

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД**

У складу са одредбама Статута Хемијског факултета, Савет Факултета на предлог Наставно-научног већа Факултета, бр.889/19 од 12. 9. 2019. године на седници одржаној дана 17. 9. 2019. године доноси

ЦИЉЕВЕ ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА

I Захваљујући свом међународно признатом, разноврсном и квалитетном истраживачком и образовном раду, Универзитет у Београду - Хемијски факултет (у даљем тексту: Хемијски факултет) представља једну од најзначајнијих и најпрестижнијих институција у српском истраживачком окружењу и друштву.

Стратешки циљ Хемијског факултета је да задржи и оправда изузетну репутацију и да пронађе нове начине да је даље унапреди у временима финансијских ограничења са којима се данас суочавају Универзитети у Србији. Овим актом желимо да установимо циљеве Хемијског факултета у 21. веку. У том смислу, Хемијски факултет преузима водећу улогу у међусобно подстицајним активностима наставе, научноистраживачког рада и стручних служби.

Високо квалитетно и осавремењено образовање на основним академским студијама које се темељи на одговарајућим акредитованим студијским програмима и облицима наставе испуњавају све услове за професионално бављење хемијом. Даље унапређење знања и вештина које се пружа путем напредније обуке на мастер академским и докторским академским студијама се углавном обезбеђују укључивањем студената у права научна истраживања.

У области образовног и научноистраживачког рада, ресурса и служби, а са циљем пуне примене стратешког плана установљени су следећи циљеви:

Образовна делатност:

- Стално осавремењивање наставног програма Хемијског факултета Универзитета у Београду да би се постигло најмодерније образовање студената;
- обезбеђивање нових образовних профила који су усклађени са потребама Србије које се стално мењају;
- бити један од главних подстицаја и извора образовања наставника хемије.

Научноистраживачка делатност:

- Побољшање и унапређење Хемијског факултета Универзитета у Београду
- истраживачка инфраструктура;
- истраживачка продуктивност;
- спољно финансирање истраживачког рада;
- државни и међународни углед по питању развоја научног рада;
- истакнутост истраживачког рада у оквирима европског истраживачког рада;
- укљученост у Европску истраживачку зону (ЕИЗ).

Ресурси:

- коришћење свих расположивих ресурса на најделотворнији и најпродуктивнији начин;
- обезбеђивање расположивих спољних ресурса ради остваривања циљева;
- обезбеђивање публикавања и дисеминације научних и стручних сазнања кроз модерну издавачку делатност штампаних и електронских публикација;
- обезбеђивање стручних служби предусретљивих према средини и индустрији у окружењу;
- техничка стручност у напорима да се реше проблеми од јавног значаја.

Утврђени циљеви биће остварени сталним, синхронизованим и делотворним напорима како у области образовања, тако и области научноистраживачког рада. Са тим циљем, Хемијски факултет је своје напоре сконцентрисао на следеће:

Образовна и научноистраживачка делатност:

- привући врхунске наставнике, научнике и предаваче који су показали своју способност и достигнућа у образовном и/или научноистраживачком раду;
- привући одличне и мотивисане студенте основних академских, мастер академских, докторских академских студија и омогућити постдокторско усавршавање као нови вид образовног и научноистраживачког рада на Хемијском факултету;
- пружити захтевне и модерне образовне програме за студенте на свим нивоима академских студија са нагласком на усвајање знања, технологију, креативно размишљање и решавање проблема;
- обезбедити врхунску опрему за образовни и научни рад и административне службе које потпомажу ове делатности;
- препознати и подстаћи најбоље у предавачким, наставним и образовним делатностима;
- неговати сарадњу, интердисциплинарни заједнички рад и постигнућа, како у оквиру Факултета тако и оквиру стратешког партнерства са Иновационим центром Хемијског факултета и Центром за хемију Националног института ИХТМ-а, такође између Хемијског факултета и Универзитета, истраживачких установа, владе, индустрије, професионалних и друштвених агенција и међународних академских институција за које су делатности Хемијског факултета од значаја;
- пружити подршку стимулисати конкурисање на пројекте Фонда за нуку, пројекте ресорног Министарства, пројекте других министарстава и фондова;
- пружити подршку и снажно стимулисати конкурисање на међународно финансиране пројекте изузетних вредности као што су пројекти Хоризонт 2020 и пројекти који из њега произилазе;
- пружити прилику да се подели стручност у области научног истраживања и образовања са алумнистима Хемијског факултета, другим људима који се баве овом струком и другим институцијама.

Развој научноистраживачког подмлатка, као и развој целокупног научноистраживачког рада повезан са захтевима 21. века, обезбеђујући на тај начин укључивање Хемијског факултета у Европску истраживачку зону:

- истраживачки рад усаглашен са циљевима одрживог развоја Уједињених нација и тематским приоритетима Европске заједнице:
 - здравље,
 - нанотехнологија,
 - храна и биотехнологија;
- синтеза, утврђивање структуре и биолошка активност органских и неорганских једињења;
- изоловање природних производа и биомолекула, пречишћавање, утврђивање структуре и синтеза;
- развој и примена технологија за заштиту и опоравак животне средине;
- развој и примена нових аналитичких метода;
- рачунарска хемија.

Побољшање истакнутости Хемијског факултета:

- Учешћем у међународној образовној заједници развијајући везе са институцијама, научним радницима и студентима у креативном раду и размени вештина;
- Развој Интернет презентације, њено осавремењавање и континуално освежавање;
- Развој налога на друштвеним мрежама и подстицање директне комуникације са корисницима у циљу ширења хемијског знања и видљивости Хемијског факултета;
- Сарадња са дијаспором Хемијског факултета кроз оснивање и развој групе алумниста Хемијског факултета. Развој сарадње са успешним алумнистима који су своју каријеру наставили у другим научноистраживачким институцијама, агенцијама и компанијама у Републици Србији;
- Учешће и организовање, државних и европских научних симпозијума, конгреса, конференција, окупљања и радионица;
- Развој партнерства са Српским хемијским друштвом и Биохемијским друштвом Србије;
- Стално унапређење дигиталног репозиторијума Хемијског факултета „Cherry“ у циљу повећања видљивости научноистраживачког рада;
- Промоција Хемијског факултета кроз повећану дисеминацију научних резултата и кроз учешће у манифестацијама које промовишу науку у целини;
- Унапређење радних услова и прилагођавање стандардима добре лабораторијске праксе (ДЛП);
- стално усавршавање и образовање студената и особља у складу са правилником ДЛП-а;
- стално праћење и примена промена у стандардима ДЛП-а.

Циљеви Хемијског факултета су да стално унапређује хемију као науку у целини бавећи се мултидисциплинарним истраживачким радом и подучавањем које се базира на истраживању у оквиру следећих дисциплина: биохемије, биотехнологије, хемије животне средине, аналитичке, неорганске, медицинске и органске хемије, хемије природних производа, нанотехнологије и нанохемије, теоријске и рачунарске хемије.

Факултет посебан значај даје допунском развоју међународно признатих програма у области научноистраживачког рада и образовања и обавезује се да својим знањем буде на располагању друштву и међународној научној заједници.

Председавајући Савета Хемијског факултета



Проф. др Драган Манојловић