

Универзитет у Бањој Луци

проф. др Владимир Малбашић, редовни професор
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1437-vladimir-malbasic>

Радови у часописима

DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR STABILITY MONITORING OF A DEFENSE EMBANKMENT LOADED WITH FREQUENT TRAFFIC: THE EXAMPLE OF THE KOVIN MINE

DOI 10.7251/afts.2021.1325.029K

Часопис Archives for Technical Sciences

Година 2021

Аутори Srđan Kostić, Nebojša Nikolić и Владимир Малбашић

THE STRATEGY OF MANAGEMENT AND UTILIZATION OF MINERAL RAW MATERIALS IN THE REPUBLIC OF SRPSKA THROUGH THE GLOBALIZATION ERA

DOI 10.7251/afts.2021.1325.017M

Часопис Archives for Technical Sciences

Година 2021

Аутори Владимир Малбашић

HAULAGE ANALYSIS IN THE AIM OF THE COMBINED SYSTEM APPLICATION ON THE LEAD AND ZINC MINE "SASE" SREBRENICA

DOI 10.7251/afts.2021.1324.031T

Часопис АРХИВ ЗА ТЕХНИЧКЕ НАУКЕ

Година 2021

Аутори Душко Торбица, Владимир Малбашић, Дражана Тошић и Јован Поповић

Веб адреса <http://www.arhivzatehnickenauke.com>

A resilience-based approach in managing the closure and abandonment of large mine tailing ponds

DOI doi.org/10.1016/

Часопис International Journal of Mining Science and Technology

Година 2020

Аутори Dragan Komljenović, Lazar Stojanović, Владимир Малбашић и Aleksandar Lukić

Geotechnical Terrain Models and Types of Instabilities in the Durmitor Flysch Complex

DOI <https://doi.org/10.2478/rmzmag-2018-0021>

Часопис Materials and Geoenvironment

Година 2019

Аутори Aleksandar Golijanin и Владимир Малбашић

Веб адреса https://content.sciendo.com/view/journals/rmzmag/66/1/article-p1.xml?tab_body=abstract

Primjena modela upravljanja diskontinualnim sistemima eksploatacije u uslovima ПК "Bogutovo Selo

Часопис ТЕХНИКА: časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije

Година 2019

Аутори Владимир Малбашић, Dimšo Milošević и Миодраг Челебић

MANAGEMENT MODEL FOR DISCONTINUOUS SYSTEM ON SURFACE MINES

Часопис АРХИВ ЗА ТЕХНИЧКЕ НАУКЕ

Година 2019

Аутори Владимир Малбашић, Dimšo Milošević и Миодраг Челебић

Determination of Seismic Safety Zones during the Surface Mining Operation Development in the Case of the "Buvac" Open Pit

DOI 10.3390/min8020071

Часопис Minerals — Open Access Mining & Mineral Processing Journal

Година 2018

Аутори Владимир Малбашић и Лазар Стојановић

Веб адреса <http://www.mdpi.com/2075-163X/8/2/71>

Радови са скупова

Selection of anchor support of the drift in bauxite mine

Научни скуп 8th Balkan Mining Congres

DOI 10.25075/BMC.2022.51

Публикација Proceedings

Година 2022

Аутори Дражана Тошић, Слободан Мајсторовић, Владимир Малбашић и Миланка Неговановић

Књиге

Транспорт расутих материјала на површинским коповима - КОНТИНУАЛНИ ТРАНСПОРТ

Издавач Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор

ISBN 978-99976-781-1-9

Година 2019

Аутори Владимир Малбашић и Миодраг Челебић

Тип књиге основни уџбеник

Транспорт расутих материјала на површинским коповима Дисконтинуални транспорт

Издавач Универзитет у Бањој Луци, Рударски факултет Приједор

ISBN 978-99976-781-2-6

Година 2019

Аутори Владимир Малбашић, Лазар Стојановић и Жарко Ковачевић

Тип књиге основни уџбеник

prof. dr Miroslav Pranić, redovni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1414-miroslav-pranic>

Radovi u časopisima

Quadrature with multiple nodes, power orthogonality, and moment-preserving spline approximation, Part II

DOI 10.2298/AADM180730018M

Časopis APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS

Godina 2018

Autori Miroslav Pranić

The Lanczos algorithm and complex Gauss quadrature

Časopis ELECTRONIC TRANSACTIONS ON NUMERICAL ANALYSIS

Godina 2018

Autori Miroslav Pranić

Knjige

Diferencijalni i integralni račun 1

Izdavač PMF Banja Luka

ISBN 978-99955-21-67-7

Godina 2018

Autori Duško Jojić i Miroslav Pranić

Tip knjige osnovni udžbenik

Primjene matematičke analize

Izdavač PMF Banja Luka

ISBN 978-99955-21-71-4

Godina 2018

Autori Vladimir Jovanović i Miroslav Pranić

Tip knjige osnovni udžbenik

Projekti

Primjena kvadraturnih formula u izračunavanju granica matičnih funkcionala

Tip projekta Nacionalni naučnoistraživački

Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet

Rukovodilac **prof. dr Miroslav Pranić**

Projektni tim Vladan Jaguzović, ma, mr Tatjana Zec, Milan Predojević, ma, Lotar Rajhel, prof. dr Vladimir Jovanović, prof. dr Duško Jojić, Miroslav Tremli

Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**

Početak realizacije 01.08.2020.

Završetak projekta 01.08.2021.

Vrijednost projekta 11000.0 BAM

Konfiguracioni prostori u diskretnoj geometriji

Tip projekta Nacionalni naučnoistraživački
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **prof. dr Duško Jojić**
Projektni tim mr Bojan Nikolić, Milanka Tremml, ma, Sara Koljančić, prof. dr Zoran Mitrović, prof. dr Miroslav Pranić, mr Slađana Babić, Mia Jotanović, prof. dr Duško Bogdanić, doc. dr Milana Grbić
Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**
Početak realizacije 01.06.2020.
Završetak projekta 30.06.2021.
Vrijednost projekta 12000.0 BAM

Numerička konstrukcija Kronrodovih kvadratura i primjene

Tip projekta Nacionalni naučnoistraživački
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **prof. dr Miroslav Pranić**
Projektni tim Lotar Rajhel, Milan Predojević, ma, prof. dr Duško Jojić, mr Tatjana Zec, Miroslav Tremml, Vladan Jaguzović, ma, prof. dr Vladimir Jovanović
Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**
Početak realizacije 01.05.2019.
Završetak projekta 01.05.2020.
Vrijednost projekta 18500.0 BAM

Topološke i kombinatorne osobine nekih važnih kompleksa

Tip projekta Nacionalni - ostali
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **prof. dr Duško Jojić**
Projektni tim mr Bojan Nikolić, prof. dr Miroslav Pranić, Alen Đurić, prof. dr Zoran Mitrović, doc. dr Milana Grbić, Sara Koljančić, mr Slađana Babić, prof. dr Duško Bogdanić, Milanka Tremml, ma
Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**
Početak realizacije 01.06.2019.
Završetak projekta 30.06.2020.
Vrijednost projekta 13000.0 BAM

prof. dr Zorana Tanasić, redovni profesor

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1165-zorana-tanasic>

Radovi u časopisima

Implementation of the Lean Concept and Simulations in SMEs – a Case Study

DOI <https://doi.org/10.2507/IJSIMM21-1-589>

Časopis International Journal of Simulation Modelling

Godina 2022

Autori Zorana Tanasić, Goran Janjić, Mirko Soković, and Janez Kušar

Veb adresa http://www.ijimm.com/Full_Papers/Fulltext2022/text21-1_589.pdf

Development of a Quality Management Model in the Automotive Industry with a Focus on the Quality of Incoming Products (Part I)

DOI <https://doi.org/10.21278/TOF.461030921>

Časopis TRANSACTIONS OF FAMENA

Godina 2022

Autori Goran Janjić, Zorana Tanasić, and Ranka Tomić Stojković

Veb adresa <https://hrcak.srce.hr/en/clanak/402516>

QFD method - a model for product improvement and development

Časopis ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal Of Engineering

Godina 2021

Autori Zorana Tanasić, Boris Kecman, and Goran Janjić

Veb adresa <https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2021/ANNALS-2021-4-09.pdf>

Business process improvement in the automotive industry – quality methods and tools

Časopis ACTA TECHNICA CORVINIENSIS

Godina 2021

Autori Zorana Tanasić, Aleksandra Jokić, Goran Janjić, Miroslav Bobrek, and Borut Kosec

Veb adresa <https://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2021-4.pdf>

Strategic analysis of the possibility of starting the production of fast-growing Paulownia tree

Časopis ACTA TECHNICA CORVINIENSIS

Godina 2021

Autori Goran Janjić, Marinko Radaković, Zorana Tanasić, Borut Kosec, and Danijela Kardaš

Veb adresa <https://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2021-4.pdf>

Systems engineering methodologies for study program development

Časopis ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal Of Engineering

Godina 2020

Autori Miroslav Bobrek, Zorana Tanasić, and Goran Janjić

Veb adresa <https://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2020/ANNALS-2020-4-03.pdf>

Lean Concept in Small and Medium Enterprises

DOI <https://doi.org/10.2478/rmzmag-2019-0010>

Časopis Materials and Geoenvironment

Godina 2019
Autori Zorana Tanasić, Goran Janjić, and Borut Kosec
Veb adresa <https://sciendo.com/article/10.2478/rmzmag-2019-0010>

INJURY INDICATORS TREND IN THE QUALITY CONTROL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Časopis International Journal Occupational Safety and Health, Engineering Management & Applied Engineering
Godina 2019
Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, and Zorana Tanasić

Radovi sa skupova

Knowledge Management as a Tool for Management Quality Improvement

Naučni skup 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2021
Godina 2022
Autori Miroslav Bobrek, Zorana Tanasić, Goran Janjić, and Kristina Macanović
Veb adresa <https://demi.mf.unibl.org/wp-content/uploads/2021/06/ZBORNIK-RADOVA-DEMI-2021-PROCEEDINGS.pdf>

Strategic analysis of the possibility of starting the production of fast-growing paulownia tree

Naučni skup Međunarodna konferencija o dostignućima u oblasti mašinstva i industrijskog inženjerstva – DEMI 2021
Publikacija 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2021, Proceedings pp 415-423, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering
Godina 2021
Autori Goran Janjić, Zorana Tanasić, B Kosec, and Danijela Kardaš

DUST PARTICLES EMISSIONS AT STEEL CUTTING AND WELDING PROCESSES

Naučni skup 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCOMPLISHMENTS IN MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING DEMI2021
Publikacija 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCOMPLISHMENTS IN MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING DEMI2021
Godina 2021
Autori L. Cigić, Borut Kosec, M. Ilić Mićunović, D. Klobčar, Zorana Tanasić, B. Karpe, and Aleš Nagode

RESEARCH ON EMPLOYEES' ATTITUDES ABOUT CORPORATE RESPONSIBILITY TOWARDS THE WIDER SOCIAL COMMUNITY

Naučni skup 7th International Scientific Conference "Corporation as a Contested Agency"
Publikacija Proceedings, 7th International Scientific Conference "Corporation as a Contested Agency"
Godina 2021
Autori Tatjana Savić Šikoparija, Ljubica Đuđak, and Zorana Tanasić

UPRAVLJANJE RIZIKOM NA RADU U FUNKCIJI KVALITETA RADNE SREDINE

Naučni skup 5th International Scientific Conference COMETA 2020 "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, Zorana Tanasić, Lutvo Haznadarević, and Evica Stojiljković

CORPORATE RESPONSIBILITY OF COMPANIES TO EMPLOYEES: Survey of attitudes of employees in the public sector

Naučni skup 6th International Scientific Conference "Education and Sustainable Development",

Publikacija Proceedings, 6th International Scientific Conference "Education and Sustainable Development",

Godina 2020

Autori Tatjana Savić Šikoparija, Ljubica Đuđak, and Zorana Tanasić

APPLICATION OF LEAN CONCEPT IN THE ELAS METALEXPRT COMPANYY

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019

Godina 2019

Autori Zorana Tanasić, Saša Petrović, Goran Janjić, and Gorazd Kosec

Veb adresa <http://demi.mf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/Proceedings-DEMI-2019.pdf>

THE SIMULATION OF ENERGY PROCESSES IN PUBLIC TRANSPORTATION AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019

Publikacija 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering

Godina 2019

Autori Goran Janjić, Vladan Račić, Zorana Tanasić, Danijela Kardaš, and Dušica Pešević

THE IMPACT OF GLOBALIZATION ON HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Naučni skup 5th International Scientific Conference "Corporations as multidimensional actors/entities"

Publikacija Proceedings / 5th International Scientific Conference "Corporations as multidimensional actors/entities"

Godina 2019

Autori Ljubica Đuđak, Mitar Jocanović, and Zorana Tanasić

Strategic analysis of the organization and risk assessment

Naučni skup Scientific Conference with International Participation - ETIKUM 2018

Godina 2018

Autori Goran Janjić, Zorana Tanasić, and Borut Kosec

Veb adresa http://www.dpm.ftn.uns.ac.rs/predmeti/Etikum/ETIKUM_2018_Proceedings.pdf

FMEA ZA ISO 9001- UPRAVLJANJE RIZIKOM

Naučni skup International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018

Publikacija PROCEEDINGS

Godina 2018

Autori Zorana Tanasić, Goran Janjić, Biljana Vranješ, Miroslav Dragić, and Borut Kosec

Knjige

NAPREDNI KONCEPTI PROIZVODNJE

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-98-9

Godina 2022

Autori Zorana Tanasić, Goran Janjić, and Mirko Soković

Tip knjige pomoćni udžbenik

UPRAVLJANJE KVALITETOM

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-90-3

Godina 2021

Autori Goran Janjić, Zorana Tanasić, and Mirko Soković

Tip knjige pomoćni udžbenik

prof. dr Valentina Golubović Bugarski, redovni profesor
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1173-valentina-golubovic-bugarski>

Radovi u časopisima

The requirements for the design and construction of a gas cylinders aimed for transportation of a of compressed and liquefied gases

DOI 10.1088/1742-6596/1781/1/012036
Časopis Journal of Physics: Conference Series
Godina 2021
Autori Valentina Golubović-Bugarski, Mladen Todić, Snežana Petković, and Gordana Globočki-Lakić
Veb adresa <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1781/1/012036>

Optimizing the Management of the Occupational Safety and Health System in "ArcelorMittal" Prijedor on the Basis of Performance Indicators

DOI 10.17559/TV-20190320154104
Časopis TEHNIČKI VJESNIK
Godina 2020
Autori Biljana Vranješ, Mladen Todić, and Valentina Golubović-Bugarski

Vibration comfort of the vehicle expressed by seat effective amplitude transmissibility

Časopis International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems
Godina 2018
Autori Valentina Golubović-Bugarski, Snežana Petković, Željko Đurić, and Goran Jotić

Security of bottle to fill in high pressure air

DOI 10.1088/1757-899X/294/1/012085
Časopis IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Godina 2018
Autori Mladen Todić, Tihomir Latinović, Valentina Golubović-Bugarski, and Aleksandar Majstorović
Veb adresa <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/294/1/012085>

Radovi sa skupova

Penalty method for 1d problem of two rods with basic concepts of contact mechanics of frictionless contact

Naučni skup 8th international conference Contemporary achievements in civil engineering
Godina 2021
Autori Matija Guzijan-Dilber, Ognjen Mijatović, Rastislav Mandić, Ratko Salatić, Zoran Mišković, and Valentina Golubović-Bugarski

Numerical and experimental analysis of structural damping for bolted splice connection joint

Naučni skup 8th international conference Contemporary achievements in civil engineering,
Godina 2021

Autori Ognjen Mijatović, Ratko Salatić, Zoran Mišković, Valentina Golubović-Bugarski, Matija Guzijan-Dilber, and Nenad Lujčić

Komparativna analiza parametara bezbjednosti različitih modaliteta turističkog trsnporta

Naučni skup IX Međunarodna konferencija, Bezbjednost saobraćaja u lokalnoj zajednici

Godina 2020

Autori Snežana Petković, Valentina Golubović-Bugarski, and Gordana Globočki-Lakić

The effect of corrosion on a structural integrity and vehicle safety

Naučni skup International Congress Motor Vehicles&Motors 2020

Godina 2020

Autori Valentina Golubović-Bugarski, Snežana Petković, and Gordana Globočki-Lakić

Analysis of energy efficiency of different modalities of turist transport,

Naučni skup International Congress Motor Vehicles&Motors 2020

Godina 2020

Autori Snežana Petković, Valentina Golubović-Bugarski, Željko Đurić, and Gordana Globočki-Lakić

The effect of corrosion on a structural integrity and vehicle safety

Naučni skup International Congress Motor Vehicles & Motors 2020

Godina 2020

Autori Valentina Golubović-Bugarski

Experimental analysis of structural damping for bolted and welded splice connection joint for ipe-80 steel profile

Naučni skup The 14th International Scientific and Professional Conference on "Contemporary Theory and Practice in Construction"

DOI 10.7251/STP2014032M

Godina 2020

Autori Ognjen Mijatović, Zoran Mišković, Ratko Salatić, R Mandić, Valentina Golubović-Bugarski, and Gabrijel Relja

POŽARI NA MOTORNIM VOZILIMA I SAOBRAĆAJNE NEZGODE KAO FAKTORI U BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA

Naučni skup DRUGA MEĐUNARODNA KONFERENCIJA Ekonomski, pravni, sigurnosni, prometni i sportski aspekti menadžmenta "MASTA 2019"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2019

Autori Aleksandar Majstorović, Biljana Vranješ, Valentina Golubović-Bugarski, Mladen Todić, and Tihomir Latinović

Free vibration analysis of a curved beam by the isogeometric and experimental approach

Naučni skup 7th international Congress of Serbian Society of Mechanics

Publikacija Proceedings of 7th international Congress of Serbian Society of Mechanics

Godina 2019

Autori Aleksandar Borković, Gligor Radenković, Valentina Golubović-Bugarski, Snježana Milovanović, Dijana Majstorović, and Ognjen Mijatović

Veb adresa https://drive.google.com/file/d/1wlWvjCOEhtnf_gqfKqbRrE_NRhnQds28/view

Tehničko-bezbjednosni uslovi za učestvovanje motokultivatora u javnom saobraćaju

Naučni skup Agencija za bezbjednost saobraćaja Srbije, Savjetovanje sa međunarodnim učešćem na temu saobraćajne nezgode

Godina 2019

Autori Snežana Petković, Gordana Globočki-Lakić, and Valentina Golubović-Bugarski

Drawing force of the osmometric full profiles

Naučni skup International Conference on Applied Science, ICAS, 2019

Godina 2019

Autori Mladen Todić, Tihomir Latinović, Valentina Golubović-Bugarski, Ostoja Miletić, and Gordana Globočki-Lakić

The requirements for the design and construction of a gas cylinders aimed for transportation of a of compressed and liquefied gases

Naučni skup International Conference on Applied Science, ICAS 2020

Godina 2019

Autori Valentina Golubović-Bugarski, Mladen Todić, Snežana Petković, and Gordana Globočki-Lakić

Vibration comfort of the vehicle expressed by seat effective amplitude transmissibility

Naučni skup International Congress Motor Vehicles & Motors 2018

Godina 2018

Autori Valentina Golubović-Bugarski, Snežana Petković, Željko Đurić, Goran Jotić, and Gordana Globočki-Lakić

Experimental and numerical analysis of a simple frame structural model with tuned liquid damper

Naučni skup Contemporary theory and practice in construction XIII

DOI <http://dx.doi.org/10.7251/STP1813078L>

Publikacija Book of proceedings of scientific conference: Contemporary theory and practice in construction XIII

Godina 2018

Autori Mladen Šiljegović, Marina Latinović, Ognjen Mijatović, Aleksandar Borković, and Valentina Golubović-Bugarski

Veb adresa <http://doisrpska.nub.rs/index.php/STPG/article/view/4676>

Knjige

Priručnik za vježbe iz Mehanike II

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-88-0

Godina 2020

Autori Valentina Golubović-Bugarski

Tip knjige pomoćni udžbenik

Mehanika II

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-89-7

Godina 2020

Autori Valentina Golubović-Bugarski

Tip knjige osnovni udžbenik

Projekti

Razvoj signalnog uređaja za bezbjednost pri radu radnih masina i vozila

Type of project Nacionalni - ostali

Organizational unit Masinski fakultet

Head prof. dr Valentina Golubovic Bugarski

Participants

Business Partner **Ministarstvo za naucnoteholoski razvoj, visoko obrazovanje i informaciono drustvo**

Beginning of realization 2021-12-01

End of the project 2022-12-31

Project value 4360.0 BAM

prof. dr Petar Gvero, redovni profesor
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1174-petar-gvero>

Radovi u časopisima

PRETREATMENT OF BIOMASS PELLETS BY ACID WASHING IN ORDER TO REDUCE ALKALINE COMPONENTS

DOI 10.7251/JCTE
Časopis Journal of Chemists, Technologists and Environmentalists
Godina 2022
Autori Tatjana Botić, Dijana Drljača, Petar Gvero, Dajana Dragić, Aleksandra Borković, and Slobodan Rakulj
Veb adresa <https://glasnik.tf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/12/3JCTE-3-1-13-19-2022.pdf>

MULTI CRITERIA DECISION MODELLING: CRUCIAL ISSUE IN BACKCASTING SCENARIO DEVELOPMENT ASSESSMENT

Časopis ANNALS OF FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal Of Engineering
Godina 2022
Autori Đorđe Vojinović, Petar Gvero, and Srdjan Vaskovic
Veb adresa <http://annals.fih.upt.ro>

TESTING OF SMALL HOUSEHOLD BIOMASS BOILERS FROM THE ASPECT OF WASTE GAS EMISSIONS

DOI 10.7251/STED2202012B
Časopis STED Journal
Godina 2022
Autori Tatjana Botić, Petar Gvero, Dijana Drljača, Aleksandra Borković, Dajana Dragić, and Slobodan Rakulj
Veb adresa <http://stedj-univerzitetpim.com>

Leaching of heavy metals from wood biomass ash, before and after binding in cement composite

DOI <https://doi.org/10.2298/JSC220217054D>
Časopis Journal of the Serbian Chemical Society
Godina 2022
Autori Dijana Drljača, Ljiljana Vukić, Dajana Dragić, Aleksandra Borković, Tatjana Botić, Pero Dugić, Saša Papuga, Marko Šolić, Snežana Maletić, Petar Gvero, and Jelena Savković
Veb adresa <https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/11631/9365>

Application of RC-Model in the simulation of dynamic thermal processes of the buildings interaction with the environment

DOI 621.31(082)(0.034.2) 502.131.1:620.9(082)(0.034.2) 338.4:621.31(082)(0.034.2)
Časopis ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA
Godina 2020
Autori Svetlana Dumonjić-Milovanović, Petar Gvero, and Zdravko Milovanović
Veb adresa www.savezenergeticara.org

Urban air pollution caused by the emission of PM10 from the small household devices and abatement measures

DOI 10.2298/TSCI180119152G
Časopis THERMAL SCIENCE

Godina 2018
Autori Petar Gvero, Ranka Radić, Milovan Kotur, and Danijela Kardaš
Veb adresa <http://thermalscience.vinca.rs/online-first/2882>

Radovi sa skupova

Uticaj sirovine za pelet na ekološke karakteristike kućnih kotlova male snage

Naučni skup XI MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O DRUŠTVENOM I TEHNOLOŠKOM RAZVOJU
Publikacija Zbornik radova
Godina 2022
Autori Tatjana Botić, Petar Gvero, Dijana Drljača, Aleksandra Borković, Dajana Dragić, and Slobodan Rakulj
Veb adresa <http://conf.univerzitetpim.com/wp-content/uploads/2022/11/STED-2022-PROCEEDINGS.pdf>

The potential of geothermal district heating in the city of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

Naučni skup EGU General Assembly 2022
DOI <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-6292>
Publikacija EGU General Assembly 2022, Austria
Godina 2022
Autori Petar Gvero, Einar Jón Ásbjörnsson, David Finger, Milovan Kotur, Xavier Musonye, Danijela Kardaš, and Milan Pupčević

Theoretic photovoltaic cell/module temperature based on real weather data for continental climate

Naučni skup SIMTERM
Godina 2022
Autori Danijela Kardaš, Mirko Komatina, and Petar Gvero
Veb adresa http://simterm.masfak.ni.ac.rs/images//PDF/SimTerm2022_BoA.pdf

Investigation of the Possibilities for Reduction of Ash Melting Problems in Biomass Combustion

Naučni skup 4th South East Europe Conference on Sustainable. Development of Energy, Water and Environment Systems
Publikacija Book of Abstracts
Godina 2020
Autori Petar Gvero, Tatjana Botić, Dijana Drljača, Aleksandra Šinik, Dajana Dragić, and Slobodan Rakulj

ISTRAŽIVANJE SPECIFIČNOSTI SAGORJEVANJA PELETA PROIZVEDENIH OD RAZLIČITIH MATERIJALA U MALIM KUĆNIM LOŽIŠTIMA

Naučni skup VII regionalna konferencija INDUSTRIJSKA ENERGETIKA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE U ZEMLJAMA JUGOISTOČNE EVROPE
Publikacija Zbornik Apstrakata
Godina 2019
Autori Petar Gvero, Tatjana Botić, Dijana Drljača, Aleksandra Šinik, and Slobodan Rakulj

Comparative analysis of wastewater and solar energy as renewable energy sources

Naučni skup Međunarodna konferencija o dostignućima u oblasti mašinstva i industrijskog inženjerstva – DEMI 2019

Publikacija 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2019, Proceedings, pp 279 - 287, University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering

Godina 2019

Autori Danijela Kardaš, Petar Gvero, Mirko Komatina, and Gordana Tica

Analiza energetske efikasnosti sistema grijanja objekta u funkciji administrativnog centra

Naučni skup IV naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost - ENEF 2019

Publikacija IV naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost - ENEF 2019

Godina 2019

Autori Milan Pupčević, Petar Gvero, and Milovan Kotur

Veb adresa http://enef.etfbl.net/2019/resources/ENEF_2019_Rad_A4.pdf

Efficiency analysis of the refrigeration system in Fratello Trade AD Banja Luka

Naučni skup 13. naučni skup sa međunarodnim učešćem Savremena teorija i praksa u graditeljstvu - STEPGRAD 2018

DOI 10.7251/STP1813203T

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Gordana Tica, Petar Gvero, and Danijela Kardaš

Knjige

POGONSKI MATERIJALI - goriva, maziva i industrijska voda

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-93-4

Godina 2021

Autori Petar Gvero, Ljiljana Vukić, and Tatjana Botić

Tip knjige osnovni udžbenik

Projekti

Priprema prijedloga projekta: "Prepoznavanje vjestina za korištenje obnovljivih materijala i tehnologija pri obnovi stambenih zgrada" prema Horizontu 2020

Type of project Nacionalni - ostali

Organizational unit Arhitektonsko-gradjevinsko-geodetski fakultet

Head **prof. dr Darija Gajic**

Participants doc. Nevena Novakovic, prof. dr Petar Gvero, doc. Igor Kuvac, Slobodan Peulic

Business Partner **Ministarstvo civilnih poslova BiH**

Beginning of realization 2020-01-01

End of the project 2021-12-31

Project value 8500.0 BAM

Karakterizacija i primjena pepela od sagorijevanja biomase u toplanama

Type of project Nacionalni naucnoistrazivacki

Organizational unit	Tehnoloski fakultet
Head	prof. dr Ljiljana Vukic
Participants	prof. dr Sasa Papuga, prof. dr Petar Gvero, prof. dr Pero Dugic, Dajana Dragic, Marko Solic, doc. mr Dijana Drljaca, dr Snezana Maletic, Aleksandra Borkovic, ma, prof. dr Tatjana Botic
Business Partner	Ministarstvo za naucnotehnoloski razvoj, visoko obrazovanje i informaciono drustvo
Beginning of realization	2020-01-01
End of the project	2022-09-30
Project value	17000.0 BAM

проф. др Дарко Кнежевић, редовни професор
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1182-darko-knezevic>

Радови у часописима

EFFICIENCY OF OPERATION OF 300 MW CONDENSING THERMAL POWER BLOCKS WITH SUPERCRITICAL STEAM PARAMETERS IN SLIDING PRESSURE MODE

DOI 10.2298/TSCI18S5371M
Часопис JOURNAL OF THERMAL SCIENCE
Година 2018
Аутори Здравко Миловановић, Svetlana Dumonjic-Milovanovic, Aleksandar Milašinović и Darko Knežević
Веб адреса <http://thermalscience.vinca.rs/2018/supplement-5>

ANALIZA RJEŠENJA ZA SKLADIŠTENJE TOPLOTNE ENERGIJE U OKVIRU POLITIKE RAZVOJA POBOLJŠANIH TEHNOLOGIJA NA BAZI OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Часопис ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA
Година 2018
Аутори Здравко Миловановић, Александар Милашиновић, Дарко Кнежевић и Svetlana Dumonjić-Milovanović
Веб адреса www.savezenergeticara.org.rs

Analiza strateškog plana razvoja termoenergetskog sektora Republike Srpske

Часопис ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA
Година 2018
Аутори Здравко Миловановић, Александар Милашиновић, Дарко Кнежевић, Јован Шкундрић и Svetlana Dumonjic-Milovanovic
Веб адреса www.savezenergeticara.org.rs

Instantaneous flywheel torque of IC engine grey-box identification

DOI 10.1088/1757-899X/294/1/012080
Часопис IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Година 2018
Аутори Александар Милашиновић, Здравко Миловановић, Дарко Кнежевић и Јован Шкундрић
Веб адреса <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/294/1>

Радови са скупова

Modeling of Loss Changes in the Mode of Energy Supercritical Blocks Starting with 300 MW of Power at Sliding Pressure

Научни скуп 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia - SIMTERM 2019
DOI ISBN 978-6055-124-7
Публикација Proceedings of the 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia - SIMTERM 2019, Sokobanja, Serbia
Година 2019

Аутори

Здравко Миловановић, Mirjana Laković-Paunović, Svetlana Dumonjić-Milovanović,
Александар Милашиновић и Дарко Кнежевић

Modeling of Loss Changes in the Mode of Energy Supercritical Blocks Starting with 300 MW of Power at Sliding Pressure

Научни скуп 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia
SIMTERM 2019

Публикација Proceedings SIMTERM 2019, Sokobanja, Serbia

Година 2019

Аутори Здравко Миловановић, Mirjana Laković-Paunović, Svetlana Dumonjić-Milovanović,
Александар Милашиновић и Дарко Кнежевић

Веб адреса simterm.masfak.ni.ac.rs/docs/proceedings/simterm_2019-proceedings.zip

Temporal Properties of Acoustic Perception by Artificial Neural Networks using Standard Computer Equipment

Научни скуп SAUM 2018

Година 2018

Аутори М. Кованџић, В. Николић, Р. Николић, Михајло Стојчић и Darko Knežević

Књиге**Уљна хидраулика и пнеуматика**

Издавач Универзитет у Бањој Луци Машински факултет

ISBN 978-99938-39-77-4

Година 2018

Аутори Дарко Кнежевић, Драган Шешлија, Александар Милашиновић и Саша Лалош

Тип књиге основни уџбеник

Kinematika i dinamika klipnog mehanizma

Издавач Univerzitet u Banjoj Luci Mašinski fakultet Banja Luka

ISBN 978-99938-39-76-7

Година 2018

Аутори Александар Милашиновић, Дарко Кнежевић и Здравко Миловановић

Тип књиге помоћни уџбеник

prof. dr Mirko Dobrnjac, redovni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1177-mirko-dobrnjac>

Radovi sa skupova

Metode za brzo utvrđivanje autentičnosti i falsifikovanja meda

Naučni skup	3. Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima
Publikacija	Zbornik radova i sažetaka sa trećeg kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima - Pčelarstvo i pčelinji proizvodi
Godina	2018
Autori	Radoslav Grujić, Mirko Dobrnjac, Goran Vučić, and Sebila Rekanović

prof. dr Zdravko Milovanović, redovni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1164-zdravko-milovanovic>

Radovi u časopisima

Application of the Markov process to evaluate the reliability of a complex thermal power system

DOI 10.5937/tehnika2104477M

Časopis TEHNIKA: časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije

Godina 2021

Autori Zdravko Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, and Dejan Branković

Modeling of the Optimization Procedure for Selecting the Location of New Thermal Power Plants (TPP)

DOI 10.33889/IJMEMS.2021.6.1.009

Časopis International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences

Godina 2021

Autori Zdravko Milovanović, Snježana Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković

Veb adresa <https://ijmems.in/volume6number1.php>

Application of RC-Model in the simulation of dynamic thermal processes of the buildings interaction with the environment

DOI 621.31(082)(0.034.2) 502.131.1:620.9(082)(0.034.2) 338.4:621.31(082)(0.034.2)

Časopis ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA

Godina 2020

Autori Svetlana Dumonjić-Milovanović, Petar Gvero, and Zdravko Milovanović

Veb adresa www.savezenergeticara.org

RISK OF THERMAL POLLUTION OF THE DANUBE PASSING THROUGH SERBIA DUE TO THERMAL POWER PLANTS

DOI 10.2298/TSCI18S5323L

Časopis THERMAL SCIENCE

Godina 2018

Autori Mirjana Laković-Paunović, Miloš Banjac, Jasmina Bogdanović-Jovanović, Milica Jović, and Zdravko Milovanović

Veb adresa <http://thermalscience.vinca.rs/2018/supplement-5>

EFFICIENCY OF OPERATION OF 300 MW CONDENSING THERMAL POWER BLOCKS WITH SUPERCRITICAL STEAM PARAMETERS IN SLIDING PRESSURE MODE

DOI 10.2298/TSCI18S5371M

Časopis JOURNAL OF THERMAL SCIENCE

Godina 2018

Autori Zdravko Milovanović, Svetlana Dumonjic-Milovanovic, Aleksandar Milašinović, and Darko Knežević

Veb adresa <http://thermalscience.vinca.rs/2018/supplement-5>

Analysis of Operational Readiness and Reliability of the Paper Machine System after the Implementation of Model of Influence

Časopis TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA ****-***** TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE

Godina 2018
Autori Dejan Branković, Zdravko Milovanović, and Stevo Borojević
Veb adresa <https://doi.org/10.17559/TV-20151119083244>

Analysis of Operational Readiness and Reliability of the Paper Machine System after Implementation of Model of Influence

DOI 10.17559/TV-20151119083244
Časopis TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA ****-**** TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE
Godina 2018
Autori Dejan Branković, Zdravko Milovanović, and Stevo Borojević
Veb adresa <https://doi.org/10.17559/TV-20151119083244>

ANALIZA RJEŠENJA ZA SKLADIŠTENJE TOPLLOTNE ENERGIJE U OKVIRU POLITIKE RAZVOJA POBOLJŠANIH TEHNOLOGIJA NA BAZI OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

Časopis ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA
Godina 2018
Autori Zdravko Milovanović, Aleksandar Milašinović, Darko Knežević, and Svetlana Dumonjić-Milovanović
Veb adresa www.savezenergeticara.org.rs

Analiza strateškog plana razvoja termoenergetskog sektora Republike Srpske

Časopis ENERGIJA, EKONOMIJA, EKOLOGIJA
Godina 2018
Autori Zdravko Milovanović, Aleksandar Milašinović, Darko Knežević, Jovan Škundrić, and Svetlana Dumonjic-Milovanovic
Veb adresa www.savezenergeticara.org.rs

ANALYSIS OF APPLICATION OF TECHNICAL DIAGNOSTIC MEASURES TO OPTIMIZE THE OPERATIONAL READINESS OF PAPER MACHINE PRODUCTION SYSTEM

Časopis ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ (ENGINEERING AND AUTOMATION PROBLEMS), Moskva
Godina 2018
Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović
Veb adresa http://pma-ntp.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=800&Itemid=135

Instantaneous flywheel torque of IC engine grey-box identification

DOI 10.1088/1757-899X/294/1/012080
Časopis IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Godina 2018
Autori Aleksandar Milašinović, Zdravko Milovanović, Darko Knežević, and Jovan Škundrić
Veb adresa <http://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/294/1>

Radovi sa skupova

THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF TPM CONCEPT APPLICATION IN INDUSTRIAL SYSTEMS MAINTENANCE

Naučni skup DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management (13 ; 2022 ; Prijevor)

Publikacija Proceedings / 13th DQM International Conference Life Cycle Engineering and Management DQM-POLYTECH-2022, June 23-24, 2022, Prijedor, Serbia ;

Godina 2022

Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

Veb adresa <http://www.dqmcenter.com/index.php?page=dqm-konferencije>

REENGINEERING OF THE PROCESS INDUSTRY SYSTEM OF COUNTRIES IN TRANSITION - DANGERS OF MISCONCEPTION OF THE NEW BUSINESS PHILOSOPHY

Naučni skup 12th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2021

Publikacija 12th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2021, Prijedor, Serbia, ISBN: 978-86-86355-46-1

Godina 2021

Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

The influence of the application of technical diagnostic on the efficiency of the industrial system

Naučni skup 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering

Publikacija 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2021, Banja Luka, ISBN: 978-99938-39-92-7

Godina 2021

Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

APPLICATION OF TECHNICAL DIAGNOSTICS IN INDUSTRIAL PRACTICE

Naučni skup 11th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2020

Publikacija 11th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2020, ISBN 976-86-86355-42-3

Godina 2020

Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

Upravljanje projektom energetske efikasnosti na termoenergetskim postrojenjima

Naučni skup Naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost | ENEF 2019, Banja Luka, 14-15. novembar 2019. godine

Publikacija Zbornik radova ENEF 2019

Godina 2019

Autori Zdravko Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, and Snježana Milovanović

Veb adresa <http://enef.etfbl.net/2019/p10.html>

Ocjena energetske efikasnosti termoelektrane Primjer RiTE Ugljevik nominalne snage 300 MW

Naučni skup Naučno-stručni simpozijum Energetska efikasnost | ENEF 2019, Banja Luka, 14-15. novembar 2019. godine

Publikacija Zbornik radova ENEF 2019, Banja Luka

Godina 2019

Autori Zdravko Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, Snježana Milovanović, and Momir Samardžić

Veb adresa <http://enef.etfbl.net/2019/p10.html>

Modeling of Loss Changes in the Mode of Energy Supercritical Blocks Starting with 300 MW of Power at Sliding Pressure

Naučni skup 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia - SIMTERM 2019
DOI ISBN 978-6055-124-7
Publikacija Proceedings of the 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia - SIMTERM 2019, Sokobanja, Serbia
Godina 2019
Autori Zdravko Milovanović, Mirjana Laković-Paunović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, Aleksandar Milašinović, and Darko Knežević

Modeling of Loss Changes in the Mode of Energy Supercritical Blocks Starting with 300 MW of Power at Sliding Pressure

Naučni skup 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM 2019
Publikacija Proceedings SIMTERM 2019, Sokobanja, Serbia
Godina 2019
Autori Zdravko Milovanović, Mirjana Laković-Paunović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, Aleksandar Milašinović, and Darko Knežević
Veb adresa simterm.masfak.ni.ac.rs/docs/proceedings/simterm_2019-proceedings.zip

THE ROLE AND IMPORTANCE OF PLANNING OF MAINTENANCE IN INDUSTRIAL PRACTICE

Naučni skup 10th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2019
Publikacija 10th International Conference on LIFE CYCLE ENGINEERING AND MANAGEMENT ICDQM-2019, Prijedor, Serbia, ISBN: 978-86-86355-40-9
Godina 2019
Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

MAINTENANCE INFORMATION SYSTEMS IN INDUSTRIAL PRACTICE

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering
Publikacija 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, DEMI 2019, Banja Luka, ISBN: 978-99938-39-85-9
Godina 2019
Autori Dejan Branković and Zdravko Milovanović

Knjige

Reliability and Maintainability Assessment of Industrial Systems Assessment of Advanced Engineering Problems; Chapter: The Importance of Technical Diagnostics for Ensuring the Reliability of Industrial Systems; pp. 143-187

Izdavač Springer, Cham
ISBN 978-3-030-93622-8
Godina 2022
Autori Dejan Branković, Zdravko Milovanović, and Valentina Janičić Milovanović
Tip knjige naučna knjiga
Veb adresa https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-93623-5_8#citeas

Održavanje industrijskih sistema

Izdavač Istraživački centar DQM
ISBN 978-86-86355-43-0
Godina 2021
Autori Zdravko Milovanović and Dejan Branković
Tip knjige naučna knjiga
Veb adresa www.dqmcenter.com

The Handbook of Reliability, Maintenance, and System Safety through Mathematical Modeling; Chapter 10: Analysis of the technical system reliability assessment with the application of technical diagnostics
The Handbook of Reliability, Maintenance, and System Safety through Mathematical Modeling; Chapter 9: Methods of risk modeling in a thermal power plant

The Handbook of Reliability, Maintenance, and System Safety through Mathematical Modeling; Chapter 8: Qualitative analysis in the reliability assessment of the steam turbine plant

The Handbook of Reliability, Maintenance, and System Safety through Mathematical Modeling; Chapter 7: Methods of modeling the maintenance of a steam turbine based on condition assessment

Izdavač Elsevier Academic Press, ISBN: 9780128231586
ISBN 978-0-12-819582-6
Godina 2021
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, Valentina Janičić Milovanović, Snježana Milovanović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković
Tip knjige naučno-leksikografska i enciklopedijska publikacija
Veb adresa <https://www.elsevier.com/books-and-journals>

Planning Methods for Production Systems Development in the Energy Sector and Energy Efficiency

Izdavač Ram M., Pham H. (eds) Advances in Reliability Analysis and its Applications. Springer Series in Reliability Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-31375-3_3
ISBN 9783030313753
Godina 2020
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, Svetlana Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković
Tip knjige naučno-leksikografska i enciklopedijska publikacija

Methods for Prognosis and Optimization of Energy Plants Efficiency in Starting Step of Life Cycle

Izdavač Ram M., Pham H. (eds) Advances in Reliability Analysis and its Applications. Springer Series in Reliability Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-31375-3_2
ISBN 9783030313753
Godina 2020
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, Valentina Janičić Milovanović, Svetlana Milovanović, Snježana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković
Tip knjige naučno-leksikografska i enciklopedijska publikacija

Advances in Reliability Analysis and its Applications, Chapter 3: Planning Methods for Production Systems Development in the Energy Sector and Energy Efficiency

Izdavač Springer International Publishing, Cham
ISBN Electronic ISBN 978-3-03

Godina 2020
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, Snježana Milovanović, Valentina Janičić Milovanović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković
Tip knjige naučna knjiga
Veb adresa https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-31375-3_3

Advances in Reliability Analysis and its Applications, Chapter 2: Methods for Prognosis and Optimization of Energy Plants Efficiency in Starting Step of Life Cycle

Izdavač Springer International Publishing, Cham
ISBN 978-3-030-31375-3
Godina 2020
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, Valentina Janičić Milovanović, Snježana Milovanović, Svetlana Dumonjić-Milovanović, and Dejan Branković
Tip knjige naučna knjiga
Veb adresa https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-31375-3_2

Termoenergetska postrojenja Zbirka riješenih zadataka sa izvodima iz teorije

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet Banja Luka384
ISBN 978-99938-39-82-8
Godina 2018
Autori Vinko Babić and Zdravko Milovanović
Tip knjige osnovni udžbenik
Veb adresa <http://mf.unibl.org/>

Ram, M. (Ed.). (2019). Modeling and Simulation Based Analysis in Reliability Engineering.

Izdavač Taylor&Francis Group. Boca Raton: CRC Press.
ISBN 9781351336437
Godina 2018
Autori Zdravko Milovanović, Ljubiša Papić, and Svetlana Dumonjić-Milovanović
Tip knjige ostale naučne publikacije
Veb adresa <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781351336437>

Kinematika i dinamika klipnog mehanizma

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci Mašinski fakultet Banja Luka
ISBN 978-99938-39-76-7
Godina 2018
Autori Aleksandar Milašinović, Darko Knežević, and Zdravko Milovanović
Tip knjige pomoćni udžbenik

prof. dr Milenko Stanković, redovni profesor

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1099-milenko-stankovic>

Radovi u časopisima

MALE INTERVENCIJE U PROSTORU / METODOLOGIJA: STUDIJA ZA AKTIVIRANJE POTENCIJALA JAVNIH PROSTORA BANJE LUKE / Jelena Stanković, Isidora Karan, Tanja Trkulja, Dubravko Aleksić

Časopis Arhitektura i urbanizam

Godina 2021

Autori Milenko Stanković and Diana Stupar

Comparison of the Applied Measures on the Simulated Scenarios for the Sustainable Building Construction through Carbon Footprint Emissions—Case Study of Building Construction in Serbia

DOI 10.3390/su10124688

Časopis Sustainability

Godina 2018

Autori Marina Nikolić-Topalović, Milenko Stanković, Goran Ćirović, and Goran Pamučar

Radovi sa skupova

A Case study of the increase of Carbon dioxide due to the Application of energy efficiency regulations in Serbia

Naučni skup XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, CONTEMPORARY MATERIALS 2018

Godina 2018

Autori Milenko Stanković and Marina Nikolić-Topalović

Veb adresa www.savremenimaterijali.info

The Culture of Memory and open public space - Banja Luka

Naučni skup International Academic Conference on Places and Technologies 2018

Godina 2018

Autori Jelena Stanković and Milenko Stanković

Knjige

MALE INTERVENCIJE U PROSTORU / METODOLOGIJA: Studija za aktiviranje potencijala javnih prostora Banje Luke

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet, i Grad Banja Luka

ISBN 978-99976-782-8-7

Godina 2020

Autori Milenko Stanković, Diana Stupar, Jelena Stanković, Isidora Karan, Tanja Trkulja, and Dubravko Aleksić

Tip knjige naučna knjiga

Veb adresa https://sova.unibl.org/naucni_rad/%

MALE intervencije u prostoru/metodologija: studija za aktiviranje potencijala javnih prostora Banje Luke

Izdavač UNIBL

ISBN 978-99976-782-8-7

Godina 2020

Autori Milenko Stanković, Diana Stupar, Jelena Stanković, Isidora Karan, Tanja Trkulja, and Dubravko Aleksić
Tip knjige naučna knjiga

Umjetnički radovi

Izložba SP1

Tip Ostali umetnički radovi
Godina 2021
Autori Milenko Stanković, Malina Čvoro, Marina Radulj, Igor Kuvač, Maja Dodig, and Milana Nedimović
Veb adresa <https://aggf.unibl.org/sr/vesti/2021/10/izlozba-studentskih-radova-na-predmetima-sp1-i-sp2>

Urbanističko-arhitektonski projekat kompleksa "Čopića sokak" u Hašanima

Izdavač 28. Međunarodni salon urbanizma
Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)
Godina 2019
Autori Marina Radulj, Milana Nedimović, Dijana Simonović, Milenko Stanković, Radomir Cvijić, and Radovan Vukomanović

prof. dr Svjetlana Sredić, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1438-svjetlana-sredic>

Radovi u časopisima

Comparison of the Influence of Polyacrylamide and Sodium Oleate on Selective Flocculation of Goethite From Sludge

DOI 10.5937/JMMA2101043T

Časopis Journal of Mining and Metallurgy, Section A

Godina 2021

Autori Ljiljana Tankosić and Svjetlana Sredić

EFFECT OF PH CONDITIONS ON GOETHITE BEHAVIOR IN THE PRESENCE/ABSENCE OF DIFFERENT DISPERSANTS

DOI 10.7251/COMEN2101091S

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2021

Autori Svjetlana Sredić and Ljiljana Tankosić

Flocculation study of natural quartz sample using anionic polyacrylamide

DOI 10.7251/COMEN2002112S

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2020

Autori Svjetlana Sredić, Ljiljana Tankosić, Peter Tančić, and Zoran Nedić

Veb adresa <http://savremenimaterijali.info>

The Dispersion-Flocculation Behaviour Of The Natural Raw Clay Samples From Omarska Mine

DOI 10.7251/COMEN1901071T

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2019

Autori Ljiljana Tankosić, Svjetlana Sredić, Pavle Tančić, and Zoran Nedić

Veb adresa <http://savremenimaterijali.info>

Comparative study of the mineral composition and its connection with some properties important for the sludge flocculation process-examples from Omarska mine

DOI 10.3390/min8030119

Časopis Minerals

Godina 2018

Autori Ljiljana Tankosić, Pavle Tančić, Svjetlana Sredić, and Zoran Nedić

Veb adresa www.mdpi.com/journal/minerals

Radovi sa skupova

COMPARISON OF THE INFLUENCE OF POLYACRYLAMIDE AND SODIUM OLEATE ON SELECTIVE FLOCCULATION OF GETITE FROM SLUDGE

Naučni skup

XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, IMPRC

Publikacija Proceedings / XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, IMPRC, May 12-14, 2021, Belgrade, Serbia
Godina 2021
Autori Ljiljana Tankosić and Svjetlana Sredić

Effect of pH conditions on goethite behavior in the presence/absence of different dispersants

Naučni skup XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS 2020
Publikacija XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS , Book of Abstract
Godina 2020
Autori Svjetlana Sredić and Ljiljana Tankosić
Veb adresa http://www.savremenimaterijali.info/sajt/doc/file/SM2020/SM2020-Preprogramme-Book_of_abstract.pdf

FLOCCULATION STUDIES OF NATURAL QUARTZ SAMPLE USING ANIONIC POLYACRILAMIDE

Naučni skup XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS 2019
Publikacija XII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CONTEMPORARY MATERIALS 2019 Programme and The Book of Abstracts
Godina 2019
Autori Svjetlana Sredić, Ljiljana Tankosić, Pavle Tančić, and Zoran Nedić

Settling and flocculation studies on limonite sludge, goethite, quartz and clay using sodium oleate as flocculant

Naučni skup XVIII Balkan Mineral Processing Congress
Publikacija XVIII Balkan Mineral Processing Congress
Godina 2019
Autori Ljiljana Tankosić and Svjetlana Sredić

Knjige

Study of the Mineral Composition and Its Connection with Some Properties Important for the Sludge Flocculation Process-Examples from Omarska Mine: A Comparative Approach, Chapter 6. In book: Current Approaches in Science and Technology Research, by Anuj Kumar Goel

Izdavač Book Publisher International
ISBN Print ISBN: 978-93-91312
Godina 2021
Autori Ljiljana Tankosić, Pavle Tančić, Svjetlana Sredić, and Zoran Nedić
Tip knjige ostale naučne publikacije
Veb adresa <https://www.bookpi.org/bookstore/product/current-approaches-in-science-and-technology-research-vol-9/>

prof. dr Aleksej Milošević, vanredni profesor
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1441-aleksej-milosevic>

Radovi u časopisima

Reproduction of the mineral – raw material base problems in the Republic Srpska

DOI 10.7251/afts.2020.1223.001C

Časopis Arhiv za tehničke nauke

Godina 2021

Autori Aleksej Milošević and Ranko Cvijić

Genetic model of Ljubija brands deposits - raw materials for production of mineral pigments

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2018

Autori Aleksej Milošević, Ranko Cvijić, Miodrag Čelebić, and Žarko Kovačević

Geological and economic assesment of the perspective of the mining in Ljubija ore region

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2018

Autori Aleksej Milošević, Ranko Cvijić, Miodrag Čelebić, and Žarko Kovačević

Radovi sa skupova

Geološki vodič za terensku ekskurziju

Naučni skup II kongres geologa sa međunarodnim učešćem

Godina 2019

Autori Aleksej Milošević, Ranko Cvijić, Petar Begović, and Branko Ivanković

Geološka istraživanja kao predstudija za izradu urbanističkih planova nekad i sad

Naučni skup II kongres geologa sa međunarodnim učešćem

Godina 2019

Autori Aleksej Milošević, Petar Begović, and Branko Ivanković

Formaciona analiza Podgradačko – jogunovačkog ofiolitskog bloka na sjeveru Kozare za potrebe istraživanja građevinskog kamena

Naučni skup II kongres geologa sa međunarodnim učešćem

Godina 2019

Autori Aleksej Milošević and Ranko Cvijić

Knjige

Geologija Kozare i Prosare

Izdavač Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

ISBN 978-99976-42-03-5

Godina 2018

Autori Aleksej Milošević, Aleksandar Grubić, and Ranko Cvijić

Tip knjige ostale naučne publikacije

Broj strana 241

prof. dr Lazar Stojanović, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/3541-lazar-stojanovic>

Radovi u časopisima

A resilience-based approach in managing the closure and abandonment of large mine tailing ponds

DOI doi.org/10.1016/

Časopis International Journal of Mining Science and Technology

Godina 2020

Autori Dragan Komljenović, Lazar Stojanović, Vladimir Malbašić i Aleksandar Lukić

A resilience-based approach in managing the closure and abandonment of large mine tailing ponds

DOI DOI: 10.1016/j.ijmst.2020.05.007

Časopis International Journal of Mining Science and Technology

Godina 2020

Autori Dragan Komljenović, Lazar Stojanović, Vladimir Malbašić i Aleksandar Lukić

Veb

adresa

<https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.1016%2Fj.ijmst.2020.05.007>

RISK MANAGEMENT ON MEDJEDJA DAM ON TAILING STORAGE FACILITY, OMARSKA MINE PRIJEDOR

DOI DOI: 10.7251/afts.2020.1222.011S

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2020

Autori Lazar Stojanović, Ljubica Figun i Jelena Trivan

Veb [http://www.arhivzatehnickenaue.com/new/2020/05/12/risk-management-on-](http://www.arhivzatehnickenaue.com/new/2020/05/12/risk-management-on-medjedja-dam-on-tailing-storage-facility-omarska-mine-prijedor/)

adresa [medjedja-dam-on-tailing-storage-facility-omarska-mine-prijedor/](http://www.arhivzatehnickenaue.com/new/2020/05/12/risk-management-on-medjedja-dam-on-tailing-storage-facility-omarska-mine-prijedor/)

Hybrid Model for Uncertainty Assessment in Open Pit Optimization

DOI 10.5937/tehnika2002161S

Časopis Tehnika - Rudarstvo, geologija i metalurgija

Godina 2020

Autori Dejan Stevanović, Mirjana Banković, Milica Pešić-Georgiadis i Lazar Stojanović

Veb adresa

<https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2614993&page=3&sort=8&style=0&ba>

Methodology for analysis and calculation the discontinuous loading and transport systems in preparation the technical documentation using the RPMGlobal-Talpac software

DOI 10.5937/mmeh1904029K

Časopis Mining and Metallurgy Engineering Bor

Godina 2019

Autori Vedran Kostić, Daniel Kržanović, Radmilo Rajković i Lazar Stojanović

Veb adresa

<https://irmbor.co.rs/casopis/mining-and-metallurgy-engineering-bor/>

Determination of Seismic Safety Zones during the Surface Mining Operation Development in the Case of the "Buvač" Open Pit

DOI 10.3390/min8020071

Časopis Minerals — Open Access Mining & Mineral Processing Journal

Godina 2018

Autori Vladimir Malbašić i Lazar Stojanović

Veb adresa <http://www.mdpi.com/2075-163X/8/2/71>

Ostali radovi

„Rudarstvo Republike Srpske u aktuelnim uslovima tranzicije“

Knjige

Transport rasutih materijala na površinskim kopovima Diskontinualni transport

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet Prijedor

ISBN 978-99976-781-2-6

Godina 2019

Autori Vladimir Malbašić, Lazar Stojanović i Žarko Kovačević

Tip knjige osnovni udžbenik

Broj strana 421

prof. dr Dražana Tošić, vanredni profesor
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1443-drazana-tosic>

Radovi u časopisima

HAULAGE ANALYSIS IN THE AIM OF THE COMBINED SYSTEM APPLICATION ON THE LEAD AND ZINC MINE "SASE" SREBRENICA

DOI 10.7251/afts.2021.1324.031T
Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE
Godina 2021
Autori Duško Torbica, Vladimir Malbašić, Dražana Tošić, and Jovan Popović
Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenaue.com>

CHARACTERISTICS OF THE MAIN FANS OF THE ACTIVE UNDERGROUND MINES JP PEU – RESAVICA

DOI 10.5937/mmeb2002035T
Časopis Mining and Metallurgy Engineering Bor
Godina 2020
Autori Vladimir Todorović, Jelena Trivan, Dražana Tošić, and Ljubica Figun
Veb adresa <https://irmbor.co.rs/casopis/mining-and-metallurgy-engineering-bor/>

Dimension specifies of the production capacity of underground coal mines in Serbia

DOI 10.7251/afts.2020.1223.045T
Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE
Godina 2020
Autori Vladimir Todorović, Dražana Tošić, and Jelena Trivan
Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenaue.com/new/2020-godina/arhiv-br-23/rudarstvo/>

The physical-mechanical characteristics of coal seams of immediate floor and roof influences on the choice of excavation system in the coal deposit in Serbia

DOI 10.7251/afts.2020.1223.037T
Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE
Godina 2020
Autori Jelena Trivan, Dražana Tošić, and Vladimir Todorović
Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenaue.com/new/2020-godina/arhiv-br-23/rudarstvo/>

Radovi sa skupova

ANALYSIS OF THE UNDERGROUND ROOMS STABILITY (LATERAL DRIFTS) AND CALCULATION OF THE LOADING OF SAFETY PILLARS IN UNDERGROUND MINE "BATURINKA"

Naučni skup GEO-EXPO 2022
DOI 10.35123/GEO-EXPO_2022
Publikacija ZBORNIK RADOVA GEO-EXPO 2022
Godina 2022
Autori Duško Torbica, Dražana Tošić, Miodrag Čelebić, and Jovana Munjiza
Veb adresa https://www.geotehnika.ba/Zbornici_radova/zb_2022.html

Selection of anchor support of the drift in bauxite mine

Naučni skup 8th Balkan Mining Congres

DOI 10.25075/BMC.2022.51

Publikacija Proceedings

Godina 2022

Autori Dražana Tošić, Slobodan Majstorović, Vladimir Malbašić, and Milanka Negovanović

The importance of coal in Serbian energetics

Naučni skup 8th Balkan Mining Congres

DOI 10.25075/BMC.2022.27

Publikacija Proceedings

Godina 2022

Autori Zorica Ivković, Dejan Dramlić, Branislav Branković, Dražana Tošić, and Mirko Ivković

Analiza uticaja fizičko-mehaničkih svojstava ugljene serije na izbor metode otkopavanja u jamama RMU "REMBAS"- Resavica,

Naučni skup Naučno-stručni simpozijum Geo-expo 2020

DOI 10.35123/GEO-EKSPO_20202_3

Publikacija Naučno-stručni simpozijum Geo-expo 2020

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Dražana Tošić, and Jelena Trivan

ANALIZA UTICAJA FIZIČKO-MEHANIČKIH SVOJSTAVA UGLJENE SERIJE NA IZBOR METODE OTKOPAVANJA U JAMAMA RMU „REMBAS“- RESAVICA

Naučni skup Geo-expo 2020

DOI doi.org/10.35123/GEO-EXPO_20202_3

Publikacija Zbornik radova

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Dražana Tošić, and Jelena Trivan

Veb adresa <https://www.geotehnika.ba/>

The importance of opening the "Poljana" mines for the maintainance and development of underground coal exploitation in Serbia

Naučni skup Mining 2020, 11 Simpozijum sa međunarodnim učešćem

DOI ISSN 978-86-82867-28-9

Publikacija Zbornik radova

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Zorica Ivković, and Dražana Tošić

Toxic fumes from blasting

Naučni skup International Conference Ecological Truth and Environmental Research EcoTER19

DOI ISBN 978-86-6305-097-6

Publikacija Proceedings of the 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research EcoTER19

Godina 2019

Autori Milanka Negovanović, Lazar Kričak, Jelena Majstorović, and Dražana Tošić

Procjena stabilnosti podzemnih prostorija otvaranja u urudniku sa podzemnom eksploatacijom primjenom FEM

Naučni skup Rudarsko-geološki kongres o boksitima
Publikacija Rudarsko-geološki kongres o bokistima, Boksiti Dinarida. stanje istraženosti, iskorištenosti i perspektive sa međunarodnim sudjelovanjem
Godina 2018
Autori Dražana Tošić, Slobodan Majstorović, Jovo Miljanović, and Duško Torbica

Knjige

Metode podzemne eksploatacije

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci Rudarski fakultet Prijedor
ISBN 978-99976-781-0-2
Godina 2019
Autori Slobodan Majstorović, Jovo Miljanović, and Dražana Tošić
Tip knjige osnovni udžbenik
Veb adresa www.rf.unibl.org

Monografija 10/22 - 10 godina Rudarskog fakulteta i 22 godine visokog obrazovanja u rudarstvu (1997-2019)

Izdavač Rudarski fakultet Prijedor
ISBN 978-99955-681-9-1
Godina 2019
Autori Dražana Tošić and Duško Torbica
Tip knjige ostale naučne publikacije

prof. dr Dragojla Golub, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1365-dragojla-golub>

Radovi u časopisima

Prilog poznavanju biološke raznovrsnosti Jezeračke rijeke (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina)

DOI 10.7251/ASB210202003G

Časopis Acta Scientifica Balcanica

Godina 2021

Autori Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović i Biljana Lubarda

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/10/ASBalcanica-2021-22-PDF-3-17-Golub-i-sar..pdf>

GEOMETRIC MORPHOMETRY IN ICHTHYOLOGICAL RESEARCH

DOI DOI: 10.7251/SKP201102035B

Časopis ACTA SCIENTIFICA BALCANICA

Godina 2021

Autori Alen Bajric, Amna Sakic, Edina Hajdarevic, Avdul Adrovic, Isat Skenderovic i Dragojla Golub

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/03/skup-1-2-vol-2020-god-35-46.pdf>

ICHTHYOFAUNA OF LOWER PART OF THE VRBANJA RIVER (THE REPUBLIC OF SRPSKA, B&H)

DOI DOI: 10.7251/SKP201101061C

Časopis ACTA SCIENTIFICA BALCANICA

Godina 2020

Autori Svjetlana Cvijić, Dragojla Golub, Goran Šukalo, Radoslav Dekić, Desanka Kostić, Branko Miljanović i Vera Kanlić

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/03/skup-1-1-vol-2020-god-61-72.pdf>

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND CONDITION OF BLEAK ALBURNUS ALBURNUS (TELEOSTEI; CYPRINIDAE) FROM THE BOSNA RIVER

DOI 10.7251/SKPEN191001016G

Časopis SKUP

Godina 2019

Autori Dragojla Golub, Marija Bukva i Radoslav Dekić

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/Golub-el-al.-eng-2019.pdf>

MORFOLOŠKA VARIJABILNOST I POLNI DIMORFIZAM ŠAREN OG DAŽDEVNJAKA (SALAMANDRA SALAMANDRA) SA PLANINE OZREN

DOI 10.7251/SKP180902003N

Časopis SKUP

Godina 2018

Autori Katarina Nešković, Goran Šukalo i Dragojla Golub

Veb adresa <http://pmf.unibl.org/skup-9-2-2018/>

First record of the weatherfish *Misgurnus fossilis* (Linnaeus, 1758) from the Adriatic Sea catchment area in Bosnia and Herzegovina

Časopis Ecologica Montenegrina

Godina 2018

Autori Goran Šukalo, Dejan Dmitrović i Dragojla Golub

Veb adresa <https://biotaxa.org/em/article/view/40408/34418>

Physical, Chemical and Biological Indicators of the Jablanica River Water Quality (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina)

Časopis Water Research and Management

Godina 2018

Autori Dragojla Golub, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Radoslav Dekić, Goran Šukalo i Svjetlana Cvijić

Veb adresa https://www.wrmjournal.com/index.php?option=com_content&view=article&id=459:physical-chemical-and-biological-indicators-of-the-jablanica-river-water-quality-republic-of-srpska-bosnia-and-herzegovina&catid=69:no-32&Itemid=350

Radovi sa skupova

Fizičko-hemijski i biološki parametri u ocjeni kvaliteta vode rijeke Sane (Republika Srpska, BiH)

Naučni skup VODA 2020

Publikacija 49. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda

Godina 2020

Autori Radoslav Dekić, Dragojla Golub, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović i Jovana Paspalj

Kvalitet vode nekih pritoka rijeke Drine u Republici Srpskoj (BiH): mikrobiološka i ihtiološka istraživanja

Naučni skup VODA 2019

Publikacija Srpsko društvo za zaštitu voda, 48. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2019

Godina 2019

Autori Svjetlana Lolić, Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Maja Manojlović i Jovana Paspalj

State and recommendations for the sustainable use of animal genetic resources as a component of agrobiodiversity in Republic of Srpska

Naučni skup Nature in Southern and Eastern Europe – Diversity, State and Governance, NISEE

Publikacija Book of Abstracts

Godina 2018

Autori Dragojla Golub, Gordana Đurić, Jelena Nikitović i Zoran Maletić

Ihtiofauna rijeke Jablanice (Republika Srpska, BiH) kao indikator kvaliteta vode

Naučni skup VODA 2018, 47. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Dragojla Golub, Radoslav Dekić i Goran Šukalo

Biološki elementi kvaliteta vode vještačke hidroakumulacije Drenova (Republika Srpska, BiH)

Naučni skup Drugi kongres biologa Srbije

Publikacija Knjiga sažetaka

Godina 2018

Autori Dragojla Golub, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Goran Šukalo i Radoslav Dekić

Veb adresa <https://www.serbiosoc.org.rs/>

Ostali radovi

ECOBIAS – Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs, međunarodni projekat ERASMUS+(saradnik)

Izdavač koordinator University of Novi Sad

Godina 2022

Autori Dragojla Golub

Veb adresa <https://www.ecobiaserasmus.com/>

Glavni urednik naučnog časopisa »ACTA SCIENTIFICA BALCANICA« (bivši »SKUP«)

Izdavač Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci

ISSN/ISBN 2831-0055

Godina 2022

Autori Dragojla Golub

Izrada studije „Istraživanja ihtiofaune gornjeg dijela toka rijeke Sane

Izdavač Centar za životnu sredinu (Banja Luka), udruga Dinarica (Mostar), WWF Adria

Godina 2020

Autori Dragojla Golub i Radoslav Dekić

Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2020. godini (saradnik)

Izdavač sufinansirano od strane Fonda za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske

Godina 2020

Autori Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Dragojla Golub i Goran Trbić

Klašnik

Izdavač Prirodno-matematički fakultet

Godina 2020

Autori Radoslav Dekić, Dragojla Golub i Dunja Popović

Izrada studije Biodiverzitet gornjeg dijela toka Jezeračke rijeke – lokalitet Luke (Teslić)

Izdavač UG „Planina“, Teslić (projekat Eko/BiH)

Godina 2019

Autori Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Dejan Dmitrović, Biljana Lubarda i Svjetlana Lolić

Izrada studije Stanje akvatičnih biocenoza kanjona rijeke Prače sa posebnim osvrtom na ihtiofaunu (ekspert za ihtiologiju)

Izdavač Republički zavod za zaštitu kulturno-istorijskog i prirodnog naslijeđa

Godina 2019

Autori Dragojla Golub

Plan upravljanja poplavnim rizikom u slivu rijeke Vrbas, Aneks 6: Analiza uticaja i zaštite životne sredine-oblast ihtiologije (ekspert za ihtiologiju)

Izdavač Zavod za vodoprivredu d.o.o. Bijeljina

Godina 2019

Autori Dragojla Golub

Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2019. godini (saradnik)

Izdavač sufinansirano od strane Fonda za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske

Godina 2019

Autori Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Dragojla Golub i Goran Trbić

SIXTH NATIONAL REPORT OF BOSNIA AND HERZEGOVINA to the Convention on Biological Diversity, nacionalni projekat (vanjski saradnik)

Izdavač Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina

Godina 2019

Autori Senka Barudanović, Stjepan Matić, Radoslav Dekić, Mirjana Miličević i Dragojla Golub

Distribucija, ekologija i konzervacija zmija na području Istočne Hercegovine, nacionalni projekat (saradnik)

Izdavač sufinansiran od Ministarstva za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo

Godina 2019

Autori Dragojla Golub

Endemične vrste riba Republike Srpske – distribucija, karakteristike staništa i fiziološka istraživanja, nacionalni projekat (saradnik)

Izdavač sufinansiran od Ministarstva za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo

Godina 2019

Autori Dragojla Golub

Studija utvrđivanja diverziteta flore i faune na lokaciji “Vučjak” (Kozara) predviđenoj za proizvodnju tehničkog građevinskog kamena (ekspert za ihtiologiju)

Izdavač Integral Inženjering a.d. Banja Luka

Godina 2018

Autori Dragojla Golub

Idejno rješenje i glavni projekat razvoja irigacionog sistema voćnjaka u Potkozarju, opština Gradiška (vanjski ekspert za ihtiologiju)

Godina 2018

Autori Dragojla Golub

Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2018. godini (saradnik)

Izdavač sufinansirano od strane Fonda za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske

Godina 2018

Autori Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Dragojla Golub i Goran Trbić

Komparativna istraživanja hematologije autohtonih vrsta riba i kvaliteta vode, nacionalni projekat (saradnik)

Izdavač finansirano od strane Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske

Godina 2018

Autori Dragojla Golub

Medjunarodni projekat (saradnik)

Izdavač GIZ (German Development Cooperation)

Godina 2018

Autori Gordana Đurić i Dragojla Golub

Veb adresa <https://www.giz.de/en/worldwide/35208.html>

Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2016. godini

Godina 2018

Autori Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, Dragojla Golub, Goran Trbić i Sanja Karajlić

Knjige

ZOOLOŠKI PRAKTIKUM

Izdavač Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci

ISBN 978-99976-86-00-8

Godina 2022

Autori Dragojla Golub

Tip knjige osnovni udžbenik

Test pitanja za pripremu prijemnog ispita iz biologije

Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci

ISBN 978-99955-21-79-0

Godina 2019

Autori Biljana Lubarda, Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Nina Janjić, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Tanja Maksimović, Maja Manojlović, Smiljana Paraš, Siniša Škondrić, Goran Šukalo, Svjetlana Cvijić, Maja Šibarević, Tanja Pljevaljić i Biljana Radusin-Sopić

Tip knjige ostale nastavne publikacije

Projekti

Razvoj master kurikulumu iz ekološkog monitoringa i bioindikacija kopnenih voda na visokoškolskim ustanovama u regionu Zapadnog Balkana

Tip projekta Erasmus+

Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet

Rukovodilac **prof. dr Svjetlana Lolić**

Projektni tim Sanja Karajlić, prof. dr Rajko Gnjata, prof. dr Maja Manojlović, Jelena Rožić, ma, Branka Trninić, prof. dr Radoslav Dekić, prof. dr Tanja Maksimović, Snježana Ratković, prof. dr Dejan Dmitrović, prof. dr Goran Trbić, Tanja Gostić, prof. dr Biljana Lubarda, prof. dr Dragojla Golub

Finansijer **Evropska unija**

Početak realizacije 01.01.2020.

Završetak projekta 31.03.2023.

Vrijednost projekta 121645.0 BAM

Nabavka elektroagregata za lov ribe

Tip projekta Nacionalni - ostali

Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet

Rukovodilac **prof. dr Dragojla Golub**

Projektni tim

Finansijer **Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske**
Početak realizacije 01.04.2019.
Završetak projekta 03.05.2022.
Vrijednost projekta 4465.0 BAM

ENDEMIČNE VRSTE RIBA REPUBLIKE SRPSKE – DISTRIBUCIJA, KARAKTERISTIKE STANIŠTA I FIZIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

Tip projekta Nacionalni - ostali
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **prof. dr Radoslav Dekić**
Projektni tim prof. dr Svjetlana Lolić, prof. dr Dragojla Golub, Dragana Dekić, Saša Kremenović, Azra Bakrač, Marija Bukva, Predrag Simonović, Biljana Radusin-Sopić, Subha Dzafić
Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**
Početak realizacije 01.05.2019.
Završetak projekta 01.05.2020.
Vrijednost projekta 10500.0 BAM

Distribucija, ekologija i konzervacija zmija na području istočne Hercegovine

Tip projekta Nacionalni naučnoistraživački
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **doc. dr Goran Šukalo**
Projektni tim prof. dr Dragojla Golub, Svjetlana Cvijić, ma, prof. dr Dejan Dmitrović, Miloš Kovačević
Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo RS**
Početak realizacije 01.03.2019.
Završetak projekta 30.11.2020.
Vrijednost projekta 11595.0 BAM

prof. dr Maja Manojlović, vanredni profesor
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1395-maja-manojlovic>

Radovi u časopisima

Ecological conditions and phenotypic characteristics of Austropotamobius torrentium (Schrank, 1803) in the Subotica and Toplik Rivers

Časopis Agro-knowledge Journal

Godina 2023

Autori Sadbera Trožić-Borovac, Rajko Roljić, Radoslav Dekić, Maja Manojlović, Vera Nikolić, Svjetlana Lolić, Sanda Midžić - Kurtagić, and Senad Šljuka

Veb adresa <https://cms.bitlab.host/api/data/83/documents/2511/6%20Trozic%20et%20al..pdf>

FREQUENCY OF BACTERIA SALMONELLA ENTERICA AND LISTERIA MONOCYTOGENES IN VEGETABLE IN THE REPUBLIC OF SRPSKA (BiH)

Časopis Knowledge International Journal

Godina 2020

Autori Svjetlana Lolić, Radoslav Dekić, Maja Manojlović, and Biljana Radusin-Sopić

Veb adresa <https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/4576>

The Effects of Calcium Aluminate and Calcium Silicate Cements Implantation on Haematological Profile in Rats

DOI 10.9775/kvfd.2019.2347

Časopis KAFKAS UNIVERSITETI VETERINER FAKULTESI DERGISI

Godina 2020

Autori Muhamed Katica, Ognjenka Janković, faruk Tandir, Nedžad Gradašević, Radoslav Dekić, Maja Manojlović, Smiljana Paraš, and Ljiljana Tadić-Latinović

Veb adresa <http://vetdergikafkas.org/abstract.php?id=2690>

SYNERGISTIC EFFECTS OF LEAD-ACETATE AND ALLOXAN ON BODY WEIGHT GAIN AND ORGANOSOMATIC LIVER INDEX OF WISTAR RAT INFECTED WITH ESCHERICHIA

DOI 10.7251/SKPEN191002017G

Časopis SKUP 1. Savremena univerzitetska nastava

Godina 2019

Autori Maja Manojlović, Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Jovana Paspalj, Aleksandra Đeri, and Ivica Radović

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/skup-10-2-2020/>

DIFFERENTIAL LEUKOCYTE COUNT OF ALLOXAN-TREATED WISTAR RATS

DOI 10.7251/SKPEN191001037S

Časopis SKUP 1. Savremena univerzitetska nastava

Godina 2019

Autori Valentina Slijepčević, Maja Manojlović, Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Aleksandra Đeri, and Ivica Radović

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/skup-10-1-2019/>

Impact of High-Frequency Electromagnetic Fields on Secretion and Structure of Pancreas in Rats

DOI 10.1007/978-981-10-5122-7_178

Časopis Surface Sciences
Godina 2018
Autori Smiljana Paraš, Radoslav Gajanin, Maja Manojlović, and Zoran Ružić
Veb adresa https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-5122-7_178

INFLUENCE OF HIGH FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS PRODUCED BY ANTENNAS FOR MOBILE COMMUNICATION ON THE STRUCTURE OF THE PANCREAS IN RATS: HISTOLOGICAL AND UNBIASED STEREOLOGICAL ANALYSIS

DOI 10.2478/acve-2018-0039
Časopis ACTA VETERINARIA-BEOGRAD
Godina 2018
Autori Smiljana Paraš, Radoslav Gajanin, Maja Manojlović, and Zoran Ružić
Veb adresa <http://actaveterinaria.rs/volume/issue/18/97/902>

Radovi sa skupova

Investigation of morphometric specification of crayfish (*Austropotamobius torrentium* Schrank, 1803) in Subotica river, Bosnia and Herzegovina

Naučni skup XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AGRICULTURAL SCIENCES
Publikacija Book of Abstract
Godina 2022
Autori Rajko Roljić, Sadbera Trožić-Borovac, Radoslav Dekić, Maja Manojlović, Maja Šibarević, Vera Nikolić, and Elvira Hadžiahmetović Jurida
Veb adresa <https://agrores.net/wp-content/uploads/2022/05/Book-of-Abstracts-AgroReS-2022-3.pdf>

Fizičko-hemijski i biološki parametri u ocjeni kvaliteta vode rijeke Sane (Republika Srpska, BiH)

Naučni skup VODA 2020
Publikacija 49. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda
Godina 2020
Autori Radoslav Dekić, Dragojla Golub, Svjetlana Lolić, Maja Manojlović, and Jovana Paspalj

Kvalitet vode nekih pritoka rijeke Drine u Republici Srpskoj (BiH): mikrobiološka i ihtiološka istraživanja

Naučni skup VODA 2019
Publikacija Srpsko društvo za zaštitu voda, 48. konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, VODA 2019
Godina 2019
Autori Svjetlana Lolić, Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Maja Manojlović, and Jovana Paspalj

Knjige

Terestrična ekologija

Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
ISBN 978-99955-21-89-9
Godina 2021

Autori Maja Manojlović
Tip knjige osnovni udžbenik
Veb adresa <https://pmf.unibl.org/teresticna-ekologija/>

Test pitanja za pripremu prijemnog ispita iz biologije

Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
ISBN 978-99955-21-79-0
Godina 2019
Autori Biljana Lubarda, Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Nina Janjić, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Tanja Maksimović, Maja Manojlović, Smiljana Paraš, Siniša Škondrić, Goran Šukalo, Svjetlana Cvijić, Maja Šibarević, Tanja Pljevaljić, and Biljana Radusin-Sopić
Tip knjige ostale nastavne publikacije

Projekti

Servisi za obnovu evropskog biodiverziteta i ekosistema

Project Number 1259060
Type of project Nacionalni - ostali
Organizational unit Prirodno-matematički fakultet
Head **prof. dr Goran Trbic**
Participants mr Marko Ivanisevic, prof. dr Maja Manojlovic, Zeljka Ostojic, doc. dr Tatjana Popov, prof. dr Radoslav Dekic
Business Partner **Ministarstvo za naucnotehnoloski razvoj, visoko obrazovanje i informaciono drustvo**
Beginning of realization 2021-12-01
End of the project 2022-12-31
Project value 2500.0 BAM

Prenosenje humanih patogenih mikroorganizama preko povrtlarskih kultura - njihova vijabilnost i infektivnost

Project Number 1259044
Type of project Nacionalni - ostali
Organizational unit Prirodno-matematički fakultet
Head **prof. dr Radoslav Dekic**
Participants prof. dr Tanja Maksimovic, Dunja Popovic, prof. dr Svjetlana Lolic, Jovana Grahovac, dr Jelena Stankovic Antic, Sanja Karajlic, prof. dr Maja Manojlovic, Biljana Radusin-Sopic
Business Partner **Ministarstvo za naucnotehnoloski razvoj, visoko obrazovanje i informaciono drustvo**
Beginning of realization 2020-06-01
End of the project 2021-06-30
Project value 22000.0 BAM

Razvoj master kurikuluma iz ekološkog monitoringa i bioindikacija kopnenih voda na visokoskolskim ustanovama u regionu Zapadnog Balkana

Project Number	1259043
Type of project	Erazmus+
Organizational unit	Prirodno-matematički fakultet
Head	prof. dr Svjetlana Lolic Sanja Karajlic, prof. dr Rajko Gnjato, prof. dr Maja Manojlovic, Jelena Rozic, ma, Branka Trninic, prof. dr Radoslav Dekic, prof. dr Tanja Maksimovic, Snjezana Ratkovic, prof. dr Dejan Dmitrovic, prof. dr Goran Trbic, Tanja Gostic, prof. dr Biljana Lubarda, prof. dr Dragojla Golub
Participants	
Business Partner	Evropska unija
Beginning of realization	2020-01-01
End of the project	2023-03-31
Project value	121645.0 BAM

Detekcija patogenih i aeroalergenih gljivica u školskim ustanovama na području Republike Srpske

Project Number	1259036
Type of project	Međunarodni naučnoistraživački - Ostali
Organizational unit	Prirodno-matematički fakultet
Head	prof. dr Svjetlana Lolic
Participants	prof. dr Maja Manojlovic, prof. dr Biljana Lubarda, prof. dr Radoslav Dekic
Business Partner	Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Beginning of realization	2020-01-01
End of the project	2020-12-31
Project value	2500.0 BAM

STA JEDEMO NA GRADSKIM PIJACAMA? NITRATI U POVRCU: TOKSICNOST, SADRZAJ, UNOS I DOZVOLJENE KONCENTRACIJE

Project Number	1259013
Type of project	Nacionalni naučnoistraživački
Organizational unit	Prirodno-matematički fakultet
Head	prof. dr Tanja Maksimovic
Participants	Biljana Radusin-Sopic, Mirela Boroja, ma, Svetlana Ilic, Sanja Karajlic, prof. dr Maja Manojlovic, Azra Bakrac, dr Aleksandar Ivanc
Business Partner	Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Beginning of realization	2019-05-01
End of the project	2020-04-01

Project value 5000.0 BAM

Efekti hipotermije na indukovani bakterijski meningitis kod Wistar pacova

Project Number 1259012

Type of project Nacionalni - ostali

Organizational unit Prirodno-matematički fakultet

Head **prof. dr Maja Manojlovic**

Participants prof. dr Radoslav Dekic, Dragana Dekic, prof. dr Aleksandra Djeri, Natasa Vojinovic, ma, prof. dr Svjetlana Lolic, mr Jugoslav Djeri, dr Aleksandar Ivanc

Business Partner **Ministarstvo za naucnotehnoloski razvoj, visoko obarzovanje i informaciono drustvo RS**

Beginning of realization 2019-05-01

End of the project 2020-04-30

Project value 6500.0 BAM

Prenosnje humanih patogenih mikroorganizama preko povrtlarskih kultura-uticaj navodnjavanja i djobrenja

Project Number 0830922

Type of project Medjunarodni naucnoistrazivacki - Ostali

Organizational unit Prirodno-matematički fakultet

Head **prof. dr Svjetlana Lolic**

Participants prof. dr Maja Manojlovic, prof. dr Radoslav Dekic, Biljana Radusin-Sopic

Business Partner **Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske**

Beginning of realization 2018-01-31

End of the project 2019-03-13

Project value 2500.0 BAM

prof. dr Biljana Lubarda, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr-lat/fis/zaposlen/3192-biljana-lubarda>

Radovi u časopisima

Prilog poznavanju biološke raznovrsnosti Jezeračke rijeke (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina)

DOI 10.7251/ASB210202003G

Časopis Acta Scientifica Balcanica

Godina 2021

Autori Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović i Biljana Lubarda

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/10/ASBalcanica-2021-22-PDF-3-17-Golub-i-sar..pdf>

Effect of Drought-induced Stress on Seed Germination and Seedling Growth of Zea mays L.

Časopis Indian Journal of Agricultural Research

Godina 2021

Autori Tanja Maksimović, Nina Janjić i Biljana Lubarda

Impact of the varying intensity light on some morpho-anatomical characteristics and physiological parameters in young plants of Pisum sativum L.

Časopis ZEMLJISTE I BILJKA

Godina 2020

Autori Tanja Maksimović, Nina Janjić i Biljana Lubarda

Effect of different concentrations of mannitol on germination of pea seeds (Pisum sativum L.)

Časopis Agriculture & Forestry

Godina 2020

Autori Tanja Maksimović, Nina Janjić i Biljana Lubarda

Utjecaj kišnih glista Lumbricus rubellus na brojnost mikroorganizama u zemljištu tretiranom pendimetalinom

Časopis Glasnik zaštite bilja

Godina 2018

Autori Igor Milunović, Svjetlana Lolić, Vojislav Trkulja i Biljana Lubarda

Prilog poznavanju flore na serpentinitima u dolini rijeke Jošavke

Časopis SKUP 1. Savremena univerzitetska nastava

Godina 2018

Autori Biljana Lubarda i Divna Džombić

Ostali radovi

Izrada studije Biodiverzitet gornjeg dijela toka Jezeračke rijeke – lokalitet Luke (Teslić)

Izdavač UG „Planina“, Teslić (projekat Eko/BiH)

Godina 2019

Autori Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Dejan Dmitrović, Biljana Lubarda i Svjetlana Lolić

Knjige

Test pitanja za pripremu prijemnog ispita iz biologije

Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Banjoj Luci
ISBN 978-99955-21-79-0
Godina 2019
Autori Biljana Lubarda, Dragojla Golub, Radoslav Dekić, Nina Janjić, Svjetlana Lolić, Dejan Dmitrović, Tanja Maksimović, Maja Manojlović, Smiljana Paraš, Siniša Škondrić, Goran Šukalo, Svjetlana Cvijić, Maja Šibarević, Tanja Pljevaljić i Biljana Radusin-Sopić
Tip knjige ostale nastavne publikacije
Broj strana 248

Balkanski endemi u flori Bosne i Hercegovine

Izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Banjoj Luci
ISBN 978-99955-21-73-8
Godina 2019
Autori Biljana Lubarda
Tip knjige naučna knjiga
Broj strana 253

Biologija za 2. razred gimnazije opšteg i prirodno-matematičkog smjera

Izdavač JP "Zavod za udžbenike i nastavna sredstva" a.d. Istočno Sarajevo
ISBN 978-99955-1-331-3
Godina 2018
Autori Biljana Lubarda, Tanja Maksimović i Siniša Škondrić
Tip knjige ostale nastavne publikacije
Broj strana 238

Projekti

Razvoj master kurikuluma iz ekološkog monitoringa i bioindikacija kopnenih voda na visokoškolskim ustanovama u regionu Zapadnog Balkana

Broj projekta 1259043
Tip projekta Erasmus+
Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac **prof. dr Svjetlana Lolić**
Projektni tim Sanja Karajlić, prof. dr Rajko Gnjata, prof. dr Maja Manojlović, Jelena Rožić, ma, Branka Trninić, prof. dr Radoslav Dekić, prof. dr Tanja Maksimović, Snježana Ratković, prof. dr Dejan Dmitrović, prof. dr Goran Trbić, Tanja Gostić, prof. dr Biljana Lubarda, prof. dr Dragojla Golub
Finansijer **Evropska unija**
Početak realizacije 01.01.2020.
Završetak projekta 31.03.2023.

Vrijednost projekta 121645.0 BAM

Detekcija patogenih i aeroalergenih gljivica u školskim ustanovama na području Republike Srpske

Broj projekta 1259036

Tip projekta Međunarodni naučnoistraživački - Ostali

Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet

Rukovodilac **prof. dr Svjetlana Lolić**

Projektni tim prof. dr Maja Manojlović, prof. dr Biljana Lubarda, prof. dr Radoslav Dekić

Finansijer **Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo**

Početak realizacije 01.01.2020.

Završetak projekta 31.12.2020.

Vrijednost projekta 2500.0 BAM

prof. dr Dušica Pešević, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1412-dusica-pesevic>

Radovi u časopisima

Distribution and provenance of heavy metals in sediments of the Vrbas River, Bosnia and Herzegovina

DOI <https://doi.org/10.2298/JSC210608070P>

Časopis Journal of the Serbian Chemical Society

Godina 2022

Autori Sanja Pržulj, Ana Radojičić, Milica Kašanin-Grubin, Dušica Pešević, Sanja Stojadinović, Branimir Jovančičević, and Gorica Veselinović

Veb adresa <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51392100070P#.Yoy9CpJBzDe>

ZERO STATE OF SURFACE WATER QUALITY IN THE AREA OF THE PLANNED BANJA LUKA-PRIJEDOR MOTORWAY

DOI DOI: 10.7251/SKP201102059P

Časopis ACTA SCIENTIFICA BALCANICA

Godina 2022

Autori Dušica Pešević and Nebojša Knežević

Veb adresa <https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2022/03/skup-1-2-vol-2020-god-59-69.pdf>

IMPACT ANALYSIS OF THE BANJA LUKA-DOBOJ MOTORWAY CONSTRUCTION ON THE QUALITY OF WATERCOURSES WITH A LOWER RECEIVING CAPACITY

DOI 10.7251/afts.2020.1222.0791K

Časopis Technical Institute of Bijeljina, Archives for Technical Sciences

Godina 2020

Autori Nebojša Knežević and Dušica Pešević

QUALITY ASSESSMENT OF VEGETABLE OIL EFFLUENT DISCHARGED INTO SAVA RIVER

DOI 10.7251/afts.2019.1121.085P

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2019

Autori Dušica Pešević, Nebojša Knežević, and Mirjana Marković

Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenauke.com/new/2019/10/31/quality-assessment-of-vegetable-oil-effluent-discharged-into-sava-river/>

Effect of geotextile and agrotexile covering on productivity and nutritional values in lettuce

DOI 10.4067/S0718-58392019000400523

Časopis CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

Godina 2019

Autori Ivana Tošić, Milan Mirosavljević, Novo Pržulj, Vojislav Trkulja, Dušica Pešević, and Jelena Barbir

Veb adresa <http://www.chileanjar.cl/m/journal.php?V=79&I=4&P=October%20-%20December%202019&nv=0> <http://www.chileanjar.cl/files/V79i4Y2019id4674.pdf>

Analysis of technical and technological parameters of waste water treatment plant for up to 15 000 equivalents

Časopis Technical Institute of Bijeljina, Archives for Technical Sciences

Godina 2018

Autori Nebojša Knežević, Dušica Pešević, and Igor Milunović

Radovi sa skupova

THE SIMULATION OF ENERGY PROCESSES IN PUBLIC TRANSPORTATION AND ITS IMPACT ON THE ENVIRONMENT

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019

Publikacija 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering

Godina 2019

Autori Goran Janjić, Vladan Račić, Zorana Tanasić, Danijela Kardaš, and Dušica Pešević

Prisustvo PCB jedinjenja u Bosni i Hercegovini i uticaj na životnu sredinu

Naučni skup 1. Regionalno savjetovanje "Održivo upravljanje hemikalijama"

Publikacija 1. Regionalno savjetovanje "Održivo upravljanje hemikalijama"

Godina 2019

Autori Dušica Pešević

Water Resources in the Bratunac Municipality as an Opportunity for Irrigation in Agriculture

Naučni skup International Scientific Conference "People, Buildings and Environment 2018 (PBE)"

DOI <https://doi.org/10.1088/1755-1315/222/1/012024>

Publikacija IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,

Godina 2018

Autori Mihajlo Marković, Petar Begović, Branko Ivanković, Milan Šipka, Dušica Pešević, and Mirjana Marković

Veb adresa <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/222/1/012024>

Uticaj gradilišta dijela autoputa Banja Luka – Doboj na kvalitet životne sredine

Naučni skup 1st International conference "The holistic approach to environment" (HAE 2018)

Publikacija 1st International conference "The holistic approach to environment" (HAE 2018)

Godina 2018

Autori Dušica Pešević and Knežević Nebojša

Uloga lokalne samouprave u uspostavljanju integralnog sistema upravljanja otpadom

Naučni skup Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Dušica Pešević and Mirjana Marković

Uloga lokalne samouprave u uspostavljanju integralnog sistema upravljanja otpadom u Republici Srpskoj

Naučni skup Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet

Publikacija Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja

Godina 2018

Autori Dušica Pešević and Mirjana Marković

Knjige

Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorus Fertilization. Chapter 12 - Climate Change Adaptation in Eastern Europe - 2019 (Managing Risks and Building Resilience to Climate Change)

Izdavač Springer International Publishing (Springer Nature Switzerland, p. 169-183.)
ISBN 9783030033835
Godina 2018
Autori Mihajlo Marković, Ilija Komljenović, Vlado Kovačević, Vojo Radić, Jurica Jović, Goran Trbić, Dušica Pešević, and Mirjana Marković
Tip knjige naučna knjiga
Veb adresa <https://www.springer.com/us/book/9783030033828>

Banja lučka regija - životna sredina i problemi održivog razvoja

Izdavač Geografsko društvo Republike Srpske
ISBN 978-99976-711-2-7
Godina 2018
Autori Dušica Pešević
Tip knjige naučna knjiga

Projekti

Osavremenjavanje sistema upravljanja otpadom na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci- nabavka prese za tretiranje otpada

Project Number 1259011
Type of project Nacionalni - ostali
Organizational unit Prirodno-matematički fakultet
Head **prof. dr Goran Trbic**
Participants Damjan Vojnovic, prof. dr Radoslav Dekic, prof. dr Rajko Gnjata, prof. dr Dusica Pešević, Mirjana Markovic, ma, Sasa Kremenovic, Vukosava Colic, ma
Business Partner **Fond za zastitu zivotne sredine i energetsku efikasnost Republike Srpske**
Beginning of realization 2018-08-01
End of the project 2020-10-14
Project value 20000.0 BAM

Monotoring organske supstance i specifičnih parametara na molekularskom nivou iz rijeke Vrbas na području grada Banja Luka

Project Number 1259007
Type of project Nacionalni naučnoistraživački
Organizational unit Prirodno-matematički fakultet
Head **prof. dr Dusica Pešević**
Participants prof. dr Branimir Jovancicevic, prof. dr Milica Balaban, prof. dr Malisa Antic, Mirjana Markovic, ma, doc. dr Ivan Samelak

Business Partner	Ministarstvo za naucnoteholoski razvoj, visoko obarzovanje i informaciono drustvo RS
Beginning of realization	2019-06-01
End of the project	2020-10-31
Project value	9000.0 BAM

prof. dr Igor Milunović, vanredni profesor
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/5428-igor-milunovic>

Radovi u časopisima

Climate Change in Bosnia and Herzegovina According to Climate Scenario RCP8.5 and Possible Impact on Fruit Production

DOI <https://doi.org/10.3390/atmos13010001>
Časopis Atmosphere
Godina 2022
Autori Goran Trbić, Tatjana Popov, Vladimir Đurđević, Igor Milunović, Tihomir Dejanović, Slobodan Gnjato, and Marko Ivanišević
Veb adresa <https://www.mdpi.com/2073-4433/13/1/1>

Analysis of technical and technological parameters of waste water treatment plant for up to 15 000 equivalents

Časopis Technical Institute of Bijeljina, Archives for Technical Sciences
Godina 2018
Autori Nebojša Knežević, Dušica Pešević, and Igor Milunović

Utjecaj kišnih glista *Lumbricus rubellus* na brojnost mikroorganizama u zemljištu tretiranom pendimetalinom

Časopis Glasnik zaštite bilja
Godina 2018
Autori Igor Milunović, Svjetlana Lolić, Vojislav Trkulja, and Biljana Lubarda

Radovi sa skupova

Actual problems of theory and practice of spatial planning

Naučni skup Sovremennye tendencii prostranstvennogo razvitiya i prioritety obščestvennoj geografii
Godina 2018
Autori Rajko Gnjato, Igor Milunović, and Obren Gnjato

Knjige

Lumbricus rubellus i *Lumbricus terrestris* (Oligochaeta, Annelida) kao test organizmi za ekotoksikološko procjenjivanje kvaliteta (poljoprivrednog) zemljišta kontaminiranog herbicidima Stomp 330 E i Radazin T 50

Izdavač Geografsko društvo Republike Srpske
ISBN 978-99976-711-3-4
Godina 2019
Autori Igor Milunović
Tip knjige naučna knjiga
Broj strana 171

prof. dr Saša Čvoro, vanredni profesor
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1107-sasa-cvoro>

Radovi sa skupova

„Promotion of urban lighting according to the method of Reconstruction of public lighting in local communities“

Naučni skup Osmi naučni skup: Instalacije & Arhitektura 2021
: A. Čabarkapa, D. Nedeljković, T. Jurenić, M. Pejanović, ur./ Zbornik radova
Publikacija [Elektronski izvor] Osmi naučni skup: Instalacije & Arhitektura 2021 Organizator:
Univerzitet u Beogradu – Arhitektonski fakultet
Godina 2021
Autori Una Okilj, Malina Čvoro, and Saša Čvoro
Veb adresa <http://www.arh.bg.ac.rs/2021/07/08/osmi-naucni-skup-instalacije-arhitektura-2021/>

Improving Indoor Air Quality (Iaq) in Heritage buildings - Reconstruction Process of Banski Dvor

Naučni skup Instalacije i arhitektura 2019
Godina 2019
Autori Saša Čvoro and Slobodan Peulić

ARCHITECTURAL MEASURES FOR FACILITATION OF AIR COMFORT IN BUILDINGS

Naučni skup International Scientific Conference on Contemporary Theory and Practice in
Construction XIII
Publikacija Zbornik radova
Godina 2018
Autori Saša Čvoro

Energy performance of the educational building envelope according to a passive and low-energy standard

Naučni skup International Scientific Conference on Contemporary Theory and Practice in
Construction XIII
Publikacija Conference proceedings
Godina 2018
Autori Slobodan Peulić, Aleksandar Janković, Darija Gajić, Saša Čvoro, and Biljana Antunović

Architectural aspects of energy and ecologically responsible design of student house buildings

Naučni skup 5th International Academic Conference on Places and Technologies
Publikacija Conference proceedings
Godina 2018
Autori Malina Čvoro, Saša Čvoro, and Aleksandar Janković

Ostali radovi

Elaborat racionalne upotrebe energije za zgradu Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet
Godina 2020
Autori Darija Gajić, Aleksandar Janković, Slobodan Peulić, and Saša Čvoro

UVJEĆA kameni svjedok prošlosti

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet
ISSN/ISBN 978-99976-675-1-9
Godina 2018
Autori Malina Čvoro and Saša Čvoro

Knjige

Kvalitet vazduha i arhitektura

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci Arhitektonsko građevinsko geodetski fakultet
ISBN 978-99976-675-4-0
Godina 2018
Autori Saša Čvoro
Tip knjige naučna knjiga

Umjetnički radovi

Idejno urbanističko arhitektonsko rešenje mosta u naselju Dolac u Banjoj Luci

Izdavač Salon arhitekture u Beogradu
Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)
Trajanje 60 dana
Tehnika plakat
Godina 2020
Autori Saša Čvoro, Radovan Beleslin, Neda Medić, Maja Medić, Nebojša Jeremić, Đorđe Šebić, and Zoran Uljarević

Idejno urbanističko arhitektonsko rešenje mosta u naselju Dolac u Banjoj Luci

Izdavač The Plan
Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)
Trajanje 30 dana
Tehnika plakat
Godina 2020
Autori Saša Čvoro, Radovan Beleslin, Neda Medić, Maja Medić, Nebojša Jeremić, Đorđe Šebić, and Zoran Uljarević
Veb adresa <https://www.theplan.it/eng/award>

Kuća 4 u Banjoj Luci

Izdavač Cemex
Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)
Trajanje 30 dana
Tehnika plakat
Godina 2020
Autori Saša Čvoro and Malina Čvoro

Salon arhitekture u Novom Sadu., Kuća 4 /House 4

Izdavač Društvo arhitekata Novi Sad

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje 30 dana

Tehnika plakat

Godina 2019

Autori Saša Čvoro and Malina Čvoro

Idejno urbanističko arhitektonsko rješenje mosta u naselju Dolac u Banjoj Luci

Izdavač Grad Banja Luka

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje 30 dana

Tehnika plakat

Godina 2019

Autori Saša Čvoro, Radovan Beleslin, Neda Medić, Maja Medić, Nebojša Jeremić, Đorđe Šebić,
and Zoran Uljarević

Kuća 4 u Banjoj Luci

Izdavač cemex

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje 60 dana

Tehnika Plakat

Godina 2019

Autori Saša Čvoro and Malina Čvoro

Kuća 4 u Banjoj Luci

Izdavač The Plan

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje 60 dana

Tehnika Plakat

Godina 2019

Autori Saša Čvoro and Malina Čvoro

Veb adresa <https://www.theplan.it/eng/design/the-plan-award-2019>

Kuća 4 u Banjoj Luci

Izdavač Slon arhitekture u Beogradu

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje 30 dana

Tehnika plakat

Godina 2019

Autori Saša Čvoro and Malina Čvoro

Veb adresa <https://mpu.rs/dogadjaji/40-salon-arhitekture-info/>

Javni konkurs za izbor idejnog, arhitektonsko-urbanističkog rješenja uređenja Trga Patrijarha Pavla u Brodu

Izdavač Republika Srpska, Opština Brod

Tip Kolektivna žirirana izložba (nacionalna)

Trajanje oktobar 2019.

Godina 2019

Autori Malina Čvoro, Saša Čvoro, Neda Medić, Nebojša Jeremić, Maja Medić, and Zoran Uljarević

Opština Leposavić urbanističko-arhitektonski konkurs

Izdavač Udruženje urbanista Srbije, Beograd i Opštinska uprava Leposavić

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje Konkurs je bio raspisan od 17.12.2018. do 18.03.2019. godine

Godina 2019

Autori Malina Čvoro, Saša Čvoro, Neda Medić, Maja Medić, Nebojša Jeremić, and Zoran Uljarević

**Veb
adresa** <https://www.leposavic.net/rezultati-urbanisticko-arhitektonskog-konkursa/>

Konkurs za dizajn urbanističko-arhitektonskog rešenja za uređenje urbanih džepova (Novih mesta) u Novom Sadu

Izdavač Fondacija "Novi Sad 2021 - Evropska prestonica kulture"

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje jul 2018.

Tehnika plakat

Godina 2018

Autori Malina Čvoro, Saša Čvoro, Neda Medić, Nebojša Jeremić, Đorđe Šebić, and Aleksandar Šepa

Veb adresa <https://novisad2021.rs/rezultati-arhitektonsko-urbanistickog-konkursa/>

Konkurs za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja Memorijalnog centra u Spomen-području Donja Gradina

Izdavač Ministarstvo prosvjete i kulture Republike Srpske i JU Spomen-područje Donja Gradina

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje februar 2018.

Godina 2018

Autori Saša Čvoro, Malina Čvoro, Nebojša Jeremić, and Neda Medić

**Veb
adresa** <https://www.vladars.net/sr-SP-Cyrl/Vlada/Ministarstva/mpk/media/vijesti/Pages/K%D0%BEenkurs-z%D0%B0-izr%D0%B0du-id%D0%B5%D1%98n%D0%BEg-r%D1%98%D0%B5s%D0%B5nj%D0%B0-%D0%9C%D0%B5m%D0%BEri%D1%98%D0%B0ln%D0%BEg-c%D0%B5ntr%D0%B0-u-D%D0%BEnj%D0%BE%D1%98-Gr%D0%B0dini-.aspx>

MEĐUNARODNI 27. SALON URBANIZMA

Izdavač Udruženje urbanista Srbije

Tip Kolektivna žirirana izložba (međunarodna)

Trajanje novembar 2018.

Godina 2018

Autori Malina Čvoro, Saša Čvoro, Milica Borić, and Dajana Papaz

**Veb
adresa** http://www.ruma.rs/portal2/jupgrade/index.php?option=com_content&view=article&id=10364:2018-11-08-13-51-51&catid=204&lang=en&Itemid=66

prof. dr Nenad Stojanović, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr-lat/fis/zaposlen/5358-nenad-stojanovic>

Radovi u časopisima

TILING A PLANE WITH TWO TYPES OF SEMI-REGULAR EQUILATERAL POLYGONS

Časopis INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRY

Godina 2021

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://ijgeometry.com>

Tiling a Plane with Semi-Regular Equilateral Polygons with 2m-Sides

DOI 10.4236/ojdm.2021.111002

Časopis Open Journal of Discrete Mathematics

Godina 2021

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <https://www.scirp.org/journal/ojdm>

Influence of Collection Frequency on Boar Ejaculate Quality Parameters

DOI 10.7251/AGREN2001001J

Časopis Agro-knowledge Journal

Godina 2020

Autori Stoja Jotanović, Milorad Sarajlić, Nenad Stojanović, Đorđe Savić, Ivan Stančić i Marinko Vekić

SOME METRIC PROPERTIES OF SEMI-REGULAR HEXAGONS AND A CONSTRUCTIVE TASK

Časopis Global Journal of Advanced Research on Classical and Modern Geometries

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <https://www.geometry-math-journal.ro>

An Algorithm for Clustering Input Variables in a Fuzzy Model in a FLC Process

DOI doi: 10.11648/j.ijmfs.20200602.12

Časopis International Journal of Management and Fuzzy Systems

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ijmfs>

Some Separate Quasi-Asymptotics Properties of Multidimensional Distributions and Application

DOI 10.11648/j.pamj.20200903.13

Časopis Pure and Applied Mathematics Journal

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/pamj>

Some Metric Properties and a Constructive Task of a Semi-Regular 2n-Sides Polygon

DOI 10.11648/j.ajam.20200804.12

Časopis American Journal of Applied Mathematics

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajam>

Some Metric Properties of Semi regular Equilateral Nonagons

DOI 10.11648/j.acm.20200903.18

Časopis APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/acm>

Application of Fuzzy Logic in Modeling Market Brand Value

DOI 10.11648/j.ajmcm.20190401.11

Časopis American Journal of Mathematical and Computer Modelling

Godina 2019

Autori Nenad Stojanović

Veb adresa <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/ajmcm>

Radovi sa skupova

Influence of taking frequency on boar ejaculate quality parameters

Naučni skup 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL SCIENCES AGRORES 2019

Publikacija Book of Abstracts

Godina 2019

Autori Stoja Jotanović, Milorad Sarajlić, Nenad Stojanović, Đorđe Savić, Ivan Stančić i Marinko Vekić

Knjige

Matematika

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet

ISBN 978-99938-93-60-8

Godina 2020

Autori Nenad Stojanović

Tip knjige osnovni udžbenik

prof. dr Dragoslav Dobraš, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1176-dragoslav-dobras>

Radovi u časopisima

The influence of the tranverse inclination of the MAG welding torch on the geometry of the root seam

Časopis Welding & welded structures

Godina 2019

Autori Dragoslav Dobraš

Radovi sa skupova

TRIBOLOGICAL ASPECTS OF NANO-PARTICLE FLUID BASED COOLING AND LUBRICATION IN MILLING PROCESS

Naučni skup 10th INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED SCIENCE - ICAS 2022

Publikacija ICAS 2022 CONFERENCE BOOK OF ABSTRACTS

Godina 2022

Autori Branislav Sredanović, Gordana Globočki-Lakić, Pero Dugić, Aleksandra Šinik, and Dragoslav Dobraš

Veb adresa https://www.researchgate.net/publication/361073268_ICAS_2022_BOOK_OF_ABSTRACTS

SURFACE WELDING TECHNOLOGY IN REPAIR OF CAST IRON CASTINGS G42CRMO4

Naučni skup 10th INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED SCIENCE - ICAS 2022

Publikacija ICAS 2022 CONFERENCE - BOOK OF ABSTRACTS

Godina 2022

Autori Milisav Marković, Dragoslav Dobraš, and Slaviša Savić

Veb adresa https://www.researchgate.net/publication/361073268_ICAS_2022_BOOK_OF_ABSTRACTS

APPLICATION OF LASER SURFACE WELDING IN TOOL REPAIRING

Naučni skup 10th INTERNATIONAL CONFERENCE OF APPLIED SCIENCE - ICAS 2022

Publikacija ICAS 2022 CONFERENCE - BOOK OF ABSTRACTS

Godina 2022

Autori Dragoslav Dobraš, Milisav Marković, and Jovan Marić

Veb adresa https://www.researchgate.net/publication/361073268_ICAS_2022_BOOK_OF_ABSTRACTS

TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA ČELIČNOG LIVA G18CrMo4+QT SA KONSTRUKCIONIM ČELIKOM S355J2+N

Naučni skup Zavarivanje / Welding 2020

DOI ISBN 978-96-82585-15-2

Publikacija Zbornik radova na USB-u

Godina 2021

Autori Dragoslav Dobraš, Milisav Marković, and Slaviša Savić

UTICAJ TERMIČKE OBRADNE NA MEHANIČKA SVOJSTVA NAVARENOG SPOJA NA ČELIČNOM LIVU G24Mn6

Naučni skup Zavarivanje / Welding 2020

DOI ISBN 978-86-82585-15-2

Publikacija Zbornik radova na USB-u

Godina 2021

Autori Milisav Marković, Dragoslav Dobraš, Slaviša Savić, and Jovica Ilić

Structural analysis of flexible pipe for a flange welded joint

Naučni skup ASR International Conference "WELDING 2021"

Godina 2021

Autori Dragoslav Dobraš, Milisav Marković, and Slaviša Savić

ANALYSIS OF THE APPLICATION OF THE MAG LOW SPATTER CONTROL FUNCTION

Naučni skup COMET-a 2018

DOI ISBN 978-99976-719-4-3

Publikacija P R O C E E D I N G S COMET-a 2018

Godina 2018

Autori Darijo Božičković, Dragoslav Dobraš, and Milisav Marković

INFLUENCE OF PARAMETERS OF PLASMA CUTTING TO CHANGING STRUCTURE FOR PREPARATION EDGE OF THE WELDING GROOVE

Naučni skup COMET-a 2018

DOI ISBN 978-99976-719-4-3

Publikacija P R O C E E D I N G S COMET-a 2018

Godina 2018

Autori Dragoslav Dobraš, Milisav Marković, and Saša Đurić

The influence of the transverse inclination of the MAG welding torch on the geometry of the root seam

Naučni skup The 4th IIW South-East European Welding Congress

DOI ISBN 978-86-82585-13-8

Publikacija Proceedings

Godina 2018

Autori Dragoslav Dobraš

Veb adresa <file:///D:/SAVJETOVANJA%202018%20-%20AAA/BEOGRAD%202018%20SEEIIW/USB%20-%20ZBORNIK/WebFiles/Zavarivanje2018.html>

Analysis of structure of welding joint achieved with flux cored wire welding type OK E71T

Naučni skup International conference on applied sciences ICAS 2018

DOI ISBN 978-99938-39-80-4

Publikacija Book of abstracts ICAS 2018

Godina 2018

Autori Dragoslav Dobraš, Milisav Marković, and Nenad Bukejlović

Veb adresa <https://www.researchgate.net/publication/325359974>

TESTING MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON EPOXY RESINS REINFORCED WITH SILICON STEEL ALLOY

Naučni skup International conference on applied sciences, ICAS 2018
Publikacija Book of abstracts ICAS 2018
Godina 2018
Autori Milisav Marković, Dragoslav Dobraš, Goran Radenković, and Zdravko Grbić
Veb adresa https://www.researchgate.net/publication/325359974_ICAS_2018_BOOK_OF_ABSTRACT_VER_30?eXXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdIOzMyNTM1OTk3NDtBUzo2MzYwODE5ODA1Nzk4NDBAMTUyODY

Knjige

NAUKA O MATERIJALIMA - knjiga 2

Izdavač Mašinski fakultet Univeziteta u Banjoj Luci
ISBN ISBN 978-99938-39-83-5
Godina 2018
Autori Ranko Zrilić and Dragoslav Dobraš
Tip knjige osnovni udžbenik
Broj strana 339

NAUKA O MATERIJALIMA - knjiga 1

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet
ISBN 978-99938-39-78-1
Godina 2018
Autori Ranko Zrilić and Dragoslav Dobraš
Tip knjige osnovni udžbenik
Broj strana 290

prof. dr Dušanka Marčetić, vanredni profesor

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1386-dusanka-marcetic-lekic>

Radovi u časopisima

Persistence length of semi-flexible polymer chains on Euclidean lattices

Časopis PHYSICA A

Godina 2022

Autori Ivan Živić, Sunčica Elezović-Hadžić, and Dušanka Marčetić

Nonuniversal properties of self-interacting polymer in non-homogeneous environment modeled by 3-simplex fractal lattice

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2021

Autori Dušanka Marčetić, Sunčica Elezović-Hadžić, and Ivan Živić

Critical properties of semi-flexible polymer chains situated within the simple cubic lattice

Časopis JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS-THEORY AND EXPERIMENT

Godina 2020

Autori Ivan Živić, Sunčica Elezović-Hadžić, Dušanka Marčetić, and Sava Milošević

Statistics of close-packed dimers on fractal lattices

Časopis PHYSICA A

Godina 2020

Autori Dušanka Marčetić, Sunčica Elezović-Hadžić, and Ivan Živić

Semi-flexible compact polymers in two dimensional nonhomogeneous confinement

DOI <https://doi.org/10.1088/1751-8121/ab04e7>

Časopis Journal of physics A: Mathematical and Theoretical

Godina 2019

Autori Dušanka Marčetić, Sunčica Elezović-Hadžić, Nataša Adžić, and Ivan Živić

Monte Carlo simulations of a polymer chain model on Euclidean lattices

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2019

Autori Ivan Živić, Dušanka Marčetić, and Sunčica Elezović-Hadžić

Enumeration of dimer configurations on a fractal lattice

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2018

Autori Dušanka Marčetić, Sunčica Elezović-Hadžić, and Ivan Živić

Force-induced desorption of semi-flexible polymers in non-homogeneous media

Časopis Contemporary materials

Godina 2018

Autori Sunčica Elezović-Hadžić, Ivan Živić, and Dušanka Lekić

Radovi sa skupova

Semi-flexible interacting self-avoiding polygons on 3-simplex lattice

Naučni skup BPU11 CONGRESS, 11th International Conference of the Balkan Physical Union

Publikacija BPU11 CONGRESS The Book of Abstracts

Godina 2022

Autori Dušanka Marčetić

Effects of the boundaries on the scaling form of Hamiltonian walks on fractal lattices

Naučni skup International Physics Conference in Bosnia & Herzegovina (PHYCONBA 2020)

DOI doi:10.1088/1742-6596/1814/1/012005

Publikacija Journal of Physics:Conference Series

Godina 2021

Autori Dušanka Marčetić, Sunčica Elezović-Hadžić, and Ivan Živić

On some enumeration problems in physics

Naučni skup Physics Conference in Bosnia and Herzegovina

Publikacija Book of abstracts, Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, DFBiH

Godina 2018

Autori Dušanka Marčetić

Knjige

Zadaci iz strukture materije

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodno-matematički fakultet

ISBN 978-99955-21-80-6

Godina 2019

Autori Dušanka Marčetić

Tip knjige pomoćni udžbenik

doc. dr Ivan Samelak, docent

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1418-ivan-samelak>

Radovi u časopisima

Gas chromatography-mass spectrometry in assessment of road run-off sediment quality parameters

DOI <https://doi.org/10.1002/sscp.202200003>

Časopis Separation Science plus

Godina 2022

Autori Nemanja Koljančić, Ivan Samelak, Milica Balaban, and Ivan Špánik

Chemical composition, nutritional value and antioxidant properties of crabapples

Časopis Maso International Journal of Food Science and Technology

Godina 2020

Autori Srđan Ljubojević, Goran Vučić, Ladislav Vasilišin, Nataša Lakić, Ana Velemir, and Ivan Samelak

**Veb
adresa** <http://www.maso-international.cz/>

Geochromatographic migration of oil pollution from a heating plant to river sediments

DOI 10.1007/s10311-019-00937-2

Časopis ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS

Godina 2020

Autori Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, Tatjana Šolević-Knudsen, and Branimir Jovančičević

Antioxidative and antifungal response of woody species to environmental conditions in the urban area

DOI 10.1007/s10646-018-1963-z

Časopis ECOTOXICOLOGY

Godina 2018

Autori Nevena Šuškalo, Dino Hasanagić, Ljiljana Topalić-Trivunović, Zoran Kukrić, Ivan Samelak, Aleksandar Savić, and Biljana Kukavica

**Veb
adresa** <https://link.springer.com/article/10.1007/s10646-018-1963-z>

The application of alkane biological markers in the assessment of the origin of oil pollutants in the soil and recent river sediments (river Vrbas, Bosnia and Herzegovina)

DOI 10.2298/JSC180501061S

Časopis JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY

Godina 2018

Autori Ivan Samelak, Milica Balaban, Nada Vidović, Nemanja Koljančić, Mališa Antić, Tatjana Šolević-Knudsen, and Branimir Jovančičević

**Veb
adresa** <https://doi.org/10.2298/JSC180501061S>

Radovi sa skupova

Identification and evaluation of changes and migration mechanisms of petroleum pollutant in the environment using the alkane fraction biological markers (river Vrbas, Bosnia and Herecgovina)

Naučni skup	YUCOMAT 2019
Publikacija	YUCOMAT 2019, Herceg Novi, Montenegro, September 2-6, Programme and the Book of Abstracts
Godina	2019
Autori	Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, Tatjana Šolević-Knudsen, and Branimir Jovančićević

Origin of polycyclic aromatic hydrocarbons in the coastal soil and sediments of the Vrbas River (Bosnia and Hercegovina)

Naučni skup	20th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC20
Publikacija	20th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC20, Lodz, Poland, Book of Abstracts
Godina	2019
Autori	Tatjana Šolević-Knudsen, Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, and Branimir Jovančićević

Identification and fate of petroleum type pollutant in the coastal sediments of the river Vrbas (Banja Luka, Bosna and Hercegovina)

Naučni skup	8th International Conference WATER FOR ALL
Publikacija	8th International Conference WATER FOR ALL, Osijek, Croatia, March 21-22, 2019, Book of Abstracts
Godina	2019
Autori	Branimir Jovančićević, Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, Gordana Gajica, and Tatjana Šolević-Knudsen
Veb adresa	http://www.ptfos.unios.hr/water/index.php/archive/

Identifikacija organske supstance i analiza specifičnih biomarkera u uzorcima rijeke Vrbas metodom GC-MS

Naučni skup	XII Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske
Publikacija	Zbornik radova
Godina	2018
Autori	Nemanja Koljančić, Ivan Samelak, Mališa Antić, Branimir Jovančićević, and Milica Balaban

Chemical composition, nutritional value and antioxidant properties of crabapples

Naučni skup	IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
Publikacija	Book of Proceedings Agrosym 2018
Godina	2018
Autori	Srđan Ljubojević, Goran Vučić, Ladislav Vasilištin, Nataša Lakić, Ana Velemir, and Ivan Samelak
Veb adresa	http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/archive

Chemical composition and antioxidant features of three leafy cultures-broad leaved dock, curled dock and leaf beet

Naučni skup IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
Publikacija Book of Preceedings, Agrosym 2018
Godina 2018
Autori Srđan Ljubojević, Goran Vučić, Ladislav Vasilišin, Nataša Lakić, Ana Velemir, and Ivan Samelak
Veb adresa <http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/archive>

Comparison of chemical composition and antioxidant activity between Indian strawberry (*Duchesnea indica* (Jacks.) Focke) and other species of strawberries

Naučni skup IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018"
Publikacija Book of Proceedings Agrosym 2018
Godina 2018
Autori Ladislav Vasilišin, Srđan Ljubojević, Goran Vučić, Ana Velemir, Nataša Lakić, and Ivan Samelak
Veb adresa <http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/archive>

Biological markers of the petroleum alkane fraction as a forensic tool for determining the presence of petroleum pollutants in the environment

Naučni skup YUCOMAT 2018
Publikacija YUCOMAT 2018, Herceg Novi, Montenegro, September 3-7, Programme and the Book of Abstracts
Godina 2018
Autori Nada Vidović, Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, Tatjana Šolević-Knudsen, and Branimir Jovančićević
Veb adresa <http://www.mrs-serbia.org.rs/index.php/yucomat-2018-book-of-abstracts>

Korelacija sadržaja ukupnih fenola sa antioksidativnom aktivnošću crvenih vina sa područja regije Banja Luka

Naučni skup XXIII Savetovanje o biotehnologiji
Publikacija Zbornik radova
Godina 2018
Autori Zoran Kukrić, Ivan Samelak, Goran Vučić, Ladislav Vasilišin, and Novak Kukrić

Sadržaj mineralnih materija u srijemušu (*Allium ursinum*) sa različitih lokaliteta Republika Srpske

Naučni skup XXIII Savetovanje o biotehnologiji
Publikacija Zbornik radova
Godina 2018
Autori Goran Vučić, Ladislav Vasilišin, Ivan Samelak, Zoran Kukrić, and Novak Kukrić

Kvalitativno određivanje prisustva akrilamida u keksu proizvedenom u Bosni i Hercegovini

Naučni skup 11. naučno-stručna konferencija „Studenti u susret nauci“ 2018
Godina 2018
Autori Gordana Petrović, Ivan Samelak, Nemanja Koljančić, Mališa Antić, and Milica Balaban

Ostali radovi

Projekat "MODIFIKACIJA PROCESA PROIZVODNJE MEDOVINE OD RAZLIČITIH VRSTA MEDA SA PODRUČJA REPUBLIKE SRPSKE U CILJU POBOLJŠANJA NJENIH FUNKCIONALNIH SVOJSTAVA"

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo Republike Srpske, (2019/2020)

Godina 2019

Autori Aleksandar Savić, Ivan Samelak, Pero Sailović, Milenko Blesić, Dragiša Savić, Aleksandra Ranitović, Maja Stojković, Igor Pećanac, Dijana Maletić, Zvezdana Kisin, and Saša Papuga

Projekti

Monotoring organske supstance i specifičnih parametara na molekulskom nivou iz rijeke Vrbas na području grada Banja Luka

Project Number 1259007
Status Neaktivan
Type of project Nacionalni naučnoistraživački
Organizational unit Prirodno-matematički fakultet
Head **prof. dr Dusica Pesevic**
Participants doc. dr Ivan Samelak, prof. dr Milica Balaban, prof. dr Branimir Jovancicevic, Mirjana Markovic, ma, prof. dr Malisa Antic
Business Partner **Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo RS**
Beginning of realization 2019-06-01
End of the project 2020-10-31
Project value 9000.0 BAM

Modifikacija procesa proizvodnje medovine od različitih vrsta meda sa područja Republike Srpske u cilju poboljšanja njenih funkcionalnih svojstava

Project Number 1251103
Type of project Nacionalni - ostali
Organizational unit Tehnološki fakultet
Head **prof. dr Aleksandar Savic**
Participants prof. dr Sasa Papuga, Dijana Maletic, Igor Pecanac, dr Milenko Blesic, Maja Milijas, ma, doc. dr Ivan Samelak, Dragisa Savic, Aleksandra Ranitovic, doc. mr Pero Sailovic, Zvezdana Kisin
Business Partner **Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo RS**
Beginning of realization 2019-01-01
End of the project 2021-04-12
Project value 15261.0 BAM

doc. dr Biljana Vranješ, docent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1172-biljana-vranjes>

Radovi u časopisima

A METHODOLOGICAL APPROACH FOR ANALYSIS OF HUMAN ERRORS IN THE PRODUCTION SYSTEM

DOI doi.org/10.22190/FUWLEP2202063H

Časopis FACTA UNIVERSITATIS - SERIES: WORKING AND LIVING ENVIRONMENTAL PROTECTION

Godina 2022

Autori Asmir Helvida, Lutvo Haznadarević, Biljana Vranješ, Bojan Bijelić, and Evica Stojiljković

Izbor ključnih indikatora za efikasno organizovanje poslova zaštite na radu u poslovnom sistemu: AHP pristup

DOI DOI: 10.5937/tehnika2203383V

Časopis TEHNIKA

Godina 2022

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, Lutvo Haznadarević, Milena Stanković, and Evica Stojiljković

REDUCTION OF HAZARD LEVELS ON CNC MACHINES

Časopis ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering

Godina 2021

Autori Nikola Trbojević, Ivana Ribarić, and Biljana Vranješ

TRENDS IN OCCUPATIONAL INJURIES – AN OCCUPATIONAL SAFETY INDICATOR IN FORESTRY SECTOR OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

DOI <https://doi.org/10.22190/FUWLEP2003185V>

Časopis FACTA UNIVERSITATIS - Series: WORKING AND LIVING ENVIRONMENTAL PROTECTION

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, Lutvo Haznadarević, Marko Đapan, and Evica Stojiljković

OCCUPATIONAL INJURY ANALYSIS IN THE FORESTRY OF THE REPUBLIC OF SRPSKA-BOSNIA AND HERZEGOVINA

DOI DOI: 10.17707/AgricultForest.66.3.09

Časopis Agriculture & Forestry

Godina 2020

Autori Mile Vajkić, Biljana Vranješ, Evica Stojiljković, and Marko Đapan

Optimizing the Management of the Occupational Safety and Health System in "ArcelorMittal" Prijedor on the Basis of Performance Indicators

DOI 10.17559/TV-20190320154104

Časopis TEHNIČKI VJESNIK

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ, Mladen Todić, and Valentina Golubović-Bugarski

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH IN THE SYSTEM OF SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION IN THE REPUBLIC OF SRPSKA - BOSNIA AND HERZEGOVINA

DOI 10.7562/SE2019.9.01.07

Časopis Safety Engineering

Godina 2019

Autori Mile Vajkić, Biljana Vranješ, Vesna Nikolić, and Marko Đapan

Veb adresa www.safety.ni.ac.rs

A Comparative Analysis of the Occupational Safety and Health System in Production System

DOI 10.5937/tehnika1903461V

Časopis TEHNIKA

Godina 2019

Autori Biljana Vranješ and Mladen Todić

Analysis of the performance of Occupational health and safety in the production business system

DOI 10.1088/1757-899X/477/1/012038

Časopis IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Godina 2019

Autori Biljana Vranješ and Branislav Anđelković

A MODEL OF ANALYSIS OF THE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH SYSTEM IN THE PRODUCTION SYSTEM

DOI 10.5937/jaes17-21372

Časopis Journal of Applied Engineering Science

Godina 2019

Autori Biljana Vranješ and Mladen Todić

INJURY INDICATORS TREND IN THE QUALITY CONTROL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Časopis International Journal Occupational Safety and Health, Engineering Management & Applied Engineering

Godina 2019

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, and Zorana Tanasić

Radovi sa skupova

ANALYSIS OF SAFETY MEASURES DURING THE REFILLING OF LIQUID HAZARDOUS SUBSTANCES - CASE STUDY

Naučni skup 19th International Conference "Man and Working Environment", OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT

Publikacija Proceedings

Godina 2022

Autori Nikola Šobat, Mile Vajkić, Biljana Vranješ, and Lutvo Haznadarević

Veb adresa www.znrfak.ni.ac.rs/oesem2022

UPRAVLJANJE RIZIKOM PREDUSLOV ZA OBEZBJEĐENJE KONTINUITETA POSLOVANJA

Naučni skup MANAGEMENT AND SAFETY M&S

Publikacija PROCEEDINGS 2

Godina 2022

Autori Davorin-Rino Šikman and Biljana Vranješ

MODELI ZA IDENTIFIKACIJU UZROKA AKCIDENATA U RADNOJ SREDINI

Naučni skup 17. nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita na radu u industrijskoj revoluciji 4.0"

Publikacija Zbornik radova 17. nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem "Zaštita na radu u industrijskoj revoluciji 4.0"

Godina 2021

Autori Biljana Vranješ, Lutvo Haznadarević, Mile Vajkić, Milena Stanković, and Evica Stojiljković

MODEL UPRAVLJANJA VANREDNIM/KRIZNIM SITUACIJAMA U PREDUZEĆU IZ OBLASTI RUDARSTVA

Naučni skup Management and Safety - M&S 2021

Publikacija Proceedings 2 of M&S 2021

Godina 2021

Autori Nikola Šobat, Biljana Vranješ, and Mile Vajkić

ANALIZA TRENDA POVREDA NA RADU U REPUBLICI SRPSKOJ I SRBIJI ZA PERIOD 2015-2019.

Naučni skup Rizik i bezbednosni inženjering

Publikacija Zbornik radova 16. Međunarodne konferencije Rizik i bezbednosni inženjering

Godina 2021

Autori Nikola Šobat, Biljana Vranješ, Mile Vajkić, and Evica Stojiljković

Analysis of the Causes of Occupational Injuries in a Production System – a Case Study

Naučni skup 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2021

Publikacija Proceedings

Godina 2021

Autori Asmir Helvida, Lutvo Haznadarević, Biljana Vranješ, Dragan Adamović, and Evica Stojiljković

Occupational injury analysis according to the injured part of the body in the function of risk management

Naučni skup 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2021

Publikacija Proceedings

Godina 2021

Autori Mile Vajkić, Biljana Vranješ, and Evica Stojiljković

ANALIZA HAVARIJA U PROCESU PRERADE NAFTE IZAZVANIH POŽAROM I EKSPLOZIJOM U FUNKCIJI PREVENCIJE PONAVLJANJA

Naučni skup Tehnološke inovacije generator privrednog razvoja

Publikacija Zbornik 7. naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem Tehnološke inovacije generator privrednog razvoja

Godina 2020

Autori Branko Lazić, Mile Vajkić, Biljana Vranješ, and Nikola Šobat

UPRAVLJANJE RIZIKOM NA RADU U FUNKCIJI KVALITETA RADNE SREDINE

Naučni skup 5th International Scientific Conference COMETA 2020 "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, Zorana Tanasić, Lutvo Haznadarević, and Evica Stojiljković

IZUČAVANJE ZAŠTITE NA RADU U OKVIRU VISOKOG OBRAZOVANJA

Naučni skup 15th International Conference Management and Safety - M&S 2020

Publikacija Proceedings CD 2

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, and Marko Đapan

Veb adresa <http://www.european-safety-engineer.org>

POŽARI NA MOTORNIM VOZILIMA I SAOBRAĆAJNE NEZGODE KAO FAKTORI U BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA

Naučni skup DRUGA MEĐUNARODNA KONFERENCIJA Ekonomski, pravni, sigurnosni, prometni i sportski aspekti menadžmenta "MASTA 2019"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2019

Autori Aleksandar Majstorović, Biljana Vranješ, Valentina Golubović-Bugarski, Mladen Todić, and Tihomir Latinović

ZAŠTITA NA RADU U SISTEMU DUALNOG OBRAZOVANJA

Naučni skup 14th INTERNATIONAL CONFERENCE MANAGEMENT AND SAFETY M&S 2019

Publikacija PROCEEDINGS CD2

Godina 2019

Autori Mile Vajkić and Biljana Vranješ

INJURIES TREND AS AN INDICATOR OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019

Publikacija PROCEEDINGS

Godina 2019

Autori Biljana Vranješ, Mile Vajkić, Branko Lazić, and Mladen Todić

REDUCTION OF HAZARDS LEVELS ON CNC MACHINES

Naučni skup 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering DEMI 2019

Publikacija PROCEEDINGS

Godina 2019

Autori Nikola Trbojević, Ivana Ribarić, and Biljana Vranješ

IMPROVING PREVENTIVE MEASURES FOR FIRE FIGHTING IN INDUSTRIAL SYSTEMS IN B&H

Naučni skup The 18th Conference of the series Man and Working Environment- INTERNATIONAL CONFERENCE 50 YEARS OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND RESEARCH IN OCCUPATIONAL SAFETY ENGINEERING

Publikacija PROCEEDINGS

Godina 2018

Autori Mile Vajkić, Biljana Vranješ, and Mladen Todić

Veb adresa www.znrfak.ni.ac.rs

TEHNOLOŠKE INOVACIJE U SREDNJEM STRUČNOM OBRAZOVANJU

Naučni skup 6. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "TEHNOLOŠKE INOVACIJE-GENERATOR PRIVREDNOG RAZVOJA"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Mile Vajkić and Biljana Vranješ

FMEA ZA ISO 9001- UPRAVLJANJE RIZIKOM

Naučni skup International Scientific Conference "Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications" COMETA 2018

Publikacija PROCEEDINGS

Godina 2018

Autori Zorana Tanasić, Goran Janjić, Biljana Vranješ, Miroslav Dragić, and Borut Kosec

KONTROLA PRIMJENE MJERA ZAŠTITE NA RADU U REPUBLICI SRPSKOJ - BiH

Naučni skup 15. Međunarodna konferencija "KONTINUIRANO USAVRŠAVANJE OSNOV UNAPREĐENJA ZAŠTITE NA RADU"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Mile Vajkić, Biljana Vranješ, and Željko Prtina

PROCJENA RIZIKA I PRIMJENA RCA METODE ZA UTVRĐIVANJE UZROKA INCIDENATA PRI RUKOVANJU GRAĐEVINSKOM MEHANIZACIJOM

Naučni skup 7. Međunarodni stručno-znanstveni skup "ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA ZDRAVLJA"

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Biljana Vranješ and Nikola Trbojević

RISK-BASED SYSTEM MANAGEMENT

Naučni skup 13th International Conference Management and Safety - M&S 2018

Publikacija Proceeding CD1-13th International Conference Management and Safety M&S 2018

Godina 2018

Autori Branislav Anđelković and Biljana Vranješ

ZAŠTITA NA RADU U VASPITNO OBRAZOVNOM PROCESU U CILJU PREVENTIVNOG DJELOVANJA

Naučni skup 13th International Conference Management and Safety - M&S 2018

Publikacija Proceedings CD2-13th International Conference Management and Safety M&S 2018

Godina 2018

Autori Mile Vajkić and Biljana Vranješ

USE OF PROTECTIVE EQUIPMENT AS A FACTOR FOR IMPROVING LOGISTIC PERFORMANCE WORK SAFETY

Naučni skup Second International Conference "Transport for Today's Society"

DOI 10.20544/TTS2018.P39

Publikacija Proceedings

Godina 2018

Autori Mladen Gavranović, Enis Mulalić, and Biljana Vranješ

OPREMA ZA SPASAVANJE IZ ZEMLJOTRESA I RUŠEVINA

Naučni skup 13. Međunarodno savjetovanje Rizik i bezbednosni inženjering

Publikacija Zbornik radova

Godina 2018

Autori Darko Stanivuković, Biljana Vranješ, and Nikola Šobat

Ostali radovi

OPTIMIZACIJA MODELA UPRAVLJANJA SISTEMOM BEZBJEDNOSTI NA RADU U PROIZVODNOM SISTEMU

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet

Godina 2020

Autori Biljana Vranješ

Procjena profesionalnog rizika kao element upravljanja kvalitetom radne sredine

Knjige

PROJEKTOVANJE SISTEMA ZAŠTITE I UREĐAJA

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Mašinski fakultet Banja Luka

ISBN 978-99938-39-81-1

Godina 2018

Autori Mladen Todić and Biljana Vranješ

Tip knjige osnovni udžbenik

doc. dr Ljilja Šikman, docent

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1473-ljilja-sikman>

Radovi u časopisima

ISO 27001 – INFORMATION SYSTEMS SECURITY, DEVELOPMENT, TRENDS, TECHNICAL AND ECONOMIC CHALLENGES, ANNALS

Časopis Annals of Faculty Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering

Godina 2019

Autori Ljilja Šikman, Tihomir Latinović, and Darko Paspalj

Radovi sa skupova

Adaptive intelligence system for a predictive process for the Industry 4.0 in Tobacco factory

Naučni skup International conference on applied sciences ICAS2019

DOI 10.1088/1742-6596/1426/1/012019

Publikacija IOP Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1426, No. 012019,

Godina 2020

Autori Tihomir Latinović, C Barz, A Pop Vadean, G Sikanjic, and Ljilja Šikman

Softver za upravljanje procesima ispitivanja i kontrolisanja sprava za merenje TNG

Naučni skup XVIII međunarodni simpozij INFOTEH

Publikacija XVIII međunarodni simpozij INFOTEH - Jahorina

Godina 2019

Autori Vlado Krunić, Momčilo Krunić, Predrag Ranitović, and Ljilja Šikman

Softver za upravljanje procesima kalibracije položenih cilindričnih rezervoara

Naučni skup XVII međunarodni simpozij INFOTEH

Godina 2018

Autori Vlado Krunić, Momčilo Krunić, Sanja Lončar, and Ljilja Šikman

Veb adresa www.infoteh.rs.ba

doc. dr Jelena Trivan, docent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1442-jelena-trivan>

Radovi u časopisima

CHARACTERISTICS OF THE MAIN FANS OF THE ACTIVE UNDERGROUND MINES JP PEU – RESAVICA

DOI 10.5937/mmeb2002035T

Časopis Mining and Metallurgy Engineering Bor

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Jelena Trivan, Dražana Tošić i Ljubica Figun

Veb adresa <https://irmbor.co.rs/casopis/mining-and-metallurgy-engineering-bor/>

Dimension specifies of the production capacity of underground coal mines in Serbia

DOI 10.7251/afts.2020.1223.045T

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Dražana Tošić i Jelena Trivan

Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenauke.com/new/2020-godina/arhiv-br-23/rudarstvo/>

The physical-mechanical characteristics of coal seams of immediate floor and roof influences on the choice of excavation system in the coal deposit in Serbia

DOI 10.7251/afts.2020.1223.037T

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2020

Autori Jelena Trivan, Dražana Tošić i Vladimir Todorović

Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenauke.com/new/2020-godina/arhiv-br-23/rudarstvo/>

RISK MANAGEMENT ON MEDJEDJA DAM ON TAILING STORAGE FACILITY, OMARSKA MINE PRIJEDOR

DOI DOI: 10.7251/afts.2020.1222.011S

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2020

Autori Lazar Stojanović, Ljubica Figun i Jelena Trivan

Veb adresa <http://www.arhivzatehnickenauke.com/new/2020/05/12/risk-management-on-medjedja-dam-on-tailing-storage-facility-omarska-mine-prijedor/>

Radovi sa skupova

Calibration of excavator cutting force and energy consumption considering the impact of the overburden mechanical properties

Naučni skup VIII Balkanski rudarski kongres, Beograd 2020

Publikacija Zbog COVID rad je prihvaćen ali nije publikovan

Godina 2021

Autori Jelena Trivan, Srđan Kostić i Mirko Šalović

Analiza uticaja fizičko-mehaničkih svojstava ugljene serije na izbor metode otkopavanja u jamama RMU "REMBAS"- Resavica,

Naučni skup Naučno-stručni simpozijum Geo-expo 2020

DOI 10.35123/GEO-EKSP0_20202_3

Publikacija Naučno-stručni simpozijum Geo-expo 2020

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Dražana Tošić i Jelena Trivan

Problematika upravljanja rudarskim otpadom u podzemnim rudnicima uglja u Srbiji /Problems of managing of mining waste in underground coal mines in Serbia

Naučni skup MINING 2020 11st Symposium with international participatioj

DOI 502/504

Publikacija Zbornik radova Rudarstvo 2020

Godina 2020

Autori Zorica Ivković, Dejan Drmalić, Radmila Kotaran i Jelena Trivan

Estimation of coal cutting force based on the impact of geomechanical factors

Naučni skup EUROCK2018:Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses

Godina 2018

Autori Srđan Kostić, Jelena Trivan i Nebojša Gojković

Projekti

Prenos znanja iz EU zemalja u Republiku Srpsku: Unapređenje metodologija stručne prakse u oblasti nauka o materijalima

Broj projekta 1259001

Tip projekta Nacionalni - ostali

Organizaciona jedinica Prirodno-matematički fakultet

Rukovodilac prof. dr Suzana Gotovac-Atlagić

Projektni tim doc. mr Ljubica Figun, mr Ljiljana Tankosić, doc. mr Jelena Trivan, Savka Vračević, ma

Finansijer Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obarzovanje i informaciono društvo RS

Početak realizacije 01.09.2019.

Završetak projekta 31.08.2020.

Vrijednost projekta 17554.0 BAM

doc. dr Aleksandar Golijanin, docent
<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/6801>

Rad u časopisu

A.Golijanin, V. Malbasic: Geotechnical Terrain Models and Types of Instabilities in the Durmitor Flysch Complex, *Materiali in geookolje - Materials and Geoenvironment*, may 2019 ,
DOI: 10.2478/rmzmag-2018-0021
[https://content.sciendo.com/view/journals/rmzmag/ahead-of-print/article-10.2478rmzma2-2\(\)](https://content.sciendo.com/view/journals/rmzmag/ahead-of-print/article-10.2478rmzma2-2()) 18-0021
.xml

A. Golijanin: FORMATION AND TECTONIC PROPERTIES OF THE DURMITOR FLYSCH COMPLEX AND THEIR IMPACT ON SLOPE STABILITY, *Bulletin of mines* No 1-2, Vol CXIV Pp 47 -57, 2018. ISSN 0035-9637, MINING INSTITUTE, Belgrade & ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES OF SERBIA, Belgrade. 2018.

Golijanin, A., Jevremović, D., Durić, T. (2019): Specifični inženjersko-geološki i geotehnički problemi izgradnje brana u kraškim terenima, e-Zbornik, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, 2019

dr Alena Zdravković, docent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/6882>

Rad u časopisu

Zdravković A., Cvetković, V., Pačevski, A., Rosić, A., Šarić, K., Erić, S., 2020. Waste: rocks and medieval slag as sources of environmental pollution in the area of the Pb-Zn Mine Rudnik (Serbia), Journal of Geochemical Exploration, vol 218, 106629, ISSN: 0375-6742, IF₂₀₁₉: 3.352, <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2020.106629>

Jovanović-Medojević, M., Zdravković, A., Medojević, M., Stratimirović, D, 2021; Evaluation of surface characteristics of new rotary nickel-titanium instruments (SEM-EDS analysis). Serbian Dental Journal, Vol. 68., No1, 2021., pp. 19-30

Rad na skupu

Pačevski, A., Zavašnik, J., Šoster, A., Šestan, A., Luković, A., Jelić, L, Kremenović, A., Zdravković, A., Erić, S., Bajuk-Bogdanović, D., 2019. Micro- to nanoscale textures of ore minerals: methods of study and significance, Proceedings of XIII International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, Serbia, 8 - May, pp. 98-100, ISBN 978-86-6305-091-4

Zdravković, A., Erić, S., Šarić, K. 2020. Primer mineraloške karakterizacije srednjovekovne šljake iz oblasti Pb-Zn rudnika „Rudnik“ kao dela istraživanja arheotehnologiji, Prvi skup Sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva, Aktuelna Interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji jugoistočne Evrope, 28. februar, Zbornik radova, 76-80, ISBN 978-86-80094-10-6

Zdravković, A., Cvetković, V., Pačevski, A., Rosić, A., Šarić, K., Matović, V., Erić S., 2018. Mehanizam formiranja sulfata na odlagalištima polimetalnog ležišta Rudnik, 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka banja, 17-20.maj., Knjiga apstrakta, 52-; 54, ISBN978-86-86053-19-0

Dabić, P., Kovač, S., Zdravković, A., Miloš, S., Batočanin, N., 2018. Sulfati bakra i gvožđa kao produkti raspadanja poliranog uzorka borske rude, 17. Kongres geologa Srbije, Vrnjačka Banja, Srpsko geološko društvo, Beograd, Knjiga apstrakata, 45-47, ISBN 978-86-86053-19-0

Erić, S., Srećković-Batočanin, D, Matović, V., Zdravković, A., Vulić, P., 2018. Hloritska geotermometrija na primeru hidrotermalno alterisanih vulkanita Rudnika (Srbija): 17. Kongres geologa Srbije, Srpsko geološko društvo, Beograd, knjiga apstrakata, 48-51. Vrnjačka Banja, knjiga apstrakata, 48-51, ISBN 978-86-86053-19-0

Zdravković, A., Ignjatović, M., 2018. Revizija mineraloške karakterizacije antičkih gema primenom nedestruktivnih mineraloških instrumentalnih: metoda, XLI Skupština i godišnji skup SAD, Pančevo, Srpsko arheološko društvo, 102-103, ISBN 978-86-80094-07-6

Pačevski, A., Zdravković, A., Erić, S., Šarić, K. 2019. Mineraloško-geohemijski aspekt proučavanja rudnih parageneza kao preduslov za uspešna arheometrijska istraživanja predmeta od metala, XLII Skupština i godišnji skup SAD, Negotin, Srpsko arheološko društvo, ISBN 978-86-80094-09-0

doc. dr Ljubica Figun, docent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1444-ljubica-figun>

Radovi u časopisima

ANN and MLR based estimation of allowed blast-induced vibrations for safe construction at Hardovac limestone quarry (Bosnia and Hercefovina)

DOI 10.1007/s12665-021-10149-z

Časopis ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES

Godina 2022

Autori Srđan Kostić i Ljubica Figun

Veb adresa <https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-10149-z>

CHARACTERISTICS OF THE MAIN FANS OF THE ACTIVE UNDERGROUND MINES JP PEU – RESAVICA

DOI 10.5937/mmeb2002035T

Časopis Mining and Metallurgy Engineering Bor

Godina 2020

Autori Vladimir Todorović, Jelena Trivan, Dražana Tošić i Ljubica Figun

Veb adresa <https://irmbor.co.rs/casopis/mining-and-metallurgy-engineering-bor/>

RISK MANAGEMENT ON MEDJEDJA DAM ON TAILING STORAGE FACILITY, OMARSKA MINE PRIJEDOR

DOI DOI: 10.7251/afts.2020.1222.011S

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2020

Autori Lazar Stojanović, Ljubica Figun i Jelena Trivan

Veb <http://www.arhivzatehnickenuke.com/new/2020/05/12/risk-management-on-medjedja-dam-on-tailing-storage-facility-omarska-mine-prijedor/>
adresa

Radovi sa skupova

Procena jačine potresa od miniranja u gradskoj sredini primenom veštačkih neuronskih mreža

Naučni skup Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva

Godina 2021

Autori Ljubica Figun, Srđan Kostić i Slobodan Trajković

Ostali radovi

Modeliranje oscilovanja stijenske mase pri miniranju u funkciji zaštite objekata

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet

Godina 2022

Autori Ljubica Figun

Projekti

Prenos znanja iz EU zemalja u Republiku Srpsku: Unapređenje metodologija stručne prakse u oblasti nauka o materijalima

Broj projekta	1259001
Tip projekta	Nacionalni - ostali
Organizaciona jedinica	Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac	prof. dr Suzana Gotovac-Atlagić
Projektni tim	doc. mr Ljubica Figun, mr Ljiljana Tankosić, doc. mr Jelena Trivan, Savka Vračević, ma
Finansijer	Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obarzovanje i informaciono društvo RS
Početak realizacije	01.09.2019.
Završetak projekta	31.08.2020.
Vrijednost projekta	17554.0 BAM

doc. dr Nebojša Knežević, docent

Radovi u časopisima

Knežević, N., Milunović, I. (2022): Comparative analytical data of air quality in Banja Luka City, STED Journal. 4 (1). May 2022

Knežević, N., Milunović, I.(2022): Air quality measurement on the location of the highway section on corridor Vc, Johovac- FBiH border, Journal of Road and Traffic Engineering, LXVIII, 3/2022, 11-18

Knežević, N., Milunović, I. (2022): Analiza očekivanih uticaja buke na području planiranog autoputa Banja Luka – Prijedor, Put i saobraćaj, LXVIII, 2/2022, 27-34

Knežević D., Knežević, N. (2020): Air pollution-present and future challenges, case study sanitary landfill Brijesnica in Bijeljina, Technical Institute Bijeljina, Archives for Technical Sciences, Year XI-N⁰-20

Knežević, N, Pešević D. (2020) : Impact analysis of the Banja Luka- Doboj motorway construction on the quality of watercourses with a lower receiving capacity, Archives for Technical Sciences, 22 (1), 79-85, DOI: 10.7251/afts.2020.1222.0791K

Pešević D., Knežević N. (2020): Nulto stanje kvaliteta površinskih voda na podržuju planiranog Autoputa Banja Luka – Prijedor, Acta Scientifica Balcanica , 2020, 1 (1)

Pešević D., Knežević N., Marković M., (2019):Quality assessment of vegetable oil effluent discharged into Sava river, Archives for Technical Sciences, 21(1) 85-93. DOI: 10.7251/afts.2019.1120.073K

Knežević, N., Pešević D. , Milunović, I. (2018): Analysis of technical and technological parameters of waste water treatment plant for up to 15 000 equivalents, Archives for Technical Sciences 19 (1), 75-84. DOI: 10.7251/afts.2018.1019.085K

Radovi sa skupova

Knežević, N., Pešević, D., Milunović, I.(2021): An analysis of physico-chemical properties, classification and categorisation of goudron waste at a goudron landfill at Modriča oil refinery, Savremeni materijali 2021, Banja Luka 9-10 septembar

Aleksić, S, Djuka, D, Cukut, S, Knežević, N. (2018): Program integrisanja zapuštenih lokaliteta privrednih subjekata na teritoriji Grada Banja Luke, Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, Asocijacija prostornih planera Srbije, Trebinje, april 2018, pp. 493-499

Djuka, D, Aleksić, S, Cukut, S, Knežević, N, Knežević, M. (2018) : Integrisanje autoputeva u prostoru – prednosti i ograničenja na nivou jedinica lokalne samouprave, Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, Asocijacija prostornih planera Srbije, Trebinje, april 2018, pp. 511-519

Pešević D, Knežević N. (2018): Uticaj gradilišta dijela autoputa Banja Luka - Doboj na kvalitet životne sredine, 1st Internacional Conference "The Holistic Approach to Environment", Sisak, septembar 2018, pp. 590-601

Ostali radovi (studije, projekti)

Izrada strateške procjene uticaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2022 – 2027.) Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo ,Decembar 2020 – Decembar 2021, Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Strateška procjena uticaja na životnu sredinu Prostornog plana grada Doboj 2018 – 2038. godine, Grad Doboj, Odjeljenje za prostorno uređenje ,Avgust 2021 – Decembar 2021, Ključno osoblje- Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada studije utjecaja na okoliš za aktivnosti deponovanja krutog komunalnog otpada „Uborak“, Grad Mostar Odjel za privredu, komunalne i inspekcijske poslove, Februar – Novembar 2021, Ključno osoblje-Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Izrada idejnog projekta postrojenja za mehaničko biološki tretman otpada na deponiji JP Eko – Sep d.o.o. Živinice, Eko-Sep d.o.o. Živinice ,Jul – Novembar 2021, Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Strateška procjena uticaja na životnu sredinu za Prostorni plan opštine Čelinac do 2038. godine, Opština Čelinac ,Jun – Septembar 2021, Ključno osoblje- Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Strateška procjena uticaja na životnu sredinu za Prostorni plan opštine Han Pijesak 2020-2039. godine, Opština Han Pijesak, April – Jul 2021,Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada plana upravljanja otpadom za produženje okolinske dozvole, Općina Kreševo, Maj – Jun 2021,Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada studije izvodljivosti za izgradnju privremene sanitarne deponije u mjestu „Filipovići“, opština Foča, Decembar 2020 – Januar 2021, Ključno osoblje-Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Prethodna procjena uticaja na životnu sredinu i Studije uticaja na životnu sredinu sa posebnim dijelom koji se odnosi na prekogranični uticaj na Republiku Hrvatsku, Projekat uklanjanja objekta – Projekat uklanjanja postrojenja 02, 03, 07, 08, 09, 33 i 41 u krugu rafinerije nafte Brod, Rafinerija nafte Brod a.d. Brod, Septembar– Decembar 2020, Ključno osoblje-Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Izrada glavnog projekta za sanaciju postojeće deponije komunalnog otpada Dusine i izgradnje pratećih sadržaja prilagođenih regionalnom konceptu odlaganja otpada, Općina Orašje, Januar 2019 – Decembar 2020, Ključno osoblje-Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Akcionni plan za smanjenje zagađenosti vazduha na području grada Banja Luka, Grad Banja Luka, Avgust – Oktobar 2020,Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada plana upravljanja otpadom općine Kalesija, Opština Kalesija, Maj - Septembar 2020 Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Plan upravljanja otpadom – Rafinerija ulja Modriča a.d., Rafinerija ulja Modriča, Januar 2020, Ključno osoblje -Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada studije Plan upravljanja životnom sredinom i procjena uticaja na društvo uključujući Akcionni plan preseljenja i dokaze uz zahtjev za izdavanje ekološke dozvole i Plan upravljanja otpadom za projekat navodnjavanja Trebinjskog polja ,DA-IDO-IDA-50980-CQ-BL-CS-16-029, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva

i vodoprivrede-Jedinica za koordinaciju poljoprivrednih projekata Jun 2017 – Januar 2020, Voditelj projekta - Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada Plana upravljanja otpadom za grad Zenicu za period 2019 – 2028. godine, Grad Zenica Decembar 2018 – Decembar 2019, Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada studije procjene tereta zagađenja vodnih resursa koja potiču sa deponija na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH, Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo, Oktobar 2018 – Oktobar 2019, Voditelj projekta-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada dokumentacije neophodne za dobijanje ekološke dozvole za projekat izgradnje autoputa Banja Luka – Prijedor, „SDHS-CSI BH“ d.o.o. Banja Luka, Avgust – Oktobar 2019, Ključno osoblje- Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada studije procjene tereta zagađenja vodnih resursa koja potiču sa deponija na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH, Agencija za vodno područje rijeke Save Sarajevo, Oktobar 2018 – Oktobar 2019, Ključno osoblje-Ekspert za upravljanje životnom sredinom

Izrada Studije uticaja na životnu sredinu projekta eksploatacije tehničkog građevinskog kamena – dijabaza na kamenolomu „Vučijak“, Gradiška, Integral inženjering a.d. Laktaši, Decembar 2018 – Maj 2019, Ključno osoblje -Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Glavni projekat sanacije deponue komunalnog otpada opštine Gračanica i izgradnja sadržaja prilagođenih regionalnog konceptu odlaganja (II faza – uslovi za građevinsku dozvolu), Javno preduzeće za komunalne poslove Komus d.o.o. Gračanica, Avgust – Decembar 2018, Ključno osoblje-Ekspert za tehnološki dio i upravljanje životnom sredinom

Jovana Munjiza, ma, viši asistent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/5293-jovana-crnogorac>

Radovi u časopisima

Važnost testiranja nezacjevljene bušotine u naftnom ležištu

Časopis GLASNIK RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

Godina 2019

Autori Jovana Munjiza, Adnan Hodžić, Sanel Nuhanović i Zvonimir Bošković

Radovi sa skupova

ANALYSIS OF THE UNDERGROUND ROOMS STABILITY (LATERAL DRIFTS) AND CALCULATION OF THE LOADING OF SAFETY PILLARS IN UNDERGROUND MINE "BATURINKA"

Naučni skup GEO-EXPO 2022

DOI 10.35123/GEO-EXPO_2022

Publikacija ZBORNİK RADOVA GEO-EXPO 2022

Godina 2022

Autori Duško Torbica, Dražana Tošić, Miodrag Čelebić i Jovana Munjiza

Veb adresa https://www.geotehnika.ba/Zbornici_radova/zb_2022.html

Vukosava Čolić, ma, viši asistent

<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/1431-vukosava-colic>

Radovi u časopisima

The first record of blackfish, *Centrolophus niger* (Gmelin, 1788) in Montenegrin coastal waters

DOI 10.17707

Časopis Agriculture and Forestry

Godina 2020

Autori Srećko Čolić, Marko Nikolić, and Vukosava Čolić

Veb adresa <http://www.agricultforest.ac.me/>

First record of round goby *Neogobius melanostomus* Pallas, 1814 (Pisces: Gobiidae) in Bosnia and Herzegovina

Časopis *Ecologica montenegrina*

Godina 2018

Autori Srećko Čolić, Goran Šukalo, Vukosava Čolić, and Vlado Kerkez

Veb adresa <https://www.biotaxa.org/em/article/view/37162/31851>

Invazivne biljne vrste na području opštine Laktaši i njihov negativan uticaj

Časopis *ECOLOGICA*

Godina 2018

Autori Srećko Čolić and Vukosava Čolić

Veb adresa <http://www.ecologica.org.rs/>

Radovi sa skupova

Ograničavajući faktori u planiranju ruralnog turizma Banjalučke regije

Naučni skup „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: Geneze i perspektive prostornog razvoja“

Publikacija Sedmi naučno-stručni skup sa međunarodnom učešćem „Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja: Geneze i perspektive prostornog razvoja“,

Godina 2018

Autori Tanja Mišlicki Tomić, Aleksandra Petrašević, and Vukosava Čolić

Ostali radovi

Gušteri

Izdavač Matica srpska, SANU, Zavod za udžbenike

Godina 2018

Autori Vukosava Čolić

Gornji Lokanj

Izdavač Matica srpska, SANU, Zavod za udžbenike

Godina 2018

Autori Vukosava Čolić

Gornja Lupljanica

Izdavač Matica Srpska, SANU, Zavod za udžbenika

Godina 2018

Autori Vukosava Čolić

Management of protected areas – at the example of the Republic of Srpska- izvod rada

Izdavač eLIBRARY ID: 35466145

Godina 2018

Autori Tanja Mišlicki Tomić, Vukosava Čolić, and Aleksandra Petrašević

Projekti

Dinamika klimatskih promjena i mogućnosti prilagodjavanja u Republici Srpskoj

Project Number 1259047

Type of project Nacionalni naučnoistraživački

Organizational unit Prirodno-matematički fakultet

Head prof. dr Goran Trbic
dr Vladimir Djurdjevic

Participants prof. dr Davorin Bajic, prof. dr Igor Zekanovic, doc. dr Tatjana Popov, Novica Lovric, ma,
dr Stevan Savic, Vukosava Colic, ma, Slobodan Gnjato, ma, dr Jelena Lukovic, Mirjana
Markovic, ma, mr Dragan Milosevic, mr Marko Ivanisevic

Business Partner Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo

Beginning of realization 2019-09-01

End of the project 2021-09-30

Project value 24000.0 BAM

Osavremenjavanje sistema upravljanja otpadom na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci-
nabavka prese za tretiranje otpada

Project Number 1259011

Type of project Nacionalni - ostali

Organizational unit Prirodno-matematički fakultet

Head prof. dr Goran Trbic

Participants prof. dr Radoslav Dekic, prof. dr Dusica Pesevic, Vukosava Colic, ma, Mirjana Markovic,
ma, prof. dr Rajko Gnjato, Damjan Vojnovic, Sasa Kremenovic

Business Partner Fond za zastitu zivotne sredine i energetska efikasnost Republike Srpske

Beginning of realization 2018-08-01

End of the project 2020-10-14

Project value 20000.0 BAM

Saša Laloš, ma, viši asistent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/3198-sasa-lalos>

Knjige

Uljna hidraulika i pneumatika

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci Mašinski fakultet

ISBN 978-99938-39-77-4

Godina 2018

Autori Darko Knežević, Dragan Šešlija, Aleksandar Milašinović, and Saša Laloš

Tip knjige osnovni udžbenik

Broj strana 508

Vladan Jaguzović, ma, viši asistent

<https://www.unibl.org/sr-lat/fis/zaposlen/6100>

Projekti

Broj projekta	1259050
Tip projekta	Nacionalni naučnoistraživački
Organizaciona jedinica	Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac	prof. dr Miroslav Pranić
Projektni tim	Milan Predojević, ma, prof. dr Duško Jojić, Miroslav Tremml, prof. dr Vladimir Jovanović, Lotar Rajhel, mr Tatjana Zec, Vladan Jaguzović, ma
Finansijer	Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Početak realizacije	01.08.2020.
Završetak projekta	01.08.2021.
Vrijednost projekta	11000.0 BAM

Numerička konstrukcija Kronrodovih kvadratura i primjene

Broj projekta	1259020
Tip projekta	Nacionalni naučnoistraživački
Organizaciona jedinica	Prirodno-matematički fakultet
Rukovodilac	prof. dr Miroslav Pranić
Projektni tim	prof. dr Vladimir Jovanović, mr Tatjana Zec, Miroslav Tremml, Milan Predojević, ma, Vladan Jaguzović, ma, prof. dr Duško Jojić, Lotar Rajhel
Finansijer	Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
Početak realizacije	01.05.2019.
Završetak projekta	01.05.2020.
Vrijednost projekta	18500.0 BAM

mr Miodrag Čelebić, viši asistent

<https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1446-miodrag-celebic>

Radovi u časopisima

Primjena modela upravljanja diskontinualnim sistemima eksploatacije u uslovima PK "Bogutovo Selo

Časopis TEHNIKA: časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije

Godina 2019

Autori Vladimir Malbašić, Dimšo Milošević, and Miodrag Čelebić

MANAGEMENT MODEL FOR DISCONTINUOUS SYSTEM ON SURFACE MINES

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2019

Autori Vladimir Malbašić, Dimšo Milošević, and Miodrag Čelebić

Genetic model of Ljubija brands deposits - raw materials for production of mineral pigments

Časopis CONTEMPORARY MATERIALS

Godina 2018

Autori Aleksej Milošević, Ranko Cvijić, Miodrag Čelebić, and Žarko Kovačević

Geological and economic assesment of the perspective of the mining in Ljubija ore region

Časopis ARHIV ZA TEHNIČKE NAUKE

Godina 2018

Autori Aleksej Milošević, Ranko Cvijić, Miodrag Čelebić, and Žarko Kovačević

Radovi sa skupova

ANALYSIS OF THE UNDERGROUND ROOMS STABILITY (LATERAL DRIFTS) AND CALCULATION OF THE LOADING OF SAFETY PILLARS IN UNDERGROUND MINE "BATURINKA"

Naučni skup GEO-EXPO 2022

DOI 10.35123/GEO-EXPO_2022

Publikacija ZBORNIK RADOVA GEO-EXPO 2022

Godina 2022

Autori Duško Torbica, Dražana Tošić, Miodrag Čelebić, and Jovana Munjiza

Veb adresa https://www.geotehnika.ba/Zbornici_radova/zb_2022.html

Knjige

Transport rasutih materijala na površinskim kopovima - KONTINUALNI TRANSPORT

Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci, Rudarski fakultet Prijedor

ISBN 978-99976-781-1-9

Godina 2019

Autori Vladimir Malbašić and Miodrag Čelebić

Tip knjige osnovni udžbenik

Broj strana 410

проф. др Дејан Филиповић, редовни професор
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/5515-dejan-filipovic>

Petar Babić, ма, асистент
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/6721>

mr Darko Vujasinović, nastavnik stranog jezika i vještina
<https://www.unibl.org/en/fis/zaposlen/5531-darko-vujasinovic>

Универзитет у Београду
Рудраско-геолошки факултет

проф. др Александар Ганић, редовни професор

https://rgf.bg.ac.rs/page.php?page=profesori_details&id=166

[http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit\[uid_txt_sort\]\[\]=166](http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit[uid_txt_sort][]=166)

Рад у часопису

Gate Road Support Deformation Forecasting Based on Multivariate Singular Spectrum Analysis and Fuzzy Time Series,

Luka Crnogorac, Rade Tokalić, Zoran Gligorić, Aleksandar Milutinović, Suzana Lutovac, Aleksandar Ganić; Energies (2021)

Calculation method as the source of errors in connecting and orienting underground mining rooms

Ganić Aleksandar, Milutinović Aleksandar, Miljanović Igor, Gojković Zoran; Časopis Podzemni radovi (2018)

Model of room and pillar production planning in small scale underground mines with metal price and operating cost uncertainty

Gligorić Zoran, Gligorić Miloš, Dimitrijević Bojan, Grozdanović Ines, Milutinović Aleksandar, Ganić Aleksandar, Gojković Zoran; Resources Policy, The International Journal of Minerals Policy and Economics (2018)

3D modeling of terrain and spatial visualization of underground facilities in the Crveni breg mine

Crnogorac Luka, Gojković Zoran, Milutinović Aleksandar, Ganić Aleksandar, Tokalić Rade; Časopis Podzemni radovi (2018)

проф. др Александар Милутиновић, редовни професор

https://rgf.bg.ac.rs/page.php?page=profesori_details&id=418

[http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit\[uid_txt_sort\]\[\]=418](http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit[uid_txt_sort][]=418)

Рад у часопису

Gate Road Support Deformation Forecasting Based on Multivariate Singular Spectrum Analysis and Fuzzy Time Series,

Luka Crnogorac, Rade Tokalić, Zoran Gligorić, Aleksandar Milutinović, Suzana Lutovac, Aleksandar Ganić; Energies (2021)

Calculation method as the source of errors in connecting and orienting underground mining rooms

Ganić Aleksandar, Milutinović Aleksandar, Miljanović Igor, Gojković Zoran; Časopis Podzemni radovi (2018)

Model of room and pillar production planning in small scale underground mines with metal price and operating cost uncertainty

Gligorić Zoran, Gligorić Miloš, Dimitrijević Bojan, Grozdanović Ines, Milutinović Aleksandar, Ganić Aleksandar, Gojković Zoran; Resources Policy, The International Journal of Minerals Policy and Economics (2018)

3D modeling of terrain and spatial visualization of underground facilities in the Crveni breg mine

Crnogorac Luka, Gojković Zoran, Milutinović Aleksandar, Ganić Aleksandar, Tokalić Rade; Časopis Podzemni radovi (2018)

проф. др Дејан Прелевић, редовни професор

https://rgf.bg.ac.rs/page.php?page=profesori_details&id=203

[http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit\[uid_txt_sort\]\[\]=203](http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit[uid_txt_sort][]=203)

Рад у часопису

An insight into the evolution of the lithospheric mantle of south Saharan metacraton: Mantle xenoliths from Jabal Eghei Volcanic Complex, Libya

Vladica Cvetković, Maša Radivojević, Dejan Prelević, Marinko Toljić, Salah M. Turki; Journal of Volcanology and Geothermal Research, (2022)

Recycling of carbonates into the deep mantle beneath central Balkan Peninsula: Mg-Zn isotope evidence

Zi-Tan Shu, Sheng-Ao Liu, Dejan Prelević, Vladica Cvetković, Shuguang Li; Lithos (2022)

Facies analyses, biostratigraphy and radiometric dating of the Lower-Middle Miocene succession near Zajecar (Dacian basin, eastern Serbia)

Ljupko Rundić, Nebojsa Vasić, Miodrag Banješević, Dejan Prelević, Violeta Gajić, Bojan Kostić, Jelena Stefanović; Annales geologiques de la Peninsule balkanique, Lithos (2020)

Cretaceous ultrapotassic magmatism from the Sava-Vardar Zone of the Balkans

Kristijan Sokol, Dejan Prelević, Rolf Romer, Milica Božović, Paul van den Bogaard, Elitsa Stefanova, Bojan Kostić, Nenad Čokulov; Lithos (2020)

Genesis and metallogenetic setting of the polymetallic barite-sulphide deposit, Bobija, Western Serbia

Marcel Maurer, Dejan Prelević, Regina Mertz-Kraus, Aleksandar Pačevski, Bojan Kostić, Jovana Malbašić; International Journal of Earth Sciences (2019)

Рад на скупу

Permski vulkaniti severne Bačke

Vladica Cvetković, Kristina Šarić, Predrag Cvijić, Milena Dunčić, Dejan Prelević; 18. Kongres geologa Srbije „Geologija rešava probleme”, Divčibare, 1-4 jun 2022. (2022)

Vulkaniti Karađorđevo formacije: novi podaci iz bušotina u srednjem Banatu

Vladica Cvetković, Milena Dunčić, Ivan Dulić, Predrag Cvijić, Dejan Prelević, Kristina Šarić; 18. Kongres geologa Srbije „Geologija rešava probleme”, Divčibare, 1-4 jun 2022. (2022)

Komparacija metoda XRF i ICP-MS na uzorcima uglja i produkata sagorevanja

Branko Kostić, Dejan Prelević, Sabina Kovač, Ksenija Eraković, Dragana Životić; 18. Kongres geologa Srbije „Geologija rešava probleme”, Divčibare, 1-4 jun 2022. (2022)

Седиментологија и биостратиграфија миоцена Краљевице (источна Србија)

Васић Небојша, Бањешевић Миодраг, Рундић Љупко, Гајић Виолета, Јовановић Марија, Пантелић Немања, Прелевић Дејан, Костић Бојан; Зборник апстраката 17. Конгреса геолога Србије с међународним учешћем, Врњачка Бања, 17-20. мај 2018. (2018)

New biostratigraphic, sedimentological, and radiometric data from Lower - Middle Miocene of the Zaječar area (westernmost part of Dacian basin, eastern Serbia)

Rundić Ljupko, Vasić Nebojša, Banješević Miodrag, Prelević Dejan, Gajić Violeta, Jovanović Marija, Pantelić Nemanja, Stefanović Jelena; *Geologica Balcanica. Abstract Book. XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA) Salzburg (Austria), September 10–13, 2018.* (2018)

The origin of lead and sulphur in Tulare ore field, Lece magmatic complex, SE Serbia
Velojić Miloš, Prelević Dejan, Jelenković Rade; *Geološki anali Balkanskoga poluostrva* (2018)

Уџбеник

Geohemija
Dejan Prelević (2021)

проф. др Никола Лилић, редовни професор

https://rgf.bg.ac.rs/page.php?page=profesori_details&id=108

[http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit\[uid_txt_sort\]\[\]=108](http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit[uid_txt_sort][]=108)

Рад у часопису

Assessment of risks associated with the operation of the tailings storage facility Veliki Krivelj, Bor (Serbia)
Nišić Dragana, Knežević Dinko, Lilić Nikola; Archives of Mining Sciences (2018)

проф. др Драгољуб Бајић, ванредни професор

https://rgf.bg.ac.rs/page.php?page=profesori_details&id=3737

[http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit\[uid_txt_sort\]\[\]=3737](http://drug.rgf.bg.ac.rs/s/repo/indeks?q=&limit[uid_txt_sort][]=3737)

Рад у часопису

Numerical Modeling and Simulation of the Effectiveness of Groundwater Source Protection Management Plans: Riverbank Filtration Case Study in Serbia

Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Bojan Hajdin, Dragan Pamučar; Water (2022)

Imputing missing data using grey system theory and the biplot method to forecast groundwater levels and yields

Jelena Ratković, Dušan Polomčić, Zoran Gligorić, Dragoljub Bajić; Geologia Croatica (2022)

Multicriteria Analysis and Optimization of Groundwater Control Systems with Variable Values of Criterion over Predefined Time Points

Milica Stepanović, Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić; Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences (2021)

Хидродинамичке карактеристике изворишта подземних вода „Кључ“ у Пожаревцу

Милица Степановић, Драгољуб Бајић, Александар Аврамовић, Милан Туцаковић, Стефан Шикман; Техника, (2021)

Multi-Criteria Fuzzy-Stochastic Diffusion Model of Groundwater Control System Selection

Dušan Polomčić, Zoran Gligorić, Dragoljub Bajić, Miloš Gligorić, Milanka Negovanović; Symmetry, (2019)

Razvoj algoritma fuzzy optimizacije u hidrodinamičkoj analizi za potrebe projektovanja sistema odbrane od podzemnih voda

Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić; Tehnika (2019)

Assessment of historical flood risk to the groundwater regime: case study of the Kolubara Coal Basin, Serbia.

Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Ratković Jelena; Water, (2018)

Поглавље у монографији

The impact of the Covid-19 pandemic on the economy, water resources and sustainable development

Milan Tucaković, Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić (2022)

Vodosnabdevanje - podzemne vode i održivo upravljanje resursima

Dušan Polomčić, Ljiljana Vasić, Saša Milanović, Vesna Ristić Vakanjac, Branislav Petrović, Veljko Marinović, Dragoljub Bajić, Bojan Hajdin, Marina Čokorilo Ilić, Jelena Ratković (2021)

Процена угрожености подземних вода применом GOD методе: случај изворишта за водоснабдевање Сопота

Милица Степановић, Драгољуб Бајић, Душан Полумчић, Стефан Шикман, Александар Новитовић; Водопривреда, (2021)

Application of Fuzzy Analytic Hierarchy Process to Underground Mining Method Selection

Sanja Bajić, Dragoljub Bajić, Branko Gluščević, Vesna Ristić Vakanjac; Symmetry (MDPI) (2020)

Simulation of groundwater regime and quantification of groundwater balance by means of hydrodynamic analysis: Case of open-cast mine 'Jakovačka Kumša'

Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković, Đorđije Božović, Predrag Pajić; Tehnika (2019)

Hydrodynamic analysis of radial collector well ageing at Belgrade well field

Đorđije Božović, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković; Journal of Hydrology, (2019)

Рад на скупу

Mathematics as a tool for solving problems in the exploitation of mineral deposits

Sanja Bajić, Dragoljub Bajić, Branko Gluščević; Book of abstracts of the XVIII Serbian Geological Congress (2022)

Vodosnabdevanje podzemnim vodama - pregled aktuelnog stanja i mogućnosti održivog korišćenja

Ljiljana Vasić, Dušan Polomčić, Saša Milanović, Vesna Ristić Vakanjac, Branislav Petrović, Veljko Marinović, Dragoljub Bajić, Bojan Hajdin, Marina Čokorilo Ilić, Jelena Ratković; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022 (2022)

Prilog poznavanju režima podzemnih voda leve obale reke Save na potezu Obrenovac - Beograd

Đorđe Momirov, Vesna Ristić Vakanjac, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Bojan Hajdin, Marina Čokorilo Ilić; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Šematizacija hidrograma i nivograma radnog nivoa kod bunara sa horizontalnim drenovima

Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković, Đorđije Božović; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Metodologija izrade 3D konceptualnog hidrogeološkog modela za potrebe hidrodinamičkog modeliranja bunara sa horizontalnim drenovima

Đorđije Božović, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Kvalitativne karakteristike podzemnih voda izvorišta „Ključ“ u Požarevcu

Milica Stepanović, Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić, Aleksanadar Avramović, Branko Mijatović; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Osnove nove litostratigrafske sistematizacije zapadnog dela kolubarskog basena

Marijana Petrović, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Primena hidrodinamičkog modeliranja u rešavanju problema zaštite građevinskih objekata od podzemnih voda na primeru višenamenske sportske hale u Inđiji

Pregrad Pajić, Uroš Urošević, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Quantifying the impact of Tamnava - West field drainage system of the surface pit on groundwater regime of Kalenić regional landfill

Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Vesna Ristić Vakanjac, Tomislav Šubaranović; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022, (2022)

Application of the autoregressive model, grey model and biplot method to groundwater sources
Jelena Ratković, Dušan Polomčić, Zoran Gligorić, Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022, (2022)

Analiza režima Velike Morave i podzemnih voda formiranih u njenom aluvijonu
Jovana Mladenović, Vesna Ristić Vakanjac, Jugoslav Nikolić, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Boris Vakanjac, Marina Čokorilo Ilić; Proceedings of the XVI Serbian Symposium on Hydrogeology, Zlatibor, Serbia, 28. September - 02. October, 2022 (2022)

The fuzzy VIKOR approach: evaluation of criteria and selection of the best groundwater management alternative
Milica Stepanović, Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022 (2022)

Advantages of python programming language in hydrological model development
Milan Tucaković, Dragoljub Bajić, Vesna Ristić Vakanjac, Dušan Polomčić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022, (2022)

Advantages of fuzzy optimization methods over conventional approaches to problem solving related to protection against groundwater
Milica Stepanović, Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022 (2022)

Hydrogeological research performed for stabilization of internal landfill of "Drmno" open pit
Mirjana Rajaković, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022, (2022)

Solving dewatering problems using fuzzy MCDM methods for engineering-geological surveys
Dragoljub Bajić; Proceedings of the XVIII Serbian Geological Congress, Divčibare, Serbia, 01-04 June 2022, (2022)

Application of multiple-criteria decision making analysis in mine development planning
Sanja Bajić, Branko Gluščević, Dragoljub Bajić; Proceedings of the 8th International Symposium "Mining and Environmental Protection - MEP 2021", Soko banja, Serbia, September 22 - 25 2021 (2021)

Synopsis of the project "Development of Professional Courses in Sustainable Water Management"
Angelina Taneva-Veshoska, Zlatko Ilijovski, Ana Tomik, Dijana Likar-Dimishkovska, Maria Paula Mendes, Carolina Garcia Mata, Vesna Ristić Vakanjac, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić; National Conference with international participation "Geosciences 2020", Bulgaria, 2020. (2020)

Kako napraviti održivi plan upravljanja odvodnjavanjem?
Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić; 10. Međunarodni simpozijum o upravljanju podzemnim resursima, Zaječar 2020. (2020)

Primena modela transporta idealne čestice na primeru razvoja Površinskog kopa Jakovačka Kumša
Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Vesna Ristić Vakanjac, Marina Čokorilo Ilić; 9. Međunarodni simpozijum o upravljanju prirodnim resursima (2019)

Režim pogranične reke Jerme

Vesna Ristić Vakanjac, Marina Čokorilo Ilić, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Boris Vakanjac, Peđa Kostić; Zbornik radova II Međunarodne naučne konferencije, Regionalni razvoj i prekogranična saradnja, Piroć, 2018. (2019)

Određivanje prostorne distribucije vrednosti hidrauličkih parametara izdani: primer površinskog kopa „Radljevo“

Dragoljub Bajić, Dušan Polomčić, Jelena Ratković, Predrag Pajić; 9. Međunarodni simpozijum o upravljanju podzemnim resursima, Zaječar 2019. (2019)

Concept od predictive hydrodynamic calculations: An overview of the case studies from Serbia
Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković, Vesna Ristić Vakanjac, Marina Čokorilo Ilić; National Conference with international participation “Geosciences 2019”, Bulgaria, 2019, (2019)

Prilog poznavanju režima reke Ribnice (sliv reke Kolubare)

Vesna Ristić Vakanjac, Marina Čokorilo Ilić, Boris Vakanjac, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković; Knjiga apstrakata 9. Simpozijuma o zaštiti karsta, Beograd, 2019. (2019)

Implementation of the results of recent research on the Kolubara coal basin in order to define hydrogeological parameters

Petrović Marijana, Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Sinđelić Aleksandar; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

Application of hydrodynamic modelling for the selection of a groundwater source protection system

Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Ratković Jelena, Božović Đorđije; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

A contribution to the understanding of the water regime of the Visočica river

Ristić Vakanjac Vesna, Nikolić J., Čokorilo Ilić Marina, Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Hajdin Bojan, Ratković Jelena; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

Condition of the agricultural land use in the Danube riverside area with the aspect of their protection from high groundwater levels

Pajić Predrag, Čalenić Aleksandar, Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub; Proceedings of the 8th International Symposium on Natural Resources Management, (2018)

Sustainable use of the Kalenić deponies

Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Ratković Jelena, Pajić Pajić; Proceedings of the 8th International Symposium on Natural Resources Management, (2018)

Water supply and groundwater quality in Republic of Serbia

Polomčić Dušan, Štrbački Jana, Bajić Dragoljub; Proceedings of the 8th International Symposium on Natural Resources Management, (2018)

The application of fuzzy optimization in hydrodynamic analysis

Bajić Dragoljub, Polomčić Dušan, Ratković Jelena, Pajić Predrag; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

Defining optimal radial collector well capacity in conditions of unfavourable groundwater chemical composition (case study of Belgrade groundwater source)

Božović Đorđije, Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, Ratković Jelena; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

Hydrodynamic approach in the process of prevention of groundwater contamination in the case of potential faecal contamination of Kladovo water source „Carina“

Pajić Predrag, Polomčić Dušan, Čalenić Aleksandar, Bajić Dragoljub; Proceedings of the XVII Serbian Geological Congress, (2018)

Mathematical modeling to define catchment size and real evapotranspiration (case study: Andrića karst spring, Western Serbia)

Marina Čokorilo Ilić, Vesna Ristić Vakanjac, Dušan Polomčić, Dragoljub Bajić, Jelena Ratković, Bojan Hajdin; National Conference with international participation “Geosciences 2018”, (2018)