



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

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

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare	
în Silvicultură "MARIN DRĂCEA"	
INTRARE	Nr. 12823
IEȘIRE	
An. 08	Luna 07 Zi 1

APROBAT,

Director General



ANUNT

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 **06.08.2025**, orele **10⁰⁰**, concurs pentru ocuparea unui post vacant de **Asistent de Cercetare Științifică în cadrul Secției Dezvoltare – Colectiv Amenajarea Pădurilor – SCDEP Brașov**, cu loc de muncă la Secție Cercetare – Protecția pădurilor – SCDEP Brașov.

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 **30.07.2025**, ora 14:00 la sediul INCDS „Marin Drăcea” sau electronic la adresa de email icas@icas.ro.

Condiții de participare:

- să aibă studii superioare cu diplomă de licență în științe ingineresti, științe biomedicale, științele naturii sau științe biochimice.
- să cunoască limba engleză - scris și vorbit.
- Constituie un avantaj experiența în activitatea desfășurată într-un laborator de genetică

Descrierea pe scurt a postului:

- Denumirea postului: Asistent de Cercetare Științifică
- Cod COR: 213253
- Durata CIM: perioadă derminată, până la 31.12.2026, timp partial de 6 ore/zi
- Atribuții specifice:
 - Participarea la lucrări de cercetare, de teren și laborator;
 - Analize de laborator de fitopatologie și genetică moleculară;
 - Scrierea de articole științifice;
 - Participarea la activități specifice de cercetare (de perfecționare, diseminare, scriere de propuneri de proiecte).

Salariul minim de încadrare: 6.000 lei

Calendarul desfășurării concursului:

Data publicării anunțului: 01.07.2025

Data limită de depunere a dosarelor: 30.07.2025, ora 14:00 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: 31.07.2025

Contestațiile rezultatelor analizei dosarelor se depun până la data de: 4.08.2025,



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

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 afișării rezultatelor finale ale verificării dosarelor: 05.08.2025

Data susținerii probelor de concurs: 06.08.2025, ora 10:00.

Data afișării rezultatelor probelor de concurs: 06.08.2025.

Contestațiile se depun până la data de: 11.08.2025.

Data afișării rezultatelor finale ale concursului: 12.08.2025.

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;

- probă scrisă,
- interviu cu comisia
- analiza dosarului.

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

Principalele atribuții ale postului:

- Participarea la lucrări de cercetare, de teren și laborator;
- Analize de laborator de fitopatologie și genetică moleculară;
- Scrierea de articole științifice;
- Participarea la activități specifice de cercetare (de perfecționare, diseminare, scriere de propuneri de proiecte).

Principalele problematice (tematica):

1. Metode de organizare a experimentelor de cercetare
2. Tehnici de laborator de protecția pădurilor (pregătirea materialelor, cultura agenților criptogamici, identificarea agenților biotici)
3. Metode de identificare a speciilor prin analize moleculare.
4. Determinarea biodiversității agenților biotici din sol, lemn etc. prin metode moleculare
5. Metode de prevenire și combatere (chimică, biologică, silviculturală) ale agenților biotici vătămători
6. Supravegherea stării de sănătate a pădurilor și culturilor forestiere



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J2015001947238

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



Bibliografie:

- Badea O., 2008. Manual privind metodologia de supraveghere a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și a modificărilor climatice. Ed. Silvică.
- Chira D., Chira F., Tăut I., 2000/2003. III. Bolile. În Simionescu A., Mihalache G. (ed.), Protecția pădurilor. Ed. Mușatinii, pag. 460-611.
- Duduman M.-L., 2023. Metodologia cercetării științifice în silvicultură. Vol. 1-2. Ed. Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava.
- Geisen S., Briones M. J., Gan H., Behan-Pelletier V. M., Friman V. P., de Groot G. A., ... & Wall D. H. 2019. A methodological framework to embrace soil biodiversity. *Soil Biology and Biochemistry*, 136, 107536.
- Ivașcu A., 2009. Ghid pentru determinarea rezistenței la boli și dăunători. Cap. II. Tehnica de lucru în fitopatologie (pag. 17-62). <https://istis.ro/image/data/download/publicatii/ghid.pdf>
- Moldovan A., Istrati S., Toderaș I., & Munteanu-Molotievskiy N. (2021). Tehnica ADN barcoding: perspective de aplicare în identificarea coleopterelor. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 344(2), 51-62.
- Niskanen T., Lücking R., Dahlberg A., Gaya E., Suz L. M., Mikryukov V., ... & Antonelli A. 2023. Pushing the frontiers of biodiversity research: Unveiling the global diversity, distribution, and conservation of fungi. *Annual review of Environment and resources*, 48(1), 149-176.
- Norma 6 2000/2003. Norme și îndrumări tehnice privind protecția pădurilor. MAPPM / MMP, pag. 28-59.
- Pham D., Sivalingam V., Tang H.M., Montgomery J.M., Chen S.C.A., & Halliday C.L. 2024. Molecular diagnostics for invasive fungal diseases: Current and future approaches. *Journal of Fungi*, 10(7), 447.
- Popa L., 2012. Metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare. http://sorana.academicdirect.ro/pages/doc/Doc2012/_materiale/MCS_Curs.pdf
- Sana S. et al., 2024. A laboratory manual of mycology. <https://www.sciknowpub.com/project-admin/published-book/SciKnowPub-702.pdf>
- Simionescu A., Chira D., Mihalciuc V., Ciornei C., Tulbure C. et colab., 2012. Starea de sănătate a pădurilor din perioada 2001-2010. Ed. Mușatinii Group, pag. 28-36, 229-236.
- Zaremski A., Palanti S., Mannucci M., Gastonguay L., & Le Floch G. 2021. Diagnostic molecular prin tehnica PCR-DHPLC a ciupercilor ce degradează lemnul în clădirile istorice din Italia. *ProLigno*, 7(4), 92-97.