

MECHANICAL ENGINEERING – SCIENTIFIC JOURNAL
 FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, SKOPJE, REPUBLIC OF MACEDONIA
 МАШИНСКО ИНЖЕНЕРСТВО – НАУЧНО СПИСАНИЕ
 МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ, СКОПЈЕ, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	38	1	1–96	2020
<i>Маш. инж. науч. спис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS
 (С О Д Р Ж И Н А)

INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
 (Индустриско машинство и менаџмент)

- 625 – Igor Trifunovski, Gligorče Vrtanoski**
 COMPARATIVE EFFICIENCY AND ANALYSIS FOR THE DEVELOPED MODELS
 (Компаративна анализа на ефикасноста на развиените модели).....5–15
- 626 – Goce Boceski, Gligorče Vrtanoski**
 MYSTERY SHOPPERS AND NET PROMOTER SCORE TOOLS FOR CUSTOMER
 SATISFACTION IMPROVEMENT
 (Алатките мистериозни купувачи и „Net Promoter Score“ за подобрување
 на задоволството на клиентите)..... 17–28

MECHATRONIC
 (Механотроника)

- 627 – Franka Grazhdani, Maja Anačkova, Jovana Jovanova**
 ENERGY HARVESTING USING PIEZOELECTRIC CERAMICS
 INCORPORATED IN A SHOE-SOLE
 (Искористување на енергија добиена со помош на пиезоелектрична керамичка влошка
 во ѓонот на чевелот).....29–36

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT
 (Инженерство на животната средина и менаџмент)

- 628 – Aleksandra Angjeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković,**
Radmila Črčeva-Nikolovska, Zehra Hajrulai-Musliu,
Biljana Stojanovska-Dimzoska, Slobodan Bogoevski, Boško Boškovski
 DISTRIBUTION OF SOME RADIONUCLIDES IN CORN AND SOIL
 FROM DIFFERENT LOCATIONS IN THE SURROUNDING OF SKOPJE
 (Дистрибуција на радионуклиди во пченка и во почва од различни локалитети
 од околината на Скопје)37–42

629 – Slobodan Bogoevki, Boško Boškovski, Gordana Ruseska
IMPACT OF REK BITOLA UPON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
OF THE SOIL
(Влијанието на РЕК Битола врз физичките и хемиските карактеристики
на почвата)43–49

630 – Vladimir Naumovski, Filip Ivanovski, Zoran Šapurić, Dame Dimitrovski
COMPARATIVE ANALYSIS OF WESTERN BALKAN FOR GRANTING STATE AID
FOR 2017 WITH RESPECT TO ENVIRONMENTAL SUPPORT:
CASE OF SERBIA, ALBANIA AND MACEDONIA
(Компаративна анализа на доделената државна помош во зачувување на животната
средина во 2017 година на земјите од Западен Балкан: Србија, Албанија и Македонија)51–65

TRANSPORT, MECHANIZATION AND LOGISTIC

(Транспорт, механизација и логистика)

631 – Anita Vasileva, Kristina Jakimovska
GREEN LOGISTICS AND CLEAN ENERGY IMPLEMENTATION
– STRATEGIES AND METHODS –
(Стратегии и методи за имплементација на „зелена“ логистика и „чиста“
енергија)67–72

632 – Kristina Jakimovska, Vojdan Karatrajkov, Anita Vasileva
IMPLEMENTATION OF A SMART ELEVATOR
(Имплементација на паметен лифт).....73–80

633 – Anita Vasileva, Janko Jančevski, Kristina Jakimovska
DESIGN CHOICE OF HIGH-PERFORMANCE MIXER FOR AJVAR/JAM
USING THE TOPSIS MODEL
(Избор за проектирање високоперформансна мешалка за ајвар/џем
со користење на моделот TOPSIS)81–87

THERMAL ENGINEERING

(Термичко инженерство)

634 – Filip Mojsovski, Dame Dimitrovski
THE EFFECT OF THE HEAT FLOW AMOUNT AND CONTINUITY
ON DRIED RICE QUALITY
(Влијание на интензитетот и континуитетот на топлинскиот тек врз квалитетот
на сушен ориз)89–92

Instruction for authors93–96