

Naslov: Quineova teorija skupova - smjerovi istraživanja

Predavač: Tin Adlešić

Sažetak: Quineova teorija skupova jedna je od mogućih alternativa uobičajenijoj Zermelo-Fraenkelovoj teoriji skupova. Njezina posebnost je što dozvoljava postojanje "velikih skupova" poput univerzalnog skupa, skupa svih kardinalnih brojeva i slično, no to dolazi uz odgovarajuću cijenu. U ovom predavanju ću naznačiti osnovne smjerove istraživanja navedene teorije: karakterizaciju stratifikacije, teoriju modela te pitanje aksioma izbora.