

Универзитет „Унион – Никола Тесла“ Београд  
ФАКУЛТЕТ ПРИМЕЊЕНИХ НАУКА У НИШУ



## **ПРОГРАМ**

**РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА  
ФАКУЛТЕТА ПРИМЕЊЕНИХ НАУКА У НИШУ  
ЗА ПЕРИОД 2020. – 2024. ГОДИНЕ**

Ниш, 2020. година

Универзитет "Унион – Никола Тесла" – Београд

**ФАКУЛТЕТ ПРИМЕЊЕНИХ НАУКА - НИШ**

Број: 078-8/19

Датум: 15.05.2019. године

На основу члана 59. став 1. и 2. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/17, 27/18 – др. закон, 73/18) Наставно – научног већа Факултета на седници одржаној дана 15.05.2019. године, доноси

## **О Д Л У К У**

### **о усвајању Програма развоја научноистраживачког подмлатка Факултета примењених наука у Нишу**

**I** Усваја се Програм развоја научноистраживачког подмлатка Факултета примењених наука у Нишу за период 2020. – 2024. године, као у прилогу који је саставни део ове одлуке.

**II.** Одлука ступа на снагу даном достављања.

**III** Одлуку доставити Секретаријату, Архиви и објавити на Интернет страници Факултета.

У Нишу, 15.05.2019. године

Декан факултета  
Проф. др Живослав Адамовић



# ПРОГРАМ

## развоја научноистраживачког подмлатка Факултета примењених наука у Нишу за период 2020 – 2024. године.

### 1. Уводне напомене

Млади научни кадрови Факултета примењених наука у Нишу представљају интелектуални ресурс који треба да допринесе унапређивању наставне базе и укупне наставно – научне компетентности установе. Перманентно и систематско развијање потенцијалног научноистраживачког подмлатка подразумева наставно – научно усавршавање кроз подстицање индивидуалног и тимског рада на научноистраживачким пројектима.

Програм развоја научноистраживачког подмлатка Факултета примењених наука у Нишу за период 2020. – 2024. године (у даљем тексту: Програм), представља плански и развојни документ који произилази из Програма научноистраживачког рада Факултета примењених наука у Нишу за период од 2020. – 2024. године и њиме се предвиђају активности укључивања потенцијалног младог научног и наставног кадра у процес научноистраживачког рада.

Као такав, Програм се континуирано прилагођава и преиспитује у складу са актуелним околностима, кадровском политиком и новинама у научно – истраживачком раду установе.

Укључивање потенцијалног младог научног и наставног кадра започиње на завршним годинама основних академских студија и наставља се на мастер академским и докторским студијама. Студентима завршних година основних академских студија са надпросечним резултатима, који показују интересовање за наставак школовања и бављење науком добијају прилику да се укључе у научноистраживачки рад факултета и на тај начин, уколико за то постоји оправдана потреба, буду ангажовани за рад на факултету као наставни или истраживачки кадар.

Овакав вид регрутације и селекције потенцијалног младог кадра представља механизам изузетне вредности, јер факултет на тај начин ангажује своје студенте чије су вештине, способности и референце већ познате. Из тог разлога, факултет перманентно улаже свеобухватни напор да се студенти завршних година студија, а посебно мастер и докторских студија мотивишу за научноистраживачки рад, на начин приказан овим Програмом.

### 2. Циљеви развоја научноистраживачког подмлатка за период 2020. – 2024. године

Циљеви развоја научноистраживачког подмлатка произилазе из циљева научноистраживачког рада и односе се на:

1. Континуирано спровођење научно – истраживачког рада и унапређење општег фонда знања наставног особља и студената у оквиру научних области за које је Факултет опредељен;
2. Препознавање наставно – научног потенцијала студената који остварују напросечне резултате;
3. Промовисање научноистраживачког рада студентима;
4. Промовисање Факултета као научно – истраживачке организације и истраживачких звања студентима.

5. Мотивисање студената за наставак школовања;
6. Укључивање заинтересованих студената који показују преференције за науку у реализацију научноистраживачких пројеката.
7. Валоризовање и публикување резултата научно – истраживачког рада студената у домаћим и међународним часописима и саопштавање на научно – стручним скуповима у земљи и иностранству
8. Успостављање и развој сарадње са другим научно – истраживачким организацијама у земљи и иностранству и омогућавање студентске размене у циљу усавршавања и трансфера знања,
9. Укључивање студената у сарадњу са привредом ради реализације заједничких пројеката,

### **3. Програмске активности**

Унапређивање научноистраживачког подмлатка на Факултету остварује се кроз програмске активности на свим нивоима студија и односи се на:

1. Едукација наставника о важности развоја научноистраживачког подмлатка

Предметни наставници ангажовани на факултету имају круцијалну улогу у препознавању наставно – научног потенцијала студената, њиховој мотивацији за наставак школовања и бављење науком. Стога ће факултет организовати активности које ће имати за циљ подизање свести наставника о значају развоја научноистраживачког подмлатка и њихово укључивање у процес мотивације студената и приближавање науке студентима.

2. Менторски рад наставника на основним, мастер и докторским студијама

Приликом израде завршних радова на свим нивоима студија студенти ће бити усмеравани на теме које обрађују актуелна истраживања која су предмет научноистраживачких пројеката у којима факултет учествује.

3. Похађање едукативних програма

Факултет ће посебну пажњу посвећивати учешћу научноистраживачког подмлатка на разноврсним едукативним програмима. У том циљу, Факултет ће у наредном периоду организовати едукативне обуке посредством Центра за научно-истраживачки рад из следећих области: наука као занимање, педагошка обука за наставни рад, савремене тенденције дигитализације образовања и сл.

4. Подстицање научноистраживачког подмлатка на научни рад

Ради подстицања научноистраживачког подмлатка на индивидулни и тимски научноистраживачки рад, Факултет ће предузети следеће подстицајне мере:

- Јавно објављивање тема научноистраживачких пројеката како би научноистраживачки подмладак имао правовремена сазнања и могућност да се укључи у те пројекте,
- пружање потребне помоћи научноистраживачком подмлатку да јавно саопштава резултате свог научноистраживачког рада,
- финансирање дела трошкова учешћа научноистраживачког подмлатка у реализацији пројеката и присуства научноистраживачким скуповима и

- објављивање свих доступних података о конкурсима за програме међународне студентске размене, студијске боравке и друго.

#### 4. Праћење реализације Програма

У оквиру Центра за научноистраживачки рад, Факултет ће перманентно и систематски спроводити праћење резултата рада научноистраживачког подмлатка, на следећи начин: подношење периодичних извештаја о квантитету и квалитету научноистраживачких радова научноистраживачког подмлатка, утврђивање објективних и реалних критеријума за оцену научноистраживачких радова младих научних сараданика при избору у звање сарадника, оцена научноистраживачког рада младог научног сарадника при избору за учешће у научном пројекту.

Декан факултета  
Проф. др Живослав Адамовић

