

**Predavatelj:**

Petar Pavešić

**Naslov:**

Razširitev funktorjev na vlakenske prostore

**Povzetek:**

V prvem delu predavanja bomo opisali problem razširitve funktorjev, definiranih na prostorih z izhodiščem, na kategorijo vlakenskih prostorov. V drugem delu bomo predstavili osnovna dejstva o prostih topoloških grupah, ki jih bomo nato uporabili pri eksplicitni konstrukciji razširitve.