



## ANUNȚ CONCURS

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000 – Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică (INOE 2000-IHP București), cu sediul în București, str. Cuțitul de Argint nr. 14, sector 4, scoate la concurs **1 post de Asistent de Cercetare Științifică**, cu **normă întreagă**, pe perioadă determinată (până la 31.10.2022), finanțare până la 31.10.2020 în cadrul proiectului de cercetare **“Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat (SMARTIRRIG)”**, cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0254, contract nr. 27PCCDI/2018, ulterior finanțare din alte lucrări ale institutului.

**Desfășurarea concursului:** la sediul INOE 2000 filiala IHP, în maximum 15 zile de la finalizarea înscrierii la concurs.

**Înscrierea** se face în termen de 30 zile de la data publicării anunțului. Dosarul de concurs se depune la Secretariatul INOE 2000-IHP București, strada Cuțitul de Argint nr. 14, sector 4.

### **Cerințe minimale pentru postul de ACS:**

- Cunoașterea limbii române (scris, vorbit, citit);
- Cunoașterea limbii engleze (scris, vorbit, citit);
- Să dețină drept de muncă în Uniunea Europeană;
- Nivel de competență: conform cerințelor art. 29 din Regulamentul pentru Ocuparea Posturilor Vacante (ROPOVA) Revizia 5/2017, studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare), adecvate domeniilor de activitate ale filialei și ale proiectului.

### **Cerințe specifice postului de ACS:**

- Abilități tehnice pentru utilizarea echipamentelor specifice;
- Să aibă capacitate de sinteză și gasire de soluții la problemele ridicate de activitatea de cercetare;
- Bună cunoaștere a cel puțin unei limbi de circulație internațională;
- Cunoștințe de proiectare 2D și 3D;
- Atitudine proactivă în activitate, organizare și coordonare simultană de activități multiple, competență în rezolvarea problemelor tehnice, discernământ în selectarea priorităților, adaptare rapidă la domenii/probleme noi, inițiativă și responsabilitate în activitățile depuse, flexibilitate în abordarea aspectelor controversate și fermitate în aplicarea deciziilor definitive, disponibilitate pentru activități în afara sarcinilor curente și/sau peste program.

Conform art. 28 din Regulamentul pentru Ocuparea Posturilor Vacante (ROPOVA) Revizia 5/2017, **dosarul de înscriere la concurs trebuie să conțină următoarele documente:** a). Cerere de participare la concurs (Anexa 1); b). Curriculum vitae; c). Copii legalizate după diploma de absolvire studii superioare, însoțite de foaia matricolă, și de pe atestatul de echivalare a diplomei de studii superioare (dacă este cazul); d). Lista publicațiilor și copii (*Se indică numerele primei și ultimei pagini a fiecărei lucrări; pentru lucrări în curs de apariție se va atașa copia scrisorilor de acceptare.*); e). Referințe din mediul universitar (cel puțin o referință).

**Bibliografia** pentru concurs:

- [1] M. Avram: Acționări hidraulice și pneumatice. Echipamente și sisteme clasice și mecatronice, Editura Universitară București, ISBN 973-7787-40-4, 2005;
- [2] Gh. Buzdugan: Rezistența materialelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1986;
- [3] St. Velicu: Bazele proiectării preselor, Editura Printech, București, ISBN 973-652-766-2, 2003;
- [4] Gh. Manea: Organe de mașini, Editura Tehnică, București, 1956.

Informații suplimentare la telefon: 021.336.39.91.

Director INOE 2000-IHP

Dr. Ing. Cătălin Dumitrescu



Responsabil proiect SMARTIRRIG

Dr. Ing. Gheorghe Șovăială