

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



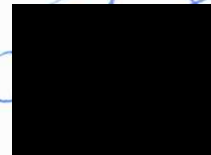
AVIZAT,

Director Științific



APROBAT,

Director General



ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, în conformitate cu prevederile **HG nr.318/2015**, **Legii nr. 183/2024** privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare și a „**Regulamentului privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”** ,

Organizează în data de **11.04.2025**, orele **9⁰⁰**, concurs pentru ocuparea unui post vacant de **Cercetător Științific gr. III (R2) în cadrul Laboratorului Silvobiologie, colectiv Genetică Forestieră, Centrala INCDS „Marin Drăcea”**.

Locul de desfășurare al concursului: INCDS „Marin Drăcea” din Oraș Voluntari, Bdul. Eroilor nr.128, județul Ilfov.

Înscrierea și depunerea dosarelor pentru concurs se face până la data de **02.04.2025**, ora 16:30 la sediul INCDS „Marin Drăcea” sau electronic la adresa de email icas@icas.ro .

Condiții de participare:

- să dețină titlul de doctor în domeniul Biotehnologii;
- să aibă studii superioare cu diplomă de licență în domeniul biologie / biochimie / chimie / silvicultură
- să îndeplinească standardele minimale ale INCDS „Marin Drăcea” (Anexa 5) ;
- să cunoască limba engleză - scris și vorbit.
- să posede cunoștințe practice de operare calculator (Word, Excel, Power Point, etc);

Descrierea pe scurt a postului:

- Denumirea postului: Cercetător științific gr. III (R2)
- Cod COR: 213251
- Durata CIM: perioadă nederminată, normă întreagă
- Atribuții specifice:
 - derulează activități de cercetare în domeniul biotehnologiei
 - coordonează activitatea de biotehnologie din cadrul Laboratorului Silvobiologie
 - contribuie la dezvoltarea laboratorului de biotehnologii din cadrul INCDS
 - întocmește rapoarte științifice și îndrumări tehnice de aplicare a rezultatelor;
 - acordă asistență tehnico – științifică pentru valorificarea rezultatelor;
 - valorifică rezultatele cercetărilor prin publicații sau în cadrul unor manifestări științifice;

Salariul minim de încadrare: 7.500 lei

Calendarul desfășurării concursului:

Data publicării anunțului: 04.03.2025



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

http://www.icas.ro; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



Data limită de depunere a dosarelor: 02.04.2025, la sediul INCDS „Marin Drăcea” din Oraș Voluntari, Bdul. Eroilor nr.128, județul Ilfov sau on-line pe adresa email icas@icas.ro.

Data afișării rezultatelor verificării dosarelor: 4.04.2025

Contestațiile rezultatelor analizei dosarelor se depun până la data de: 9.04.2025,

Data afișării rezultatelor finale ale verificării dosarelor: 10.04.2025

Data susținerii probelor de concurs: 11.04.2025, ora 09:00.

Data afișării rezultatelor probelor de concurs: 11.04.2025.

Contestațiile se depun până la data de: 16.04.2025.

Data afișării rezultatelor finale ale concursului: 17.04.2025.

Descrierea procedurii de concurs: concursul se desfășoară conform „Regulamentului privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”

Verificarea îndeplinirii condițiilor legale de prezentare la concurs - lipsa unui document solicitat sau neîndeplinirea unei cerințe obligatorii atrage după sine eliminarea din concurs. Rezultatele verificării dosarelor de concurs se afișează pe site-ul www.icas.ro pe pagina cu anunțul de concurs, cu mențiunea „admis” sau „respins”, conform calendarului de concurs.

Probele de concurs: Se vor desfășura conform „Regulamentului privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” și constau în;

- Analiza dosarului de concurs
- Probă Interviu

Dosarul de concurs va cuprinde documentele enumerate în cele 3 secțiuni, conform art. 8 alin 1-7 din „Regulamentul privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”

Informații suplimentare se pot obține la Birou Organizare Resurse Umane tel 0213503238 / int. 123, int. 138, sau pe email icas@icas.ro.

Tematica și Bibliografia pentru proba interviu

Tematică

1. Multiplicarea vegetativă a speciilor de arbori forestieri.
2. Biotehnologii de înmulțire in vitro a speciilor genului *Quercus*.
3. Medii de cultură pentru înmulțirea in vitro a speciilor lemnoase.
4. Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare: proiectul – instrument de lucru, managementul operațional al activităților de cercetare-dezvoltare, gestionarea resurselor umane, materiale și a relațiilor cu partenerii, gestionarea riscurilor, transferul tehnologic și diseminarea rezultatelor;
5. Programe interne și internaționale de cercetare-dezvoltare: programe interne de cercetare-dezvoltare, programe europene și de cooperare bilaterală de cercetare-dezvoltare.

Bibliografie

1. Cardoso J.C., Sheng Gerald L.T., Teixeira da Silva J.A. Micropropagation in the Twenty-First Century. *Methods Mol. Biol.* 2018;1815:17–46. doi: 10.1007/978-1-4939-8594-4_2. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]
2. Chalupa V. Vegetative Propagation of Oak (*Quercus robur* and *Q. petraea*) by Cutting and Tissue Culture. *Ann. For. Sci.* 1993;50:295s–307s. doi: 10.1051/forest:19930730. [DOI] [Google Scholar]
3. Chmielarz, P.; Kotlarski, S.; Kalemba, E.M.; Martins, J.P.R.; Michalak, M. Successful In Vitro Shoot Multiplication of *Quercus robur* L. Trees Aged up to 800 Years. *Plants* 2023, 12, 2230. <https://doi.org/10.3390/plants12122230>
4. Ioniță, L. et al.: Preservation of “*Quercus Robur*” and “*Quercus Petraea*” Genetic Resources through in vitro culture”, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 14(63) No. 2 – 2021.* <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.2>
5. Lloyd, G. & McCown, B. (1980) Commercially feasible micropropagation of mountain laurel *Kalmia latifolia*, by use of shoot tip culture. *Proc. Int. Plant Propagators Soc.* 30, 421–427.
6. Ostrolucká, M.G. & Bežo, M. (1994) Utilization of meristem cultures in propagation of oak (*Quercus* spp.). *Genet. Pol.* 35, 161–169
7. McCown B.H., Lloyd G. Woody Plant Medium (WPM)-a Mineral Nutrient Formulation for Microculture of Woody Plant Species. *J. Am. Soc. Hortic. Sci.* 1981;16:453. [Google Scholar]
8. Mirancea, I. micropropagarea *in vitro* la stejarul brumăriu (*Quercus pedunculiflora* K. KOCH.), în condiții normale și experimentale de stres hidric.
9. Ostrolucká, M. & Gajdošová, A. & Libiaková, G.. (2007). Protocol for Micropropagation of *Quercus* spp. 10.1007/978-1-4020-6352-7_8. –
10. Sanchez M.C., San-Jose M.C., Ballester A., Vieitez A.M. Requirements for In Vitro Rooting of *Quercus robur* and *Q. rubra* Shoots Derived from Mature Trees. *Tree Physiol.* 1996;16:673–680. doi: 10.1093/treephys/16.8.673. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]
11. Vidal N., Arellano G., San-José M.C., Vieitez A.M., Ballester A. Developmental Stages during the Rooting of In-Vitro-Cultured *Quercus robur* Shoots from Material of Juvenile and Mature Origin. *Tree Physiol.* 2003;23:1247–1254. doi: 10.1093/treephys/23.18.1247. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]
12. https://www.researchgate.net/publication/227275166_Protocol_for_Micropropagation_of_Quercus_spp
13. <file:///C:/Users/sst1/Downloads/1452-Article%20Text-4221-1-10-20191204.pdf>
14. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10301615/>
15. <https://www.mcid.gov.ro/>
16. <https://uefiscdi.gov.ro/>