

IOSUD – Universitatea de Vest din Timișoara

Școala doctorală de Geografie

## RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

Școala doctorală: GEOGRAFIE

Timișoara  
Februarie 2019

## DATE DE CONTACT

### **Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat Biroul de Studii Doctorale**

Adresa: Strada Paris, nr. 1, etaj 1, Timișoara, județul Timiș

Date de contact: tel. 0256992388

Adresă e-mail: [doctorat@e-uvt.ro](mailto:doctorat@e-uvt.ro)

### **Persoane de contact:**

Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat:

Prof. univ. dr. Otilia Hedeșan

e-mail: [otilia.hedesan@e-uvt.ro](mailto:otilia.hedesan@e-uvt.ro), tel. 0256-592386

Decan Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie:

Conf. univ. dr. Cătălina Ancuța

e-mail: [catalina.ancuta@e-uvt.ro](mailto:catalina.ancuta@e-uvt.ro), tel. 0256592225

Director Școală Doctorală de Geografie:

Prof. univ. dr. habil. Mircea Voiculescu

e-mail: [mircea.voiculescu@e-uvt.ro](mailto:mircea.voiculescu@e-uvt.ro), tel. 0256592117

## A. Capacitatea instituțională

### A.1. Criterii științifice cu privire la activitatea de cercetare științifică

Școala Doctorală de Geografie (ȘDG) oferă prin statutul său o calificare universitară superioară, finalizată prin titlul de doctor în domeniul Științelor Pământului, Specializarea Geografie. Ca structură instituțională, Școala Doctorală de Geografie reunește profesori și conferențieri conducători de doctorat din Departamentul de Geografie și doctoranzi aflați în stadii diferite de pregătire. Doctoratul reprezintă al treilea ciclu, ultimul, de pregătire profesională și științifică. În cadrul Școlii Doctorale de Geografie își desfășoară activitatea 5 conducători de doctorat (Tabelul 1) din domeniul de doctorat evaluat care sunt titulari în cadrul IOSUD valoarea procentuală fiind de 100% ([Anexa 1](#)):

**Tabelul 1.** Conducătorii de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Geografie

Nr. crt.	IOSUD/IOD unde își desfășoară activitatea de doctorat	Domeniul de studii universitare de doctorat	Funcția didactică/de cercetare	Numele și prenumele	OM Nr. prin care i s-a conferit calitatea de conducător de doctorat / abilitarea / decizia de recunoaștere	Titular la	Observații	Anul afilierii la SD (pt. conducătorii abilitați)
1.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala doctorală de Geografie	Geografie	Prof. univ. dr.	CREȚAN Remus	OMECI 5732/22.10.2009	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	remus.cretan@e-uvt.ro	
2.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala doctorală de Geografie	Geografie	Conf. univ. dr. habil	DRĂGUȚ Lucian	OMEN 378/15.07.2014	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	lucian.dragut@e-uvt.ro	2014/2015
3.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala doctorală de Geografie	Geografie	Prof. univ. dr.	POPA Nicolae	OMECI 5732/22.10.2009	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	nicolae.popa@e-uvt.ro	
4.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala doctorală de Geografie	Geografie	Prof. univ. dr.	URDEA Petru	OMECI 5732/22.10.2009	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	petru.urdea@e-uvt.ro	
5.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala doctorală de Geografie	Geografie	Prof. univ. dr. habil	VOICULESCU Mircea	OMECS 3216/18.02.2015	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie	mircea.voiculescu@e-uvt.ro	2015/2016

Dintre conducătorii de doctorat mai sus menționați 3 (60% din total) îndeplinesc în totalitate standardele minimale, necesare și obligatorii CNATDCU pentru obținerea atestatului de abilitare. Ceilalți 2 conducători de doctorat îndeplinesc parțial standardele mininale, necesare și obligatorii CNATDCU pentru obținerea atestatului de abilitare (Tabelul 2):

**Tabelul 2.** Situația scientometrică a conducătorilor de doctorat din ȘDG. Fișa de verificare privind îndeplinirea standardelor minimale, necesare și obligatorii, cf. CNATDCU, Anexa 5 - Comisia de Științele Pământului

#### Prof. univ. dr. habil. Mircea Voiculescu

Tipul activităților	Indicatori			
	Standard minimal		Standard realizat	
1. Articole științifice ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	Nr. articole $\geq 5$	AIS $\geq 3.5$	Nr. articole 7	AIS 3,547
2. Articole în reviste BDI	standard minimal 3		realizat - 25	
3. Vizibilitatea articolelor științifice	Indice Hirsh minimal $\geq 4$		Indice Hirsh - 6	
4. Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	minim 2 proiecte naționale ca director		realizat	

#### Prof. univ. dr. Remus Crețan

Tipul activităților	Indicatori			
	Standard minimal		Standard realizat	
1. Articole științifice ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	Nr. articole $\geq 5$	AIS $\geq 3.5$	Nr. articole 10	AIS 4,361
2. Articole în reviste BDI	standard minimal 3		realizat - 4	
3. Vizibilitatea articolelor științifice	Indice Hirsh minimal $\geq 4$		Indice Hirsh - 4	
4. Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	minim 2 proiecte naționale ca director		realizat	

#### Prof. univ. dr. Nicolae Popa

Tipul activităților	Indicatori			
	Standard minimal		Standard realizat	
1. Articole științifice ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	Nr. articole $\geq 5$	AIS $\geq 3.5$	Nr. articole nerealizat	AIS nerealizat

2.	Articole în reviste BDI	standard minimal 3	realizat - 10
3.	Vizibilitatea articolelor științifice	Indice Hirsh minimal $\geq 4$	Indice Hirsh - 1
4.	Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	minim 2 proiecte naționale ca director	realizat

#### Prof. univ. dr. Petru Urdea

Tipul activităților		Indicatori			
1.	Articole științifice ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	Standard minimal		Standard realizat	
		Nr. articole $\geq 5$	AIS $\geq 3.5$	Nr. articole 10	AIS 4,361
2.	Articole în reviste BDI	standard minimal 3		realizat - 19	
3.	Vizibilitatea articolelor științifice	Indice Hirsh minimal $\geq 4$		Indice Hirsh - 8	
4.	Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	minim 2 proiecte naționale ca director		realizat	

#### Conf. univ. dr. habil. Lucian Drăguț

Tipul activităților		Indicatori			
1.	Articole științifice ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date Web of Science	Standard minimal		Standard realizat	
		Nr. articole $\geq 5$	AIS $\geq 3.5$	Nr. articole 10	AIS 6,565
2.	Articole în reviste BDI	standard minimal 3		realizat - 17	
3.	Vizibilitatea articolelor științifice	Indice Hirsh minimal $\geq 4$		Indice Hirsh - 14	
4.	Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	minim 2 proiecte naționale ca director		realizat	

#### A.1.2. Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat

Conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Geografie au o serie de publicații în calitate de unic autor, prim autor și coautor în reviste cotate în bazele internaționale de date Web of Science, Scopus și Google Scholar ([Anexa 2](#)). Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Geografie au minimum 5 lucrări în calitate de prim autor sau de coautor, în reviste indexate în Web of Science, Scopus și Google Scholar cu relevanță teoretică și practică pentru domeniu ([Anexa 3](#)). Conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Geografie au citări în Web of Science, Scopus, Google Scholar (Tabelul 3):

**Tabelul 3.** Numărul de citări în Web of Science, Scopus, Google Scholar

Conducători doctorat	Web of Science	Scopus	Google Scholar
Prof. univ. dr. Remus CREȚAN	47	59	340
Conf. univ. dr. habil. Lucian DRĂGUȚ	1272	1768	2676
Prof. univ. dr. Nicolae POPA	3	4	172
Prof. univ. dr. Petru URDEA	198	309	754
Prof. univ. dr. habil. Mircea VOICULESCU	72	87	234

Conducătorii de doctorat din Școala Doctorală de Geografie sunt prezenți în calitate de președinți sau de membri în diferite asociații profesionale dar și în board-urile unor reviste naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale:

#### Prof. univ. dr. Remus Crețan

- membru în: *Asociația Geografilor Umaniști din România*, din 2012; *Asociația Profesională a Geografilor din România*, din 2010; *Societatea Română de Geografie*, din 1993; *UNGEGN* (United Nations Group of Experts on Geographical Names) Working Group on Exonyms, din 2006; *Asociația Internațională Memory Studies Association* din martie 2019.

- membru în board-urile următoarelor reviste: *Journal of Settlements and Spatial Planning* (JSSP) (<http://jssp.reviste.ubbcluj.ro/eng/editorial.html>); *Review of Historical Geography and Toponomastics* ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=9538](https://geografie.uvt.ro/?page_id=9538)); *TERRA: Revista de Desarrollo Local* (<https://ojs.uv.es/index.php/TERRA/about/editorialTeam>); *Romanian Review of Political*

*Geography* (<http://rrgp.uoradea.ro/editorial.html>); *Teritorial Identity and Development (TID)* (<http://territorial-identity.ro/editorial-board/>).

**Conf. univ. dr. habil. Lucian Drăguț**

- membru în: comisia CNATDCU de Științele Pământului, comitetul științific al conferinței internaționale Geomorphometry 2018, 13-17 august 2018, Boulder, Colorado, USA; Consiliul Național al Cercetării Științifice; comitetul științific al conferinței internaționale GEOBIA 2016, 14-16 septembrie 2016, Enschede, Olanda; comitetul științific al conferinței internaționale Geomorphometry 2015, 22-26 octombrie 2015, Poznan, Polonia; comitetul științific al conferinței internaționale Geomorphometry 2013, 16-20 octombrie, 2013, Nanjing, China; European Geosciences Union (EGU); comitetul științific al Societății de Geomorfometrie

- membru în board-ul *Geomorphology Journal* (<https://www.journals.elsevier.com/geomorphology/editorial-board>); editor al revistei științifice *Central European Journal of Geosciences* (în prezent *Open Geosciences*)

**Prof. univ. dr. Nicolae Popa**

- Președintele Societății de Geografie din România, Filiala Timiș (2018 - prezent);

- membru în: Comitetul Național de Geografie (2013 - prezent); Societatea de Geografie din România (1990 - prezent); fondator al *Asociației Profesionale a Geografilor din România* (2008 - prezent); *Asociația Geografilor Umaniști din România* (2006 - prezent).

- membru în board-urile următoarelor reviste: Redactor-șef al revistei *Geographica Timisiensis*, BDI, ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=9464](https://geografie.uvt.ro/?page_id=9464)); *Revista Română de Geografie Politică (RRGP)*, BDI (<http://rrgp.uoradea.ro/>); *GeoPolitica - Revistă de Geografie Politică, Geopolitică și Geostrategie*, BDI (<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=5263>); *Review of Historical Geography and Toponomastics*, BDI ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=9538](https://geografie.uvt.ro/?page_id=9538)); *Studia Universitatis Babeș-Bolyai - Geographia*, BDI (<http://studia.ubbcluj.ro/serii/geographia/>); *Human Geographies*, BDI (<http://www.humangeographies.org.ro/>); *Revista Geografică*, (<http://www.apgr.eu/>); *Geocarpatica*.

**Prof. univ. dr. Petru Urdea**

- Președinte (2011 - 2015) și Vicepreședinte (2015 - prezent) *Asociația Geomorfologilor din România (AGR)*;

- membru în: *International Permafrost Association*; *International Glaciological Society*; *Mountain Research Group*; *INQUA Commission on Glaciation, Work Group 5 Quaternary Glaciation in the Northern Hemisphere*;

- membru în board-urile următoarelor reviste: *Revista de Geomorfologie*, BDI (<https://revistadegeomorfologie.ro/geo/index.php/revista/about/editorialTeam>); *Studia Universitas Babeș-Bolyai, Geographia*, BDI (<http://studia.ubbcluj.ro/serii/geographia/>); *Analele Universității Al. I. Cuza, Iași, Seria Geografie*, BDI (<http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/about/editorialTeam>); *Review of Historical Geography and Toponomastics*, BDI ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=9538](https://geografie.uvt.ro/?page_id=9538)); *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, BDI ([http://www.cjees.ro/editorial\\_board.php](http://www.cjees.ro/editorial_board.php)); *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, BDI (<https://www.igipz.pan.pl/redakcja-studia-geomorphologica-zbg.html>); *Bulletin of Geography, Physical Geography Series*, BDI (<https://content.sciendo.com/view/journals/bgeo/bgeo-overview.xml>)

**Prof. univ. dr. habil. Mircea Voiculescu**

- Vicepreședinte *Asociația Geomorfologilor din România (AGR)* din 2016 - prezent,

- membru în: *Asociația Geomorfologilor din România (AGR)* în perioada 2013 - 2016; *Asociația Geografilor din România*; rețeaua științifică SEEmore South Eastern European Mountain Research Network, reprezentant al României în SEEmore.

- membru în board-urile următoarelor reviste: *Revista de Geomorfologie*, BDI (<https://revistadegeomorfologie.ro/geo/index.php/revista/about/editorialTeam>); *Analele Universității Al. I. Cuza, Iași, Seria Geografie*, BDI (<http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/about/editorialTeam>); *Geosport for Society*, Scientific Journal founded in 2014 under aegis of University of Oradea (Romania), University of Debrecen (Hungary) and University of Gdansk (Poland), BDI (<http://geosport.uoradea.ro/editorial.html>); *Riscuri și catastrofe*, Universității “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca Facultatea de Geografie, BDI (<http://riscuriscatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/>).

Conducătorii de doctorat din domeniu au creat/dezvoltat domenii sau direcții de cercetare științifică binecunoscute și apreciate în țară și în străinătate.

#### **Prof. univ. dr. Remus Crețan**

- contribuții majore în studii de toponimie și geografie istorică având o bună colaborare cu o serie de cercetători din străinătate;

- contribuții importante la nivel regional în înțelegerea conceptului de marginalitate și integrare socială dar și de reinventare etnică și religioasă.

#### **Conf. univ. dr. habil. Lucian Drăguț**

- un excelent specialist în SIG care a implementat în studiile doctorale direcția geomorfometrică și analiza orientată obiect.

#### **Prof. univ. dr. Petru Urdea**

- a inițiat și dezvoltat studiul proceselor periglaciare în Carpații Românești cu ajutorul unor metode moderne (BTS, metode geofizice) și a format o adevărată școală de geomorfologie montană în cadrul Departamentului de Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara;

- a extins utilizarea metodelor geofizice în studiile arheologice.

#### **Prof. univ. dr. Nicolae Popa**

- preocupări importante în studiile de reconversie funcțională și restructurare urbanistică, bazându-se și pe o serie de colaborări internaționale;

- a inițiat în mod activ studii de identitate teritorială și a spațiilor transfrontaliere în perspectiva conservării identității comunităților etnice și a amenajării teritoriului.

#### **Prof. univ. dr. habil. Mircea Voiculescu**

- a introdus în cercetarea geografică din România, în domeniul hazardelor naturale studiul cantitativ al avalanșelor de zăpadă, fundamentând conceptual și dezvoltându-l în mai multe direcții de investigare, și în mod implicit dendrocronologia/dendrogeomorfologia ca metodă de evaluare și validare;

- a inițiat analiza integrată a conflictelor de mediu, în mediul urban și al exploatărilor miniere.

### **A.1.3. Calitatea tezelor de doctorat**

Toate tezele de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale de Geografie în ultimii 5 ani au îndeplinit standardele de calitate, fiind astfel validate în procent de 100%. În cadrul Școlii Doctorale de Geografie au fost susținute în ultimii 5 ani 21 teze de doctorat. Dintre acestea 20 au fost validate iar una este în curs de validare (Tabelul 4). Toate tezele de doctorat sunt verificate pentru similitudine, având atașate raportul de similaritate, astfel încât nici o teză de doctorat nu a fost invalidată și nici o teză de doctorat nu a fost cu plagiat dovedit. Acest aspect pune în evidență calitatea ridicată a tezelor de doctorat care îndeplinesc standardele de calitate impuse.

Studenții doctoranzi ai Școlii doctorale de Geografie au o bună producție științifică, materializată printr-o serie de publicații în reviste cu factor de impact din zona roșie, galbenă sau gri dar și în reviste BDI. Activitatea lor este materializată prin 33 articole ISI, respectiv 41 articole BDI în care calitatea și contribuția doctoranzilor a fost fie ca prim autor fie ca coautor, ceea ce atestă lucrul în echipă a acestora în cadrul principalelor direcții de cercetare ([Anexa 4](#)).



**Tabelul 4.** Numărul tezelor de doctorat validate/invalidare

Nr. crt.	Doctorand	Anul susținerii tezei	Rezoluție CNATDCU		
			validat prin OM	invalidat	în curs de validare
1	Ardelean Florina	2013	5581MD/03.12.2013		
2	Onaca Alexandru	2013	5581MD/03.12.2013		
3	Năsui Daniel	2014	634/11.11.2014		
4	Zisu Ionuț	2014	634 / 11.11.2014		
5	Ardelean Adrian Cristian	2015	5954/07.12.2015		
6	Artugyan Laurențiu	2015	5954/07.12.2015		
7	Chiroiu Patrick	2015	5304/25.09.2015		
8	Costea Dorin Daniel	2015	5954/07.12.2015		
9	Drăgan Alexandru	2015	5954/07.12.2015		
10	Puțan Roxana	2015	5304/25.09.2015		
11	Covaci Narcisa Raluca	2016	4384 / 18.07.2017		
12	Dornik Andrei	2016	3867/27.05.2016		
13	Jigoria-Oprea Liviu	2016	3769 / 20.04.2017		
14	Popescu Mihaela	2016	4097 / 26.06.2017		
15	Șerban Raul David	2016	4097 / 26.06.2017		
16	Rădoi Ilie	2017	3594 / 19.04.2018		
17	Șuiu Adriana	2017	3594 / 19.04.2018		
18	Varan Claudia	2017	3594 / 19.04.2018		
19	Chețan Marinela Adriana	2018			în curs de validare
20	Hegy Alexandru	2018	3769 / 04.06.2018		
21	Sărășan Adriana	2018	4193 / 27.07.2018		

De menționat că alte articole ISI și/sau BDI sunt în curs de evaluare/publicare, ele primind acceptul după terminarea stagiului doctoral. Această situație va putea fi contabilizată mai târziu când se va cunoaște situația exactă a producției științifice a doctoranzilor. Trebuie specificat faptul că o parte a producției științifice a studenților doctoranzi a fost publicată și în revistele Departamentului de Geografie: *Geographica Timisiensis* (4 articole), cu apariții permanente începând din anul 1992 și indexată BDI din anul 2012 și *Review of Historical Geography and Toponomastics* (7 articole) cu apariții permanente începând din anul 2006, fiind indexată BDI.

Studenții doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în ultimii 5 ani au avut în perioada desfășurării stagiului doctoral o foarte importantă activitate științifică de diseminare a rezultatelor cercetării lor. Ei au participat la 67 de manifestări științifice (conferințe, simpozioane, workshop-uri), atât în țară (Baru, București, Iași, Orșova, Sibiu, Suceava, Timișoara) cât și în străinătate (Austria, China, Danemarca, Franța, India, Germania, Malta, Polonia, Portugalia, Spania, S.U.A., Ungaria). În felul acesta raportul dintre numărul de prezentări și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată este de 5,1 ([Anexa 5](#)).

În același context, Departamentul de Geografie împreună cu Școala Doctorală de Geografie au organizat în premieră la Timișoara, în luna mai 2018, conferința intitulată *Tendințe inovative în cercetarea geografică* (GEODOC) ([https://geografie.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/05/GEODOC-2018\\_PROGRAM-FINAL.pdf](https://geografie.uvt.ro/wp-content/uploads/2018/05/GEODOC-2018_PROGRAM-FINAL.pdf)). Aceasta a fost dedicată prin excelență doctoranzilor geografi la care au participat doctoranzi din aproape toate centrele universitare din țară care au învățământ geografic superior. Manifestarea aflată la prima ediție s-a bucurat de un succes real în rândul participanților care au avut astfel ocazia ca pe lângă prezentarea rezultatelor proprii ale cercetării să afle care sunt prioritățile de cercetare în cadrul facultăților/departamentelor de geografie din țară, principalele direcții metodologice și intențiile viitoare în abordările de fundamentare teoretico-aplicative și de diseminare a rezultatelor cercetării. De asemenea, în intervalul 31 octombrie - 3 noiembrie 2018, Școala Doctorală de Geografie a fost reprezentată prin 4 studenți la Conferința Națională a Școlilor Doctorale din *Consortiul Universitaria*, Ediția I, organizată de Universitatea Al. I. Cuza din Iași. Și în acest caz

participarea studenților doctoranzi a fost o reușită, comunicările studenților noștri doctoranzi fiind bine apreciate ([Anexa 6](#)).

Scoala Doctorală de Geografie, prin intermediul IOSUD, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate ([Anexa 7](#)) care au vizat în ultimii 5 ani mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice așa cum este cazul acordurilor Erasmus pentru ciclul de studii doctorale. În felul acesta cel puțin 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate prin acest tip de bursă de mobilitate (Tabelul 5):

**Tabelul 5.** Listă cu studenții doctoranzi, afiliați la Universitatea de Vest din Timișoara, beneficiari de granturi Erasmus+ ce au realizat mobilități de studiu și mobilități de plasament/practică, la instituții partenere din străinătate (*outgoing*)

Anul universitar	Tip mobilitate OUTGOING*	Nume	Prenume	Facultate UVT	Țara Destinație
2013-2014	SMP	Serban	Raul David	CBG	Franța
2015-2016	SMS	Rădoi	Ilie	CBG	Franța
2015-2016	SMP	Hegyi	Alexandru	CBG	Ungaria
2015-2016	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Popescu	Mihaela	CBG	Ungaria
2015-2016	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMS	Radoi	Ilie	CBG	Serbia
2016-2017	SMP	Hegyi	Alexandru	CBG	Ungaria
2016-2017	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Rădoi	Ilie	CBG	Ungaria
2016-2017	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2017-2018	SMS	Ilisei	Roxana-Diana	CBG	Spania
2017-2018	SMP	Ciubotaru	Andrei Victor	CBG	Ungaria
2017-2018	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2017-2018	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria

De asemenea, unii studenți doctoranzi au participat cu ajutorul unor burse de mobilitate Erasmus sau în cadrul Consorțiului doctoral transfrontalier care a cuprins Universitatea din Oradea, Universitatea din Debrețin și Universitatea de Vest din Timișoara între universitățile din Oradea, din Debrețin și din Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din Szeged la conferințe științifice internaționale așa după cum rezultă:

**1.** „*Local Development through Europe: A multinational and interdisciplinary approach MAIN LODE*”, proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Programul de învățare permanentă ERASMUS, acțiunea Programe intensive (IP), cod proiect: 2013-1-ES1-ERA10-74513, parteneri: Universitatea Jaume I Castellon, Spania (lider), Universidade Nova de Lisboa, Portugalia, Otto Friedrich Universität Bamberg, Germania, Université Paris Ouest Nanterre la Défence, Franța, Universitatea de Vest din Timișoara, România, Université d'Angers, Franța. Valoarea finanțării: 34.105,6 euro. Perioada de desfășurare: 2013/2014. Responsabilul echipei UVT: Prof. univ. dr. Nicolae Popa.

**2.** „*Cross Border Doctoral Consortium between University of Oradea, University of Debrecen, West University of Timișoara, University of Szeged*” (2012-2013), financed by EU, Program CBC



- HU-RO/1001/184/2.3.1. (valoare: 147.000 euro). Responsabilul echipei UVT: Prof. univ. dr. Nicolae Popa.

#### A.1.4. Contracte de cercetare științifică

În ultimii 5 ani în cadrul Școlii Doctorale de Geografie s-au derulat sau se află în curs de derulare o serie de proiecte de cercetare sau de dezvoltare instituțională/resurse umane per domeniu obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în urma competițiilor naționale și/sau internaționale. În toate aceste proiecte a fost inclus în diferite perioade un număr total de 29 studenți doctoranzi după cum urmează:

1. ERANET-RUS-PLUS-SODEEP, *Study of the development of extreme events over permafrost areas (SODEEP)*, PN III, Subprogram 3.2 - Orizont 2020, 2018-2020, director proiect: Lect. univ. dr. Alexandru Onaca, valoare 116000 euro, în care este implicat un student doctorand Magori Brigitte;

2. Contract 93/04.01.2018 SC DENKSTATT ROMANIA SRL „Realizarea unor investigații nedistructive asupra structurii și a eventualelor utilități aflate sub pardoseala halei M1 din unitatea industrială a Cummins Generator Technologies din municipiul Craiova, Jud Dolj” 6000 lei, în care a fost implicat un student doctorand Alexandru Hegyi;

3. Contract 19798/05.09.2017 SC. GEOSOND SRL. valoare 32130 lei în care a fost implicat un student doctorand Alexandru Hegyi;

4. Consorțiul European “*Strategic partnership for enhancing social consciousness*”, 2015-2018 - 2015-1-HU01-KA201-013623, 6 parteneri din Uniunea Europeană, Cercetare cu privire la inovația și incluziunea socială Slovacia, Ungaria și România, Dr. Lajos Konde, valoare 228846 euro, în care a fost implicat un student doctorand Drăgan Alexandru;

5. PN III, PCE, *Semi-automated object-oriented landslide mapping*, (2017-2019), valoare 850000 lei, Director proiect Conf. univ. dr. habil. Lucian Drăguț, în care au fost implicați temporar 2 studenți doctoranzi Sărășan Adriana și Sirbu Flavius;

6. 2016-2017, PN III Programul UVT de susținere a cercetării științifice în domeniul studiului migrației și diasporei românești (octombrie 2016-septembrie 2017), în care a fost implicat un student doctorand Șuiu Adriana;

7. POSDRU/187/1.5/S/155559 (01.07.2015-31.12.2015). Competitive Multidisciplinary Doctoral Research in Europe, Manager proiect Prof. univ. dr. Remus Crețan, valoare 880.000 lei în care au fost implicați 5 studenți doctoranzi Micu Dorina, Rădoi Ilie, Sărășan Adriana, Șuiu Adriana, Văran Claudia - Ionela;

8. Proiectul POSDRU /159/1.5/S/133391 „*Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului*”; Mai 2014 - Septembrie 2015, Manager proiect Prof. univ. dr. Remus Crețan, în care au fost implicați 10 studenți doctoranzi Chiroiu Patrick, Năsui Daniel, Artugyan Laurențiu, Costea Daniel, Dornik Andrei, Drăgan Alexandru, Jigoria-Oprea Liviu, Popescu Mihaela, Șerban Raul-David, Timofte Fabian;

9. Programul de cercetare « *Argent des Particuliers, Médiation Sociale* » (AdPMS)", 2013-2015, Director proiect Dr. Emmanuel Bioteau, valoare 104.000 euro, în care a fost implicat un student doctorand Drăgan Alexandru;

10. Proiectul “*Atlasul etnografic al județului Timiș*”, proiect finanțat de Consiliul Județean Timiș și extins pentru regiunile Vârșeț și Zrenianin din Banatul sârbesc, 2013, Prof. univ. dr. Ioan Viorel Boldureanu, în care au fost implicat 2 studenți doctoranzi Covaci Raluca, Timofte Fabian;

11. 2012-2014, Grant de tip HURO (Hungary-Romania Cross-border cooperation) *ENVIARCH: Development of complex Geocronological and Geophysical laboratories for saving Archeological heritage and solving environmental problems*, Director: Dr. Sipos Gyorgy (Szeged University), Director proiect Universitatea de Vest din Timișoara Prof. univ. dr. Petru Urdea,

valoare 298350 euro, în care au fost implicați 3 studenți doctoranzi Ardelean Florina, Ardelean Cristian, Onaca Alexandru.

În aceste proiecte numărul studenților doctoranzi implicați ca membri ai echipelor de cercetare depășește valoarea de 5%.

#### A.1.5. Infrastructura de cercetare

Pentru desfășurarea unei bune activități didactice, de documentare și de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate atât cadrele didactice și cât studenții doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale de Geografie dispun de baza materială a Departamentului de Geografie reprezentată de biblioteca Universității de Vest din Timișoara, de secția acesteia de Geografie, de laboratoare de profil, dotate cu aparatură, instrumente și materiale didactice necesare.

Doctoranzii Școlii Doctorale de Geografie au acces la peste un milion de volume (1002603), 672121 cărți, 6685 titluri de publicații seriale (260929 fascicule) și 69553 alte unități bibliotecare din cadrul Bibliotecii Centrale Universitare „Eugen Todoran” din Timișoara. Această bibliotecă este conform Legii bibliotecilor 334/2002, o bibliotecă de drept public, de importanță națională, cu personalitate juridică alături de celelalte biblioteci centrale universitare din țară, din București (B.C.U. „Carol I”), Cluj Napoca (B.C.U. „Lucian Blaga”) și Iași (B.C.U. „M. Eminescu”). Colecțiile bibliotecii, care cresc anual cu aproximativ 22000 volume, sunt consultate de peste 24000 de cititori: studenți, studenți doctoranzi cadre didactice și cercetători. Biblioteca Centrală Universitară “Eugen Todoran” pune la dispoziția utilizatorilor Departamentului de Geografie o sală de lectură cu o suprafață de 679 m<sup>2</sup> cu un număr de 122 de locuri și cabinete de studiu individual (Fig. 1):



Fig. 1. Biblioteca de Geografie din cadrul Bibliotecii Centrale Universitare “Eugen Todoran”

Sala este dotată cu 9 calculatoare, o stație Self-Check (echipament pentru împrumutul și restituirea automată a publicațiilor), un xerox și internet prin rețea wireless. Biblioteca de Geografie se află în cadrul Bibliotecii de științe exacte și ale naturii și cuprinde un număr de 2152 volume carte, din care 175 manuale, 36 referințe bibliografice, 4 antologii, 15 teze de doctorat, resurse electronice, hărți etc. Volumele se găsesc într-o sală cu acces liber la raft și sunt grupate pe următoarele domenii: *Geografie generală*, *Geografie fizică*, *Geografie aplicată*, *Geografie economică*, *Geografie politică*, *Geografie culturală*, *Geografie demografică*, *Geografie comparată*, *Geografie regională*.

Prin intermediul Bibliotecii de Geografie, doctoranzii au acces la o vastă colecție de publicații periodice, mai exact 166 titluri de reviste din domeniul Geografie, dintre care cele mai importante sunt: *Analele Universității București - Seria Geografie*, *Analele Universității București - Seria Geologie*, *National Geographic* - în limba Română, *Revue Roumaine de Geographie*, *Revue Roumaine de Geologie*, *Revue Roumaine de Geophysique*, *Arctic, Antarctic and Alpine Research*, *Geomorphology*, *Permafrost and Periglacial Processes*, *Geographica Pannonica*, *Bulletin du*

*Service de Biogéographie - Montréal, Tübinger geographische Studien, Bulletin de l'Association de géographes français etc.*

Alături de volumele din diversele colecții, doctoranzii au acces online la baze de date ce conțin mii de reviste cu articole din cele mai variate domenii. Bazele de date la care au acces utilizatorii, pe bază de IP, din cadrul tuturor facultăților din Universitatea de Vest din Timișoara, din cadrul B.C.U.T., din campusul universitar sau pe baza parolei unui cont personal creat în ANELIS (<http://www.anelisplus.ro/>) reprezintă o bogată sursă de informare și documentare. Pentru accesul pe bază de parole la bazele de date, bibliotecarii din sălile de lectură ale B.C.U.T. pot da referințe despre cum se poate crea un cont în ANELIS. Acestea pot fi accesate din rețelele bibliotecii și ale Universității de Vest din Timișoara, inclusiv din căminele universității.

Principalele baze de date oferite de Bibliotecă la care au acces studenții și doctoranzii Departamentului de Geografie sunt: *Thomson Reuters, Enciclopedii Online, Portalul ROLiNeST, ANELIS PLUS, Alexander Street, Thomson ISI Web of Knowledge, AIP - American Institute of Physics, APS ALL - American Physical Society, Cambridge, CEEOL, Ebsco, IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP), InTechOpen, IOP - Institute of Physics, JSTOR, Oxford Journals, ScienceDirect, Science, SCOPUS, Sage, SpringerLink e-journals, Taylor & Francis Group, Ulrichs, Lex Expert, Reviste UVT, Resurse electronice oferite prin schimb, Reviste electronice 2013 RSC Publishing, Biblioteca Memoriei.*

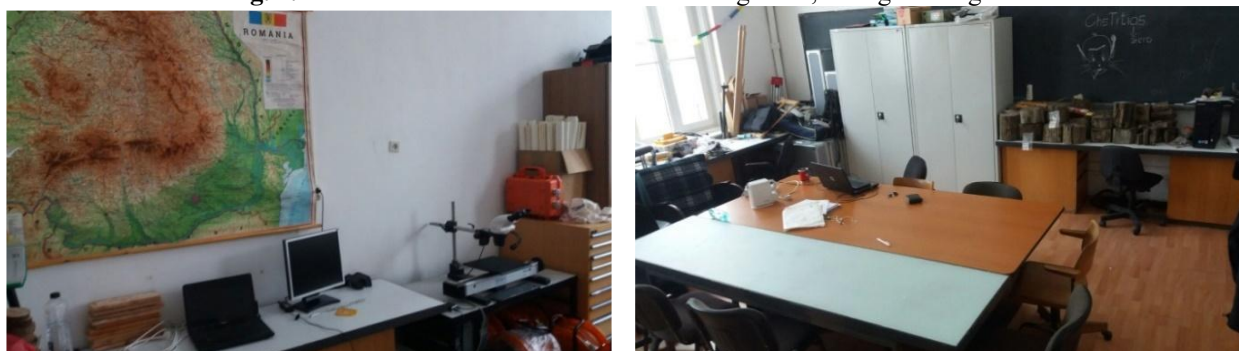
Alături de fondul de carte al Bibliotecii de Geografie din cadrul Bibliotecii centrale Universitare "Eugen Todoran" ([Anexa 8](#)), doctoranzii au acces și la biblioteca de Geografie Umană din Sala 108 a Departamentului de Geografie ce cuprinde peste 500 de volume din donații precum și volume personale ale cadrelor didactice din Departamentul de Geografie. De asemenea, doctoranzii au acces la volumele situate în birourile cadrelor didactice și în laboratoare unde se regăsesc volume și periodice de specialitate din țară și străinătate. Trebuie menționat că în cadrul Bibliotecii de Geografie se află depuse tezele de doctorat susținute până în prezent în cadrul Școlii Doctorale de Geografie care pot constitui tot atâtea surse de documentare științifică pentru generațiile viitoare de studenți ([Anexa 9](#)).

În cadrul Departamentului de Geografie funcționează 2 centre de cercetare: **CGACI (Geomorfologie aplicată și cercetare interdisciplinară)**, înființat în anul 2016 și condus de Prof. univ. dr. Petru Urdea ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6123](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6123)) și **CDR - START (Centrul pentru Dezvoltare Regională, Studii Transfrontaliere și Amenajarea Rațională a Teritoriului)** înființat în 1994 și condus din anul 2007 de Prof. univ. dr. Nicolae Popa ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6123](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6123)). Cele 2 centre au drept scop dezvoltarea programelor de cercetare aplicativă, inovare prin transfer și diseminare de cunoștințe în domeniul geomorfologiei și al abordărilor cu caracter interdisciplinar, conexe acesteia, în rezolvarea problemelor de mediu, de dezvoltare social-economică, amenajare a teritoriului și conservare a echilibrelor de mediu, sprijinirea dezvoltării programelor de formare profesională și acordarea de consultanță persoanelor și instituțiilor interesate dar și dezvoltarea relațiilor de colaborare cu alte instituții de cercetare, din țară și din străinătate. În cadrul acestor centre de cercetare, pe lângă membrii Departamentului de Geografie își dezvoltă activitatea de cercetare și de diseminare a rezultatelor și studenții doctoranzi. Înfără acestor centre de cercetare, Școala Doctorală de Geografie dispune de câteva spații de cercetare după cum urmează: un laborator amenajat în Str. Bogdănești, un laborator amenajat în Sala 8 din Str. Pestalozzi, 16 și sălile 108, 128, 132 și 136 (Fig. 2 și 3). Toate acestea dispun de o importantă infrastructură de cercetare alcătuită din aparatură și instrumente performante, conforme cerințelor internaționale ([Anexa 10](#)).





**Fig. 2.** Laboratoare de Sisteme Informactice Geografice, cartografie digitală



**Fig. 3.** Laborator de Geografia Cuaternarului (Palinologie - Dendrocronologie)

De asemenea, în Sala 137 (Sala Doctorală) din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, Et. I, 4, a fost amenajat un spațiu dedicat prin excelență doctoranzilor, a derulării activităților didactice din școala doctorală, de pregătire și susținere a rapoartelor de progres, a susținerii tezelor de doctorat în catedră și a diferitelor întâlniri de lucru doctorale. Sala este dotată cu 6 calculatoare, un videoproiector, o imprimantă și un scanner, deși mulți studenți doctoranzi lucrează pe propriile laptop-uri. Sala are conexiune wireless cu biblioteca Universității de Vest și cu bazele de date cu reviste.

Studenții doctoranzi la fel ca de altfel toți studenții Universității de Vest din Timișoara beneficiază de câteva servicii *e-uvt* suport oferite de Departamentul IT&C al universității:

1. Servicii de Mail *e-uvt*. Universitatea de Vest din Timișoara, asigură tuturor studenților, doctoranzilor, cadrelor didactice și personalului administrativ conturi de email instituțional. Formatul contului de e-mail este pentru studenți: *nume.prenume12@e-uvt.ro*. Ultimele doua cifre reprezintă anul nașterii. Contul de email *e-uvt*, este un cont *Gmail* pe domeniu *e-uvt*, alocat Universității de Vest din Timișoara. Prin intermediul acestuia studenții beneficiază de întreaga listă de funcționalitate ale *Gmail* prin *G Suite Email*, și spațiu nelimitat pentru stocare, pot pune filtre și etichete, îl pot folosi de pe orice dispozitiv, mobil sau desktop, are funcție de offline (mesajele pot fi citite și scrise, acestea trimițându-se de îndată ce există din nou conexiune la Internet). Este compatibil cu *Microsoft Outlook* și orice alt client de e-mail, de pe orice telefon, tableta sau sistem de operare.

2. *GSTS - Google Suites for Education*. *G Suite* este o suită de aplicații „cloud” de la Google care permite conectarea în echipă și accesul de oriunde și de pe orice dispozitiv (desktop, laptop, smartphone sau tabletă). Accesul la suita de aplicații *G Suite for Education*, se realizează din contul de e-mail instituțional.

3. Rețeaua WiFi EDUROAM. EduRoam este o federație de sisteme de autentificare disponibilă la nivel mondial. Toate instituțiile care sunt afiliate la acest sistem permit schimbul securizat de informații de autentificare între ele pentru a realiza conectarea utilizatorilor la rețelele WiFi disponibile în instituțiile respective. Universitatea de Vest din Timișoara este înscrisă în această

federație, și oferă accesul la toate facilitățile federației. Pentru accesarea serviciilor EduRoam, oferite de Universitatea de Vest din Timișoara, toți studenții, masteranzii, doctoranzii, cadrele didactice, respectiv personalul administrativ au create conturi pe platforma e-uvt.ro. Rețelele disponibile sunt:

4. *EduRoam* - aceasta este rețeaua WiFi destinată studenților care oferă acces Internet. După cum sugerează și numele rețelei, aceasta este compatibilă cu sistemul [www.eduroam.org](http://www.eduroam.org)

5. UVT-Guest - aceasta este rețeaua WiFi destinată vizitatorilor și oferă acces internet gratuit, fără autentificare. Durata de conectare este de o oră pe sesiune.

6. Intranet. Intranetul este o rețea privată care asigură utilizatorilor dintr-o rețea locală servicii de tip Internet, cum ar fi accesul la pagini web, aplicații web etc. Toți studenții Universității de Vest din Timișoara au acces la pagina de Intranet, având astfel posibilitatea să acceseze serviciile destinate lor. Platforma e-UVT este integrată în Sistemul Informatic al Universității de Vest din Timișoara, prin sincronizarea automată a conturilor de pe platformă cu sistemul de gestiune a școlarității, ACADEMIS, odată cu generarea automată a conturilor și a adreselor de e-mail *e-uvt.ro* și cu includerea automata în toate grupurile de comunicare instituțională. Platforma asigură autentificarea unică cu contul de e-mail pentru mai multe servicii Intranet: acces email, comunicare pe grupuri de studenți/cadre didactice, acces la platformele online pentru învățământul la distanță (ID) și platforma ALUMNI de gestionare a comunicării cu absolvenții și mediul socio-economic.

7. Microsoft Dreamspark. DreamSpark este un program oferit de compania Microsoft care facilitează gratuit studenților accesul la tehnologii Microsoft. Programul se adresează studenților din ciclurile de licență, masterat sau doctorat din cadrul facultăților partenere. Printre produsele oferite gratuit de Microsoft regăsim: sisteme de operare (Windows 8, Windows 7, Windows Vista), unelte de dezvoltare (Visual Studio 2012, SQL Server 2012) precum și alte produse.

În scopul racordării la tehnologia internațională dedicată cercetării geografice și a dezvoltării direcțiilor metodologice de investigare în ultimii 5 ani au fost achiziționate echipamente noi și instrumentar de specialitate. Toți studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale de Geografie au acces nelimitat la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul temei de cercetare, conform unor reguli de ordine interioară. Laboratoarele și lista acestor echipamente se regăsește în [Anexa 10](#) și la adresa [https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6109](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6109) (în secțiunea dedicată Școlii Doctorale de Geografie):

1. Laboratorul de geomorfologie, investigații geofizice și geoarheologie și de Geografia Cuaternarului (Palinologie - Dendrocronologie) din Str. Pestalozzi, 16, Sala 8.

2. Laboratorul de Topografie - Cartografie din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, 4 Et. I, Sala 128.

3. Laboratorul de Meteorologie - Hidrologie din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, 4 Et. I, Sala 132.

4. Laboratorul de Sisteme Informatic Geografice, cartografie digitală, teledetecție și aerofotogrammetrie din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, 4 Et. I, Sala 136.

5. Laboratorul de Geografie umană și planificare teritorială din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, 4 Et. I, Sala 108.

6. Sala Doctorală (137) din B<sup>dul</sup> Vasile Pârvan, 4 Et. I.

Școala Doctorală de Geografie are acorduri încheiate cu instituții de învățământ superior și cu diferite instituții din țară și din străinătate pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare ([Anexa 11](#)). În cadrul acestor acorduri au fost implicați și studenți doctoranzi după cum urmează:

- cu Muzeul Banatului Tinrișoara (denumit în continuare MBT) 2 studenți doctoranzi;
- cu Muzeul Civilizației Dacice și Romane din Deva 2 studenți doctoranzi;
- cu Muzeul Țării Făgărașului „Valer Literat” (denumit în continuare MTF VL) un student doctorand;
- cu The Physical Geography Department of the Freie Universität Berlin 3 studenți doctoranzi.

Pe lângă instituțiile de învățământ superior și de cercetare din țară și din străinătate în cadrul Departamentului de Geografie funcționează după cum menționam anterior 2 centre de cercetare. În cadrul acestor centre își pot desfășura activitatea atât studenții doctoranzi cât și echipele de îndrumare aferente.

**1. CGACI (Geomorfologie aplicată și cercetare interdisciplinară)**, înființat în anul 2016 și condus de Prof. univ. dr. Petru Urdea ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6123](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6123)). Printre cei 20 de membri, 15 sunt foști și actuali doctoranzi. Așa după cum se menționează obiectivul său principal este acela de dezvoltarea programelor de cercetare aplicativă, inovare prin transfer și diseminare de cunoștințe în domeniul geomorfologiei și al abordărilor cu caracter interdisciplinar, conexe acesteia, sprijinirea dezvoltării programelor de formare profesională și acordarea de consultanță persoanelor și instituțiilor interesate. Centrul are un regulament de organizare și funcționare și un statut în care sunt clar prezentate poziția și rolul studenților doctoranzi implicați pe de-o parte și rolul centrului în sprijinirea formării resursei umane în domeniul cercetării și proiectării, respectiv a doctoranzilor pe de altă parte.

**2. CDR - START (Centrul pentru Dezvoltare Regională, Studii Transfrontaliere și Amenajarea Rațională a Teritoriului)** înființat în 1994 și condus din anul 2007 de Prof. univ. dr. Nicolae Popa ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6123](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6123)). Și în cadrul acestui centru pe lângă membrii Departamentului de Geografie sunt cuprinși și foști și actuali doctoranzi care participă la derularea unor proiecte de cercetare.

## B. Eficacitatea educațională

### B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților la studii universitare de doctorat

În ultimii 5 ani 8 absolvenți de master ai altor instituții de învățământ superior din țară (unul de la Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir", unul cu diplomă Germania - echivalată la CNRED, unul de la Universitatea din Craiova, unul de la USAMBT, 2 de la Universitatea din București), unul de la Universitatea din Valencia - echivalată la CNRED și unul din Serbia (pe locuri alocate românilor de pretutindeni) ([Anexa 12](#)) s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara. Astfel, raportul dintre numărul absolvenților de master ai altor instituții este de cel puțin 0,2 (23,5%) (Tabelul 6 și 7).

**Tabelul 6.** Numărul absolvenților de master

Anul universitar	Număr candidați absolvenți de programe de master din țară și străinătate	Număr locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs	Număr absolvenți de master admiși pe locuri de la buget	Număr absolvenți de master admiși pe locuri cu taxă	Observații
2014-2015	7	6	6	1	
2015-2016	9	5	5	2	+2 candidați care nu s-au prezentat
2016-2017	4	4	4	0	
2017-2019	5	3	3	1	+1 candidat nu s-a prezentat
2018-2019	8	3	3	5	

**Tabelul 7.** Candidați la admitere care au absolvit master în altă instituție de învățământ din țară sau străinătate

Anul universitar	Număr candidați absolvenți de programe de master din țară și străinătate (≠ UVT)	Număr locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs	Număr absolvenți de master admiși pe locuri de la buget (≠ UVT)	Număr absolvenți de master admiși pe locuri cu taxa (≠ UVT)	Observații
2014-2015	1	6		1	
2015-2016	1	5		1	
2016-2017	2	4	2		
2017-2019	0	3			
2018-2019	3	3		3	



Rata de renunțare/abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere nu depășește 30%. În ultimii 5 ani, în cadrul Școlii Doctorale de Geografie au fost înregistrate câteva renunțări/abandonuri. În anul universitar 2014-2015 s-a retras un doctorand care ulterior a continuat la Universitatea din Salzburg, în anul universitar 2015-2016 s-au retras 3 doctoranzi, în anul universitar 2016-2017 s-a retras un doctorand iar în anul universitar 2018-2019 s-a retras un doctorand. Cele 5 cazuri de renunțare/abandon sau 16,6% la 2 ani de la admitere nu depășesc rata impusă de 30% (Tabelul 8):

**Tabelul 8.** Rata de renunțare/abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere

Anul înmatriculării	Număr student înmatriculați	Număr student retrași la 2 ani de la admitere	Număr studenți exmatriculați la 2 ani de la admitere
2013-2014	7	0	0
2014-2015	7	1	0
2015-2016	7	2	0
2016-2017	4	1	0
2017-2019	4		
2018-2019	8	1	

IOSUD dar și Școala Doctorală de Geografie au create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, în cazul de față Geografie, vizează „rezultatele învățării”. Acest fapt este evitențiat cu ajutorul fișelor disciplinelor care cuprind Competențele specifice acumulate (profesionale și transversale), Obiectivele disciplinei, conținuturile cursurilor și ale lucrărilor practice/seminariilor și modul de evaluare ([Anexa 13](#)).

Conținutul programelor de studii universitare de doctorat se bazează pe Regulamentul Școlii Doctorale de Geografie care prevede că programul de pregătire a studenților doctoranzi presupune activități (cursuri și Lp/seminarii) desfășurate în primul semestru al anului I și activități de pregătire individuală cu o durată de 12 săptămâni (3 luni). Numărul total de credite acordate tuturor acestor activități este de 30. Pe parcursul semestrului al II-lea din cadrul primului an de studii doctorale, doctorandul va desfășura activități de documentare/cercetare ca premisă a formării sale teoretico-metodologice sub îndrumarea coordonatorului științific. Pentru acest tip de activitate sunt alocate 30 de credite. Considerăm că programul de pregătire bazat pe studii universitare de doctorat este adecvat și binevenit pentru îmbunătățirea competențelor de cercetare ale doctoranzilor și pentru cunoașterea și conștientizarea comportamentului etic în mediul universitar în general și în știință în special. Planul de învățământ cuprinde (Tabelul 9): (i) trei discipline relevante pregătirii pentru cercetarea științifică, dintre care una fundamentală și 2 opționale, dedicate direcției principale de cercetare a fiecărui doctorand, (ii) o disciplină de autorat științific care dezvoltă studenților doctoranzi competențe fundamentale de redactare și diseminare a rezultatelor cercetării (scrise sau orale), de a analiza critic un document științific și de a analiza, redacta structuri de proiecte de cercetare și de a depune proiecte de cercetare, (iii) o disciplină de Practică de cercetare și (iv) o disciplină de Etică și integritate academică.

De asemenea studentul doctorand trebuie să realizeze 3 rapoarte de progres așa după cum sunt cuprinse în Planul studiilor universitare de doctorat ([Anexa 14](#)). Pe tot parcursul stagiaturii doctorale studentul doctorand va fi permanent monitorizat atât de către coordonatorul științific cât și de comisia de îndrumare prin întâlniri prestabilite ș/sau online.

Începând cu anul universitar 2018-2019 și în conformitate cu OM. 3131/2018, în planul de învățământ a fost inclus și un curs distinct de *Etică și integritate academică*. Aceasta pune în fața studenților doctoranzi probleme actuale ale mediului universitar reprezentate de Codul etic și deontologia universitară, de drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală, de fraudă științifică și plagiatul (acesta din urmă fiind o problema mult dezbătută în prezent în mediul

universitar), de etica muncii în echipă și a procesului de peer review așa după cum rezultă din fișa disciplinei ([Anexa 13](#)).

**Tabelul 9.** Planul de învățământ

Universitatea de Vest din Timișoara

Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

Departamentul de Geografie

Școala Doctorală Mediu geografic și dezvoltare durabilă

Domeniul studiilor universitare de doctorat: Geografie

Nr. crt.	Disciplina	Număr ore			Credite
		curs	seminar	lucrări	
1	Probleme Fundamentale de Geografia României	2	2	0	9
	Disciplină opțională 1				
2	Dinamică socială, dezvoltare și amenajare locală (opt)				
	Teritorialitate și comportament etno-religios (opt)	2	2	0	9
	Disciplină opțională 2				
3	Degradarea mediului și impactul social al riscurilor și hazardelor naturale (opt)	2	2	0	9
	Geomorfologie fluvială (opt)				
4	Practică de cercetare	0	4	0	10
5	etică și integritate academică	1	0	0	2
6	Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare (fac)	2	1	0	10

Fiecare student doctorand poate avea acces la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice cu acordul coordonatorului științific. În cadrul Universității de Vest din Timișoara au fost implementate începând cu anul 2015 două software-uri (*Turnitin* și *iThenticate*) conform contractului (reînnoit în anul 2019) 25335/6721/30.09.2015 ([Anexa 15](#)).

Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi sunt îndrumați în mod complementar și de o comisie de consiliere/îndrumare oficializată în documente care vizează cuantificarea activității de cercetare științifică a studenților doctoranzi. Comisiile sunt formate din 3 cadre didactice/cercetători din Departamentul de Geografie sau din cadrul unor unități de învățământ superior sau de cercetare din țară ([Anexa 16](#)). Pe parcursul realizării celor 3 rapoarte de progres dar și în faza finală de elaborare a tezei de doctorat, studenții doctoranzi sunt în permanentă legătură cu această comisie de consiliere/îndrumare, fie prin întâlniri regulate în Sala doctorală 137, fie online, realizându-se astfel un bun feedback între cele 2 părți implicate. În momentul prezentării rapoartelor de progres membrii comisiei de consiliere/îndrumare sunt de asemenea prezenți, realizându-se astfel o mai bună interacțiune între ei și doctorand. În urma prezentării rapoartelor de progres se încheie un proces verbal în care membrii comisiei de consiliere/îndrumare semnează și își pot expune propriile observații și recomandări, concluzionând prin admis/respins ([Anexa 16](#)).

### C. Managementul calității

#### C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Cadrul normativ privind organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara este reprezentat de *Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat*, denumit în continuare *Regulament* ([Anexa 17](#)). Acest *Regulament* este elaborat pe baza prevederilor următoarelor reglementări legale: *Legea Educației Naționale* nr. 1/2011, HG 681/3.08.2011 privind aprobarea *Codului studiilor universitare de doctorat*, *Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului* nr. 4843/01.08.2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat. Prevederile Regulamentului asigură îndeplinirea următoarelor 2 obiective:

a) asigurarea unui cadru de referință pentru practicile de organizare a programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara;

b) promovarea unor principii comune pentru garantarea calității în organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara.

În concordanță cu misiunea și obiectivele Universității de Vest din Timișoara, misiunea urmărită în cadrul Școlii Doctorale de Geografie este aceea de a dezvolta un pol de excelență geografică în cercetare, recunoscut la nivel național și internațional. Pe de altă parte dacă avem în vedere ierarhizarea Programelor de studii organizate de universitățile acreditate din sistemul național de învățământ conform art. 193 din Legea educației naționale nr. 1/2011 și prevederilor hotărârii Guvernului nr. 789/2011 privind aprobarea Metodologiei de evaluare în scopul clasificării universităților și ierarhizării clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii, în urma căruia Departamentul de Geografie s-a clasat pe locul al 2-lea după Facultatea de Geografie din Universitatea din București, dorim să contribuim astfel prin producția științifică și prin vizibilitatea națională și internațională la impunerea Universității de Vest din Timișoara ca entitate funcțională de prim rang în sfera cercetării științifice avansate.

În Universitatea de Vest din Timișoara există proceduri obiective și transparente de evaluare a și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale. *Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat*, stipulează la Capitolul IV modul de evaluare a școlilor doctorale și a conducătorilor de doctorat. Fiecare școală doctorală este supusă evaluării externe periodice, la intervale de 5 ani. Evaluarea externă a școlilor doctorale are la bază performanța fiecărei școli doctorale și a capacității instituționale a IOSUD-UVT, conform prevederilor legale.

Criteriile de evaluare a școlii doctorale fac referire în primul rând: (i) la calitatea rezultatelor științifice ale conducătorilor de doctorat și a grupurilor de cercetare formate și coordonate de aceștia, punându-se accentul mai ales pe impactul și relevanța internațională a activității lor științifice, (ii) la infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare doctorale și (iii) la procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale.

Art. 4.6. din *Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat* prevede efectuarea de către fiecare școală doctorală a evaluării interne periodice. În urma evaluărilor externe și interne, conform regulamentului școlii doctorale se poate decide prelungirea sau încetarea contractului de muncă al unuia sau altuia dintre conducătorii de doctorat. Pe de altă parte, conform Art. 4.7. (1) în cazul nerespectării standardelor de calitate sau de etică profesională în organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului poate lua măsurile prevăzute la art. 170 din Legea nr. 1/2011 (<https://legeaz.net/legea-educatiei-nationale-1-2011/art-170>): retragerea calității de conducător de doctorat; retragerea titlului de doctor; retragerea acreditării școlii doctorale.

Fiecare școală doctorală este supusă evaluării externe periodice, la intervale de 5 ani. pe baza performanței sale și a capacității instituționale a IOSUD-UVT, conform prevederilor legale. Criteriile de evaluare a școlii doctorale vor ține cont de calitatea rezultatelor științifice ale grupurilor de cercetare conduse de conducătorii de doctorat, accentul punându-se pe impactul și relevanța producției științifice internaționale a acestora. Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare, intrat în vigoare la 27.07.2017, constituie cadrul de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare în cadrul Universității de Vest din Timișoara.

Așa după cum am menționat anterior (Cap. A2), studenții doctoranzi dispun de infrastructura și logistica necesare desfășurării procesului de documentare și de învățare.

Procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale se regăsesc atât în cadrul *Regulamentului Instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de*

doctorat (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>) cât și în cadrul *Regulamentului Școlii Doctorale de Geografie* ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6205](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205)).

Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de feedback din partea studenților doctoranzi prin completarea fișelor de evaluare ([Anexa 18](#)). Aceste fișe cuprind 7 întrebări cu mai multe variante de răspuns. Întrebările fac referire la gradul de satisfacție a domeniului de doctorat pe care-l urmează, la relația cu conducătorul de doctorat, motivul pentru care studentul doctorand a urmat acest program doctoral, măsura în care programul doctoral corespunde așteptărilor doctorandului, măsură în care abilitățile și cunoștințele pe care le dobândește în cadrul acestui program de doctorat îi vor fi utile pentru un viitor loc de muncă. De asemenea, studentul doctorand este chestionat asupra îmbunătățirilor pe care le-ar dori acestui program de doctorat.

## C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

Școala Doctorală de Geografie dispune de o adresă dedicată tuturor informațiilor de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6109](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6109)). La adresa respectivă cei interesați pot găsi o serie de informații referitoare la regulamentul școlii doctorale; regulamentul de admitere; la regulamentul de finalizare a studiilor inclusiv procedura de susținere publică a tezei de doctorat; la conținutul programelor de studii; la profilul științific și temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din Școala Doctorală de Geografie dar și datele instituționale de contact ale acestora; la lista doctoranzilor din Școala Doctorală de Geografie cu informațiile de bază (anul înmatriculării; titlul tezei de doctorat, conducătorul de doctorat); la standardele de elaborare ale tezei de doctorat.

De asemenea pe pagina Departamentului de Geografie, la secțiunea dedicată Școlii doctorale de Geografie se găsesc informații referitoare la susținerea publică a tezei de doctorat (autor, conducător de doctorat, comisia de evaluare, data, ora, sala cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii). În același timp susținerea publică este anunțată și prin afișe postate la avizierul Departamentului de Geografie și al Școlii Doctorale și în cadrul Facultății de Chimie, Biologie și Geografie. Pe pagina Departamentului de Geografie, la secțiunea dedicată școlii doctorale se regăsesc link-urile către rezumatele tezelor de doctorat.

Atât IOSUD cât și Școala Doctorală de Geografie asigură studenților doctoranzi în mod gratuit acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale, respectiv la bazele de date relevante studiilor doctorale de geografie. Acestea sunt: *Thomson Reuters*, *Enciclopedii Online*, *Portalul ROLiNeST*, *ANELIS PLUS*, *Alexander Street*, *Thomson ISI Web of Knowledge*, *AIP - American Institute of Physics*, *APS ALL - American Physical Society*, *Cambridge*, *CEEOL*, *Ebsco*, *IEEE All-Society Periodicals Package (ASPP)*, *InTechOpen*, *IOP - Institute of Physics*, *JSTOR*, *Oxford Journals*, *ScienceDirect*, *Science*, *SCOPUS*, *Sage*, *SpringerLink e-journals*, *Taylor & Francis Group*, *Ulrichs*, *Lex Expert*, *Reviste UVT*, *Resurse electronice oferite prin schimb*, *Reviste electronice 2013 RSC Publishing*, *Biblioteca Memoriei*.

Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente. Fiecare student doctorand poate avea acces la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine (*Turnitin*) cu acordul coordonatorului științific. În cadrul Universității de Vest din Timișoara au fost implementate începând cu anul 2015 două software-uri (*Turnitin* și *iThenticate*) conform contractului (reînnoit în anul 2019) 25335/6721/30.09.2015 ([Anexa 15](#)).

Toți studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale de Geografie au acces nelimitat la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară. Laboratoarele la care studenții doctoranzi au acces sunt cuprinse în [Anexa 10](#).

Conform Art.45. din *Metodologia privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere ale Universității de Vest din Timișoara* pentru mandatul 2016 - 2020 ([Anexa 19](#)) studenții doctoranzi își aleg reprezentanții în CSUD conform art.9 (5) din HG nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat. În urma alegerilor pentru o poziție în Consiliul Școlii Doctorale de Geografie (CȘDG) a fost ales studentul doctorand Pîslaru Marius iar pentru CSUD Școala Doctorală de Geografie nu are nici un reprezentant, cei 2 membri prezenți fiind de la alte școli doctorale.

În urma evaluării interne, atât IOSUD-UVT, cât și școlile doctorale în cazul de față Școala Doctorală de Geografie elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD. Astfel, în urma procesului de evaluare internă a Școlii Doctorale de Geografie din anul 2018 au fost luate unele măsuri cu privire specială asupra reactualizării Regulamentului Școlii Doctorale de Geografie, a standardelor minime în vederea afilierii potențiale a unor conducători de doctorat la Școala Doctorală de Geografie. Pe de altă parte am avut în vedere creșterea standardelor de pregătire a studenților doctoranzi în activitatea de documentare științifică de birou și de teren.

### C. 3. Gradul de internaționalizare

Școala Doctorală de Geografie, prin intermediul IOSUD, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate ([Anexa 20](#)) care au vizat în ultimii 5 ani mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice așa cum este cazul acordurilor Erasmus pentru ciclul de studii doctorale. În felul acesta cel puțin 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate prin acest tip de bursă de mobilitate (Tabelul 10):

**Tabelul 10.** Listă cu studenții doctoranzi, afiliați la Universitatea de Vest din Timișoara, beneficiari de granturi Erasmus+ ce au realizat mobilități de studiu și mobilități de plasament/practică, la instituții partenere din străinătate (*outgoing*)

Anul universitar	Tip mobilitate OUTGOING*	Nume	Prenume	Facultate UVT	Țara Destinație
2013-2014	SMP	Serban	Raul David	CBG	Franța
2015-2016	SMS	Radoi	Ilie	CBG	Franța
2015-2016	SMP	Hegyi	Alexandru	CBG	Ungaria
2015-2016	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Popescu	Mihaela	CBG	Ungaria
2015-2016	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2015-2016	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMS	Radoi	Ilie	CBG	Serbia
2016-2017	SMP	Hegyi	Alexandru	CBG	Ungaria
2016-2017	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Rădoi	Ilie	CBG	Ungaria
2016-2017	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2016-2017	SMP	Sîrbu	Flavius Sorin	CBG	Bulgaria
2017-2018	SMS	Ilisei	Roxana-Diana	CBG	Spania
2017-2018	SMP	Ciubotaru	Andrei Victor	CBG	Ungaria
2017-2018	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria
2017-2018	SMP	Magori	Brigitte	CBG	Bulgaria

De asemenea, unii studenți doctoranzi au participat cu ajutorul unor burse de mobilitate Erasmus sau în cadrul Consorțiului doctoral transfrontalier care a cuprins Universitatea din Oradea, Universitatea din Debrețin și Universitatea de Vest din Timișoara între universitățile din Oradea, din Debrețin și din Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea din Szeged la conferințe științifice internaționale așa după cum rezultă:



1. „*Local Development through Europe: A multinational and interdisciplinary approach MAIN LODE*”, proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Programul de învățare permanentă ERASMUS, acțiunea Programe intensive (IP), cod proiect: 2013-1-ES1-ERA10-74513, parteneri: Universitatea Jaume I Castellon, Spania (lider), Universidade Nova de Lisboa, Portugalia, Otto Friedrich Universitat Bamberg, Germania, Université Paris Ouest Nanterre la Défense, Franța, Universitatea de Vest din Timișoara, România, Université d'Angers, Franța. Valoarea finanțării: 34.105,6 euro. Perioada de desfășurare: 2013/2014. Responsabilul echipei UVT: Prof. univ. dr. Nicolae Popa

2. „*Cross Border Doctoral Consortium between University of Oradea, University of Debrecen, West University of Timișoara, University of Szeged*” (2012-2013), financed by EU, Program CBC - HU-RO/1001/184/2.3.1. (valoare: 147.000 euro). Responsabilul echipei UVT: Prof. univ. dr. Nicolae Popa.

Școala Doctorală de Geografie sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională ale căror acorduri sunt cuprinse în [Anexa 21](#). În cadrul Școlii Doctorale de Geografie a fost prezentată o teză într-o limbă de circulație internațională și o teză în cotutelă, ceea ce reprezintă 9,5% din totalul de 21 de teze susținute până în prezent (Tabelul 11):

**Tabelul 11.** Teze de doctorat prezentate/redactate într-o limbă de circulație internațională sau realizate în cotutelă

Anul universitar	Teze susținute	Teze prezentate/redactate într-o limbă de circulație internațională	Teze în cotutelă
2013	2	0	0
2014	2	0	0
2015	6	1 (Drăgan Alexandru)*	0
2016	5	0	0
2017	3	0	1 (Șuiu Adriana)*
2018	3	0	0
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

\* Alexandru Drăgan (2012-2015) coordonatori științifici Prof. univ. dr. Nicolae Popa (Universitatea de Vest din Timișoara), Cercetător Științific I habil. Sebastien Fleuret (Universitatea din Angers)

\*Adriana Șuiu (2014-2017): coordonatori științifici Prof. univ. dr. Nicolae Popa (Universitatea de Vest din Timișoara), Prof. univ. dr. Joan Serafi Bernat Marti (Universitatea Jaume I Castellon)

În anul 2013 studenda doctorandă Fărcașiu Cristina și-a susținut teza de doctorat în cotutelă internațională avându-i coordonatori științifici pe Prof. univ. dr. Jean Baptiste Humeau (Universitatea din Angers) și pe Prof. univ. dr. Nicolae Popa (Universitatea de Vest din Timișoara).

În anul 2019 o altă studentă doctorandă Ilisei Roxana va susține teza de doctorat în cotutelă internațională avându-i coordonatori științifici pe Prof. univ. dr. Nicolae Popa (Universitatea de Vest din Timișoara) și pe Prof. univ. dr. Julia Salom Carrasco (Universitatea din Valencia). În același context 2 doctoranzi și-au redactat și susținut tezele de doctorat într-o limbă de circulație internațională. Este vorba de:

1. Drd. Fărcașiu Cristina (2010-2013): *Vallées, risque d'inondation et nouvelles formes d'aménagement. Jeu d'acteurs et dynamiques territoriales*. Coordonatori Prof. Dr. Jean Baptiste Humeau (Universitatea din Angers), Prof. Dr. Nicolae Popa (Univ. de Vest Timișoara);

2. Drd. Drăgan Alexandru (2013-2015/16): *L'Economie Sociale en Roumanie: un secteur dissymétrique et reformaté. Enjeux territoriaux et institutionnelles*. Coordonatori Prof. Dr. Nicolae Popa (Univ. de Vest Timișoara), Cercet. St. I habil. Sebastien Fleuret (Universitatea din Angers).

Pe de altă parte o doctorandă și-a susținut teza de doctorat într-o limbă de circulație internațională: Drd. Șuiu Adriana, *Migrația românilor în Spania, dinamici și consecințe socio-teritoriale* (2014-2017), teză în cotutelă coordonată de Prof. univ. dr. Nicolae Popa (UVT) și Conf. dr. Serafi Bernat (Universitatea Jaume I Castellon).



Internaționalizarea activităților din cadrul Școlii Doctorale de Geografie este susținută în cazul nostru prin includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat. Acești experți sunt:

Prof. univ. dr. Jean-Baptiste Humeau (+), Universitatea din Angers, Franța  
 Prof. univ. dr. Joan-Serafi Bernat Marti, Universitatea Jaume I Castellon, Spania  
 Prof. univ. dr. Rafael Viruela Martinez, Universitatea din Valencia, Spania  
 Prof. univ. dr. Julia Salom Carrasco, Universitatea din Valencia, Spania  
 Prof. univ. dr. Raymonde Sechet, Universitatea din Rennes 2, Franța  
 Prof. univ. dr. Genevieve Pierre, Universitatea din Orleans, Franța  
 Cercet.1 dr. habil. Sebastien Fleuret, Universitatea din Angers, Franța  
 Conf. univ. dr. habil. Emmanuel Bioteau, Universitatea din Angers, Franța  
 Conf. univ. dr. habil. Pascal Glemain, Universitatea din Rennes 2, Franța

#### **C.4. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare**

Școala Doctorală de Geografie dispune de o adresă dedicată tuturor informațiilor de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6109](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6109)). La adresa respectivă cei interesați pot găsi o serie de informații referitoare la regulamentul școlii doctorale; regulamentul de admitere; la regulamentul de finalizare a studiilor inclusiv procedura de susținere publică a tezei de doctorat; la conținutul programelor de studii; la profilul științific și temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din Școala Doctorală de Geografie dar și datele instituționale de contact ale acestora; la lista doctoranzilor din Școala Doctorală de Geografie cu informațiile de bază (anul înmatriculării; titlul tezei de doctorat, conducătorul de doctorat); la standardele de elaborare ale tezei de doctorat.

#### **D. Structuri instituționale interne pentru asigurarea calității**

##### **D.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resurse financiare pentru asigurarea calității**

Atât *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat*, cât ([Anexa 1](#)) și *Regulamentul Școlilor doctorale* (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>) ca acte normative au fost elaborate în concordanță cu Legea Educației Naționale nr. 1/2011, HG 681/3.08.2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4843/01.08.2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat. De aceea și cazul particular al *Regulamentului Școlii Doctorale de Geografie* ([Anexa 22](#)) este conform cu actele normative mai sus menționate care asigură cadrul de referință al organizării programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității de Vest din Timișoara în dorința promovării principiilor care să garanteze buna organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat.

*Metodologia privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere ale Universității de Vest din Timișoara* ([Anexa 19](#)) cât și în *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat* (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>) dar și în *Regulamentul Școlii Doctorale de Geografie* ([Anexa 22](#) și [https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6205](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205)). La Art. 2.1. din primul document se menționează:

(1) IOSUD-UVT este condusă de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat, denumit în continuare CSUD-UVT.

(2) CSUD-UVT funcționează în baza prevederilor Codului studiilor universitare de doctorat și ale prezentului regulament instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat.

(3) CSUD-UVT este alcătuit din 11 membri.

(4) 7 membri ai CSUD-UVT sunt cadre didactice sau cercetători titulari în cadrul UVT; dintre aceștia 4 sunt aleși prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din cadrul școlilor doctorale din IOSUD-UVT; 3 membri sunt numiți de rectorul UVT.

(5) 2 membri ai CSUD sunt aleși prin votul universal, direct, secret și egal al studenților-doctoranzi din cadrul școlilor doctorale din IOSUD-UVT.

(6) 2 membri CSUD sunt personalități științifice recunoscute din țară sau din străinătate sau personalități din sectoarele industriale și socioeconomice relevante.

(7) Directorul CSUD-UVT este membru de drept al CSUD.

(8) Rectorul Universității de Vest din Timișoara numește cei doi membri externi care vor face parte din CSUD-UVT, pe baza consultării senatului UVT și cu acordul acestuia.

(9) Membrii CSUD-UVT care sunt cadre didactice universitare sau cercetători trebuie să aibă dreptul de a conduce doctorate, în țară sau în străinătate și să îndeplinească standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data desemnării lor ca membri ai CSUD-UVT.

(10) Metodologia de desemnare a membrilor CSUD respectă prevederile legale și este votată de Senatul UVT.

(11) Mandatul membrilor CSUD-UVT este de 4 ani și poate fi reînnoit o singură dată succesiv.

c) Metodologia de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de Director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat în Universitatea de Vest din Timișoara pentru mandatul 2016-2020, Anunțul de concurs director CSUD, Calendar concurs și Hotărâre Senat validare concurs director CSUD se regăsesc în [Anexa 23](#). Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director CSUD este cuprinsă și în *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat* (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>). La Art. 2.1. aceasta prevede:

(1) CSUD-UVT este condus de un director.

(2) Funcția de director al CSUD-UVT este asimilată funcției de prorector.

(3) Directorul CSUD-UVT este numit de către rector în urma unui concurs public organizat de Universitatea de Vest din Timișoara.

(4) Metodologia de desfășurare a concursului public trebuie să respecte prevederile Codului studiilor universitare de doctorat și ale prezentului regulament instituțional, este propusă de rectorul UVT și este aprobată de senatul UVT.

(5) Anunțul privind organizarea concursului se publică cu cel puțin două luni înainte de data limită pentru înscrierea candidaților.

(6) Anunțurile se publică cel puțin prin următoarele modalități: a) la loc vizibil, pe pagina principală a site-ului web al UVT; b) pe site-ul web specializat, administrat de Ministerul Educației Naționale; c) în *Monitorul Oficial al României*, Partea a III-a.

(7) IOSUD-UVT și Ministerul Educației Naționale pot anunța concursurile prin orice mijloace suplimentare, inclusiv prin publicarea în *mass-media*, în publicații științifice naționale și internaționale, pe site-uri web specializate în publicarea ofertelor de locuri de muncă și altele asemenea.

(8) La concursul pentru ocuparea postului de director al CSUD se pot prezenta persoane care au dreptul de a conduce doctorate și care îndeplinesc standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data publicării în *Monitorul Oficial al României*, Partea a III-a, a anunțului privind scoaterea la concurs a postului.

(9) Comisia de concurs este formată din 5 membri, dintre care cel puțin 3 trebuie să fie din afara IOSUD-UVT, din țară sau din străinătate.

(10) Cel puțin un membru al comisiei de concurs are un contract de muncă, la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, a anunțului privind scoaterea la concurs a postului, cu o instituție de învățământ superior și de cercetare din străinătate, care este inclusă pe lista aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului elaborat conform art. 216 alin (2) lit. F) din Legea nr. 1 /2011.

(11) Membrii comisiei de concurs trebuie să aibă dreptul de a conduce doctorate, în țară sau în străinătate și să îndeplinească standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare, în vigoare la data publicării în *Monitorul Oficial al României*, Partea a III-a, a anunțului privind scoaterea la concurs a postului.

(12) În baza deciziei comisiei de concurs, rectorul UVT încheie cu persoana desemnată un contract de management pe o perioadă de 4 ani ([Anexa 24](#)).

Metodologia de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat este clar prezentată în documentul intitulat: *Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat Anul universitar 2018/2019* ([Anexa 25](#)). Aceleași precizări se regăsesc și în *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat*, **Cap. III, Secțiunea A** (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>). La Secțiunea C din *Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat* (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>) este precizată metodologia de finalizare a studiilor universitare de doctorat după cum urmează:

**Art. 5.1.** Teza de doctorat, precum și întreaga procedură de sumitere/susținere publică a acesteia sunt reglementate, în cadrul IOSUD-UVT prin metodologii specifice.

**Art. 5.2. (1)** Școala doctorală stabilește formatul-tip al tezei de doctorat, care poate include elemente de structură și de formatare grafică, studentul-doctorand având obligația respectării respectivului format-tip.

(2) Conținutul tezei de doctorat este stabilit de studentul-doctorand prin consultare cu conducătorul de doctorat și va respecta structura-cadru și limitările impuse de regulamentul școlii doctorale.

(3) Titlul tezei de doctorat poate fi modificat la libera alegere a studentului-doctorand înainte de susținerea tezei de doctorat în comisia de îndrumare.

(4) Teza de doctorat este o lucrare originală, fiind obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat.

(5) Studentul-doctorand este autorul tezei de doctorat și își asumă, printr-o declarație scrisă, corectitudinea datelor și informațiile prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teză.

(6) Conducătorul de doctorat răspunde împreună cu autorul tezei de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor art. 170 din Legea nr. 1/2011.

**Art. 5.3. (1)** Tezele de doctorat împreună cu anexele acestora sunt documente publice și se redactează și în format digital. În domeniul artelor, tezele de doctorat pot fi însoțite de înregistrarea pe suport digital a creației artistice originale. Teza de doctorat și anexele sale se publică pe un site administrat de Ministerul Educației Naționale, cu respectarea legislației în vigoare în domeniul drepturilor de autor. Tezele de doctorat sunt păstrate de Universitatea de Vest din Timișoara în arhiva proprie, în format digital. Variantele tezelor de doctorat depuse la Biblioteca Centrală Universitară „Eugen Todoran” se păstrează într-un fond special, în baza convențiilor dintre UVT și BCUT „Eugen Todoran”. De asemenea, potrivit Legii 19/8.01.2019,

după acordarea titlului de doctor, în termen de maximum 180 de zile, IOSUD-UVT are obligația transmiterii către Biblioteca Națională a României a unui exemplar tipărit al tezei de doctorat și al anexelor acesteia.

(2) Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile legii.

(3) Valorificarea dreptului de autor și/sau a drepturilor de proprietate industrială asupra produsului sau creației originale realizate în cadrul programului de studii universitare de doctorat se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

(4) Structura "dosarului de doctorat" și accesul la acesta vor fi reglementate printr-o procedură elaborată de CNATDCU și aprobată prin ordin al ministrului educației naționale și cercetării științifice, cu respectarea legislației în vigoare. Această procedură va respecta următoarele reguli:

a) rezumatul tezei este publicat pe site-ul universității sau, după caz, al Academiei Române și poate fi consultat public după emiterea dispoziției de numire a comisiei de susținere;

b) teza în format tipărit poate fi consultată la biblioteca universității cu cel puțin 20 de zile înainte de data fixată pentru susținerea publică. Lucrarea de doctorat rămâne document public la biblioteca universității;

c) dacă studentul-doctorand nu optează pentru publicarea distinctă a tezei sau a unor capitole din aceasta, forma digitală a tezei este făcută publică și va putea fi accesată liber pe platforma națională după emiterea dispoziției de acordare a titlului de doctor; tezei i se va atribui o licență de protecție a dreptului de autor;

d) dacă studentul-doctorand optează pentru publicarea distinctă a tezei de doctorat sau a unor capitole din aceasta, el primește un termen de grație de maximum 24 de luni pentru realizarea acestei publicări; după expirarea termenului de grație, în cazul în care nu a fost primită la IOSUD nicio notificare cu privire la publicarea distinctă a tezei, documentul în format digital devine liber accesibil pe platforma națională cu atribuirea unei licențe de protecție a dreptului de autor;

e) după publicarea tezei sau a unor capitole din aceasta, autorul are obligația de a notifica IOSUD asupra acestui fapt și de a transmite indicația bibliografică și un link la publicație, care vor fi făcute apoi publice pe platforma națională;

f) după acordarea titlului de doctor, în termen de maximum 180 de zile IOSUD are obligația transmiterii unui exemplar tipărit al tezei de doctorat la Biblioteca Națională a României, unde poate fi accesat la cerere.

(5) Dosarul de doctorat se arhivează de către IOSUD cu regim permanent.

**Art. 5.4. (1)** Studiile universitare de doctorat se finalizează prin susținerea în ședință publică a tezei de doctorat în fața comisiei de susținere publică a tezei de doctorat, denumită în continuare comisie de doctorat.

(2) Susținerea publică poate avea loc numai după parcurgerea următoarelor etape:

a) studentul-doctorand predă teza în format electronic și, după caz, în format printat la BSD;

b) BSD realizează analiza de similitudini utilizând un program recunoscut de CNATDCU (iThenticate); rapoartele de similitudini se includ în "dosarul de doctorat";

c) conducătorul de doctorat verifică îndeplinirea de către doctorand a criteriilor specifice în vigoare pentru fiecare domeniu privind activitatea științifică;

d) teza de doctorat este prezentată în comisia de îndrumare; după această presusținere, care poate fi publică, conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare decid asupra depunerii oficiale a tezei și organizării susținerii publice; referatul de acceptare al conducătorului de doctorat și acordul membrilor comisiei de îndrumare se includ în "dosarul de doctorat";

e) teza de doctorat se depune în mod oficial la BSD, în format tipărit și în format electronic, împreună cu rezumatul tezei de doctorat și CV-ul doctorandului; secretariatul școlii doctorale certifică îndeplinirea de către doctorand a tuturor obligațiilor din cadrul programului de studii universitare de doctorat;

f) cererea pentru fixarea datei de susținere publică a tezei de doctorat, avizată de conducătorul de doctorat și de președintele comisiei de susținere, se depune la secretariatul școlii doctorale cu minimum 30 de zile lucrătoare înainte de data propusă pentru susținere;

g) BSD întocmește și afișează anunțul pentru susținerea publică cu cel puțin 20 de zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținere. Acesta va include în mod obligatoriu data, locația și ora de susținere, conducătorul sau conducătorii de doctorat, precum și locul unde textul integral al tezei poate fi consultat în format tipărit. Anunțul susținerii publice, rezumatul tezei în format electronic, CV-ul doctorandului, CV-urile membrilor comisiei de susținere publică a tezei de doctorat sau link-uri către acestea sunt afișate pe site-ul IOSUD.

(3) În urma identificării unor încălcări ale bunei conduite în cercetare, inclusiv plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, confecționarea de rezultate ori înlocuirea rezultatelor cu date fictive, în cadrul evaluării tezei de către conducătorul de doctorat sau comisia de îndrumare, acordul de susținere publică nu se obține.

(4) Comisia de doctorat este propusă de conducătorul de doctorat, aprobată de consiliul școlii doctorale și numită prin decizia CSUD. Comisia de doctorat este alcătuită din cel puțin 5 membri: președintele, ca reprezentant al IOSUD-UVT, conducătorul de doctorat și cel puțin 3 referenți oficiali, din țară sau din străinătate, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat și din care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara IOSUD-UVT. În desemnarea acestor membri externi ai comisiei de doctorat, IOSUD-UVT privilegiază numirea unor specialiști care activează în cadrul unor universități de prestigiu din străinătate, aflate pe Lista universităților de prestigiu agreată de MEN și, de asemenea, din universități din România cum ar fi universitățile membre ale Consorțiului „Universitaria”, Universitatea Politehnică din Timișoara, Universitatea Politehnică din București, Universitatea din Craiova, Universitatea din Oradea, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (inclusiv Centrul Universitar Nord Baia Mare), institutele Academiei Române, centrele de cercetare din cadrul muzeelor naționale, Universitățile de Artă din România. Membrii comisiei de doctorat au titlul de doctor și au cel puțin funcția didactică de conferențiar universitar sau de cercetător științific gradul II ori au calitatea de conducător de doctorat, în țară sau în străinătate. În numirea comisiilor de doctorat se va ține cont de Ordinul de ministru al educației naționale nr. 5403/1.11.2018, anexa 2, criteriul B.3.2.1. Președintele comisiei este reprezentatul IOSUD-UVT în cadrul comisiei de doctorat. În IOSUD-UVT poate fi președinte de comisie de doctorat: rectorul UVT, directorul CSUD, decanul facultății (dacă este cel puțin conferențiar universitar sau este conducător de doctorat), un prorector al UVT (dacă este cel puțin conferențiar universitar sau este conducător de doctorat), directorul școlii doctorale, un prodecan al facultății (dacă este cel puțin conferențiar universitar sau este conducător de doctorat) sau un alt conducător de doctorat din cadrul școlii doctorale.

(5) În cazul doctoratului în cotutelă, comisia pentru susținerea publică a tezei de doctorat cuprinde reprezentanți ai ambelor IOSUD-uri. Președintele comisiei este un reprezentant al conducerii IOSUD care organizează susținerea publică a tezei de doctorat.

(6) Atât IOSUD cât și școala doctorală pot impune standarde minimale de performanță științifică pe care membrii comisiei de doctorat trebuie să le satisfacă pentru a putea face parte din comisia respectivă.

(7) Susținerea tezei de doctorat poate avea loc numai după evaluarea sa de către toți membrii comisiei de doctorat și în prezența a cel puțin 4 dintre aceștia, cu participarea obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat.

(8) Membrul comisiei de doctorat care nu poate participa la susținerea publică a tezei de doctorat trebuie să trimită BSD, înainte de data programată pentru susținere publică a tezei,



referatul de evaluare a tezei, o declarație scrisă prin care comunică motivul absenței, precum și votul privind conferirea titlului de doctor și calificativul propus.

(9) Susținerea publică include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului.

(10) Comunitatea academică din cadrul IOSUD-UVT va fi informată asupra conținutului tezei de doctorat aprobate în vederea susținerii publice, asigurându-se accesul la conținutul lucrării în biblioteca școlii doctorale cu cel puțin 20 zile înainte de susținerea publică.

(11) Data și locul susținerii tezei de doctorat se afișează la sediul IOSUD-UVT și la sediul școlii doctorale cu cel puțin 20 zile înainte de data stabilită de președintele comisiei de doctorat, prin anunțul scris și prin afișarea electronică pe site-ul UVT.

(12) În vederea publicării pe site-ul IOSUD-UVT, rezumatul tezei de doctorat se depune la BSD cu cel puțin 25 de zile lucrătoare înainte de data programată pentru susținerea publică. În situația în care teza de doctorat este scrisă într-o limbă de circulație internațională, rezumatul acesteia se scrie obligatoriu și în limba română.

(13) Este interzisă oferirea de către studentul-doctorand a unor cadouri sau altor asemenea foloase necuvenite membrilor comisiei de doctorat ori solicitarea ca studentul-doctorand să contribuie la decontarea unor cheltuieli aferente deplasării unor membri ai comisiei de doctorat sau organizării susținerii publice a tezei de doctorat.

**Art. 5.5.** În vederea susținerii tezei de doctorat, studentul-doctorand va accesa pe site-ul [www.uvt.ro](http://www.uvt.ro), secțiunea *studii universitare de doctorat* în care va identifica Metodologia de susținere publică a tezelor de doctorat, precum și formularele-tip necesare pentru completarea dosarului pentru susținerea publică a tezei de doctorat.

**Art. 5.6. (1)** Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat și a rapoartelor referenților oficiali, comisia de doctorat, în acord cu specificările școlilor doctorale, evaluează și deliberază asupra calificativului pe care urmează să îl atribuie tezei de doctorat. Calificativele care pot fi atribuite sunt: „Excelent”, „Foarte bine”, „Bine”, „Satisfăcător” și „Nesatisfăcător”.

(2) În cazul în care un membru al comisiei de doctorat identifică în cadrul evaluării tezei, atât anterior susținerii publice, cât și în cadrul acesteia, abateri grave de la buna conduită în cercetarea științifică și activitatea universitară, inclusiv plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, confecționarea de rezultate ori înlocuirea rezultatelor cu date fictive, membrul comisiei de doctorat este obligat să ia următoarele măsuri:

a) să sesizeze comisia de etică a instituției de învățământ superior în care este înmatriculat studentul-doctorand și comisia de etică a instituției în care este angajat conducătorul de doctorat pentru analiza și soluționarea cazului, inclusiv prin exmatricularea studentului-doctorand, potrivit art. 306-310 și 318-322 din Legea nr. 1/2011 și prevederilor Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;

b) să notifice abaterile tuturor membrilor comisiei de doctorat și să propună acordarea calificativului „Nesatisfăcător”.

(3) Dacă studentul-doctorand a îndeplinit toate cerințele prevăzute în programul de cercetare științifică și aprecierile asupra tezei de doctorat permit atribuirea calificativului „Excelent”, „Foarte bine”, „Bine” sau „Satisfăcător”, comisia de doctorat propune acordarea titlului de doctor. Propunerea se înaintează CNATDCU, spre validare. CNATDCU, în urma evaluării dosarului, propune ministrului educației naționale acordarea sau neacordarea titlului de doctor.

(4) În cazul atribuirii calificativului „Nesatisfăcător”, comisia de doctorat precizează elementele de conținut care urmează să fie refăcute sau completate în teza de doctorat și solicită o nouă susținere publică a tezei. A doua susținere publică a tezei are loc în fața aceleiași comisii de doctorat ca și în cazul primei susțineri. În cazul în care și la a doua susținere publică se obține



calificativul „Nesatisfăcător”, titlul de doctor nu se acordă, iar studentul-doctorand este exmatriculat.

(5) În cazul în care CNATDCU invalidează argumentat teza de doctorat, IOSUD-UVT primește din partea Ministerului Educației Naționale o motivație scrisă de invalidare, redactată în baza observațiilor CNATDCU. Lucrarea de doctorat poate fi retransmisă CNATDCU în termen de un an de la data primei invalidări. Dacă lucrarea de doctorat se invalidează și a doua oară, titlul de doctor nu va fi acordat, iar studentul-doctorand va fi exmatriculat.

**Art. 5.7. (1)** Titlul de doctor se atribuie prin ordin al ministrului educației naționale, după validarea tezei de doctorat de către CNATDCU.

(2) În cazul constatării nerespectării standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv în cazul constatării plagiatului, pe baza unor rapoarte întocmite de către CNATDCU, de CNCS sau de Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, ministrul educației naționale poate revoca, prin ordin, acordarea titlului de doctor.

**Art. 5.8. (1)** Diploma conferită după promovarea unui program de studii universitare de doctorat se numește diplomă de doctor. În diploma care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor se menționează, în mod expres, domeniul disciplinar sau interdisciplinar al doctoratului pentru doctoratul științific; în cea care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor într-un domeniu profesional se menționează, în mod expres, domeniul profesional al doctoratului.

(2) În urma finalizării studiilor universitare de doctorat științific se conferă de către IOSUD-UVT diploma și titlul de doctor în științe, corespunzându-i acronimul Dr.

(3) În urma finalizării studiilor universitare de doctorat profesional se conferă de către IOSUD diploma și titlul de doctor într-un domeniu profesional, corespunzându-i acronimul Dr. P.

(4) Pe diploma de doctor se va înscrie calificativul obținut de studentul-doctorand, respectiv „Excelent”, „Foarte bine”, „Bine” sau „Satisfăcător”. De asemenea, pe diploma de doctor se va înscrie și o mențiune în limba latină, după cum urmează:

- a) pentru calificativul „Excelent” se înscrie mențiunea „Summa cum laude”;
- b) pentru calificativul „Foarte bine” se înscrie mențiunea „Magna cum laude”;
- c) pentru calificativul „Bine” se înscrie mențiunea „Cum laude”.

Aceleași condiții și specificații se regăsesc și în *Metodologia de admitere la doctorat în Școala Doctorală de Geografie, Departamentului de Geografie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie* pentru în sesiunea septembrie 2018 ([Anexa 7](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205) și [https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6205](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205)).

Metodologia de recunoaștere a calității de conducător de doctorat este asociată regulamentelor specifice și reglementărilor interne ale Universității de Vest din Timișoara și este prezentată în *Metodologia privind recunoașterea în cadrul UVT a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în instituțiile de învățământ superior acreditate din străinătate*, aprobată de Senatul Universității de Vest din Timișoara prin HS nr. 24/19.01.2017 ([Anexa 26](#)).

Structurile de conducere funcționale din IOSUD/CSUD se regăsesc în *Regulamentul Instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat* (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>).

Structura Școlii Doctorale de Geografie este în conformitate cu *Regulamentul Instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat* în Universitatea de Vest din Timișoara, Art. 2.1. dar și cu *Regulamentul Școlii Doctorale de Geografie* ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6205](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205)). Astfel Școala Doctorală de Geografie (SDG) este condusă de un director numit prin decizie CSUD ([Anexa 27](#)) și asimilat directorului de departament. El trebuie să îndeplinească criteriile specifice în vigoare în domeniul de studii universitare de doctorat în care conduce doctorate. Consiliul Școlii Doctorale de Geografie (CSDG) este asimilat consiliului departamentului și este alcătuit în proporție de maxim 50% din

conducători de doctorat din cadrul școlii doctorale din studenți doctoranzi în proporție de 20% și din 2 membri din afara Școlii Doctorale de Geografie care sunt personalități științifice din mediul universitar, bine cunoscute în țară dar și la nivel internațional. Membrii consiliului școlii doctorale sunt prin excelență cadre didactice universitare care au dreptul de a conduce doctorate. De asemenea membrii consiliului școlii doctorale trebuie să îndeplinească standardele minime, necesare și obligatorii CNATDCU pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data desemnării lor ca membri ai consiliului școlii doctorale. Atât Directorul Școlii Doctorale de Geografie cât și membrii consiliului școlii doctorale sunt titulari în cadrul IOSUD-UVT. Membrii consiliului școlii doctorale se aleg prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat din școala doctorală respectivă iar mandatul consiliului școlii doctorale este de 5 ani.

Studenții-doctoranzi membri ai consiliului școlii doctorale care își finalizează studiile doctorale în timpul mandatului consiliului își pierd calitatea de membru al consiliului la data susținerii publice a tezei de doctorat.

În conformitate cu exigențele academice și cu Legea Educației Naționale Nr. 1/2011, membrii Consiliului Școlii Doctorale de Geografie, profesori, colaboratori externi și doctoranzi, înțeleg că doctoratul reprezintă forma instituțională supremă de consacrare științifică și profesională, spirit de angajare în proiecte comune de cercetare, etică și probitate științifică.

Prin ORDIN Nr. 5382/2016 din 29 septembrie 2016 privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016 - 2017 Școala Doctorală de Geografie este listată drept școală doctorală autorizată să funcționeze provizoriu în anul universitar 2016 - 2017 ([Anexa 28](#)).

Consiliul Școlii Doctorale de Geografie este alcătuit din 6 membri: Prof. univ. dr. habil. Mircea Voiculescu - Directorul Școlii Doctorale de Geografie, Prof. univ. dr. Remus Crețan, Prof. univ. dr. Nicolae Popa, Prof. univ. dr. habil. Adina Croitoru (Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Prof. univ. dr. Mihai Bogdan (Facultatea de Geografie, Universitatea din București), student doctorand Marius Pîslaru.

În [Anexa 29](#) se regasesc modelul de convocator pentru membrii CSUD, un convocator din data de 05.07.2016 și minuta ședinței din 05.07.2016.

Contractul de studii universitare de doctorat ([Anexa 30](#)) prevede drepturile și obligațiile ce revin studenților-doctoranzi, conducătorilor de doctorat, precum și IOSUD-UVT. Toate acestea sunt stipulate în *Regulamentul Instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat*, Art. 2.21. și 2.22. (<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2015/04/Regulament-Doctorat-UVT-2011..pdf>)

A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale de Geografie ([https://geografie.uvt.ro/?page\\_id=6205](https://geografie.uvt.ro/?page_id=6205)) include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat. În cadrul Universității de Vest din Timișoara există un soft specializat pentru gestiunea studenților și a studenților doctoranzi dar și pentru managementul școlarității. Este vorba de University Management System UMS ([Anexa 31](#)).

Începând cu anul universitar 2014-2015 în cadrul Universității de Vest din Timișoara au fost introduse soft-urile antiplagiat Turnitin și iThenticate. Conform *Regulamentului Instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat* Biroul de Studii Doctorale (BSD) realizează analiza de similitudini utilizând un program recunoscut de CNATDCU (iThenticate). În [Anexa 32](#) se regăsesc confirmarea implementării soluțiilor antiplagiat Turnitin și iThenticate, tipuri de documente introduse în soft-ul iThenticate pentru identificarea similarității, un exemplu recent pentru Școala Doctorală de Geografie și o listă cuprinzătoare cu utilizatorii iThenticate. Astfel că atât tezele de doctorat cât și producția științifică a fiecărui doctorand vor fi

verificate cu ajutorul unuia dintre aceste soft-uri. Pentru susținerea finală a tezelor de doctorat, doctoranzii vor avea nevoie de așa-numitul raport de similaritate emis de soft, semnat de conducătorul științific și inclus în dosarul de doctorat. Fiecare doctorand își poate verifica propriul cont pentru a urmări progresiv teza de doctorat/articolul științific având și susținerea conducătorului pentru scrierea academică.

## CUPRINS

<b>A. Capacitatea instituțională</b>	3
A.1.1. Criterii științifice cu privire la activitatea de cercetare științifică	3
A.1.2. Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat	4
A.1.3. Calitatea tezelor de doctorat	6
A.1.4. Contracte de cercetare științifică	9
A.1.5. Infrastructura de cercetare	10
<b>B. Eficacitatea educațională</b>	14
B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților la studii universitare de doctorat	14
<b>C. Managementul calității</b>	16
C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității	16
C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare	17
C.3. Gradul de internaționalizare	18
C.4. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare	20
<b>D. Structuri instituționale interne pentru asigurarea calității</b>	21
D.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resurse financiare pentru asigurarea calității	21

## ANEXE

Anexa 1_titulari IOSUD
Anexa 2_publicații conducători doctorat
Anexa 3_minim 5 publicații conducători doctorat
Anexa 4_publicații totale studenți doctoranzi
Anexa 5_participări doctoranzi manifestări științifice în ultimii 5 ani
Anexa 6_Conferința doctoranzilor la Iași
Anexa 7_Metodologie admitere doctorat SDG
Anexa 8_fond de carte
Anexa 9_teze de doctorat SDG depuse la bibliotecă
Anexa 10_infrastructura cercetare laboratoare
Anexa 11_acorduri colaborare
Anexa 12_raportul nr absolvenți masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau străinătate
Anexa 13_fișele disciplinelor
Anexa 14_planul studiilor universitare de doctorat
Anexa 15_5% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale
Anexa 16_proces verbal, rapoarte, comisie îndrumare
Anexa 17_Regulament instituțional de organizare și desfășurarea studiilor univ. de doctorat
Anexa 18_fișe evaluare
Anexa 19_Metodologia alegeri UVT
Anexa 20_acorduri mobilitate Erasmus
Anexa 21_acorduri cotelă
Anexa 22_Regulamentul SDG
Anexa 23_Metodologie concurs director CSUD 2016-2020
Anexa 24_decizie funcție director CSUD
Anexa 25_Metodologie organizare și desfășurare admitere doctorat
Anexa 26_Metodologie recunoaștere în UVT a titlului doctor obținut în străinătate
Anexa 27_decizie numire director SDG
Anexa 28_SDG autorizare de funcționare 2016
Anexa 29_convocator
Anexa 30_contract de studii universitare
Anexa 31_UMS
Anexa 32_iThenticate