

**НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ ТЕХНОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА СУФИНАНСИРАНИ ОД СТРАНЕ  
МИНИСТАРСТВА ЗА НАУЧНОТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ, ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ И ИНФОРМАЦИОНО  
ДРУШТВО ОД 2009. ДО 2021. ГОДИНЕ**

РБ.	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	ФАКУЛТЕТ	РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА	УКУПАН БРОЈ УЧЕСНИКА	БРОЈ МЛАДИХ ИСТРАЖИВАЧА	БРОЈ УГОВОРА
<b>Конкурс 2009. година</b>						
1.	Креирање структуре мезопорозних честица таложних силицијум диоксида зависно од процесних параметара	Технолошки факултет	Проф. др Живан Живковић	7	0	06/0-020/961-238/09
2.	Антиоксидативна активност екстраката одабраних ароматичних биљака	Технолошки факултет	Доц. др Владан Мићић	11	3	06/0-020/961-237/09
3.	Анализа структурних промјена и механизма калцинације алуминијум-хидроксида до настанка коначне фазне модификације ALPHA-АЛУМИНЕ	Технолошки факултет	Др Митар Перушић	7	3	06/0-020/961-240/09
4.	Процес производње препарата на бази органског гвожђа прерадом отпадне крви за употребу у ветерини	Технолошки факултет	Проф. др Милован Јотановић	5	0	06/0-020/961-234/09
5.	Испитивање процесних услова пиролизне конверзије отпадне пластике за добијање течних угљоводоника	Технолошки факултет	Др Перо Дугић	7	2	06/0-020/961-243/09
6.	Прерада секундара цинка из процеса топлог поцинчавања	Технолошки факултет	Проф. др Душан Станојевић	9	3	06/0-020/961-65/09

7.	Добијање прахова метала погодних за израду електрода за гориве спрегове, батерије и хемијске сензоре	Технолошки факултет	Проф. др Миомир Павловић	15	5	19/6-020/961-59/09
8.	Истраживање могућности експлоатације и флаширања природне изворске воде Прибитув, општина Берковићи	Технолошки факултет	Проф. др Јован Ђуковић	7	0	19/6-020/961-233/09
9.	Истраживање могућности коришћења појединих биљних врста ( <i>Urtica dioica</i> i <i>Sedum spectabile</i> ) за издвајање олова из отпадних вода и код ремедијације земљишта	Технолошки факултет	Проф. др Миладин Глигорић	7	2	06/0-020/961-49/09
<b>Конкурс 2010. година</b>						
10.	Испитивање утицаја минерализатора у процесу калцинације алуминијум-хидроксида	Технолошки факултет	Проф. др Митар Перушић	8	3	06/0-020/961-225/10
11.	Добијање еколошких тешко запаљивих пуниоца високог квалитета на бази алуминијум-хидроксида	Технолошки факултет	Проф. др Драгица Лазић	12	3	06/0-020/961-245/10
12.	Моделовање равнотеже реакције стварања и разлагања алуминатног раствора	Технолошки факултет	Др Живан Живковић	10	3	06/0-020/961-244/10
13.	Развој постројења и каталитичког поступка за индустријску производњу сулфата и хлорида цинка, кадмијума и сродних метала	Технолошки факултет	Проф. др Душан Станојевић	10	3	06/0-020/961-236/10
14.	Проучавање ефекта рафинације хидрокрекованих базних уља домаћим адсорбентом	Технолошки факултет	Доц. др Перо Дугић	12	4	06/0-020/961-240/10
15.	Утицај температуре топлотне обраде на структуру протеина и својства меса свиња	Технолошки факултет	Проф. др Радослав Грујић	11	0	19/6-020/961-230/10

16.	Утицај концентracије катализатора и услова електролизе на добијање превлака хрома	Технолошки факултет	Проф. др Милан Јотановић	12	3	19/6-020/961-232/10
17.	Моделирање услова синтезе и карактеризација зеолита типа NaA	Технолошки факултет	Доц. др Љубица Васиљевић	13	5	19/6-020/961-248/10
18.	Развој технологије добијања функционалних, еколошки прихватљивих заштитних нано-превлака Zn-Co на челику	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић	13	3	19/6-020/961-232/10
<b>Конкурс 2011. година</b>						
19.	Кориштење топлоте нискотемпературних енергетских извора са високотемпературном топлотном пумпом	Технолошки факултет	Проф. др Милован Јотановић	8	3	19/6-020/961-75-1/12
20.	Заштита од корозије метала и легура помоћу зелених инхибитора	Технолошки факултет	Проф. др Миомир Павловић	9	2	19/6-020/961-147/12
<b>Конкурс 2012. година</b>						
21.	Електрохемијско добијање и карактеризација еколошко прихватљивих заштитних превлака тројних легура Zn-Ni-Co на челику	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић	9	1	19/6-020/961-62/12
22.	Валоризација кобалта из отпадног талога насталог прерадом цинк-концентрата Сребреница	Технолошки факултет	Проф. др Душан Станојевић	8	3	19/6-020/961-58/12
23.	Електропроводни композитни материјали на бази лигнозелулозе и бакарних прахова добијених константним и програмираним струјно-напонским режимима електролизе	Технолошки факултет	Проф. др Миладин Глигорић	9	0	19/6-020/961-67/12

<b>Конкурс 2014. година</b>						
24.	<b>Обновљиве сировине као реактанти за добијање еколошки прихватљивих материјала</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милован Јотановић	8	2	19/6-020/961-109/14
25.	<b>Утицај примијењене атмосферске плазме на трајност и технолошка својства прехранбених производа</b>	Технолошки факултет	Проф. др Радослав Грујић	14	4	19/6-020/961-77/14
26.	<b>Синтеза и примјена нанокристалне алумине</b>	Технолошки факултет	Доц. др Зоран Обреновић	8	2	19/6-020/961-108/14
27.	<b>Каталитичко дјеловање сумпорне киселине на морфологију електрохемијски добијеног бакарног праха</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић	11	2	19/6-020/961-119/14
28.	<b>Екстракт жалфије као инхибитор корозије челика</b>	Технолошки факултет	Проф. др Миомир Павловић	11	5	19/6-020/961-122/14
29.	<b>Карактеризација црвеног муља из фабрике глинице Алумина као полазна основа за истраживање могућности употребе</b>	Технолошки факултет	Проф. др Славко Смиљанић	19	4	19/6-020/961-86/14
30.	<b>Утицај метанола на деполаризацију анодне реакције у електролиту за производњу електролитног цинка</b>	Технолошки факултет	Проф. др Душан Станојевић	9	3	19/6-020/961-87/14
<b>Конкурс 2015. година</b>						
31.	<b>Утицај замјене неорганских соли додацима природног поријекла на квалитет и безбједност кобасица израђених према принципима органске производње</b>	Технолошки факултет	Проф. др Радослав Грујић	7	3	19/6-020/961-116/15

32.	<b>Структурирање хибридних полиуретанских еластомера на основу обновљивих сировина</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милован Јотановић	8	2	19/6-020/961-83/15
33.	<b>Електрохемијско добијање еколошки прихватљивих заштитних превлака легура Zn-Ni-Co на челику и њихова карактеризација</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић	12	5	19/6-020/961-117/15
34.	<b>Ремедијација отпадних муљева неорганским имобилизационим агенсима</b>	Технолошки факултет	Проф. др Миладин Глигорић	11	3	19/6-020/961-112/15
<b>Конкурс 2018. година</b>						
35.	<b>Екстракт маслачка као еколошки прихватљив инхибитор корозије челика</b>	Технолошки факултет	Проф. др Миомир Павловић	9	4	19/6-020/961-20/18
36.	<b>Развој не-водених еколошки прихватљивих раствора као електролита за електрохемијско добијање заштитних превлака Zn-Mn легура</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић	10	4	19/6-020/961-20/18
37.	<b>Утицај загађења тешким металима на микробиоту врста рода <i>Drosophila</i></b>	Технолошки факултет	Академик Ново Пржуљ	9	4	19/6-020/961-104/18
<b>Конкурс 2019. година</b>						
38.	<b>Добијање и карактеризација композитних заштитних превлака на бази Zn-Mn легура</b>	Технолошки факултет	Проф. др Милорад Томић			19.032/961-38/19