



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

МАГИСТЕРСКИ 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	Ана Наумоска	Оптимизација на процесот на прочистување на отпадни води од тешки метали во колона со фиксен слој	Optimization of the process of wastewater purification from heavy metals in a fixed bed column	Проф. д-р Мирко Маринковски	27.12.2024 година Бр. 02-2494/1
2	Горан Поповски	Добивање и карактеризација на функционални етерични масла со антиоксидативни својства	Separation and characterization of functional essential oils with antioxidant properties	Проф. д-р Кирил Лисичков	27.12.2024 година Бр. 02-2496 /1
3	Марија Тренчевска	Примена на статистички алатки во Тековна Верификација на процес во насока на континуирано одржување на валидираниот статус на производите	Application of statistical tools in Ongoing Process Verification in order to continuously maintains the validated state of the products	Проф. д-р Мирко Маринковски	27.12.2024 година Бр. 02-2497/1
4	Бојана Манчевска	Карактеризација на отпад од конфекции за производство на заштитна и работна облека	Characterization of waste from the manufacture of protective and working apparel	Проф. д-р Елена Томовска	24.1.2025 година Бр. 02-129/1
5	Оливера Младеновска - Аневска	Анализа на својства на две жичани челични јажиња по долг период на експлоатација	Analysis of the Properties of Two Steel Wire Ropes After a Long Period of Exploitation	Проф. д-р Свето Цветковски	27.3.2025 година Бр. 02-616/1
6.	Александра Кимевска	Еколошко влијание на доработката на деним и предлог на еколошки поволни технологии	Environmental impact of denim finishing and proposal of environmentally friendly technologies	Проф. д-р Игор Јорданов	27.3.2025 година Бр. 02-617 /1
7	Сара Петрова	Истражување на емисиите во воздухот при процесот на производство на феросилициум – Споредба со најдобрите достапни техники	Research on Air Emissions in the Ferrosilicon Production Process – Comparison with Best Available Techniques	Проф. д-р Александар Димитров	6.5.2025 година Бр. 02-839/1
8	Ивана Карчицка	Модел за определување на ефикасноста и ефективноста на работни тимови од различни нивоа во фармацевтска компанија	Model for determining the efficiency and effectiveness of work teams at different levels in a pharmaceutical company	Проф. д-р Бети Андоновиќ	19.6.2025 година Бр. 02-1190/1



9	Драгана Андоновски	Интегрален модел за определување на ефикасноста и ефективоста на работни тимови од различни хиерархиски нивоа во приватна здравствена организација	An Integral Model for Determining the Efficiency and Effectiveness of Teams Across Different Hierarchy Levels in a Private Healthcare Organization	Проф. д-р Александар Димитров	26.9.2025 година Бр. 02-1659/1
10	Катерина Димитровска	Огноотпорен полиуретански сунѓер модифициран со био-базирани полиелектролити и лебдечка прашина	Fire-resistant polyurethane sponge modified with bio-based polyelectrolytes and fly ash	Проф. д-р Игор Јорданов	26.9.202 година Бр. 02-1663/1
11	Калина Анастасова	Влијание на процесните параметри врз отстранувањето на шестовалентен хром од водни раствори со бакар (II) оксид	Influence of process parameters on the removal of hexavalent chromium from aqueous solution by copper (II) oxide	Проф. д-р Мирко Маринковски	31.10.2025 година Бр. 02-1892/1
12	Димитар Свирков	Валоризација на оризови лушпи со процес на пиролиза	Valorization of rice husk through the pyrolysis process	Проф. д-р Славчо Алексовски	1.12.2025 година Бр. 02-2189/1
13	Викторија Малинова	Влијание на спектарот и интензитетот на светлина врз растот и продукцијата на каротеноиди кај пурпурни несулфурни бактерии	Influence of light spectrum and intensity on the growth and carotenoids production in purple nonsulfur bacteria	Проф. д-р Дарко Димитровски	26.12.2025 година Бр. 02-2374/1
14	Христина Младеновска - Ангелковска	Влијание на јонизирачко зрачење врз антимикробното дејство на екстракти од црн и црвен пипер	Influence of Ionizing Radiation on the antimicrobial efficacy of black and red pepper extracts	Проф. д-р Ирина Младеновска	26.12.2025 година Бр. 02-2375/1
15	Ана Стамкова	Оптимизација на екстракцијата на силимарин од семе на магарешки трн (Silybum marianum L.) и развој на формулации на наноемулзии како систем на испорака	Optimization of silymarin extraction from milk thistle seeds (Silybum marianum L.) and development of nanoemulsion formulations as a delivery system	д-р Јана Клопчевска вонр. проф.	26.12.2025 година Бр. 02-2376/1
16	Андреа Петанова	Синтеза и функционализација на полимерни нанокмозити зајакнати со јаглеродни наночестички за детекција на пестициди	Synthesis and functionalization of polymer nanocomposites reinforced with carbon nanoparticles for pesticide detection	Проф. д-р Јадранка Блажевска Гилев	28.1.2026 година Бр. 02-147/1
17	Ивана Костоска	Дизајн на современ екстракционен процес за изолација на природни антиоксиданси од лушпи од лешник	Design of a contemporary process for isolation of natural antioxidants from hazelnut shells	Проф. д-р Мирко Маринковски	17.4.2026 година Бр. 02-696/1



18	Моника Спасовска	Анализа на влијанието на имплементацијата и сертификацијата на меѓунаордните стандарди за безбедност на храна (HACCP, ISO 22000:2018 IFS) врз работењето на кондиторската индустрија	Analysis of the impact of the implementation and certification of international food safety standards (HACCP, ISO 22000:2018 IFS) on the performance of the confectionery industry	Проф. д-р Елена Величкова Никова	бр. 02-1091/1 од 4.6.2026 година
19	Ѓорѓија Тасевски	Полимерни епоксидни нанокompозити со јаглородни влакна и јаглородни наноструктури за електромагнетни заштитни материјали	Polymer epoxy-based nanocomposites with carbon fibers and carbon nanostructures for electromagnetic protective materials	проф. д-р Анита Грозданов	Бр. 02-1478/1 од 23.7.2026 година
20	Анче Георгиева	Полимерни нанокompозити со графен модифициран со метални оксиди за електромагнетни заштитни материјали	Polymer nanocomposites with graphene modified with metal oxides for electromagnetic protective materials	проф. д-р Анита Грозданов	Бр. 02-1479/1 од 23.7.2026 година
21	Марко Иванов	Развој и карактеризација на функционален пченичен леб збогатен со брашно од баобаб (Adansonia digitata L.)	Development and characterizations of a functional wheat bread enriched with baobab flour (Adansonia digitata L.)	проф. д-р Весна Рафајловска	Бр. 02-1480/1 од 23.7.2026 година
22	Јордан Алуловски	Сепарација на протеини, растителни влакна и скроб од наут и нивна примена за развој на иновативни прехранбени производи	Separation of proteins, dietary fiber, and starch from chickpeas and their application in the development of innovative food products	проф. д-р Дарко Димитров	Бр. 02-1481/1 од 23.7.2026 година
23	Катерина Атанасова Здравевска	Карактеризација и подобрување на квалитетот на бентонитски глини како врзивно средство во калапските смеси во леарството	Characterization and improvement of the quality of bentonite clay as a binder in molding mixtures in foundry	проф. д-р Благој Ризов	Бр. 02-1442/1 од 13.7.2026 година