

|                    |        |                                                  |                                 |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Име и презиме      |        | Предраг Поповић                                  |                                 |
| Звање              |        | Ванредни професор                                |                                 |
| Ужа научна област  |        | Техничко-технолошке науке, системско инжењерство |                                 |
| Академска каријера | Година | Институција                                      | Област                          |
| Избор у звање      | 2009.  | Универзитет СИНГИДУНУМ                           | Инжењерски менаџмент            |
| Докторат           | 2001.  | Машински факултет<br>Универзитета у Београду     | Поузданост техничких<br>система |
| Диплома            | 1977.  | Машински факултет у Београду                     | Моторна возила                  |

**Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година**

| Р.Б. | Наслов дисертације                                                                 | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| 1.   | Развој и примена методологије за оцену и смањење ризика при коришћењу радио опреме | Ана Башић     |             | 2017.        |
|      |                                                                                    |               |             |              |
|      |                                                                                    |               |             |              |

\*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

|     |                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Popovic P., Ivanovic G., Stojovic M., Djokic M.: „Fault tree analysis applied to vehicle design“, I. Journal Vehicle Design, DOI 10.1504/IJVD.1994.061872, ISSN 0143-3369, pp. 416-424, Vol. 15, No 3/4/5, 1994.                          | M23 |
| 2.  | Popovic P., Ivanovic G., "The Methodology for Reliability Design of Power Transmission", SAE Technical Paper, ISBN 0-7680-1290-2, pp 2117-2127, 2003.                                                                                     | M23 |
| 3.  | Popovic P., Ivanovic G.: "Methodology for Reliability of Vehicles in the Concept Phase", Strojniški vestnik, ISSN 0039-2480, pp. 173-185, Vol. 53, No 3/07, 2007.                                                                         | M23 |
| 4.  | Tasić M., Mitrović R., Popović P., Tasić M.: «Influence of Running Conditions on Resonant Oscillations in Fresh-Air Ventilator Blades Used in Thermal Power Plants», Thermal Science, Vol. 13, No. 1, pp 139-146, 2009.                   | M23 |
| 5.  | Popovic P., Ivanovic G., "Methodology design for reliability power transmission systems of vehicles", I. Journal Vehicle Design, pp. 262-283, Vol. 54, No 3, 2010.                                                                        | M23 |
| 6.  | Popović P., Ivanović G., Mitrovic R., Subic A.: "Design for Reliability of a Vehicle transmission system", Journal of Automobile Engineering, ISSN 0954-4070, pp. 194-209, Vol. 226, No 2, 2012.                                          | M23 |
| 7.  | Đapic M., Popovic P., Lukic Lj., Mitrovic R.: "Integrating Risk Assessment in the NAD into the ERM Model", TTEM, ISSN: 1840-1503, Vol. 7, No 3, 2012.                                                                                     | M23 |
| 8.  | Đapic M., Lukic Lj. Popovic P.: „Technical product risk assessment integration into the enterprise risk management“, Technical Gazette, ISSN 1330-3651, V 20, pp 721-730, 2013.                                                           | M23 |
| 9.  | Petrovic A., Mitrovic N., Milosevic M., Momcilovic N., Miskovic Z., Manevski T., Popovic P.: "Experimental and numerical study of globe valve housing", Chemical Industry, ISSN 2217-7426, DOI: 10.2298/HEMIND160516035M, pp 35-55, 2016. | M23 |
| 10. | Tadić D., Popović P., Đukić A.: „A Fuzzy Approach to Evaluation and Management of Therapeutic Procedure in Diabetes Mellitus Treatment“ YUJOR - Yugoslav Journal of Operations Research, ISSN 0354-0243, V 20, N 1, pp 99-116, 2010.      | M24 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11. | Popović P., Mitrović R. Jelić M.: „Razvoj nacionalne infrastrukture kvaliteta“ Industrija, ISSN 0350-0373, V 39, N 3, pp. 223-245, 2011.                                                                                                                         | M24 |
| 12. | Živanović Z., Jovanović Z., Popović P.: „Razvoj gradskih autobusa na prirodni gas u Srbiji i ekonomska opravdanost njihove primene“, Industrija, ISSN 0350-0373, N 4, pp 241-265, Beograd, 2011.                                                                 | M24 |
| 13. | Đapic M., Popovic P., Lukic Lj., Mitrović R.: „Risk assessment concept in the new approach directives and its integration in the Enterprise Risk Management (ERM)“ ISSN 0350-0373, V 40, N 1, pp 3-38, 2012.                                                     | M24 |
| 14. | Popović P., Popović D.: „Implementation of New International Standards for Certification and Inspection Bodies“, Journal of Applied Engineering Science, ISSN 1451-4117, DOI:10.5937/jaes12-4938 V 12, N 4, pp 187-196, 2014.                                    | M51 |
| 15. | Popović P., Ivanovic G , „Projektovanje pouzdanosti mašinskih sistema“, nacionalna monografija, ISBN: 86-7306-068-0; INN „Vinča“, Beograd, 2005.                                                                                                                 | M42 |
| 16. | Popović P., Mitrović R.: „Ocenjivanje usaglašenosti proizvoda – razvoj infrastrukture“, INN „Vinča“, 432 strana, ISBN: 978-86-7306-098-9; Beograd, 2009.                                                                                                         | M42 |
| 17. | Popović P., „Akreditacija i ocenjivanje usaglašenosti“, Univerzitet „Singidunum“, ISBN: 978-86-7912-289-6; Beograd, 2010.                                                                                                                                        | M43 |
| 18. | Popović P., Živković V.: „Osnovi standardizacije i metrologije“, Univerzitet „Singidunum“, ISBN: 978-86-7912-371-8; Beograd, 2011.                                                                                                                               | M43 |
| 19. | Stefanovic N., Mitrovic R., Popovic P.: „Innovative Problem Solving Methods in Education Field“, Education Journal, Science PG, Vol. 1, No. 1, pp 1-9, DOI: 10.11648/j.edu.20130101.11, 2013.                                                                    |     |
| 20. | Stefanovic N., Mitrovic R., Popovic P.: „Creative problem solving methods in education field and compare classic and matrix 2003“, Science Journal of Education, Science PG, ISSN: 2329-0900, Vol. 4, No. 5, pp 135-144, DOI: 10.11648/j.edu.201604405.11, 2016. |     |

#### Збирни подаци научне активности наставника

|                                            |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Укупан број цитата, без аутоцитата         | 80                                                                                                                                                                                                          |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 9                                                                                                                                                                                                           |
| Тренутно учешће на пројектима              | Домаћи TP 35031 (руководилац)   Међународни                                                                                                                                                                 |
| Усавршавања                                | Academia of Management of Industrial Reliability, Cost and Effectiveness (M.I.R.C.E.), Exeter, England, (1997/1998.)<br>SIQ - Словенски институт за квалитет ин мерословје, Љубљана, Словенија (2005/2006.) |

#### Други подаци које сматрате релевантним

- Савет за квалитет (три сазива) Министарства за науку (1998 - 2001)
- Скупштина Института за стандардизацију Србије, именован од стране Владе Србије (2008 -2010)
- Стручни савет у области оцењивања усаглашености Института за стандардизацију (2008 -2013)
- Савет за акредитацију Акредитационог тела Србије - АТС (два сазива од 2008 - 2014)
- Скупштина Института за стандардизацију Србије, именован од стране Универзитета Сингидунум (2010 - 2014)
- Секторски комитет за сертификациона тела за сертификацију производа АТС (2011 - )
- Радне групе Министарства привреде за транспоновање директива Европске Уније (2009 - 2014)
- Члан Управног одбора Акредитационог тела Србије (2014 - 2015)
- Члан Управног одбора Института за нуклеарне науке ВИНЧА (2018 - )

Максимална дужине песме бити већа од 2 странице А4