



Ministerul Educației  
Universitatea POLITEHNICA din București

## Formular de publicare a posturilor didactice în platforma *Euraxess*

v. 3 mai 2023

Vă mulțumim anticipat pentru completarea corectă și integrală a acestui formular. Respectarea în totalitate a indicațiilor din fiecare secțiune/rubrică ne ajută ca anunțurile să fie publicate la timp, fără alte clarificări/modificări.

Dvs. veți înlocui textul ce în prezent are culoarea gri cu informațiile specifice poziției scoase la concurs. Textul pe care îl adăugați dvs. este obligatoriu să fie integral de culoare **neagră**, Arial regular de 11 puncte. Vă recomandăm (1) să nu folosiți ghilimele, doar caractere *cursive/italic* sau **aldine/bold** și (2) evitarea numerotării sau listelor automate.

Rubricile marcate cu **albastru** sunt obligatorii.

Conținutul furnizat de către dvs. este încărcat manual, secțiune cu secțiune. Este foarte importantă respectarea indicațiilor de mai sus.

Pentru orice întrebări sau neclarități, vă încurajăm să ne contactați la [euraxess@upb.ro](mailto:euraxess@upb.ro).

Vă mulțumim!



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



## I. Basic information

Title	<b>Click pentru a selecta tipul postului, position 00</b>
Offer description	<p>În această secțiune se adaugă descrierea departamentului și specificul postului, discipline care intră în structura acestuia și alte informații pe care le considerați relevante, în limita a 5000 de caractere. Toate mențiunile vor fi în limba engleză. Nu este nevoie să prezentați universitatea, va fi preluat textul standard. Vă rugăm să vă asigurați că:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. este de fiecare dată menționată corect denumirea actuală în limba engleză a universității noastre: University POLITEHNICA of Bucharest;</li><li>2. sunt precizate disciplinele din fișa postului (<i>subjects</i>), inclusiv în limba străină (acolo unde instruirea/predarea se face într-o limbă străină);</li><li>3. sunt <b>numai</b> informații relevante pentru prima lectură (ceea ce presupune doar câteva secunde), toate celelalte detalii (metodologie de concurs, criteriile de selecție etc.) urmând a fi încadrate în rubricile din secțiunile III și IV;</li><li>4. Textul conține formulări neutre din perspectiva genului (<i>his/her</i>, nu doar <i>his</i> sau doar <i>her</i>)</li></ol> <p>Conținutul furnizat de către dvs. va fi completat de către biroul Euraxess cu paragraful de mai jos, <b>pe care vă rugăm să îl păstrați intact.</b></p> <p><b>APPLICATION</b> Before applying, all candidates are invited to read carefully the UPB's Methodology for occupying didactic and research positions: <a href="https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/09/Methodology-for-occupyng-vacant-didactic-and-research-positions-2022.pdf">https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/09/Methodology-for-occupyng-vacant-didactic-and-research-positions-2022.pdf</a></p>
Research field	<p>Veți selecta domeniul de cercetare de mai jos, în acord cu domeniul de studiu. Este o cerință obligatorie a platformei. <b>Click pentru a selecta domeniul.</b></p> <p>În anexă (pag. 5 a acestui document) se găsesc și subdomeniile asociate. Puteți enumera aici care oricâte dintre aceste subdomenii specifice. <b>Este obligatoriu ca ele să respecte (cumulativ) trei cerințe:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Să fie acoperite de o certificare prealabilă</li><li>b. Să fie în concordanță cu disciplinele din fișa postului, nu doar cu diverse conținuturi sau abilități academice.</li><li>c. Să facă obiectul unor interese de cercetare proprii domeniului de studii și la nivelul colectivului didactic.</li></ol>

**Is the job funded through a EU Research Framework Programme?\***

**Click pentru a selecta o opțiune.**

No

**Where to apply**

floarea.dragomir@upb.ro

**II. Hiring information and work location**

Department	Menționați aici numele departamentului în limba engleză, fără particula „Department (of)...”, deja conținută de platformă.
Contact person e-mail	Doar adresa de e-mail a persoanei de contact, nu și numele acesteia.
Contact person phone number	Includeți și prefixul de țară.
Department/Centre website	http://
Faculty	<b>Click aici pentru a selecta facultatea</b>
Geolocalizare	Va fi completată de către biroul Euraxess, în funcție de adresa facultății/departamentului.

**III. Requirements**

Required education level	<p><b>Click pentru a selecta domeniul</b></p> <p>Dacă domeniul de studiu nu se află în listă, vă rugăm să îl precizați aici, cu roșu: ..... Vă vom contacta ulterior pentru validare.</p> <p>De asemenea, puteți selecta subdomenii de cercetare din Anexa. Vă rugăm să le menționați în ordinea din listă, sub forma: DOMENIU, subdomeniul 1, subdomeniul <i>n</i>.</p> <p><b>Click pentru a selecta nivelul de educație.</b></p> <p>În cazul posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată, va fi aleasă opțiunea „master or equivalent”. Această informație va fi completată de către biroul Euraxess cu mențiunea obligatorie din secțiunea IV.</p>
--------------------------	--

Skills/Qualifications	<p>În această secțiune se vor descrie cât mai precis <u>abilitățile/competențele</u> pe care le presupune realizarea activităților profesionale pe care le implică în mod curent poziția respectivă, în limita a 3000 de caractere.</p> <p><u>Reiterăm că este vorba doar despre abilități/competențe validate, nu despre mențiuni privind atribuțiile postului sau ce se referă la profilul de personalitate.</u></p> <p>Orice alte informații privind criteriile de selecție vor putea fi furnizate în secțiunea IV.</p>
Specific requirements	<p>În această secțiune veți menționa doar condiții obligatorii specifice postului respectiv. Nu se vor menționa criteriile obligatorii, ce <b>sunt deja formulate</b> în Metodologia de concurs.</p>
Required languages	<p>Precizați limba de predare a programului de studiu. .... Nivelul de limbă va fi <b>excellent pentru orice altă limbă în afară de română (ce va fi menționată ca limbă maternă).</b></p> <p>Puteți adăuga orice altă limbă străină care este nevoie să fie stăpânită de către candidat(ă) și să selectați nivelul de limbă.</p> <p>1..... <b>Click pentru a selecta nivelul de limbă</b>  2..... <b>Click pentru a selecta nivelul de limbă</b>  3..... <b>Click pentru a selecta nivelul de limbă</b></p>
Required research experience	<p><b>Click pentru a selecta domeniul</b></p> <p>Dacă domeniul de cercetare nu se află în listă, vă rugăm să îl precizați aici, <u>cu negru</u>: ..... Vă vom contacta ulterior.</p> <p>Puteți menționa mai multe domenii din lista de mai sus, manual.</p> <p><b>Puteți selecta subdomenii de cercetare din Anexa. Vă rugăm să le menționați în ordinea din listă, sub forma: DOMENIU, subdomeniul 1, subdomeniul n.</b></p> <p><b>Click pentru a selecta anii de experiență în cercetare</b></p>

#### IV. Additional information

*Această secțiune este opțională.*

Additional comments	
<b>Beneficii</b>	<p>Vă rugăm să păstrați conținutul standard la nivel instituțional.</p> <p>All academic staff at UPB enjoy several benefits, such as training and professional development opportunities, holiday leave, accommodation in UPB residences, banking facilities, access to research infrastructure, and software for remote working.</p>

	Puteți completa cu orice alte informații neredundante.
<b>Eligibility criteria</b>	În cazul tuturor posturilor de asistent universitar pe perioadă determinată, biroul Euraxess va face următoarea mențiune obligatorie: The candidate has to provide a document issued by the doctoral school he has been enrolled to, certifying his Ph. D candidate status.
<b>Selection process</b>	Biroul Euraxess va completa calendarul de concurs în formă sintetică.

## **V. ANEXA: Lista subdomeniilor de cercetare.**

*Este obligatoriu ca subdomeniile să corespundă unui domeniu de studii specific postului scos la concurs, iar acest domeniu să fie relaționat în mod explicit cu disciplinele din fișa postului.*

### **Agricultural Sciences**

Agricultural products  
Agronomics  
Enology  
Forest sciences  
Phytotechny  
Soil science  
Temperate agriculture  
Tropical agriculture  
Zootechnics

### **Anthropology**

Communication anthropology  
Cultural anthropology  
Ethnology  
Medical anthropology  
Physical ontology  
Social anthropology

### **Architecture**

Design  
Landscape architecture  
Naval architecture

### **Arts**

Arts management  
Fashions study  
Fine art  
Handicrafts  
Performing arts  
Visual arts

### **Astronomy**

Astrophysics  
Cosmology

### **Biological Sciences**

Biodiversity

Biological engineering  
Biology  
Botany  
Laboratory animal sciences  
Nutritional sciences  
Zoology

### **Chemistry**

Analytical chemistry  
Biochemistry  
Applied chemistry  
Combinatorial chemistry  
Computational chemistry  
Heterogeneous catalysis  
Homogeneous catalysis  
Inorganic chemistry  
Instrumental analysis  
Instrumental techniques  
Molecular chemistry  
Organic chemistry  
Physical chemistry  
Reaction mechanism and dynamics  
Solar chemistry  
Structural chemistry

### **Communication sciences**

Audio-visual communication  
Business communication  
Editing  
Graphic communication  
Journalism  
Media studies  
Online communication  
Information Services  
Public relations  
Publishing  
Science communication  
Speech communication

### **Computer science**

3D modelling  
Autonomic computing  
Computer architecture  
Computer hardware  
Computer systems

Cybernetics  
Database management  
Digital systems  
Informatics  
Modelling tools  
Programming  
System design

### **Criminology**

### **Cultural studies**

### **Demography**

### **Economics**

Administrative sciences  
Agricultural economics  
Applied economics  
Banking  
Business economics  
Cadastral survey  
Commercial economics  
Construction economics  
Consumer economics  
Cyclical economics  
Econometrics  
Economic policy  
Economic systems  
Economic theory  
Economics of development  
Environmental economics  
Financial sciences  
Fishery economics  
Food economics  
Health economics  
Home economics  
Industrial economics  
International economics  
Knowledge economy  
Labour economics  
Labour market economics  
Land economy  
Local public economics  
Microeconomics  
Management studies  
Marketing  
Macroeconomics  
Political economy  
Production economics

Social economics  
Tourism studies  
Transport economics  
Valuation  
Veterinary economics

### **Education sciences**

Education  
Learning studies  
Research methodology  
Teaching methods

### **Engineering**

Aerospace engineering  
Agricultural engineering  
Biomaterial engineering  
Biomedical engineering  
Chemical engineering  
Civil engineering  
Communication engineering  
Computer engineering  
Control engineering  
Design engineering  
Electrical engineering  
Electronic engineering  
Geological engineering  
Industrial engineering  
Knowledge engineering  
Maritime engineering  
Materials engineering  
Mechanical engineering  
Microengineering  
Nuclear engineering  
Precision engineering  
Process engineering  
Project engineering  
Simulation engineering  
Sound engineering  
Surveying  
Systems engineering  
Thermal engineering  
Water resources engineering

### **Environmental science**

Earth science  
Ecology  
Global change  
Natural resources management  
Water science

## **Ethics**

## **Geography**

Cartography  
Economic geography  
Geopolitics  
Historical geography  
Human geography  
Social geography  
Regional geography

## **Geosciences**

Geology  
Hydrology

## **History**

Ancient history  
Archaeology  
Art history  
Church history  
Contemporary history  
Economic history  
Genealogy  
Heraldry  
History of agriculture  
History of design  
History of law  
History of performance  
History of philosophy  
History of religions  
History of science  
History of social sciences  
Local history  
Mediaeval history  
Modern history  
Music history  
Numismatics  
Palaeography  
Political history  
Sigillography  
Social history

## **Information science**

Archivists

Diplomatics  
Documentation  
Information management  
Library science

### **Juridical sciences**

Agrarian law  
Canon law  
Comparative law  
Criminal law  
Environmental law  
European law  
Finance law  
Fiscal law  
Health law  
Informatic law  
International law  
Judicial law  
Juvenile law  
Labour law  
Media law  
Medical law  
Private law  
Public law  
Roman law  
Social law  
Transportation law

### **Language sciences**

Language  
Linguistic  
Philology

### **Literature**

African literature  
American literature  
Asian literature  
Austronesian literature  
Comparative literature  
European literature  
Greek literature  
Hamito-Semitic literature  
Literary criticism  
Writing

## **Management sciences**

### **Technology**

Biochemical technology  
Energy technology  
Environmental technology  
Future technology  
Electrical technology  
Dating techniques technology  
Communication technology  
Computer technology  
Construction technology  
Graphic technology  
High vacuum technology  
Space technology  
Standardisation of technology  
Telecommunications technology  
Sound technology  
Safety technology  
Production technology  
Quantum technology  
Remote sensing  
Transport technology  
Vacuum technology  
Water technology  
Pharmaceutical technology  
Knowledge technology  
Laboratory technology  
Marine technology  
Internet technology  
Interface technology  
Industrial technology  
Information technology  
Instrumentation technology  
Materials technology  
Measurement technology  
Nuclear technology  
Optronics  
Medical technology  
Military technology  
Micro-technology

### **Neurosciences**

Neurology  
Neurophysiology  
Neuropsychology  
Neuroinformatics

Neurochemistry  
Neurobiology

### **Pharmacological sciences**

Clinical pharmacology  
Cosmetology  
Pharmacognosy  
Pharmacy  
Toxicology  
Veterinary pharmacology

### **Mathematics**

Combinatorial analyses  
Computational mathematics  
Discrete mathematics  
Chaos theory  
Applied mathematics  
Algebra algorithms  
Mathematical analysis  
Statistics  
Probability  
Mathematical  
Logic  
Number theory

### **Philosophy**

Ethics  
Metaphysics  
Aesthetics  
Logic  
Epistemology  
Phenomenology  
Philosophy of law  
Philosophy of science  
Semiotics  
Systematic philosophy

### **Medical sciences**

Cancer research  
Epidemiology  
Health sciences  
Veterinary medicine  
Medicine

## **Political science**

Science and society  
Policy studies  
Public awareness of science  
Public policy  
Governance

## **Physics**

Crystal grows  
Quantum mechanics  
Relativity  
Solid-state physics  
Optics  
Neutral physics  
Electronics  
Mathematical physics  
Metrology statics  
Statistical physics  
Surface physics  
Thermodynamics  
Electromagnetism  
Condensate matter properties  
Acoustics  
Classical mechanics  
Computational physics  
Chemical physics  
Biophysics  
Applied physics