



**НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ
НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ**

ИЗВЕШТАЈ

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Број дела:	21.09.2024	
Ост. јед.	тип	Прав
8/20-08-008/21-012		

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Данијела Ристић-Дуррант

Датум рођења

10.05.1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Машински факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, Ниш

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

10.03.2021. године

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање Послови, број 924

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Аутоматско управљање и роботика

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)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу о избору у звање ванредни професор број 8/20-01-001/16-056 од 17.02.2016. године.

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

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

- **Члан 4 тачка 5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета**

1) Активности које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета на интернационалном нивоу:
а) иницијализација, координација пријава и успешна реализација три билатерална пројекта у оквиру програма заједничког унапређења размене учесника на пројектима између Републике Србије и Савезне

Републике Немачке.

б) иницијализација, координација пријава и успешна координација и реализација два пројекта у оквиру HORIZON 2020 програма са учесницима из европских земаља;

• **Члан 4 тачка 6. Извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- 1) Чланство у комисији за одбрану и оцену три докторске дисертације (др Емина Петровић, др Иван Ђирић, др Миодраг Спасић) одбрањених на Машинском факултету и на Електронском факултету Универзитета у Нишу.
- 2) Учешће у изради и одбрани више мастер и дипломских радова у својству ментора или члана комисије.

4. У периоду од последњег избора објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из уже научне области за коју се бира у звање

- (M21) A. Leu, M. Razavi, L. Langstädtler, D. Ristić-Durrant, H. Raffel, C. Schenck, A. Gräser, B. Kuhfuss, (2017). Robotic green asparagus selective harvesting, 2017, Mechatronics, IEEE/ASME Transactions on, DOI:10.1109/TMECH.2017.2735861. Available online: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8031020>
- (M21) Kyrarini, M., Haseeb, M.A., Ristić-Durrant, D., Gräser, A., (2019). Robot learning of industrial assembly task via human demonstrations, Autonomous Robots (2019) 43: 239. <https://doi.org/10.1007/s10514-018-9725-6>

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

1. (M33) Ristić-Durrant Danijela, Haseeb Muhammad Abdul, Emami Damon, Gräser Axel, Ćirić Ivan, Simonović Miloš, Nikolić Vlastimir, Nikolić Dragan, Eber Florian, Schindler Christian, (2017). *Reliable Obstacle Detection for Smart Automation of Rail Transport*, The 1st International Railway Symposium Aachen (IRSA2017), Aachen, Germany
2. (M31) Ristić-Durrant, D., Muhammad Abdul, H., Banić, M., Stamenković, D., Simonović, M., Ćirić, I., Nikolić, V., Nikolić, D., Radovanović, D., (2018). *SMART: a Novel on-Board Integrated Multi-Sensor Long-Range Obstacle Detection System for Railway*. Proceedings of XVIII Scientific-Expert Conference on Railways RAILCON '18, Niš, Serbia, 11. - 12. October, 2018..
3. (M33) Ristić-Durrant, D., Muhammad Abdul, H., Damon, E., Gräser, A., Nikolić, V., Ćirić, I., Banić M., Brindić, B., Nikolić, D., Radovanović, D., Eber, F., Schindler, C., (2018). *SMART Concept of an Integrated Multi-Sensory on-Board System for Obstacle Recognition*. Proceedings of 7th Transport Research Arena TRA 2018, Vienna, Austria, 16. - 19. April, 2018.

ЗАКЉУЧАК

Данијела Ристић-Дуррант, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Аутоматско управљање и роботика**.

У Нишу, 21.09.2021. године

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