



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 186a/11.10.2016

ANUNȚ

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ "MIHAI DRĂGĂNESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, ÎNFIINȚAT PRIN HG NR. 695/2002 ORGANIZEAZĂ ÎN DATA DE 6 DECEMBRIE 2016, ORA 12:00, CONCURS PENTRU OCUPAREA UNUI POST DE CERCETATOR ȘTIINȚIFIC III, ½ NORMĂ, PE DURATA DETERMINATĂ DE 1 AN, PE CONTRACTUL 8/2014.

DOSARELE CANDIDAȚILOR VOR FI ÎNTOCMITE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGII 319/2003 ȘI OMECTS 6560/2012 ȘI VOR FI DEPUSE LA SEDIUL INSTITUTULUI DIN BUCUREȘTI, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 13 SECTOR 5, ARIPA DE VEST, ETAJ 3, CAMERA 3314, PÂNĂ LA DATA DE 25 NOIEMBRIE 2016, ORA 14:00. LA SEDIUL INSTITUTULUI ȘI PE SITE-UL WWW.RACAI.RO SUNT AFIȘATE CONDIȚIILE DE STUDII ȘI DE VECHIME PE CARE CANDIDAȚII TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ, TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA, PROBELE DE CONCURS ȘI CONȚINUTUL DOSARULUI.

DIRECTOR ICIA,

Acad. Ioan Dan Tufiș



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 186c/11.10. 2016

Dosarul de înscriere

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea postului de **Cercetător Științific gradul III** la ICIA, ½ normă, pe durată determinate de 1 an, pe contractual 8/2014 cuprinde obligatoriu următoarele:

- a) cerere de înscriere;
- b) copii legalizate de pe diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, diploma de doctor (dacă este cazul), precum și copie legalizată de pe cartea de muncă și/sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților (dacă este cazul);
- c) curriculum vitae;
- d) alte documente reprezentative.

Condiții de participare la concurs

În conformitate cu prevederile **LEGII nr. 319 din 8 iulie 2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare**, condițiile minime de experiență profesională pe care trebuie să le îndeplinească persoanele supuse evaluării pentru activitatea de cercetare științifică sunt următoarele:

- Pentru **Cercetător Științific gradul III**, să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 6 ani sau de 4 ani, în cazul candidaților care dețin titlul de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 10 ani, sau de 8 ani, pentru candidații care dețin titlul de doctor.

Desfășurarea concursului

Concursul pentru ocuparea funcției și gradului de **Cercetător Științific gradul III**, ½ normă, pe durată determinate de 1 an, pe Contractul 8/2014, constă în:

- verificarea îndeplinirii condițiilor necesare, prin analiza dosarului de înscriere și
- o probă scrisă cu subiecte specifice profilului postului.



ACADEMIA ROMÂNĂ

SECȚIA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială "Mihai Drăgănescu"

Nr. ICIA: 186d/11.10.2016

Tematica și bibliografia pentru Concursul pentru ocuparea postului de Cercetător Științific III, ½ normă, durată determinate de 1 an, pe Contractul 8/2014

Tematica

Proceduri chirurgicale in vederea protezarii cu exoproteza de brat superior

1. Anatomia si fiziologia chirurgicala a antebratului si a mainii
2. Tratamentul de urgenta al traumatismelor mainii (probleme generale de conduita terapeutica)
3. Leziuni osteoarticulare ale mainii (clinica, conduita terapeutica, rezultate)
4. Leziuni musculotendinoase ale mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice)
5. Leziuni nervoase ale antebratului si mainii (fiziopatologie, clinica, indicatii si metode terapeutice)
6. Traumatisme grave ale extremitatilor cu distrugeri de parti moi, prin smulgere si strivire
7. Traumatisme mutilante ale extremitatilor
8. Sechele posttraumatice ale mainii (fiziopatologie, clinica si tratament)
9. Evaluarea capacitatii de munca dupa traumatismele mainii si valoare recuperarii nechirurgicale
10. Neurorafie epiperineurala
11. Operatii paleative in paraliziiile de nerv ulnar
12. Operatii paleative in paraliziiile de nerv median
13. Operatii paleative in paraliziiile de nerv radial

Bibliografia

- o Green Hand Surgery vol 1 – Churchill Livingstone Six Edition, 2016
- o Hand Surgery – Richard A Berger Arnold – Peter C Weiss, 2004 Lippincott Williams & Wilkins
- o Atlas of hand Surgery, Atlas of hand Surgery, 2000
- o Severe Traumatic defects of the Upper Limb – Alain Masquelet & Acacio Ferreira, 2006