



На основу Одлуке декана Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу о спровођењу конкурса за пријем у радни однос два (2) извршиоца за рад на одређено време до три године, број 1709/1-01 од 1.11.2023. године, члана 27. под 4.1.2.2. Правилника о организацији и систематизацији послова на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, а у складу са члановима 41. и 52. Правилника о раду Факултета, члановима 8. и 17. Правилника о транспарентности запошљавања и рада запослених на Природно-математичком факултету у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу, ул. Вишеградска 33 расписује

КОНКУРС

за заснивање радног односа

I

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Број: 1709/1-01

Датум: 02.11.2023.
К М ЛТ

За пријем два (2) извршиоца за рад на одређено време до три године и то:

- **Назив радног места:** „Истраживач приправник“

Опис послова:

- Учествоје у раду научноистраживачких тимова и извршава одређене истраживачке задатке;
- Усваја и уводи научне методе и технике;
- Обрађује добијене резултате научног истраживања и публикује научне радове;
- Анализира и интерпретира резултате научних истраживања у тиму са сарадницима;
- Учествоје у усавршавању и стручном оспособљавању млађих истраживача и сарадника;
- Извршава научне и стручне задатке.

Поред горе наведених општих радних задатака, један од истраживача приправника имао би и специфичне радне задатке у оквиру пројекта „Вертикални транспорт микропластике из лентичких система у подземне воде помоћу биотурбације“. Циљ пројекта је идентификација просторних и временских образаца транспорта различитих типова микропластике у седименту лентичких система помоћу биотурбације. Истраживач приправник ће спровести серију акутних и хроничних токсиколошких експеримената у затвореном простору, мезокосми и *in situ* експериментима. Поред тога, истраживач приправник ће одредити утицај главних биотурбатора на транспорт микропластике. Истраживач приправник радиће у оквиру тима на катедри за Екологију и заштиту животне средине на Департману за биологију и екологију, Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

Поред општих радних задатака, други истраживач приправник имао би специфичне радне задатке у оквиру пројекта „Квантификација утицаја биотурбатора земљишта на судбину и транспорт микропластике кроз земљиште ка подземним водама“. Циљ овог пројекта је да се утврди како биотурбатори земљишта утичу на кретање микропластике кроз земљиште ка подземним водама. Истраживач приправник ће конструисати нумерички модел за симулацију начина и путева транспорта микропластике у ланцима исхране. Поред тога, истраживач приправник ће спровести квантитативну процену утицаја микропластике на функционисање организама и заједнице у земљишту и предложити практичне стратегије праћења микропластике у ланцима исхране. Истраживач приправник радиће, такође, у оквиру тима на катедри за Екологију и заштиту животне средине на Департману за биологију и екологију, Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.



Финансијска средства потребна за зараде ова два истраживача приправника обезбеђена су од стране фондације *Marie-Sklodowska-Curie Actions*, а у оквиру *Doctoral Network, Plastic Underground, Horizon Europe ITN Project*.

УСЛОВ: Студент докторских академских студија биолошких наука (ДАС Биологија, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу); звање истраживач приправник, стечено на основу Закона о науци и истраживањима, Закона о високом образовању, Правилником о поступку, начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача и Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу; искуство у раду на пројектима из области екологије.

II

1. Сходно члану 17. Правилника о транспарентности запошљавања и рада запослених на Природно-математичком факултету у Нишу, лице задужено за давање обавештења о конкурсима је Марија Величковић у Служби за опште и правне послове чији је контакт телефон: 018/533-015, локал 132.
2. Провера оспособљености, знања, вештина, односно компетенција кандидата започеће дана 20.11.2023. године у 12:00 часова, у просторијама Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, у улици Вишеградска 33. Проверу компетенција кандидата вршиће Комисија образована Решењем број 1716/1-01 од 2.11.2023. године.
3. Провера оспособљености, знања, вештина, односно компетенција кандидата вршиће се увидом у достављене доказе о испуњавању услова конкурса, писаним путем, као и разговором са кандидатима.
4. Пријаву са доказима о испуњавању услова конкурса доставити на адресу Вишеградска бр. 33, 18000 Ниш, у року од 10 дана од дана објављивања конкурса.
5. Уз пријаву доставити: биографију, оверен препис дипломе о претходно стеченим академским звањима, са просечном оценом (у случају завршених основних и мастер академских студија ван Републике Србије, доказ о признавању стране високошколске исправе), списак научних радова са библиографским подацима, уколико кандидати имају објављене радове, контакт телефон као и e-mail адресу.
6. Непотпуне и неблаговремене пријаве неће се разматрати.
7. Поступак пријема кандидата на основу овог конкурса спроводиће се у складу са члановима 15. – 24. Правилника о транспарентности запошљавања и рада запослених на Природно-математичком факултету у Нишу.
8. Конкурс објавити у Националној служби за запошљавање у листу „Послови“ и истаћи на огласној табли, као и на интернет страници Факултета.



ДЕКАН

Проф. др Нико Радуловић