

Приложение 1

№	№ на договор*	Вх. Номер	Заглавие	Ръководител	Оценка Рецензент 1	Оценка Рецензент 2	Средна оценка	Сума за финансиране	Брой докторанти	Брой студенти	Брой млади учени	Брой асистенти без научна степен	Брой членове научен екип
1	59-01	1FHT_V_B	Синтез на 1,3,5-триазинобензимидазолони хибридни съединения като потенциални слънцезащитни агенти	гл. ас. д-р Венцислав Венелинов Баков	92	82	87	3100	1	2	1		5
2	59-02	1FMM_D_Ch	Изследване на възможностите за оптимизиране работата на индустриален флаш-кондензер, инсталиран към парни сушилни пещи за сулфидна шихта	гл.ас.д-р Даниела Крумова Чошнова	85	84	84.5	3100		1		1	5
3	59-03	2FHSI_E_K	ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ С ИНТЕГРАЦИЯ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ЗА АНАЛИЗ НА ДАННИ И ГЕНЕРИРАНЕ НА ПРОГНОЗИ	проф.д-р Елена Георгиева Колева	83	83	83	3100	3	2			8
4	59-04	1FHT_N_Y	Повърхностно обогорояване с биополимер за придаване на бариерни свойства на опаковъчни хартии	гл.ас д-р инж Николай Асенов Яворов	84	81	82.5	3100	1	2			5
5	59-05	1FHT_M_M	Определяне на калоричността на отпадъчните продукти съдържащи пчелен восък и изследване на възможността за добив на активен въглен на база пчелна воцина	доц. д-р инж. Методи Кирилов Младенов	80	84	82	3100	3	1			7
6	59-06	1FHT_P_M	Синтез и приложение на азо багрила като инхибитори на корозия	доц.д-р Поля Михайлова Миладинова	79	85	82	3100	2	2			6
7	59-07	1FHT_D_A	Оползотворяване на полистиренови отпадъци за разработване на ефективни адсорбенти за пречистване на води	гл.ас. д-р инж. Даниела Божидарова Ангелова-Атанасова	74	89	81.5	3100	0	2	1	1	5
8	59-08	2FHSI_Ch_Ch	Ултразвуково третиране и микровълнова среда, като алтернативи за провеждане на твърдотечна екстракция на биологично активни вещества от растителни суровини	доц д-р.инж. Чавдар Петров Чилев	82	79	80.5	3100	2	1		1	5
9	59-09	2FHSI_D_T	Изследване и моделиране на окислителни процеси във виното. Влияние на определени феноли и летливи компоненти	гл. ас. д-р Диян Владимиров Точев	78	80	79	3100	1	3			6
10	59-10	3FHT_N_G	1,8 - нафталимидни молекулни логически апарати за бърза диагностика на ракови заболявания	проф.,д-р инж.Николай Илиев Георгиев	73	84	78.5	3100	1	2	1		5
11	59-11	1FMM_D_G	Намаляване на въглеродния отпечатък при термично третиране на железосъдържащи вторични материали	доц.д-р инж. Даниела Любомирова Григорова	75	82	78.5	3100	2	3		1	7
12	59-12	1FMM_R_Y	Изследване на възможностите за подобряване на качеството на лента от медна сплав, произведена чрез полунепрекъснато леене и валцуване	проф.д-р инж.Розина Михайлова Йорданова	82	75	78.5	3000	1	1	1		5
13	59-13	2FHSI_D_G	Оперативна съвместимост на информационни и управляващи системи за Индустрия 4.0	доц. д-р Даниела Георгиева Гочева	76	80	78	3100	1	2			6

14	59-14	1FMM_J_M	Синтезиране и изследване на неорганични нанопорести материали	гл.ас.д-р Жанна Борисова Матеева	80	76	78	3100	1	3		6
15	59-15	2FMM_H_A	Определяне състоянието на акумулаторни батерии чрез електронни методи и схеми	доц. д-р инж. Христо Михайлов Анчев	77	76	76.5	3100	1	3	1	6
16	59-16	1FHT_S_Y	Зол – гелен синтез на Al /Fe2O3 метастабилни интермолекулярни композиции (МИК) (наноенергийни материали) с приложение в пиротехниката	доц. д-р Спаска Атанасова Янева	78	75	76.5	3100	3	3	1	10
17	59-17	3FMM_I_K	Синтез и охарактеризиране на „зелени“ високоенергийни материали	гл.ас. д-р Ина Стоянова Карадашка-Радева	71	82	76.5	2800		3		5
18	59-18	2FMM_N_R	Изследване на антиоксидантната активност на NH-производни на квадратната киселина, вдъхновени от природни синтетични NH-съдържащи антиоксиданти	гл.ас инж.д-р Нина Константинова Русева	73	79	76	3100		2	2	6
19	59-19	3FHT_E_S	Разработване и оптимизиране на аналитични подходи за количествено определяне на Si в комплексни матрици – руди, концентрати и електронна скапа	гл.ас д-р Едуард Людмилов Стефанов	74	78	76	3100		3	1	5
20	59-20	2FHSI_V_N	Адхезионна способност на лактобацили, изолирани от традиционни български млечни продукти	гл.ас.д-р Вероника Пенчева Немска	78	74	76	3100		3	1	6
21	59-21	2FHSI_K_P	ВЛИЯНИЕ НА ПОЛЯРИЗИРАНА СВЕТЛИНА ВЪРХУ ФОРМАТА НА СРЕБЪРНИ НАНОЧАСТИЦИ, СИНТЕЗИРАНИ ЧРЕЗ ЗЕЛЕН МЕТОД С РАСТИТЕЛНИ ЕКСТРАКТИ	гл.ас.д-р КАТЯ МИЛЧЕВА ПАШОВА	71	81	76	3100	1	2		5
22	59-22	1FMM_B_Y	Изследване на трибологичните параметри на високовъглеродни легирани сплави, повлияни от изменение на факторите на работната среда	доц.д-р. инж. Боян Илиев Йорданов	77	74	75.5	3000	1	3		7
23	59-23	2FHSI_B_M	Влияние на наночастиците върху растежа и биосинтеза на водораслова биомаса	гл.ас.д-р Борис Любомиров Мартинов	74	77	75.5	3100	1	2		6
24	59-24	2FHSI_A_T	Проучване на инвестиционната активност и финансовото състояние на предприятията от сектор "Производство на метални изделия, без машини и оборудване"	гл.ас.д-р Ангелина Георгиева Терзиева	79	72	75.5	3100	1	1	1	5
25	59-25	1FHT_S_G	Оптимизиране на аналитичен метод за определяне на следи от халогени в хранителни матрици чрез йонна хроматография и пробоподготовка	проф.д-р инж. Стела Георгиева-Кискинова	76	74	75	3100	2	1		4
26	59-26	3FMM_V_K	ПРОТИВОТУМОРНА АКТИВНОСТ НА НОВИ ПЕПТИДЕНИ КОМПЛЕКСИ С Cu (II) ЙОНИ	доц.д-р Вероника Атанасова Караджова	76	72	74	3100	1	1	1	5

27	59-27	1FMM_K_K	Разработване на експериментална технология за първична обработка на целулозни суровини с алтернативен произход за получаване на високоенергетични азотсъдържащи съединения	доц.д-р инж. КАЛИН СИМЕОНОВ КРУМОВ	67	81	74	3100	1	3	6	
28	59-28	1FMM_N_K	ИЗСЛЕДВАНЕ НА КОРОЗИОННАТА УСТОЙЧИВОСТ НА АНОДНИ СПЛАВИ ЗА ЦИНКОВАТА ЕЛЕКТРОДИЗА	гл.ас.д-р Надежда Делчева Казакова	77	71	74	3100	1	2	5	
29	59-29	1FHT_D_Z	НАНОЧАСТИЦИ ВЪРХУ ВЪЛНЕНИ МАТЕРИАЛИ С ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА АНТИБАКТЕРИАЛНИ ОБУВНИ	доц.д-р Дарина Иванова Желева	77	71	74	3000		3	5	
30	59-30	1FHT_D_YA	Изследване на влиянието на омрежителя върху модификацията на памучен плат с хитозан за контролирано освобождаване на диклофенак и получаване на антимикробен текстил	гл.ас.д-р Даниела Йорданова Атанасова	79	67	73	3100		2	1	5
31	59-31	3FMM_M_P	ЕКСТРАКЦИЯ НА ЖЕЛЯЗО С ХЕЛАТНИ ЛИГАНДИ: КЛАСИЧЕСКИ И НОВИ ПОДХОДИ	доц. Мария Атанасова Петрова	74	71	72.5	3100	1		5	
32	59-32	1FHT_R_B	Полимерни наномицели на основата на Плуроник като носители на противоракови лекарства: дизайн, получаване и охарактеризиране	проф.д-р Райна Георгиева Бряскова	71	73	72	3100	2	1	1	6
33	59-33	1FHT_I_S	Оптимизиране на технологичните параметри и генериране на стандартизационни характеристични данни при листов офсетов печат на GC1 картони за печат и производство на луксозни опаковки	доц.д-р Искрен Тодоров Спиридонов	72	72	72	3100	2	1	1	6
34	59-34	2FHSI_P_V	РАЗРАБОТВАНЕ ИНТЕГРИРАНА УЕБ-БАЗИРАНА КИБЕРФИЗИЧЕСКА СИСТЕМА НА РОБОТИЗИРАНА ПРОИЗВОДСТВЕНА ПОТОЧНА ЛИНИЯ	доц. д-р Пламен Василев Василев	70	71	70.5	3100	2	4	7	
35	59-35	2FHSI_S_P	Влияние на предварителната обработка на лигноцелулозна биомаса върху добива на захари	гл.ас.д-р Стойко Александров Петрин	81	78	69.5	3100		4	1	7
36	59-36	1FHT_G_R	Кинетични изследвания на процесите при получаване на глюкоза от тръстика Arundo Donax	доц. д-р Грета Веселинова Радева	63	76	69.5	3100	1	1	2	6
37	59-37	1FHT_D_I	Спектрална характеристика на нови бензилиденмалонитрили, съдържащи наситени хетероциклични групи и тяхното приложение като сензори за метални йони	гл.ас. д-р инж. Даря Младенова Илиева	66	73	69.5	3100		4	7	
38	59-38	1FMM_N_P	Оптимизиране на пасивните слънчеви печалби при енергийното сертифициране на сградите като възобновяема енергия,	проф.д-р инж. Нина Янкова Пенкова	67	70	68.5	3000	1	3	5	
39		2FHSI_I_N	генерирана на място Автоматизация на експериментална установка за изследване на замърсяването (fouling) при обратносмотични и нанопилтрационни мембрани	гл.ас.д-р инж. Ирина Боянова Неделчева	70	66	68	3100	1	3	5	

40	2FHSI_H_I	Изследване на процесните параметри при сушене на насекоми във флуидизиран слой	гл.ас. д-р Халиме Нихат Идакиев	74	62	68	3100	1	3	6	
41	3FHT_D_Ts	Синтез на трипептида KFG и негови аналози. Изследване на способността им да преминават и пренасят товари през клетъчни мембрани	проф.д-р. Даниела Симеонова Цекова	72	64	68	3100	1	1	1	6
42	1FMM_T_T	Диелектрични свойства и структура на ванадатни стъкла с участие на оксиди на преходни метали	доц.д-р Тина Радмилова Ташева	66	69	67.5	3100	1	3	5	
43	1FMM_M_K	Създане на лабораторна установка за леене в черупкови форми със стопяеми модели	гл.ас.д-р инж. Мария Йорданова Кръстева	63	72	67.5	3100	1	5	7	
44	3FHT_A_S	Получаване на многослойна структура на основата на халкогенид и азо полимер и изследване на възможността за нейното приложение като хибридна памет	доц.Ани Ангелова Стоилова	68	66	67	2700	3		6	
45	2FHSI_I_B	Разработване на HPLC/RI метод за анализ на аминокиселини	гл.ас.д-р Искра Иванова Бонева	71	63	67	3100	3	4	9	
46	4FHSI_S_F	Числен метод за нелинеен нестационарен топлопренос в многослойни плочи	доц.д-р Стефан Михайлов Филипов	72	61	66.5	3100	1	2	2	6
47	3FMM_L_A	Синтез и охарактеризиране на метални наночастици при контролирани експерименталните условия	доц.д-р Лилия Николаева Алжихмани	65	67	66	3100	1	1	3	
48	1FMM_G_Ch	Синтез и структура на хибридни материали с потенциално приложение за имобилизация на микробни продуценти	доц.д-р Георги Евгениев Чернев	69	62	65.5	3100	2	1	4	
49	3FHT_S_V	СИНТЕЗ НА НОВИ N,N-ДИАЛКИЛАМИНОАЛКИЛ ЗАМЕСТЕНИ ПРОИЗВОДНИ С ПОТЕНЦИАЛНА ПРОТИВОРАКОВА АКТИВНОСТ	доц.д-р Станислава Пламенова Владимирова	62	68	65	3100	1	3	5	
50	1FMM_B_L	СЕЛЕКТИВНО ИЗВЛИЧАНЕ НА БИСМУТ ОТ АНОДЕН ШЛАМ, ПОЛУЧЕН ПРИ ЕЛЕКТРОЛИТНО РАФИНИРАНЕ НА ОЛОВО	гл.ас.д-р Бисерка Илиева Лучева	66	63	64.5	3100	2	2	5	
51	3FHT_L_A	Оценка на методи за определяне съдържанието на молибден в молибденови концентрати	гл.ас. д-р инж. Людмила Йорданова Ангелова	62	64	63	3100		3	4	
52	4FHSI_D_B	Методологично изследване и усъвършенстване на компютърни модели в опазването на околната среда	гл.ас.д-р Димитър Борисов Борисов	56	67	61.5	3100		3	6	
53	3FHT_V_I	Разработване на спектрофотометричен метод за определяне на живак в седиментни проби	гл.ас. д-р Вероника Георгиева Иванова	60	60	60	3100		2	3	
54	1FMM_P_I	Изследване на физичните свойства и експлоатационните характеристики на хром-магнетитни огнеупорни материали използвани в Пийърс – Смит конвертори	доц.д-р Петър Костадинов Илиев	55	59	57	3100	2	4	7	

* Номер на договор с НИС за проектните предложения, утвърдени за финансиране по Конкурс 2026.

Ректор:

/Проф. д-р инж. Сеня Терзиева-Желязкова/