

22. 10. 2019.

07.11.2020

**Извештај о раду Комисије за праћење и унапређење квалитета  
научноистраживачког рада Медицинског факултета Универзитета у Нишу за  
школску 2018/19. годину**

Добрим и савременом опремом Медицински факултет Универзитета у Нишу (МФУН) је успоставио одговарајућу инфраструктурну средину у којој се може остварити и даље унапредити научноистраживачки рад.

У школској 2018./ 2019 по позиву Министарстав просвете, науке и технолошког развоја талентованим младим истраживачима – студентима докторских студија, МФУН је склопио уговоре о раду са младим истраживачима који су се нашли на објављеној Ранг листи МПНТР, а који су претходно изабрани у истраживачко звање (истраживач приправник), и исте распоредио на одговарајуће пројекте чији су руководиоци наставници са пуним радним временом на Факултету. Ови истраживачи заједно са истраживачима који имају сарадничка и наставничка звања, као и са студентима докторских студија учествују у обављању послова непосредно везаних за биомедицинска истраживања у специјализованим лабораторијама Научно-истраживачки центар за биомедицину: Лабораторија за електронску микроскопију, Одељење за експерименталну медицину, Лабораторија за функционалну геномику и протеомику, Одељење за ћелијско и ткивно инжењерство, Лабораторија за експерименталну патологију и имунологију, Лабораторија за медицинску дијагностику, Лабораторија за хроматографију.

Концепт развоја научно-истраживачког рада на Факултету, базиран је на уверењу да је стварни научно-истраживачки напредак могуће остварити искључиво кроз обједињавање средстава, кадрова и опреме у виду кохезионих лабораторија које би задовољиле потребе великог броја истраживача. Овај концепт подржава и успостављање сопствених пројеката које финансира Медицински факултет, њихова евалуација и видљиви резултати. Само у овој школској години објављено је око 200 научних радова са СЦИ листе.

Са аспекта даљег улагања и унапређења НИР-а, посебно је важно истаћи настојање Управе факултета да новим улагањем и реконструкцијом простора обезбеди и даље унапреди јединство едукативне, истраживачке и здравствене активности као битног предуслове у постизању добре научне и професионалне компетенције наставника, сарадника, студената, али и корисника здравствених лабораторијско-дијагностичких процедура.

Тако је у школској 2018./19. години урађен идејни пројекат који подразумева реконструкцију простора старог клуба где ће бити смештана Лабораторија за молекуларно-генетичку дијагностику, Просторија за вежбе на фантомима и Центар за симулациону лапароскопију.

У оквиру исте идеје – унапређивање и обједињавање едукативне, истраживачке и здравствене делатности, оформиће се Лабораторија за ХЛА типизацију која ће бити смештена на Клиници за Кардиохирургију због потреба трансплатације, где ће се

радити ХЛА типизација и серолошке анализе неопходне за припрему пацијената за трансплатацију.

У току је припрема тендера путем којег ће се набавити опрема за обе лабораторије из средстава која ће бити донација америчке војске.

У 2018. години дефинисана је процедура припреме и достављања Извештаја о раду истраживача на пројектима и евидентна је боља сарадња између руководилаца пројекта са одговарајућим службама МФУН о статусу свих истраживача укључених на пројекте које финансира МПНТР.

