



# ACADEMIA ROMÂNĂ

## INSTITUTUL de MECANICA SOLIDELOR

15 Constantin Mille, 1 București, ROMANIA



**Institutul de Mecanica Solidelor**, cu sediu în București, str. C-tin Mille 15, S1, 010141, organizează selecția în vederea angajării pentru postul de Cercetător științific în robotică și mecatronică, în data de 26.02.2019, ora 11:00.

### Cerințe pentru ocuparea postului:

- Doctorand în robotică și mecatronică
- Experiința în proiecte de cercetare din PNCDI în calitate de membru în echipa de cercetare;
- Cunoștințe operare PC (word, excel, power point);
- Cunoștințe de bază în: de modelare soft procese de control în timp real, metode de inteligența artificială în controlul sistemelor, IoT (Internet of Things), CPS (Cyber Physical Systems) și programe specializate în domeniul vizat;
- Experiință în controlul in timp real al sistemelor mecatronice
- Limbi străine: limba engleză, nivel mediu (scris și vorbit);

Candidatul selectat va fi angajat cu normă întreagă pe perioadă nederminată.

**Abilități, calități și aptitudini:** spirit de echipă, abilități de comunicare, lucru independent

### Responsabilități principale:

- Asimilarea cunoștințelor necesare îndeplinirii atribuțiilor alocate în cadrul Departamentului de robotică și mecatronică din Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române;
- Pregătirea și perfecționarea continuă în tematica postului;
- Participarea la execuția activităților de cercetare prevăzute în fișa postului: proiecte de cercetare naționale și internaționale. proiecte din programul de cercetare al Academiei Romane alocate Departamentului de robotică și mecatronică din IMSAR, publicarea rezultatelor cercetării in reviste, conferințe naționale și internaționale;
- Participarea la conferințe nationale și internationale;
- Participarea la prelucrarea și diseminarea rezultatelor obținute în cadrul Departamentului de robotică și mecatronică;

**Înscriere:** Candidații vor transmite o Cerere de înscriere și CV la adresa email [mihaela.cirdei@imsar.ro](mailto:mihaela.cirdei@imsar.ro) până la data de **21.02.2019, ora 08:00**. Concursul va consta în susținerea unui interviu în tematica postului, la sediul angajatorului, la data de **26.02.2019, ora 11:00**. Se consideră admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au concurat pentru același post.

Pentru relatii si informații privind depunerea dosarului de înscriere și condiții la telefon 021.312.67.36 și la sediul instituției.

**Director,**

**Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române,**

**Prof. Dr. Tudor SIRETEANU**

