



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
Е-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

13/35-12.03.2021.

На основу члана 31. став 4. Статута Универзитета у Београду и Одлуке о расписивању избора за ректора и четири проректора Универзитета у Београду за школ. 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024., годину, Изборно веће Универзитета у Београду–Биолошког факултета, на седници одржаној 12.03.2021. године, утврдило је

ПРЕДЛОГ

Кандидата за проректора Универзитета у Београду

Др Петар Марин, редовни професор на Универзитету у Београду–Биолошком факултету, предлага се за кандидата за проректора Универзитета у Београду за школску 2021/2022, 2022/2023. и 2023/2024. годину.

Образложење

Др Петар Марин је запослен на Биолошком факултету Универзитета у Београду од 1.10.1982. године, најпре као асистент приправник, затим асистент, доцент, ванредни, а од 2003. године као редовни професор.

Професор Петар Марин је у току догодишњег научног и педагошког рада у значајној мери подигао ниво ботаничких истраживања кроз сопствена истраживања, као и кроз тимски рад са научницима различитих профила (у земљи и иностранству) и повезивање фундаменталних и применљивих истраживања биљака коришћењем најсавременијих метода и техника које се користе у хемији, биологији и фармацији. Повезивање различитих аспеката, односно мултидисциплинарни приступ у савременој ботаници, даје велики замах у повећаном интересовању научника, а посебно младих истраживача у земљи и региону, што је резултирало запаженим радовима у истакнутим међународним часописима који су, у најмању руку, равноправни са резултатима у другим областима биологије. Овакав приступ је омогућио солидну базу за даља фундаментална и примењена ботаничка истраживања. Посебно је истакнут значај проучавања биљака са подручја Србије, Балкана и Медитерана као природних извора потенцијално биолошки активних једињења. Данас је евидентан све већи научни и економски интерес за проучавање биљака не само са и апликативног него и

фундаменталног аспекта, што даје наду да ће доћи до још интензивније реафирмације основних ботаничких истраживања. Допринос професора Марина у овим областима је препознат у широј међународној научној јавности, што се може документовати, импозантним бројем научних публикација (преко 500, од чега преко 200 радова у међународним часописима са SCI листе, великом цитираношћу радова (преко 2.750 пута (без аутоцитата) у међународним часописима са SCI листе ($h\text{-index} = 27$) (база SCOPUS), односно преко 5.500 цитата у домаћим и међународним научним публикацијама ($h\text{-index} = 37$; $i\text{-10 index} = 116$) (база Google Scholar).

Укратко, његов научни, наставни и шири допринос у току рада на Биолошком факултету може се сумирати кроз следеће ставке:

- Руководио са више научних пројеката који укључују мултидисциплинарни приступ ботаници (упоредна морфологија, систематика, анатомија, хемотаксономија, цитологија, биолошка активност метаболита итд.).
- Његов богат научни опус је веома препознат у међународној научној јавности.
- Импозантна цитираност научних радова у међународним и националним часописима и публикацијама.
- Остварио значајну сарадњу са више научних центара у Европи.
- Сарадња са националним и међународним тимовима довела је до публикације великог броја радова у истакнутим међународним часописима.
- Рецензирао је велики број рукописа за међународне часописе.
- Ботаничар (биолог) који је увео савремене хемотатксономске методе у систематици биљака - први магистарски рад из ове области у Србији и региону (1983), као и прва докторска дисертација (1989).
- Један од првих ботаничара (биолога) који је почео да се бави фитохемијом (од 1980. године!), најпре са фундаменталног, а касније и са апликативног аспекта.
- Увео микроморфолошке методе (употребом скенирајуће електронске микроскопије) у ботаници у Србији.
- Као ботаничар (биолог) повезао истраживања (и истраживаче) из систематике биљака, фитохемије и биолошке активности секундарних метаболита.
- Захваљујући томе, данас се оваквим мултидисциплинарним истраживањима бави све већи број ботаничара у Србији и региону, повезујући основна и примењена истраживања, не само у ботаници него и у сродним дисциплинама.
- Унапредио ботаничка истраживања, посебно у смислу разумевања значаја разноврсности биљног света (посебно флоре Србије) и биљака као природних извора нових биоактивних једињења.
- Осмислио посебан модул на докторским студијама на Биолошком факултету под називом: Експериментална и примењена ботаника.
- Осмислио програм предмета Биохемијска и молекуларна систематика биљака и написао први уџбеник из те области.
- Као дугогодишњи Управник института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“ дао значајан допринос у поновном покретању часописа *Botanica Serbica* (раније: Гласник Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“).
- За време његовог мандата као Управника (три пута биран на ову функцију – укупно 9 година), реконструисана Ботаничка башта „Јевремовац“ као основна научна и наставна јединица (Управна зграда Института за ботанику, Библиотека, Хербаријум, капије и ограда око Ботаничке баште „Јевремовац“, велики стакленик, мали стакленик,...).
- Као Управник Института дао посебан допринос у оснивању Лабораторије за молекуларну биологију биљака.

- Организовао и реализовао више пројеката у Ботаничкој башти „Јевремовац“.
- Кроз медијске наступе и прилоге интензивно радио на популаризацији науке у Србији.

Поред горе наведеног, непосредног научног и наставног доприноса у богатој каријери, треба истаћи и низ активности и функција које је професор Марин обављао или тренутно обавља:

- Проректор за науку Универзитета у Београду.
- Председник Матичног научног одбора за биологију Министарства просвете, науке и технолошког развоја (мандатни период 2017-2022).
- Члан Матичног научног одбора за биологију Министарства просвете, науке и технолошког развоја (до 2017.)
- Члан Савета Универзитета у Београду.
- Председник Савета Биолошког факултета.
- Члан Већа области природних наука Универзитета у Београду.
- Члан Већа области хемијских наука Универзитета у Београду.
- Председник Већа за студије при Универзитету.
- Члан Већа за ИМТ студије Универзитета у Београду.
- Управник Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“, у три мандата (2006-2015).
- Секретар Института за ботанику и Ботаничке баште „Јевремовац“, у два мандата (1984-1988).
- Шеф Катедре за морфологију и систематику биљака.
- Члан Одбора за флору и вегетацију САНУ.
- Члан редакционог одбора часописа *Botanica Serbica*.
- Руководилац модула Експериментална и примењена ботаника на докторским студијама.
- Члан Техничке комисије независних стручњака за оцену студија о процени утицаја на животну средину (Министарство пољопривреде и заштите животне средине).
- Председник Управног одбора Фондације за решавање стамбених потреба младих научних радника.

Имајући у виду његове запажене научне резултате које је постигао у каријери, бројне активности и функције које је до сада обављао, као и веома успешан рад на позицији проректора за науку Универзитета у Београду у текућем мандатном периоду, сматрамо да је професор Петар Марин веома компетентна и адекватна личност за позицију проректора на Универзитету у Београду и у наредном мандатном периоду.

Београд, 12.03.2021.



Декан Факултета
 Проф. др Жељко Томановић