

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 2208/3
Датум: 28.11.2019.
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35

ПРОГРАМ
РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

за период 2020 - 2024

Београд, новембар 2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ -
Број: 2208/3
Датум: 28.11.2019. године
Београд, Краљице Марије бр.16

На основу члана 19. Закона о науци и истраживању и члана 64. Статута Машинског факултета, Наставно–научно веће на седници одржаној 28.11.2019. године, донело је

О Д Л У К У

Усваја се ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА за период 2020 – 2024.

Саставни део Одлуке је Програм развоја научноистраживачког подмлатка за период 2020 – 2024.

Одлуку доставити: Продекану за НИД, Секретаријату и архиви Факултета.

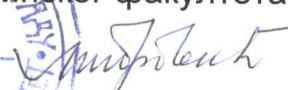


ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
проф. др Радивоје Митровић

На основу Закона о науци и истраживању члан 19 и Статута Машинског факултета члан 63, Наставно–научно веће на седници одржаној 28.11.2019. године, донело је

**ПРОГРАМ
РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛТКА**

за период 2020 - 2024

Председавајући ННВ
Декан Машинског факултета

Проф. др Радивоје Митровић



УВОД

Развој заснован на знању: Развој, функционисање и одржавање конкурентне привреде, према важећим глобалним, производним и тржишним стандардима, могуће је, ако у системском амбијенту и институционалном систему земље има услова, мотива и решења за развој заснован на ефикасној продукцији и трансферу научног и технолошког знања, нових техничко-технолошких, иновационих и информационих решења и производа и мобилног система услуга. Знање и нова технолошка решења су основни ресурси на којима почивају глобални развој, производња и услуге. Главни фактори конкурентности у глобалном привредном развоју су знање и на основу његове примене стална иновација производње, нове технологије и систем услуга.

Интегрисати развој једне земље у глобални развојни систем, посебно земаља у транзицији, заснован на знању, што је једино ефикасно, сегментно или шире у глобалну производну структуру – подразумева успостављање ефикасног и компетентног истраживачко-развојног и иновационог система за рационалну примену расположивих и нових знања и технологија у развоју оригиналних производа и процеса.

Развој заснован на знању, оперативно подразумева имплементацију научног, технолошког и техничког знања у широк и ефикасан процес иновација, што значи претварање верификоване идеје у нов или усавршени процес, производ или нови приступ услугама. Најконкурентније иновације су засноване на истраживањима, а рационално се реализују по линеарном моделу: истраживање – развој – дизајн – инжењеринг – производња.

Развој заснован на знању као прву претпоставку подразумева најзначајнији ресурс: кадрове. Суштински важно за научноистраживачку делатност је перманентан развој кадрова, при чему млади кадрови представљају окосницу укупног развоја и Факултета и друштва и научноистраживачке делатности. О томе Машински факултет води рачуна и на основама досадашње праксе ствара претпоставке и будућег развоја.

ПРИЈЕМ САРАДНИКА СА ВИСОКОМ СТРУЧНОМ СПРЕМОМ

Стратешко опредељење Машинског факултета у даљем развоју научноистраживачке и иновационе делатности и примени резултата захтева квалитетну и усмерену кадровску политику.

У периоду 2020 – 2024. год. планира се континуирани пријем младих који су завршили Машински факултет (примарно) или један од факултета из групације техничко-технолошких наука.

Форме ангажовања младих сарадника у области научноистраживачке и иновационе делатности су:

- а) пријем студената докторских студија,
- б) пријем сарадника на изради пројеката ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја,
- в) пријем талентованих свршених студената у Иновациони центар Машинског факултета ради учешћа на изради иновационих пројеката и истраживачких пројеката за потребе привреде.

Машински факултет као високошколска установа бира у звање сарадника у настави на студијама првог степена студента мастер академских студија, који је студије првог степена студија завршио са просечном оценом најмање осам (8) уз посебне услове за избор у звање сарадника у настави који се утврђују актом Машинског факултета.

У звање асистента бира се студент докторских студија који је сваки од претходних степена студија завршио са просечном оценом најмање осам (8) и који показује смисао за наставни рад.

Изузетно надарени свршени студенти који показују смисао за научноистраживачки рад примају се у својству истраживача на изради пројеката (основних истраживања, технолошког развоја и интегралних и интердисциплинарних) ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја као и у Иновациони центар где учествују у изради иновационих пројеката и у сарадњи са привредом.

У складу са Законом о науци и истраживањима, истраживачи са високом стручном спремом могу бити бирани у звања истраживач – приправник, истраживач – сарадник, стручни сарадник, виши стручни сарадник и стручни саветник у складу са условима које прописује Закон, односно општи акти Универзитета у Београду – Машинског факултета.

Пријем младих кадрова се усклађује са планом и потребама реализације планираних активности научноистраживачких делатности. Одлуку о томе доноси Наставно-научно веће Факултета на предлог одговарајућих Катедри, декан Машинског факултета, односно Скупштина Иновационог центра и директор Иновационог центра Машинског факултета.

Предлог плана пријема младих кадрова садржи: (а) профил планираних кадрова, (б) број и (в) организациону јединицу у коју се млади кадрови примају. По правилу, план пријема младих кадрова усклађује се са динамиком објава и трајања одређене категорије пројеката.

За сваког од новозапослених младих кадрова руководиоца организационе јединице именује ментора, стално запосленог на Факултету који ће уз неопходне консултације израдити Програм усавршавања. Ментор једном годишње обавештава руководиоце организационе јединице и Наставно - научно веће о реализацији Програма усавршавања.

НАУЧНО УСАВРШАВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА

Области усавршавања:

1. производно машинство
2. механизација
3. пољопривредно машинство
4. индустријско инжењерство
5. механика
6. теорија механизма и машина
7. термотехника
8. термоенергетика
9. процесна техника
10. термомеханика и сагоревање
11. хидрауличне машине и енергетски системи
12. аутоматско управљање
13. физика и електротехника
14. механика флуида
15. ваздухопловство
16. системи наоружања
17. бродоградња
18. мотори
19. моторна возила
20. шинска возила
21. опште машинске конструкције
22. отпорност конструкција
23. технологија материјала
24. погонски материјали и трибологија
25. биомедицинско инжењерство

У планираном периоду, 2020 - 2024, активности младих истраживача ће се првенствено спроводити кроз пројекте ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Фонда за науку и међународне пројекте. У даљем тексту се наводе називи пројеката на којима су ангажовани млади истраживачи запослени на Машинском факултету Универзитета у Београду:

Млади истраживачи/докторанди ангажовани на пројектима МПНТР

Редни број	Број пројекта	Назив пројекта	Руководилац пројекта	Млади истраживачи
1.	35004	Иновативни приступ у примени интелигентних технолошких система за производњу делова од лимпа заснован на еколошким принципима	Бојан Бабић	Александар Јокић 12 Андреја Петровић 8 Душан Недељковић 8 Катарина Миљковић 12 Ивана Станковић 2
2.	35006	Одрживост и унапређење машинских система у енергетици и транспорту применом форензичког инжењерства, еко и робуст дизајна	Срђан Бошњак	Горан Милојевић 8 Иван Миленовић 12 Александра Арсић 12 Марко Урошевић 12 Милош Ђорђевић 8 Милош Седак 8 Снежана Голубовић 6 Бојан Јеремић 8 Александар Стефановић 12
3.	35007	Интелигентни роботски системи за екстремно диверзификовану производњу	Петар Петровић	Никола Лукић 12 Лазар Матијашевић 12
4.	35009	Развој нове генерације сигурних, ефикасних, еколошких (се-еко) бродова	Милорад Моток	Стефан Рудаковић 12
5.	35022	Развој нове генерације домаћих обрадних система	Љубодраг Тановић	Никола Воркапић 8 Ивана Цветковић 8
6.	35024	Истраживање могућности унапређења технологије заваривања микрولةгираних челика	Радица Прокић Цветковић	Братислав Рајичић 8 Ненад Милошевић 8
7.	35029	Развој методологија за повећање радне способности, поузданости и енергетске ефикасности машинских система у енергетици	Радивоје Митровић	Наташа Солдат 12 Небојша Матић 12 Владимир Зарић 8 Александар Димић 8
9.	35035	Истраживање и развој савремених приступа пројектовања композитних лопатица ротора високих перформанси	Слободан Стулар	Александар Ковачевић 12 Драгољуб Тановић 12

10.	35040	Развој савремених метода дијагностике и испитивања машинских структура	Ташко Манески	Милован Паунић 12 Младен Регодић 8
11.	35042	Истраживање и развој алтернативних погонских система и горива за градске аутобусе и комунална возила ради побољшања енергетске ефикасности и еколошких карактеристика	Мирољуб Томић	Марко Китановић 8 Предраг Мрђа 8
12.	35043	Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа	Драган Марковић	Милена Отовић 8 Ивана Медојевић 8 Александра Јоксиминовић 12
13.	35044	Космички транспортни системи ниске цене	Марко Милош	Вељко Петровић 8
14.	35045	Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила	Владимир Поповић	Драган Стаменковић 8 Дарко Станојевић 8 Иван Иванковић 12 Снежана Голубовић 2
15.	35046	Примена савремених мерних и прорачунских техника за изучавање струјних параметара вентилационих система на моделу енергетски изузетно ефикасног (пасивног) објекта	Милан Лечић	Ива Гуранов 12 Милан Раковић 8 Новица Јанковић 12 Срејко Недељковић 8
16.	33047	Интелигентни системи управљања климатизације у циљу постизања енергетски ефикасних режима у сложеним условима експлоатације	Драган Лазић	Срђан Отовић 8 Владимир Черницин 12 Горан Петровић 8 Марија Орловић 12 Стефан Милановић 12
18.	33049	Развој и изградња демонстрационог постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије са гасификацијом биомасе	Мирослав Станојевић	Милош Ивошевић 6 Томислав Симоновић 8
19.	41006	Развој нових метода и техника за рану дијагностику канцера грлића материце, дебелог црева, усне дупље и меланома на бази дигиталне слике и ексцитационо-емисионих спектра у видљивом и инфрацрвеном домену	Лидија Матија	Александра Драгичевић 12 Ивана Станковић 6 Никола Стојиљковић 12 Валентина Матовић 12
20.	45009	Функционализација наноматеријала за добијање нове врсте контантних сочива и рану детекцију дијабетеса	Ђуро Коруга	Борис Косић 8
22.	174002	Методе нумеричке и нелинеарне анализе са применама	Мимодраг Спалевић	Рада Мутаџић 8 Милош Вучић 8

Области усавршавања младих истраживача – истраживача приправника/сарадника дати су у следећој табели

Р.бр.	Презиме и име	Бр.пројекта МПНТР	Година студија	Звање	Радни наслов докторске дисертације	Потенцијални ментор
1.	Арсид Александра Д10/18	ТР 35006	2	Истраживач приправник	Утицај крутости чeonих завртањских веза на динамичко понашање конструкција у машиноградњи	Проф. др Ненад Зрнић
2.	Ацић Вук Д21/15	ИИИ 45014	3	Истраживач приправник	Карактеризација кинетичког вртложног оламена биогаса методом СН* виуелизације	Ван. проф. др Мирјана Стаменић
3.	Драгичевић Александра Д6/11	ИИИ 41006 ИИИ 45009	3	Истраживач сарадник	Биомеханичка и оптичка карактеризација епидермалног ткива	Проф. др Лидија Матија
4.	Голубовић Снежана Д32/15	ТР 35006 ТР 35045	2	Истраживач приправник	Истраживање трошкова животног циклуса код железничких возила	Проф. др Војкан Лучанин
5.	Гуранов Ива Д10/10	ТР 35046	3	Истраживач сарадник	Моделовање динамике нивоа подземних вода метофама нелинеарне статистике и вештачких неуронских мрежа	Проф. др Милан Лечић
6.	Ђорђевић Милош Д20/16	ТР 35006	3	Истраживач сарадник	Утицај еко дизајна на унапређење еколошких карактеристика тракастих трансортера кратких деоница	Проф. др Ненад Зрнић
7.	Иванковић Иван Д25/16	ТР 35045	2	Истраживач приправник	Методологија унапређења безбедности возила за превоз опасне робе	Проф. др Владимир Поповић
8.	Јанковић Новица Д26/09	ТР 35046	3	Истраживач сарадник	Експериментална и теоријска истраживања структуре турбулентног вихорног струјања у малу аксијалног вентилатора	Ван. проф. др Ђорђе Чантрак
9.	Јокић Александар Д31/17	ТР 35004	2	Истраживач приправник	Визуелно управљање мобилног робота базирано на биолошки инспирираним техникама вештачке интелигенције	Доц . др Милица Петровић
10.	Јоксимовић Александра Д19/17	ТР 35043	1	Истраживач приправник	Мехатронички систем за оптималну рехабилитацију екстермитета	Проф. др Љубомир Миладиновић

11.	Ковачевић Александар Д25/18	ТР 35035	2	Истраживач приправник	Утицај избора конструктивних параметара на радни карактеристике вишероторских беспилотних летелица	Доц. др Јелена Сворцан
12.	Лукић Никола Д24/10	ТР 35007	3	Истраживач сарадник	Когнитивни модели управљања процесом спајања делова у роботизованој мрежи	Проф. др Петар Петровић
13.	Матијашевић Лазар Д14/17	ТР 35007	2	Истраживач приправник	Нема радни наслов дисертације	Проф. др Петар Петровић
14.	Матић Небојша Д26/10	ТР 35029	3	Истраживач приправник	Утицај промене радијалног оптерећења на карактеристике котрљајних лежаја транспортних ваљака у експлоатацији	Проф. др Радивоје Митровић
15.	Матовић Валентина Д8/15	ИИИ 41006	3	Истраживач приправник	Истраживање механизма антиоксидантне активности водорастворљивих деривата фуллерена	Проф. др Александра Васић Миловановић
16.	Милановић Стефан Д28/18	ТР 33047	1	Истраживач приправник	Складиштење соларне енергије	Проф. др Милош Бањац
17.	Миленовић Иван Д77/10	ТР 35006	3	Истраживач сарадник	Динамика и чврстоћа одлагача	Проф. др Срђан Бошњак
18.	Милковић Катарина Д12/18	ТР 35004	1	Истраживач приправник	Терминирање технолошких процеса у динамичким условима применом технике вештачке интелигенције	Доц. др Милица Петровић
19.	Орловић Марија Д16/18	ТР 33047	2	Истраживач приправник	Соларна енергија у топланама	Проф. др Милош Бањац
20.	Паунић Милован Д27/17	ТР 35040	2	Истраживач приправник	Нумеричко моделирање микромеханике композитних материјала	Проф. др Игор Балаћ
21.	Петковић Ђорђе Д18/17	ИИИ 42007	2	Истраживач приправник	Прорачун прелазних режима рада топлотних турбина	Проф. др Милан Петровић
22.	Петровић Милан Д13/12	ОН 174014	3	Истраживач сарадник	Динамика генерисања паре у великим запреминама течности	Проф. др Владимир Стевановић
23.	Радојевић Милош Д23/16	ИИИ 42010	3	Истраживач приправник	Анализа термохемијских процеса конверзије при коришћењу биомасе у енергетске сврхе применом симултане термалне анализе и масене спектрометрије	Ван. проф. др Небојша Манић

24.	Рајичић Братислав Д83/10	ТР 35024	3	Истраживач сарадник	Процена века са аспекта различитих механизма оштећења материјала	Ван. проф. др Гордана Бакић
25.	Симоновић Томислав Д46/17	ТР 33017 ТР 33048	2	Истраживач сарадник	Узношење течности на подовима дестилационих комора	Проф. др Србислав Генић
26.	Солдат Наташа Д42/10	ТР 35029	3	Истраживач сарадник	Утицај оштећења стаза котрљања на радне карактеристике кугличних котлајних лежаја	Проф. др Радивоје Митровић
27.	Стефановић Александар Д5/12	ТР 35006	3	Истраживач сарадник	Чврстоћа структура ижложених динамичких оптерећења изазваном отпорима откопавања	Проф. др Срђан Бошњак
28.	Стојиљковић Никола Д29/18	ИИИ 41006	2	Истраживач приправник	Обрада био сигнала и машинско учење	Проф. др Лидија Матија
29.	Тановић Драгољуб Д05/18	ТР 35035	2	Истраживач приправник	Оптималан дизајн ветротурбина са вертикалон осом обртања у урбаном окружењу	Проф. др Александар Симоновић
30.	Урошевић Марко Д21/18	ТР 35006	2	Истраживач приправник	Оптимизација параметара машина непрекидног транспорта применом Методе дискретних елемената (DEM).	Проф. др Ненад Зрнић
31.	Черницин Владимир Д15/18	ТР 33047	2	Истраживач приправник	Топлотне перформансе хладњака гаса наткритичних CO2 расхладних машина	Доц. др Урош Милованчевић
32.	Шљивић Велько Д08/16	ТР 35021	2	Истраживач приправник	Истраживање триболошких хибридних нано/микро композита са ZA-27 основом	Проф. др Александар Венцл

Области усавршавања младих истраживача - асистената дати су у следећој табели

Р.бр.	Презиме и име	Бр.пројекта МПНТР	Година студија	Радни наслов докторске дисертације	Потенцијални ментор
1.	Аранђеловић Невена	ОИ 174001	2	Напредни приступ у моделирању сложене структуре хибридни(био) механичких система екстремитета човека	Проф. др Михаило Лазаревић
2.	Воркапић Никола	ТР 35022	2	Надзор и управљање процесом обраде на нумерички управљаним машинама алаткама,подржаним виртуелним технолошким окружењем	Ван. проф. др Саша Живановић
3.	Вучић Милош	ОИ 174002	-	Уписане докторске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу	-
4.	Димић Александар	ТР 35029	3	Утицај услова разрађивања и облика профила зубаца на носивост цилиндричних зупчастих парова	Проф. др Милета Ристивојевић
5.	Зарић Владимир	ТР 35029	2	Параметарска стабилизација и оптимизација дигиталних и дискретних САУ	Проф. др Драгутин Дебелковић
6.	Ивошевић Милош	ТР 33049	3	Процесни феномени при струјању кроз међуцевни простор оребрених разменича топлоте	Проф. др Србислав Генић
7.	Јевтић Дејан	-	3	Анализа утицајних параметара на динамику аутоматског топа при опалењу метка	Проф. др Дејан Мицковић
8.	Јерemiћ Бојан	ТР 35006	3	Оптимално управљање кретањем система променљиве масе	Проф. др Александар Обрадовић
9.	Косић Борис	ИИИ 45009	2	Биомехатроника у биомедицинском инжењерству	Проф. др Лидија Матија
10.	Мандић Петар	ТР 33047	3	Напредно моделовање сложених роботских система и механизма и применом модерних закона управљања	Проф. др Михаило Лазаревић
11.	Медојевић Ивана	ТР 35043	3	Анализа и оптимизација параметара ласерског колор сортера за оптичку визију и неструктуривно сортирање воћа и поврћа	Проф.др Јелена Илић
12.	Милић Срђан	ИИИ 42007	3	Систем за прорачун топлотних шема и анализу рада термоенергетских постројења парним турбинама	Проф. др Милан Петровић
13.	Милојевић Горан	ТР 35006	3	Динамика и чврстоћа багера циклочног дејства	Проф. др Срђан Бошњак
14.	Милошевић Ненад	ТР 35024	3	Примена дигиталне корелације слике на одређивање механичких својстава завареног споја	Проф. др Александар Седмак

15.	Мутаковић Рада	ОИ 174002	-	Уписане докторске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу	-
16.	Недељковић Срејко	ТР 35046	2	Актуелни струјни проблеми у топлотним турбомашинама	Проф. др Милан Лечић
17.	Недељковић Душан	ТР 35004	2	Дистрибуирано управљање реконфигурабилним производним ресурсима	Ван. проф. др Живана Јаковљевић
18.	Отовић Срђан	ТР 33047	3	Параметарска анализа и оптимизација енергетски ефикасног система климатизације у сложеним условима рада	Проф. др Милош Бањац
19.	Отовић Милена	ТР 35043	3	Термодинамичке анализе система са обнављивим изворима енергије у циљу повећања енергетске ефикасности	Проф. др Мирко Коматина
20.	Петровић Андрија	ТР 35004	3	Радни параметри вакуум дисертације мешавине етанола вода	Проф. др Србислав Генић
21.	Петровић Вељко	ТР 35044	2	Редуковани модели за убрзавање нумеричких симулација у нелинеарним анализама	Ван. проф. др Владимир Буљак
22.	Петровић Горан	ТР 33047	3	Параметарска оптимизација временски континуалних система аутоматског управљања	Проф. др Драгутин Дебељковић
23.	Раковић Милан	ТР 35046	2	Нумеричко истраживање кохерентних структура и динамике вртложног језгра у турбулентном вихорном млазу	Ван. проф. др Александар Ђођић
24.	Регодић Младен	ТР 35040	3	Анализа зависности осетљивости и тачности акцелерометра примењеног за мерење померања	Проф. др Љубомир Миладиновић
25.	Росић Маја	-	-	Уписане докторске студије на Електротехничком факултету у Београду	-
26.	Рудаковић Стефан	ТР 35009	2	Примена пробабилитичке анализе динамичког стабилитета брода у пројектовању и експлоатацији	Проф. др Никола Младеновић
27.	Седак Милош	ТР 35006	2	Експериментална и нумеричка анализановог типа суперсоничног гасног ејектора са варијабилном конвергентном-дивергентном млазницом новог типа суперсоничног гасног ејектора са варијабилном конвергентном-дивергентном млазницом	Проф. др Божидар Росић
29.	Стаменковић Опњен	ТР 33018	2	Управљање двокомпонентном струјом транспортног флуида и угљеног праха у инерцијалном млинском сепаратору у циљу њихове прерасподеле по висини ложишта парног котла	Проф. др Титослав Живановић

28.	Стаменковић Драган	ТР 35045	3	Развој методологије подршке унапређењу конструкционих и безбедоносних параметара специјалних возила	Проф. др Владимир Поповић
30.	Станојевић Д. Дарко	ТР 35045	3	Испитивање параметара животног циклуса моторних возила	Проф. др Бранко Васић
31.	Томановић Јелена	ОИ 174001	-	Уписане докторске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу	-
32.	Цветковић Ивана	ТР 35022	2	Вискозно струјање флуида у Неле-Џо ћелији	Проф. др Снежана Милићев

Списак младих истраживача у периоду 2015-2019 – запослени на МФ у звање сарадника у настави - асистента

Редни број	Презиме и име	Звање	Датум пријема
1.	Аранђеловић Невена	асистент	28.12.2018
2.	Воркапић Никола	асистент	12.10.2018
3.	Димић Александар	асистент	06.03.2015
4.	Зарић Владимир	асистент	03.04.2015
5.	Ивошевић Милош	асистент	29.06.2015
6.	Јевтић Дејан	асистент	01.09.2017
7.	Косић Борис	асистент	01.03.2015
8.	Милошевић Ненад	асистент	03.04.2015
9.	Недељковић Душан	асистент	19.01.2018
10.	Петровић Андрија	асистент	16.07.2018
11.	Петровић Вељко	асистент	07.12.2018
12.	Петровић Горан	асистент	20.03.2015
13.	Раковић Милан	асистент	22.12.2017
14.	Регодић Младен	асистент	20.10.2017
15.	Росић Маја	асистент	16.10.2015
16.	Седак Милош	асистент	22.01.2016
17.	Стаменковић Огњен	асистент	01.09.2017
18.	Цветковић Ивана	асистент	12.10.2018

ОБАВЕЗЕ ИСТРАЖИВАЧА

Истраживач је у обавези да у року дефинисаним одговарајућим актима заврши докторске академске студије и остварује резултате.

Одговарајућу докторску дисертацију истраживач је у обавези да сагласно програму усавршавања ради из области истраживања Машинског факултета.

ПРАВА ИСТРАЖИВАЧА

Финансирање новопримљених младих кадрова обављаће се најмање на нивоу и на начин како Министарство просвете, науке и технолошког развоја прописује и условљава.

Новопримљени млади кадрови имају следећа права:

- Право на трошкове школарине у висини одређеној одлуком Факултета.
- Право на плаћено одсуство ради припреме и полагања испита у трајању од 20 радних дана у току једне календарске године.
- Право на плаћено одсуство ради израде и одбране докторске дисертације од укупно два месеца.
- Право на материјалне трошкове везане за израду и одбрану докторске дисертације.

ОБАВЕЗЕ ФАКУЛТЕТА

Факултет се обавезује да створи погодне услове за експериментални рад на изради докторске дисертације.

Финансирање и одобравање постдокторских усавршавања, студијских боравака и специјализације обављаће се на нивоу и на начин како то прописује и условљава ресорно министарство, користећи средства која за то оно одобрава.

О правима и обавезама младих кадрова у смислу усавршавања на основу Закона и овог Програма одлучује Декан, за Факултет, односно Директор за Иновациони центар, на предлог сарадника, уз мишљење руководиоца организационе јединице, односно Наставно-научног већа.

ОСТАЛИ ОБЛИЦИ УСАВРШАВАЊА

Постдокторско усавршавање, студијски боравци и специјализације су посебне области усавршавања научноистраживачког подмлатка, којој Факултет поклања посебну пажњу.

Наставно-научно веће је обавезно да једном годишње направи оквирни план и програм оваквих усавршавања од интереса за Факултет.

Имајући у виду специфичности Факултета у примени резултата научноистраживачког рада стимулисаће се полагање стручног испита и стицање лиценце овлашћених пројектаната.

На предлог руководиоца организационе јединице Наставно-научно веће ће направити план, програм и област полагања стручних испита.

Сви сарадници Факултета су обавезни да се едукују и усавршавају у домену успостављања, одржавања и унапређења система квалитета.

У зависности од финансијских могућности и указаних потреба Факултет ће новопримљене младе кадрове стимулисати за усавршавање у следећим областима:

- Рад на рачунару са вишим степеном познавања, коришћења и креирања рачунарских програма;
- Управљање пројектима са креирањем бизнис планова;
- Испитивање тржишта и позиционирање истраживања са одређивањем циљних група.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА


Проф. др Радивоје Митровић

