

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред . бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	м-р Андријана Чанкуловска Теновска	„СПОРЕДБА НА ОДНЕСУВАЊЕТО НА ПОЧВЕН СИСТЕМ, ЗАВИСНО ОД ПОВЕЌЕ СИМУЛТАНО АКТИВНИ ПАРАМЕТРИ“	„COMPARISON OF THE SOIL SYSTEM BEHAVIOUR DEPENDING ON SEVERAL SIMULTANEOUSLY ACTIVE PARAMETERS“	проф. д-р Слободан Богоевски	Бр. 02-675/1 од 24.4.2023 год.
2	м-р Тајана Шишкова	„КАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОЦЕСОТ НА ТРАНСПОРТ НА МИНЕРАЛНИОТ ПЕСОЧЕН НАНОС ОД РЕКАТА ВАРДАР“	„TRANSPORT PROCESS CHARACTERISTICS OF MINERAL SAND SEDIMENT FROM THE VARDAR RIVER“	проф. д-р Слободан Богоевски	Бр. 02-676/1 од 24.4.2023 год.
3	м-р Дрита Абазџи Бајрами	„ДИЗАЈН НА ПРОЦЕСОТ НА СЕПАРАЦИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКО АКТИВНИ КОМПОНЕНТИ ОД СМИЛ СО ПРИМЕНА НА КОНВЕНЦИОНАЛНИ И НЕКОНВЕНЦИОНАЛНИ МЕТОДИ“	„DESIGN OF THE SEPARATION PROCESS OF PHARMACEUTICAL ACTIVE COMPONENTS FROM SMIL USING CONVENCIONAL AND NON-CONVENCIONAL METHODS“	проф. д-р Мирко Маринковски	Бр. 02-1344/1 од 12.7.2023 год.
4	м-р Нора Лимани Бектеши	„РАЗВОЈ НА БИОЛОШКИ И ХЕМИСКИ МЕТОДИ ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ КАКО ТЕХНИКА ЗА МИНИМАЛНО ПРОЦЕСИРАЊЕ НА ЗАЧИНИ И СУШЕНИ ПЕЧУРКИ“	„DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL AND HEMICAL METHODS FOR EVALUATING THE EFFICIENCY OF IRRADIATION AS A TECHNIQUE FOR MINIMAL PROCESSING OF SPICES AND DRIED MUSHROOMS“	проф. д-р Ирина Младеновска	Бр. 02-1346/1 од 12.7.2023 год.
5	м-р Зимере Саити Муслиџи	„ПОВРЗАНОСТ НА ГЕНЕТСКИ И ПАРАГЕНЕТСКИ ФАКТОРИ СО РАЗВОЈОТ НА ПРЕКУМЕРНА ТЕЖИНА КАЈ МЛАДА ПОПУЛАЦИЈА НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“	„ASSOCIATION OF GENETIC AND PARAGENETIC FACTORS WITH THE DEVELOPMENT OF OVERWEIGHT IN THE YOUNG POPULATION OF NORTH MACEDONIA“	проф. д-р Зоран Поповски	Бр. 02-1345/1 од 12.7.2023 год.
6	м-р Мартин Стојчевски	МОДЕЛИРАЊЕ И ОПТИМИЗАЦИЈА НА ПРОЦЕСОТ НА ОТСТРАНУВАЊЕ НА ШЕСТОВАЛЕНТЕН ХРОМ ОД ВОДНИ РАСТВОРИ СО НУЛАВАЛЕНТНО НАНОЖЕЛЕЗО	MODELING AND OPTIMIZATION OF THE PROCESS OF HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY NANO ZERO-VALENT IRON	проф. д-р Мирко Маринковски	Бр. 02-1953/1 од 27.10.2023 год.
7.	м-р Тамара Георгиевска	МОДЕЛИРАЊЕ И ОПТИМИЗАЦИЈА НА ПРОЦЕСОТ НА МИКРОЕНКАПСУЛАЦИЈА	MODELING AND OPTIMIZATION OF MICROENCAPSULATION PROCESS OF BIO-ACTIVE	проф. д-р Кирил Лисичков	Бр. 02-1954/1 од 27.10.2023 год.

		НА БИО-АКТИВНИ КОМПОНЕНТИ ВО ПОЛИСАХАРИДНИ МАТРИЦИ ПРЕКУ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ПРИНЦИПОТ “КВАЛИТЕТ-СПОРЕД-ДИЗАЈН“	COMPOUNDS IN POLYSACCHARIDE MATRICES BY IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLE “QUALITY-BY-DESIGN“		
8	м-р Ива Димитриевска	ДИЗАЈН НА ПОЛИМЕРЕН И ПОЛИМЕР-БАЗИРАН КОМПОЗИТЕН ЕЛЕКТРОХЕМИСКИ СЕНЗОР НАМЕНЕТ ЗА ДЕТЕКЦИЈА НА АНТИКАНЦЕР ВО СИМУЛИРАНА БИОЛОШКА СРЕДИНА	DESIGN OF A POLYMER AND POLYMER-BASED COMPOSITE ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR ANTICANCER DETECTION IN A SIMULATED BIOLOGICAL ENVIRONMENT	проф. д-р Анита Грозданов	Бр. 02-829/1 од 19.4.2024 год.
10	м-р Бељинда Амичи	РАЗВОЈ НА ПРОЦЕСИ ЗА ИЗОЛАЦИЈА НА БИОАКТИВНИ КОМПОНЕНТИ ОД БИООТПАД	DEVELOPMENT OF PROCESSES FOR THE ISOLATION OF BIOACTIVE COMPONENTS FROM BIOWASTE	проф. д-р Кирил Лисичков	Бр. 02-2382/1 од 16.12.2024 год.
11	м-р Мимоза Ковачи Адеми	СИНТЕЗА НА ЈАГЛЕРОДНИ НАНОСТРУКТУРИ ПО ПАТ НА ЕЛЕКТРОЛИЗА ВО РАСТОПИ, ОПТИМИЗАЦИЈА И ПРИМЕНА	SYNTHESIS OF CARBON NANOSTRUCTURES BY ELECTROLYSIS IN MOLTEN SALTS, OPTIMIZATION AND APPLICATION	проф. д-р Александар Димитров	Бр. 02-841/1 од 6.5.2025 год.
12	м-р Марија Прошева	СИНТЕЗА НА ОДРЖЛИВИ ВОДОДИСПЕРЗИРАНИ ПОЛИМЕРНИ КОМПОЗИТИ СО ХИБРИДНИ НАНОСТРУКТУРИ ЗА НАПРЕДНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ПРИМЕНИ	SYNTHESIS OF SUSTAINABLE WATERBORNE POLYMER COMPOSITES WITH HYBRID NANOSTRUCTURES FOR ADVANCED FUNCTIONAL APPLICATIONS	проф. д-р Јадранка Блажевска Гилев	Бр. 02-2313/1 од 16.12.2025 год.
13	м-р Ружица Стевковска Стојановска	ВЛИЈАНИЕ НА МОДЕЛОТ И СВОЈСТВАТА НА МАТЕРИЈАЛИТЕ ВРЗ ДРАПИРАЊЕТО ОБЛЕКА	THE INFLUENCE OF STYLE AND FABRIC PROPERTIES ON GARMENT DRAPING	проф. д-р Горан Дембоски	Бр. 02-1086/1 од 4.6.2026 год.
14	м-р Милица Аризанова	pH СЕНЗИТИВНИ КОЛОРИМЕТРИСКИ ИНДИКАТОРИ НА БАЗА НА ХИТОЗАН, СКРОБ И ЖЕЛАТИН ЗА СЛЕДЕЊЕ НА СВЕЖИНА НА ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ	pH SENSITIVE COLORIMETRIC INDICATORS BASED ON CHITOSAN, STARCH AND GELATIN FOR MONITORING OF FOOD PRODUCT'S FRESHNESS	проф. д-р Елена Величкова Никова	Бр. 02-1432/1 од 13.7.2026 год.