



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Лана Пантић Ранђеловић

Датум рођења

4.10.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

16.11.2022.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ број 1014

Звање за које је расписан конкурс

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
- 2. Доцент или ванредни професор**
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Експериментална и примењена физика

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Проучавање енергетске ефикасности соларних модула у зависности од њихове географске оријентације, угла нагиба и њихове температуре у реалним климатским условима у Нишу, Експериментална и примењена физика, 2017., Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Имам педагошко искуство. Од 2009. године радим на Природно-математичком Факултету у Нишу, од 2018. године као доцент радим на Природно-математичком Факултету у Нишу.

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији

(навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

Бирана сам у звање доцент на Природно-математичком факултету у Нишу, Одлука о избору у звање391/01-1, Уговор о раду 443/198-01

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Биће утврђена на Изборном већу

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

- Учешће у раду тела факултета:

Члан Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу од 2022.; члан Комисије за избор наставника у звање доцент (Драгана Тодоровић (Милосављевић) Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици); члан Комисије за избор научног-сарадника (Саша Ранчев); члан Комисије за израду Нацрта Правилника за вредновање ваннаставних активности студената (2022); Члан Комисије за спровођење конкурса за упис студената на прву годину ОАС студија (од 2018.); Члан Комисије за презентацију Факултета (од 2019.); Члан Комисије за попис монографских публикација у Библиотеци Факултета (2019.).

- Руковођење активностима на факултету:

Вршилац дужности шефа Катедре за експерименталну и примењену физику од 2022. године.

- Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство:

Ментор за израду два мастер рада (Кристина Тодоровић - „Испитивање промена електричних параметара соларних модула у зависности од примењених метода чишћења различитих полутаната“ 2020. и Јована Јевтовић - „Испитивање утицаја активног хлађења на електричне параметре соларних модула“ 2021.); члан Комисије за одбрану мастер рада (Мирјана Николић – Ефикасност детекције Гајгар-Милеровог бројача 2020.); члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (Александар Пантић - „Напредне технике пројектовања и предвиђања карактеристика фотонапонских система“, Електронски факултет, Ниш, 2022.).

- Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

Члан програмског одбора међународне конференције о науци, технологији и менаџменту у енергетици, Energetics од 2021. и Члан организационог одбора међународне конференције Физички аспекти животне средине (Physical Aspects of Environment) ICPAE2022 и ICPAE2023.

5. 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

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

I. Radonjić, T. Pavlović, D. Mirjanić, L. Pantić, Investigation of fly ash soiling effects on solar modules performances, Solar Energy, 220 (2021), pp. 144-151, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.03.046>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0038092X21002346>

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

D. Lj. Mirjanić, T. M. Pavlović, I. S. Radonjić, L. S. Pantić, G. I. Sazhko, “Solar Radiation Atlas in Prijedor in the Republic of Srpska”, Proceedings of 10th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2020, 21-24 June 2020, Vrnjačka Banja, pp. 33-43.

D. Lj. Mirjanić, T. M. Pavlović, I. S. Radonjić, L. S. Pantić, A. V. Marić, G. I. Sazhko, “Solar radiation atlas in Trebinje in the Republic of Srpska”, Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2020, 20-21 November 2020, Gabrovo, pp. I-33 – I-38.

D. D. Milosavljević, D. Lj. Mirjanić, D. Divnić, T. M. Pavlović, L. S. Pantić, I. S. Radonjić, “Polycrystalline silicon PV modules as elements of BIPV systems”, Contemporary Materials, IX-2, 2018, pp. 176-183. doi: 10.7251/COMEN1802176M http://savremenimaterijali.info/sajt/doc/file/casopisi/9_2/9-Milosavljevic.pdf

D. Lj. Mirjanić, T. M. Pavlović, I. S. Radonjić, L. S. Pantić, G. I. Sazhko, “Solar radiation atlas in Banja Luka in the Republic of Srpska”, Contemporary Materials, XII-1, 2021, pp. 39-49, doi:10.7251/COMEN2101039M. http://savremenimaterijali.info/sajt/doc/file/casopisi/12_1/5-Mirjanic.pdf

Потпис кандидата: Laura Đurđić Rašotelić

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