

# Jedinične vrijednosti u jedno- i višestrojnim elektroenergetskim sustavima

---

**Toman, Antonio**

**Undergraduate thesis / Završni rad**

**2014**

*Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj:* **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:355355>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-10-03**

*Repository / Repozitorij:*

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek](#)



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**  
**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

**Stručni studij**

**JEDINIČNE VRIJEDNOSTI U JEDNO I VIŠESTROJNIM**  
**ELEKTROENERGETSKIM SUSTAVIMA**

**Završni rad**

**Antonio Toman**

**Osijek, 2014.**

# SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. OPĆI POJMOVI I DEFINICIJE.....	3
3. SINKRONI STROJ .....	6
4. ASINKRONI STROJ .....	21
5. PRIJENOSNI VOD .....	25
6. TRANSFORMATOR.....	27
7. ZAKLJUČAK.....	30
POPIS OZNAKA.....	31
LITERATURA .....	40
SAŽETAK .....	41
ŽIVOTOPIS .....	42

## **SAŽETAK**

U završnom radu su demonstrirani proračuni pojedinih jediničnih vrijednosti iz jednog u drugi sustav baznih vrijednosti za sinkrone i asinkrone strojeve, prijenosne vodove i transformatore.

Ključne riječi: jedinične vrijednosti

## **ABSTRACT**

In the thesis are demonstrated the budgets of individual per unit from one system to another base value for synchronous and asynchronous machines, transmission lines and transformers.

Keywords: per unit