



ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: Милан Игњатовић

Име и презиме ментора: др Јован Цветић

звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести 5 радова):

1. Calculation of the channel discharge function for the generalized lightning traveling current source return stroke model, D. Pavlovic, Milovanovic G., **Cvetić J.**, Filomat, Volume 32, Number 20, 6937–6951, 2018, doi: 10.2298/FIL1820937P. ISSN: 2406-0933, IF 0.943, M21.
2. The Maxwellian nature of free-electrons' gas spectrum of noble gases at low pressure, M. Alimpijevic, Stankovic K., Ignjatovic M., **Cvetić J.**, Vacuum, 110 (2014) 19-23, 2014, M22.
3. The influence of the breakdown electric field in the configuration of lightning corona sheath on charge distribution in the channel, M. Ignjatovic, **Cvetić J.**, Heidler F., Markovic S., Djuric R., doi: 10.1016/j.atmosres.2014.01.004. Atmospheric Research 149 (2014) 333–345. M22.
4. Vertical Electric Field Inside the Lightning Channel and the Channel Core Conductivity during Discharge - Comparison of Different Return Stroke Models, D. Pavlovic, **Cvetić J.**, Heidler F., Djuric R., Electric Power Systems Research, 113 (2014) 30–40, doi: 10.1016/j.epsr.2014.02.026, M21.
5. Influence of current reflections from the ground on corona sheath dynamics during the return stroke, Tausanovic M, M. Ignjatovic, **Cvetić J.**, Heidler F., Alimpijevic M., Pavlovic D., Electric Power Systems Research, Vol. 143, February 2017, Pages 84–98, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2016.10.035, IF: 2.924, M21

10.03.2020.

Декан факултета

проф. др Мило Томашевић