

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

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	39	1–2	1–50	2021
<i>Маш. инж. науч. спис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

TRANSPORT, MECHANIZATION AND LOGISTIC (Транспорт, механизација и логистика)

- 639 – Atila Zelić, Dragan Živanić, Nikola Panković, Mirko Katona, Kristina Jakimovska, Anita Vasileva, Nataša Antić**
 HYDRAULIC LOADER CRANE – OPERATOR WORKPLACE RISK ASSESSMENT
 (Хидраулична утоварувачка дигалка – процена на ризикот на работата на операторот)5–9
- 640 – Dragan Živanić, Nikola Panković, Atila Zelić, Mirko Katona, Kristina Jakimovska, Anita Vasileva**
 DESIGN OF ESCALATORS AND FOLLOWING SAFETY MEASURES
 (Конструкција на ескалатори и соодветни безбедносни мерки)..... 11–16
- 641 – Kristina Jakimovska, Anita Vasileva, Mikołaj Bartłomiejczyk**
 PERFORMANCES OF THE ELECTRIC VEHICLES WITH DIFFERENT CHARGING METHODS
 (Перформанси на електричните возила со различен метод на полнење) 17–24

HYDRAULIC ENGINEERING (Хидраулично инженерство)

- 642 – Andrej Lipej**
 ANALYSIS OF FREE SURFACE FLOW IN PELTON TURBINE USING LATTICE BOLTZMANN METHOD
 (Анализа на струење на слободен млаз кај Пелтонова турбина со примена на мрежниот метод на Болцман).....25–32

ENERGY AND ENVIRONMENT (Енергетика и животна средина)

- 643 – Nikola Manev, Dame Dimitrovski, Zoran Mirakovski, Igor Jovčevski**
 ECONOMY AND POWER TUNING AN IC ENGINE FOR LOWER CO₂ FOOTPRINT
 (Нагодување на мотор СВС заради намалување на неговиот CO₂-отпечаток) 33–45
- Instruction for authors**.....47–50