

Табела 9.8 Компетентност ментора

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|
| Име и презиме | | Весна М. Дамњановић | | | |
| Звање | | Редовни професор | | | |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област | | Основе техничке физике | | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка односно стручна област | |
| Избор у звање | 2020 | Универзитет у Београду - Београд | Физичке науке | Основе техничке физике | |
| Докторат | 2009 | Физички факултет - Београд | Физичке науке | Физичке науке | |
| Магистратура | 1995 | Електротехнички факултет - Београд | Електротехничко и рачунарско инжењерство | Електротехничко и рачунарско инжењерство | |
| Диплома | 1990 | Moskovski državni univerzitet "M. V. Lomonosov" - Moskva | | | |
| Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | | |
| Р.бр. | Назив дисертације | | Име кандидата | Пријављена | Одбрањена |
| 1 | Електромагнетска спрега система литосфера-атмосфера-јоносфера | | Александра Коларски | | 2016 |
| Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | |
| Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | | |
| 1. | Vesna Damjanovic., V P Ponomarenko., Jovan M Elazar (2007) Electrical characteristics of HgCdTe Schottky diode photo-detectors with passivation layers transparent to free carriers. Semiconductor Science and Technology, 2007, Vol. 22, No 2, pp.137-144. ISSN 0268-1242. Publisher: IOP Publishingr. doi:10.1088/0268-1242/22/2/024 | | | | M21 |
| 2. | Vesna Damjanovic., V P Ponomarenko., Jovan M Elazar (2009) Photo-electric characteristics of HgCdTe tunnel MIS photo-detectors. Semiconductor science and technology, 2009, Vol. 24, No 2, pp. 025003 (6pp). ISSN 0268-1242. Publisher: IOP Publishingr. doi:10.1088/0268-1242/24/2/025003 | | | | M21 |
| 3. | Ljubiša D Tomić., Aleksandar M Kovačević., Vesna M Damjanović., Predrag V Osmokrović (2013) Probability density function estimation of a temperature field obtained by pulsed radiometric defectoscopy. Measurement, 2013, Vol. 46, NO 8, pp. 2263-2268. ISSN: 0263-2241.] Publisher: Elsevier BV | | | | M21 |
| 4. | Marin Tadić., Matjaz Panjan., Vesna Damjanović., Irena Milošević (2014) Magnetic properties of hematite (α-Fe ₂ O ₃) nanoparticles prepared by hydrothermal synthesis method. Applied Surface Science, 2014, Vol. 320, NO 30, pp. 183-187. ISSN 0169-4332. Publisher: Elsevier. doi:10.1016/j.apsusc.2014.08.193 | | | | M21 |
| 5. | Lazar Kopanja., Irena Milosevic., Matjaz Panjan., Vesna Damjanovic., Marin Tadic. (2016) Sol-gel combustion synthesis, particle shape analysis of magnetic propertis of hematite (α-Fe ₂ O ₃) nanoparticles embedded in an amorphous silica matrix. Applaied Surface Science, 2016, Vol. 362, 2016, pp. 380-386. ISSN 0169-4332. Publisher: Elsevier BV. doi:10.1016/j.apsusc.2015.11.238 | | | | M21a |
| 6. | Tomić Ljubiša D., Jovanović Dalibor B., Karkalić Radovan M., Damjanović Vesna M., Kovačević Branko V., Filipović Dalibor D., Radaković Sonja S. (2015) Application of pulsed flash thermography method for specific defect estimation in aluminum. Thermal Science, 2015, Vol. 19, No 5, pp. 1845-1854. ISSN 0354-9836. Publisher: Institut za nuklearne nauke "Vinča". DOI:10.2298/TSCI150307080T | | | | M22 |
| 7. | Ljubiša Tomić., Vesna Damjanović., Goran Dikić., Bojan Milanović. (2019) Reconstruction of Simulated Cylindrical Defects in Acrylic Glass Plate Using Pulsed Phase Thermography. Applied Sciences, 2019, Vol. 9, No 9, pp. 1854. ISSN 2076-3417. doi: 10.3390/app9091854 | | | | M22 |
| 8. | Miloš V. Gligorić., Zoran M. Gligorić., Čedomir R. Beljić., Suzana M. Lutovac., Vesna M. Damjanović (2019) Long-Term Room and Pillar Mine Production Planning Based on Fuzzy 0-1 Linear Programing and Multicriteria Clustering Algorithm with Uncertainty. Mathematical Problems in Engineering, 2019, Vol. 2019, Article ID 3078234, 26 pages. ISSN 1024-123x. Publisher: Hindawi Publishing Corporation. | | | | M22 |
| 9. | Jovičić Stevan., Tomić Ljubiša D., Kovačević Aleksandar M., Munić Nenad., Damjanović Vesna. (2024) Determining threaded machine element fabrication technology by pulsed thermography. Science of Sintering , Issue 00, 2024, pp. 5-5 | | | | M22 |
| 10 | Ristic Vakanjac V., Papic P., Golubovic R., Damjanovic V. (2013) Statistical evaluation of nitrates in precipitation and karst springflow: the Petnica spring in Western Serbia. Technics Technologies Education Management, 2013, Vol. 8, No 2, pp. 896-903. ISSN 1840-1503. Publisher: DRUNPP, Sarajevo | | | | M23 |
| 11 | Damjanović V., Jovančić P (2014) Validation of bucket wheel drive component model through vibration monitoring: a torque arm key study. Journal of Vibroengineering, 2014, Vol. 16, No 3, pp. 1212-1218. ISSN: 1392-8716. Publisher: JVE International Ltd. | | | | M23 |
| 12 | G Dikić., L Tomic., V Damjanovic., B Milanovic. (2015) Characterization of periodic cylindrical subsurface defects by pulsed thermography. Surface Review and Letters, 2015, Vol 22, NO 2., 1550032, 11 pages. ISSN 0218-625X. Publisher: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd. DOI: 10.1142/S0218625X15500328 | | | | M23 |
| 13 | Boris B. Vakanjac., Vesna R. Ristic Vakanjac., Neil F. Rutherford., Vesna M. Damjanovic. (2015) Regional setting and correlation of exploration results for the Naarst uranium deposit Dornogobi Province, southeast Mongolia. Arabian Journal of Geosciences, 2015, Vol. 8, No 10, pp. 8861-8878. ISSN 1866-7511. Publisher: Springer Berlin Heidelberg. DOI: 10.1007/s12517-015-1791-x | | | | M23 |
| 14 | Vesna Damjanovic., Predrag Jovančić., Snežana Aleksandrović. (2017) Extensive vibrations of the belt conveyor drive electromotor of a bucket wheel excavator as a result of intensified wear-and-tear of its mount support. Journal of Vibroengineering, 2017, Vol. 19, No 1, pp. 2014-2022. ISSN 1392-872. Publisher: JVE International Ltd. doi:10.21595/jve.2016.17321 | | | | M23 |

| | | | | |
|---|--|-----|-------------|---|
| 15 | <p>Marin Tadic, Matjaz Panjan, Biljana Vucetic, Jelena Lazovic, Vesna Damjanovic, Martin Kopani, Lazar Kopanja. (2019) Magnetic properties of hematite (α - Fe₂O₃) nanoparticles synthesized by sol-gel synthesis method: The influence of particle size and particle size distribution. Journal of Electrical Engineering - Elektrotechnicky Casopis, 2019, Vol. 70, NO 7, pp. 71-76. ISSN 1335-3632. Publisher: Slovenska Technicka Univerzita ^ (Slovak University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology) ^ Fakulta Elektrotechniky a Informatiky. DOI: 10.2478/jee/2019/0044</p> | M23 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | |
| Укупан број цитата | 406 | | | |
| Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе | 17 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | 0 | Међународни | 0 |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |