|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Admin\AppData\Local\Temp\Rar$DIa3040.6335\ZeljkoGavric.jpg**SLOBOMIR P UNIVERZITET** | ŽELJKO GAVRIĆ |
| E-mail: zeljko.gavric@spu.baObrazovanje:Doktorske studije: U toku - Fakultet organizacionih nauka - Univerzitet u BeograduMaster studije: Fakultet za informacione tehnologije, Slobomir P UniverzitetOsnovne studije: Fakultet za informacione tehnologije, Slobomir P UniverzitetSrednje obrazovanje: Gimnazija sa tehničkim školama Derventa |
| Radovi u časopisima:1. Perišić, Đ., Žorić, A., **Gavrić, Ž.**, Danilović, N. (2018): Digital circuit for the averaging of the pulse periods. Revue roumaine des sciences techniques Série Électrotechnique et Énergétique, Vol. 63, 3, pp. 300–305, Bucarest, 2018 (IF 2017/18 - 1,114)
2. **Gavrić, Ž.**, & Simić, D. (2018): Overview of DOS attacks on wireless sensor networks and experimental results for simulation of interference attacks. Ingeniería e Investigación, 38(1), 130-138. DOI: <https://doi.org/10.15446/ing.investig.v38n1.65453> (IF 2017/18 – 0,455)
3. Perišić, Đ., Žorić, A., **Gavrić, Ž**. (2017): *Frequency multiplier based on the Time Recursive Processing*,Engineering, Technology & Applied Science Research *–* ETASR, Vol. 7, No. 6, December 2017, VOL. 7, No 6, pp. 2104-2108, ISSN: 1792-8036.
4. Zec, E., & Gavrić, Ž. (2018). Korištenje on-line baza podataka kroz JAVA desktop aplikacije. Info M, 17(68), 41-46. M52
5. Perišić, Đ., Žorić, A., Bojović, M., Gavrić, Ž.: Time and frequency analyzes of a frequency locked loop, Journal of the Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, 2018, VOL 57, pp. 84-88, ISSN 1310-6686.
6. Perišić, Đ., Bojović, M., Žorić, A., Gavrić, Ž.: A new approach to frequency multiplication, Journal of the Technical University of Gabrovo, Gabrovo, Bulgaria, 2018, VOL 56, pp. 90-93, ISSN 1310-6686.
7. Gavrić, Ž., Mišković, V., Starčević, D.: Tehnologije vodenog žiga, Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme - InfoM, Fakultet organizacionih nauka Beograd, Srbija, 2016, str. 4-12, ISSN 1451-4397.
8. Pavlović, Z., Vuksanović, J.,  Gavrić, Ž.: Definisanje multimedijalne strategije za povećanje broja korisnika usluga železnice, FBIM Transactions, Srbija, 2016, str. 111-119, ISSN 2334-718X, DOI: 10.12709/fbim.04.04.02.11.

Radovi na konferencijama:1. **Gavrić, Ž.**, Minović, M.: Primjena tehnologije za praćenje pokreta oka, Međunarodna konferencija i izložba INFOTECH 2019, Aranđelovac, Srbija, 2019.
2. Perišić, Đ., Bojović, M., Žorić, A., **Gavrić, Ž.**: *Time and frequency analyzes of a frequency locked loop,* Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2018, Gabrovo, Bulgaria, 2018, Vol. I, pp. I-135-140, ISSN 1313-230X.
3. Perišić, Đ., Žorić, A., Bojović, M., **Gavrić, Ž.**: *A new approach to frequency multiplication,* Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2017, Gabrovo, Bulgaria, 2017, Vol. I, pp. I-293-298, ISSN 1313-230X.
4. **Gavrić, Ž.**, Minović, M.: *Tehnologije praćenja pokreta oka,* Zbornik simpozijuma o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2017, Srbija, 2017, str. 195-200, ISBN 978-86-7488-135-4.
5. **Gavrić, Ž.**, Mišković, V.: *Digital* *watermarking in spatial domain,* Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2016, Gabrovo, Bulgaria, 2016, Vol. II, pp. II-431-436, ISSN 1313-230X.
6. Perišić, Dj.,  Žorić, A.,  Mitić, D.,  **Gavrić, Ž.**: *Applications of the Time Processing of the Input Periods*, Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2016, Gabrovo, Bulgaria, 2016, Vol. I, pp. I-194-199, ISSN 1313-230X.
7. Mitić, D., Lebl, A., Perišić, Dj.,  **Gavrić, Ž.**, *Performance Comparison of MPSK, MFSK and M-QAM Modulation Techniques in Fading Channels Using Different Diversity*, Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2016, Gabrovo, Bulgaria, 2016, Vol. II, pp. II-64-69, ISSN 1313-230X.
8. **Gavrić, Ž.**, Janković, M. *Wireless sensor network with access to the main node over existing gsm network*, Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 2015, Vol. I, pp. I-286-289, ISSN 1313-230X.
9. Janković, M., **Gavrić, Ž.**: *Precision microcomputer system for acquisition and storing parameters of freefall,* Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 2015, Vol. I, pp. I-290-292, ISSN 1313-230X.
10. Perišić, Đ., Žorić, A., Mitić, D., **Gavrić, Ž.**: *Application of the time recursive processing approach for the tracking needs,* Proceedings of International Scientific Conference UNITECH 2015, Gabrovo, Bulgaria, 2015, Vol. I, pp. I293-298, ISSN 1313-230X.
11. **Gavrić Ž.**, Mišković V., Pilipović D.: *Pregled i poređenje zaštita od automatskog slanja podataka na veb sajtovima*, Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Infoteh – Jahorina 2015, Bosna i Hercegovina, 2015, str. 721-725, ISBN 978-99955-763-6-3.

Dostupno na: http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi/RSS-5/RSS-5-1.pdf1. Mišković V., Pilipović D., **Gavrić Ž.**: *Analiza SPP i HDP Bluetooth profila kao osnove za prikupljanje vitalnih podataka u sveprisutnim zdravstvenim sistemima,* Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Infoteh – Jahorina 2015, Bosna i Hercegovina, 2015, str. 307-312, ISBN 978-99955-763-6-3.

Dostupno na: http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi/KST/KST-4.pdf1. Pilipović D., **Gavrić Ž.**, Mišković V., Pilipović M.: *Prevođenje sa engleskog jezika kao metod rada u visokoškolskoj nastavi informatike,* Zbornik radova međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma Infoteh – Jahorina 2015, Bosna i Hercegovina, 2015, str. 701-705, ISBN 978-99955-763-6-3.

Dostupno na: <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi/RSS-4/RSS-4-11.pdf> |