

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ

Е С Е Ј

ПРЕДМЕТ: ОДРЖИВИ РАЗВОЈ

ТЕМА: РЕЦИКЛАЖА ЕЛЕКТРОНСКОГ ОТПАДА

Ментор:

Александра Илић

Студент:

Емилија Пешић

Број индекса: 0103

У Нишу, март 2011. године

УВОД

Под рециклажом се подразумева издвајање материјала из отпада и њихово поновно коришћење. Укључује сакупљање, издвајање, прераду и израду нових производа од коришћених делова или материјала. Сходно хијерархији правилног управљања отпадом врши се провера исправности и функционалности преузете опреме. Проверу исправности и функционалности врши на почетку процеса квалификовани радник уз поштовање прописаних процедура и правила којима се испитује исправност. Опрема која није у функцији због недостатка одређеног склопа или подскопа, одлази у сервисни део одакле се требају потребни резервни део, затим се додатно проверава исправност и као таква безбедно се може поново користити.

Опрема која је категорисана као неисправна, расклапа се према прописаној процедури потребним алатима од стране обучених радника. Истовремено са расклапањем врши се сортирање компоненти и материјала који се добијају расклапањем електронске опреме на следеће групе:

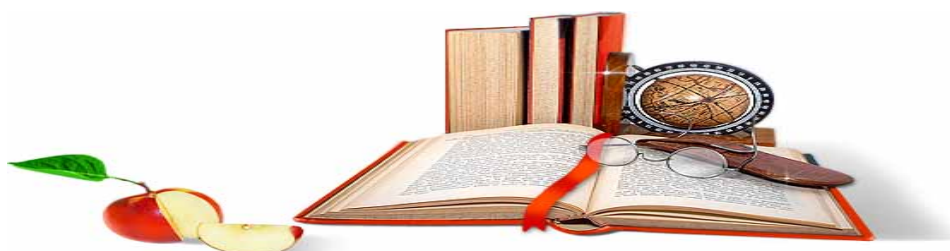
- Пластика (ABS, PET, PVC, PC, HDPE, LDPE, HIPS, PP, PE, необележена пластика и др.) и делови од пластике,
- Метали и делови од метала,
- Напајања,
- Гуме,
- Каблови,
- Акумулатори и батерије (Ni-Cd(Nickel-cadmium), Ni-MH(Nickel Metal Hydride), Li-ion(Lithium-ion), Pb(olovne) Li-Po, пираленске батерије, алкалне батерије),
- Екрани (катодне цеви CRT, LCD и плазма екрани)
- Електронске компоненте (штампане плоче, отклонске јединице, оптичке јединице, картице, процесорске и меморијске јединице и др.)
- Тонер касете и кертриџи
- Текстил
- Електромотори
- Други материјали

У овом есеју биће стављен акценат на рециклирање електронског отпада – сам процес прикупљања, обраде и завршне фазе рециклаже.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com