



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПФ ФАКУЛТЕТ

| | | | | |
|------|-------|------------|---|--|
| ПР | БРОЈ | 16.10.2019 | | |
| Орг. | Бр. | СТЕПЕНС | | |
| 01 | 540/2 | - | - | |

**ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У
КРАГУЈЕВЦУ ЗА ПЕРИОД ОД 01.01.2020 ДО 31.12.2024. ГОДИНЕ**

Програм развоја научноистраживачког подмлатка на Природно-математичком факултету у Крагујевцу је припремљен у складу са дугогодишњом традицијом вођења одрживе политике Факултета у селектирању и откривању потенцијалних младих кадрова и њиховом правилном развоју. Ово је регулисано Статутом Факултета, а такође усаглашено са Програмом развоја и усавршавања научних кадрова Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије као и са стратегијом научно-технолошког развоја истог Министарства. Такође, Програм развоја научноистраживачког подмлатка Природно-математичког факултета је у складу са Законом о науци и истраживањима, Законом о иновационој делатности и Законом о фонду за науку Републике Србије.

Програмом се предвиђају следеће активности:

1. Систематично праћење рада и исхода учења студената основних и мастер академских студија са циљем да се упознају успешни и вредни међу њима, препознају талентовани студенти. Таквим студентима ће бити пружена могућност да се укључе како у стручни рад тако и у научноистраживачки рад у областима:

- Биологије и екологије,
- Математике и рачунарских наука,
- Физике,
- Хемије,
- Интердисциплинарних области.

2. Наставак постојећих активности на оспособљавању младих научних кадрова посебно млађих сарадника и наставника, за самостални стручни рад и научноистраживачки рад.

3. Остваривање услова за укључивање нових младих истраживача на постојеће пројекте финансиране од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Посебна пажња је усмерена на укључивање нових студената докторских академских студија и стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја на нове пројекте у оквиру позива Фонда за науку Републике Србије.

4. Усавршавање младих кадрова у земљи и иностранству: докторске студије, постдокторске студије, студијски боравци преко Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, или по позиву из иностранства у оквиру различитих програма владиних и невладиних организација.

5. Подстицање укључивања младих истраживача у пројекте финансиране од стране домаћих и међународних привредних субјеката, као и у активности које ће допринети развоју локалне заједнице.

Конкретније, Природно-математички факултет у Крагујевцу својим актима и својом политиком се труди да младим истраживачима омогући:

- адекватног ментора, најновију литературу и могућност рада на најбољој опреми коју Природно-математички факултет у Крагујевцу има,
- финансијски оквир не само за истраживања својих доктораната, већ и у мери у којој је то могуће, услове за њихов самосталан живот (запослење на Природно-математичком факултету или ангажовање на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја),
- увођење већег броја младих истраживача у наставу кроз њихово ангажовање на ограниченом броју часова вежби.

Политика развоја научноистраживачког подмлатка Природно-математичког факултета је и до сада била изузетно важна и посвећивала јој се одговарајућа пажња. Ово се посебно односи на запошљавање и ангажовање младих и њихово укључивање у све три делатности факултета. У циљу још потпунијег укључивања научноистраживачког подмлатка у савремена научна истраживања, посебно у свим областима које су директно или индиректно упућене на нове технологије и укључивање у значајне међународне пројекте, Природно-математички факултет ће програмом развоја научноистраживачког подмлатка и даље придавати потребни значај и важност. У ширем смислу под појмом научноистраживачки подмладак подразумевају се:

- студенти основних и мастер академских студија који показују изузетан успех током студија и склоност ка истраживачком раду,
- студенти докторских академских студија,
- сарадници у настави, асистенти, и истраживачи (сарадници у научноистраживачком раду, истраживачи приправници, истраживачи сарадници, научни сарадници).

А) Програм развоја научноистраживачког подмлатка - студенти

Студентима основних и мастер академских студија се пружа могућност да се укључе у научноистраживачке пројекте са циљем да се заинтересују за научни рад и испоље своја знања и могућности. Први степен или прва могућност припреме за научноистраживачки рад свакако су основне и мастер академске студије и израда завршног (дипломског и мастер) рада. Тада студент, кроз квалитетно вођење од стране ментора, има прилику да покаже како мисли, односно како примењује стечена знања. Одлична вештина за спровођење овакве активности је студентски истраживачки рад. Укључивањем студената у научноистраживачке пројекте неоспорно се повећава квалитет следећег степена научноистраживачке припреме, а то су докторске студије. Програм научног развоја студената на Природно-математичког факултета обухвата:

1. Одабир (селекцију) квалитетног научноистраживачког подмлатка кроз:
 - а) редовну наставу, кроз исказани успех студената,
 - б) семинарске и друге радове,
 - в) менторски рад у току израде завршних радова,
 - г) менторски рад у току израде стручних радова и њихова презентација на домаћим конференцијама,
 - д) наградних дипломских и завршних радова.
2. Подршка научноистраживачком раду студената кроз рад одговарајућих секција за научни рад у студентским организацијама Факултета, учешћа на такмичењима из знања на сусретима Природно-математичких факултета из Србије и окружења,
3. Организовање научноинормативних трибина, радионица које имају за циљ упознавање студената са научноистраживачким радом у различитим областима,
4. Популарна научна предавања истакнутих научника и стручњака са иностраних универзитета, других факултета, научних института и привреде,
5. Учешће студената на научностручним скуповима са својим радовима у оквиру студентских или редовних секција и објављивање самосталних и стручних радова,
6. Организовани одлазак на стручна усавршавања у иностранству кроз стручне екскурзије, размену (мобилност) студената, праксу и друге видове усавршавања,
7. Учешће студената у Еразмус плус програму који стипендира студијске боравке у трајању од 3 до 12 месеци где се студенти укључују у редовну наставу на Универзитетима Европске Уније, као и учешће у другим програмима размене.

Активности Природно-математичког факултета које ће бити спроведене са циљем развоја научно истраживачког подмлатка – студенти, у наредном периоду односиће се на:

- праћење развоја научно истраживачког рада на Факултету,
- праћење развоја даровитих студената Факултета у току студија и њихово усмеравање заједно са Центром за развој каријере Универзитета у Крагујевцу,
- подстицај да идеје и креативност студената буду у функцији развоја других центара на Факултету,
- омогућавање професорима истраживачима да имају адекватну помоћ кроз ангажовање студената мастер студија

- праћење заступљености научноистраживачког рада међу студентима Факултета,
- евидентирање укључивања студената у пројекте и повезивање са њиховим самосталним радовима у току студија (семинарски, завршни рад на мастер студијама, докторским студијама),
- избор у звање сарадник у настави, као истраживач приправник, истраживач сарадник на пројекте за студенте докторских академских студија (на основу Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача),
- праћење менторског рада професора према студентима који су се определили за научноистраживачки рад.

Б) Програм развоја научноистраживачког подмлатка - асистенти, сарадници у настави и истраживачи (студенти докторских академских студија, сарадници у научноистраживачком раду, истраживачи приправници, сарадници на пројекту - млади истраживачи)

Програм развоја за овај део популације научноистраживачког подмлатка – докторске студије. Докторске студије су један од континуалних и врло битних активности у научној профилизацији Природно-математичког факултета као НИО. Универзитети – факултети су институције које су у претходном периоду као прве од НИО започеле процес образовања младих истраживача кроз докторске студије.

У ову групу научноистраживачког подмладака факултета убрајају се:

1. сарадници у настави, асистенти, истраживачи приправници, истраживачи сарадници на пројекту, односно млади истраживачи изабрани након завршетка мастер студија,
2. асистенти магистри и асистенти доктори изабрани након завршетка магистарских студија, односно одбрањене докторске дисертације,
3. стипендисти Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије

Према прихваћеном систему Болоњског процеса развоја високошколског образовања, развој младих сарадника креће се у два правца:

1. бирање у асистентска звања која имају ангажовање и у настави и у науци и
2. избор младих сарадника у научна звања (сарадник-стипендиста, истраживач приправник, истраживач сарадник).

На факултету је тренутно ангажовано 54 младих сарадника у настави или у научноистраживачком раду, Програм њиховог усавршавања обухвата наставак образовања и стицање титуле доктор наука и укључивање у научноистраживачки рад на Факултету. Коплетан списак студената докторских студија, њихових области научноистраживачког рада као и њихов тренутни статус у току докторских студија дат је у Табели 1.

Табела 1*: Студенти докторских академских студија Природно-математичког факултета у Крагујевцу и истраживачи Факултета ангажовани као ментори.

| Име и презиме истраживача (студента докторских студијама) | Научна област | Статус студента | Ментор са Природно-математичког факултета у Крагујевцу |
|---|---------------|--|--|
| Љубица Кузмановић | Физика | Година уписа: 2013. Пријављена и одобрена тема дисертације - у завршној фази писање текста дисертације | Проф. др Милан Ковачевић |
| Ивана Васиљевић | Физика | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Ненад Стевановић |
| Христина Делибашић | Физика | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Виолета Патровић |
| Далибор Рајковић | Физика | Година уписа: 2016. Трећа година студија | Проф. др Ненад Стевановић |
| Александра Марковић | Биологија | Година уписа: 2016. Израда експерименталног дела докторске дисертације | Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић |
| Александра Митровић | Биологија | Година уписа: 2015. У току су теренска истраживања водотокова Србије у оквиру тезе | Проф. др Снежана Симић |
| Александра Никезић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. Др Снежана Марковић |
| Данијела Никодијевић | Биологија | Година уписа: 2015. Пријављена тема докторске дисертације | др Милена Милутиновић, научни сарадник |
| Драгана Предојевић | Биологија | Година уписа: 2015. Лабораторијско истраживање, сакупљање, обрада и анализа резултата докторске дисертације | Проф. др Снежана Пешић |
| Филип Грбовић | Биологија | Година уписа: 2012/2013. Завршна фаза писања текста дисертације | Проф. др Марина Топузовић |
| Филип Поповић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Мирјана Стојановић Петровић |
| Филип Вукајловић | Биологија | Година уписа: 2012. Пријављена и одобрена тема докторске дисертације | Проф. др Снежана Пешић |
| Јелена Н. Терзић | Биологија | Година уписа: 2018/19. Прва година докторских студија | Доц. др Олгица Стефановић |
| Јована Јованкић | Биологија | Година уписа: 2016. Трећа година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Јована Тодосијевић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Владимир Јуришић |
| Јована Тубић - Вукајловић | Биологија | Година уписа: 2016. Израда експерименталног дела докторске дисертације | Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић |
| Катарина Младеновић | Биологија | Година уписа: 2014. Писање докторске дисертације | Проф. др Љиљана Чомић |
| Маја Ћупурдија | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Марија Јаковљевић | Биологија | Година уписа: 2017/18. Почетак испланираних теренских истраживања | Проф. др Владица Симић |
| Маријана Николић | Биологија | Година уписа: 2017/18. Почетак испланираних теренских истраживања | Проф. др Владица Симић |

| | | | |
|------------------------------|-----------|--|---------------------------------------|
| Марија Јовановић | Биологија | Година уписа: 2013/14. Пријављена и одобрена докторска дисертација | Доц. др Светлана Милошевић-Златановић |
| Марија Милошевић | Биологија | Година уписа: 2014. Пријављена тема и у току су експериментална истраживања и писање радова | Проф. др Бранка Огњановић |
| Марија Тодоровић | Биологија | Година уписа: 2016. Прикупљање биљног материјала и добијање прелиминарних резултата | Проф. др Милан Станковић |
| Марина Радовић Јаковљевић | Биологија | Година уписа: 2012. Израда експерименталног дела докторске дисертације | Проф. др Оливера Милошевић-Ђорђевић |
| Марина М. Станковић | Биологија | Година уписа: 2018/19. Прва година студија(припремна фаза истраживања) | Доц. др Олгица Стефановић |
| Милена Јовановић | Биологија | Година уписа: 2016. Трећа година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Невена Миливојевић | Биологија | Година уписа: 2016. Друга година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Милена Раденковић | Биологија | Година уписа: 2010. Дисертација је написана и покренут је први корак за оцену и одбрану | Проф. др Владица Симић |
| Милица Кањевац | Биологија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Биљана Бојовић |
| Милица Павловић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Горица Ђелић |
| Милица Пауновић | Биологија | Година уписа: 2011. Писање дисертације и публиковање резултата | Доц. др Милош Матић |
| Милош Радаковић | Биологија | Година уписа: 2010/11. Докторска дисертација је у фази пријављивања | Доц. др Светлана Милошевић-Златановић |
| Мирјана Ж. Грујовић | Биологија | Година уписа: 2014. Писање докторске дисертације | Проф. др Љиљана Чомић |
| Наташа Којадиновић | Биологија | Година уписа: 2010. Пријављена тема докторске дисертације | Проф. др Владица Симић |
| Ненад Златић | Биологија | Година уписа: 2015. Израда дисертације је у току | Проф. др Милан Станковић |
| Невена Ђорђевић | Биологија | Година уписа: 2009/2010. Одобрена тема докторске дисертације | Проф. др Снежана Симић |
| Невена Н. Петровић | Биологија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Доц. др Маријана Косанић |
| Невена Планојевић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Симона Ђуретановић | Биологија | Година уписа: 2010. Фаза писања докторске дисертације | Проф. др Ивана Мегвајер |
| Синиша Тимотијевић | Биологија | Година уписа: 2016. Прикупљање биљног материјала и добијање прелиминарних резултата | Доц. др Горица Ђелић |
| Стефан Благојевић | Биологија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Снежана Марковић |
| Стефан М. Марковић | Биологија | Година уписа: 2014. | Проф. др Невена Ђукић |

| | | | |
|--------------------------------|-----------|---|---|
| | | Завршетак експерименталног рада. | |
| Тијана Величковић | Биологија | Година уписа: 2015. Прихваћена тема докторске дисертације | Проф. др Владица Симић Проф. др Саша Марић |
| Маријана Касаловић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Верица Јевтић |
| Татјана Јурић (рођ. Бороја) | Хемија | Година уписа: 2013. Дисертација је у фази писања и финалне обраде | Доц. др Владимир Михаиловић |
| Ненад Јоксимовић | Хемија | Година уписа: 2015. Пријављена и прихваћена тема | Проф. др Зорица Бугарчић |
| Ангелина Петровић | Хемија | Година уписа: 2018/19. Прва године студија | Доц. др Јована Богојески |
| Тијана Максимовић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија Експериментални рад | Проф. др Љубинка Јоксовић, др Зоран Недић |
| Катарина Јаковљевић | Хемија | Година уписа: 2016/17. Трећа година студија | Доц. др Виолета Марковић |
| Маја Ђукић | Хемија | Година уписа: 2011. Пријављена и одобрена тема | Проф. др Зоран Матовић |
| Марија С. Јеремић | Хемија | Година уписа: 2010. У процедури за одбрану – налази се на увиду јавности | Проф. др Зоран Матовић |
| Весна Миловановић | Хемија | Година уписа: 2016. Пријава теме докторске дисертације | Проф. др Зорица Петровић |
| Марко Пешић | Хемија | Година уписа: 2015. Прихваћена тема, у току је израда дисертације | Доц. др Иван Дамљановић |
| Слајана Ђорђевић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија, Експерименталнирад | Проф. др Славко Раденковић |
| Никола Срећковић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија, Експерименталнирад | Доц. др Владимир Михаиловић |
| Душан Ђоћић | Хемија | Година уписа: 2016. Поступак пријаве теме | Проф. др Биљана Петровић |
| Невена Михаиловић | Хемија | Година уписа: 2013. Урађена докторска дисертација | Проф. др Љубинка Јоксовић |
| Снежана Радисављевић | Хемија | Година уписа: 2016. Припрема за пријаву теме | Проф. др Биљана Петровић |
| Игњат Филиповић | Хемија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Зоран Матовић |
| Марко Радовановић | Хемија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Зоран Матовић |
| Изудин Рецеповић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Борис Фуртула |
| Јелена Петронијевић | Хемија | Година уписа: 2015. Пријављена и одобрена тема | Др Ненад Јанковић, научни сарадник |
| Јована Бугариновић | Хемија | Година уписа: 2015. Завршна фаза – писање дисертације | Доц. др Иван Дамљановић |
| Милена Вукић | Хемија | Година уписа: 2014. Пријављена и одобрена тема | Проф. др Ненад Вуковић |
| Тина П. Андрејевић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Биљана Глишић |
| Петар Станић | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Доц. др Марија Живковић |

| | | | |
|-----------------------------|------------------|--|------------------------------|
| Анђела Франицх | Хемија | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Снежана Рајковић |
| Незрина Миховић | Хемија | Година уписа: 2015. Дисертација у фази писања и публиковање научних радова | Проф. др Милан Младеновић |
| Жико Милановић | Хемија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Зоран Марковић |
| Ђорђе Петровић | Хемија | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Верица Јевтић |
| Сандра Јовичић Милић | Хемија | Година уписа: 2013. Експериментални рад у оквиру дисертације | Проф. др Верица Јевтић |
| Стефан Бишевац | Рачунарске науке | Година уписа: 2018. Прва година студија | Проф. др Милош Ивановић |
| Михаило Обреновић | Рачунарске науке | Година уписа: 2014. Истраживања су у току | Проф. др Милош Ивановић |
| Милица Грбовић | Математика | Година уписа: 2016. Завршна фаза писања тезе | Проф. др Емилија Нешовић |
| Милица Миливојевић Данас | Математика | Година уписа: 2012. Писање теоријских основа докторске дисертације | Проф. др Љиљана Павловић |
| Невена Петровић | Математика | Година уписа: 2010. Теза у фази писања | Проф. др Марија Станић |
| Срђан Николић | Рачунарске науке | Година уписа: 2013. Пријава теме у току | Проф. др Милош Ивановић |
| Александар Јовановић | Математика | Година уписа: 2016. Трећа година студија | Проф. др Марија Станић |
| Јелена Ђорђевић | Математика | Година уписа: 2017. Друга година студија | Проф. др Емилија Нешовић |
| Аница Пантић | Математика | Година уписа: 2009. У току је поступак пријаве теме | Проф. др Емилија Нешовић |

*У прилогу овог Програма дати су сви детаљи (име и презиме, област научно-истраживачког рада, фаза израде дисертације, година уписа, информације о ментору, списак објављених радова и план рада) за сваког докторанта понаособ.

Табела 2: Студенти докторских академских студија Природно-математичког факултета у Крагујевцу чији ментори нису запослени на ПМФ-у у Крагујевцу.

| Име и презиме истраживача (студента докторских студијама) | Научна област | Статус студента | Ментор |
|---|---------------|---|------------------------------|
| Теодора Трифуновић | Математика | Година уписа: 2017. Друга година студија Докторска школа математике | Др Миљана Јовановић |
| Александар Аксентијевић | Математика | Година уписа: 2016. Трећа година студија Докторска школа математике | Др Стеван Пилиповић |
| Богдан Пирковић | Математика | Година уписа: 2017. Друга година студија Докторска школа математике | Проф. др Александар Насић |
| Љубица Милевић | Математика | Година уписа: 2018. Прва година студија Докторска школа математике | Др Нада Дамљановић |

| | | | |
|--------------------|------------|--|---|
| Марко Дабић | Математика | Година уписа: 2018. Прва година студија Докторска школа математике | Др Драган Ђорђевић |
| Рада Мутавцић | Математика | Година уписа: 2014. Пријава теме је у току | Проф. др Миодраг Спалевић, ментор Др Александар Пејчев, (ко)ментор |
| Маја Лучић | Математика | Година уписа: 2018. Прва година студија Докторска школа математике | Др Драган Ђорђевић |
| Марија Јеротијевић | Математика | Година уписа: 2017. Друга година студија | Др Татјана Давидовић |

Табела 3: Студенти докторских академским студија запослени на Природно-математичком факултету у Крагујевцу а студирају на другим институцијама у Републици Србији.

| Име и презиме истраживача (студента докторских студијама) | Научна област | Статус студента | Ментор |
|---|---|---|--------------------------------------|
| Љубица Ковачевић | Техничке науке (електротехника) | Година уписа: 2018. Прва година студија Електротехнички факултет у Београду | Проф. др Жељко Ђуровић |
| Александар Миленковић | Методика наставе математике и природних наука | Година уписа: 2012. Пријава теме докторске дисертације Природно-математички факултет у Новом Саду | Проф. др Ђурђица Такачи |
| Јелица Васиљевић | Мултидисциплинарне студије и Рачунарске науке | Година уписа: 2017. Друга година студија Универзитет у Београду | Професор емеритус Срђан Станковић |

У погледу првог дела програма, за све младе сараднике акредитовани су студијски програми за докторске студије или докторски истраживачки програми из свих струка које се негују на Факултету. Акредитација подразумева да постоје компетентни наставници и ментори на свим студијским програмима докторских студија. Један од услова компетенције је број објављених радова у часописима са ИСИ листе. Циљ је да се ниво компетентности за рад на докторским студијама свих сарадника подигне на виши ниво и тиме омогући даљи научни и образовни развој факултета. Када је у питању усавршавање подмлатка кроз докторске студије у наредном периоду се планира:

1. Унапређење акредитованих студијских програма кроз укључивање нових изборних предмета (континуални процес) и реакредитација (сваких 5 година),
2. Акредитација нових студијских програма докторских студија,
3. Перманентно повећање броја компетентних наставника и ментора на докторским студијама,
4. Стварање услова за све докторанте за целодневни боравак на факултету (кабинетски простор, лабораториски простор и опрема итд.).
5. У оквиру часописа Факултета *MATCH*, *Kragujevac Journal of Science* и *Kragujevac Journal of Mathematics* омогућено је и објављивање резултата студената докторских студија,
6. Активно учествовање у међународној и факултетској асоцијацији доктораната PhDoc

У другом делу програма усавршавања планира се:

1. Учешће младих истраживача стипендиста на пројектима из програма Министарства за просвету, науку и технолошки развој и предлагању нових пројеката у оквиру позива Фонда за науку,
2. Учешће младих истраживача на пројектима билатералне сарадње који су започети или који ће бити одобрени,
3. Учешће у одабраним пројектима FP7 (European Commission, 7th Framework),
4. Учешће на Ph.D. симпозијумима на Факултету, у земљи и иностранству.
5. Ангажовање младих истраживача на H2020, ERASMUSPLUS, EUREKA, IPA, COST и другим програмима Европске уније у којима су посебно пројектовани широки простори по програмским опредељењима и средствима за младе и надарене.
6. Повећање броја истраживача са звањем истраживач сарадник и њихово 100% ангажовање у научноистраживачком раду.

Поред повећаног укључивања научног подмлатка у научне пројекте овим програмом ће се наставити:

1. Подршка за усавршавање у иностранству кроз дуже боравке на познатим научноистраживачким институцијама у Европи и свету,
2. Подршка учешћу на научним скуповима и Конференцијама у сарадњи са надлежним Министарством за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије,
3. Подршка у савладавању и проширивању знања страних језика, најсавременијих програмских система, итд.
4. Успостављање Факултетске награде за најбољег младог истраживача,
5. Побољшавање научноистраживачког амбијента младог подмлатка (радни услови, стамбени услови, итд),
6. Активно учешће на Фестивалима науке и Ноћи истраживача који се већ традиционално организују у Крагујевцу.

Обавеза наставника и другог истраживачког кадра је да дефинише и јавно истакне теме научноистраживачког рада за које се млади истраживачи могу интересовати у оквиру којих могу остварити ангажман на факултету.

Поред тога, веома је важна стална комуникација и праћење рада и напредовања младих истраживача. Предвиђа се форум за сталну размену информације о могућностима развоја у одређеним областима; о конкурисању на различите пројекте; о специфичним проблемима, који се јављају приликом припреме конкурсног материјала; методама научног рада која се примењују у раду на пројектима, и сл. Информације и закључци тих састанака или форума користили би у даљем раду на развоју научноистраживачке делатности Факултета.

