

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	41	2	75–144	2023
<i>Маш. инж. науч. сѝис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

MOTOR VEHICLES (Моторни возила)

- 666 – Miroslav Demić**
 CONTRIBUTION ON INVESTIGATING THE POSSIBILITY OF USING
 TWO-PARAMETER FREQUENCY ANALYSIS IN EXPERIMENTAL PARAMETER
 IDENTIFICATION OF TORQUE VIBRATIONS OF VEHICLE CARDAN SHAFTS
 (Прилог кон истражување на можноста за користење анализа на фреквенцијата
 со два параметра за експериментална идентификација на параметрите на вибрациите
 на вртежниот момент на карданските оски на возилото) 75–81

THERMAL ENGINEERING (Термичко инженерство)

- 667 – Aleksandar Gjerasimovski, Nataša Gjerasimovska, Vasko Šarevski**
 ENERGY EFFICIENCY OF INDUSTRIAL CONCENTRATORS WITH EJECTOR
 THERMOCOMPRESSION
 (Енергетска ефикасност на индустриски концентратори со ејекторска термокомпресија) 83–88
- 668 – Kliment Angelov, Igor Šešo**
 ENERGETIC AND ECONOMIC ANALYSIS FOR UTILIZATION OF BIOGAS
 FROM PIG FARMS IN NORTH MACEDONIA
 (Енергетска и економска анализа за искористување биогаз од фарми за свињи
 во Северна Македонија) 89–98

MECHATRONICS (Мехатроника)

- 669 – Elena Nakova, Ivica Stojanovski, Haritina Sakova, Simona Domazetovska Markovska, Maja Anačkova**
 METHODOLOGY DEVELOPMENT AND PERFORMANCE TESTING OF AN ACOUSTICALLY
 ISOLATED BOOTH USING THE ISO 23351-1:2020 STANDARD
 (Развој на методологија и тестирање на перформанси на акустично изолирана кабина
 користејќи го стандардот ISO 23351-1:2020) 99–107

670 – Damjan Vasilevski, Damjan Pecioski, Simona Domazetovska Markovska DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SELF-BALANCING MOTORCYCLE (Дизајн и имплементација на самобалансирачки мотоцикл)	109–113
--	---------

WELDING AND WELDING CONSTRUCTIONS

(Заварување и заварени конструкции)

671 – Aleksandra Krstevska, Filip Zdraveski, Zoran Bogatinoski PROCEDURES OF WELDING METAL PRODUCTS WITH MIG/MAG ROBOT WELDING (Постапки на заварување метални производи со роботското заварување МИГ/МАГ).....	115–121
--	---------

INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

(Индустриско инженерство и менаџмент)

672 – Aleksandar Argilovski, Ema Vasileska, Bojan Jovanoski ENHANCING MANUFACTURING EFFICIENCY: A LEAN INDUSTRY 4.0 APPROACH TO RETROFITTING (Подобрување на производствената ефикасност: Пристап на Посната индустрија 4.0 кон реформирањето)	123–129
---	---------

MANUFACTURING ENGINEERING

(Производно инженерство)

673 – Ognjen Tuteski, Atanas Kočov EXPERIMENTAL RESEARCH OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE INJECTION MOLDED PARTS IN MOLDS PRODUCED BY ADDITIVE MANUFACTURING (Експериментално истражување на механичките својства на делови добиени со инјектирање во калапи изработени со адитивно производство)	131–140
Instruction for authors	141–144