

Rooseveltov trg 6
HR-10 000 Zagreb
Tel. 01 460 62 63
Fax. 01 460 62 86
www.hdbb.hr

HRVATSKO DRUŠTVO ZA BILJNU BIOLOGIJU



Elektronska mikroskopija i njena primjena u biljnoj biologiji

Primjena elektronske mikroskopije u Hrvatskoj počinje 1953. god., ali zbog pomanjkanja prateće opreme u biljno-biološka istraživanja se uvodi tek početkom šezdesetih godina prošlog stoljeća. Nabavkom novog kvalitetnog instrumenta i prateće opreme 1964. god. omogućena su kvalitetna i suvremena istraživanja na širokom području biljne biologije, s posebnim naglaskom na praćenju strukture i funkcije biljnih plastida. Istodobno je osnovano više istraživačkih skupina, koje međusobno usko surađuju, na nekoliko fakulteta u Zagrebu, Osijeku, Splitu i još nekim mjestima unutar i izvan Hrvatske. U novije vrijeme nabavkom novih instrumenata ova su istraživanja znatno proširena. U predavanju će se predavač usredotočiti na početna i starija elektronsko-mikroskopska istraživanja u biljnoj biologiji.