**Табела. 9.6.** Компетентност наставника

|  |  |
| --- | --- |
| **Име и презиме** | [Сретен Р. Перић](../Dokumentacija%20nastavnika/Sreten%20R.%20Peric.pdf) |
| **Звање** | редовни професор |
| **Ужа научна област** | моторна возила и мотори |
| **Академска каријера** | Година  | Институција  | Област | Ужа научна односно уметничка област |
| Избор у звање | 2020. | Војна академија | Машинско инжењерство | Моторна возила и мотори |
| Докторат | 2009. | Војна академија | Војни машински системи | Моторна возила и мотори |
| Магистратура | 2006. | Машински факултет у Београду | машинско инжењерство | Моторна возила |
| Диплома | 1995. | Војнотехничка академија ВЈ | машинско инжењерство | Мотори и моторна возила |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама**  |
| **Р.Б.** | **Ознака**  | **Назив предмета** |
| 1. | 20.MORNIR | [Методе и организација научноистраживачког рада](../Knjiga%20predmeta/01_Metode%20i%20organizacija%20naucnoistrazivackog%20rada.doc) |
| 2. | 20.INODTS | [Инжењерство одржавања техничких система](../Knjiga%20predmeta/07_Inzenjerstvo%20odrzavanja%20tehnickih%20sistema.doc) |
| 3. | 20.PRJSPV | [Пројектовање специјалних возила](../Knjiga%20predmeta/10_Projektovanje%20specijalnih%20vozila.doc) |
| 4. | 20.OPTKSV | [Одабрана поглавља из теорије кретања специјалних возила](../Knjiga%20predmeta/11_Odabrana%20poglavlja%20iz%20iz%20teorije%20kretanja%20specijalnih%20vozila.doc) |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље** |
| 1. | *Sreten Perić*,Bogdan Nedić, Dragan Trifković, Mladen Vuruna**:** „*The experimental research of tribological characteristics of engine and gear transmission oils*”, Strojniški vestnik Journal of mechanical Engineering*,* vol. 59, no. 7-8, p. 443-450. DOI:10.5545/sv-jme.2012.870, ISSN:0039-2480.  | M22 |
| 2. | Branimir Krstic, Lamine Rebhi, Dragan Trifkovic, Nabil Khettou, Marjan Dodic, *Sreten Peric*, Milorad Milovancevic: „*Investigation into recurring military helicopter landing gear failure*”,Engineering Failure Analysis, [Volume 63](http://www.sciencedirect.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/science/journal/13506307/63/supp/C), May 2016, Pages 121–130**,** [doi:10.1016/j.engfailanal.2016.02.018](http://dx.doi.org/10.1016/j.engfailanal.2016.02.018), ISSN: 1350-6307, eISSN: 1873-1961.  | M22 |
| 3. | *Perić S.*, Nedić B.: „*Monitoring oil for lubrication of tribomechanical engine assemblies”,* Journal of the Balkan tribological association, Vol. 16, No 2, pp. 242-257, University of Sofia, Bulgaria, 2010, ISSN 1310-4772.  | M23 |
| 4. | Nedic B., *Peric S.*, Trifkovic D.: *,,Monitoring physical and chemical properties of engine oil”*, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 19, No 4, p. 648–660 (2013), ISSN 1310-4772.  | M23 |
| 5. | *Peric S.,* Nedic B., Trifkovic D., Antunovic R.:*„Experimental Research of the Physical-Chemical and Tribological Properties of Engine Oils”,* Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No 4, p. 646–664 (2014), ISSN 1310-4772.  | M23 |
| 6. | Vuruna M., Veličković Z.,*Perić S.,* Bogdanov J., Ivanković N, Bučko M.:*„The influence of atmospheric conditions on the migration of diesel fuel spilled in soil”,* Archives of Environmental Protection, Issue 1, Volume 43 (2017), pp. 73-79. [doi.org/10.1515/aep-2017-0004](https://doi.org/10.1515/aep-2017-0004).  | M23 |
| 7. | Ranko Antunović, Amir Halep, Mihael M. Bučko, *Sreten R. Perić:*„*The mathematical model for temperature change of a journal bearing”,* Thermal science, vol. 22, no 1a, pp. 323-333, (2018) doi: <https://doi.org/10.2298/TSCI160713109A>. ISSN: 0354-9836.  | M22 |
| 8. | Ranko Antunović, Amir Halep, Mihael M. Bučko, *Sreten R. Perić,* Nikola Vučetić**:**„*Vibration and temperature measurement based indicator of journal bearing malfunction”,* Tehnički vjesnik, Vol. 25, no 4(2018), pp. 991-996. | M23 |
| 9. | *Perić S.,* Nedić B., Grkić A.: „*Applicative Monitoring of Vehicles Engine Oil*“, Journal Tribology in industry, Volume 36, No 3, 2014, pp. 308-315, University of Kragujevac - Faculty of Engineering, ISSN: 0354-8996. | M24 |
| 10. | Abdeselem Benmeddah, Vesna Jovanović, *Sreten Perić*, Momir Drakulić, Aleksandar Đurić i Dragan Marinković*:* „*Modeling and Experimental Validation of an Off-Road Truck′s (4x4)Lateral Dynamics Using a Multi-Body Simulation*“, Applied sciences, Volume 14, No 15, 2024, pp.64-79, doi.org/10.3390/app14156479. | M24 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 229 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 8 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: - | Међународни: - |
| Усавршавања  | PTC ProEngineer Course, CATIA V5 Course, Дидактичко методички курс за наставнике, ECDL, Vibration Course |
| Други подаци које сматрате релевантним |