

Diplomski zadatak

Mikroćelijski propagacijski modeli

Potrebno je dati pregled najčešće korišćenih empirijskih i determinističkih mikroćelijskih modela te istaknuti važnost tzv. hibridnih modela. Pokazati specifičnosti mikroćelijskih modela prema makroćelijskim, uz posebni naglasak na urbanim modelima. Obraditi sve relevantne propagacijske mehanizme u jednoj urbanoj sredini s posebnim osvrtom na ogib (difrakciju), refleksiju te raspršenje. Pokazati utjecaj hrapavosti površina unutar propagacijskog kanala na prigušenje elektromagnetskog vala i taj utjecaj ilustrirati na modelu dvije ili više zraka (ulični kanjoni).

Mentor: Robert Nađ
Kontakt: robert.nadj@fer.hr
Lokacija: C12-04