

На основу члана 67. и 114. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и члана 53. Правилника о докторским студијама на Рударско-геолошком факултету, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду на својој седници одржаној 29.02.2024. године, донело је

ОДЛУКУ

Др Никола Лилић, редовни професор именује се за ментора уместо др Ивице Ристовића, ред. проф., при изради докторске дисертације **Милене Лекић, магист. инж. шумарства**, под насловом *„Развој модела ревитализације одлагалишта откривке површинских копова лигнита“*.

Д Е К А Н

др Биљана Аболмасов, ред. проф.

Достављено:

- Већу научних области техничких наука
- Именованим
- Одељењу за студентска и наставна питања



Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата Милену Лекић, маг. инж. шумарства

Име и презиме ментора: др Никола М. Лилић

Звање: Редовни професор, Рударско-геолошког факултета у Београду

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Lilić N.**, Obradović I., Stanković R., A Knowledge-Based Approach to Mine Ventilation Planning in Yugoslav Mining Practice, Mineral Resources Engineering, ISSN: 0950-6098, Vol. 11 (2002), No 4, pp. 361-382 (IF = 0.074, 2002)
2. Radosavljević S., **Lilić N.**, Ćurčić S., Radosavljević M. Risk Assessment and Managing Technical System in case of Mining Industry, Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, ISSN: 0039-2480, 55 (2009) 2, 119-130 (IF = 0.533, 2009).
3. Ćokorilo V., **Lilić N.**, Denić M., Milisavljević V., New Štavalj Coal Mine and Thermal Power Plant, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Vol. 13 (2009), No. 1, pp.165-174 (IF = 0.407, 2009).
4. Ćokorilo V., **Lilić N.**, Purga J., Milisavljević V., Oil Shale potential in Serbia, Oil Shale, ISSN 0208-189X, Vol. 26 (2009), No. 4, Estonian Academy Publishers, pp. 451-462 (IF = 0.815, 2009)
5. **Lilic N.**, Obradovic I., Cvjetic A., "An intelligent hybrid system for surface coal mine safety analysis", Engineering Applications of Artificial Intelligence, ISSN 09521976, Volume 23, Issue 4, June 2010, Pages 453-462. (IF = 1.444, 2010)
6. S. Stojadinović, **N. Lilić**, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Ćokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A new model for determining flyrock drag coefficient, International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences, ISSN: 1365-1609, Vol. 62 (2013) Pages 68–73, (IF = 1,272, 2012)
7. Petrović D., Tanasijević M., Milić V., **Lilić N.**, Saša Stojadinović S., Igor Svrkota I., Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, Expert Systems with Applications, , ISSN: 0957-4174, Volume 41, Issue 18, 2014, pp. 8157–8164 (IF 1.965)
8. Jakovljević M., **Lilić N.**, Kolonja B., Knežević D., Petrić M., Tadić V., Nedić M., Biomass production as renewable energy resource at reclaimed Serbian lignite open-cast mines, Thermal Science, ISSN: 0354-9836, Year 2015, Vol. 19, No. 3, pp. 823-835
9. Stojadinović S., **Lilić N.**, Obradović I., Pantović R., Denić M., Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Volume 27 Issue 2, 2016, ISSN: 0941-0643, EISSN: 1433-3058
10. Stankovic R., Vulovic N., **Lilic N.**, Obradovic I., Tosovic R., Pesic-Georgiadis (2016) A WebGIS Decision Support System for Management of Abandoned Mines, Energies, No. 7, Vol 9, EISSN 1996-1073.

11. **Lilic, N.**; Cvjetic, A.; Knezevic, D.; Milisavljevic, V.; Pantelic, U. Dust and Noise Environmental Impact Assessment and Control in Serbian Mining Practice, *Minerals* 2018, vol.8, issue 34, doi:10.3390/min8020034
12. Nišić D, Knežević D, **Lilic N**, Assessment of risks associated with the operation of the tailings storage facility Veliki Krivelj, Bor (Serbia), Archives of Mining Sciences, Polish Academy of Sciences, Committee of Mining, vol. 63, no. 1, pp. 165-181, DOI 10.24425/118892, ISSN 1689-0469, 2018
13. Pantelic, U.; Lilic, P.; Cvjetic, A.; **Lilic, N**: Environmental Noise Impact Assessment for Large-Scale Surface Mining Operations in Serbia. Sustainability 2023,15,1798. <https://doi.org/10.3390/su15031798>

Декан Рударско-геолошког факултета

Датум: 20.02.2024.

М.П. _____
др Биљана Аболмасов, ред.проф.