

<i>Mech. Eng. Sci. J.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	42	2	71–136	2024
<i>Маш. инж. науч. спис.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

WELDING ENGINEERING AND INSPECTION (Заварување и контрола)

- 681 – Aleksandra Krstevska, Filip Serafimovski, Marjan Gavriloski, Zoran Bogatinoski, Filip Zdraveski**
APPLICATION OF PULSED EDDY CURRENT TECHNIQUE FOR INSPECTION OF INSULATED PIPES
(Примена на техника со виорни струи за испитување изолирани цевки) 75–81

MECHANOTRONICS (Механотроника)

- 682 – Qianyi Chen, Dingena Schot, Jovana Jovanova**
MODEL-BASED DESIGN STRATEGY FOR MECHANICALLY INTELLIGENT BUILDING BLOCKS
(Стратегија за дизајн заснован на модели на механички интелигентни градбени блокови) 83–94

ENERGY AND ENVIRONMENT (Енергетика и животна средина)

- 683 – Slavčo Aleksovski, Igor Aleksovski, Karmina Miteva**
EVALUATION TIRE PYROLYSIS PRODUCTS
(Процена на продукти добиени со пиролиза на гума)..... 95–100
- 684 – Karmina Miteva, Slavčo Aleksovski, Gordana Bogoeva-Gaceva**
EVALUATION OF DISTILLATION CURVE OF PYROLYTIC LIQUID FUEL
(Евалуацијац на кривата на дестилација на пиролитичко течно гориво)..... 101–106

685 – Petar Tanevski, Viktor Iliev, Marija Lazarevik, Zoran Markov EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF THE POSSIBILITY FOR INCREASING WIND TURBINE EFFICIENCY BY NEW ROTOR HUB DESIGN (Експериментално и нумеричко истражување на можноста за зголемување на ефикасноста на ветерна турбина преку нов дизајн на носот на роторот)	107–115
686 – Nikola Manev, Eleonora Jovanovik, Dame Dimitrovski REVIEW OF THE REQUIRED LEGISLATIVE CHANGES TO FACILITATE N. MACEDONIA’S TRANSITION TO RENEWABLES (Осврт на промените потребни во правната регулатива на С. Македонија за олеснување на транзицијата кон обновливи извори на енергија).....	117–125
687 – Ivica Stojanovski, Igor Šešo ANALYSIS OF PRODUCTION CAPACITIES AND SUSTAINABILITY OF THE ENERGY SECTOR OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA USING THE ENERGYPLAN SOFTWARE (Анализа на производствените капацитети и одржливоста на енергетскиот сектор на Република Северна Македонија со примена на софтверот energyPLAN)	127–132
Instruction for authors	133–136