

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	44	1	1–58	2026
<i>Маш. инж. науч. спис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

HYDRAULIC ENGINEERING (Хидраулично инженерство)

- 700 – Haritina Sakova, Marija Lazarevikj, Zoran Markov**
 NUMERICAL INVESTIGATION OF AERODYNAMIC EFFICIENCY IN AN AIRFOIL
 TANDEM CONFIGURATION
 (Нумеричко моделирање на аеродинамична ефикасност за конфигурација од тандем
 аеродинамични профили) 5–15

ENERGY AND ENVIRONMENT (Енергетика и животна средина)

- 701 – Andrej Stojkovski, Marija Lazarevikj, Monika Uler-Zefikj, Zoran Markov,
 Dame Dimitrovski**
 ASSESSMENT OF AIR QUALITY MANAGEMENT STRATEGIES IN SKOPJE:
 LONG-TERM PM TRENDS AND REGULATORY COMPLIANCE 2016–2025
 (Процена на стратегиите за управување со квалитетот на воздухот во Скопје: Долгорочни
 трендови на РМ честичките и усогласеност со регулативата
 2016–2025 17–25
- 702 – Teodora Gjorgjievska, Simona Stamoska, Nikola Manev, Tajana Kostadinova**
 ENERGY SOURCES AND BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS
 IN ENHANCING CRITICAL INFRASTRUCTURE RESILIENCE
 (Улогата на обновливите извори на енергија и батериските складишта
 на електрична енергија за подобрување на резилентноста на критичната
 инфраструктура) 27–35

MECHATRONICS (Мехатроника)

703 – Simona Domazetovska Markovska, Evgenija Jovanovska, Mario Angjelkovski, Mila Spiroska, Danimir Pavlovski, Ivan Tanasoski DESIGN AND DEVELOPMENT OF A LOW-COST ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM FOR UNIVERSITY CAMPUS APPLICATIONS (Дизајн и развој на нискобуџетен систем за мониторинг на животната средина за апликации на универзитетските кампуси)	37–45
704 – Maja Anačkova, Mario Angjelkovski, Evgenija Jovanovska, David Pejovski, Filip Rajčevski DESIGN AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF LOW-COST AUTOMATED SOLAR TRACKING SYSTEM (Дизајн и експериментална анализа на нискобуџетен автоматизиран систем за следење на Сонцето)	47–53
Instruction for authors	55–58