

# Conținutul dosarului de înscriere



- ☐ **Fișa de înscriere tip** în care se vor menționa opțiunile pentru conducătorul de doctorat, cu **avizul** acestuia (se descarcă de pe site);
- ☐ **Curriculum vitae**;
- ☐ Lista **lucrărilor științifice** ale candidatului (dacă este cazul);
- ☐ **Atestat de cunoștere a unei limbi străine**, eliberat de către Facultatea de Litere a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, înainte de susținerea examenului de admitere, cu cel mult doi ani; (excepție fac cei care au absolvit o specializare simplă sau dublă, în titulatura căreia apare o limbă străină, a unei facultăți acreditate, au **testul DALF, TOEFEL** sau alte certificate internaționale recunoscute);
- ☐ Copie a **certificatului de naștere**;
- ☐ Copie a **actului de identitate**;
- ☐ Copie a **certificatului de căsătorie** / de schimbare a numelui, dacă este cazul;
- ☐ Copie a **diplomei de bacalaureat** sau un act echivalent;
- ☐ Copie a **diplomei de licență și foaia matricolă**;
- ☐ **Diploma de masterat** sau un act echivalent și **foaia matricolă**, în original (pentru absolvenții de masterat din anul universitar curent, adeverința de absolvire și situația școlară, eliberată de secretariatele facultăților);
- ☐ **Chitanța** de achitare a taxei de înscriere.



# Calendar Admitere Școala Doctorală



- ❑ **Înscrierea candidaților: 2 – 5 septembrie 2019**
- ❑ **Selecția candidaților:**
  - **9 septembrie 2019: proba scrisă – amf. B8, orele 10.00.**
  - **10 septembrie 2019: proba orală – amf. B8, orele 9.00.**
- ❑ **Afișarea rezultatelor: 12 septembrie 2019**
- ❑ **Contestații: 13 septembrie 2019 (doar pt. Proba scrisă),**
- ❑ **Afișarea rezultatelor finale: 16 septembrie 2019**

**Director Școala Doctorală,  
Prof. univ. dr. Alexandra Raluca IORDAN**



# Admiterea la studiile universitare de DOCTORAT (Domeniile Geografie, Geologie și Știința Mediului)

MEETING!!



**Concursul de admitere constă în susținerea a două probe:**

**Evaluarea probei scrise (3 ore): 50%**

➤ Candidații vor consulta conform domeniului de doctorat ales (Geografie, Geologie, Știința mediului) și conform specializării dorite **tematica** propusă de fiecare conducător de doctorat al Școlii Doctorale și **bibliografia** dată.

**Evaluarea probei orale (20 minute pentru fiecare candidat): 50%**

➤ Candidații vor pregăti, conform domeniului de doctorat ales (Geografie, Geologie, Știința mediului) și conform specializării dorite un **proiect** încadrat tematicii propusă de un anume conducător de doctorat în parte, în care să arate ce doresc să realizeze pe parcursul studiilor doctorale.

➤ Media minimă de admitere este 7 ( șapte).

➤ ***În cazul mediilor egale, departajarea candidaților se face pe baza notelor de la examenul de disertație și, dacă este nevoie, pe baza notelor de la examenul de licență.***

**Director Școala Doctorală,  
Prof. univ. dr. Alexandra Raluca IORDAN**

Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Școala Doctorală de GEOȘTIINȚE



**TAXELE DE ÎNSCRIERE ȘI ȘCOLARIZARE\***  
**PENTRU DOCTORAT**  
**ANUL UNIVERSITAR 2019 / 2020**

Nr. crt.	Școala Doctorală	Cuantumul taxei de școlarizare / an (RON)	Cuantumul taxei de admitere (RON)
1.	GEOȘTIINȚE	5 000	300

- **Taxele de școlarizare** se aplică doar la doctoranzii admiși în **regim cu taxă**.
- Candidații declarați **admiși la buget** vor achita **taxa de înmatriculare** în valoare de **60 RON**.

**Director Școala Doctorală,**  
**Prof. univ. dr. Alexandra Raluca IORDAN**

## Numărul de locuri scoase la concurs pentru admiterea la Școala Doctorală, septembrie 2019, conform Hotărârii Senatului UAIC nr. 5 din data de 05.06.2019

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Locuri români Buget Cu Bursă MEN - IF -	Locuri domenii prioritare Buget Cu Bursă UAIC - IF -	Locuri români Buget Cu Bursă UAIC - IFR	Locuri români Buget Fără bursă - IFR -	Locuri romi Buget - Fără Bursă - IF/IFR -
1	GEOGRAFIE	6	1	1	2	2
2	GEOLOGIE	2	0	1		
3	ȘTIINȚA MEDIULUI	2	0	1		
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

*Director Școala Doctorală,  
 Prof. univ. dr. Alexandra Raluca IORDAN*



**Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași**  
**Școala Doctorală de GEOȘTIINȚE**

**Domenii de cercetare**  
**Doctorat 2019**

Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
<b>DOMENIUL GEOGRAFIE</b>		
1	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	<i>Riscuri naturale și antropice - analiză diagnostică, cuantificare și prognoză</i>
2	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	<i>Dinamica activităților turistice, amenajării teritoriului și structurilor geodemografice în România postcomunistă.</i>
3	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	<i>Optimizarea funcționării structurilor spațiale în perspectiva dezvoltării durabile a teritoriilor.</i>
4	Prof. univ. dr. habil. Dan DUMITRIU	<i>Răspunsul sistemului sedimentelor la intervențiile antropice și schimbările climatice</i>
5	Prof. univ. dr. Ion IONIȚĂ	<i>Studiul geomorfologic al degradărilor de teren din Podișul Moldovei.</i>
6	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE	<i>Populația și așezările României în context multiscalar.</i>
7	Prof. univ. dr. Constantin RUSU	<i>Valorificarea resursei de sol și optimizarea modului de utilizare a terenului în vederea amenajării teritoriale de perspectivă.</i>
8	Prof. univ. dr. Liviu APOSTOL	<i>Studii de climatologie regională, bioclimatologie, topoclimatologie, riscuri climatice și poluarea atmosferei, în condițiile schimbării climatice în Moldova, în sprijinul dezvoltării durabile.</i>



Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
9	Prof. univ. dr. Eugen RUSU	<i>Geneza, distribuția spațială, calitatea și utilizarea resurselor de sol dintr-o unitate geografică.</i>
10	Conf. dr. habil. Lilian NIACȘU	<i>Degradarea terenurilor și conservarea solurilor din Podișul Moldovei</i>
<b>DOMENIUL GEOLOGIE</b>		
11	Prof. univ. dr. Ovidiu-Gabriel IANCU	<i>Mineralogia și Geochimia solurilor și sedimentelor aluvionare/ Mineralogia, Petrologia, si Geochimia rocilor metamorfice din Zona Cristalino-Mezozoică a Carpaților Orientali/ Mineralogia, Petrologia și Geochimia rocilor magmatice alcaline din Masivul Ditrău</i>
12.	Prof.univ.dr. habil. Crina Miclăuș	<i>Analiza succesiunilor sedimentare din Carpații Orientali și Forelandul lor: sedimentologie, sisteme depozitionale, paleogeografie, analiză bazinală, stratigrafie și stratigrafie secvențială, tectogeneză etc</i>
13.	Prof. univ. dr. Mihai BRÂNZILĂ	<i>Studiul formațiunilor sedimentare din cadrul Orogenului Carpaților Orientali și zona de Foreland.</i>
14	Prof. univ. dr. Gheorghe DAMIAN	<i>Mineralogia, geochimia și geneza unor zăcămintे de minereuri neferoase si impactul valorificării acestora asupra mediului înconjurător.</i>

Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
DOMENIUL ȘTIINȚA MEDIULUI		
15.	Prof. univ. dr. Raluca IORDAN	<i>a.Oxizi polimetaliți, catalizatori în procesele de depoluare a mediului .  b.Cercetări privind identificarea și evaluarea factorilor antropici asupra vegetației forestiere din perimetrul unor arii protejate.</i>
16.	Prof. univ. dr. Gheorghe NEMȚOI	<i>a. Caracterizarea electrochimică a unor compuși de natură biologică.  b. Metode electrochimice utilizate pentru analiza metalelor grele în zonele poluate.</i>
17.	Prof. univ. dr. Ion SANDU	<i>a. Noi materiale și tehnologii de tratare ape în vederea potabilizării/Procedee noi de tratare a apelor de suprafață și subterane în vederea potabilizării/Denocivizarea apelor industriale si menajere uzate  b. Obținerea, caracterizarea și utilizarea aerosolilor salini din halocamere  c. Noi materiale și procedee de obtinere pentru formulari farmaceutice implicate în prevenție, tratare și ecologizare/conservare/Factori care afectează viabilitatea plantelor în procesul conservării genetice.  d. Studiul unor noi caracteristici arheometrice a artefactelor arheologice în vederea valorificării muzeale cu integrarea lor culturală (metal/bronz; cermică/ceramică pictată sau glazurată; piatra/pietre pretioase/sticla; lemnul pus in opera etc.)/Noi materiale și procedee utilizate în prezervarea și restaurarea operelor de artă/Contribuții privind conservarea științifică integrată a patrimoniului cultural și natural  e. Investigarea științifică a ilicitului cu bunuri de patrimoniu cultural/Conservarea amprentelor formă și a urmelor materiale în științele forensic/Procede de prezervare si valorificare a urmelor in stiintele forensic.</i>



Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
19.	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	<p><i>a. Reacția de răspuns (poluosensibilitatea) a unor specii de hidrobionți la factori de mediu cu efect stresant (microplastice, metale toxice, radionuclizi, pesticide)</i></p> <p><i>b. Rolul ecologic complex al macronevertebratelor acvatice și utilizarea acestora în biomonitoringul de mediu</i></p>
20.	CS I dr. Ing. Mariana NEAMȚU	<p><i>a. Procedee avansate ecologice în degradarea completă și rapidă a poluanților persistenți din ape în protecția mediului.</i></p> <p><i>b. Adsorbția metalelor utilizând diverși biosorbenti. Tehnologii și biotehnologii de depoluare/remediere a factorilor de mediu poluați cu metale grele</i></p>
21	Conf. univ. dr. Iuliana BREABĂN	<p><i>a. Evaluarea impactului antropic asupra componentelor mediului înconjurător (ecosisteme naturale, mediu urban)</i></p> <p><i>b. Evaluarea serviciilor ecosistemice</i></p> <p><i>c. Evaluarea factorilor de mediu prin teledetecție și analiza spațială</i></p>

**Director Școala Doctorală,  
Prof. univ. dr. Alexandra Raluca IORDAN**

