



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

Кандидат: **Бојан Бањац**

Име и презиме ментора: **Бранко Малешевић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Some notes on a method for proving inequalities by computer
Аутори: B. Banjac, M. Makragić, B. Malešević
Часопис: RESULTS IN MATHEMATICS (ISSN: 1422-6383), Vol. 69, No. 1, pp. 161 - 176, 2016 (IF: 0.864)
2. A method for proving some inequalities on mixed trigonometric polynomial functions
Аутори: B. Malešević, M. Makragić
Часопис: Journal of Mathematical Inequalities (ISSN: 1846-579X), Vol. 10, No. 3, pp. 849 - 876, 2016 (IF: 0.636)
3. On the extension of the Erdos-Mordell type inequalities
Аутори: B. Malešević, M. Petrović, M. Obradović, B. Popkonstantinović
Часопис: MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS (ISSN: 1331-4343), Vol. 17, No. 1, pp. 269 - 281, 2014 (IF: 0.645)
4. New approximations of some expressions involving trigonometric functions
Аутори: M. Nenezić, B. Malešević, C. Mortici
Часопис: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION (ISSN: 0096-3003), pp. 299 - 315, 2016 (IF: 1.551)
5. A proof of two conjectures of Chao-Ping Chen for inverse trigonometric functions
Аутори: B. Malešević, B. Banjac, I. Jovović
Часопис: Journal of Mathematical Inequalities (ISSN: 1846-579X), pp. 151 - 162, 2017 (IF: 0.636)

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.

Датум: 31.08.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић