

Zadatak za završni rad

Pregled interferencija u ćelijskim sustavima

Potrebno je dati pregled mogućih interferencija u ćelijskim sustavima. U sustavima s TDMA pristupom posebno izdvojiti istokanalnu interferenciju te interferenciju od susjednog kanala. Obzirom da je istokanalna interferencija osnovni ograničavajući faktor suvremenih ćelijskih sustava, dati pregled rješenja problema postizavanja zadovoljavajućeg odnosa korisnog signala prema interferenciji uz zadržavanje potrebnog kapaciteta sustava. Objasniti potrebu sektoriranja ćelije. Rješenja je potrebno ilustrirati jednostavnim numeričkim primjerima za pojedini stupanj sektoriranja ćelije.

Mentor: Robert Nađ

Kontakt: robert.nadj@fer.hr

Lokacija: C12-04