

## Милица Никодијевић, Curriculum Vitae

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Име и презиме                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Милица Д. Никодијевић                                           |                                                                 |                           |
| Звање                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Асистент                                                        |                                                                 |                           |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу, 2013. год. |                                                                 |                           |
| Ужа научна област                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Физички процеси и заштита                                       |                                                                 |                           |
| Академска каријера                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
|                                                                                         | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Институција                            | Научна област                                                   |                                                                 | Ужа научна област         |
| Избор у звање                                                                           | 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Факултет заштите на раду у Нишу        | Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду           |                                                                 | Физички процеси и заштита |
| Докторат                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| Магистратура                                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| Диплома                                                                                 | 2012.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Машински факултет у Нишу               | Машинско инжењерство - МАС                                      |                                                                 |                           |
|                                                                                         | 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Машински факултет у Нишу               | Машинско инжењерство - ОАС                                      |                                                                 |                           |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| Ред. бр.                                                                                | Ознака предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Назив предмета                         | Вид наставе                                                     | Назив студијског програма                                       | Врста студија             |
| 1.                                                                                      | 19.OZNR08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Инжењерска графика                     | Вежбе                                                           | Заштита на раду<br>Заштита животне средине<br>Заштита од пожара | ОАС                       |
| 2.                                                                                      | 19.OZNR12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Основи машинства                       | Вежбе                                                           | Заштита на раду<br>Заштита животне средине<br>Заштита од пожара | ОАС                       |
| 3.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Постројења и инсталације под притиском | Вежбе                                                           | Заштита на раду                                                 | ОАС                       |
| 4.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Примењена механика флуида              | Вежбе                                                           | Заштита на раду                                                 | ОАС                       |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| 1.                                                                                      | Dragica Milenković, Dragan Svrkota, <b>Milica Nikodijević</b> "Protective Measures Against Water Hammer in a Long Pipeline Hydropower Plant with Pelton Turbine", SIMTERM 2013. ,16 thSymposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, "Energy – Ecology – Efficiency", Sokobanja,Serbia, October 22- 25,2013 Proceedings pp. 660-670 , ISBN 978-86-6055-043-1.                                                                                                                                               |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| 2.                                                                                      | J. Petrović, Ž. Stamenković, M. Kocić, <b>M. Nikodijević</b> , "Porous medium magnetohydrodynamic flow and heat transfer of two immiscible fluids", Thermal Science, Year 2016, Vol. 20, Suppl. 5 pp. S1405 - S1417, ISSN 0354-9836.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| 3.                                                                                      | Jelena Petrović, Živojin Stamenković, Miloš Kocić, <b>Milica Nikodijević</b> , Jasmina Bogdanović-Jovanović „MHD flow and heat transfer in porous medium with induced magnetic field effects" 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, 26-27 May 2017. University of Banja Luka Faculty of Mechanical Engineering ISBN 978-99938-39-73-6 (COBIS.RS-ID 6522904) pp. 291-297                                                                             |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| 4.                                                                                      | <b>Milica Nikodijević</b> , Živojin Stamenković, Jelena Petrović, Miloš Kocić, "Valve selection for the purpose of reducing the water hammer effect in a pressurized pipeline", Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection Vol. 15, No 3, 2018, pp. 217 – 227, ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online), UDC 532.529:621.22, <a href="https://doi.org/10.22190/FUWLEP1803217N">https://doi.org/10.22190/FUWLEP1803217N</a>                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| 5.                                                                                      | <b>Milica Nikodijević</b> , Živojin Stamenković, Jelena Petrović, Miloš Kocić, "Unsteady fluid flow and heat transfer through a porous medium in a horizontal channel with an inclined magnetic field", Transactions of Famera, International Scientific Journal, University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Vol.44, No. 4, 2020. pp. 31 – 46, ISSN 1333 – 1124, eISSN 1849 – 1391, <a href="https://doi.org/10.21278/TOF.444014420">https://doi.org/10.21278/TOF.444014420</a> |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                                                 |                                                                 |                           |
| Укупан број цитата                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | -                                                               |                                                                 |                           |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | -                                                               |                                                                 |                           |
| Тренутно учешће на пројектима                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        | Домаћи: -                                                       |                                                                 | Међународни: -            |

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| Усавршавања                                    |  |
| <b>Други подаци које сматрате релевантним:</b> |  |