

**ЛИСТА ПРИЈАВЉЕНИХ ТЕМА НАУЧНИХ РАДОВА ЗА УЧЕШЋЕ
 НА ТЕХНОЛОГИЈАДИ 2017.**

Р.бр.	ТЕМА	Ментор рада
1.	Добијање емулзија уље/вода мембранском емулсификацијом	Проф. др Зита Шереш, маст.инж Никола Маравић, асистент
2.	Развој производа од меда са додатом вредношћу	
3.	Одвајање нешећера из међупроизвода индустрије шећера таложним средствима нове генерације	
4.	Значај бетаина у исхрани и одређивање његовог садржаја у производима технологије шећера	
5.	Одређивање пестицида у разним производима технологије шећера	
6.	Валоризација отпада и споредних производа прехранбене индустрије у пекарским производима	Доц. др Драгана Шороња-Симовић
7.	Хлеб продужене свежине са природним конзервансима	
8.	Тестенина обogaћена прехранбеним влакнима	
9.	Безглутенски пекарски производи	
10.	Садржај минерала у месу свиња Беле Мангулице и њених хибрида са Дуроком	Проф. др Владимир Томовић
11.	Особне емулзија уља коштица грожђа добијених у смеси хитозан/натријум-лаурилетар-сулфат	Проф. др Лидија Петровић Јелена Милинковић, истраживач-приправник
12.	Функционалне особине анјонског сурфактанта натријум-стеароил глутамата	
13.	Само-чистиве фасаде	Проф. др Јоњауа Раногојец др Бојан Миљевић, научни сарадник Џон Милан Ван дер Берг, истраживач-приправник
14.	Одређивање старости историјских материјала	
15.	Антихипертензивни потенцијал природних	Доц. др Љиљана Поповић

	једињења биљног порекла	Јелена Чакаревић, истраживач-приправник
16.	Антидијабетски потенцијал природних једињења биљног порекла	
17.	Биофилмови за паковање хране добијени из нуспроизвода производње хладноцеђеног уља бундеве: развој и особине	Др Невена Хромиш, научни сарадник
18.	Биофилмови добијени из нуспроизвода производње хладноцеђеног уља сунцокрета: синтеза, развој и	Др Данијела Шупут, научни сарадник
19.	Развој активног биофилма намењеног за паковање хране	Сандра Булут, истраживач сарадник
20.	Испитивање могућности рецикулације отпадног тока у биотехнолошкој производњи ксантана	Проф. др Синиша Додић
21.	Утицај количине алтернативног средства за ферментацију на нарастање теста	Доц. др Јована Граховац
22.	Испитивање могућности умрежавања биополимера двовалентним и тровалентним јонима метала	Доц. др Дамјан Вучуровић
23.	Оптимизација поступка издвајања биополимера из култивационе течности применом методе жељене функције	Др Бојана Бајић, асистент
24.	Одабир производног соја и стандардизација припреме инокулума за биосинтезу ксантана на отпадним водама винарија	Др Зорана Рончевић, асистент
25.	Отпадни токови кондиторске индустрије као сировине за биотехнолошку производњу	Маст. инж. Јована Ђуран, истраживач
26.	Испитивање могућности биосинтезе ксантана сојевима <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> на подлогама са различитим изворима угљеника	Маст. инж. Ивана Пајчин, истраживач
27.	Дефинисање иницијалне вредности рН и концентрације средства за пуферовање у медијуму за производњу ксантана	Маст. инж. Вања Влајков, истраживач