

Rezultati ranga - Monografije nacionalnog značaja - M13:

1. Ž. Markov, B. Trenkić, *Six advantages of signaling system CCS No7+ - published and unpublished letters*, Editor Telecommunication and Electronics institute - IRITEL, Beograd (1998), (50 strana)
2. Ž. Markov, B. Trenkić, D.Mitić: *Some properties of digital 64kb/s channel and CCS No.7 signaling channel*, Editor Telecommunication and Electronics institute - IRITEL, Beograd (1999), (50 strana)

Rezultati ranga – Radovi u časopisima međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom Ministarstva prosvete i nauke - M24:

1. Z. Markov, **B. Trenkić**, *Three characteristics of collision probability on both-way telecommunication channels*, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol.11, no.1, pp. 51-56 **1998**, april
2. **B. Trenkić**, *A new approach for the SS7 level-2 steady-state performance analysis*, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol.13, no.3, pp. 317-328, **2000**, December
3. **B. Trenkić**, M. Stefanović, *One Approach in Evaluating the Overflow Probability Using the Infinite Fluid-Flow Queue*, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol.24, no.1, pp. 1-9, **2011**.
4. D. Mitić, A. Lebl, **B. Trenkić**, Ž. Markov, *An overview and analysis of BER for three diversity techniques in wireless communication systems*, Yugoslav Journal of Operations Research, vol. 25, no. 2, pp. 251-269, **2015**.
5. D. Mitić, A. Lebl, **B. Trenkić**, Ž. Markov, *Influence of the call forwarding busy service on the traffic distribution in the group of telephone channels*, Yugoslav Journal of Operations Research, accepted for publication, **2016** (planned for publication in the following issue).

Rezultati ranga - Radovi u vodećim časopisima nacionalnog značaja – M51:

1. **B. Trenkić**, Ž. Markov, *Dva pristupa prevazilaženja zagušenosti u telefonskoj mreži Elektroprivrede Srbije*, Elektroprivreda, JP Elektroprivreda Srbije, Vol. 64, br. 1, str. 74-78, **2011**.

2. Ž. Markov, **B. Trenkić**, *O upućivanju poziva u telefonskoj mreži Elektroprivrede Srbije*, Elektroprivreda, JP Elektroprivreda Srbije, Vol. 64, br. 4, str. 311-316, **2011**.
3. V. Kovačević, M. Popović, N. Teslić, I. Bašičević, B. Atlagić, M. Obradović, Ž. Jurca, P. Jovanović, T. Maruna, T. Šuh, M. Mileusnić, A. Lebl, D. Mitić, **B. Trenkić**, Ž. Markov, *Saobraćajna analiza GSM ćelije u mobilnoj mreži u zavisnosti od unutarćelijskog saobraćaja*, Telekomunikacije, br. 13, str. 70-81, Novembar **2014**.
4. A. Lebl, D. Mitić, Ž. Markov, T. Šuh, M. Mileusnić, P. Jovanović, V. Matić, **B. Trenkić**, M. Popović, Ž. Tomić, P. Daković, I. Vidaković, B. Mitrović, *Razvoj postupka simulacije saobraćajnih telekomunikacionih procesa u IRITEL-u u toku 45 godina*, Tehnika, Savez inženjera i tehničara Srbije, vol. 66, no. 3, pp. 383 – 391, doi: 10.5937/tehnika1703383L, Jun, **2017**.