НАУЧНИ КАРТОН

ФОТОГРАФИЈА



**Основни биографски подаци**

|  |  |
| --- | --- |
| Презиме | Ђорђић |
| Име | Драгиша |
| Очево име | Милорад |
| Датум рођења | 25.07.1969. |
| Мјесто/општина рођења | Бијељина |
| Држава | БиХ |
| Националност | Српска |
| Држављанство | БиХ |
| Звање | Доцент |
| Титула | Доктор наука - инжењерство заштите животне средине |
| Научна област | Инжењерство заштите животне средине |
| Ел. пошта | zastitad@gmail.com |
| Институција | Независни универзитет Бања Лука |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наставно/научно звање** | Датум избора | Универзитет / Институт |
| Доцент | 10.02.2021. | Независни универзитетБања Лука |

**Образовање**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДИПЛОМА ИНТЕГРИСАНИХ ОСНОВНИХ И МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА, ПРВОГ И ДРУГОГ СТЕПЕНА** | |
| Похађао/ла од-до | 1994./2003. |
| Мјесто | Нови Сад |
| Факултет/Универзитет | Факултет техничких наука / Универзитет у Новом Саду |
| Наслов дипломског-мастер рада | „Утицај возила која се користе у пољопривреди на стање безбедности саобраћаја у Семберији“ |
| Стечено звање | Дипломирани саобраћајни инжењер,  Мастер инжењер саобраћаја |
| **СПЕЦИЈАЛИСТИЧКА ТЕЗА - СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, ПОСТДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ ДРУГОГ ЦИКЛУСА** | |
| Година пријављивања (уписа) | 2013. |
| Година одбране | 2015. |
| Институција/ Универзитет | Факултет техничких наука / Универзитет у Новом Саду |
| Град /Држава | Нови Сад / Србија |
| Наслов специјалистичког рада | „Управљање отпадом у дистрибуцији електричне енергије“ |
| Стечено научно звање | Специјалиста инжењер заштите животне средине,  област Инжењерство заштите животне средине |
| **ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА** | |
| Година пријављивања  (уписа) | 2015. |
| Датум одбране | 10.06.2020. |
| Институција/ Универзитет | Факултет техничких наука / Универзитет у Новом Саду |
| Град /Држава | Нови Сад / Србија |
| Наслов дисертације | „Ревитализација и сагоревање отпадних трансформаторских и моторних уља у функцији заштите животне средине“ |
| Научна област | Инжењерство заштите животне средине |
| Стечено научно звање | Доктор наука - Инжењерство заштите животне средине |

**Библиографија**

|  |
| --- |
| **НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ** |

|  |
| --- |
| **Научна монографија** |
|  |

|  |
| --- |
| **Уџбеник** |
|  |

|  |
| --- |
| **Стручна књига издата од међународног издавача** |
|  |

|  |
| --- |
| **Стручна књига издата од националног издавача** |
|  |

|  |
| --- |
| **Студијски приручници (скрипте, практикуми)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Научни рад-чланак индексиран у SCI**  **- Оригинални научни рад објављен у истакнутом међународном часопису - SCI:**  **M22**   * + - 1. Milan Milotić, Slavko Đurić, Zoran Čepić, Dragan Adamović, Boris Obrovski, **Dragiša Đorđić**, Milena Stošić: Experimental Investigation of SO2 Removal from Flue Gases by Cleaning with Solution of Lime Suspension and Formic Acid. Processes, 10, 537, pp. 1-14 (2022).   **- Оригинални научни радови објављени у међународним часописима - SCI:**  **M23**   1. **D. Djordjic**, S. Djuric, Z. Curguz, M. Hadzistevic: Experimental revitalisation test of waste transformer oil in Republika Srpska (Bosnia and Herzegovina). Journal of Environmental Protection and Ecology, 20(2), pp. 862-871 (2019).   **M23**   1. N. Dragutinovic, B. Nakomcic-Smaragdakis, S. Djuric, **D. Djordjic**: Investigation of additives in combustion of wheat straw pellets in a small scale boiler. Journal of Renewable and Sustainable Energy, 11, 043101, pp. 1-9 (2019).   **M23**   1. **Dragiša Đorđić**, Milan Milotić, Zoran Ćurguz, Slavko Đurić, Tihomir Đurić: Experimental Testing of Combustion Parameters and Emissions of Waste Motor Oil and Its Diesel Mixtures. Energies, 14, 5950, pp. 1-11 (2021).   **M23**   1. **Dragiša Đorđić,** Slavko Đurić, Milan Milotić, Žarko Bojić: **Evaluation of the Combustion and Emission Parameters of Waste Transformer Oil and Its Diesel Blends. Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 41(11)**, pp. 3831-3840 (2022). |

|  |
| --- |
| **Hаучни рад у научном часопису међународног значаја** |
|  |

|  |
| --- |
| **Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини** |
| **Научни радови објављени на међународним конференцијама штампани у цјелини:**  **M33**  1. **D. Djordjic**, S. Djuric, M. Hadzistevic: Analysis of transformer, motor and other types of oil flow in electric power distribution system in developing countries. VI International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2016), Zrenjanin, Serbia, pp. 200-205 (2016).  **M33**  2. **D. Djordjic**, S. Djuric, M. Hadzistevic: Transformer oil and potential risks for environment. VI International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2016), Zrenjanin, Serbia, pp. 110-115 (2016).  **M33**  3. **D. Djordjic**, S. Djuric, M. Hadzistevic: Analysis of flows and managament of hazardous waste in complex systems. 13th International Scientific Conference "Flexible Technologies – MMA 2018", Novi Sad, Serbia, pp. 313-318 (2018).  **M33**  4. **D. Đorđić**, M. Milotić, S. Đurić: Testing revitalization of waste transformer oil in Bosnia and Herzegovina. VII International Symposium „NEW HORIZONS 2019“, Doboj, Bosnia and Herzegovina, pp. 683-689 (2019).  **M33**   1. **Dragiša Đorđić**, Slavko Đurić, Milan Milotić: Impact of noise of transformer stations with traffic corridors on the environment. VIII International Symposium „NEW HORIZONS 2021“, Doboj, Bosnia and Herzegovina, pp. 524-528 (2021).   **M33**   1. **Dragiša Đorđić**, Slavko Đurić, Milan Milotić, Džana Dubinović: Road motor vehicle fires and impacts on the environment. IX International Symposium „NEW HORIZONS 2023“, Doboj, Bosnia and Herzegovina, pp. 221-227 (2023).   **M63**   1. **Dragiša Đorđić**, Slavko Đurić, Milan Milotić, Marko Štajner: INTEGRATED WASTE OIL MANAGEMENT ANDPROTECTION MEASURES IN A COMPLEX ELECTRICITY DISTRIBUTIONSYSTEM.**.** 24. INTERNATIONAL CONFERENCE “NEW TECHNOLOGIES IN THE FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRAFFIC, ECOLOGY, LOGISTICS AND POLYTECHNICS”, Travnik, Bosnia and Herzegovina, pp. 338-349 (2022).   **M63**   1. Slavko Đurić, Milan Milotić, Zdravko Božičković, **Dragiša Đorđić**:IMPACT OF DIFFERENT TYPES OF TRAFFIC ON THE ENVIRONMENT.24. INTERNATIONAL CONFERENCE “NEW TECHNOLOGIES IN THE FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRAFFIC, ECOLOGY, LOGISTICS AND POLYTECHNICS”, Travnik, Bosnia and Herzegovina, pp. 154-160 (2022).   **М63**   1. Slavko Đurić, Milan Milotić, Zdravko Božičković, **Dragiša Đorđić**:HEAT PROCEDURES OF WASTEWATER TREATMENT.24. INTERNATIONAL CONFERENCE “NEW TECHNOLOGIES IN THE FUNCTION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRAFFIC, ECOLOGY, LOGISTICS AND POLYTECHNICS”, Travnik, Bosnia and Herzegovina, pp. 279-288 (2022). |

|  |
| --- |
| **Рад у часопису националног значаја** |
| **Оригинални радови објављени у научном часопису националног значаја:**  **M52**  1.  **D. Djordjic**, S. Djuric, M. Hadzistevic: Analysis and treatment of waste motor and transformer oils for environmental protection, Original Scientific Paper, Journal of Production Engineering, Vol. 19(2), pp. 89-94 (2016).  **M53**   1. **Dragiša Đorđić**, Slavko Đurić, Milan Milotić: SAFETY RISKS OF ELECTRICAL INSULATION OIL ON THE ENVIRONMENT AND THE HUMAN POPULATION, Original Scientific Paper. Scientific and Professional Journal SVAROG, 24, pp. 37-49 (2022). |

|  |
| --- |
| **Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова** |
|  |

|  |
| --- |
| **Рецензије** |
| **Радови у којима је Драгиша Ђорђић био рецензент за међународне часописе**:   * + - 1. **Investigation of diesel engine distinctiveness fuelled by Aegle marmelos pyrolysis oil - CuO nanoparticles-diesel modified opus with the aid of Infra - Red thermal images-A novel study. IJCCE-5043, Review Date: 07.12.2021.**       2. **Experimental and investigation on combustion, performance, and emission distinctiveness of diesel engine powered by Aegle marmelos pyrolysis oil/diesel/waste biochar ternary blend-A novel approach. IJCCE-5018, Review Date: 30.11.2021.**       3. **Investigation of diesel engine distinctiveness fuelled by Aegle marmelos pyrolysis oil-CuO nanoparticles-diesel modified opus with the aid of Infra-Red thermal images-A novel study. IJCCE-5043 (R1), Review Date: 22.01.2022.**       4. **Investigation of diesel engine distinctiveness fuelled by Aegle marmelos pyrolysis oil-CuO nanoparticles-diesel modified opus with the aid of Infra - Red thermal images - A novel study. IJCCE-5043 (R2), Review Date: 27.01.2022.**       5. **A novel model for Vehicle Routing Problem with minimizing CO2 emissions in Urban** delivery**. IJCCE-5242, Review Date: 31.03.2022.** |

|  |
| --- |
| **Менторство за II и III циклуса студија** |

|  |
| --- |
| **Члан комисије II и III циклуса студија**  Одлуком број: 142-08/23, од 25.10.2023. године Драгиша Ђорђић је именован за члана-предсједника Комисије за оцјену и одбрану мастер рада „Производња здравствено безбједне хране у функцији заштите животне средине“ студента Васељ Ћепке, Независни универзитет Бања Лука, Факултет за екологију, Бања Лука, 2023. |

|  |
| --- |
| **Реализован пројекат, радионице, стручни рад, патент, бренд или оригинални метод** |
| **Драгиша Ђорђић**: Управљање отпадом у дистрибуцији електричне енергије, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, Србија, 2015. |

|  |
| --- |
| **Чланство у међународним и домаћим научним тијелима и организацијама** |
| - Члан Савеза заштите на раду Србије;  - Члан Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС);  - Члан Савјета 13. Националне конференција са међународним учешћем, Унапређење система заштите, Тара;  - Члан Еколошког удружења „Еко Пут“. |

|  |
| --- |
| **Плакете, дипломе, сертификати и др. чиме се потврђује квалитет** |
| - Плакета Савеза заштите Војводине, за допринос у развоју и унапређењу заштите;  - Certificate of Reviewing, In recognition of the review made for the journal IJCCE-5242, 2022.;  - Certificate of Reviewing, In recognition of the review made for the journal IJCCE-5043 (R2), 2022.;  - Certificate of Reviewing, In recognition of the review made for the journal IJCCE-5043 (R1), 2022.;  - Certificate of Reviewing, In recognition of the review made for the journal IJCCE-5043, 2021.;  - Certificate of Reviewing, In recognition of the review made for the journal IJCCE-5018, 2021.;  - Certificate, VIII International Symposium NEW HORIZONS of transport and communications, 26-27 November, 2021.;  ... |

|  |
| --- |
| **Личне вјештине и компетенције** |
| У погледу научне дјелатности има објављено шеснаест научних радова, као аутор и коаутор, из области заштите животне средине и екологије, који су штампани и објављени у часописима међународног и националног значаја, те презентовани на научним и стручним скуповима.  До сада има објављених пет оригиналних научних радова у часописима међународног значаја, два оригинална научна рада у часопису националног значаја и девет научних радова, на међународном скуповима, штампани у цјелини.  Има способност за тимски рад у различитим научним областима и за рад у мултикултуралном окружењу. Дугогодишњи је предавач из области екологије-заштите животне средине и других области заштите. Учествовао је у многим научноистраживачким, стручним скуповима и пројектима.  Главни дио истраживања је везан за област заштите животне средине и екологије, у иинтеграцији са заштитом здравља и безбједношћу људи.  Посебан императив, који је у директној вези са научноистраживачким радом, јесте постизање битних циљева заштите животне средине: елиминисање или смањење деградације животне околине, продукције отпада и његово третирање као ресурса, у функцији повећања степена ефикасности и квалитета пословања, остварење различитих третмана и бенефита, уз безбједно и еколошко поступање, у оквиру интегралног система заштите животне и радне средине.  Реализована истраживања и правци даљег истраживања су у функцији заштите четири главна система заштите животне средине: атмосфере, хидросфере, литосфере и биосфере. |