

## 7. Sedma laboratorijska vježba iz kolegija Duboko učenje

### Cilj i opis laboratorijske vježbe

Cilj laboratorijske vježbe je primjena tehnike transferiranog učenja na vlastitom setu podataka.

### Upute za rješavanje laboratorijske vježbe

Set podataka koji je kreiran za rješavanje prvog djela druge laboratorijske vježbe potrebno je moći klasificirati pomoću tehnike transferiranog učenja koja je objašnjena u devetom predavanju iz kolegija.

Možete preuzeti bilo koji model koji se nalazi u sklopu PyTorch biblioteke. Model je potrebno dotrenirati kako bi raspoznavao set podataka kreiran u drugoj vježbi. Cijeli proces treniranja potrebno je nadgledati pomoću TensorBoard alata. Nakon treniranja, potrebno je provesti testiranje neuronske mreže s testnim djelom seta podataka.