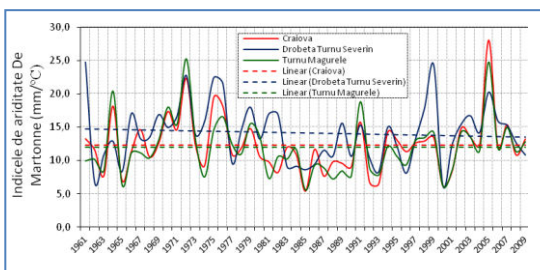
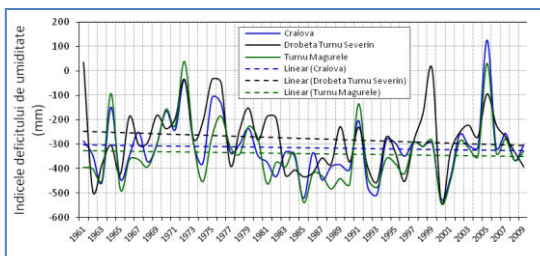


De ce CLIMATOLOGIE ȘI RESURSE DE APĂ?

- Pentru că ești pasionat de meteorologie, climatologie și hidrologie.
- Pentru că vrei să aprofunzi cunoștințele și competențele dobândite în anii de licență prin aplicarea sistemelor informaționale geografice, teledetecției, statisticii și modelării în domeniile meteorologiei, climatologiei și hidrologiei.
- Pentru că vrei să îți crești șansele de a-ți găsi un loc de muncă în domeniile meteorologiei, climatologiei și hidrologiei.



Variația indicelui deficitului de umiditate și a indicelui de ariditate De Martonne în perioada sezonului de vegetație (aprilie-octombrie) și tendința liniară la stațiile meteorologice Craiova, Drobeta Turnu Severin și Turnu Măgurele (1961-2009) (Prăvălie Remus, 2013, *Studiu privind fenomenul de aridizare din sudul Olteniei*, Lucrare de disertație)

ADMITERE

CE SĂ ALEGEȚI?

Domeniul fundamental: **Științe ale naturii**
Domeniul de licență: **Geografie**
Programul de studii: **Climatologie și Resurse de Apă**
Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**
Durata studiilor: **2 ani**
Locație: **Facultatea de Geografie**
Număr de locuri propuse: **50 Buget**

CÂND?

Sesiunea: **Iulie și Septembrie 2016**
Înscrieri: la **Facultatea de Geografie**

CUM ESTE CONCURSUL DE ADMITERE?

Examen scris pe baza tematicii ce va fi afișată pe site-ul Facultății de Geografie

CÂT ESTE TAXA DE ADMITERE?

250 lei pentru fiecare program de studii de master

CUM AJUNGEȚI LA NOI?

Metrou: M2 (stația Universitate)
Troleibuze: 61, 69, 70, 90 (stația Universitate)
Autobuze: 122, 126, 137, 168, 226, 268, 300, 368, 381, 601, 783 (stația Universitate)



Bd. Nicolae Bălcescu, nr. 1, Cod postal 010041, Sector 1, București
Tel: 021.305.38.10; 021.305.38.09;
021.305.38.13, Fax: 021.315.30.74
E-mail: secretariat@geo.unibuc.ro;
www.geo.unibuc.ro

FACULTATEA DE
GEOGRAFIE
Programul de studii
universitare de master

CLIMATOLOGIE ȘI
RESURSE DE APĂ

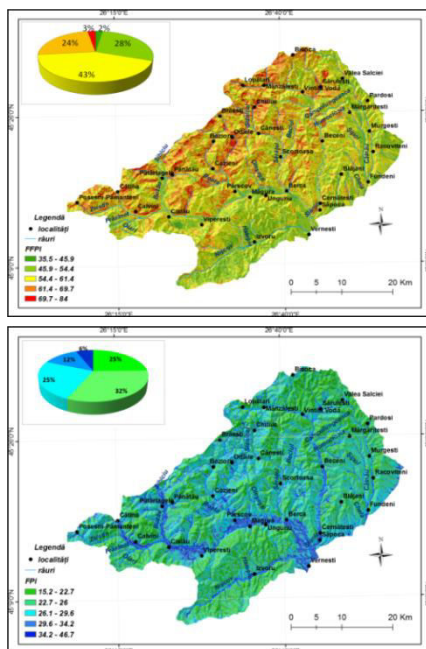
Satelit Radar
Aer Meteorologie
Atmosferă Circulație SIG Poluare
Climatologie Management
Schimbări Prognoză Hidrologie
Dinamică Resurse Alimentare Apă
Ocean Bazin

BUCUREȘTI 2016

CE VEȚI STUDIA?

Activitatea universitară se bazează pe Sistemul european de credite transferabile.

Planul de învățământ al programului universitar de studii de masterat **Climatologie și Resurse de Apă** cuprinde discipline precum: Sisteme informaționale geografice în meteorologie și hidrologie, Schimbări climatice globale, Meteorologie radar și satelitară, Circulația atmosferei, Hidrologie frecvențială, Modelare în hidrologie, Managementul resurselor de apă și al riscurilor hidrice, Bazine hidrografice, Poluarea aerului și apei, Interacțiunea ocean – atmosferă ș.a..



Variația spațială a indicelui de manifestare a viiturilor rapide (FFPI) și a inundațiilor (FPI) în sectorul subcarpatic al bazinului hidrografic al râului Buzău (Costache Romulus-Dumitru, 2013, *Potențialul de manifestare a fenomenelor hidrice de risc (viituri și inundații) în sectorul subcarpatic al bazinului râului Buzău*, Lucrare de disertație)

CORP PROFESORAL

- Un corp profesoral superior calificat, cu foarte mulți membri cunoscuți și recunoscuți atât în țară, cât și peste hotare
- Specialiști de la Administrația Națională Apele Române și de la Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor

PRACTICĂ

Anul I – **Practică de specialitate** finalizată cu un **Certificat / Adeverință de Practică Profesională** în structurile specializate ale instituțiilor de profil, respectiv Administrația Națională de Meteorologie și Administrația Națională “Apele Române”.

Anul II – **Practică în vederea elaborării lucrării de disertație**.

În perioada celor doi ani de studii sunt organizate **aplicații practice în cadrul diferitelor discipline** (cu durate de 1-2 zile).



STUDENT ERASMUS

Programul ERASMUS permite studenților să realizeze mobilități interuniversitare. În urma unui concurs de selecție, studenții pot efectua stagii de un semestru la universități din Franța, Belgia, Italia, Spania ș.a. (a se vedea <http://geo.unibuc.ro/mobilitati.html>).

DOTĂRI

- Laboratorul de Meteorologie și Climatologie
- Laboratorul de Cercetări Biometeo-Climatice (BIOLCLIMALAB)
- Laboratorul de Hidrologie
- Centrul de Cercetări *Climatologice și de Mediu Aerian*
- Centrul de Cercetări *Gestiunea Resurselor de Apă și a Riscurilor Hidrice*
- Centrul de Cercetări *Costiere pentru Protecția Mediului*

INSERȚIE PE PIAȚA MUNCII

Competențele dobândite în cadrul programului de studii universitare de masterat **Climatologie și Resurse de Apă** corespund următoarelor calificări din Clasificarea Ocupațiilor din România: 211201 Meteorolog, 211202 Meteorolog aeronautic, 211404 Hidrolog, 248201 Cercetător în meteorologie, 211413 Consilier hidrolog, 211414 Expert hidrolog, 244202 Geograf (climatolog), 122101 Hidrometeorolog șef, 211415 Inspector de specialitate hidrolog, 123706 Meteorolog șef, 211416 Referent de specialitate hidrolog, 122651 Șef serviciu stație, tură meteo, 122117 Șef stație hidrologică și meteorologică, 232101 Profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional și de maștri (cu condiția obținerii unui număr de 60 credite de pregătire pedagogică).

CONTINUAREA STUDIILOR

Programul de studii universitare de masterat poate fi continuat cu Programul de studii universitare de doctorat în domeniul Geografie (cu specializare în Meteorologie, Climatologie, Hidrologie...).