

## I. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ **Бојан Прлинчевић:**

БОЈАН (ПАВЛЕ) ПРЛИНЧЕВИЋ, дипломирани инжењер електротехнике, рођен 14.07.1976. године у Приштини. Основну школу завршио у Српском Бабушу. Гимназију природно-математички смер у Урошевцу. Факултет Техничких Наука –Приштина са седиштем у Косовској Митровици смер електротехника одсек енергетика завршио 2008 године. Уписао докторске постдипломске студије.

На Високој техничкој школи струковних студија ангажован као сарадник у настави на предметима електране, електране и разводна постројења и дистрибуција и продаја електричне енергије, од 2011. године. Од 2012. године заснива радни однос на Високој техничкој школи струковних студија из Звечана.

## II. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ (СТРУЧНИ) И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

### M23 Рад у међународном часопису

1. **B. Prlinčević**, S. Panić, P. Spalević, M. Mišić, A. Amnesi, "*On the Transmission of Double Watermarked Image over Rician FSO Channel*", *Elektronika ir Elektrotehnika*, ISSN 1392-1215, accepted for publishing.

### M24 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

2. D. Vučković, M. Petrović, **B. Prlinčević** "*Performance analysis of transmission of television signals through WDM network based on the proposed algorithm*", *TTEM Vol. 10, Nom. 3, 2015*, ISSN:1840-1503

### M33 Саопштење са међународног скупа, штампано у целини

3. **B. Prlinčević**, Z. Milivojevic, D. Brodic, "*Efficiency of MBD algorithm for filtering watermarked images*", XIX conference IT 2014, 24-28.02 2014, Montenegro, ISBN:978-86-85775-15-4
4. B. Stojcetovic, D. Lazarevic, **B. Prlinčević**, D. Stajcic, S. Miletic "*Project Management: Cost, Time and Quality*", 8<sup>th</sup> international Quality Conference, 23.May 2014, Kragujevac, Serbia, ISBN:978-86-6335-004-5 pp 201-206
5. **B. Prlinčević**, Z. Milivojevic, D. Brodic, "*MIPFD Algorithm for Image Fire Detection*", XLIX international conference ICEST 2014 Nis, 25-27 june 2014, vol.II, Serbia, ISBN: 978-86-6125-109-2
6. **B. Prlinčević**, Z. Milivojevic, D. Brodic, "*The Efficiency of MDB Algorithm for Elimination of Impulse Noise at Images with Watermark inserted by DCT-SVD Algorithm*", international scientific conference UNITECH 2014, Gabrovo, Vol. II, Bulgaria, ISSN: 1313-230X, pp. 89-94
7. Z. Milivojevic, **B. Prlinčević**, D. Brodic, "*Performance of DDS Algorithm for Insertion of Double Watermark*", international scientific conference UNITECH 2014, Gabrovo, Vol. II, Bulgaria, ISSN: 1313-230X, pp. 122-127

- 
8. Z. Milivojevic, Z. Velickovic, **B. Prlincevic**, "*Inharmonicity of Contra Octave of the Piano Steinway B*", XX conference IT 2015, 23-28.02 2015, Montenegro, ISBN:978-86-85775-16-1
  9. M. Ilic, S. Ilic, M. Veinovic, Z. Milivojevic, **B. Prlincevic**, "*Data Mining Techniques For Student Timetable Optimization*" International Scientific Conference INFOTEH 2015, 18-20 March 2015, Jahorina, Bosnia nad Hecegovina, ISBN:978-99955-763-6-3
  10. **B. Prlincevic**, Z. Milivojevic, P. Spalevic, D. Brodic, "*Performance of the SD Algorithm for inserting Watermark in Image Based on the Schur Decomposition*" International Scientific Conference INFOTEH 2015, 18-20 March 2015, Jahorina, Bosnia nad Hecegovina, ISBN:978-99955-763-6-3
  11. **B. Prlincevic**, P. Spalevic, M. Misic, G. Popovic "*The effect of installation On-grid PV systems to improve energy efficiency buildings in region Zvecan*" 6<sup>th</sup> DQM International Scientific Conference ICDQM 2015, 25-26 Jun 2015, Prijedor, Serbia, ISBN: 978-86-86355-19-5, p.p.309-314
  12. **B. Prlincevic**, Z. Milivojevic, P. Spalevic, D. Brodic, "*Comparative Analysis of the MSD and MSDM Watermarking Algorithms Based on the Schur Decomposition*" 50<sup>th</sup> International Scientific Conference ICEST 2015, 24-26 June 2015 p.p. 258-261, Sofia, Bulgaria, ISBN: 978-619-167-182-3
  13. D. Vučković, **B. Prlinčević**, P. Spalević, S. Panić, H. Škrijelj "*Performance analysis of FSO transmission of image processing fire detection over Rician fading channels*", Twenty-fourth International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK, 21-23 september 2015 Portorož Slovenia, p.p.81-84 , ISSN 1581-4572
  14. **B. Prlinčević**, B. Milovanović, P. Spalević, S. Panić, Z. Milivojević " *Performance analysis of FSO transmission of watermarked image over Rician fading channels*" TELSIKS 2015, october 14-17, Niš, Serbia, p.p. 72-75, ISBN: 978-1-4673-7515-3
  15. P. Spalević, B. Jakšić, **B. Prlinčević**, I. Dinić, M. Smilić " *Signal moments at the output from the macrodiversity system with three MRC micro diversity receivers in the presence of k- $\mu$  fading*" TELSIKS 2015, october 14-17, Niš, Serbia, p.p. 271-274, ISBN: 978-1-4673-7515-3
  16. M. Mišić, **B. Prlinčević**, S. Panić, P. Spalević, B. Milocavljević, "*Zavisnost performansi prenosa slike požara kroz Rician FSO kanal od indeksa scincilacija*", IT Žabljak, 2016, 29.02-05.03.2016
  17. M. Mišić, **B. Prlinčević**, S. Panić, P. Spalević, A. Amnjesi, "*Zavisnost performansi prenosa slike požara od atmosferskih prilika u slučaju korišćenja Rician FSO kanala*", Infoteh Jahorina 2016, pp.329-333 16-18.03. 2016. ISBN: 978-99955-763-9-4
  18. S. Bjelic, P. Spalevic, Z. Bogicevic, **B. Prlincevic**, "*Generating control signals in the electro-energy networks using passive elements*", Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology-JMEST, Vol. 1, issue 4, nov. 2014, ISSN: 3159-0040