



NATIONAL INSTITUTE OF CHEMISTRY

SI-1001 Ljubljana
Hajdrihova 19, POBox 660
Phone: +386 (0)1/476 02 00
Fax: +386 (0)1/476 03 00
<http://www.ki.si>

Podoktorsko mesto na področju laserske ablacije-ICP-MS

Na Odseku za analizno kemijo, na Kemijskem inštitutu, je odprto **podoktorsko mesto**.

Trajanje: do 31. decembra 2027

Datum pričetka: 1. maj 2024 ali pozneje

Opis del: Kandidat bo izvajal raziskave na področju sklopitve laserske ablacije (LA) z elementno masno spektrometrijo (ICP-MS), s poudarkom na:

- temeljnih raziskavah procesov pri LA in študijah interferenc
- razvoju in uporabi LA-ICP-MS elementnih oslikovalnih protokolov (2D,3D)
- razvoju LA-single-particle-ICP-MS elementnih oslikovalnih protokolov (detekcija nanodelcev)

Usposobljenost: Kandidati z doktoratom iz kemije, fizike ali sorodnih področij so vabljeni k prijavi na prosto delovno mesto. Od kandidatov se pričakuje visoko motivacijo, samostojnost, zanesljivost in tekoče znanje angleščine.

Kontakt: dr. Samo Hočevar (+386 1 4760 230) ali dr. Martin Šala (+386 1 4760 317).

Prijava: Prosim, da posredujete vaš življenjepis in pismo, v katerem sta opisana vaša motivacija in primernost za to delovno mesto, na e-naslov: samo.hocevar@ki.si.

Rok za prijavo: Razpis je odprt do izbire kandidata.

Podatki o Kemijskem inštitutu in Odseku za analizno kemijo:

<https://www.ki.si/>

<https://www.ki.si/odseki/d04-odsek-za-analizno-kemijo/>