies in designing houses in the suburbs, International conference prostranstvo v evropeiskata arhitektura -tradicia i novatorstvo, Sbornik, pg 43-48. Varna, 3-5. Juni, Balčik, Bulgaria, 2009.
- L. A. Jovanović, N. Cekić, Evolution of skyscraper form design, Annual of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy- Sofia, International Conference UACEG 2009: Science and Practice, ISSN 1310-814X, Vol. XLIV Fascicule architecture, pg 117-123, Sofia, 2009.
- M. A. Jovanović, The analysis of the housing complex Nikola Tesla in respect to bioclimatic principles and measures, International scientific conference: Regional development, spatial planning and strategic governance, ISBN 978-86-80329-604, pg 409-424, Beograd, December 2009.

Потпис кандидата: *A. Jovanović*

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса

