

САДРЖАЈ

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- Зуауи Бекри, Никола Фабиано,
Мохамед Есмаел Самеи, Стојан Раденовић*
Ограничавање ненегативног решења између доњег и горњег решења
за шести степен проблема граничних вредности 547-562
- Јусуф Актун, Стојан Раденовић,
Езмеил Тахири, Мухамад Ламарти Сефиан*
Истраживање вишевердносно вероватноће ψ -контракције са орбитама
у b-Менгеровим просторима 563-582
- Дип Чанд, Јумнам Руин, Никола Фабиано*
Замфиреску пресликавања под условима типа Пата:
резултати и примена на интегралну једначину 583-604
- Сандип Мађумдар, Самарџит Кар*
Хибридни приступ одлучивању са фази и грубим скуповима заснован на
лингвистичким подацима ради анализирања образаца гласања 605-629
- Али Гохар*
Коришћење блокчејн технологије за убрзавање финансијске и
нефинансијске инклузије и њен значај за земље у развоју 630-650
- Манак Р. Чаки, Бани Гуха, Санџиб Бишвас,
Готам Бандјубадхијај, Мали Бхатачарџи*
Мултиваријантни оквир за испитивање мотивационих фактора који
доприносе задовољству специјалиста у управљању људским ресурсима 651-675
- Кван Туан Нуиен, Хаи Мин Нуиен, Суан Сон Буи*
Нумеричко испитивање надзвучног струјања око поткалибарног пројектила
са одвојивим носачем (саботом) 676-694
- Виктор Алексенко, Елена Верхотурова,
Роман Житов, Дмитриј Небратенко*
Реолошке карактеристике битуменских везива са различитим филерима 695-707
- Шахинез Мимуни*
Рециклирање уситњених штампаних плоча (ПЦБ)
помоћу двофазне таласне покретне траке 708-726
- Ихаб Абдулрахман Сатам, Роберт Сабољчи*
Надгледани алгоритми машинског учења за класификацију
можданих сигнала 727-749
- Лела Д. Марић, Миле П. Ранђеловић*
Упоредна анализа специфичних моторичких способности кадета
по класама после друге године школовања 750-763
- ### ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ
- Бобан Саздић-Јотић, Иван Покрајац,
Јован Бајчетић, Ненад Стефановић*
Преглед класификације дронова у радио-фреквенцијском домену:
технике, скупови података и изазови 764-789
- Ненад М. Стојановић, Бранислав М. Тодоровић,
Владимир Б. Ристић, Ивана В. Стојановић*
Пренос у проширеном спектру – директна секвенца: историја,
принципи и савремене примене 790-813

<i>Владимир Д. Антић, Данијела Д. Протић, Миомир М. Станковић, Миодраг Т. Манић</i>	
Смарт третман у зарастању прелома: пиезоелектрични претварачи и актуатори степ мотора.....	814-838
<i>Насер Рахал, Хауда Бегдад, Абделаиз Соици, Сара Затар, Калед Бенмахди, Халима Авед</i>	
Поједностављена формулација за процену сила насталих скупљањем у спрегнутим гредама од челика и бетона с потпуним смичућим спојем	839-854
<i>Али Мекси, Мухамад Садун, Хаж Јузера, Калед Бенмахди, Отби Бугенина</i>	
Експериментално испитивање механичког понашања седимента добијеног ископавањем бране и ојачаног геотекстилом и геомрежом	855-868
<i>Елиас М. Раџи, Аирул Х. Абдулах, Фазли Шах А. Азиз</i>	
Анализа најсавременијих трендова у истраживању знања о безбедности у војним окружењима	869-895
<i>Срећко Д. Илић, Радован В. Радовановић, Александар С. Ивковић</i>	
Међународни безбедносни режими у спречавању ширења нуклеарног наоружања и њихов глобални значај.....	896-923
<i>Слободан М. Радојевић, Милан М. Кресојевић, Светислав Д. Шошкић, Дејан Д. Михајловић</i>	
Методика обуке припадника рода речних јединица на бродском симулатору.	924-939
САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА.....	940-946
<i>Драган М. Вучковић</i>	
ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА	947-963

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

- Зуауи Бекри, Никола Фабиано,
Мохаммад Исмаэль Самей, Стоян Раденович*
Ограничение неотрицательного решения между нижним и
верхним решениями в краевых задачах шестого порядка 547-562
- Юсеф Ахтун, Стоян Раденович,
Исмаил Тахири, Мохаммед Ламарти Сефиан*
Исследование многозначной вероятности ψ -сжатия с орбитами
в b -пространстве Менгера..... 563-582
- Дип Чанд, Юннам Розн, Никола Фабиано*
Отображения Замфиреску в условиях типа Пата:
результаты и применение в интегральных уравнениях..... 583-604
- Сандип Маджумдар, Самарджит Кар*
Гибридный подход принятия решений с нечетким и грубым множествами,
примененный к лингвистическим данным для анализа модели голосования 605-629
- Али Гоар*
Использование технологии блокчейн для ускорения финансовой и
нефинансовой инклюзии и расширения прав и возможностей
в развивающихся странах..... 630-650
- Манак Р. Чаки, Бани Гуха, Санджиб Бишвас,
Готам Бандюбадхияй, Мали Бхатачарджи*
Многомерная структура для изучения мотивационных факторов,
способствующих удовлетворенности специалистов по управлению
человеческими ресурсами 651-675
- Куанг Туан Нгуен, Хай Минь Нгуен, Сюань Сон Буй*
Численное исследование сверхзвукового обтекания подкалиберной пули с
отделяющимся поддоном 676-694
- Виктор Алексеенко, Елена Верхотурова,
Роман Житов, Дмитрий Небрatenко*
Реологические характеристики битумных вяжущих
с различными наполнителями 695-707
- Шахинез Мимуни*
Переработка измельченных печатных плат (ПП) с помощью
двухфазных волновых конвейеров..... 708-726
- Ихаб Абдулрахман Сатам, Роберт Саболчи*
Контролируемые алгоритмы машинного обучения
в классификации сигналов мозга 727-749
- Лела Д. Марич, Миле П. Ранджелович*
Сравнительный анализ специфических двигательных навыков
курсантов после второго курса обучения..... 750-763
- ### ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ
- Бобан Саздич-Йотич, Иван Покраяц,
Йован Байчетич, Ненад Стефанович*
Обзор классификации дронов на основании радиочастотного диапазона:
методы, наборы данных и вызовы 764-789

<i>Ненад М. Стоянович, Бранислав М. Тодорович, Владимир Б. Ристич, Ивана В. Стоянович</i>	
Спектр распространения прямой последовательности: история, принципы и современные применения	790-813
<i>Владимир Д. Антич, Даниела Д. Протич, Миомир М. Станкович, Миодраг Т. Манич</i>	
УМНЫЙ мониторинг и заживление переломов: пьезоэлектрические преобразователи и актуаторы шаговых двигателей	814-838
<i>Насер Рахал, Хауда Бегдад, Абдулазиз Соици, Сара Затар, Халед Бенмахди, Халима Авед</i>	
Упрощенная формула для оценки усилий, возникающих при усадке композитных сталебетонных балок с полным поперечным соединением.	839-854
<i>Али Мекси, Мохаммед Садоун, Хаджи Юзера, Халед Бенмахди, Отби Бугуэнина</i>	
Экспериментальное исследование механического поведения донных отложений плотины, укрепленных геотекстилем и георешетками	855-868
<i>Элиас М. Радзи, Хаирул Х. Абдуллах, Фазли Шах А. Азиз</i>	
Анализ современных научных тенденций в исследованиях в области безопасности в военной среде	869-895
<i>Сречко Д. Илич, Радован В. Радованович, Александар С. Ивкович</i>	
Режимы международной безопасности в предотвращении распространения ядерного оружия и их глобальное значение	896-923
<i>Слободан М. Радоевич, Милан М. Кресоевич, Светислав Д. Шошкич, Деян Д. Михайлович</i>	
Методология обучения военнослужащих речной флотилии на судовом симуляторе	924-939
СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	940-946
<i>Драган М. Вучкович</i>	
ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ	947-963

CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- Zouaoui Bekri, Nicola Fabiano,
Mohammad Esmael Samei, Stojan Radenović*
Confining a non-negative solution between a lower and upper solution for a
sixth-degree boundary value problem 547-562
- Youssef Achtoun, Stojan Radenović,
Ismail Tahiri, Mohammed Lamarti Sefian*
Exploring multivalued probabilistic ψ -contractions with orbits in b-Menger spaces 563-582
- Deep Chand, Yumnam Rohen, Nicola Fabiano*
Zamfirescu mappings under Pata-type condition:
results and application to an integral equation..... 583-604
- Sandip Majumder, Samarjit Kar*
Utilizing a hybrid decision-making approach with fuzzy and rough sets
on linguistic data for analyzing voting patterns 605-629
- Ali Gohar*
Leveraging Blockchain technology to accelerate financial and
nonfinancial inclusion and empowerment in developing countries 630-650
- Mainak R. Chaki, Banhi Guha, Sanjib Biswas,
Gautam Bandyopadhyay, Malay Bhattacharje*
Multivariate framework for introspecting the motivational factors
for satisfaction in HR profession 651-675
- Quang Tuan Nguyen, Hai Minh Nguyen, Xuan Son Bui*
Numerical investigation on the supersonic flow around a sabot bullet..... 676-694
- Viktor Alekseenko, Elena Verkhoturova,
Roman Zhitov, Dmitry Nebratenko*
Rheology properties of bitumen binders with various fillers 695-707
- Chahinez Mimouni*
Recycling of shredded printed circuit boards (PCBs)
by two-phase moving wave conveyors 708-726
- Ihab Abdulrahman Satam, Róbert Szabolcsi*
Supervised machine learning algorithms for brain signal classification 727-749
- Lela D. Marić, Mile P. Randelović*
Comparative analysis of the specific motor skills of cadets by classes
after the second year of education 750-763
- ### REVIEW PAPERS
- Boban Sazdić-Jotić, Ivan Pokrajac,
Jovan Bajčetić, Nenad Stefanović*
Review of RF-based drone classification: techniques, datasets, and challenges ... 764-789
- Nenad M. Stojanović, Branislav M. Todorović,
Vladimir B. Ristić, Ivana V. Stojanović*
Direct sequence spread spectrum: history, principles and modern applications..... 790-813
- Vladimir D. Antić, Danijela D. Protić,
Miomir M. Stanković, Miodrag T. Manić*
SMART monitoring and treatment of fracture healing:
Piezoelectric transducers and stepper motor actuators 814-838

<i>Nacer Rahal, Houda Beghdad, Abdelaziz Souici, Sara Zatir, Khaled Benmahdi, Halima Aouad</i>	
Simplified formulation to evaluate forces due to shrinkage in composite steel-concrete beams with full shear connection	839-854
<i>Ali Meksi, Mohamed Sadoun, Hadj Youzera, Khaled Benmahdi, Otbi Bouguenina</i>	
Experimental study of the mechanical behavior of dam sediment reinforced by geotextiles and geogrids	855-868
<i>Elias M. Radzi, Khairul H. Abdullah, Fazli Shah A. Aziz</i>	
Exploring cutting-edge research trends in safety knowledge within military environments.....	869-895
<i>Srećko D. Ilić, Radovan V. Radovanović, Aleksandar S. Ivković</i>	
International security regimes in preventing the spread of nuclear armaments and their global significance	896-923
<i>Slobodan M. Radojević, Milan M. Kresojević, Svetislav D. Šoškić, Dejan D. Mihajlović</i>	
Methodology of training members of river units on a ship simulator	924-939
MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT	940-946
<i>Dragan M. Vučković</i>	
CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS	947-963