

SADRZAJ

Uvod.....	1
1. Paralelizam i konkurentnost.....	2
2. Paralelizam u programskom jeziku java	7
2.1 Executor Framework.....	8
2.2 Fork/Join Framework.....	12
3. Klasa thread	15
3.1 Životni ciklus niti.....	15
3.2 Načini kreiranja niti	16
3.3 Prioritet niti	19
3.4 Thread Scheduler in Java	21
4. Sinhronizacija niti	23
4. Analiza performansi	31
5. Problemi i poteškoće korištenja thread klase.....	39
Zaključak.....	40
Literatura.....	41