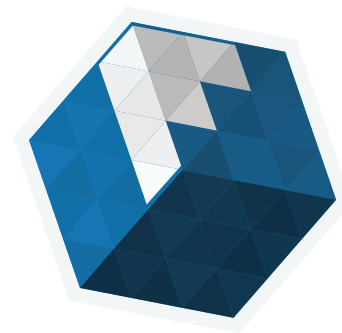


FERSAT



Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu je raspisao natječaj za poslijedoktoranda na projektu “**Crosperity – Platforma za satelitsko mjerenje elektromagnetskog zračenja**” u sklopu kojeg se izrađuje nanosatelit FERSAT čije funkcije uključuju mjerenje svjetlosnog onečišćenja emitiranog sa Zemlje, mjerenje ozona, mjerenje gustoće elektrona u ionosferi i magnetskog polja.

Projekt je financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost i završava u listopadu 2022. godine.

AKTIVNOSTI POSLIJEDOKTORANDA UKLJUČUJU:

- toplinsku i mehaničku analizu i dizajn satelita;
- integraciju podsustava satelita;
- optimizaciju dizajna i kontrole funkcija satelita.

STRUČNE KVALIFIKACIJE:

- doktorat iz ovih ili srodnih područja: elektrotehnika, fizika, strojarstvo;
- prednost imaju kandidati s iskustvom eksperimentalnog rada;
- sposobnost komunikacije, pisanja i prezentiranja tehničkog sadržaja na engleskom i hrvatskom jeziku.

Zainteresirani kandidati za više informacija mogu se javiti prof. Dubravku Babiću na dubravko.babic@fer.hr