

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	43	1	1–70	2025
<i>Маш. инж. науч. спис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

HYDRAULIC ENGINEERING (Хидраулично инженерство)

- 688 – Marija Lazarevikj, Viktor Iliev, Zoran Markov, Valentino Stojkovski**
T-JUNCTION AND TRANSFER OF TRANSIENT MODES
IN HYDRAULIC SYSTEMS
(*T*-јазол и пренос на преносни режими во хидраулични системи)..... 5–16

PRODUCTION ENGINEERING (Производно инженерство)

- 689 – Marija Cvetkovska, Dragana Stamenkova, Anastasija Lefkova, Ema Vasileska, Ognen Tuteski, Boban Kusigerski, Gligorče Vrtanoski**
EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PROCESS
PARAMETERS ON CYLINDRICITY IN TURNING PROCESS
(Експериментална анализа на влијанието на параметрите на процесот
врз цилиндричност при стружење) 17–22

ENERGY AND ENVIRONMENT (Енергетика и животна средина)

- 690 – Monika Uler-Zefikj, Dame Dimitrovski, Aleksandar Mančevski**
EXPLORING THE FEASIBILITY OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION
WASTE RECYCLING IN SKOPJE THROUGH ANALYZING FOUR
DIFFERENT SCENARIOS
(Истражување на изводливоста на рециклирање градежен отпад
и шут во Скопје преку анализа на четири различни сценарија)..... 23–30

691 – Elena Arsoska, Andrijana Čankulovska Tenovska, Tajana Kostadinova, Arianit Reka, Slobodan Bogoevski, Boško Boškovski MINERAL PROCESSING OF THE DOLOMITES FROM DEPOSITS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA (Технолошка подготовка на доломити од лежишта во Република Северна Македонија).....	31–38
--	-------

692 – Tajana Kostadinova, Andrijana Čankulovska Tenovska, Katerina Atkovska, Gordana Ruseska, Boško Boškovski, Slobodan Bogoevski SPECIFIC APPLICATIONS OF DIATOMACEOUS EARTH FROM SLAVIŠKO POLE, REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA (Можности за специфична примена на дијатомејската земја од Славишко Поле, Република Северна Македонија).....	39–47
--	-------

MECHATRONICS (Мехатроника)

693 – Medin Ademi, Maja Anačkova, Dejan Šiškovski REAL-TIME VIBRATION ANALYSIS AND RESONANCE DETECTION OF STEPPER MOTORS (Реалновременска анализа на вибрации и детекција на резонанција кај чекорните мотори).....	49–57
--	-------

694 – Maja Anačkova, Katerina Andonovska, Nikola Bimbiloski, Simon Prentoski, Damjan Pecioski DESIGN AND DEVELOPMENT OF MECHATRONIC SYSTEM FOR ROOM TEMPERATURE REGULATION (Дизајн и развој на мехатронички систем за регулација на амбиентална температура).....	59–65
--	-------

Instruction for authors	67–70
--------------------------------------	-------