

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

SEMINAR

**Rješavanje problema usmjeravanja električnih vozila**

*Tin Jukić*

Voditelj: *Doc. dr. sc. Marko Đurasević*

Zagreb, travanj, 2023.

## Sadržaj

1. Uvod.....	1
2. Problem usmjeravanja vozila .....	2
3. Električna vozila .....	3
4. Motivacija .....	4
5. Metode za rješavanje .....	5
6. Zaključak .....	6
7. Sažetak .....	7
8. Literatura .....	8

## 1. Uvod

Rješavanje problema usmjeravanja vozila vrlo je kompleksan zadatak. Mogu postojati brojne opcije za koje smatramo da su optimalne u određenom kontekstu. Danas su, zbog sve veće osviještenosti o važnosti zaštite okoliša, sve popularnija električna vozila, a samim time se i, na primjer, dostavne službe počinju opskrbljivati električnim vozilima. No, kao i sve u životu, električna vozila imaju svoje prednosti i mane. U ovom radu će se govoriti o upotrebi električnih vozila za rješavanje problema usmjeravanja vozila te će se navesti koje su prednosti, a koji nedostaci upotrebe istih u ovom kontekstu. Na kraju rada će se pokušati donijeti zaključak o isplativosti prelaska na električna vozila.

## **2. Problem usmjeravanja vozila**

### **3. Električna vozila**

## **4. Motivacija**

## **5. Metode za rješavanje**

## **6. Zaključak**



## **7. Sažetak**

## 8. Literatura