



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА  
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области

**Звање:** Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Н. Јаневски

Датум рођења

13. септембар 1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет Универзитета у Нишу, Александра Медведева 14, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

12. јун 2019.

Начин (место) објављивања

Оглас у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Термотехника, термоенергетика и процесна техника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

08. децембар 2014; НСВ број 8/20-01-009/14-004,

2. позитивна оцена педагошког рада 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)

Прилажем документа: бројеве извештаја и конкретне оцене за школске 2014/2015. и 2015/2016.год:

**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2013/2014. годину, број 612-460-1/14 од дана 04.07.2014. године;

**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2014/2015. годину, број 612-561/15 од дана 14.09.2015. године;

**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2015/2016. годину, број 612-635/16 од дана 25.10.2016. године.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	05. 12. 2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20-	08-005/19-	004



**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2016/2017. годину, број 612-105/18 од дана 17.01.2018. године.  
**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2017/2018. годину, број 612-360/19 од дана 10.07.2019. године.  
**Извештај** Комисије за спровођење студентског вредновања квалитета студија на Машинском факултету у Нишу за школску 2018/2019. годину, број 612-360/19-1 од дана 10.07.2019. године.

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

1. подржавање ваннаставних академских активности студената - писма препоруке за размену студената и њиховог боравка у другој држави (Норвешка, Чешка), за добијање стипендија и плаћене праксе (Шпанија, Немачка, Италија), помоћ студентима у писању радова за излагање на конгресима
2. учешће у раду тела факултета и универзитета - члан Комисије за увођење студијског програма Инжењерски менаџмент
3. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета - дугогодишњи члан тима за презентацију факултета у средњим школама
4. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова - члан научних и организационих одбора – СИМТЕРМ, ПРОЦЕСИНГ, МАСИНГ.

4. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

- ментор већег броја дипломских, мастер и завршних радова; члан бројних комисија за одбрану истих;
- члан комисије за избор у наставничко звање ванредни професор на Универзитету у Нишу за кандидата др Предрага Живковића;
- члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Младена Томића на Машинском факултету Универзитета у Нишу као и члан Комисије за њену одбрану. Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Ђорђија Додера са Факултета техничких наука у Новом Саду и члан Комисије за њену одбрану;

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

Од избора у претходно звање учесник два пројекта: **1) Концепт одрживог снабдевања енергијом насеља са енергетски ефикасним објектима**, Пројекат у области технолошког развоја (ТР33051), Машински факултет, Ниш. **2) Утилизација отпадне дрвне биомасе из прераде и производње малих предузећа на територији града Ниша**, пројекат под покровитељством Канцеларије за локални развој и пројекте Града Ниша, 2019.

Пре избора у претходно звање учесник још пет пројеката.

6. Објављени уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Уџбеник:

Бранислав Стојановић, **Јелена Јаневски**, Дејан Митровић, *Обновљиви извори енергије – ЕНЕРГИЈА ИЗ ОКОЛИНЕ И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА*, ИСБН: 978-86-6055-113-1, Издавач Универзитет у Нишу, Машински факултет, март 2019. година

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

**Јелена Јаневски**, Бранислав Стојановић, Младен Стојиљковић, Александар Дедић, Предраг Живковић, The influence of the air temperature and the mass ratio of zeolite and inert material on the efficiency on the fluidized bed drying process – experimental research, Advanced Technologies, Faculty of Technology Leskovac, University of Niš Vol. 7, No. 2, pp.54-62. DOI: 10.5937/SavTeh1802054J

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)

- 1) Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Mirjana Laković, Mirko Stojiljković Dejan Mitrović, *Wood Biomass in Serbia – Resources and Possibilities of use*, Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, vol. 11, no. 08, pp.732-738, ISSN:1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2013.791897, 2016. **(M23, SCI, IF 1.193)**
- 2) Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Mladen Stojiljković, Mića Vukić, *Experimental Research of the Influence of Particle Size and Fluidization Velocity on Zeolite Drying in a Two-Component Fluidized Bed*, Thermal Science, vol. 20, pp.S103-S111, ISSN: 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI160128058J, 2016. **(M23, SCIE, IF 1.148)**

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

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

- **Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Mladen Stojiljković, Dejan Mitrović, Aleksandar Dedić, *The influence of the Outside Air Temperature on the Energy Efficiency of Wood Dryers with Heat Recovery*, The 4<sup>th</sup> International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, MASING, pp. 81-84
- Milica Ljubenović, Branislav Stojanović, **Jelena Janevski**, Marko Ignjatović, *Effect of Thermal Mass on Dynamic Heat-Transfer Characteristics of Insulated Building Walls*, The 4<sup>th</sup> International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, MASING, pp. 80-83
- Aleksandar Dedić, Milan Milenković, **Jelena Janevski**, Duško Salemović, *Possibilities of Wood Biomass Utilization for Combustion and Gasification in Region Bajina Bašta*, 31<sup>st</sup> International Congress on Process Industry Processing, Bajina Bašta., 6-8. 06. 2018, Plenary Paper
- Dejan M. Mitrović, Branislav V. Stojanović, **Jelena N. Janevski**, Marko G. Ignjatović, *Exergy and Exergoeconomic Analysis of a 1000 t ph Lignite-Fired Steam Boiler*, 18<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM, Soko Banja, 17-20.10.2017., pp. 281-289
- Dejan Mitrović, Branislav Stojanović, **Jelena Janevski**, Mladen Stojiljković, *Experimental testing the Characteristics of Hot-Water Calorifier*, 18<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM, Soko Banja, 17-20.10.2017., pp. 592-596
- **Jelena N. Janevski**, Branislav V. Stojanović, Mladen M. Stojiljković, *Experimental Determination of the Minimum Fluidization Velocity of Two-Component Fluidized Bed*, 17<sup>th</sup> Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, SIMTERM, Soko Banja, 20-23.10.2015., pp. 113-121

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

Цитираност преузета са **SCOPUS-a**;

1) Janevski J.N., Stojanovic B.V., Lakovic M.S., Stojiljkovic M.M., Mitrovic D.M. Wood biomass in Serbia – Resources and possibilities of use, 2016, Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, (8) 732-738 – Цитиран **једном** у раду:

- **Li, Y.-Y., Chen, X., Ashraf, M. A., ...Zhao, Y., Peng, W.-X., Molecules and functions of Aesculus chinensis Bunge Bark volatiles, Emirates Journal of Food and Agriculture, Volume 30, Issue 10, 10 October 2018, Pages 809-819**



2) Stojanovic B.V., Janevski J.N., Mitkovic P.B., Stojanovic M.B., Ignjatovic M.G., Thermally activated building systems in context of increasing building energy efficiency, 2014, Thermal Science, (3) 1011-1018, Цитиран пет пута у радовима:

- Kadroui, H., El Amine Bekkouche, S.M., Chikhaoui, A., Analysis of energy consumption for algerian building in extreme north-african climates, International Journal of Sustainable Energy Planning and Management, Volume 19, 23 February 2019, Pages 45-58

- Bekkouche, S.M.A., Benouaz, T., Hamdani, M., Yaiche, M.R., Benamrane, N., , Diagnosis and comprehensive quantification of energy needs for existing residential buildings under Sahara weather conditions, Advances in Building Energy Research Volume 11, Issue 1, 2 January 2017, Pages 37-51

- Serban, A., Nastase, G., Dragomir, G., Brezeany, A.I., Bulmez, A.M., Experimental thermally activated building system. Floor covering influence in heating mode, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2017; HOFBURG Congress Centre Vienna; Austria; 17(63), pp. 547-554, 27 November 2017 through 29 November 2017; Code 130790

- Zhou, Y., Han, W., Zhao, L.-Q., An, Z., Preparation and structure characterization of biomass polyurethane rigid foam, Beijing Linye Daxue Xuebao/Journal of Beijing Forestry University, , Volume 38, Issue 10, 1 October 2016, Pages 123-129

- Romani, J., De Gracia, A., Cabeza, L.F., Simulation and control of thermally activated building systems (TABS) Energy and Buildings, , Volume 127, 1 September 2016, Pages 22-42

3) Andjelkovic B.V., Stojanovic B.V., Stojiljkovic M.M., Janevski J.N., Stojanovic M.B., Thermal mass impact on energy performance of a low, medium, and heavy mass building in Belgrade 2013, Thermal Science, (SUPPL.2) S447-S459 - Цитиран четири (од укупно осам) пута у радовима:

- Košir, M., Gostiša, T., Kristl, Z., Influence of architectural building envelope characteristics on energy performance in Central European climatic conditions, Journal of Building Engineering, Volume 15, January 2018, Pages 278-288

- Hudobivnik, B., Pajek, L., Kunič, R., Košir, M., , FEM thermal performance analysis of multi-layer external walls during typical summer conditions considering high intensity passive cooling, Applied Energy Volume 178, 15 September 2016, Pages 363-375

- Harmati, N.L., Folić, R.L., Magyar, Z.F., Dražić, J.L., Kurtović-Folić, N.L., Building envelope influence on the annual energy performance in office buildings, Thermal Science, Volume 20, Issue 2, 2016, Pages 679-693

- Harmati, N.L., Folić, R.L., Magyar, Z.F., Energy performance modelling and heat recovery unit efficiency assessment of an office building, Thermal Science, Volume 19, Issue 3, 2015, Pages 865-880

11. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1) Branislav Stojanović, Jelena Janevski, Petar Mitković, Milica Stojanović, Marko Ignjatović, Thermally activated building systems in context of increasing building energy efficiency, Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade, Year 2014, Vol.18, no.03, pp. 1011-1018, DOI:10.2298/TSCI1403011S, ISSN2334-7163, UDC:621 (M22)

2) Mića Vukić, Jelena Janevski, Branislav Stojanović, Goran Vučković, Aleksandar Petrović, Experimental Investigation of the Drying Kinetics of Corn in a Packed and Fluidized Bed, Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering – International English Edition, Iranian Institute of Research and Development in Chemical Industries (IRDCI) – ACECR, vol. 34, no. 03, pp.43-49,



ISSN:1021-9986, DOI: 1021-9986/15/3/43, 2015 (M23)

- 3) **Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Mirjana Laković, Mirko Stojiljković Dejan Mitrović, *Wood Biomass in Serbia – Resources and Possibilities of use*, Energy Sources Part B Economics Planning and Policy, Taylor & Francis, vol. 11, no. 08, pp.732-738, ISSN:1556-7257, DOI: 10.1080/15567249.2013.791897, 2016. (M23)
- 4) **Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Mladen Stojiljković, Mića Vukić, *Experimental Research of the Influence of Particle Size and Fluidization Velocity on Zeolite Drying in a Two-Component Fluidized Bed*, Thermal Science, Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade,, vol. 20, pp.S103-S111, ISSN: 2334-7163, DOI: 10.2298/TSCI160128058J, 2016. (M23)
- 5) Aleksandar Dedić, Srđan Svrzić, **Jelena Janevski**, Branislav Stojanović, Milan Milenković, *Three – dimensional Model for Heat and Mass Transfer During Convective Drying of Wood with Microwave Heating*, Journal of Porous Media, Begell House Inc, vol. 21, no. 10, pp.877-886, ISSN: 1091-028X, DOI: 10.1615/JporMedia.2018018908, Danbury, 2018. (M22)

### ЗАКЉУЧАК

**Јелена Јаневски**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Термотехника, термоенергетика и процесна техника.**

У Нишу, 5.12.2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић