

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-2/81
Датум: 22.7.2020.
БЕОГРАД

На основу члана 58. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, Наставно-научно веће Факултета на електронској седници одржаној 21-22. јула 2020. год, доноси следећу

О Д Л У К У

Верификује се Одлука број 01-1868/1 од 6.7.2020. год. да се усваја Програм развоја научноистраживачког подмлатка Универзитета у Београду-Шумарског факултета за период 2020-2027. године.

Програма развоја научноистраживачког подмлатка је дат у прилогу и саставни је део ове одлуке.

Одлуку доставити: продекану за научноистраживачки рад и међународну сарадњу, секретару Факултета, декану, писарници.

Председник
Наставно-научног већа
Проф. др РАТКО РИСТИЋ



**ПРОГРАМ РАЗВОЈА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ ПОДМЛАТКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА
ЗА ПЕРИОД 2020-2027. ГОДИНА**

Шумарски факултет је најстарија научноистраживачка институција на простору Републике Србије, са традицијом дугом 100 година.

Стварање и развој научноистраживачког подмлатка, Факултет остварује кроз:

1. запажање најбољих студената на основним и мастер академским студијама и њихово усмеравање на докторске академске студије;
2. реализацију докторских академских студија;
3. ангажовање младих истраживача на националним и међународним пројектима који се реализују на Факултету, и
4. обезбеђивање што бољих услова за живот и рад младих истраживача и младих наставника.

Током студирања, наставници Факултета, запажају најбоље и/или заинтересоване студенте, које укључују у различите активности на Факултету, кроз које процењују њихову склоност ка научноистраживачком раду.

У протеклом периоду, студијски програм докторских академских студија је био организован као јединствен програм са четири модула: Шумарство; Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета; Пејзажна архитектура; Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса. У последње четири године докторске академске студије су завршила 22 студента. Тренутно, на сва четири модула студира 80 студената докторских академских студија.

Од школске 2021/22. године, докторске академске студије ће бити организоване кроз четири одвојена студијска програма: Шумарство; Технологије дрвета; Пејзажна архитектура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, са већим бројем модула.

Протеклих година, Министарство просвете, науке и технолошког развоја је, својом пројектном политиком, омогућило значајну подршку ангажовању младих истраживача и студената докторских студија, кроз њихово активно укључивање у текуће пројекте Министарства. Према Уговору о финансирању научноистраживачког рада Шумарског факултета у 2020. години, ангажовано је 10 истраживача приправника, који активно учествују у научноистраживачком раду на Факултету. Факултет континуирано обезбеђује смештај за своје запослене из реда младих истраживача у становима, који се налазе у оквиру зграде Факултета.

Развој научноистраживачког подмлатка представља једну од најважнијих активности Факултета, како у домену анализе тренутних активности, тако и у краткорочним и дугорочним пројекцијама рада и развоја Шумарског факултета.

За наредни седмогодишњи период (2020-2027) за који се тражи акредитација студијских програма основних, мастер и докторских студија, предлаже се **Програм развоја научноистраживачког подмлатка**, који је заснован на важећим законима.

Циљеви програма су:

1. Усмеравање најбољих и заинтересованих студената основних и мастер академских студија ка научноистраживачком раду и уписивању следећег нивоа академских студија;
2. Подстицање научноистраживачког рада студената докторских академских студија и обезбеђивање што бољих услова за рад;
3. Укључивање младих истраживача и студената докторских академских студија у пројектне активности на нивоу националних и међународних пројеката;
4. Подстицање програма мобилности студената и младих истраживача, као и постдокторско усавршавање младих наставника;
5. Подстицање објављивања резултата научноистраживачког рада младих истраживача и студената докторских академских студија, и
6. Планско запошљавање најбољих дипломираних студената на Факултет.

1. Усмеравање најбољих и заинтересованих студената основних и мастер академских студија ка научноистраживачком раду и уписивању следећег нивоа академских студија

Током одвијања редовне наставе, на основним и мастер академским студијама, наставници упознају своје студенте и у прилици су да запазе оне који су најбољи по показаном знању или најзаинтересованији за поједине предмете. Циљ Факултета је да такве студенте укључује у различите наставне и ваннаставне активности, и усмери у правцу научноистраживачког рада и уписивању следећег нивоа академских студија.

Најбоље студенте по годинама и најбоље дипломиране студенте на сваком одсеку, Факултет награђује признањима која додељује за Дан Факултета, 5. децембра. Најбољи дипломирани студент са сваког Одсека добија као поклон преносни рачунар, док најбољи студенти на свакој години основних академских студија добијају ваучере (у одређеном новчаном износу) којима могу купити књиге у скриптарници Факултета. Евиденција ових студената се редовно води у Служби за студентска питања.

Факултет подстиче учешће својих студената на различитим националним и међународним такмичењима, студентским разменама, студентским праксама и слично, у оквиру којих они стичу склоност ка научноистраживачком раду. Такође, Факултет подржава учешће својих студената у различитим студентским организацијама. Једна од њих је IFSA (*International Forestry Students' Association*), неполитичка, непрофитна организација која

повезује студенте шумарства целог света, кроз широк спектар активности, а која на Факултету има своје представништво у виду *LC Belgrade* (Локална Канцеларија Београд).

2. Подстицање научноистраживачког рада студената докторских академских студија и обезбеђивање што бољих услова за рад

Сам програм докторских академских студија конципиран је тако да подстиче научноистраживачки рад уписаних студената, кроз различите активности, као што су: лабораторијски и експериментални рад, публикавање научних радова, учешће на домаћим и међународним скуповима са рефератом, учешће у неком од сегмената пројеката који се реализују на Факултету, и слично. Све ове активности студент реализује уз помоћ одабраног ментора, који прати његов рад и процењује способности студента за бављење научноистраживачким радом.

Факултет континуирано ради на унапређењу и осавремењавању студијских програма докторских академских студија, као и обезбеђивању што бољих услова за бављење научноистраживачким радом, како у лабораторијама и центрима Факултета, тако и на терену у оквиру *Центра за наставно научне објекте* (ЦННО) Факултета. Факултет планира континуиране активности усмерене ка обезбеђивању савремене опреме за научноистраживачки рад, одржавању и унапређењу постојеће опреме и набавци лабораторијског и потрошног материјала.

Сараднике запослене на Факултету и/или стипендисте Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Факултет ослобађа плаћања школарине за докторске академске студије.

У складу са својим могућностима, Факултет ће радити на ангажовању еминентних научника из иностранства, који би, као гостујући предавачи, допринели развоју научноистраживачког подмладка.

3. Укључивање младих истраживача и студената докторских академских студија у пројектне активности на нивоу националних и међународних пројеката

У оквиру студентских активности на докторским академским студијама, као изборна активност, предвиђено је и учешће студената у сегменту неког од актуелних пројеката које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Ову могућност искористио је један број докторанада.

Факултет подржава формирање истраживачких тимова и учешће на јавним позивима Фонда за науку, попут Програма за изврсне пројекте младих истраживача - ПРОМИС. Такође, Факултет планира укључивање младих истраживача у реализацију научноистраживачких

активности и у оквиру других пројеката који се реализују на Факултету, што је и до сада био случај.

4. Подстицање програма мобилности студената и младих истраживача, као и постдокторско усавршавање младих наставника

Факултет подржава размену студената, наставника и сарадника Факултета кроз различите програме, као што су: CEEPUS (*Central European Exchange Program for University Studies*), ERASMUS MUNDUS (*European Community Action Scheme for the Mobility of University Students*) и TEMPUS (*Trans-European Mobility Scheme for University Studies*), COST (*European Cooperation in Science and Technology*), и др. Један број оваквих уговора је већ потписан и реализује се, а Факултет ће тежити да потпише и нове уговоре.

У склопу обележавања 100 година Шумарског факултета, планира се оснивање Алумни клуба Шумарског факултета, чији циљ је обезбеђивање услова за унапређење сарадње Факултета са организацијама, предузећима и институцијама у земљи и иностранству у којима су запослени студенти који су стекли академска звања на Шумарском факултету. У том контексту, Факултет ће подстицати и развијати и мобилност студената и младих истраживача инициран кроз ове контакте.

5. Подстицање објављивања резултата научноистраживачког рада младих истраживача и студената докторских академских студија

Као обавезна активност на докторским академским студијама планирано је објављивање резултата научноистраживачког рада студената у домаћим и међународним часописима, као и учешће на домаћим и међународним скуповима са рефератом. Овакве обавезе постављају се и пред младе истраживаче, као један од услова за њихово напредовање и изборе у виша звања.

Факултет подржава и подстиче објављивање резултата научноистраживачког рада студената, уз помоћ ментора, у оквиру мањих или већих истраживачких тимова. Факултет финансијски помаже својим запосленима покривање трошкова објављивања рада у часописима категорије M20, једном у 5 година (Одлука Савета број 01-1/11 од 29.01.2020. године).

6. Планско запошљавање најбољих дипломираних студената на Факултет

У циљу обезбеђивања што бољег подмлатка на Факултету неопходно је пратити студентски рад на свим нивоима студирања, адекватно га вредновати, истицати и награђивати најбоље студенте, подстицати њихову индивидуалност и креативност и дугорочно планирати запошљавање најбољих дипломираних студената на Факултет. Такође, најбоље дипломиране

студенте са потенцијалом за научноистраживачки рад треба усмеравати и у друге научноистраживачке институције и организације у земљи и иностранству, уз давање адекватних препорука.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Ратко Ристић, ред. проф.

