

УНИВЕРЗИТЕТ ПРИВРЕДНА АКАДЕМИЈА У НОВОМ САДУ

ЕВРОПСКИ ФАКУЛТЕТ „KALLOS“ БЕОГРАД

Дел. број: 14/1/4

Датум: 21.04.2023.

ПЛАН

усавршавања научно-истраживачког подмлатка Факултета
за техничко-технолошке, друштвено-хуманистичке и медицинске науке
за период од 2023. – 2027. године

Уводне напомене

Садржај Програма развоја научноистраживачког подмлатка усклађен је са мисијом и визијом Факултета, годишњим програмом и планом научноистраживачког рада.

Програм развоја научноистраживачког подмлатка заснован је на:

- остваривању услова за праћење и селекцију младих кадрова заинтересованих за наставак образовања и усавршавања у земљи и иностранству;
- принципима добре научне праксе;
- кретањима у области научноистраживачког рада;
- примени релевантних резултата научноистраживачког рада у области науке и стручне литературе;
- објављивању резултата научних сазнања у научним публикацијима;
- представљању резултата научних сазнања на научним скуповима и другим видливим научним комуникацијима.

**ПЛАН УСАВРШАВАЊА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ
ПОДМЛАТКА ФАКУЛТЕТА
за период од 2023 – 2027. године**

Програм развоја научноистраживачког подмлатка проистиче и ослања се на Програм научноистраживачког рада Факултета за период 2023 - 2027. године, у коме се као основни циљеви истичу:

- Контролиран научноистраживачки и развојни рад наставног особља и студената, као основне претпоставке за стицање квалитетног високошколског образовања;
- Научноистраживачки и истраживачко-развојни пројекти као основни услов за одвијање докторских и мастер академских студија;
- Научноистраживачки рад као основна претпоставка за развој научноистраживачког подмлатка;
- Публиковање резултата научноистраживачког рада у домаћим и међународним часописима и скуповима и представљање на научно-стручним скуповима у земљи и иностранству;
- Промоција науке и струке, критичка оцена и усвајање нових знања и вештина уградња у наставно-научни процес;
- Стварање услова и подстицање научноистраживачког рада међу студентима, посебно на завршним годинама основних академских студија и на мастер студијама;
- Оцена резултата научноистраживачког и развојног рада у односу на основне задатке и циљеве Факултета, као и њихово вредновање у складу са националним и светским стандардима;
- Трансфер нових технологија и комерцијализација резултата научноистраживачког и развојног рада;
- Сорађивање са високошколским установама, институтима, предузећима, установама и другим институцијама у земљи и иностранству, на пројектима од заједничког интереса.

Београд, 2023. год.

Дел.број: 14-I/4
Датум: 21.04.2023.

ПЛАН

усавршавања научно-истраживачког подмлатка Факултета за техничко-технолошке, друштвено- хуманистичке и медицинске науке за период од 2023. – 2027. године

Уводне напомене

Садржај Програма развоја научноистраживачког подмлатка усклађен је са мисијом и визијом Факултета, годишњим програмом и планом научноистраживачког рада.

Програм развоја научноистраживачког подмлатка заснован је на:

- остваривању услова за праћење и селекцију младих кадрова заинтересованих за наставак образовања и усавршавање у земљи и иностранству;
- принципима добре научне праксе;
- критичности и егзактности у свим фазама научноистраживачког рада;
- спровођењу истраживања у складу са најновијим научним достигнућима;
- примену релевантне научне методологије и коришћење адекватне научне и стручне литературе;
- објављивању резултата научних сазнања у научним публикацијама;
- представљању резултата научних сазнања на научним скуповима и другим видовима научне комуникације;

Програм развоја научноистраживачког подмлатка произилази и ослања се на Програм научноистраживачког рада Факултета за период 2023 - 2027. године, у коме се као основни циљеви истичу:

- Континуиран научноистраживачки и развојни рад наставног особља и студената, као основне претпоставке за стицање квалитетног високошколског образовања;
- Научноистраживачки и истраживачко-развојни пројекти као основни услов за одвијање докторских и мастер академских студија;
- Научноистраживачки рад као основна претпоставка за развој научноистраживачког подмлатка;
- Публиковање резултата научноистраживачког рада у домаћим и међународним часописима и саопштавање на научно-стручним скуповима у земљи и иностранству;
- Промоција науке и струке, критичка оцена и усвајање нових знања и њихова уградња у наставно-научни процес;
- Стварање услова и подстицање научноистраживачког рада међу студентима, посебно на завршним годинама основних академских студија и на мастер студијама;
- Оцена резултата научноистраживачког и развојног рада у односу на основне задатке и циљеве Факултета, као и њихово вредновање у складу са националним и светским стандардима;
- Трансфер нових технологија и комерцијализација резултата научноистраживачког и развојног рада;
- Сарадња са високошколским установама, институтима, предузећима, установама и другим институцијама у земљи и иностранству, на пројектима од заједничког интереса.

План развоја научноистраживачког подмлатка-активности

1. Регрутовање потенцијалног научноистраживачког подмлатка

- реализацијом наставног процеса на основним студијским програмима истиче се значај научноистраживачког рада,
- кроз предавања, вежбе и семинарске радове врши се едукација студената за критичку оцену постојећих знања, обраду и саопштавање резултата истраживања,
- студенти завршних година, посебно они са високим просеком на студијама, биће укључени у реализацију научноистраживачких пројеката,
- селекција кадрова заинтересованих за наставак образовања и академску каријеру,
- ментори су искусни наставници и истраживачи,
- посебна пажња придаје се одабиру тематике за истраживачки рад, методологији научних истраживања, обради, анализи и припреми резултата за јавно саопштавање,
- овладавање истраживачком технологијом,
- оспособљавање за самостално решавање проблема и да успешно примењују теоријско знање,
- промоција рада научноистраживачког подмлатка.

2. Укључивање подмлатка у научноистраживачке пројекте

Један је од стратешких циљева научноистраживачке делатности на Факултету је укључење већег броја наставника и сарадника у научноистраживачке пројекте.

Планиране су следеће активности:

- одабир и изучавање литературе везане за теме научноистраживачких пројеката;
- учествовање у изради методологије истраживања;
- реализација истраживања и обрада резултата истраживања;
- промоција резултата истраживања, писање и публикавање радова у одговарајућим часописима у земљи и иностранству;
- презентација постигнутих резултата на домаћим и међународним научним скуповима конференцијама.

3. Међународна сарадња

Међународна сарадња има за циљ да допринесе различитим облицима усавршавања и учешћу научног подмлатка Факултета у међународним научним и стручним пројектима.

Оснивач Факултета је остварио сарадњу са многобројним високообразовним и научним установама из окружења у области научноистраживачког рада, заједничких пројеката, издавачке делатности, омогућивши истраживачима студијске боравке и усавршавање у иностранству.

У наредном петогодишњем периоду су планиране активности са бројним институцијама са којима је успостављена сарадња.

4. Организовање међународних научних конференција, округлих столова и сл.

Научни подмладак Факултета биће укључен у организовању међународних научних конференција, семинара, округлих столова и др., кроз техничку подршку и логистику. Поред тога, очекује се и њихово активно учешће под вођством ментора.

5. Организовање предавања истакнутих научних радника, јавних личности и експерата из привреде

Захваљујући потписаним споразумима о сарадњи између оснивача Факултета и високообразовних и научних установа из земље и света, у наредном периоду биће организована предавања угледних професора, јавних личности и експерата из привреде, и то из области која се проучава на Факултету.

Тиме је пружена могућност младим сарадницима, наставницима, студентима да се упознају са најновијим сазнањима из презентованих тема.

Теме ће се дефинисати почетком сваке школске године у договору са предавачима, а на предлог студената и колектива Факултета.

Подршка у реализацији Програма развоја научноистраживачког подмлатка

Годишњим финансијским планом Факултета планирају се средства за реализацију Програма развоја научноистраживачког подмлатка Факултета. Средства се обезбеђују од оснивача, школарине, средства за материјалне трошкове истраживања, средства за публиковање резултата научноистраживачког рада и јавно саопштавање ових резултата на научно-стручним скуповима у земљи и иностранству и др.

Факултет ће пружити сву потребну помоћ научноистраживачком подмлатку и финансијски подржавати рад на припреми програма и конкурисању за пројекте код Министарства просвете, науке и технолошког развоја, пројекте привредних и других субјеката, пројекте Европске уније, пројекте регионалне сарадње, пројекте струковних и научних удружења и др.

Факултет ће финансијски подржати младе истраживаче да активно присуствују домаћим и међународним научним и стручним скуповима.

Основне претпоставке за реализацију Програма развоја научноистраживачког подмлатка

У циљу квалитетне и правовремене реализације Програма развоја научноистраживачког подмлатка, потребно је испунити следеће основне претпоставке:

- Научноистраживачки рад научног подмлатка Факултета треба да пружи реалне резултате у виду публикација, научних и стручних радова, саопштења, оригиналних или унапређених решења, што ће представљати допринос научној мисли и струци.
- Мотивисане младе истраживаче треба организовано усмерити и подстицати на конкурсе за пројекте, омогућити им усавршавање у научноистраживачком раду;
- Наставници треба да укључују научни подмладак у своје пројекте, треба да им дају истраживачке задатке и смерице, да их мотивишу и да им помажу у истраживањима и изради завршних и мастер радова.
- Потребно је обратити посебну пажњу на делове студијског програма који се баве едукацијом за научноистраживачки рад и то на методологију научноистраживачког рада, обраду и презентацију резултата и сл.
- Посебно стимулисати активности од регионалног значаја за Републику Србију, како сарадњу са бившим југословенским републикама, тако и сарадњу са суседним земљама чланицама Европске Уније.

Праћење реализације програма научноистраживачког рада Факултета и оцена резултата

У циљу контроле и праћења реализације Програма развоја научноистраживачког подмлатка Факултета као и оцене његових резултата предузимаће се следеће активности:

- Наставно-научно веће Факултета и Савет Факултета ће једном годишње извршити анализу реализације Програма развоја научноистраживачког подмлатка Факултета и по потреби вршити његове корекције и допуне;
- Вршиће се анализа и вредновање објективних услова за научноистраживачки рад младих истраживача на Факултету;
- Наставно-научно веће Факултета ће једном годишње анализирати приходе и расходе по основу активности из петогодишњег Програма развоја научноистраживачког подмлатка Факултета и предложити Савету Факултета износ финансијских средстава неопходних за реализацију Програма за наредни годишњи План пословања Факултета; Пратиће се динамика реалног финансирања и квалитета управљања ресурсима који су намењени научноистраживачком раду младих истраживача;
- Вршиће се анализа и оцењивање обима у којем се студенти уводе у научно-истраживачки рад (ниво укључивања студената у научно-истраживачки рад, као и друге аспекте који се тичу развоја научно-истраживачког подмлатка);
- Вршиће се анализа резултата кроз категорију и број објављених резултата и стечених научноистраживачких и наставних звања;
- Вршиће се анализа и оцењивати допринос сваког појединачног наставника у стварању, развоју и усавршавању научноистраживачког подмлатка.

Закључак

- Оснивач Факултета је обезбедио све потребне услове за несметан и квалитетан научноистраживачки рад младих истраживача у овој установи: компетентно наставно особље, савремено опремљен простор (библиотека, рачунарска и информационо-комуникациона опрема, Лабораторија, Научноистраживачка јединица и др.), сарадњу са престижним и високообразовним и научним институцијама из земље и света, финансијска средства за научно-истраживачки рад и др.
- Факултет је трајно опредељен за систематски стваралачки рад у основним, примењеним и развојним истраживањима у техничко-технолошким, медицинским и друштвеним наукама.
- Програм полази од реалног стања материјалних, кадровских и других потребних ресурса установе и заснован је на финансијском плану који садржи планирани годишњи буџет за научно-истраживачки рад и научно-истраживачки подмладак Факултета.
- Трајна опредељења оснивача и менаџмента Факултета су континуиране активности на подстицају и обезбеђивању савремених услова за научно-истраживачки рад наставног особља и младих истраживача.

Председник Привременог Савета

Доц. др Мирко Максимовић

