

Примљено: 28. 05. 2015.			
Орг. јед.	Б р о ј	Примљено	Број одговора
01	5164/11		

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА ЗА ШКОЛСКУ 2013/2014. ГОДИНУ

Комисија се бавила идентификовањем проблема у научноистраживачком раду. Рад Комисије је био тимски, оперативан, јаван и отворен. Најважнији задаци које је дефинисала Комисија су: формирање базе података о истраживачким капацитетима Факултета, иницијатива и помоћ у изради нормативних аката и докумената који су важни за организацију научноистраживачког рада, афирмисање научноистраживачког рада на Факултету, правремено информисање истраживачке јавности Факултета о могућностима за унапређење истраживачких резултата и потенцијала, предлагање мера за квалитетнију организацију истраживачког рада и поштовање етике у истраживању.

Медицински факултет Универзитета у Нишу је својом реорганизацијом Института за биомедицинска истраживања, његовим прерастањем у Научноистраживачки Центар за биомедицину, обједињавањем постојеће опреме као и добијањем капиталне опреме на рачун ХЕТИП пројекта (*High Education Teaching Infrastructure Project*) у вредности од 850.000 еура као и добијењем опреме и хемикалија за истраживање на рачун пројекта које финансира МПНТР, успоставио одговарајућу инфраструктурну средину у којој се може остварити и даље унапредити јединство едукативне и истраживачке активности као битног предуслова у постизању добре научне и професионалне компетенције наставника, сарадника и студената Медицинског факултета.

Стварањем нових лабораторија Факултет је успоставио одговарајућу инфраструктурну средину и омогућио развој нових метода у биомедицини и генетици (геномика и протеомика), што је у многоме допринело великом броју објављених радова категорије M20 у 2014. год., укупно 102.

Radovi na SCI listi u 2014. god.	Radovi u kategoriji M21	Radovi u kategoriji M22	Radovi u kategoriji M23
102	13	14	75

Ипак, у односу на 2013. годину, у којој је објављено укупно 169 радова са SCI листе, то је смањење од 40%, односно по категоријама је мање 58% M21, 48% M22 и 33% M23 радова.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије финансира укупно **6 пројеката за период 2011-2014** (финансирање ће бити продужено и у 2015. год) чији је носилац Медицински факултет у Нишу и то: из области интегралних и интердисциплинарних истраживања - два пројекта, из области основних истраживања - три пројекта и из области технолошког развоја - један пројекат. Из области интегралних и интердисциплинарних истраживања то су пројекти «Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије» (41018, руководилац др Душица Павловић, редовни професор) са 78 истраживача и «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» (43012, руководилац др Душан Соколовић, доцент) са 33 истраживача. Из области основних истраживања су пројекти «Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела - значај истраживања генома и протеома» (175092, руководилац академик др Владисав Стефановић, редовни професор) са 38 истраживача, «Примена функционализованих угљеничних нанопевеи и наночестица злата за припрему дендритских ћелија у терапији тумора» (175102, руководилац академик др Миодраг Чолић, редовни професор) са 12 истраживача и «Добијање, физичко-хемијска карактеризација, аналитика и биолошка активност фармаколошки активних супстанци» (172044, др Андрија Шмелцеровић, доцент) са 13

истраживача. Из области технолошког развоја одобрен је пројекат «Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека» (31060, руководилац др Гордана Коцић, редовни професор) са 39 истраживача. Осим тога, истраживачи са Медицинског факултета у Нишу су ангажовани на још 31 пројекту чији су руководиоци из других НИО, од којих је 13 пројеката из програма ИИИ, 13 пројеката из области основних истраживања и 5 из програма ТР. На свим наведеним пројетима у текућем циклусу финасирања ангажовано је 263 истраживача са Факултета са укупно 1380 истраживач месеци годишње.

Сем средстава ДМТ I која се односе на део трошкова за административно и техничко особље, грејање, струју, телефонске услуге, одржавање уређаја и др. која се уплаћују Факултету и којима располаже руководилац НИО, на рачун пројеката Факултету су у 2014. год уплаћена и средства у оквиру ДМТ II - трошкови који су у функцији обављања научноистраживачког рада у 2014. години, а односе се на: набавку потрошног материјала, ситне опреме и ситног инвентара, трошкове службених путовања чланова пројектног тима, трошкове дисеминације резултата истраживања, трошкове услуга истраживачима и сл. Укупан износ средстава укључујући ДМТ II свих 6 пројеката у 2014.год износио је 6. 380 983 динара.

Такође, истраживачи на свим осталим пројектима добијају припадајући део средстава за ДМТ I и ДМТ II. Још вишеструко значајнија средства су добијена кроз потрошни материјал и опрему за истраживања која су коришћена преко система ЈУП набавки. До сада је само делимично реализована набавка овим путем и од одобрене опреме једино је стигла опрема у вредности од 75000 ЕУР смештена у Одељењу за хелијско и ткивно инжењерство (потпројекат С. Најман „Модели остеорепарације“, пројекта III41017). Заједно узевши, средства које је Факултет добио за пројетке и научноистраживачки рад представљају значајан приход нашега факултета. Ипак, велики проблем представља немогућност њиховог правовременог ангажовања због великих кашњења тендера и процедура које спроводи ЈУП, али исти разлози су у протеклој години постојали и на нашем факултету.



Председник Комисије  
Проф. др Душица Павловић