

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: П/2-1390/4
Бор, 24.09. 2013. године

На основу члана 41. Статута Техничког факултета у Бору и предлога Наставно-научног већа од 05.09.2013. године, Савет Факултета на седници одржаној 24.09.2013. године, донео је

ОДЛУКУ

I Усваја се План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у школској 2013/2014. години.

II План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у школској 2013/2014. години, саставни је део ове одлуке.

Доставити:

- финансијској служби
- продекану за финансије
- продекану за науч. истр. рад
- архиви



ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Проф. др Живан Живковић

План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у шк. 2013/14. години
 Пројекти финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Р.бр.	Назив пројекта	Број прој.	Руководилац	Истраживачи на пројекту са ТФ Бор	Бруто накнада за рад истраживача са Факултета, динара месечно	Средства за директне материјалне трошкове, динара месечно
1	Развој технологија флотацијске прераде руда бакра и племенитих метала ради постизања бољих технолошких резултата	ТР 33023	др Драган Милановић, ИРМ Бор	др Зоран Марковић, мр Зоран Штирбановић	39.686,00	2.921,00
2	Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту од зрачења	ИИИ 43012	др Душан Соколовић, Медицински факултет у Нишу	др Чедомир Малуцков	9.649,00	-
3	Заједничка истраживања и утицаја јонизујућег и УВ зрачења у области	ИИИ 43011	др Горан Ристић, Електронски факултет у Нишу	др Чедомир Малуцков	28.946,00	3.211,00

	медицине и заштите животне средине					
4	Магматизам и геодинамика балканског полуострва од мезозоица до данас: значај за образовање металичних и неметаличних рудних лежишта	ОИ 176016	др Владица Цветковић, РГФ Београд	др Миодраг Бањешевић	26.499,00	-
5	Виртуелни коштано зглобни систем човека и његова примена у предклиничкој и клиничкој пракси	ИИИ 41017	др Мирослав Трајановић, Машински факултет у Нишу	др Дејан Таникић, Далибор Ђенадић	61.078,00	2.233,00
6	Минерали Србије: Састав, генеза, примена и допринос одржавању животне средине	ОИ 176010	др Миховил Логар, РГФ Београд	др Мира Цоцић	35.332,00	1.240,00
7	Нов приступ дизајнирању материјала за конверзију и складиштење енергије	ОИ 172060	др Амалија Трипковић, ИХТМ Београд	др Мирјана Рајчић – Вујасиновић, др Зоран Стевић, др Весна Грекуловић	104.286,00	6347,00
8	Утицај рударског отпада из РТБ-а Бор на загађење водотокова са предлогом мера и поступака за смањење штетног дејства на животну средину	ТР 37001	др Миле Бугарин, ИРМ Бор	мр Дејан Антић	33.161,00	1.785,00
9	Развој и примена дистрибуираног	ТР 33037				

	система надзора и управљања потрошњом електричне енергије код великих потрошача		др Драган Миливојевић, ИРМ Бор	др Дарко Бродић, др Владимир Деспотовић	48.788,00	6.639,00
10	Функционална анализа, стохастичка анализа и примене	ОИ 174007	др Драган Ђорђевић, ПМФ Ниш	Др Ивана Ђоловић Ивана Радојевић	75.309,00	2.707,00
11	Развој напредних материјала и технологија за мултифункционалну примену заснованих на еколошком знању	ТР 34005	др Ана Костов ИРМ Бор	др Владимир Деспотовић, др Дејан Таникић	29.159,00	4.890,00
12	Развој технолошких процеса прераде нестандартних концентрата бакра у циљу оптимизације емисије загађујућих материјала	ТР 34023	др Нада Штрбац, ТФ Бор	др Нада Штрбац, др Иван Михајловић, др Милован Вуковић, др Дејан Богдановић, Александра Митовски, др Милица Арсић, др Ђорђе Николић, др Иван Јовановић, др Исидора Ђурић	335.100,00	30.999,00
13	Развој нових и унапређење постојећих технолошких поступака производње техничких текстилних материјала	ТР 34020	др Миодраг Стаменковић, Технолошки факултет Лесковац	др Снежана Урошевић	19.629,00	761,00
14	Неки аспекти растварања метала и природних минерала	ОИ 172031	др Милан Антонијевић, ТФ Бор	др Милан Антонијевић, др Снежана Милић, др Грозданка Богдановић, др Миле Димитријевић, др Марија Петровић,	337.098,00	24.837,00


				др Милан Радовановић, Ана Стаменковић, Маја Трумић		
15	Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошко активних супстанци хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности	ИИИ 46010	др Бранко Бугарски, ТМФ Београд	др Снежана Шербула, др Ненад Вушовић, др Слађана Алагић, др Снежана Урошевић, Ана Илић, Тања Калиновић, Јелена Стројић	162.623,00	6.277,00
16	Имплементација савременијих техничко-технолошких и еколошких решења у постојећим производним системима Рудника бакра Бор и Рудника бакра Мајданпек	ТР 33007	др Владан Милошевић, ИТНМС Београд	др Родољуб Станојловић, др Зоран Марковић, др Милан Трумић, др Јовица Соколовић, Зоран Штирбановић	134.865,00	9.093,00
17	Савремени вишекомпонентни метални системи и наноструктурни материјали са различитим функционалним својствима	ОИ 172037	др Драгана Живковић, ТФ Бор	др Драгана Живковић, др Живан Живковић, др Драган Манасијевић, др Љубиша Балановић	197.698,00	20.695,00
18	Динамика хибридних система	ОИ 174001	др Катица (Стевановић)	др Јелена Ђоковић	35.735,00	550,00

			Хедрих, Математички институт САНУ Београд			
19	Развој технологије производње Rd катализатора-хватача за смањење губитака платине у високо температурним процесима катализе	ТР 34029	др Бисерка Трумић, ИРМ Бор	др Саша Марјановић	17.666,00	4.213,00
20	Освајање производње ливених легура Cu- Au,Cu-Ag,Cu-Pt,Cu- Pd,Cu-Rh побољшаних својстава применом механизма ојачавања жарењем	ТР 34003	др Светлана Несторовић, ТФ Бор	др Светлана Несторовић, др Десимир Марковић, др Драгослав Гусковић, др Љубица Иванић, др Светлана Иванов, мр Ивана Марковић, др Саша Марјановић др Весна Грекуловић	296.101,00	25.767,00
21	Развој еколошких и енергетски ефикаснијих технологија за производњу обојених и племенитих метала комбинацијом биолужења, солвентне екстракције и електролитичке рафинације	ТР 34004	др Владимир Цветковски, ИРМ Бор	др Светлана Иванов	9.649,00	488,00
22	Истраживање и праћење промена напонско – деформационог стања у стенском масиву „IN	ТР 33021	др Миленко Љубојев, ИРМ Бор	др Витомир Милић	10.397,00	2.200,00

	SITU“ око подземних просторија са израдом модела са посебним освртом на тунел кривељске реке и јаме Бор					
23	Проблеми нелинеарне анализе, теорије оператора, топологије и примене	ОИ 174025	др Владимир Ракочевих, ПМФ Ниш	др Дарко Коцев	25.423,00	750,00
24	Усавршавање технологије експлоатације и прераде руде бакра са мониторингом животне и радне средине у РТБ Бор-Група	ТР 33038	др Ненад Вушовић, ТФ Бор	др Радоје Пантовић, др Ненад Вушовић др Витомир Милић др Миодраг Жикић, др Радмило Николић др Родољуб Станојловић др Снежана Шербула, др Миодраг Денић, др Миодраг Бањешевих, мр Саша Стојадиновић мр Игор Свркота др Јовица Соколовић мр Дејан Петровић, Ана Илић, Тања Калиновић, Јелена Стројић	360.237,00	31.873,00
25	Истраживање могућности примене АТ (Advanced technology) viseће подграде у рудницима у циљу повећања безбедности рада и ефикасности производње	ТР 33025	др Војин Чокорило, РГФ Београд	др Миодраг Денић	24.537,00	-

26	Одрживост идентитета Срба и националних мањина у граничним општинама Источне и Југоисточне Србије	ОИ 179013	др Драгољуб Ђорђевић, Машински факултет Ниш	др Милован Вуковић, Данијела Вога	49.075,00	-
Укупно					2.507.762,00	190.476,00

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА


Проф. др Живан Живковић