



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**  
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381- 11 - 3248464, Факс: +381-11-3248681

**ПОДАЦИ О МЕНТОРУ**

**ПОДАЦИ О МЕНТОРУ**

Кандидат: **Срђан Бркић**

Име и презиме ментора: **Предраг Иваниш**

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

1. Effects of LDPC Code on the BER Performance of MPSK System with Imperfect Receiver Components over Rician Channels  
Аутори: G. Đorđević, I. Đorđević, P. Ivaniš  
Часопис: E T R I JOURNAL (ISSN: 1225-6463), Vol. 31, No. 10, pp. 619 - 621, Oct, 2009 (IF: 0.814)
2. Closed-Form Level Crossing Rates Expressions of Orthogonalized Correlated MIMO Channels  
Аутори: P. Ivaniš, V. Blagojević, D. Drajić, B. Vučetić  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY (ISSN: 0018-9545), Vol. 60, No. 4, pp. 1910 - 1916, May, 2011 (IF: 1.921)
3. Ergodic Capacity of Spectrum Sharing Systems with OSTBC in Nakagami Fading  
Аутори: V. Blagojević, P. Ivaniš  
Часопис: IEEE COMMUNICATIONS LETTERS (ISSN: 1089-7798), Vol. 16, No. 9, pp. 1500 - 1503, Sep, 2012 (IF: 1.160)
4. Fault-Tolerant Probabilistic Gradient-Descent Bit Flipping Decoder  
Аутори: O. Al Rasheed, P. Ivanis, B. Vasic  
Часопис: IEEE COMMUNICATIONS LETTERS (ISSN: 1089-7798), Vol. 18, No. 9, pp. 1487 - 1490, Sep, 2014 (IF: 1.463)
5. On Fault-Tolerance of the Gallager B Decoder under Data-Dependent Gate Failures  
Аутори: S. Brkić, O. Al Rasheed, P. Ivaniš, B. Vasić  
Часопис: IEEE COMMUNICATIONS LETTERS (ISSN: 1089-7798), Vol. 19, No. 8, pp. 1299 - 1302, Aug, 2015 (IF: 1.463)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

Декан факултета

Проф. др Зоран Јовановић