

<i>J. Electr. Eng. Inf.. Technol.</i>	Vol.	No.	pp.	Skopje
	<b>3</b>	<b>1–2</b>	<b>1–116</b>	<b>2018</b>
<i>Спис. Електротехн. Инф. Технол.</i>	Год.	Број	стр.	Скопје

## TABLE OF CONTENTS (СОДРЖИНА)

### Metrology – Метрологија

**146. Oleh Velychko, Valentyn Isaiev**

INTERLABORATORY COMPARISON IN CONTEXT OF INAPPROPRIATE RESULTS OF VOLTAGE THERMAL CONVERTER CALIBRATION

(Меѓулабораториска споредба на несигурноста на резултати од калибрација на термоелектричен конвертор на напон).....

5–12

### Electronic – Електроника

**147. Marija Markovska, Dimitar Taškovski**

EFFICIENT FEATURE EXTRACTION AND CLASSIFICATION OF POWER QUALITY DISTURBANCES

(Ефикасно извлекување на карактеристики и класификација на нарушувањата на електричната енергија).....

13–20

**148. Andrijana Kuhar, Vesna Arnautovski-Toševa, Lidija Olooska-Gagoska, Leonid Grčev, Blagoja Markovski**

INFLUENCE OF SEGMENTATION ON THE PRECISION OF CIRCUIT BASED METHODS

(Влијание на сегментацијата врз прецизноста на методите базирани на електрични кола).....

21–30

**149 Katerina Raleva, Dragica Vasileska**

SELF-HEATING EFFECTS IN SILICON NANOSCALE MOSFET

(A multiscale modeling approach)

(Ефекти на самозагревање кај силициумски нанометарски мосфет

(Повеќенивовско моделирање)).....

31–40

### Automatics – Автоматика

**150. Marjan Stoimchev, Vesna Ojleska-Latkoska**

DETECTION OF EPILEPSY USING ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM

(Детекција на епилепсија со помош на адаптивен фази-невронски систем на заклучување).....

41–51

## Telecommunications – Телекомуникации

- 151. Slavče Pejovski, Zoran Hadži-Velkov**  
 WIRELESS POWERED COMMUNICATION NETWORKS WITH IMPERFECT CHANNEL STATE INFORMATION AND NON-IDEAL CIRCUIT POWER CONSUMPTION  
 (Безжично напојувани комуникациски мрежи со несовршена информација за состојбата на каналот и потрошувачката на моќност поради неидеални електрични кола)..... 53–60
- 152. Aleksandar Ristovski, Aleksandar Risteski**  
 BALANCED SCORE CARD AS A TOOL FOR IMPROVING EFFICIENCY, PRODUCTIVITY AND QUALITY OF SERVICE IN CABLE OPERATORS  
 (Балансирана карта на оцена како алатка за зголемување на ефикасноста, продуктивноста и параметрите за квалитет на сервис во кабелски оператор)..... 61–67
- 153. Daniel Denkovski, Marija Denkovska, Vladimir Atanasovski, Liljana Gavrilovska**  
 DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION FOR EFFICIENT WiFi OPERATION IN TV WHITE SPACES AND DVB-T SERVICE PROTECTION  
 (Динамичка алокација на канал за ефикасна операција на WiFi-мрежите во слободен ТВ-опсег и заштита на DVB-T услугите)..... 69–80
- 154. Dafina Paunovska, Valentina Angelkoska, Aleksandar Risteski**  
 PROTECTION AND PROMOTION OF THE END USERS' RIGHTS OF PUBLIC ELECTRONIC COMMUNICATION SERVICES IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA  
 (Заштита и унапредување на правата на крајните корисници на јавни електронски комуникациски услуги во Република Македонија) ..... 81–90
- 155. Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski**  
 MODELS FOR ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT BY USING MOBILE TECHNOLOGIES AND INTERNET OF THINGS  
 (Модел за подобрување на енергетската ефикасност со употреба на мобилни технологии на интернет на нешта) ..... 91–99

## Renewable Energies – Обновливи извори на енергија

- 156 Nemanja Savić, Vladimir Katić, Boris Dumnić, Dragan Milićević, Zoltan Ćorba**  
 TECHNO-ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS OF THE WIND POWER PLANT PROPOSAL AT THE UNIVERSITY CAMPUS  
 (Техно-економска и еколошка анализа на предлогот за изградба на ветерна електрична централа во универзитетски кампус)..... 101–111
- INSTRUCTIONS FOR AUTHORS** ..... 113–116