

Conținutul dosarului de înscriere

- ☐ **Fișa de înscriere tip** în care se va menționa opțiunea pentru conducătorul de doctorat
- ☐ **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

- ❑ *Înscrierea candidaților: 1 – 4 și 7 septembrie 2020*
- ❑ *Transmiterea link-ului de acces către platforma de examen: 8 septembrie 2020*
- ❑ *Selecția candidaților: 9 septembrie 2020*
- ❑ *Afișarea rezultatelor: 10 septembrie 2020*
- ❑ *Afișarea listei finale cu candidații declarați admiși: 16 septembrie 2020*
- ❑ *Confirmarea ocupării locului: 17 și 18 septembrie 2020*

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

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

- ❑ Concursul de admitere constă în susținerea unei **probe orale**.
- ❑ Timpul alocat fiecărui candidat este de **20 minute**:
 - 3 minute pentru a se prezenta
 - 10 minute pentru a prezenta principalele direcții de cercetare din perioada studiilor doctorale
 - 7 minute pentru a răspunde la întrebările comisiei
- ❑ 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***

Taxe de înscriere și școlarizare* anul universitar 2020 / 2021

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

- **Taxe 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 2020, conform Hotărârii Senatului UAIC nr. 4 din data de 23.07.2020

Nr. crt.	Domeniul de doctorat	Locuri români Buget Cu Bursă MEN - IF -	Locuri români Buget Fără bursă - IF/IFR -	Locuri români Taxă
1	GEOGRAFIE	4	4	4
2	GEOLOGIE	2	2	2
3	ȘTIINȚA MEDIULUI	3	2	2
TOTAL		9	8	8

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

Domenii de cercetare
Doctorat 2020

Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
DOMENIUL GEOGRAFIE		
1	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>
2	Prof. univ. dr. habil. Dan DUMITRIU	<i>Răspunsul sistemului sedimentelor la intervențiile antropice și schimbările climatice</i>
3	Prof. univ. dr. Octavian GROZA	<i>Optimizarea funcționării structurilor spațiale în perspectiva dezvoltării durabile a teritoriilor.</i>
4	Prof. univ. dr. habil. Adrian GROZAVU	<i>Riscuri naturale și antropice - analiză diagnostică, cuantificare și prognoză</i>
5	Prof. univ. dr. Corneliu IAȚU	<i>Dinamica activităților turistice, amenajării teritoriului și structurilor geodemografice în România postcomunistă.</i>
6	Prof. univ. dr. Ion IONIȚĂ	<i>Studiul geomorfologic al degradărilor de teren din Podișul Moldovei.</i>
7	Prof. univ. dr. Ionel MUNTELE	<i>Populația și așezările României în context multiscalar.</i>
8	Prof. univ. dr. Constantin RUSU	<i>Valorificarea resursei de sol și optimizarea modului de utilizare a terenului în vederea amenajării teritoriale de perspectivă.</i>
9	Prof. univ. dr. Eugen RUSU	<i>Direcții actuale de cercetare în domeniul geografiei pădurilor și solurilor</i>
10	Conf. dr. habil. Lilian NIACȘU	<i>Degradarea terenurilor și conservarea solurilor din Podișul Moldovei</i>



Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
DOMENIUL GEOLOGIE		
11	Prof. univ. dr. habil. Iuliu Bobos	<i>Termocronologia unitatilor litostratigrafice din Flisul intern Carpatic: Implicatii in architectura orogenica a Carpatilor</i>
12	Prof. univ. dr. Mihai BRÂNZILĂ	<i>Studiul formațiunilor sedimentare din cadrul Orogenului Carpaților Orientali și zona de Foreland.</i>
13	Prof. univ. dr. Gheorghe DAMIAN	<i>Mineralogia, geochimia și geneza unor zăcăminte de minereuri neferoase si impactul valorificării acestora asupra mediului înconjurator.</i>
14	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>
15	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>

Nr. crt.	Profesor coordonator	Teme de cercetare propuse
DOMENIUL ȘTIINȚA MEDIULUI		
16	Prof. univ. dr. Raluca IORDAN	<i>a.Oxizi polimetalici, catalizatori în procesele de depoluare a mediului .</i> <i>b.Cercetări privind identificarea și evaluarea factorilor antropici asupra vegetației forestiere din perimetrul unor arii protejate.</i>
17	CS I dr. habil. Mariana NEAMȚU	<i>a. Procedee avansate ecologice în degradarea completă și rapidă a poluanților persistenți din ape în protecția mediului.</i> <i>b.Adsorbția metalelor utilizând diverși biosorbenti. Tehnologii și biotehnologii de depoluare/remediere a factorilor de mediu poluați cu metale grele</i>
18	Prof. univ. dr. Gheorghe NEMȚOI	<i>a. Caracterizarea electrochimică a unor compuși de natură biologică.</i> <i>b. Metode electrochimice utilizate pentru analiza metalelor grele în zonele poluate.</i>
19	Prof. univ. dr. Mircea Nicușor NICOARĂ	<i>a. Reacția de răspuns (poluosensibilitatea) a unor specii de hidrobionți la factori de mediu cu efect stresant (microplastice, metale toxice, radionuclizi, pesticide)</i> <i>b. Rolul ecologic complex al macronevertebratelor acvatice și utilizarea acestora în biomonitoringul de mediu</i>
20	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</i> <i>b. Obținerea, caracterizarea și utilizarea aerosolilor salini din halocamere</i> <i>c. Noi materiale și procedee de obtinere pentru formulari farmaceutice implicate în prevenție, tratare și ecologizare/conservare/Sisteme de protecție corporala pentru activitati dinamice cu factor de risc.</i> <i>d. Noi caracteristici arheometrice si chemometrice, cu functie arheometrica folosite in autentificari/ Identificarea falsului si contrafacerii in documente.</i>
21	Conf. dr. habil Iuliana BREABĂN	<i>a. Evaluarea impactului antropic asupra componentelor mediului înconjurător (ecosisteme naturale, mediu urban)</i> <i>b. Evaluarea serviciilor ecosistemice</i> <i>c. Evaluarea factorilor de mediu prin teledetecție și analiza spatiaa</i>