

|                        |         |           |        |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| ПРИМЉЕНО: 28. 09. 2026 |         |           |        |
| Рад.јед.               | б р о ј | Арх.шифра | Прилог |
| с801-                  | 1423/1  |           |        |

**Научном већу Института за физику у Београду****Предлог за члана Матичног научног одбора за Хемију**

Поштоване колегинице и колеге,

Поводом Јавног позива Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије расписаног за предлагање кандидата за чланове Матичних научних одбора, задовољство нам је да за чланицу Матичног одбора за хемију предложимо колегиницу др Миру Аничих Урошевић, научну саветницу Института за физику у Београду. Колегиница др Аничих Урошевић је докторка хемијских наука, и у сва научна звања је изабрана на Наставно-научном већу Хемијског факултета Универзитета у Београду.

Истраживачки рад др Мире Аничих Урошевић припада области хемије животне средине са фокусом на развијању различитих метода биомониторинга загађујућих супстанци у ваздуху и земљишту. За сврху биомониторинга она истражује различите врсте организама (маховине, лишајеви), биљака (дрвеће) и животиња (стоноге) као потенцијалних акумулатора неорганских и органских загађујућих супстанци у различитим подручјима. Учествовала у реализацији бројних националних и међународних пројеката који се тичу развоја и примене биомониторинга у процени загађења ваздуха потенцијално токсичним елементима (PTEs, PGEs, REEs), органским загађујућим супстанцама (PAHs, POPs) и микропластиком (MPs). Током истраживачког рада користила је бројне хемијске (ICP-OES, ICP-MS, AAS, GC-MS) и физичке (XRF, INAA, NLSM) технике за одређивање наведених загађујућих супстанци у узорцима из животне средине.

Др Аничих Урошевић је координаторка истраживања биомониторинга загађујућих супстанци у ваздуху коришћењем маховина на територији Србије, а који се одвија у оквиру европског пројекта – *European Moss Survey (ICP Vegetation, UNECE)*. Има успостављену интензивну научну сарадњу са истраживачима из Русије, Норвешке, Италије, Шпаније и Белгије кроз реализацију билатералних пројеката, кратких студијских боравака и учешћа у комисијама за оцену и одбрану доктората кандидата из споменутих земаља (била је рецензенткиња и члан комисије за одбрану 9 докторских дисертација кандидата из иностранства). Један је од оснивача Међународне асоцијације за биомониторинг загађења у животној средини (*International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution – IABEP*) и чланица Управног одбора друштва. Такође, један је од оснивача и чланова удружења Српског друштва за истраживање честица и аеросола – СПАРС.

Др Мира Аничих Урошевић је једна од иницијаторки организације и чланица научног одбора међународне конференције за биомониторинг загађења у животној средини – *IABEP* која се одржава сваке године, а 2025. године, била је председавајућа *IABEP2025* конференције одржане у Београду. Такође је и уредница специјалног издања водећег међународног часописа из категорије M21a – *Environmental Research* (издавач *Elsevier*).

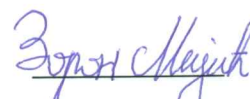
Колегиница др Аничих Урошевић је руководила(-и) израдом три докторске дисертације чије су теме пријављене и одбрањене на Хемијском факултету Универзитета у Београду (Катедра за примењену хемију), као и више мастер и дипломских радова. Ауторка је преко 50 научних радова из категорије M20 који су цитирани преко 2500 пута.

Имајући у виду њено искуство, досадашње резултате и посвећеност како истраживањима, тако и образовању млађих кадрова, учествовање у раду националних и међународних организација/тела, сматрамо да би била погодна кандидаткиња за чланицу Матичног научног одбора за хемију и да би савесно и професионално заступала интересе колега.

Молимо Научно веће Института за физику у Београду да подржи кандидатуру др Мире Аничих Урошевић за чланицу Матичног научног одбора за хемију.

Београд, 28. септембар, 2026. године

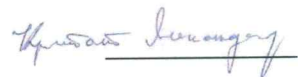
Предлагачи:

  
др Зоран Мијић

научни саветник Института за физику у Београду

  
др Невена Пуач

научна саветница Института за физику у Београду

  
др Александар Крмпот

научни саветник Института за физику у Београду

### БИОГРАФИЈА др Мире Аничих Урошевић

Др Мира Аничих Урошевић је рођена 1979. године у Пљевљима, Црна Гора. Основне студије Биолошког Факултета Универзитета у Београду завршила је 2002. године са просечном оценом 9,10. Трогодишње магистарске и докторске студије завршила је на Хемијском факултету Универзитета у Београду 2006. и 2010. године, респективно, са просечном оценом 10,00. Говори енглески и руски језик. Мајка је троје деце.

Мира је запослена на Институту за физику у Београду од 2005. године, у Лабораторији за заштиту животне средине, а звање научне саветнице је стекла 2021. године. Њен научни рад је у области истраживања могућности биомониторинга загађења у животној средини коришћењем различитих организама (маховина, лишјајева, дрвећа, стонога) као акумулатора неорганских и органских загађујућих супстанци у антропогено оптерећеним, као и загађеним срединама.

Мира је учествовала у реализацији бројних националних и међународних пројеката који се тичу развоја и примене биомониторинга у процени загађења ваздуха потенцијално токсичним елементима (PTEs, PGEs, REEs), органским загађујућим супстанцама (PAHs, POPs) и микропластиком (MPs) у градским, пољопривредним и загађеним срединама. Током истраживачког рада користила је бројне хемијске (ICP-OES, ICP-MS, AAS, GC-MS) и физичке (XRF, INAA, NLSM) технике за одређивање наведених загађујућих супстанци у узорцима из животне средине. Она је координаторка истраживања биомониторинга загађујућих супстанци у ваздуху коришћењем маховина на територији Србије, а које се одвија у оквиру европског пројекта – *European Moss Survey (ICP Vegetation, UNECE)*. Мира је успоставила интензивну научну сарадњу са истраживачима из Русије, Норвешке, Италије, Шпаније и Белгије кроз реализацију билатералних пројеката, кратких студијских боравака и учешћа у комисијама за оцену и одбрану доктората кандидата из споменутих земаља и Србије.

Др Мира Аничих Урошевић је један од оснивача *International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution – IABEP* и чланица Управног одбора друштва. Она је једна од иницијаторки организације и чланица научног одбора међународне конференције за биомониторинг загађења у животној средини – *IABEP* која се одржава сваке године, а 2025. године, Мира је била председавајућа *IABEP2025* конференције одржане у Београду. Такође је и уредница специјалног издања водећег међународног часописа из категорије M21a – *Environmental Research (Elsevier)* Такође, један је од оснивача и чланова удружења Српског друштва за истраживање честица и аеросола – СПАРС.

Др Мира Аничих Урошевић је руководила(-и) израдом 3 докторске дисертације, 9 мастер и 6 дипломских радова чије су теме пријављене и одбрањене на Хемијском факултету Универзитета у Београду (Катедра за примењену хемију). Била је рецензенткиња и члан комисије за одбрану 9 докторских дисертација кандидата из иностранства.

Др Мира Аничих Урошевић је ауторка 50 научних радова (*peer review*), 9 поглавља у међународним монографијама и уредница је 1 међународне монографије. Учествовала је на преко 60 међународних конференција и 8 пута била предавачица по позиву. Била је рецензенткиња преко 150 научних радова у међународним часописима, као и неколико међународних пројеката. Према *Google Scholar* и *Research Gate*, њен *h*-индекс је 29, а цитираност 2529 (без ауто-цитата).

Добитница је неколико награда за најбољу постер и усмену презентацију на међународним конференцијама, као и награда за највећи финансијски допринос Институту за физику у Београду за 2014. и 2015. годину.