

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
- Наставно-научно веће –
- Бр. VI-4/24-5
Бор, 30.10.2008. године

На основу чл. 44. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници, одржаној 30.10.2008. године, д о н е л о је

О Д Л У К У

I

Усваја се План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у шк. 2008/09. години.

II

План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у шк. 2008/09. години саставни је део ове одлуке.

Достављено:

- Продекану за финансије
- Служби за МФП
- а/а VI-4



Председник
Наставно-научног већа
Д е к а н
Десимир Марковић
Проф. др Десимир Марковић

Прилог: План и буџет НИР-а

План и буџет за реализацију научноистраживачког рада у шк. 2008/09. години

1. Пројекти ОН, финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој

Но	Назив пројекта	Бр. пр.	Руководилац	Бруто накнада за рад истраживача са Факултета, месечно	Средства за директне материјалне трошкове, месечно
1	Предпробојни и послепробојни процеси у гасовима на ниским притисцима и дефекти у полупроводничким материјалима изазвани јонизујућим зрачењем	141008	проф. др Момчило Пејовић (Електронски факултет, Ниш)	27.187 динара	2.843 динара
2	Неки аспекти растварања метала и сулфидних минерала	142012	Проф. др Милан Антонијевић ТФ, Бор	145.105 динара	12.717 динара
3	Истраживање феномена преноса значајних за развој вишефазних процеса и опреме	142014	проф. др Жељко Грбавчић (ТМФ, Београд)	25.600 динара	3.099 динара
4	Термодинамика и фазна равнотежа лемних материјала без олова,	142043	проф. др Драгана Живковић, ТФ Бор	106.828 динара	15.556 динара
5	Композитни материјали на бази угљеника, метала и оксида метала у електрокатализи и процесима складиштења енергије	142048	др Александар Декански (ИХТМ, Београд)	6.667 динара	744 динара
6	Теорија оператора, стохастичка анализа примене	144003Г	проф. др Владимир Ракочевеић (ПМФ, Ниш)	27.187 динара	2.843 динара
7	Алгебарске структуре и методе за процесирање информација	144011	проф. др Мирослав Тирић (ПМФ Ниш)	19.137 динара	2.223 динара
8	Минералне врсте Србије: састав, структура, генеза, примена и утицај на животну средину	146020	Проф. др Миховил Логар РГФ	19.137 динара	0,0 динара
УКУПНО				376.848 динара	40.025 динара

2. Пројекти ТР, финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој

Но	Назив пројекта	Бр. пр.	Руководилац	Бруто накнада за рад истраживача са Факултета, месечно	Средства за директне материјалне трошкове, месечно
1	Активни семантички модел података о производу	12010	Проф. др Миодраг Манић Машински факултет, Ниш	47.018 динара	4.701 динар
2	Нова, високопрофитабилна и еколошки одржива технологија, заједничке прераде рудничког техногеног отпада	17016	Проф. др Родољуб Станојловић, ТФ Бор	345.421 динара	34.750 динара
3	Истраживање 16 микро хидроелектрана саграђених у сливном подручју Тимока у циљу повећања њихове енергетске ефикасности	18001	Проф. др Мирољуб Јефтић, ФТН, Косовска Митровица	61.748 динара	6.147 динара
4	Увођење надзорног система у циљу повећања енергетске ефикасности котловских постројења	18016	Проф. др Радисав Столић, ТФ Бор	129.250 динара	13.239 динара
5	Развој нових технолошких поступака оплемењивања основних концентрата шелита и сулфида у циљу добијања једињења волфрама, бизмута и сребра	19002	Проф. др Слободан Радосављевић, ИТНМС, Београд	81.071 динара	8.106 динара
6	Развој технологије и производа технолошких лемова	19011		21.840 динара	2.184 динара
7	Примена ојачавајућег механизма жарења у освајању производње синтерованих бакар-сребро електричних контаката и ојачаних материјала на бази бакра	19018	проф. др Светлана Д. Несторовић, ТФ Бор	396.424 динара	39.790 динара

8	Развој технологије за прераду нискоквалитетних концентрата бакра са повишеним садржајем токсичних елемената у циљу заштите животне средине	19030	Проф. др Нада Штрбац, ТФ Бор	151.862 динара	18.462 динара
9	Дефинисање оптималних технолошко-техничких параметара производње прахова ултрафином микронизацијом	19033	др Љубиша Андрић, ИТНМС, Београд	40.535 динара	4.053 динара
УКУПНО				1.275.169 динара	131.432 динара

Сарадња са привредом

Р.б.	Руководилац	Инвеститор	Уговорена сума
1	Проф. др Живорад Милићевић	ГЕА, Панчево	250.000 динара
2	Проф. др Миодраг Жикић	ГЕА, Панчево	250.000 динара
3	Проф. др Ненад Вушовић	Рудници бакра Бор	290.000 динара

4	ОПАЖАЊА ПОМЕРАЊА ТЕРЕНА И ОШТЕЋЕЊА ОБЈЕКТА У НЕПОСРЕДНОЈ БЛИЗИНИ ПОВРШИНСКОГ КОПА ВЕЛИКА ПОЉАНА 2	Проф. др Ненад Вушовић	„СРБОКВАРЦ“ д.о.о. Ргодина	200.000 динара
5	ЕЛАБОРАТ О ГЕОМЕХАНИЧКИМ ИСПИТИВАЊИМА УЗОРАКА ТЛА НА ЛОКАЦИЈИ ЗА ИЗГРАДЊУ НОВЕ ФАБРИКЕ У ХОЛЦИМ (СРБИЈА) А.Д.	Проф. др Радоје Пантовић	ФАБРИКА У ХОЛЦИМ (СРБИЈА) А.Д.	82.000
6	СТУДИЈА О ГЕОМЕХАНИЧКИМ ИСПИТИВАЊИМА ТЛА ЗА ИЗРАДУ ГЛИНЕНОГ ЕКРАНА НА БРАНИ 9 ФЛОТАЦИЈСКОГ ЈАЛОВИШТА	Проф. др Радоје Пантовић	АД Рудник и флотација "РУДНИК"- Рудник	600.000
7	ДОПУНСКИ РУДАРСКИ ПРОЈЕКАТ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ ЛЕЖИШТА ДОЛОМИТА "ЛОКВЕ"	Проф. др Радоје Пантовић	МГ Србиен – Баљевац на Ибру	100.000
8	Главни рударски пројекат откопавања шљаке техногеног лежишта „Депо шљаке 1“, верификација технолошког процеса добијања концентрата и надвишења флотацијског јаловишта „РТХ“ у Бору до К+378 за годишњу производњу од 1200000 тона шљаке.	Проф. др Витомир Милић	РТБ Бор – група, д.о.о	1.200.000 динара
УКУПНО				2.972.000 ДИНАРА