

Upravljanje elektromotornim pogonima – Prva kratka provjera znanja 15.11.2017.
Ime i prezime studenta: _____
JMBAG: _____

Grupa B

1. Nacrtati strukturu sustava regulacije brzine vrtnje vektorski upravljanoj asinkronog stroja s neizravnim pretvaračem s utisnutom strujom. Objasniti ulogu Parkovih i Clarkinih transformacija. Gdje se točno koriste?

2. Nastavi strukturu za estimaciju toka rotora na temelju mjerenja tri fazne struje stroja te
izračun rotora