

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број:01-1/32
Датум: 27.2.2019.
Б Е О Г Р А Д

На основу члана 152. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета бр. 01-1764/1 од 15.3.2012. год, а у складу са Стандардима за акредитацију високошколских установа („Службени гласник РС“, број 88/17) и Предлогом одлуке Наставно-научно већа Факултета бр. 01-2/29 од 27.2.2019. год, Савет Факултета на седници одржаној 27.2.2019. год. доноси следећу

О Д Л У К У

Усваја се Извештај о раду управе Шумарског факултета за 2018. годину.
Извештај је дат у прилогу и саставни је део ове одлуке.

Одлуку доставити: секретару Факултета, продекану за наставу, председнику Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета, референту за обезбеђење квалитета, декану, писарници.

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА
Др Бранко Стајић, ванредни професор

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ УПРАВЕ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

за период: 01.01.2018-31.12.2018.

А) АКТИВНОСТИ У СЕГМЕНТУ НАСТАВЕ

Све активности у области наставне делатности биле су усмерене ка даљем побољшању студијских програма и унапређењу наставе на Шумарском факултету. Од низа конкретних активности, могу се издвојити следеће:

- израда Годишњег извештаја Комисије за праћење и унапређења квалитета наставе према Процедурама и корективним мерама у случају неиспуњавања и одступања од усвојених процедура оцењивања на Универзитету у Београду – Шумарском факултету

- учешће у припреми конкурса за школску школску 2018/2019 за све нивое студирања

- попуњавање различитих упитника пристиглих из Ректората или Министарства (број примљених студената, број дипломираних студената, пролазност на испитима)

- учешће у раду Већа за студије при Универзитету

- учешће на састанцима продекана за наставу Универзитета у Београду

- учешће у раду деканског колегијума Шумарског факултета

- рад на формирању новог издања Информатора –водич кроз све студијске програме на Шумарском факултету

- учешће у организацији и презентацији мастер студија на факултету за све заинтересоване студенте за наредну школску годину

- Припрема докумената: План извођења наставе и Календара испитних рокова за школску 2018/19. Оба ова документа су била постављена на сајт факултета како би са њима били упознати сви професори, сарадници и студенти факултета пре почетка школске године

- организовање пријема студената прве године на основним академским студијама

- учешће у организованом пријему студената мастер студија на одсеку за Пејзажну архитектуру и хортикултуру где су студентима предочене њихове обавезе и права на овом нивоу студија

- свакодневна комуникација са студентима и решавање њихових проблема у области организације и извођења наставе и полагање испита

- контакт са студентима са инвалидитетом и решавање њихових проблема у договору са Универзитетским центром за студенте са хендикепом

- састанци са студентом продеканом и представницима Студентског парламента (решавање питања одсуства студената због апсолвентске екскурзије, учешћа на Агрономијади, одобравање додатних испитних рокова, утврђивање поступака за наставак студија оних студената којима је рок за завршетак студија истекао и др.)

- одговори на појединачне молбе и жалбе студената

- на почетку оба семестра припрема Плана извођења теренске наставе који се усвајају на Наставно- научном већу како би сви учесници били упознати

- подела диплома студентима који су завршили основне и мастер академске студије

-контрола редовности одржавања наставе на факултету у току оба семестра у два ненајављена термина

-пријем различитих делегација са других факултета

-учешће у организацији прославе Дана факултета

-одлазак на прославе јубилеја других факултета у оквиру Универзитета у Београду као представник управе Шумарског факултета

-потписивање различитих извештаја и докумената

Б) НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД И МЕЋУНАРОДНА САРАДЊА

Шумарски факултет, као акредитована научно-истраживачка институција, активно учествује у реализацији већег броја домаћих и међународних пројеката за потребе науке и струке.

Факултет је носилац истраживања на нивоу четири пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја у последњем циклусу финансирања, који је трајао и током 2018. године:

1. III 43007: *Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање*, руководилац Проф. др Ратко Кадовић;
2. ТР 37002: *Нови био-еколошки материјали за заштиту земљишта и вода*, руководилац Проф. др Војислав Ђековић;
3. ТР 37008: *Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији*, руководилац Проф. др Милан Медаревић и
4. ТР 31041: *Шумски засади у функцији повећања пошумљености Србије*, руководилац Проф. др Драгица Вилотић.

Током 2018. године настављена је или завршена реализација пројеката који су започети у ранијим годинама, а који су финансирани из различитих извора:

1. *Дефинисање таксономског статуса букве у Србији*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац пројекта Проф. др Мирјана Шијачић-Николић (2017-2018);
2. *Истраживање узрока и последица нестајања јеленске дивљачи у централној Србији, дефинисање површина погодних за реинтродукцију (насељавање) и мера за унапређење процеса реинтродукције - друга фаза*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац др Драган Гачић, ванр. проф. (2017-2018);
3. *Услуга контроле производње шумског репродуктивног материјала АНЕКС III, за вегетациони период у 2018.г.*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац Проф. др Чедомир Марковић (2015-2019);
4. *Нормирање рада у шумарству са посебним освртом на избор оптималних технологија рада у ЈП Војводинашуме, ЈП „Војводинашуме“ Петроварадин*, руководилац пројекта Проф. др Милорад Даниловић (2017-2018);

5. *Истраживања концентрације и акумулације полутаната на подручију Београда*, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда, руководилац др Драгица Станковић, научни саветник (2017-2018);
6. *Унапређење и осавремењивање квалитета наставе из уже научне области екологија шума*, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, руководилац Проф. др Милан Кнежевић (2017-2018).

Потписан је већи број уговора који се односе на реализацију научних и истраживачких пројеката и студија, финансирани из различитих извора:

1. *Израда стручних елемената нацрта правилника о садржини и начину израде карте ерозије*, Министарство заштите животне средине, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
2. *Смернице за одрживо планирање и управљање сливним подручјима малих хидроелектрана у заштићеним природним добрима*, Министарство заштите животне средине, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
3. *Утврђивање осетљивости земљишта на процесе ацидификације (Косјерић, Пожега, Ужице)*, Министарство заштите животне средине, руководилац Проф. др Милан Кнежевић (2018);
4. *Услуга испитивања степена деградације земљишта услед изливања јаловишта Столице*, Министарство заштите животне средине, руководилац Проф. др Снежана Белановић Симић (2018);
5. *Медитерански флорни елементи на зеленим површинама Београда у условима климатских промена*, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, руководилац др Јована Петровић, доцент (2018);
6. *Производно диференцирање станишта букве на бази моделовања високог раста стабла (израда станишних индекса) пилот подручије ГЈ Источна Борања*, Министарство пољопривреде и заштите животне средине - Управа за шуме, руководилац др Бранко Стајић, ванр. проф. (2018-2019);
7. *Дефинисање економски одрживих и еколошки прихватљивих система рада и метода израде дрвних сортимената у различитим условима рада (пилот пројекат)*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац Проф. др Милорад Даниловић (2018);
8. *Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручију Источне Србије - подршка изради планова газдовања шумама*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац др Слободан Милановић, ванр. проф. (2018-2019);
9. *Електронска евиденција производње дрвних сортимената у НБ Гоч и НБ Дебели Луг*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац Проф. др Милорад Даниловић (2018);
10. *Испитивање ставова ловаца и ловних радника*, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме, руководилац др Вукан Лавадиновић, доцент (2018-2019);
11. *Спровођење посебног надзора над штетним организмом *Casusyeus marshall* у складу са Правилником о програму мера за заштиту здравља биља у 2018.*

- години, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за заштиту биља, руководилац Проф. др Милка Главендекић (2018);
12. *Плаво-зелени коридори - истраживање могућности ревитализације слива потока Пречица и околних шумских површина*, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 13. *Типологија предела за потребе одрживог развоја града Београда у скалду са принципима Европске конвенције о пределима*, Секретаријат за заштиту животне средине града Београда, руководилац др Невена Васиљевић, ванр. проф. (2018-2020);
 14. *Услуге мониторинга флоре у ЗП ШГ „Столови“ Краљево, ЈП „Србијашуме“ Београд*, руководилац Проф. др Мирјана Шијачић-Николић (2018);
 15. *Мониторинг здравственог стања шума са посебним освртом на последице ледолома у ПП Стара планина (зајечарски округ) за 2018. годину*, ЈП „Србијашуме“, ШГ „Тимочке шуме“, Бољевац, руководилац Проф. др Драган Караџић (2018);
 16. *Услуга израде катастра еродираних и деградираних површина за ШГ „Пирот“ за 2018. годину*, ЈП „Србијашуме“, ШГ „Пирот“, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 17. *Постављање дугорочних сталних огледних површина за истраживање прираста у буковим шумама у функцији дознаке и постојећих сазнања узгајивача у ЈП „Србијашуме“ - Фаза I*, ЈП „Србијашуме“ Београд, руководилац др Бранко Стајић, ванр. проф. (2018);
 18. *Мониторинг дебљинског прираста китњака и букве Националног парка „Ђердап“*, НП „Ђердап“, руководилац др Бранко Стајић, ванр. проф. (2018);
 19. *Израда педолошке карте Националног парка „Ђердап“ - прва фаза*, НП „Ђердап“, руководилац Проф. др Милан Кнежевић (2018);
 20. *Дигитална биоеколошка основа Футошког парка као део катастра зелених површина Новог Сада*, Град Нови Сад, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 21. *Израда плана проглашења ерозивних подручја на територији Општине Кучево*, Оштинска Управа Кучево, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 22. *Стручни преглед свих дрвених делова уграђених у објекат Резиденције норвешке Амбасаде у Београду*, Норвешка Амбасада, Београд, руководилац Проф. др Миленко Мирић (2018);
 23. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Западне Мораве без Ибра*, ЈП Путеви Србије, Београд, Јарослав Черни, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 24. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Саве*, ЈП Путеви Србије, Београд, Јарослав Черни, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 25. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Јужне Мораве*, ЈП Путеви Србије, Београд, Јарослав Черни, руководилац Проф. др Ратко Ристић (2018);
 26. *Услуга хидрогеолошког рекогносцирања терена у близини насеља Јаворак Плевља*, Кодар енергомонтажа доо, Београд, руководилац Проф. др Зоран Никић (2018);

27. *Преглед здравственог стања дрвенистих врста и земљишта на територији општине Сурдулица*, Општина Сурдулица, руководилац Проф. др Милка Главендекић (2018);
28. *Производња оплемењеног репродуктивног материјала пољског јасена на Великом ратном острву*, ЈКП „Зеленило-Београд”, Београд, руководилац Проф. др Мирјана Шијачић-Николић (2018);
29. *Производња оплемењеног репродуктивног материјала црне тополе на Великом ратном острву*, ЈКП „Зеленило-Београд”, Београд, руководилац Проф. др Мирјана Шијачић-Николић (2018);
30. *Лабораторијска анализа земљишта са подручија Академског парка*, ЈКП „Зеленило-Београд”, руководилац др Оливера Кошанин, ванр. проф. (2018);
31. *Лабораторијска анализа земљишта са површина на којима се налазе заштићена стабла: порта Саборне цркве, улица Жанке Стокић бр. 29, улица Васе Пелагића бр. 410 и Ботићева улица бр. 12*, ЈКП „Зеленило-Београд”, Београд, руководилац др Оливера Кошанин, ванр. проф. (2018).

Настављена је реализација међународних пројеката:

1. Horizon 2020-identification number: H2020-SFS-2014-2: Pest Organisms Threatening Europe (POnTE), University of Belgrade-Faculty of Agriculture and Forestry, duration 2015-2018. Koordinator za Šumarski fakultet je Prof. dr. Nenad Keča.
2. DIABOLO - Distributed, Integrated and Harmonised Forest Information for Bioeconomy Outlooks. European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 633464, 2015–2019. Project partner: Faculty of Forestry – University of Belgrade, Chair for Forest Management Planning <http://diabolo-project.eu/>
3. FPS COST Action FP1406 Pine pitch canker - strategies for management of Gibberella Circinata in greenhouses and forests (PINESTRENGTH), 2015-2019, MC member: Prof. dr. Nenad Keča http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1406
4. FPS COST Action FP1407 Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach (ModWoodLife), 2015-2019, MC member: Dr. Goran Milić http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1407
5. FPS COST Action FP1305 Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests (BioLink), 2014-2018, MC member: Prof. dr. Mirjana Šijačić-Nikolić http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1305
6. FPS COST Action FP1401 A global network of nurseries as early warning system against alien tree pests (GLOBAL WARNING), 2014-2018, MC member: Prof. dr. Milka Glavendekić http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1401
7. FPS COST Action FP1403 Non-native tree species for European forests – experiences, risks and opportunities (NNEXT), 2014-2018, MC member: Dr. Ljiljana Keča http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1403
8. COST Action CA15206 - Payments for Ecosystem Services (Forests for Water), (PESFOR-W), 2016-2020, MC member: Dr. Ljiljana Keča <https://www.cost.eu/actions/CA15206/#tabs|Name:overview>
9. FORSCEE – The future of a forest-based bioeconomy in Central-Eastern and South-Eastern Europe. Kontakt osoba: dr Ljiljana Keča, vanr. prof.

<https://www.efi.int/membership/benefits/networkfund/firstcall#FORSCEE>

10. „Forest-based Cross-sectoral Value Chains Fostering Innovation and Competitiveness in the Danube“ DTP1-383-1.1 (Interreg Danube Program) <http://www.interreg-danube.eu/>
11. Glimate Smart Urban Development Innovation Challenge: GREEN WALLS –REDUCING GHG EMISSION AND INCREASING ENERGY EFFICIENCY

Потписани су уговори за реализацију нових међународних пројеката:

1. COST Action CA16208 Knowledge Conversion for Enhancing Management of European Riparian Ecosystems and Services, 2018-2021, MC member: Prof. dr. Mirjana Šijačić-Nikolić <https://converges.eu/people/>
2. COST Action CA17122 „Increasing understanding of alien species through citizen science“ (ALIEN-CSI), 2018-2022, MC member: Prof. dr. Milka Glavendekić <https://www.cost.eu/actions/CA17122/#tabs|Name:overview>
3. COST CA17133 „Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city“ 2018-2022, MC member: Dr. Danijela Djunisijević-Bojović <https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tabs|Name:overview>
4. Development and implementation of adaptation strategies to climate change in forest management (Adaptive Forest Management - Germany - Serbia, ANKLIWA-DS), contact person: Dr. Nenad Petrović.

На иницијативу Универзитета у Београду - Шумарског факултета, потписани су следећи међународни споразуми:

1. КА 1 интер-институционални билатерални споразум између Универзитета у Београду - Шумарског факултета и Универзитета наука о живим системима из Познања (Пољска) (Poznan University of Life Sciences). Контакт особа: проф. др Ненад Кеча;
2. КА1 интер-институционални билатерални споразум између Универзитета у Београду - Шумарског факултета и Универзитета у Кастамону (Турска) (Kastamonu University Turkey). Контакт особа: др Љиљана Кеча, ванр. проф.;
3. КА1 интер-институционални билатерални споразум између Универзитета у Београду и Универзитета - Шумарског факултета из Источне Финске из Јоенсуа (Финска) за 2018/19. и 2019/20. (University of Eastern Finland, Joensuu). Контакт особа: др Катарина Лазић;
4. Анекс споразума о сарадњи између Универзитета у Београду - Шумарског факултета, Универзитета Мендел из Брна (Република Чешка) и Факултета за шумарство и технологију дрвета и Факултета за шумарство и технологију дрвета Чешког универзитета за науке о живим системима из Прага. Контакт особа: др Слободан Милановић, ванр. проф.;
5. Културна, научна и педагошка конвенција између Универзитета шумарства из Пекинга и Универзитета у Београду - Шумарског факултета. Контакт особа: проф. др Мирјана Шијачић- Николић;

6. Споразум о сарадњи између *Voronezh State University of Forestry and Technologies* и Универзитета у Београду - Шумарског факултета. Контакт особа: др Владан Иветић, ванр. проф.;
7. Покренуто је потписивање Општег споразума о сарадњи између Универзитета у Београду - Шумарског факултета и Уралског државног универзитета шумарства (Русија) (*The Ural State Forest Engineering University - USFEU*). Контакт особа: проф. др Ратко Ристић.

Покренуте су следеће иницијативе о међународној сарадњи:

1. На иницијативу Шумарског факултета у Београду покренуто је потписивање Општег споразума о сарадњи између Универзитета у Београду и Универзитета Касетсарт (*Kasetsart University*) из Бангкока, Тајланд. Контакт особа: др Слободан Милановић, ванр. проф.;
2. На иницијативу Шумарског факултета у Београду покренуто је потписивање интер-институционалног билатералног споразума између Универзитета у Београду и Техничког Универзитета из Риге (Летонија) (*Riga Technical University, Latvia*). Контакт особа: др Биљана Јовић, доцент;
3. На иницијативу Шумарског факултета у Београду покренуто је потписивање Споразума о сарадњи између Универзитета у Београду и Шумарског факултета и Универзитета Сент Иштван из града Геделе (Мађарска). Контакт особа: др Драган Гачић, ванр. проф.;
4. Покренута је иницијатива за потписивање MOU (*Memorandum of Understanding*) између *Tokyo University of Technology (TUT) - School of media science* и Универзитета у Београду - Шумарског факултета. Контакт особа: др Биљана Јовић, доцент;
5. У оквиру прикључивања Универзитета у Београду мрежи Међууниверзитетског програма за истраживање одрживог развоја - *Inter-University Sustainable Development Research Programme (IUSDRP)*, формиран је Одбор за одрживи развој Универзитета у Београду, у коме је Шумарски факултет један од учесника. Контакт особа: Проф. др Драган Нонић.

У оквиру програма Еразмус+ остварени су следећи пројекти мобилности:

Осам студената Шумарског факултета у Београду провело је пет месеци на Шумарском факултету Универзитета из Источне Финске из Јоенсуа (Финска). Такође, остварене су узајамне мобилности по четири члана наставног и административног особља са оба факултета. Контакт особа: др Катарина Лазић.

Остварена је мобилност четири члана наставног и административног особља на Шумарском факултету Универзитета наука о живим системима из Познања (Пољска), а до краја јула 2019. је планирана посета наставног и административног особља Шумарском факултету у Београду. Такође, планиран је боравак шест студената мастер студија Одсека за Шумарство у Познању у трајању од пет месеци и два студента из Пољске на Шумарском факултету у Београду. Контакт особа: проф. др Ненад Кеча.

Остварена је мобилност два члана наставног особља на Универзитету Стефан цел Маре (*Ștefan cel Mare University of Suceava*) (Румунија) и номинована су два студента мастер студија Одсека за Шумарство за боравак у трајању од пет месеци на овом универзитету. До краја јуна 2019. године, планирана је посета три члана наставног особља Шумарског факултета у Београду Универзитету Стефан цел Маре. Контакт особа: др Јелена Недељковић, доцент.

У оквиру програма Еразмус+ научни пројекти потписан је уговор за Пројекат изградње капацитета у високом образовању ЕРАЗМУС+ програма, под називом: Ерозија земљишта и превенција од бујичних поплава: развој курикулума на универзитетима држава Западног Балкана (*Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development at the Universities of WBC*). Трајање пројекта: од новембра 2018. до новембра 2021. године. Руководилац пројекта: Проф. др Нада Драговић.

Пројекат ЕРАЗМУС+ KA2 – Изградња капацитета у високом образовању „Western Balkan Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures” - BESTSDI. Контакт особа: др Милорад Јанић, ванр. проф.

Пројекат ERASMUS + KA2 – Изградња капацитета у високом образовању „Soil Erosion and Torrential Flood Prevention: Curriculum Development of the Universities of Western Balkan Countries” - SETOF.

У оквиру међународне сарадње, остварене су и следеће активности:

На позив др Милана Сарваша, директора Института за Шумарство из Зволена (Словачка), два представника наставног особља, укључујући декана провела су седам дана у посети институту у јуну 2018. године (контакт особа: др Вукан Лавадиновић, доцент).

На позив *Voronezh State University of Forestry and Technologies* (Русија), два представника Шумарског факултета су присуствовала прослави 100 година ове институције и научном скупу организованом овим поводом (октобар 2018. године). Делегацију је предводила Проф. др Мирјана Шијачић-Николић (контакт особа: др Владан Иветић, ванр. проф.).

Факултет је посетио ректор *Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg* (Русија) Prof. Mekhrentsev Andrey (28.03.2018.) и одржао предавање на тему „*Forest Engineering: Russian best practices*” (контакт особа: Проф. др Мирјана Шијачић-Николић).

На Факултету је боравао и гостујући предавач, уважени професор Dr. Eichii Tosaki са Универзитета у Мелбурну, који је пореклом Јапанац и носилац два доктората, као и бројних награда и признања у области науке и уметности. Одржао је предавање на тему: „Јапанска култура - Јапански вртови”, дана 9. марта 2018.

У организацији Шумарског факултета одржане су следеће конференције и научни скупови:

1. *Трећа конференција „Дрвна индустрија и шумарство Србије”* одржана је у организацији Шумарског факултета у периоду од 12. до 13. априла 2018. године у Нишу (контакт особа: Проф. др Здравко Поповић);
2. *Четврта међународна конференција „Reforestation challenges”* одржана је на Шумарском факултету у Београду, од 20. до 22. јуна 2018. године. Организација:

Шумарски факултет у Београду у сарадњи са IUFRO и Научно-струковним друштвом „РЕФОРЕСТА“ (контакт особа: др Владан Иветић, ванр. проф.);

3. *Други интеркатедарски састанак наставника, истраживача и сарадника у области шумарске генетике, семенарства и расадничарства* одржан је од 6. до 7. септембра 2018. године, у Наставној бази Шумарског факултета на Гочу. На састанку је било присутно 26 учесника из 10 институција: две из Хрватске: Шумарски факултет Свеучилишта у Загребу и Хрватски шумарски институт Јастребарско; две из Босне и Херцеговине: Универзитет у Сарајеву-Шумарски факултет и Универзитет у Бањој Луци-Шумарски факултет; једна из Македоније: Универзитет у Скопљу-Шумарски факултет; две из Словеније: Универзитет у Љубљани-Биотехнички факултет и Гоздарски институт Словеније у Љубљани и три из Србије: Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Институт за шумарство у Београду и Институт за низијско шумарство и животну средину у Новом Саду (контакт особа: Проф. др Мирјана Шијачић-Николић);
4. *XVIII Међународна конференција младих научника „Шуме Евроазије – Српске шуме“* посвећена академику, професору Жарку Милетићу (1891-1968) одржана је од 23. до 29. септембра 2018. године у Наставној бази Гоч, Шумарског факултета Универзитета у Београду (контакт особа: Проф. др Милан Медаревић);
5. *Завршна конференција међународног студентског пројекта „Innovation School Sprungbrett“*, одржана је од 28. октобра до 2. новембра 2018. године на Шумарском факултету у Београду (контакт особа: др Небојша Тодоровић, ванр. проф.);
6. *Осми састанак међународног пројекта FORESDA*, чији је учесник Шумарски факултет Универзитета у Београду, одржан је од 6. до 8. новембра 2018. године на Шумарском факултету, уз присуство преко 20 учесника из 9 земаља учесница овог пројекта (контакт особа: Проф. др Бранко Главоњић);
7. *Прва конференција младих истраживача – Заштита од ерозије и бујица ETC 2018. (1st Young Researchers' Conference – Erosion and Torrent Control ETC 2018)* одржана је од 28. до 30. новембра, 2018. године на Шумарском факултету у Београду. Конференцију је организовао Шумарски факултет, под покровитељством Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (контакт особа: проф. др Миодраг Златић).
8. *Завршна конференција COST Action FP1407* одржана је на Шумарском факултету од 12. до 13. децембра 2018. године, под називом „*Living with modified wood*“ (контакт особа: др Небојша Тодоровић, ванр. проф.).

Факултет је учествовао на манифестацијама везаним за промоцију науке:

Европска ноћ истраживача је догађај посвећен популаризацији науке и учењу кроз забаву. Тринаеста по реду, ове године је одржана 28. септембра од 15 часова до поноћи у 27 земаља, укључујући и Србију, а део научне забаве био је и Шумарски факултет са четири поставке на три локације.

Одсек за Шумарство се представио са поставкама: „Однос животиња – човек, кроз време и различите културе“ (локација: *BIG fashion*), „Куцни у дрво“ (локација: галерија науке и технике) и „Шума“ (локација: Инђија). Ове године студенти су промовисали Одсек за Шумарство и шумарску струку као делатност битну за очување природе са две поставке

у Инђији и Београду. Поставка у Инђији је посетиоцима представила котур молике, као немог посматрача историјских догађаја и технолошких открића у последњих пар векова људске цивилизације. За најмлађе посетиоце је била организована игра препознавања врста дрвећа на основу котурова који су крили различите занимљиве приче. Поставка у тржном центру *BIG fashion* на Карабурми је посетиоцима дочарала трансформацију лова и његове улоге у људском друштву кроз различите епохе. У циљу промовисања ловства, за посетиоце је била организована обука оцењивања ловачких трофеја (јелена и муфлона), као и упознавање са газдовањем овом врстом дивљачи. Посетиоци у галерији науке и технике САНУ могли су да се упознају са различитим врстама дрвета и завире у унутрашњу грађу лишћара и четинара. Осим прилике да сазнају нешто више о анатомској грађи важнијих врста дрвета, посетиоци су имали прилику да на лицу места погледају разлику између „тврдог“ и „меког“ дрвета. Важност дрвета приказана је са више аспеката, а боље познавање сваког дела његове грађе допринеће већем поштовању и заштити величанственог нам дрвета. Тим који је представљао Одсек за шумарство чинили су студенти: Мирјана Воларев, Сара Крсмановић, Јован Сремчевић и Вук Зорић; истраживач Ивона Керкез, мастер инж. шумарства и наставници - доценти: др Јована Деветаковић, др Душан Јокановић и др Вукан Лавадиновић.

Одсек за Пејзажну архитектуру и хортикултуру се представио са поставком: „Завири у вир!“ на локацији *BIG fashion*. Поставка је представљала интерактивно истраживање, које пружа нова сазнања о Лепенском виру, као врло значајном делу културно-историјског наслеђа. Идеја је била да се разумевање концепта насеобине оствари кроз основне податке о историјату, начину живота, окружењу, легендама, стварањима. Циљ је био да се прикаже како су, за разлику од данашњице, где природу човек прилагођава себи, насеља стварана и обликована у складу са природом, користећи сваки њен потенцијал. Интерактивни део поставке била је макета која представља симулацију тадашњег начина живота, а коју посетиоци могу самостално да обликују кроз игру користећи се стеченим знањем. Фотографија најпопуларнијег решења је проглашена за победничку и награђена. Тим који је ове године представљао Одсек за пејзажну архитектуру и хортикултуру чинили су студенти: Марина Газдић, Сандра Митровић, Милица Петровић; и ментори: Александар Лисица и Наташа Петковић.

Шумарски факултет учествовао је на 12. *Фестивалу науке*, одржаном од 29. новембра до 2. децембра на Београдском сајму, са поставком „Корацима шумских животиња“. У оквиру поставке, на занимљив начин, посетиоци су могли да науче које врсте животиња живе на нашим просторима, изблиза виде препарате различитих животиња у реалним величинама и боље се упознају са фауном Србије. Тим студената који је представљао Факултет чинили су: Ђорђе Дубовац, Данило Ђоковић, Кристина Живановић, Драгиша Миликић, Смиљана Шарац, Срђан Вукашиновић, Сузана Јакшић, Александар Марковић, Јована Збиљић, Александар Милорадовић и Предраг Митровић.

Факултет је учествовао на манифестацијама везаним за промоцију студијских програма:

Шумарски факултет је 16.10.2018. године био учесник на *Сајму високог образовања и запошљавања у Краљеву*, који су организовали Град Краљево, Национална служба за запошљавање, Канцеларија за младе из Краљева и компанија Леони. Сајам је

посетио велики број ученика завршних разреда средњих стручних школа и гимназија са подручја Краљева. Представници сва четири Одсека нашег Факултета обавили су непосредне разговоре са великим бројем матураната и упознали их са радом и програмом Факултета и поделили им промотивне материјале. Шумарски факултет су представљали др Весна Николић Јокановић, Душан Стојнић, Александра Лазаревић и Наташа Петровић.

Шумарски факултет је 06.11.2018. године био учесник манифестације под називом „Каријерни дан” у Сремској Митровици, који је организован у Митровачкој гимназији. Поред Шумарског факултета, на овој манифестацији учествовало је још 23 високошколске установе. На манифестацији је, поред матураната, било и заинтересованих ученика нижих разреда гимназије. Представници сва четири Одсека нашег Факултета обавили су непосредне разговоре са матурантима, упознали их са радом и програмом Факултета и поделили им промотивне материјале. Шумарски факултет су представљали Душан Стојнић, Александра Лазаревић, Александар Лисица и Сениша Половина.

Шумарски факултет је представио своје студијске програме на манифестацији „Сати оријентације” која је одржана 12.12.2018. године, у организацији Центра за развој каријере и саветовање студената Универзитета у Београду. Догађај је окупио матуранте из Домова ученика средњих школа са циљем да им се омогући да у неформалној атмосфери разговарају са представницима факултета о студијским програмима за које су заинтересовани и пријемним испитима који им предстоје. Шумарски факултет су представљали Проф. др Ненад Кеча, Наташа Петковић и Мимица Стефановић.

В) ФИНАНСИЈСКО СТАЊЕ ФАКУЛТЕТА ЗА ПЕРИОД: 01.01.2018-31.12.2018.

Факултет је све своје обавезе **измиривао на време и у потпуности је био ликвидан** сваког дана у периоду **01.01.2018.-31.12.2018.** године.

Приходи у 2018. години су били око 587 милиона динара, што је за око 7,9% више у односу на 2017.

Укупан позитиван салдо факултета на крају године је износио 17,1 милион динара.

Сва добијена буџетска средства су трошена искључиво за сврхе за које су и намењена.

Истовремено, факултет је средствима из сопствених прихода обезбеђивао побољшање стандарда запослених, квалитета наставе и научно-истраживачког рада, активности студената, издавачку делатност и сервисирање материјалних трошкова, на следећи начин:

- између 3 и 4 милиона динара месечно, без наставних база, за исплату плата запослених, стимулације и награде. МНПТР и даље финансира 123 лица у настави, и 117 лица ван наставног процеса, према последњем решењу МНПТР из 2014. године, док се око 60 лица финансира искључиво из сопствених прихода;
- око 1.2 милиона динара доплаћује се на месечном нивоу за потрошњу топлотне и електричне енергије (МПНТР плаћа око 0.66 милиона динара месечно, иако на месечном нивоу трошкови износе око 1.86 милиона динара);

- 0.44 милиона динара износе просечни месечни трошкови за воду, одвожење смећа, телефоне и банкарске провизије (без икаквих уплата из буџета за ове намене);
- 0.64 милиона динара износе просечни месечни трошкови за превоз запослених (укупни месечни трошкови износе 0.74 милиона динара, док се из буџета исплаћује само 0.1 милион динара за ову намену);
- 0.45 милиона динара су просечни месечни трошкови за ангажовање наставника са стране (из буџета нема уплата за ову намену);
- 0.16 милиона динара издваја се просечно, на месечном нивоу, за студентске активности (студенти нашег факултета су били домаћини „Агрономијаде 2018“ на Сребрном језеру, закуп спортских сала, спортска опрема, котизације за такмичења, међународна размена, сајмови, уређење просторије студентског парламента, чланство у IAESTE и сл). Истовремено, из буџета нема уплата за ову намену;
- око 2.5 милиона динара је потрошено за издавачку делатност (4 уџбеника, 2 практикума, 2 збирке задатака, 2 броја Гласника Шумарског факултета, часопис SEEFOR, пропагандни материјал и сл.). Из буџета за ову намену су добијена само 0,4 милиона за штампање Гласника Шумарског факултета;
- исплаћена је новчана награда свим запосленима у нето износу од 10.000 динара, у децембру 2018. године;
- због безбедности електричне мреже, у вредности од око 0,8 милиона динара купљени су аутоматски осигурачи за све електричне ормане на факултету, како би се њима у 2019. заменили сви топљиви осигурачи ;
- због безбедности рада факултетске рачунарске мреже, купљен је "сервер" у вредности од скоро милион динара;
- издвојена се значајна средства за текуће одржавање и реконструкцију факултетске зграде, инсталација, као и за одржавање хигијене, као нпр:
 - Реконструкција тоалета на II и III спрату крила „А“;
 - Поправка (демонтажа, поправка и монтажа) пумпи у подстаници грејања;
 - Замена расвете у амфитеатру;
 - Замена главне канализационе цеви у женском тоалету у приземљу крила „Б“;
 - Преглед и испитивање инсталације високог напона уз израду стручног налаза;
 - Замена хоризонталних и вертикалних олука са сакупљачем (велика сала - атријум);
 - Израда дела хидроизолације и замена парпетног лима на великој тераси (изнад деканата);
 - Набавка ватрогасних црева, млазница и реконструкција вратанаца на хидрантским ормарићима;
 - Набавка паник лампи (30 ком.);
 - Реконструкција просторије за магацин скриптарнице;
 - Израда хоризонталног олука и парпетог лима на тераси изнад гарсоњера (L=22m);
 - Израда и уградња гелендера на улазном степеништу;

Санација канализационог одвода (са крова) код чуварске кућице и код главног улазног степеништа у зграду Факултета);

Г) СТАЊЕ НАСТАВНИХ БАЗА ЗА ПЕРИОД: 01.01.2018.-31.12.2018.

Радови у ЦННО Шумарског факултета у 2018. години одвијали се у складу са планираним активностима, а које су биле усмерене на побољшање ефикасности рада. Временске неприлике у лето 2017. години довеле су до појаве пожара на простору наставне базе Гоч, а у јесен јак ветар је извалио и поломио знатан број стабала (око 2500 м³). Радници наставне базе су у 2018. години извршили санацију пожаришта (уклоњен је целокупан дрвни материјал и пошумљен део опожарене површине). Поред тога, саниране су штете проузроковане ветроизвалама и ветроломима и извршени редовни радови на коришћењу шума планирани основом газдовања.

Приходи у 2018. години су увећени у односу на претходну годину, а готово дуплирани у односу на 2015 годину. Повећање је настало као резултат боље контроле радова и едукације радника.

Сви радови у 2018. години извршени су са сопственом радном снагом што је у знатној мери утицало на квалитет и динамику извршења.

Предузете су завидне активности на побољшања услова рада. У 2018 години у НБ Дебели Луг изграђено је 8 км путева и санирано клизиште (вредност радова 18 000 000,00 дина). Извршено је пројектовање 8,5 км путева (обезбеђена средства за 4 км реконструкције и 4,5 км нових путева за 2019 годину). Укупно од 2015. године у побољшање стања шумске путне инфраструктуре у НБ Дебели Луг уложено је више од 50 0000 0000,00 динара, што је довело до отворености шума макадам путевима преко 22 м/ха. На овај начин су смањени трошкови транспорта дрвних сортимената и обезбеђено несматано обављање активности на гајењу и заштиту шума.

У 2018 години на подручју наставне базе Гоч бујичне воде нанеле су знатна оштећења на шумској путној инфраструктури. Сопственим средствима наставне базе извршена је поправка. У наставној бази Гоч изграђено је више километара тракторских влака у делу који до сада није био отворен.

Поред рада на реконструкцији и изградњи путева, а у циљ побољшања услова рада, издвојена су средства за набавку аутобуса за превоз радника, ладе Нива за потребе специјалног резервата природе, путничког возило за превоз радника Пирамиде и уложена значајна средства у одржавање остале механизације, као што је поправка булдозера, трактора, камиона и др.).

У наставној бази Гоч у 2018. години радило се на оспособљавању постојећег расадника за сопствену производњу садног материјала. Извршено је ограђивање и уређење расадника, санација објеката, поправка механизације и набавка алата.

Активности на побољшању стања у ловно узгојном центру Гоч-Гвоздац односиле су се на изградњу више ловно техничких објеката (отворених и затворених чека, хранилишта, солишта и обезбеђена храна за ихрану дивљачи током целе године), као и на обезбеђење опреме за мониторинг дивљачи (инсталитане су камере, набављени двогледи, опрема за ловочувара, радио станице и др.)

Поред тога, израђен је пројекат изградње репроцентра за дивљу свињу. Ове активности утичу боље газдовање ловно-узгојним центром Гоц-Гвоздац.

У туристичком објекту Пирамида остварени је већи приходи у односу на претходну годину, што још увек нису на очекиваном нивоу. Циљ је да се овај објекат користи што више за конгресни туризам. У 2018. години уложено је око 2 000000,00 динара за инсталирање видео надзора, обогаћивање садржаја објекта (изграђено је дечије игралиште, наткривена тераса тендама, сабе опремљене телевизорима, набављени спортски реквизити, бициклу, кочије и др.) Поред тога, радило се на побољшању квалитета хране и уложена одређена средства за промоцију објекта. Имајући у виду да је потребно активно радити како би капацитети били попуњени, обављен је велики број састанака са разним институцијама (министарством одбране, спортским удружењима, општинама, агенцијама и др) и потписано више уговора. Резултати овакве активности су утицали повећање већи број резервација у 2019. години (досада је резервиано више од 5000 пансијона рекреативне наставе), као и више скупова . Све ово упућује да ће у 2019. години туристички објекат Пирамида остварити више финансијских средстава.

У 2018. години остварено је побољшање на сарадњи између наставника и сарадника Шумарског факултета и наставних база. Циљ је да се наставници и сарадници више укључе у планирање и реализацију активности наставних база.

Оно што посебно треба истаћи у 2018 години је урађена нова основа газдовања шумама за Газдинску јединицу А у наставној бази Гоч. Наставна база Гоч је уложила више од 5500 0000, 00 за изаду основе.

У 2018. години издвојено је 7% укупних прихода за потребе факултета и партиципирано са 30% у цени пасиона студенатске праксе. Поред тога, измирени су трошкови по налогу суда за повреду радника у наставној бази Дебели Луг у вредности од 2 000 000,00 динара.

Реализоване су и друге активности током 2018. години, а које нису овде наведене.

Д) ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ

Један од најважнијих аспеката рада Факултета јесте обнављање дотрајале инфраструктуре, тако да је поред обављених радова, поднет захтев Министарству просвете, науке и технолошког развоја да се обезбеди финансијска подршка за замену свих прозора и реконструкцију свих мокрих чворова, у укупној вредности од око 50 милиона динара.

Такође, од октобра 2018. године воде се интензивне активности на изради новог Статута Шумарског факултета, чије се усвајање очекује почетком марта 2019. године.

ПРЕДСЕДНИК САВЕТА

Др Бранко Стајић, ванредни професор