

Apstrakt: Ovo izlaganje posvećeno je dugogodišnjem izučavanju CR podmnogostrukosti i nedavno objavljenoj knjizi

M. Đorić, M. Okumura "*CR submanifolds of complex projective space*", *Developments in Mathematics, vol. 19* (Springer, Berlin, 2009).

U prvom delu knjige izloženi su osnovni pojmovi geometrije podmnogostrukosti kompleksnih mnogostrukosti (skoro) kompleksna struktura, Kelerova mnogostrukost, strukturne jednačine podmnogostrukosti. U drugom delu knjige prikazani su neki rezultati o realnim hiperpovršima i CR podmnogostrukostima. Nekoliko poglavlja sadrži izabrane originalne rezultate autora.

Pored kratkog prikaza knjige, neki delovi biće detaljno predstavljani.