

Martina Andrejaš, bachelor inženjer prehrambene tehnologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Martina Andrejaš, bachelor inženjer prehrambene tehnologije
Naziv Teme	Ispitivanje utjecaja dodatka nusproizvoda prehrambene industrije na kvalitet keksa
Rezime/Abstract	<p>Problem zbrinjavanja otpada svakako je trenutno jedan od većih, ako ne i najveći okolišni problem ne samo u Bosni i Hercegovini, nego i u regiji. Bosna i Hercegovina u cjelini nalazi se pred vrlo važnom i krupnom odlukom - kojim smjerom krenuti u izboru konačnog rješenja problema zbrinjavanja otpadom. Sreća ili nesreća, ovisno o tome kako se gleda, jeste to što pri tom izboru nismo opterećeni nekom prijašnjom tehnologijom. S druge strane, izuzetno je bitno da u taj proces ulazimo sa zakonodavstvom koje je u visokom postotku usaglašeno sa direktivama EU. Razvoj gospodarenja otpadom u državi i kantonu se odvija u fazama, kod kojih svaka slijedeća faza spada u tehnološki višu razinu od prethodne. Ako pojedina država ili kanton djeluje na temelju tih kriterija, može se zaključiti u kojoj se trenutačnoj fazi nalazi gospodarenje otpadom u državi. Međutim, pritom se uvijek mora sve kriterije zajednički uzeti u obzir. Sve navedeno potiče na istraživanja u smjeru IPPC direktive koja je donijeta 1996. godine, djelimično se počela primjenjivati 2001. godine, a za članice EU stupila na snagu 2007. Nove članice u pregovorima su probale odgoditi datum primjene, ali malo koja je odgodila primjenu iza 2011. godine. Duh Direktive potiče da se otpad čije se nastajanje nije moglo izbjeći, reciklira ili obradi nekom od BAT tehnologija i zbrine na okolišno prihvatljiv način. Direktiva i predložene BAT tehnologije također doprinose racionalnom korištenju energije i štednji resursa, te smanjuju rizik od incidenata. Za ovakav integrirani, cjeloviti pristup treba osigurati analizu velikog broja pitanja vezanih za zaštitu okoliša i pažljivo definirati prioritete, uzimajući u obzir ukupne troškova svake opcije za ovakva prilagođenja. Kod odabira BAT treba također imati na umu da cijena bude primjerena ekonomskim mogućnostima korisnika. KLJUČNE RIJEČI: Otpad, ekologija, zbrinjavanje otpada, integrirani pristup.</p>
Datum	23.09.2017
Predsjednik	Dr.sc. Gordan Avdić, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Hemijsko inženjerstvo“ Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Dijana Miličević, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Prehrambena tehnologija“ Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Đurđica Ačkar, izvanr. prof. za znanstveno polje: "Prehrambena tehnologija"/znanstveno područje: Biotehničke znanosti Prehrambena - tehnološkog fakulteta, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	u subotu, 23.09.2017. godine, u amfiteatru 1 Tehnološkog fakulteta, sa početkom u 11:00 sati.
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.