

ШТАМПА

Формулар за годишњи извештај о раду

Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет у Косовској Митровици

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 39

25-01-2022. год
ПРИШТИНА

1) Основни подаци:

Назив, односно пословно име:

Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Природно-математички факултет

Адреса, седиште:

Лоле Рибара 29, 38220 Косовска Митровица

ПИБ:

101940276

У систему ПДВ-а – изабрати одговор:

Не

Матични број:

09018433

Назив основне делатности према класификацији делатности (КД):

Високо образовање, шифра 85.42

Области научно-истраживачког рада:

Природно-математичке

Гране научно-истраживачког рада:

физичке науке, рачунарске науке, математичке науке, биолошке науке, хемијске науке, гео-науке

Научне дисциплине:

физика, информатика, математика, биологија, хемија, географија

Директор – име и презиме:

проф.др Дејан Гурешкић, декан факултета

Директор – научно звање:

редовни професор

Број запослених:

102

Телефон:

028/425-396

Факс:

028/425-399

E-mail адреса:

pmfkm@pr.ac.rs

Web адреса:

www.pmf.pr.ac.rs

Оснивач:

Република Србија

Година оснивања:

1971.

Број и датум акта о акредитацији:

660-01-00008/8 од 05.06.2020.

Врста институције:

високошколска установа

Пословне зграде, лабораторијски простор, помоћни објекти и др.:

Расположиви простор Факултета је 2495 m².

Земљиште:

2495 m²

Од тога је:

власништво државе:

-

право коришћења:

2495 m²

закуп:

-

2) Број истраживача

Укупан број истраживача:

34

Број научних саветника:

11 (редовни професори)

Број виших научних сарадника:

9 (ванредни професори))

Број научних сарадника:

6 (доценти)

Број истраживача сарадника:

9 (асистенти)

Број истраживача приправника:

-

Број истраживача у стручним звањима:

-

Број истраживача повратника из иностранства:

1

Број истраживача страних држављана:

-

Број истраживача који су на усавршавању у иностранству:

1

Број истраживача који су докторирали у претходној календарској години:

1

Број истраживача ангажованих на пројектима Фонда за науку и Фонда за иновациону делатност:

-

Број истраживача ангажованих на међународним билатералним и мултилатералним пројектима:

1

3) Број пројеката

Број пројеката финансираних из националних извора:

18+1 билатерални

Број пројеката финансираних из међународних односно мешовитих извора:

-

4) Подаци везани за индекс квалитета

Индикатор 1 – Цитираност:

Коришћене базе цитираности:

SCOPUS, Web of Science

Укупна цитираност:

890

До 5 најцитиранијих група/лабораторија/одељења/центара:

Одсек за хемију, Одсек за географију, Одсек за информатику, Одсек за математику, Одсек за физику,

До 5 најцитиранијих истраживача:

Војислав Јовановић, Сузана Самарџија Јовановић, Небојша Денић, Бранка Петковић, Стефан Панић

Индикатор 2 – Средства:

Буџетска средства кроз институционално финансирање:

231.397.078,07

Буџетска средства кроз Фонд за науку:

516.080,00

Друга буџетска средства:

-

Средства са међународних пројеката:

-

Друга сопствена средства:

18.926.498,50

5) Опис извржности, утицајности и проширења капацитета (у складу са чланом 111. Закона о науци и истраживањима)

Основни критеријуми по којима се вреднује научноистраживачки рад на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици је изврсност научне продукције која се огледа у броју реализованих пројеката са научним институцијама у земљи, квалитету објављених научних радова и броју акредитованих студијских програма на свим нивоима студија. По овим критеријумима Природно-математички факултет је остварио запажене резултате и има дефинисане циљеве за наредни период. На Природно-математичком факултету у Косовској Митровици је током 2021. год. реализовано 18 научноистраживачких пројеката финансираних од стране МПНТР, на којима је учествовало 34 истраживача. У току је реализација шест пројеката II пројектног циклуса Интерних пројеката ПМФ-а. Одбрањена је једна докторска дисертација, акредитован је програм ДАС Хемија и у току је процес акредитације ДАС Биологија.

Током 2021. год наставници запослени на Природно-математичком факултету остварили су 107 публикација у часописима са СЦИ листе, од чега 2 рада M21a категорије, 22 рада M21 категорије, 25 радова M22 категорије и 58 радова M23 категорије. Број цитата истраживача са Факултета објављених у 2021. години износи 890. Истраживачи са Природно-математичког факултета публикују годишње више од 2 рада у међународном часопису по доктору, што нас сврстава у групу са најбољим научним центрима у свету. Укупна продукција и цитираност је на приближно истом нивоу као и у претходној 2020. години. Издавачка делатност Природно-математичког факултета огледа се у редовној публикацији (два пута годишње) радова у пољу природних наука у часопису „Bulletin of Natural Sciences Research”.

на основу података о броју радова и цитираности, као и продукције радова по истраживачу Природно-математички факултет у Косовској Митровици је упоредив са природно-математичким факултетима у Републици Србији, а заузима једну од водећих улога у оквиру Универзитета у Приштини. На основу квантитета и квалитета научних публикација Природно-математички факултет представља један од стубова Универзитета у Приштини у погледу научно-истраживачког рада. Узимајући у обзир и квалитет и број кадрова проистеклих са Природно-математичког факултета који су укључени у наставни процес у основном и средњем образовању наш факултет представља основу за продукцију стручног кадра у природним научним пољима. Факултет континуирано учествује у конкурсима које расписује МПНТР. Такође, учествује у програмима мобилности које нуде међународни истраживачки и комерцијални пројекти и колаборације. С обзиром на мултидисциплинарност, ПМФ учествује у конкурсима који су финансирани од стране привреде.

6) Поређење са сличном институцијом у региону:

Природно-математички факултет у Косовској Митровици има 102 запослена од којих је 71 укључен у извођење наставе. Од тог броја на Факултету је запослено 14 редовних професора, 21 ванредни професор, 17 у звању доцент, 1 асистент са докторатом, 17 асистената и 1 сарадника у настави. На основу броја запослених Природно-математички факултет у Косовској Митровици спада у ред средње великих природно-математичких факултета. На факултету се реализује укупно 14 студијских програма на три различита нивоа студија у укупно 6 различитих области у оквиру ПМ поља: Физика, Хемија, Рачунарство, Математика, Биологија и Геонауке. Продукција радова износи у просеку више од 1 рада по запосленом у настави у претходној години. Гледано у односу на број истраживача укључених на пројекте МПНТР тај број износи око 3 рада на годишњем нивоу по истраживачу. У односу на услове рада и послератни период оваква научна продукција је задовољавајућа и упоредива је са институцијама у Републици Србији.

7) Реализација плана за привлачење капиталних инвестиција са пропратном документацијом:

Реализација капиталних инвестиција за научноистраживачки рад је планирана на основу четири извора. Први извор су конкурси које расписује МПНТР и то преко средстава намењених кроз пројекте за набавку капиталне опреме. Други извор су конкурси Фонда за науку, у којима су учествовали истраживачи са Природно-математичког факултета у Косовској Митровици. Трећи извор су конкурси које расписују привредни субјекти, док четврти извор представљају међународни конкурси у оквиру наставне и научноистраживачке делатности. Набавка капиталне опреме кроз средства МПНТР у претходном периоду није успешно реализована пре свега из разлога што нико од учесника на пројектима МПНТР није био међу руководиоцима пројеката. Поред средстава са пројеката МПНТР ПМФ редовно конкурише за средства код МПНТР али она нису намењена за капиталне инвестиције у научноистраживачком раду. У погледу средстава Фонда за науку такође није дошло до реализације, јер предлози пројеката истраживача који су конкурисали нису одобрени. Што се тиче набавке средстава у сарадњи са привредним субјектима, ПМФ, кроз пројекте појединих истраживачких група, редовно учествује на конкурсима који одговарају области научноистраживачког рада. До сада није реализован ниједан међународни пројекат на основу којег је набављена капитална опрема за научноистраживачки рад, али ПМФ узима и узимаће учешће на међународним пројектима на основу којих се надамо да ћемо бити у могућности да реализујемо набавку опреме.

8) Квалитативна процена усклађености програма рада са резултатима:

Упоређујући план рада за период 2017-2021. године са оствареним резултатима уочава се да је проценат реализације планираних истраживања висок. Број наставника и сарадника укључених у реализацију пројеката које финансира МПНТР је исти као и претходне године, као и број пројеката на које су истраживачи са ПМФ-а укључени. С обзиром да је претходни пројектни циклус у више наврата продужаван уочили смо потешкоће приликом укључивања нових истраживача у научноистраживачки рад које су се огледале у немогућности отварања нових тема за истраживање. Потреба за формирањем мултидисциплинарних тимова природно се јавила с обзиром да на факултету постоји шест различитих одсека. Тако су најчешће формиран тимови из блиских грана као као што су математика и информатика или физика и хемија. Иако планом рада овај вид истраживања није био предвиђен у већем обиму охрабрујући је податак о квалитету и квантитету публикација проистеклих из мултидисциплинарних истраживања.

9) Матични одбор који ће евалуирати План рада НИО 2022 и Извештај НИО за 2021:

25. 01. 2022.

Датум



Потпис: (Директор/Декан)