

# Ekološko-ekonomska analiza recikliranja pisača

---

Maslarević, Bojan

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:200:255788>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-22**

*Repository / Repozitorij:*

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



**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERAU OSIJEKU  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET OSIJEK**

**Stručni studij**

**EKONOMSKO-EKOLOŠKA ANALIZA  
RECIKLIČNOSTI PISAČA**

**Završni rad**

**Bojan Maslarević**

**Osijek, rujan, 2014. Godine**

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
2. POJAM RECIKLIRANJA I RECIKLIČNOSTI.....	2
2.1. Pojam recikliranja.....	2
2.2. Pojam recikličnosti .....	3
2.3. Vrednovanje i ocjenjivanje recikličnosti .....	4
3. PRIMJENA METODE VREDNOVANJA RECIKLIČNOSTI NA PRIMJERU PISAČA ..	5
3.1. Rastavljanje i analiza rastavljanja pisača CANON iP1300 .....	6
3.2. Rastavljanje i analiza rastavljanja pisača LEXMARK.....	10
4. PRIMJER EKONOMSKO-EKOLOŠKE ANALIZE .....	12
4.1. Model ekonomsko - ekološke analize zbrinjavanja pisača CANON iP1300 .....	13
4.2. Model ekonomsko - ekološke analize zbrinjavanja pisača LEXMARK .....	16
5. ANALIZA DOBIVENIH REZULTATA .....	18
6. KONSTRUKCIJSKE SMJERNICE RECIKLIČNOSTI .....	19
7. ZAKLJUČAK .....	20
LITERATURA .....	21
SAŽETAK.....	22
ŽIVOTOPIS .....	23

## **SAŽETAK**

U ovom radu obrađena je metoda ekonomsko-ekološka analiza recikličnosti na primjeru dva pisača. Metodom je dokazano da pisači imaju nisku ocijenu recikličnosti koja bi se mogla povećati uporabom poznatih vrsta materijala.

## **SUMMARY**

In this work, the method of economic and environmental analysis recyclability the example of two printers. The method has proven to printers have a low opinion recyclability which could be increased by using the known types of materials.