

Тема: **Простори пресликавања**

Наставник: **Радосав Ђорђевић**

Различити простори пресликавања су значајни у топологији, а посебно у алгебарској топологији. На скупу непрекидних пресликавања датих тополошких простора задају се различите топологије, као што су пунктуална, коначно-отворена, компактно-отворена, топологија равномерне конвергенције и друге.

Садржај мастер рада чиниле би неке особине и међусобни односи наведених топологија, затим разна пресликавања дефинисана на тополошким производима, као и неке особине простора путева и петљи.

**Литература:**

1. Hu Sze-Tsen, *Osnovi opšte topologije*, Savremena administracija, Beograd, 1973
2. Марјановић Милосав, *Топологија*, Математички факултет, Београд, 1990