

<i>J. Electr. Eng. Inf.. Technol.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	4	1–2	1–94	2019
<i>Спис. Електротехн. Инф. Технол.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

Metrology – Метрологија

157. Kiril Demerdžiev, Vladimir Dimčev

UNCERTAINTY BUDGET EVALUATION PRINCIPLE IN HIGH AND LOW
RESOLUTION DIGITAL MULTIMETERS CALIBRATIONS

(Евалуација на буџетот на мерна неодреденост при калибрација
на високорезолуциски и нискорезолуциски дигитални мултиметри) 5–13

Electronic – Електроника

158. Marija Markovska, Dimitar Taškovski

ON THE CHOICE OF OPTIMAL METHODS FOR FEATURE EXTRACTION
AND CLASSIFICATION OF VOLTAGE DISTURBANCES

(За изборот на оптимални методи за извлекување на карактеристиките
и класификација на распределбата на напонот) 15–27

Telecommunications – Телекомуникации

159. Maja Lazarevska, Toni Janevski

ENERGY EFFICIENT AND OPTIMAL ALLOCATION OF RESOURCES
IN CLOUD COMPUTING NETWORKS

(Енергетски ефикасна и оптимална алокација на ресурси во cloud computing
мрежи) 29–40

160. Strahil Panev, Pero Latkoski

A DELAY MODELLING IN SDN-BASED MOBILE NETWORKS WITH SINGLE
CONTROLLER

(Моделирање на доцнењето во мобилните мрежи базирани на SDN со еден
контролер) 41–49

161. Nataša Paunkoska (Dimoska), Aleksandar Risteski

SECURITY IN DISTRIBUTED STORAGE SYSTEMS – ENCRYPTION ALGORITHM
VS. CODING SCHEMES

(Сигурност во дистрибуирани системи за складирање – Енкрипциски алгоритми
наспроти кодни шеми) 51–61

Renewable energies – Обновливи извори на енергија

- 162. Maja Celeska, Aleksandra Krkoleva, Krste Najdenkoski, Vladimir Dimčev, Vlatko Stoilkov**
 SIMULTANEOUS OPTIMIZATION OF ELECTRICAL INTERCONNECTION CONFIGURATION IN ONSHORE WIND FIELDS
 (Едновремена оптимизација на електричните интерконексии кај копнени ветерни полиња) 63–68

Power distribution systems – Енергетски дистрибутивни системи

- 163. Vasko Zdraveski, Rubin Taleski**
 ANALYZING THE ACCEPTABLE PENETRATION LEVEL OF ELECTRIC VEHICLES AND PHOTOVOLTAICS IN LOW VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEMS
 (Анализа на дозволеното ниво на пенетрација на електрични возила и мали фотоволтаични центри во нисконапонски дистрибутивни системи) 69–74

Mathematics – Математика

- 164. Ana Atanasovska, Simona Petravić, Kristina Savevska, Sanja Atanasova**
 RECOGNITION OF HANDWRITTEN LETTERS FROM THE MACEDONIAN ALPHABET USING HAUSDORFF DISTANCE
 (Препознавање на рачно напишани зборови од македонската азбука со примена на Хаусдорфово растојание) 75–81
- 165. Vesna Andova, Pavel Dimovski**
 A CLASS OF SELF-SIMILAR NETWORKS
 (Класа самослични мрежи) 83–90
- INSTRUCTIONS FOR AUTHORS** 91–94