

САДРЖАЈ

ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

<i>Иван Гутман</i> Сомборски индекс трновитог графа.....	413-422
<i>Дип Чанд, Јумнам Рохен, Санасам Суренда Синг, Никола Фабиано</i> Врста упарених пресликавања типа Chatterjee: нови резултати фиксне тачке и својства континуитета у метричким просторима.....	423-449
<i>Шоба Џајн, Стојан Н. Раденовић, Шишир Џајн</i> Решавање пригушеног система опруга-маса помоћу МА симулационе функције.....	450-468
<i>Биен В. Во, Фон Д. Нуиен, Фу М. Нуиен, Лонг С. Ву</i> Истраживање ефеката крутости реденика на функционисање система за рафалну паљбу помоћу експерименталних метода	469-495
<i>Предраг Гроздановић, Милош Николић, Милица Шелмић</i> Планирање рута возила ради оптимизације потрошње горива	496-518
<i>Борко Б. Ђаковић, Слободан М. Симић, Лидија М. Тривунца, Александар Г. Ристић</i> Дигитална обрада сигнала у радарима МИМО са временски мултиплексираним сигналимa на предаји.....	519-552
<i>Хусеин Шибан, Мухамед Реза Менани, Камел-един Бухајдал</i> Испитивање утицаја различитих облика снабдевања на квалитет површинских вода	553-574
<i>Суад Заури, Бумедин Мејда, Милуд Слимани, Асма Рамани</i> Процена утицаја градских отпадних вода на животну средину и капацитет пречишћавања активираниог муља у постројењу за пречишћавање отпадних вода у граду Саиди на северозападу Алжира током Курбан-бајрама	575-604
<i>Ахмед Билал Бенјахиа, Елис Ирки, Ахмед Џафар Хени, Мухамед Езиан, Зин Ел Абидин Леидани</i> Утицај издробљеног кречњачког песка и праха на механичко понашање мешавина речног песка: експериментална студија.....	605-632
<i>Анан Мебсоут, Мухамед Атиф Бината, Багдад Кроур, Осама Беначур, Мухамед Башир Бујажера, Насер Рахал</i> Аналитичко испитивање понашања на интерфејсу код преднапрегнуте бетонске греде ојачане преднапрегнутом плочом везаном композитним материјалима	633-668
ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ	
<i>Елиас М. Раџи, Зураида Хасан, Мохд Азрил Исмаил, Хајрул Хафизад Абдулах, Интан Сураја Н. Арзахан, Асвални Ишак, Еџиро У. Осибо, Мухамед Хазим А. Галиб</i> Побољшање безбедности посаде оклопних возила: сциентометријска анализа и преглед заступљености кључних трендова, изазова и иновација...	669-697
<i>Драган М. Вучковић</i> САВРЕМЕНО НАОРУЖАЊЕ И ВОЈНА ОПРЕМА.....	698-709
ПОЗИВ И УПУТСТВО АУТОРИМА	710-726

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

<i>Иван Гутман</i> Сомборский индекс тернистого графа	413-422
<i>Дип Чанд, Юннам Рохен, Санасам Суренда Синг, Никола Фабиано</i> Парное сжатие типа Чаттерджи: новые результаты с неподвижной точкой и свойства непрерывности в метрических пространствах	423-449
<i>Шоба Джайн, Стоян Н. Раденович, Шишир Джайн</i> Решение проблемы демпфирования системы масса-пружина с помощью тематического моделирования	450-468
<i>Биен В. Во, Фон Д. Нуиен, Фу М. Нуиен, Лонг С. Ву</i> Исследование влияния жесткости патронной ленты на эффективность системы серийной стрельбы экспериментальными методами	469-495
<i>Предраг Грозданович, Милош Николич, Милица Шелмич</i> Планирование маршрутизации транспортных средств с целью оптимизации расхода топлива	496-518
<i>Борко Б. Джакович, Слободан М. Симич, Лидия М. Тривунджа, Александар Г. Ристич</i> Цифровая обработка сигналов в радарх ММО с мультиплексированием по времени сигналов передачи	519-552
<i>Хусейн Шибана, Мухаммед Реза Менани, Камел-еддин Бухайдал</i> Изучение влияния различных форм водоснабжения на качество поверхностных вод.....	553-574
<i>Суад Заури, Бумедин Мейда, Милуд Слимани, Асма Рамани</i> Оценка воздействия городских сточных вод на окружающую среду и эффективности очистки активного ила очистным сооружением в городе Саида на северо-западе Алжира во время праздника Курбан-Байрам	575-604
<i>Ахмед Билал Беньяхиа, Елис Ирки, Ахмед Джафар Хенни, Мухаммед Еззиан, Зин Ел Абидин Леидани</i> Влияние дробленого известнякового песка и пыли на физико-механические свойства речного песка: экспериментальное исследование.....	605-632
<i>Анан Мебсоут, Мухаммед Атиф Бинатта, Багдад Кроур, Оссама Беначур, Мухамед Башир Буажера, Насер Рахал</i> Аналитическое исследование межфазного взаимодействия предварительно напряженной бетонной балки, усиленной преднапряженной композитной арматурой.....	633-668
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
<i>Элиас М. Раджи, Зураида Хасан, Мохд Азрил Исмаил, Хайрул Хафизад Абдулах, Интан Сурая Н. Арзахан, Асвални Ишак, Еджиро У. Осибо, Мухаммед Хазим А. Галиб</i> Повышение безопасности экипажей бронированных машин: наукометрический и аналитический обзор ключевых тенденций, проблем и инноваций..	669-697
СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	698-709
<i>Драган М. Вучкович</i> ПРИГЛАШЕНИЕ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ РАБОТ	710-726

CONTENTS

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

<i>Ivan Gutman</i> Sombor index of thorny graphs.....	413-422
<i>Deep Chand, Yumnam Rohen, Sanasam Surenda Singh, Nicola Fabiano</i> Paired-Chatterjea type contractions: Novel fixed point results and continuity properties in metric spaces.....	423-449
<i>Shobha Jain, Stojan N. Radenović, Shishir Jain</i> Solving a damped spring-mass system via the MA-simulation function	450-468
<i>Bien V. Vo, Phon D. Nguyen, Phu M. Nguyen, Long X. Vu</i> Research into the effect of ammunition belt stiffness on the operation of automatic firing systems using experimental methods	469-495
<i>Predrag Grozdanović, Miloš Nikolić, Milica Šelmić</i> Planning vehicle routes to optimize fuel consumption	496-518
<i>Borko B. Đaković, Slobodan M. Simić, Lidija M. Trivundža, Aleksandar G. Ristić</i> Digital signal processing in MIMO radars with time-multiplexed transmit signals ...	519-552
<i>Hocine Chibane, Mohamed Redha Menani, Kamel-eddine Bouhidel</i> Study of the impact of various supplies on the quality of surface water.....	553-574
<i>Souad Zairi, Boumediene Meddah, Miloud Slimani, Asmaa Rahmani</i> Assessment of the environmental impact of urban wastewater and the treatment capacity of the Saida activated sludge plant (North-western Algeria) on the occasion of Eid Al-Adha.....	575-604
<i>Ahmed Bilal Benyahia, Ilyes Irki, Ahmed Djafar Henni, Mohammed Ezziane, Zine el abidine Laidani</i> Effect of crushed limestone sand and dust on the mechanical behaviour of river sand mixtures: an experimental study	605-632
<i>Hanane Mebsout, Mohamed Atif Benatta, Baghdad Krour, Oussama Benachour, Mohamed Bachir Bouiadjra, Nacer Rahal</i> Analytical investigation of the interfacial behavior of a prestressed concrete beam strengthened with a prestressed FRP-bonded plate.....	633-668
REVIEW PAPERS	
<i>Elias M. Radzi, Zuraida Hassan, Mohd Azril Ismail, Khairul Hafezad Abdullah, Intan Suraya N. Arzahan, Aswalni Ishak, Ejiro U. Osiobe, Muhammad Hazim A. Ghalib</i> Enhancing armored crew safety: a scientometric and scoping review of key trends, challenges, and innovations	669-697
MODERN WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT	698-709
<i>Dragan M. Vučković</i> CALL FOR PAPERS AND INSTRUCTIONS FOR AUTHORS	710-726