

---

# Povzetek

V diplomskem delu smo si pogledali tri različne načine persistence podatkov, to so: objektno relacijsko prirejanje, objektne baze in persistence s serializacijo. V razdelku Larijok je predstavljena lastna istoimenska knjižnica za persistence s pomočjo serializacije, s katero se tudi podrobno spoznamo. Narejena je primerjava uporabe objektno relacijskega prirejanja in persistence s pomočjo serializacije (knjižnica Larijok). Meritve zmogljivosti so pokazale, da je persistence s serializacijo z uporabo knjižnice Larijok hitrejša kot rešitev z uporabo podatkovne zbirke Oracle.

**Math. Subj. Class. (MSC 2000):** 68P05, 68P15, 68P20

**Ključne besede:** podatkovne zbirke, persistence, serializacija

**Keywords:** database, persistence, serialization

# Literatura

- [1] Object-Persistence. “<http://www.scribd.com/doc/8849311/Object-Persistence>” [dostop avgust 2012]
- [2] Java Object Serialization Specification. “<http://docs.oracle.com/javase/6/docs/platform/serialization/spec/serial-arch.html>” [dostop avgust 2012]
- [3] James Elliott, Tim O’Brien, Ryan Fowler, 2008, *Harnessing Hibernate*