



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

Соња Павловић Веселиновић

Датум рођења

09.06.1962.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

08.03.2018.

Начин (место) објављивања

Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Безбедност и ризик система

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)

09.09.2013., НСВ број 8/20-01-006/13-010, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

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)

Документ усваја Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- 3.1. Подржавање ваннаставних академских активности студената;
  - ментор запаженог студентског рада на Заштитијади (2011.).
- 3.2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;
  - предавач по позиву на специјалној сесији Ергономија и пројектовање за одрживост, Међународне ергономске асоцијације у Риму 2010.
- 3.3. Учешће у раду тела факултета и универзитета;
  - члан Комисије студијског програма мастер академских студија Инжењерство заштите на раду од 13.05.2016.,
  - члан Одбора за специјалистичке, магистарске студије и докторат наука, од 25.11.2015.,
  - члан Комисије за издавачку делатност Факултета, од 09.01.2015. до 26.12.2017.,
  - члан Изборног већа, Научно-наставног већа, Већа докторских студија и Већа катедре за безбедност и ризик система Факултета заштите на раду у Нишу.

#### 3.4. Руковођење активностима на факултету и универзитету:

- Шеф Катедре за Безбедност и ризик система од 01.10.2016.године,
- руководилац Центра за истраживање у електропривреди и одрживи развој од 2011. до данас,
- председавајућа Колегијума центара за трансфер технологија Факултета заштите на раду у Нишу (2013. год.).

#### 3.5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- Гостујући професор на Машинском факултету, на предмету Ергономско пројектовање на другом циклусу студијског програма Заштита на раду на у Бања Луци, од школске 2014/2015.
- Захваљујући личном успостављању сарадње са Центром за ергономију, Универзитета Корнел, САД, дошло је до потписивања Уговора о сарадњи између Факултета заштите на раду Универзитета у Нишу и овог врхунског универзитета,
- Добитник награде Ronald and Eileen Weiser Professional Development Award for Study and Research at the University of Michigan in 2012, за истраживање и боравак у Центру за ергономију на Мичиген Универзитету, фебруара 2012.

#### 3.6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- ментор једне одбрањене докторске дисертације, 3 мастер радова, 5 дипломских и 4 завршних радова,
- члан бројних комисија за одбрану, дипломских, мастер и завршних радова,
- члан Комисије за писање извештаја за избор у звање и заснивање радног односа сарадника у звање асистент за ужу област Безбедност и ризик система, одлука бр.03-354/24 од 19.9.2014.

Допринос широј заједници се огледа кроз пружање консултантских услуга:

- Процена ризика радних места у НИС-Нафтагас, 2004.
- Акт о процени ризика радних места у ПД Југоисток, 2008.
- Акт о процени ризика радних места у ЕД Центар Крагујевац, 2009.

#### 3.7. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- 1 рад за домаћи часопис Safety Engineering,
- 1 рад за 3. Међународну конференцију ScieConf 2015. Словачка,
- 2 рада за водећи међународни часопис Ergonomics, Taylor&Francis
- 3 рада за 18. Светски конгрес ергономије, IEA 2012.

#### 3.8. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:

- Члан међународног научног одбора научног скупа Universiratia SIMPRO 2016.,
- Члан међународног програмског одбора научног скупа SAUM 2014.,
- Члан међународног научног одбора 18-тог светског конгреса ергономије, IEA 2012.,
- Вођење сесије 45: Ergonomic Expert Systems and ergonomic Risk Assessment Methods, на 17-ом међународном научном скупу ANFE 2010, Мајами, САД.

#### 3.9. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним, конференцијама и скуповима:

- Укупно 18 радова изложених на међународним скуповима,
- 19 радова изложених на националним скуповима, од чега 7 после избора у звање ванредног професора.

#### 3.10. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;

- Члан Међународне ергономске асоцијације IEA (2 техничка комитета),
- Члан Европског друштва инжењера сигурности,
- Члан Ергономског друштва Србије,
- Члан Одбора за заштиту животне средине града Ниша (2003-2006),
- Члан Савета за заштиту животне средине града Ниша (2008-2012),
- Члан Надзорног одбора ЈВП Србијаводе (2010.-2012.).

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

У периоду од избора у звање ванредни професор кандидат је била ментор за израду једне (1) одбрањене докторске дисертације, три (3) мастер рада, пет (5) дипломских и четири (4) завршних радова. Била је члан бројних комисија за одбрану мастер, дипломских и завршних радова као и члан Комисије за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом сарадника за ужу област Безбедност и ризик система (одлука бр. 03-354/24 од 19.09. 2014.)

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

1. Истраживање и развој експертског система и метода за процену ерго-еколошког ризика од удеса у електропривреди Србије, ТР 21030, НИО носилац - Факултет заштите на раду у Нишу, Пројектни циклус 2008.- 2010.
2. Интелигентни системи за праћење динамике термичког понашања јавних објеката (Пројекат Министарства за технологије и развој, евиденциони број ЕЕ280170), период реализације 2004-2006.
3. Истраживање и развој опреме и софтвера за реинжињеринг мониторинга, дијагностике, управљања и безбедности у подземним рудницима угља, Пројекат Министарства за науку, технологије и развој, период реализације 2002-2005.

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

1. Монографија националног значаја: Павловић-Веселиновић С. Ергономски ризик, Факултет заштите на раду, Ниш, 2013., ISBN 978-86-6093-045-52
2. Помоћни уџбеник: Павловић-Веселиновић С., Практикум за вежбе из предмета Ергономија и Ергономско пројектовање, Факултет заштите на раду, 2013., ISBN 978-86-6093-051-6

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

Pavlovic-Veselinovic, S., Repetition as a risk factor for the development of musculo-skeletal disorders, Safety Engineering, vol.3, Faculty of Occupational Safety University of Nis, стр 39-45, 2013., ISSN 2217-7124

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. Pavlovic-Veselinovic, S., Hedge, A. Veselinovic M., An ergonomic expert system for risk assessment of work-related musculoskeletal disorders, International Journal of Industrial Ergonomics, 53:130-139, 2016., ISSN 0169-8141, doi.org/10.1016/j.ergon.2015.11.008 (M22) IF<sub>5</sub>= 1.836
2. Pavlovic-Veselinovic, S., Ergonomics as a missing part of sustainability, Work: A Journal of Prevention, Assessment, and Rehabilitation., vol. 49, no. 3, pp. 395-399, 2014., ISSN1051-9815. DOI:10.3233/WOR-141875, (M23) IF<sub>5</sub>= 0.723

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)

1. Мијаиловић И., Павловић-Веселиновић С., Повреда на раду са смртним исходом при руковању хоризонталном подизном платформом-студија случаја, Зборник радова 12. Национална конференција са међународним учешћем "Унапређење система заштите", Тара, 2015, стр. 58-65, (ISBN 978-86-919221-0-8)
2. Павловић-Веселиновић С., Мијаиловић И., Сила као фактор ризика за развој радом узрокованих мишићно-скелетних поремећаја, Зборник радова 13. Национална конференција са међународним учешћем "Унапређење система заштите", Тара, 2016, стр. 210-218, (ISBN 978-86-919221-2-2)
3. Стојановић Б., Павловић-Веселиновић С., Илић-Крстић И., Значај ергономије за успешно пословање, Зборник радова Заштита на раду, пут успешног пословања, 14. Међународна конференција, Дивчибаре, 4-7 октобар 2017., стр. 58-67, (ISBN 978-86-919221-2-2)
4. Мијаиловић И., Павловић-Веселиновић С., Илић Петковић А., Безбедан рад на висини-правни, техничко-технолошки и ергономски аспекти, Зборник радова Заштита на раду, пут успешног пословања, 14. Међународна конференција, Дивчибаре, 4-7 октобар 2017., стр. 102-111, (ISBN 978-86-919221-2-2)
5. Илић-Крстић И., Живковић С., Павловић-Веселиновић С., Илић Петковић А., Систем менаџмента заштитом здравља и безбедношћу на раду (ОХСАС18001), Зборник радова Заштита на раду, пут успешног пословања, 14. Међународна конференција, Дивчибаре, 4-7 октобар 2017., стр. 384-390, (ISBN 978-86-919221-2-2)
6. Стево Котлаја, С. Павловић Веселиновић, М. Савић, Д. Спасић, Повреде на раду према времену, месту и начину настанка у предузећу „Електровојводина“- Нови Сад, Зборник радова XVII Научни скуп с међународним учешћем „Човек и радна средина“, Ниш, 06 – 08. децембар 2017., стр. 411–417, (ISBN 978-86-6093-084-4)
7. Abdulla Satam Al Traibeel, Ž. Spasić, S. Pavlović Veselinović, Upravljanje toplotnim stresom u Abu Dabi kompaniji za ofšor poslove sa naftom, Zbornik radova XVII Naučni skup s međunarodnim učešćem „Čovek i radna sredina“, Niš, 06 – 08. decembar 2017., str. 432–440, (ISBN 978-86-6093-084-4)

10. Цитираност од 10 хетеро цитата

110 хетеро цитата на дан 21.03.2018. (<https://scholar.google.com/citations?user=0oq59rkAAAAJ&hl=sr>)

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)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**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