



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 193 (XXXVII) — Nr. 894 bis

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Mărti, 30 septembrie 2025

SUMAR

Pagina

Anexa la Ordinul ministrului afacerilor externe și al ministrului educației și cercetării nr. 2.353/6.291/2025 privind acordarea bursei „Eugen Ionescu” în anul universitar 2025-2026	3-42
--	------

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL
AFACERILOR EXTERNE
Nr. 2.353 din 10 septembrie 2025

MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Nr. 6.291 din 17 septembrie 2025

ORDIN privind acordarea burselor „Eugen Ionescu” în anul universitar 2025-2026*)

În baza art. 2 alin. (2) din Hotărârea Guvernului nr. 476/2007 privind acordarea burselor „Eugen Ionescu” de studii doctorale și de cercetare cetățenilor străini în instituții de învățământ superior din România,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 16/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Externe, cu modificările și completările ulterioare, și al Hotărârii Guvernului nr. 731/2024 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul afacerilor externe și ministrul educației și cercetării emit următorul ordin:

Art. 1. — Numărul minim de burse „Eugen Ionescu” de studii doctorale și de cercetare care vor fi acordate în anul universitar 2025-2026 de către Agenția Universitară a Francofoniei, din plata contribuției voluntare anuale a României, este stabilit la 40.

Art. 2. — (1) Domeniile de cercetare sunt grupate în patru mari categorii: Științe și tehnologii; Științe umane și sociale; Arte, litere și limbi străine; Arhitectură și peisaj.

(2) Temele de cercetare pentru anul universitar 2025-2026 s-au stabilit prin consultarea instituțiilor de învățământ superior și de cercetare din România, membre ale Agenției Universitare a Francofoniei și parteneri la Programul de burse „Eugen Ionescu”, în domeniile menționate la alin. (1), și sunt prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 3. — Ministerul Afacerilor Externe, în cooperare cu Agenția Universitară a Francofoniei, va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 5. — Direcția ONU, instituții specializate și francofonie din cadrul Ministerului Afacerilor Externe va aduce la cunoștința Agenției Universitare a Francofoniei prevederile prezentului ordin.

Ministrul afacerilor externe,
Oana-Silvia Țoiu

p. Ministrul educației și cercetării,
Gigel Paraschiv,
secretar de stat

*) Ordinul nr. 2.353/6.291/2025 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 894 din 30 septembrie 2025 și este reprodus și în acest număr bis.

ANEXĂ

**PROGRAMUL DE BURSE DOCTORALE ȘI POSTDOCTORALE
„EUGEN IONESCU”**

**UNIVERSITĂȚI GAZDĂ – TEMATICI DE CERCETARE
PROMOȚIA 2025-2026**

1. Științe și tehnologii

- 1.1 Institutul de Matematică « Simion Stoilow » al Academiei române
- 1.2 Institutul Național de Fizica Materialelor
- 1.3 Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației
- 1.4 Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » din Iași
- 1.5 Universitatea « Aurel Vlaicu » din Arad
- 1.6 Universitatea « Dunărea de Jos » din Galați
- 1.7 Universitatea « Ștefan cel Mare » din Suceava
- 1.8 Universitatea « Vasile Alecsandri » din Bacău
- 1.9 Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- 1.10 Universitatea din București
- 1.11 Universitatea din Craiova
- 1.12 Universitatea de Medicină și Farmacie « Grigore T. Popa » din Iași
- 1.13 Universitatea de Medicină și Farmacie « Iuliu Hațieganu » din Cluj-Napoca
- 1.14 Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 1.15 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
- 1.16 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
- 1.17 Universitatea de Științele Vieții « Regele Mihai I » din Timișoara
- 1.18 Universitatea de Științele Vieții « Ion Ionescu de la Brad » din Iași
- 1.19 Universitatea din Oradea
- 1.20 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
- 1.21 Universitatea Ovidius din Constanța
- 1.22 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
- 1.23 Universitatea Politehnică din Timișoara
- 1.24 Universitatea Tehnică « Gheorghe Asachi » din Iași
- 1.25 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 1.26 Universitatea Tehnică de Construcții din București
- 1.27 Universitatea Transilvania din Brașov
- 1.28 Universitatea Valahia din Târgoviște

2. Științe umane și sociale

- 2.1 Universitatea « Alexandru Ioan Cuza » din Iași

1.25 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Facultatea de Automatică și Inginerie Informatică

Inteligența artificială în automatică ; Deep learning în robotică ; Estimare și control pentru sisteme neliniare ; Machine learning and reasoning in medical applications ; Securitatea datelor cu caracter medical ; Transmisii de date pentru vehicule autonome în rețele inteligente de transport

Facultatea de Inginerie Civilă

Sustenabilitatea structurilor metalice sau mixte oțel-beton ; Impactul clădirilor asupra mediului ; Eficiența energetică a clădirilor ; Clădiri de înaltă performanță energetică ; Studiul punților termice la clădiri ; Modelarea numerică a transferului de masă și umiditate în anvelopa termică a clădirilor ; Evaluarea higrotermică a elementelor anvelopei clădirii

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Recunoașterea automată a vorbitorilor de limbă franceză folosind rețele neuronale ; Recunoașterea automată a emoțiilor din semnalul vocal ; Identificarea automată a sentimentelor exprimate în texte în limba franceză ; Tehnologii de procesare a textelor în limba franceză folosind tehnici de învățare automată ; Tehnologii de procesare a semnalelor vocale cu aplicații în diagnosticul automat în medicină ; Îmbunătățire și restaurare de imagini folosind tehnici de inteligență artificială ; Prelucrarea statistică a semnalelor ; Soluții pentru criptarea cuantică în rețelele wireless metropolitane ; Conceperea și realizarea unui sistem cu antene comandate în fază, pentru aplicații wireless ; Determinarea, analiza și reprezentarea diagramei de radiație a unui sistem de antene cu ajutorul UAV

Facultatea de Inginerie Electrică

Algoritmi AI pentru proiectarea optimă a mașinilor electrice ; Analiza și estimarea pierderilor în mașinile electrice de curent alternativ ; Monitorizarea stării de sănătate în sisteme electromecanice utilizând algoritmi AI

Facultatea de Ingineria Instalațiilor

Sistem de iluminat public pentru persoane în vârstă și cu deficiențe de vedere ; Soluții tehnice pentru cartiere pozitiv energetice

Facultatea de Ingineria Materialelor și Mediului

Abordare holistică asupra îmbunătățirii implanturilor din titan ; Studiu microfluidic al efectului stării de suprafață a implanturilor de titan asupra interacțiunii cu sângele ; Noi materiale compozite utilizând fibre naturale ; Noi materiale compozite utilizând deșeuri de ambalaje ; Noi materiale compozite utilizând deșeuri industriale ; Studii asupra stărilor ordine-dezordine în aliajele Heusler Ni-Mn-Sn obținute prin aliere mecanică și tratamente termice ; Compozite magnetice moi pe bază de aliaje de fier obținute prin metode de consolidare la temperaturi joase ; Materiale magnetice moi performante obținute prin mecano-sinteză și sinterizare în plasmă ; Compozite magnetice moi pe bază de fibre feromagnetice

1.26 Universitatea Tehnică de Construcții din București

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Modelarea și optimizarea proceselor din uscătoarele solare ; Modelarea și caracterizarea sistemelor de stocare a energiei solare ; Modelarea și dimensionarea echipamentelor de captare a energiei solare ; Optimizarea energetică a unei clădiri cu ajutorul software-ului