

С А Д Р Ж А Ј

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

<i>Нуредин Макран, Стојан Н. Раденовић</i> Вишезначна пресликавања расплнутих б-метричких простора типа Помпеју-Хауздорф и резултат заједничке непокретне тачке.....	1-23
<i>Миша Д. Живковић, Дарко И. Божанић, Милија М. Сукновић, Борис В. Делибашић</i> Примена метода индивидуалног одлучивања АН и PROMETHEE II и методе групног одлучивања Condorcet при избору вишенаменског оклопног борбеног возила тачкаша	24-55
<i>Халима Авед, Насер Рахал, Хауда Бегдад, Мухамед Садун, Абделаиз Соуци, Сара Затар, Калед Бенмахди</i> Утицај скупљања, температуре и степена спрезања (N/N_f) на понашање спрегнутог челично-бетонског носача	56-78
<i>Илија В. Танасковић, Ненад Б. Поповић, Јака Ј. Содник, Сашо Ј. Томажич, Надица С. Миљковић</i> Детекција симптома изазваних коришћењем симулатора заснована на електрогастрографском сигналу уз примену дискретне трансформације таласићима и машинског учења: студија случаја.....	79-114
<i>Кван Туан Нуиен</i> Компаративна студија модела турбуленције за предвиђање аеродинамичког отпора код пројектила стабилизованог ротацијом око уздужне осе	115-135
<i>Мухамед Бентахар, Нуредин Мамуди, Јусуф Мулаи Арби</i> Нумеричка оптимизација ширења прслине у линеарном еластичном материјалу помоћу метода PFEMCT-SIF	136-161
<i>Набил Данун, Насим Керну</i> Утицај чврстоће бетона при притиску на поузданост и моменат пластичности спрегнутих челично-бетонских носача	162-182
<i>Александар З. Кнежевић, Александар Г. Буквић, Бранимир Б. Крстић</i> Примена различитог хардвера и софтвера у концепту дигиталне обуке и селекције пилота	183-209
<i>Луафи Гуди, Хамид Селаф, Бенамар Бали, Али Мекси, Ада Хаџ Мустифа, Мухамед Еламин Дахамни</i> Утицај седиментних адитива на механичко понашање бетона армираног влакнима у агресивним срединама	210-235
<i>Ада Хаџ Мустифа, Бенамар Бали, Хамид Селаф, Мухамед Еламин Дахамни</i> Утицај отпадног гуменог гранулата на механичке перформансе малтера од дробљеног песка и седимента	236-263
<i>Владан Ј. Аниђијевић, Тамара Тасић, Вебран Миланковић, Радован М. Каркалић, Тамара Д. Лазаревић Пашти</i> Стабилност и неуротоксични утицај органофосфатних пестицида у воденим срединама	264-281

<i>Јовица Ђ. Богданов, Михаило М. Маринковић, Бранислав М. Јовановић, Зоран Ј. Бајић</i>	
Истраживање утицаја положаја места иницирања на парчадно дејство разорне бојне главе ракете помоћу нумеричког модела	282-299
<i>Рашид Мухамед Крачаи, Нуредин Елмиш, Исмаил Метаб, Фабрис Бернар, Етишам Абад</i>	
Статичко и динамичко проучавање спрегнутих носача са новим интер- ламинарним смичућим пољем коришћењем различитих теорија носача	300-332
ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ	
<i>Зоран М. Миличевић, Зоран С. Бојковић, Наташа С. Бојковић, Тања М. Живојиновић</i>	
Стандардизација за 5Г технологију: утицај на војне комуникације и остале области	333-358
САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА.....	359-371
<i>Драган М. Вучковић</i>	
ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА	372-388
СПИСАК РЕЦЕНЗЕНАТА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА и 2024. години.....	389
ИЗЈАВА ВОЈНОТЕХНИЧКОГ ГЛАСНИКА О ЕТИЧКОМ ПОСТУПАЊУ	390-440

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

<i>Нуреддин Макран, Стоян Н. Раденович</i> Многозначные отображения в нечетких b-метрических пространствах типа Помпею-Хаусдорфа и результат с общей неподвижной точкой.....	1-23
<i>Миша Д. Живкович, Дарко И. Божанич, Милия М. Сукнович, Борис В. Делибашич</i> Применение индивидуальных методов принятия решений АНР и PROMETHEE II, а также группового метода принятия решений Condorcet при выборе многоцелевого боевого колесного бронетранспортера	24-55
<i>Халима Авед, Насер Рахал, Хауда Бегдад, Мухамед Садун, Абдулазиз Соици, Сара Заттар, Халед Бенмахди</i> Влияние усадки, температуры и степени сцепления (N/N _f) на характеристики сталебетонных композитных балок	56-78
<i>Илья В. Танаскович, Ненад Б. Попович, Яка Й. Содник, Сашо Й. Томажич, Надица С. Милькович,</i> Обнаружение симптомов киберболезни на основании электрогастрограммы с применением вейвлет-преобразования и машинного обучения: целевое исследование.....	79-114
<i>Куанг Туан Нгуен</i> Сравнительное исследование моделей турбулентности для прогнозирования аэродинамического сопротивления снаряда стабилизируемого вращением.....	115-135
<i>Мухаммед Бентахар, Нуредин Мамуди, Юсуф Мулаи Арби</i> Численная оптимизация распространения трещины в линейно-упругом материале методом PFEMCT-SIF	136-161
<i>Набиль Даанун, Нассим Керноу</i> Влияние прочности бетона при сжатии на надежность и момент пластического сопротивления сталебетонных композитных балок.....	162-182
<i>Александар З. Кнежевич, Александар Г. Буквич, Бранимир Б. Крстич</i> Применение различных аппаратных и программных средств в концепции цифрового обучения и отбора пилотов	183-209
<i>Луафи Гудих, Хамид Селлаф, Бенамар Балег, Али Мекси, Адда Хадж Мостефа, Мохаммед Эль-Амин Дахамни</i> Влияние добавок на седиментационную устойчивость и механические свойства фибробетона в агрессивных средах.....	210-235
<i>Адда Хадж Мостефа, Бенамар Балег, Хамид Селлаф, Мохаммед Эль-Амин Дахамни</i> Влияние резиновой крошки на механические характеристики раствора, изготовленного из измельченного песка и отложений.....	236-263
<i>Владан Й. Аничевич, Тамара Тасич, Ведран Миланкович, Радован М. Каркалич, Тамара Д. Лазаревич-Пашти</i> Стабильность и нейротоксическое действие фосфорорганических пестицидов в водной среде.....	264-281

<i>Йовица Дж. Богданов, Михаило М. Маринкович, Бранислав М. Йованович, Зоран Й. Байич</i>	
Исследование влияния положения точки инициирования на осколочное действие поражающей боеголовки с использованием численной модели.....	282-299
<i>Рашид Мохаммед Крачаи, Нуреддин Эль Михельс, Исмаил Мечаб, Фабрис Бернар, Хишам Аббас</i>	
Статическое и динамическое исследование композитных балок с новым полем межслойного скольжения с использованием различных теорий изгиба балок	300-332
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
<i>Зоран М. Миличевич, Зоран С. Бойкович, Наташа З. Бойкович, Таня М. Живойинович</i>	
Стандартизация технологии 5G и не только: влияние на военные коммуникации	333-358
СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	359-371
<i>Драган М. Вучкович</i>	
ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ	372-388
СПИСОК РЕЦЕНЗЕНТОВ ЖУРНАЛА	
«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК» в 2024 году	389
КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ ЖУРНАЛА	
«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»	390-410

CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Noreddine Makran, Stojan N. Radenović</i> Multi-valued mappings on Pompeiu-Hausdorff fuzzy b-metric spaces and a common fixed point result.....	1-23
<i>Miša D. Živković, Darko I. Božanić, Milija M. Suknović, Boris V. Delibašić</i> Application of the AHP and PROMETHEE II individual decision-making methods and the Condorcet group decision-making method in the selection of a multipurpose armored wheeled combat vehicle.....	24-55
<i>Halima Aouad, Nacer Rahal, Houda Beghdad, Mohamed Sadoun, Abdelaziz Souici, Sara Zatir, Khaled Benmahdi</i> Effects of shrinkage, temperature and the degree of connection (N/N_f) on the behavior of steel-concrete composite beams	56-78
<i>Ilija V. Tanasković, Nenad B. Popović, Jaka J. Sodnik, Sašo J. Tomažić, Nadica S. Miljković</i> Electrogastrogram-based detection of cybersickness with the application of wavelet transformation and machine learning: a case study	79-114
<i>Quang Tuan Nguyen</i> A comparative study of turbulence models for predicting the aerodynamic drag of a spin-stabilized projectile	115-135
<i>Mohammed Bentahar, Nouredine Mahmoudi, Youcef Moulai Arbi</i> Numerical optimization by the PFEMCT -SIF method of the crack propagation of a linear elastic material.....	136-161
<i>Nabil Daanoun, Nassim Kernou</i> Impact of concrete compressive strength on the reliability and the plastic moment of steel-concrete composite beams	162-182
<i>Aleksandar Z. Knežević, Aleksandar G. Bukvić, Branimir B. Krstić</i> Application of different hardware and software in the concept of digital pilot training and selection	183-209
<i>Louafi Goudih, Hamid Sellaf, Benamar Balegh, Ali Meksi, Adda Hadj Mostefa, Mohamed Elamine Dahamni</i> Influence of sediment additions on the mechanical behavior of fiber-reinforced concrete in aggressive environments	210-235
<i>Adda Hadj Mostefa, Benamar Balegh, Hamid Sellaf, Mohamed Elamine Dahamni</i> Effects of scrap rubber waste on the mechanical performance of mortar made of crushed sand and sediment.....	236-263
<i>Vladan J. Aničijević, Tamara Tasić, Vedran Milanković, Radovan M. Karkalić, Tamara D. Lazarević Pašti</i> Stability and neurotoxic impact of organophosphate pesticides in aqueous environments	264-281
<i>Jovica Đ. Bogdanov, Mihailo M. Marinković, Branislav M. Jovanović, Zoran J. Bajić</i> Numerical study on the influence of the initiation point position on the fragmentation effect of a high-explosive rocket warhead.....	282-299

<i>Rachida Mohamed Krachai, Noureddine Elmeiche, Ismail Mechab, Fabrice Bernard, Hichem Abbad</i>	
Static and dynamic study of composite beams with a new interlaminar sliding field using different beam theories	300-332
REVIEW PAPERS	
<i>Zoran M. Miličević, Zoran S. Bojković, Nataša Z. Bojković Tanja M. Živojinović</i>	
Standardization for 5G technology and beyond: impact on military communications	333-358
MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT	359-371
<i>Dragan M. Vučković</i>	
CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS	372-388
THE LIST OF THE REVIEWERS OF THE MILITARY TECHNICAL COURIER in 2024	389
PUBLICATION ETHICS STATEMENT	390-410