

На основу члана 158. став 1. тачка 15. Статута Факултета Наставно-научно веће факултета на седници одржаној дана 22.10.2008. године, доноси

ОДЛУКУ

I

Усваја се План научно-истраживачког рада Природно-математичког факултета у Нишу.

II

План научно-истраживачког рада је саставни део ове одлуке.

III

Одлуку доставити: декану Факултета, продекану за науку, Служби за опште и правне послове и архиви Секретаријата Факултета.

Број 848/2-01
у Нишу, 22.10.2008.

НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА



Председник наставно-научног већа

Декан Факултета

Проф. др Мирослав Тирић

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Нишу, на својој седници одржаној дана 22.10. 2008. године, доноси следећи

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

План научноистраживачког рада

Природно-математичког факултета у Нишу

Број: 848/1-01

Датум: 22. 10. 2008.
Н И Ш

На Факултету научноистраживачки рад организоваће се према следећим приоритетним циљевима:

-- унапређивање услова за реализовање постојећих научних пројеката које финансира Министарство науке Републике Србије;

-- остваривање услова за укључивање нових истраживача на постојеће научне пројекте, посебно студената докторских студија и стипендиста Министарства науке;

-- обезбеђивање услова и средстава за добијање нових научно-истраживачких пројеката код Министарства науке и других међународних организација;

-- неговање научног подмлатка;

-- организовање постдокторских студија из ужих научних области за које је Факултет афирмисан у земљи и свету;

-- укључивање значајних научника из земље и света као гостујућих професора у извођење делова наставе на докторским студијама;

- унапређење постојеће регионалне сарадње кроз Мреже институција које се баве научно-наставним радом из домена матичности Факултета, јачање билатералне и мултилатералне сарадње кроз заједничке пројекте;

-- обезбеђивање гостовања научника на Факултету, организовање њихових научних предавања и консултација са младим научним радницима, од посебног интереса за реализацију постојећих научно-истраживачких пројеката;

-- слање студената докторских студија на усавршавање у афирмисаним научним инсититуцијама у земљи и иностранству, за оне уже научне области за које се не може стећи довољно квалитетно научно образовање на Факултету;

-- Организовање научних скупова;

-- Учешће на међународним научним пројектима;

-- Стална афирмација научног рада на Факултету;

-- усклађивање са планом рада и циљевима Министарства науке;

-- афирмација Факултета у смислу могућег остваривања финансијске користи приликом продаје услуга или производа, који су последица научно истраживања;

-- организација научних семинара, посебно као саставни део студијских програма докторских студија.

У наредним годинама наставници и сарадници Природно-математичког факултета наставиће са учествовањем на пројектима које финансира Министарство науке Републике Србије. У оквиру ових пројеката Факултет ће потраживати средства за опремање лабораторија, према конкурсима које повремено расписује Министарство науке Републике Србије. Факултет подстиче истраживаче да конкуришу за добијање нових пројеката из иностранства (FP7 и слично).

Природно-математички факултет планира организацију више међународних скупова сваке године. Велико искуство стечено приликом организације међународних скупова у ранијем периоду, као и успешно успостављена сарадња са научницима и институцијама у иностранству, омогућава да Факултет буде организатор или суорганизатор успешног окупљања истраживача из свих делова света. Посебни циљеви оваквих скупова јесу: афирмација научног рада на Факултету, наставника и сарадника у земљи и иностранству, повезивање са познатим институцијама и укључивање у међународне научне и иновационе пројекте. Свака од конференција има пропратни зборник радова саопштених на тој конференцији.

Факултет ће наставити издавање научног часописа "Filomat" (прва свеска штампана 1987. године), и донета је одлука о издавању научног часописа "Functional Analysis, Approximation and Computation" (прва свеска планирана за 2009. годину). Оба часописа су из области математике. Факултет ће наставити да активно учествује у издавању научног часописа "Facta Universitatis: Series Physics, Chemistry and Technology" (прва свеска штампана 1991. године) из области физике, хемије и технологије.

Факултет планира да обнови федерални споразум са Институтом за теоријску физику (ICTP) из Трста, настави дугогодишњу сарадњу са Институтом MAX PLANCK Минхен, UNESCO Париз и UNESCO-BRESCE Венеција као главним партнерима Факултета у координацији сарадње у Југоисточној Европи у области Математичке и Теоријске физике кроз рад Мреже Southeastern European Network in Mathematical and Theoretical Physics (SEENET-MTP).

Факултет планира да омогући боравак својим наставницима и сарадницима на стручном и научном усавршавању у иностранству (Немачка, Француска, Аустралија, Мексико, Белгија, Аустрија, Јапан, Грчка, САД, Р. Кореја, земљама региона и др.).

Председник наставно-научног већа
Проф. др Мирослав Ђирић

