



**Universitatea
Transilvania
din Brașov**

ȘCOALA DOCTORALĂ
INTERDISCIPLINARĂ



2024

ȘCOALA DOCTORALĂ INTERDISCIPLINARĂ
RAPORT ANUAL

PREAMBUL

În calitate sa de Instituție organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD), Universitatea Transilvania din Brașov organizează studii doctorale în 24 de domenii de doctorat acreditate. Acestea, integrate în Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI), acoperă o varietate de ramuri de știință – ingineresti, exacte, sociale, umaniste, artistice, medicale, sport și educație fizică –, care derivă coerent din specializările oferite de cele 18 facultăți ale universității. Diversitatea domeniilor doctorale se datorează caracterului comprehensiv al universității și favorizează cercetarea doctorală inter-, multi- și transdisciplinară, una din direcțiile strategice ale universității.

Școala doctorală interdisciplinară se află într-o dezvoltare continuă, reflectată prin creșterea constantă a numărului domeniilor de doctorat, al conducătorilor de doctorat și al studenților-doctoranzi.

Totodată, dimensiunea internațională a studiilor doctorale a sporit semnificativ în ultimii ani, numărul doctoranzilor străini

ajungând la 17,5% în 2024, cu o dinamică a colaborărilor științifice internaționale în ascensiune.

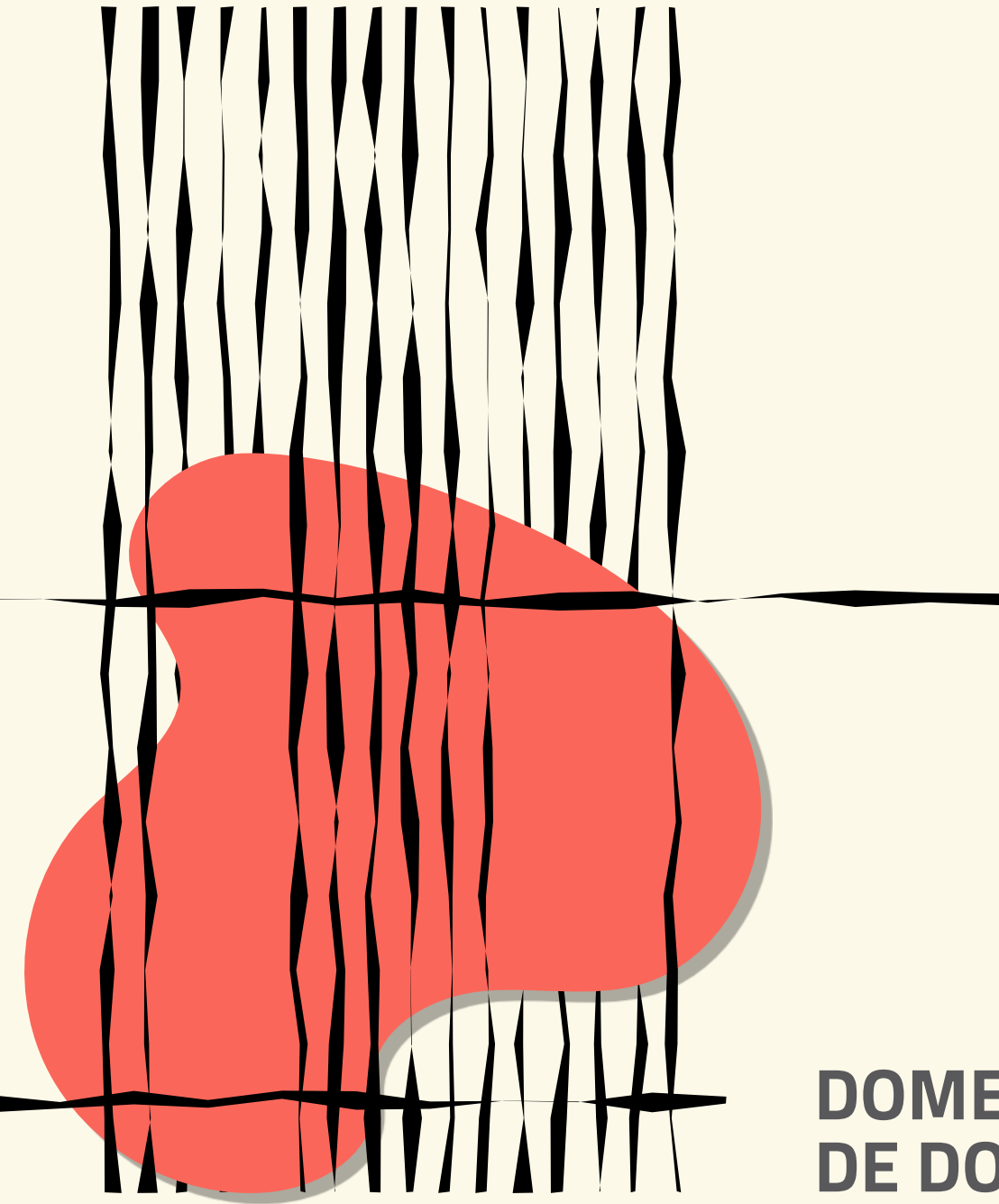
Calitatea cercetării – o prioritate strategică a universității – reprezintă o componentă esențială a studiilor doctorale și este susținută prin diferite programe instituționale de finanțare, premii a performanței științifice, mobilități în vederea formării și diseminării rezultatelor cercetării. Astfel, se remarcă și în 2024 o creștere a numărului publicațiilor studenților-doctoranzi în reviste științifice indexate în baze de date importante și, implicit, o mai bună vizibilitate internațională.

Prof. dr. ing. Cătălin Alexandru
Directorul Consiliului pentru studiile
universitare de doctorat

Prof. dr. Mona ARHIRE
Directorul Școlii doctorale interdisciplinare

CUPRINS

3	▣ Domenii de doctorat
7	▣ Conducători de doctorat
23	▣ Studenți - doctoranzi
29	▣ Teze de doctorat susținute
37	▣ Publicații Web of Science
53	▣ Majorări salariale și premiarea performanței științifice
59	▣ Internaționalizare
65	▣ Evenimente



**DOMENII
DE DOCTORAT**

În anul 2024 Școala Doctorală Interdisciplinară cuprinde 24 de domenii de doctorat acreditate, dintre care 14 în științe ingineresti și alte 10 domenii de doctorat în științe exacte, sociale, umaniste și arte, medicale și știința educației fizice și sportului.

Programele de doctorat sunt de două tipuri – științific și profesional – și se desfășoară atât la forma de învățământ cu frecvență, cât și cu frecvență redusă, în limba română și în limbi de circulație internațională.

**ȘTIINȚE
INGINEREȘTI**

1 Inginerie
mecanică

Inginerie
industrială **2**

3
Ingineria
materialelor

Inginerie
electrică **4**

5 Inginerie
electronică,
telecomunicații
și tehnologii
informaționale

Ingineria
sistemelor
6

Inginerie
forestieră **7**

8
Inginerie și
management

9
Calculatoare
și tehnologia
informației

10
Silvicultură

Mecatronica
și robotică
11

Ingineria
autovehiculelor
12

13
Ingineria
mediului

Inginerie
civilă
și instalații **14**

ȘTIINȚE EXACTE,
SOCIALE ȘI UMANISTE ▶

1 Informatică

Matematică
2

3 Marketing

4
Finanțe

Management
5

Sociologie 6

Medicină 7

8 Filologie

9 Muzică

10 Știința
sportului
și educației
fizice



**CONDUCĂTORI
DE DOCTORAT**

La 1 octombrie 2024, erau afiliați 204 conducători de doctorat în cele 24 de domenii de doctorat, dintre care 144 titulari UNITBV, 49 cu statut de pensionari și 11 externi.

	Domeniul de doctorat	Nr. conducători	Titulari	Pensionari	Externi
1	Calculatoare și tehnologia informației	4	2	1	1
2	Filologie	10	8	2	
3	Finanțe	5	4		1
4	Informatică	4	2	1	1
5	Ingineria autovehiculelor	3	3		
6	Ingineria materialelor	16	7	7	2
7	Inginerie mediului	3	3		
8	Ingineria sistemelor	3	2	1	
9	Inginerie civilă și instalații	3	2		1
10	Inginerie electrică	5	2	3	
11	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	6	4	2	
12	Inginerie forestieră	7	6	1	
13	Inginerie industrială	17	16	1	
14	Inginerie mecanică	34	21	13	
15	Inginerie și management	9	5	4	
16	Management	3	3		
17	Marketing	9	8	1	
18	Matematică	7	3	2	2
19	Mecatronica și robotică	3	3		
21	Medicină	18	14	4	
21	Muzică	5	3	2	
22	Silvicultură	21	15	3	3
23	Sociologie	4	4		
24	Știința sportului și educației fizice	5	4	1	
		204	144	49	11

CONDUCĂTORI DE DOCTORAT PE DOMENII Listă valabilă la 01.10.2024

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Calculatoare și tehnologia informației	Inginerie electrică și știința calculatoarelor	Andonie Răzvan	P	1
		Moraru Sorin Aurel	T	10
		Popovici Dorin Mircea	EXT	3
		Pozna Claudiu Radu	T	2
Filologie	Litere	Arhire Mona Brigitte	T	8
		Burada Marinela	T	2
		Chefneux Gabriela	T	2
		Gheorghe Mihaela	T	2
		Ignat Mihai	T	4
		Ilie Rodica Maria	T	6
		Matei Alexandru	T	4
		Podoabă Virgil Augustin	P	
		Puchianu Carmen Elisabeta	P	
		Săftoiu Răzvan Georgian	T	5

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Finanțe	Științe economice și administrarea afacerilor	Baba Camelia Mirela	T	2
		Bărbuță-Mișu Nicoleta	EXT	
		Dincă Gheorghița	T	6
		Dincă Marius Sorin	T	4
		Răileanu - Szeles Monica	T	7
Informatică	Matematică și informatică	Ciurea Eleonor	P	
		Deaconu Adrian Marius	T	2
		Grozavu Nistor	EXT	
		Tăbîrcă Marius Sabin	T	3
Ingineria autovehiculelor	Inginerie mecanică	Duguleană Mihai	T	2
		Gîrbacia Florin	T	
		Șoica Adrian	T	5
Inginerie materialelor	Știința și ingineria materialelor	Balteș Liana Sanda	T	
		Crețu Nicolae Constantin	P	2
		Cristea Daniel	T	2
		Crișan Aurel	P	

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Inginerie mediului	Design de produs și mediu	Giacomelli Ioan	P	
		Machedon Pisu Teodor	T	1
		Mirza Rosca Juliana Claudia	EXT	1
		Munteanu Daniel	T	4
		Țierean Mircea Horia	T	1
		Vilela Vaz José Filipe	EXT	
		Samoilă Cornel	P	1
		Croitoru Cătălin	T	1
		Dumitrescu Georgeta Lucia	P	
		Duță-Capra Anca	T	
		Pațachia Florica Sîlvia Cristina	P	
		Samoilă Cornel	P	1
		Vișa Maria	P	
		Andronic Luminița Camelia	T	2
		Eneșca Ioan Alexandru	T	
		Isac Luminița Anișoara	T	1

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Ingineria sistemelor	Inginerie electrică și știința calculatoarelor	Itu Lucian	T	6
		Moldoveanu Florin	P	
		Suciu Constantin	T	5
Inginerie civilă și instalații	Construcții	Bărbulescu Alina	T	1
		Maftai Carmen Elena	T	1
		Prada Marcela Florina	EXT	1
Ingineria electrică	Inginerie electrică și știința calculatoarelor	Borza Paul Nicolae	T	4
		Fratu Aurel	P	4
		Helerea Elena	P	2
		Marinescu Corneliu	P	2
		Șerban Ioan	T	5
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Inginerie electrică și știința calculatoarelor	Cotfas Daniel Tudor	T	8
		Cotfas Petru Adrian	T	2
		Ivanovici Laurențiu Mihail	T	3
		Ogrușan Petre Lucian	T	2
		Sandu Florin	P	
		Ursuțiu Doru	P	2

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Inginerie forestieră	Design de mobilier și ingineria a lemnului	Barbu Marius Cătălin	T	
		Câmpean Mihaela	T	1
		Cionca Marina Cristina	P	
		Coșoreanu Camelia	T	2
		Gurău Lidia	T	3
		Lunguleasa Aurel	T	2
		Timar Maria Cristina	T	2
Inginerie industrială	Inginerie tehnologică și management industrial	Cioară Romeo	T	1
		Deaconescu Andrea Cătălina	T	1
		Deaconescu Tudor Ion	T	2
		Drăgoi Mircea Viorel	T	2
		Dumitrașcu Adela Eliza	T	3
		Morariu Cristin Olimpiu	T	
		Oancea Gheorghe	T	4
		Pârv Aurica Luminița	T	5
		Zaharia Sebastian Marian	T	2

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Inginerie mecanică	Știința și ingineria materialelor	Cătană Dorin Ioan	T	
		Pascu Alexandru	T	4
		Stanciu Elena Manuela	T	
		Stoicănescu Maria	T	3
	Design de produs și mediu	Starețu Ionel	T	
	Design de mobilier și ingineria a lemnului	Rădulescu Loredana Anne-Marie	P	2
	Inginerie mecanică	Mogan Gheorghe	T	
	Inginerie mecanică	Antonyă Csaba	T	4
		Butnaru Silviu Luis	T	3
		Cerbu Camelia	T	
		Chiru Anghel	P	7
		Cofaru Corneliu	P	3
		Costiuc Liviu	T	
		Huminic Gabriela	T	1
		Itu Călin	T	1
		Lache Simona	T	3

DOMENIU

FACULTATEA

NUME ȘI PRENUME

STATUT
T/P/EXT*NUMĂR
DOCTORANZI

Motoc Luca Dana

T

5

Radu Gheorghe Nicolae

P

Roșca Ioan Călin

T

5

Sandu Veneția

P

1

Scutaru Luminița

T

Stanciu Mariana Domnica

T

Szava Ioan

P

2

Teodorescu
Drăghicescu Horațiu

T

Vlase Sorin

P

1

Design de produs și mediu

Alexandru Cătălin

T

Baritz Mihaela Ioana

P

4

Cotoros Diana Laura

P

Cristea Luciana

T

2

Eftimie Elena Magdalena

T

Jaliu Codruța Ileana

T

Lateș Mihai Tiberiu

T

Roșca Ileana Constanța

P

3

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Inginerie și management	Alimentație și turism	Săulescu Radu Gabriel	T	
		Stroe Ioan	P	
		Velicu Radu Gabriel	T	
		Vișa Ion	P	
		Brătucu Gheorghe	P	
	Construcții	Tierheimer Walter Wilhelm	T	1
		Ciofoaia Vasile	P	
		Năstase Gabriel	T	3
	Inginerie tehnologică și management industrial	Boșcoianu Mircea	T	5
		Calefariu Gavrilă	P	8
		Florescu Adriana	P	
		Lupulescu Nouraș Barbu	P	1
		Nedelcu Anișor	T	6
	Alimentație și turism	Gaceu Liviu	T	1
		Gruia Romulus	P	
	Design de produs și mediu	Repanovici Angela	T	8

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Management	Științe economice și administrarea afacerilor	Săvescu Dan	P	6
		Dragomir-Pânzaru Cristina	T	1
		Foriș Tiberiu	T	1
Marketing	Științe economice și administrarea afacerilor	Sumedrea Silvia	T	1
		Băltescu Codruța Adina	T	3
		Brătucu Gabriel	T	4
		Constantin Cristinel Petrișor	T	5
		Duguleană Liliana	T	0
		Epuran Gheorghe	T	2
		Luca Florin Alexandru	EXT	1
		Neacșu Nicoleta Andreea	T	2
		Tescașiu Bianca	T	6
		Untaru Elena Nicoleta	T	2
Matematică	Matematică și informatică	Marin Marin	P	4
		Miculescu Radu	T	2
		Mihai Adela Gabriela	EXT	3

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Mecatronică și robotică	Inginerie electrică și știința calculatoarelor	Pascu Mihai Nicolae	T	1
		Păltânea Radu	P	2
		Popa Ioan Lucian	EXT	1
		Voicu Nicoleta	T	4
		Cociaș Tiberiu Teodor	T	
		Grigorescu Mihai Sorin	T	4
Medicină	Medicină	Măceșanu Gigel	T	1
		Agache Ioana	T	2
		Badea Mihaela	T	6
		Badea Tudor Constantin	T	7
		Bobescu Elena	T	7
		Coman Gheorghe	P	1
		Dima Lorena	T	4
		Falup Pecurariu Cristian Gavril	T	8
		Falup Pecurariu Oana Gabriela	T	8

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
		Ifteni Petru	T	4
		Miclăuș Steliana-Roxana	T	7
		Mironescu Aurel Sandu	P	7
		Moga Marius Alexandru	T	10
		Moșoiu Daniela Viorica	T	6
		Nedelcu Laurențiu Dănuț	P	6
		Nemet Gabriela Codruța	P	4
		Rogozea Liliana Marcela	T	10
		Scârneciu Ioan	T	8
		Țânț Diana	T	7
Muzică	Muzică	Coroiu Petruța Maria	T	4
		Drăgulin Stela Doina	P	5
		Filip Ignac Csaba	T	4
		Oarcea Ioan	P	2
		Rucsanda Mădălina Dana	T	1
Silvicultură	Silvicultură și exploatare forestiere	Abrudan Ioan Vasile	T	5

DOMENIU

FACULTATEA

NUME ȘI PRENUME

STATUT
T/P/EXT*NUMĂR
DOCTORANZI

Badea Nicolae Ovidiu

EXT

6

Borz Stelian Alexandru

T

12

Câmpu Vasile Răzvan

T

8

Clinciu Ioan

P

Covrig Ilie

EXT

2

Curtu Alexandru Lucian

T

6

Dinulică Florin

T

Igneș Gheorghe

P

Indreica Victor Adrian

T

2

Ionescu Dan Traian

T

Nicolescu Valeriu Norocel

T

2

Niță Mihai Daniel

T

7

Petrișan Ion Cătălin

T

3

Popa Bogdan

T

3

Simon Dieter Carol

T

12

Strâmbu Bogdan

EXT

DOMENIU	FACULTATEA	NUME ȘI PRENUME	STATUT T/P/EXT*	NUMĂR DOCTORANZI
Sociologie	Sociologie și comunicare	Tudor Gheorghe Marian	T	
		Vasilescu Maria Magdalena	T	1
		Vorovencii Iosif	T	4
		Buzea Carmen	T	3
		Csesznek Codrina	T	3
		Scârnci - Domnișoru Florentina	T	1
Știința sportului și educației fizice	Educație fizică și sporturi montane	Sorea Daniela	T	2
		Balint Lorand	T	2
		Bădău Dana	T	5
		Bondoc Ionescu Dragoș	P	
		Enoiu Răzvan Sandu	T	9
		Mândrescu Veronica	T	
				548

* T - titular, P - pensionar, EXT - extern

Conducători de doctorat implicați în doctorate în cotutelă pentru doctoranzi UNITBV:



cotutelă națională: 2

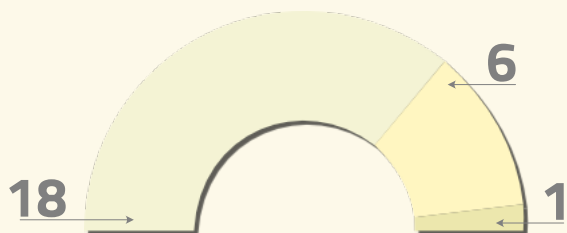


cotutelă internațională: 9

Conducători de doctorat secundari, în cadrul acordurilor de cotutelă internațională:

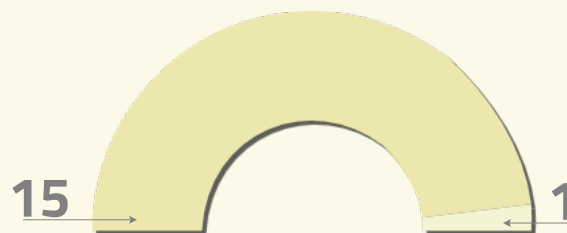
■ 12 (din care 2 în cadrul proiectului CHORAL al Alianței UNITA)

Abilitări



25 de atestate de abilitare obținute prin UNITBV în 2024, din care 18 titulari UNITBV, 6 externi din România și 1 extern străin (Austria)

Afilieri SDI



16 conducători de doctorat afiliați la SDI în 2024, din care 15 titulari UNITV și 1 extern (RO)



STUDENTI DOCTORANZI

DOMENIUL DE DOCTORAT	FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI NR. DOCTORANZI		TOTAL	FORMA DE FINANȚARE		
				BUGET, CU BURSA	BUGET, FĂRĂ BURSA	CU TAXĂ
Calculatoare și tehnologia informației	IF	14	16	3		11
	IFR	2				2
Filologie	IF	27	33	9	1	17
	IFR	6			4	2
Finanțe	IF	15	19	3	1	11
	IFR	4			2	2
Informatică	IF	4	5	2		2
	IFR	1			1	
Ingineria autovehiculelor	IF	5	7	1		4
	IFR	2			2	
Ingineria materialelor	IF	8	13	5		3
	IFR	5			3	2
Ingineria mediului	IF	2	3	2		
	IFR	1			1	
Ingineria sistemelor	IF	10	11	5	2	3
	IFR	1				1
Inginerie civilă și instalații	IF	2	3	1		1
	IFR	1			1	
Inginerie electrică	IF	13	17	4		9
	IFR	4			3	1

DOMENIUL DE DOCTORAT	FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI NR. DOCTORANZI		TOTAL	FORMA DE FINANȚARE		
				BUGET, CU BURSA	BUGET, FĂRĂ BURSA	CU TAXĂ
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	IF	19	22	5	3	11
	IFR	3			1	2
Inginerie forestieră	IF	9	10	4	1	4
	IFR	1				1
Inginerie industrială	IF	17	30	9	2	6
	IFR	13			7	6
Inginerie mecanică	IF	35	53	7	6	22
	IFR	18			6	12
Inginerie și management	IF	21	37	7	1	13
	IFR	16			9	7
Management	IF	3	3	2		1
	IFR					
Marketing	IF	20	25	7	2	11
	IFR	5			3	2
Matematică	IF	15	17	5	2	8
	IFR	2			1	1
Mecatronică și robotică	IF	4	5	2		2
	IFR	1			1	
Medicină	IF	86	112	13	11	62
	IFR	26			11	15

DOMENIUL DE DOCTORAT	FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI NR. DOCTORANZI		TOTAL	FORMA DE FINANȚARE		
				BUGET, CU BURSĂ	BUGET, FĂRĂ BURSĂ	CU TAXĂ
Muzică	IF	11	16	4	1	6
	IFR	5				5
Silvicultură	IF	25	66	6		19
	IFR	41			15	26
Sociologie	IF	6	9	3	2	1
	IFR	3			3	
Știința sportului și educației fizice	IF	9	16	4	2	3
	IFR	7			2	5
		548	548	113	113	322

Doctoranzi străini

■ 96 - 17,5% din numărul total al doctoranzilor

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. DOCTORANZI	FORMA DE FINANȚARE		
		BUGET*	CU TAXĂ**	BURSIER UNITBV***
Calculatoare și tehnologia informației	8	1		7
Filologie	5		1	4
Finanțe	6		1	5
Informatică				
Ingineria autovehiculelor				
Ingineria materialelor	3			3
Ingineria mediului				

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. DOCTORANZI	FORMA DE FINANȚARE		
		BUGET*	CU TAXĂ**	BURSIER UNITBV***
Ingineria sistemelor				
Inginerie civilă și instalații	1			1
Inginerie electrică	6			6
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	11	1		10
Inginerie forestieră	2			2
Inginerie industrială	3	1		2
Inginerie mecanică	2		1	1
Inginerie și management	3		1	2
Management				
Marketing	7			7
Matematică				
Mecatronica și robotică	2			2
Medicină	13			13
Muzică	4		2	2
Silvicultură	16			16
Sociologie	3	2		1
Știința sportului și educației fizice	1			1
	96	5	6	85

*ROP+Bursier al statului Român+Grant UE

**Cont propriu lei+Cont propriu valută

***TAS+Absolvent internațional+Bursă taxă studii, inclusiv CHORAL)

Sursa de finanțare a doctoranzilor internaționali

41

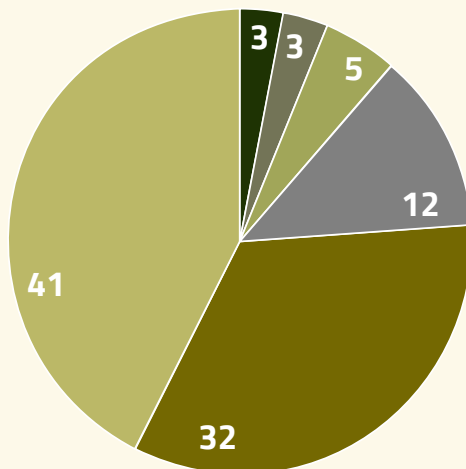
Bursă
UNITBV TAS

32

Bursă UNITBV
absolvenți
internaționali

12

Bursă UNITBV
taxă de studii



5

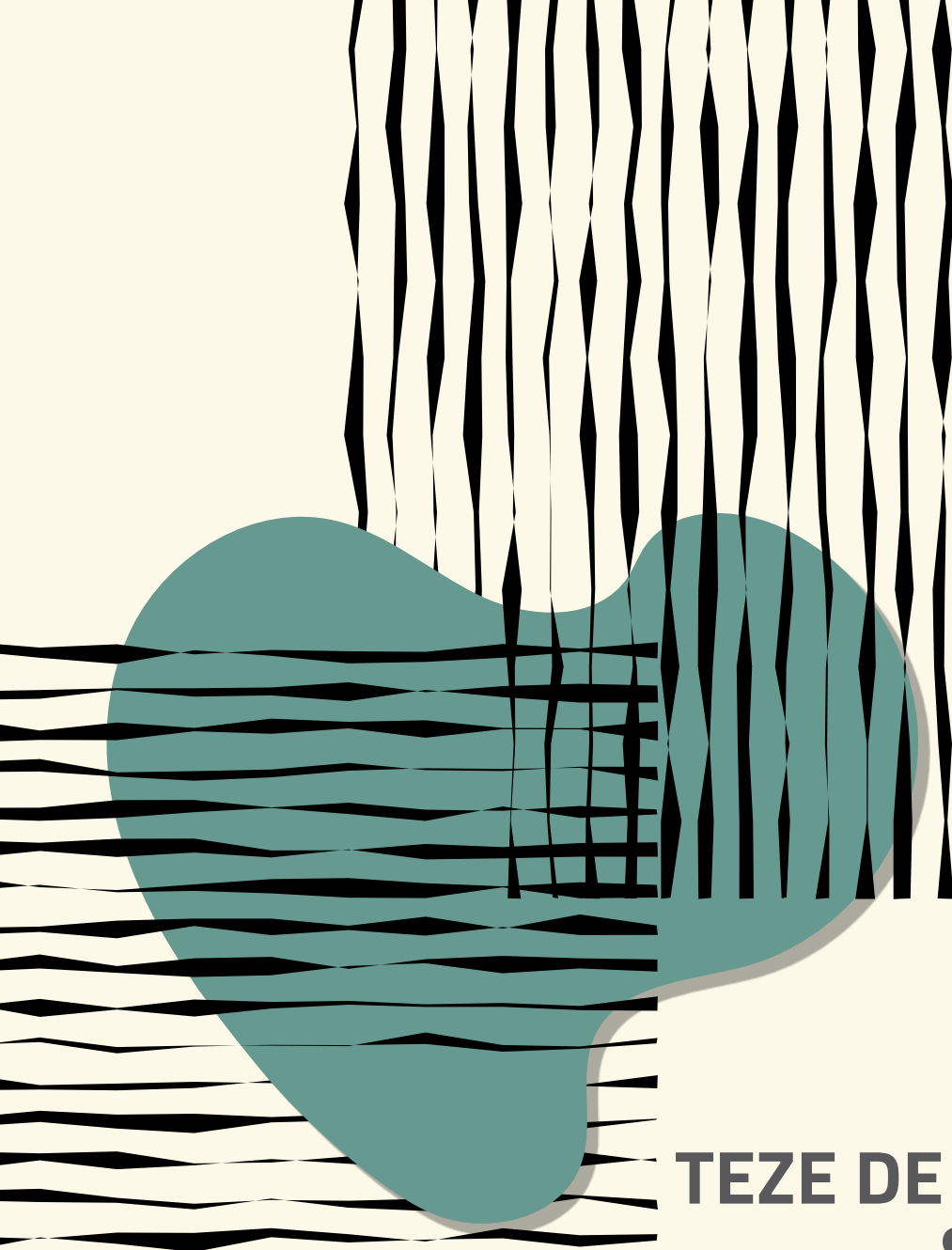
Buget de la stat (2 ROP +
2 bursieri ai statului
Român + 1 bursă UE)

3

Cont propriu lei

3

Cont propriu valută



**TEZE DE DOCTORAT
SUSȚINUTE**

În anul universitar 2023-2024 au fost finalizate și susținute **76** teze de doctorat pentru care s-a acordat titlul de doctor

- Teze de doctorat redactate și/sau susținute în limba română: **60**
- Teze de doctorat redactate și/sau susținute în limbi străine: **16** (21%)

DOMENIU DE DOCTORAT	TOTAL	RO	EN	DE
1 Calculatoare și tehnologia informației	3	2	1	
2 Filologie	6	2	3	1
3 Finanțe	4	4		
4 Informatică	2	2		
5 Ingineria autovehiculelor				
6 Ingineria materialelor	2	1	1	
7 Inginerie mediului				
8 Ingineria sistemelor	2		2	
9 Inginerie civilă și instalații				
10 Inginerie electrică	1		1	
11 Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	1	1		
12 Inginerie forestieră	2	2		
13 Inginerie industrială	3	3		
14 Inginerie mecanică	9	8	1	
15 Inginerie și management	4	3	1	
16 Management				
17 Marketing	3	2	1	
18 Matematică	2	1	1	
19 Mecatronică și robotică	1	1		
20 Medicină	11	11		
21 Muzică	10	10		
22 Silvicultură	8	5	3	
23 Sociologie				
24 Știința sportului și educației fizice	2	2		
TOTAL:	76	60	15	1

TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
CERCETĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA FABRICĂRII PULVERIZATOARELOR DE INECȚIE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ	Popa Daniel	Morariu Cristin Olimpiu	Inginerie industrială
INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN SPRIJINUL PERSOANELOR CU NEVOI SPECIALE	Bratu Dragoș Vasile	Moraru Sorin Aurel	Calculatoare și tehnologia informației
EVOLUTIA DURERII ONCOLOGICE GREU TRATABILE SUB TRATAMENT INDIVIDUALIZAT: FACTORI PREDICTIVI	Marin (Mihăilescu -Marin) Maria Mirabela	Dima Lorena	Medicină
STUDIUL PROFILELOR TERMODINAMICE ÎN SISTEM IZOCORIC PENTRU CELE MAI IMPORTANTE SUBSTANȚE CRIOPREZERVANTE	Beșchea George Andrei	Năstase Gabriel	Inginerie mecanică
GENETIC DIVERSITY OF SCOTS PINE (PINUS SYLVESTRIS L.) IN MIDDLE SIBERIA *	Sheller Marina	Curtu Alexandru Lucian	Silvicultură
SYSTEMS AND APIS FOR AGGREGATION AND PRESENTATION OF RESEARCH DATA AND METADATA USING OPEN WEB PLATFORM	Ciubotaru (Constantinescu) Nicolae	Morariu Cristin Olimpiu	Inginerie industrială
TULBURĂRI DE SOMN ÎN BOALA PARKINSON	Diaconu Ștefania Roxana	Țiņț Diana	Medicină
STIL ȘI PERFORMANȚĂ INTERPRETATIVĂ ÎN CREAȚII CONCERTANTE PENTRU PIAN ȘI ORCHESTRĂ DE LUDWING VAN BEETHOVEN	Szöcs Botond Csaba	Drăgulin Stela	Muzică
NEW CONTRIBUTIONS TO FRACTAL INTERPOLATION THEORY *	Păcurar Maria Cristina	Miculescu Radu	Matematică
CONDUCEREA ROBOȚILOR AUTONOMI UTILIZÂND TEHNICI DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	Ginerică Cosmin George	Grigorescu Sorin Mihai	Mecatronică și robotică
ANALYSIS OF THE SOCIOECOLOGICAL SYSTEM OF YASUNI NATIONAL PARK: ON THE WAY TO ADAPTATIVE MANAGEMENT PLANNING *	Dominguez Gaibor Norma Isabel	Popa Bogdan	Silvicultură
ANALIZA FINANȚĂRII SERVICIILOR MEDICALE ȘI EFECTELE ASUPRĂ PERFORMANȚEI SISTEMULUI DE SĂNĂTATE DIN ROMÂNIA	Antohei Valentin Marian	Dincă Marius Sorin	Finanțe
FACTORI PREDICTIVI AI DEPRESIEI ȘI ANXIETĂȚII ȘI IMPACTUL LOR ASUPRĂ EVOLUȚIEI PACIENTILOR CU LUPUS ERITEMATOS SISTEMIC	Eftimie (Duca) Liliana	Ifteni Petru	Medicină
EVALUAREA EFICACITĂȚII ȘI SIGURANȚEI EOLOSIRII RTMS (STIMULAREA MAGNETICĂ TRANSCRANIANĂ REPETITIVĂ) – O PROBLEMA EMERGENTĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ÎN TULBURĂRILE DE ADAPTARE ȘI DEPRESIVE	Constantin Dan Alexandru	Liliana Rogozea	Medicină

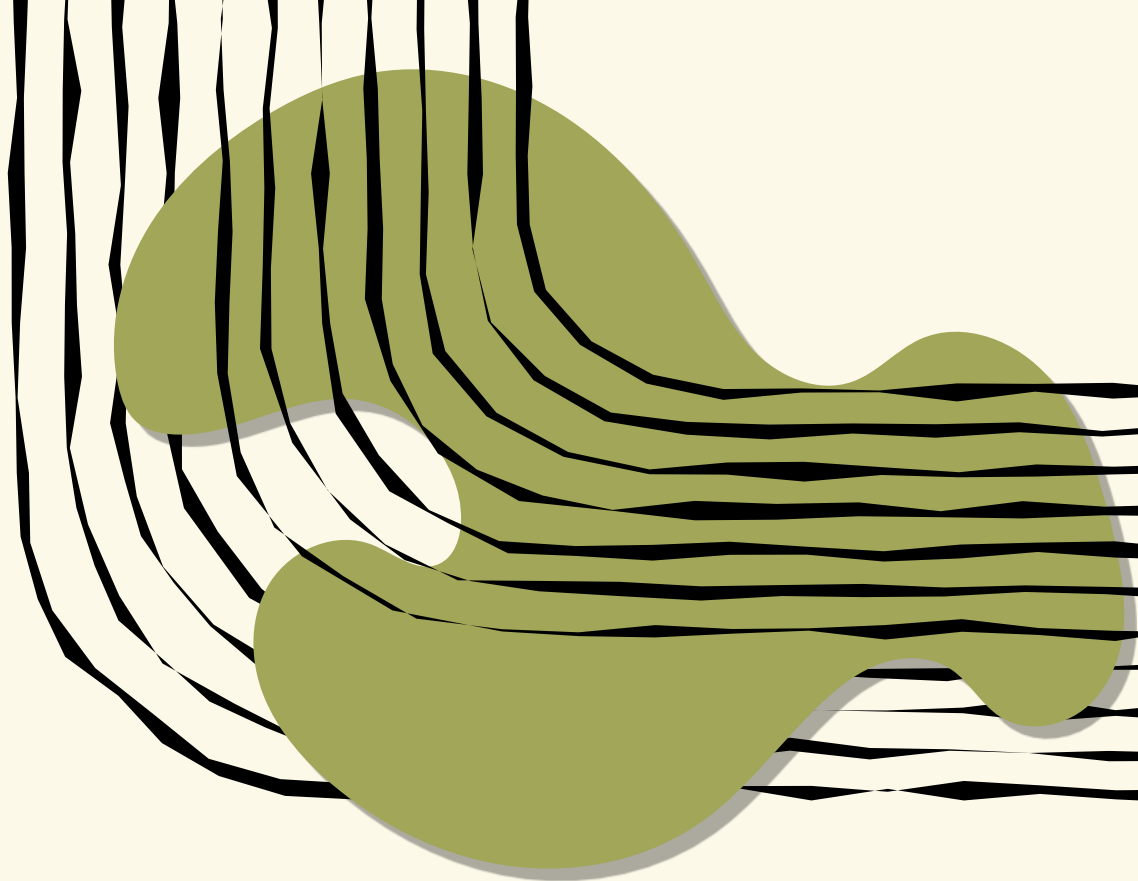
TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
ASPECTE PRIVIND INFLUENȚA FACTORILOR BIOETICO-MEDICALI ȘI LEGISLATIVI ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII PACIENȚILOR CU EPILEPSIE	Cioriceanu Ionuț Horia	Liliana Rogozea	Medicină
ANALIZA PROCESULUI DE ALOCARE A RESURSELOR FINANCIARE PUBLICE DIN PERSPECTIVA TEORIEI OPȚIUNII PUBLICE	Negri (Ungureanu) Camelia	Dincă Gheorghița	Finanțe
ESG ȘI INFLUENȚA ACESTORA ASUPRA REZULTATELOR ECONOMICO-FINANCIARE ALE FIRMELOR	Vezeteu Cosmin Dănuț	Dincă Marius Sorin	Finanțe
CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND MANAGEMENTUL ACTIV AL PORTOFOLIILOR DE PROIECTE	Bâldea Ana Maria	Boșcoianu Mircea	Inginerie și management
CERCETĂRI PRIVIND FABRICAREA PIESELOR DIN MATERIAL COMPOZIT CU FIBRE SCURTE DE CARBON UTILIZÂND PROCEDEUL FDM	Blaj Mădălina Ioana	Oancea Gheorghe	Inginerie industrială
MANAGEMENTUL, CREȘTEREA ȘI PRODUCȚIA DUGLASULUI VERDE (PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO) ÎN FĂGETE DIN ROMÂNIA	Mihăilescu Gheorghe	Nicolescu Valeriu Norocel	Silvicultură
FANFARA CU SOLIST VOCAL ÎN CONTEXTE ARTISTICE, DIDACTICE ȘI DE PROGRES MUZICAL, CA REZULTAT AL AMPLIFICĂRII SONORE DIN SECOLUL XX	Ioan Cristina Mioara	Oarcea Ioan	Muzică
CONTRIBUȚII LA EVOLUȚIA SISTEMULUI-ORCHESTRĂ TOBE	Isac Vlad	Filip Ignac Csaba	Muzică
IPOSTAZA SOLISTICĂ A VIORII ÎN CREAȚIA MUZICALĂ EXTRAEUROPEANĂ	Boroș-Lazăr Maria Magdalena	Drăgulin Stela	Muzică
CONSTANTE ȘI VARIABLE SONORE ÎN INTERPRETAREA SONATELOR PENTRU PIAN ȘI VIOARĂ DE W.A. MOZART	Gavrilă (Manafu) Elena Mihaela	Drăgulin Stela	Muzică
COLECTOARE SOLAR TERMICE DE FORME DIVERSE IMPLEMENTABILE ÎN MEDIUL CONSTRUIT	Rusea Denisa Ioana	Vișa Ion	Inginerie mecanică
CORELAȚII CLINICO-PARACLINICE ȘI DE TRATAMENT ÎN EVOLUȚIA PACIENȚILOR CU SCHIZOFRENIE	Petric Paula Simina	Ifteni Petru	Medicină
CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA UNOR ULEIURI ESENȚIALE PT. BIOPROTECȚIA ANTIFUNGICĂ A LEMNULUI - OPORTUNITĂȚI ȘI LIMITE ÎN CONTEXTUL EFICIENȚĂ VERSUS ECO-IMPACT	Pop Dana Mihaela	Timar Cristina Maria	Inginerie forestieră
IERARHIZAREA ESECURILOR ÎNȘERĂRII CAȚETERULUI VENOS PERIFERIC (CVP), DIN DUBLĂ PERSPECTIVĂ A ASISTENTULUI MEDICAL EFECTOR ȘI A PACIENTULUI IMPLICAT	Dulabă (Erzse) Adriana Magdalena	Nemet Codruța	Medicină

TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
CARACTERIZAREA BACTERIOLOGICĂ A UNUI SPITAL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTĂ, PREMISĂ A CONTROLULUI GERMENILOR CIRCULANȚI. OPORTUNITĂȚI ȘI SOLUȚII	Fluturu (Grecu) Ioana	Nemet Codruța	Medicină
UTILIZAREA TEHNOLOGIILOR GEOSPATIALE PENTRU MODELAREA HAZARDULUI LA INCENDII DE PADURE ȘI ANALIZA FACTORILOR FAVORIZANȚI	Lorenț Adrian	Badea Nicolae Ovidiu	Silvicultură
STUDIU COMPARATIV AL ALTERNATIVELOR TERAPEUTICE ÎN SIMPTOMATOLOGIA ȘI PATOLOGIA ASOCIATE MENOPAUZEI *	Bălan (Ciubotaru) Andreea	Dima Lorena	Medicină
MAGNETORESISTIVE MICROSENSORS FOR NON-CONTACTING CURRENT MEASUREMENT AND MAGNETIC NANOPARTICLES DETECTION *	Mușuroi Cristian Leonard	Helerea Elena	Inginerie electrică
DETECȚIA ȘI RĂSPUNSUL AUTOMATIZAT LA AMENINȚĂRI DE SECURITATE CIBERNETICĂ	Ilca Lucian Florin	Ogruțan Petre Lucian	Ing. electronică, telecom. și tehn. informaționale
SISTEM DE PREHENSIUNE AUTOADAPTIV PENTRU PIESE SOLIDE CU FORME NEREGULATE	Frîncu Cezar	Stroe Ioan	Inginerie mecanică
INTEGRAREA FUZIUNII DE SENZORI ȘI A TEHNICILOR DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU PLĂNIFICAREA AVANSATĂ A TRASEULUI AUTOVEHICULELOR AUTONOME	Trăsnea (Sibișan) Bogdan	Pozna Claudiu	Calculatoare și tehnologia informației
DRAMATURGIE, VIRTUOZITATE VOCALĂ ȘI ORNAMENTICĂ ÎN EPOCA BELCANTOULUI-ROLURI DE SOPRÂNĂ LIRICĂ ÎN OPERELE LUI GAETANO DONIZETTI	Băjea (Stanciu) Mihaela Elena	Coroiu Petruța	Muzică
SONATE PENTRU PIAN LA PATRU MÂINI ÎN CLASICISM. REPERTORIU, ASPECTE STILISTICE ȘI INTERPRETATIVE	Mureșan Valentin	Filip Ignac Csaba	Muzică
PERSPECTIVE STILISTICE, INTERPRETATIVE ȘI COMONISTICE ASUPRA MUZICII CONTEMPORANE LIBANEZE, DIN REPERTORIUL CAMERAL PENTRU FAGOT	Samoilă (Bălănuța) Elena Irina	Coroiu Petruța	Muzică
CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA, SIMULAREA ȘI TESTAREA ELEMENTELOR DIN CONȘTRUCȚIA STRUCTURILOR METALICE CU PEREȚI SUBȚIRI	Dumbravă Florin	Cerbu Camelia	Inginerie mecanică
CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA ȘI TESTAREA STRUCTURILOR DIN MATERIALE COMPOZITE HIBRIDE	Olăreanu (Ursache) Ștefania	Cerbu Camelia Hadăr Anton	Inginerie mecanică
AUTOMATED DATA ANALYSIS *	Moldovan Adrian Victor	Andonie Răzvan	Calculatoare și tehnologia informației
TEHNICI ȘI TEHNOLOGII DE PROTECȚIE LA BRUIAJ ȘI ATACURI CIBERNETICE ÎMPOTRIVA SISTEMELOR DE SUPRĂVEGHERE ELECTRONICĂ	Meclea Mihai Alina	Boșcoianu Mircea	Inginerie și management

TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
STUDIUL FENOMENULUI DE NUCLEAȚIE ÎN REGIM IZOCOR	Cămpean Ștefan Ioan	Năstase Gabriel	Inginerie mecanică
LEVERAGING SELF-SUPERVISED LEARNING, SYNTHETIC DATA, AND TRUSTWORTHY ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR INNOVATIVE CANCER CARE *	Puiu Andrei	Suciu Constantin	Ingineria sistemelor
DIAGNOSIS OF VASCULAR, VALVULAR AND INFLAMMATORY CARDIAC DISEASES USING DEEP NEURAL NETWORKS *	Hatfaludi Cosmin Andrei	Itu Lucian Mihai	Ingineria sistemelor
TRADIȚIE ȘI INOVAȚIE ÎN LUCRĂRI DIN REPERTORIUL PENTRU FAGOT AL COMPOZITORILOR ROMANTICI DIN CULTURA MUZICALĂ NORD-EUROPEANĂ	Buciumaș Cristian Ioan	Coroiu Petruța	Muzică
THEATER UND SCHULE. SZENISCHES LERNEN UND DARSTELLENDEN SPIEL IM DEUTSCHUNTERRICHT * *	Poiaru (Boieru) Larisa	Puchianu Carmen	Filologie
AUTOARE DE CÂNTĂRI BISERICESTI ÎN MONAHISMUL ROMÂNESC (SEC. XIX-XX): MONAHILE EPIHARIA MOISESCU ȘI MAGDALINA NICOLESCU	Moldoveanu Cristina Georgeta	Coroiu Petruța	Muzică
METODE DE APROXIMARE FOLOSIND OPERATORI LINIARI ȘI POZITIVI	Meleșteu Alexandra Diana	Păltănea Radu	Matematică
UMORUL ETNIC TRANSILVĂNEAN. O PERSPECTIVĂ LINGVISTICĂ	Tudor (Uretu) Noemi	Săftoiu Răzvan	Filologie
THE INFLUENCE OF STRUCTURAL DESIGN ON ELECTRICAL, THERMAL, MECHANICAL AND TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF TIN AND (Ti,Al)N COATINGS PREPARED BY REACTIVE MAGNETRON SPUTTERING *	Borșan Ioana	Munteanu Daniel	Ingineria materialelor
STANCE IN POLITICAL DISCOURSE DURING THE MIGRANT CRISIS OF 2015 *	Kolumban Kinga	Chefneux Gabriela	Filologie
CERCETĂRI PRIVIND DINAMICA INSTALĂRII, CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII SEMINȚISURILOR NATURALE ÎN ȘLEAURI DE LUNCĂ	Ghinescu Mugurel Nicolae	Niculescu Valeriu Norocel	Silvicultură
ÎMBUNĂȚĂȚIREA CAPACITĂȚILOR COORDINATIVE LA JUCĂTORII DE BASCHET JÚNIORI PRIN EXPERIMENTAREA UNOR PROGRAME DE EXERCIȚII SPECIFICE CARE UTILIZEAZĂ TEHNOLOGIA FITLIGHT	Steff Robert	Bădău Dana	Știința sportului și ed.fizice
EXPERIMENTAREA UNOR PROGRAME COMBINATE DE EXERCIȚII PLOMETRICE ȘI DE COORDONARE ÎN VEDEREA ÎMBUNĂȚĂȚIRII CAPACITĂȚII FIZICE ȘI TEHNICE A JÚNIORILOR U12 ÎN BASCHET	Radu Antonia	Bădău Dana	Știința sportului și ed.fizice
CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA UNEI PLATFORME SOFTWARE ÎN PROCESUL DE ÎNSTRUIRE ȘI CONSEMNAȚIE A ÎNSTRUIRII DIGITALE ÎN DOMENIUL SSM DIN CADRUL COMPANIILOR INDUSTRIALE	Mureșan Petru Iulian	Miloșan Ioan	Inginerie industrială

TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
VARIABILITATEA GENETICĂ A MOLIDULUI [PICEA ABIES (L.) KARST.] ÎN CULTURI COMPARATIVE DE PROVENIENȚE DIN ROMÂNIA	Alexandru Alin Mădălin	Curtu Alexandru Lucian	Silvicultură
ADAPTATION AND RESILIENCE OF NORWAY SPRUCE FOREST ECOSYSTEMS IN THE NORTHERN PART OF EASTERN CARPATHIANS IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE *	Popa Andrei	Badea Nicolae Ovidiu	Silvicultură
RESEARCH ON THE DYNAMIC ANALYSIS OF THE MILLING PROCESS BASED ON THE MODAL PERFORMANCES OF A DYNAMOMETER WITH DYNAMIC FORCE TRANSDUCERS *	Mupona Munyaradzi Innocent	Roșca Ioan Călin	Inginerie mecanică
MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE DE OXID METALIC ȘI UMPLUTURĂ DE COMPUȘI CARBONICI CU PROPRIETĂȚI FOTOCATALITICE SOLAR- ȘI VIS-ACTIVE	Gheorghită Silvioara	Duță-Capra Anca	Inginerie materialelor
POWER IN THE CLASSROOM – LINGUISTIC MEANS OF EXPRESSING IT *	Beschieru Mihaela	Chefneux Gabriela	Filologie
THE ROLE AND POTENTIAL OF VIRTUAL EXCHANGE IN THE DEVELOPMENT OF INTERCULTURAL COMMUNICATIVE COMPETENCE. THE CASE OF PRE-UNIVERSITY EDUCATION IN ROMANIA *	Tutunea Gabriela	Burada Marinela	Filologie
CONSTRUCȚII CORELATIVE ÎN LIMBA ROMÂNĂ CONTEMPORANĂ	Prosan Timea	Gheorghe Mihaela	Filologie
POLITICI ȘI STRATEGII DE MARKETING DIGITAL	Szakai Anita Cornelia	Brătucu Gabriel	Marketing
POSSIBILITĂȚI DE UTILIZARE A POLITICILOR ȘI STRATEGIILOR DE MARKETING ÎN DOMENIUL ECONOMIEI CIRCULARE	Mocanu Ana Alexandra	Brătucu Gabriel	Marketing
CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA INTERFETELOR DE TIP CREIER-COMPUTER ÎN EXTINDEREA FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMELOR BIO-MECATRONICE	Ruşanu Oana Andreea	Roșca Ileana Constanța	Inginerie mecanică
MARKETING STRATEGIES IN DEVELOPING INTERNATIONAL PARTNERSHIPS BETWEEN UNIVERSITIES *	Chen Zongsheng	Constantin Cristinel	Marketing
STUDII COMPARATIVE ALE LASERTERAPIEI ȘI TERAPIEI FARMACOLOGICE ÎN AFECȚIUNI INFLAMATORII ALE CAVITĂȚII BUCALE	Chira (Ciurăscu) Codruța Elena	Dima Lorena	Medicină
AFECȚAREA CARDIOVASCULARĂ ÎN CIROZA HEPATICĂ	Lupu Dragoș	Nedelcu Laurențiu Dănuț	Medicină
ANALIZA DINAMICII PAGUBELOR ȘI A CONFLICTELOR OM-URS GENERATE DE CONSERVAREA SPECIEI URSUS ARCTOS ÎN REGIUNEA DE DEZVOLTARE CENTRU A ROMÂNIEI	Anuțoiu Ana Gabriela	Ionescu Ovidiu	Silvicultură

TITLUL TEZEI	NUMELE DOCTORANDULUI	NUMELE CONDUCĂTORULUI	DOMENIUL DE DOCTORAT
STUDIU PRIVIND REALIZAREA ÎMBINĂRILOR PENTRU SCAUNE CU AJUTORUL TEHNOLOGIEI DE IMPRIMARE 3D	Nicolau Antoniu	Coșereanu Camelia	Inginerie forestieră
CERCETĂRI PRIVIND ANALIZA MECANISMULUI DE VĂTĂMARE LA NIVEL ABDOMINAL ÎN CAZUL CONDUCĂTORULUI AUTO FEMEIE ÎNSĂRCINATĂ ÎN OPT SĂPTĂMÂNI	Thierheimer Alexandru	Alexandru Cătălin	Inginerie mecanică
STRATEGII DE DEZVOLTARE SUSTENABILĂ A AFACERILOR BAZATE PE ANALIZA INDICATORILOR FINANCIARI	Maxim Lucian Gabriel	Bărbuță - Mișu Nicoleta	Finanțe
METODE GPU PENTRU CREȘTEREA PERFORMANȚEI COMPUTAȚIONALE ÎN TEORIA GRAFURILOR ȘI GENERAREA HĂRȚILOR	Cuza (Spiridon) Delia Elena	Tăbîrcă Marius Sabin	Informatică
METODE INCREMENTALE ÎN REȚELE DINAMICE	Crăbăneanu (Majercsik) Luciana	Tăbîrcă Marius Sabin	Informatică
MANAGEMENTUL INTEGRAT CALITATE-RISIC ÎN SISTEMELE DE FABRICAȚIE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ FERMENTATIVĂ	Pădureanu (Aldea) Cristina	Nedelcu Anișor	Inginerie și management



**PUBLICAȚII
WEB OF SCIENCE**

În 2024, doctoranzii au publicat **128** de articole și reviews indexate WoS, astfel:

- **114** articole și reviews – doctoranzi și conducători de doctorat, în calitate de coautori;*
- **12** articole și reviews – doctoranzi cu alți coautori;
- **2** articole – doctoranzi ca unic autor.

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. ARTICOLE PUBLICATE 2024 (DOCTORANZI CU CONDUCĂTORII DE DOCTORAT)	NR. ARTICOLE PUBLICATE 2024 (DOCTORANZI CA AUTOR UNIC SAU CU ALȚI COAUTORI)
Calculatoare și tehnologia informației	5	1
Filologie	1	
Finanțe	2	
Informatică	1	
Ingineria autovehiculelor		
Ingineria materialelor	1	1
Ingineria mediului		
Ingineria sistemelor	1	
Inginerie civilă și instalații		
Inginerie electrică	1	
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	7	
Inginerie forestieră	4	

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. ARTICOLE PUBLICATE 2024 (DOCTORANZI CU CONDUCĂTORII DE DOCTORAT)	NR. ARTICOLE PUBLICATE 2024 (DOCTORANZI CA AUTOR UNIC SAU CU ALȚI COAUTORI)
Inginerie industrială	14	
Inginerie mecanică	13	
Inginerie și management	9	
Management		
Marketing	1	
Matematică	6	5
Mecatronică și robotică	2	
Medicină	20	1
Muzică	5	
Silvicultură	27	6
Sociologie	1	
Știința sportului și educației fizice		

* Publicațiile cu autori din cadrul mai multor domenii de doctorat sunt incluse în statistica fiecărui domeniu

În 2024, conducătorii de doctorat au publicat 389 de articole și reviews indexate WoS*

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. TOTAL CONDUCĂTORI (1 OCTOMBRIE)	NR. CONDUCĂTORI CU ARTICOLE ȘI REVIEWS WOŚ	NR. ARTICOLE ȘI REVIEWS WOŚ
Calculatoare și tehnologia informației	4	2	3
Filologie	10	1	1
Finanțe	5	3	5
Informatică	4	3	14
Ingineria autovehiculelor	3	3	5
Ingineria materialelor	16	8	23
Ingineria mediului	3	2	6
Ingineria sistemelor	3		
Inginerie civilă și instalații	3	2	22
Inginerie electrică	5		
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	6	5	15
Inginerie forestieră	7	6	11
Inginerie industrială	17	10	13

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. TOTAL CONDUCĂTORI (1 OCTOMBRIE)	NR. CONDUCĂTORI CU ARTICOLE ȘI REVIEWS WOŠ	NR. ARTICOLE ȘI REVIEWS WOŠ
Inginerie mecanică	34	15	51
Inginerie și management	9	5	11
Management	3	1	1
Marketing	9	6	13
Matematică	7	5	53
Mecatronică și robotică	3		
Medicină	18	15	72
Muzică	5	3	6
Silvicultură	21	17	43
Sociologie	4	2	2
Știința sportului și educației fizice	5	4	19
	204	118	389

* Publicațiile cu autori din cadrul mai multor domenii de doctorat sunt incluse în statistica fiecărui domeniu

Lista articolelor și reviews indexate în Web of Science doctoranzi

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Voronovskaja type theorem for some nonpositive Kantorovich type operators	Carpathian Journal of Matematics	1,400	1	1
Analyzing EU's Agricultural Sector and Public Spending under Climate Change	Sustainability	3,300	3	3
Theoretical and Experimental Research Concerning the Friction Forces Developed in Hydraulic Cylinder Coaxial Sealing Systems Made from Polymers	Polymers	4,100	4	4
On a composite obtained by a mixture of a dipolar solid with a Moore-Gibson-Thompson media	Boundary Value Problems	1,000	3	3
Manufacturing Process of Helicopter Tail Rotor Blades from Composite Materials Using 3D-Printed Moulds	Applied Sciences - Basel	2,500	2	2
RoboCoV Cleaner: An Indoor Autonomous UV-C Disinfection Robot with Advanced Dual-Safety Systems	Sensors	3,400	3	3
COVID-19 Detection and Diagnosis Model on CT Scans Based on AI Techniques	Bioengineering - Basel	3,800	5	5
Date-Palm-Based Sustainable Hybrid Composite with Cotton and Kevlar Fibre Participation	Applied Sciences -Basel	2,500	4	4
A Vision Dynamics Learning Approach to Robotic Navigation in Unstructured Environments	Robotics	2,900	5	4
Invasive behaviour of oak lace bug in forest ecosystems: a comparative analysis between thermophilous and mesophilous oak forests	Frontiers inForests and Global Change	2,700	4	2
First Identification of Trichinella pseudospiralis in a Golden Jackal (Canis aureus) in Romania	Pathogens	3,300	5	1
Characteristics of Forest Windthrow Produced in Eastern Carpathians in February 2020	Forests	2,400	4	2

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Cost Valuation and Climate Mitigation Impacts of Forest Management: A Case Study from Piatra Craiului National Park, Romania	Land	3,200	9	4
Ballistic performance of monolithic rubber-ceramic composite armor	Journal of Composite Materials	2,300	2	2
Enhancing Security for IoT-Based Smart Renewable Energy Remote Monitoring Systems	Electronics	2,600	6	6
Using Adapted and Productive European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Provenances as Future Solutions for Sustainable Forest Management in Romania	Land	3,200	4	2
Widest Path in Networks with Gains/Losses	Axioms	1,900	3	2
First Molecular Data of <i>Gongylonema pulchrum</i> (Rhabditida: Gongylonematidae) in European Fallow Deer <i>Dama dama</i> from Romania	Pathogens	3,300	7	2
Sympathetic NPY controls glucose homeostasis, cold tolerance, and cardiovascular functions in mice	Cell Reports	7,500	9	1
Portfolio Allocation, Risk Aversion, and Digital Literacy Among the European Elderly	Economics - The Open Access Open - Assesment E-Journal	0,800	2	2
Management of De Novo Carpal Tunnel Syndrome in Pregnancy: A Narrative Review	Journal of Personalized Medicine	3,000	5	5
The Potential for Sustainable Local Development through Digital Communication and Digitization of Intangible Cultural Heritage Resources in Făgăras Land, Romania	Sustainability	3,300	5	5
Determination of Rolling Radius by Analyzing the Impact of a Vehicle Wheel With a Fixed Obstacle	Ingineria Automobilului	0,100	4	4
Large Differences in Bud Burst and Senescence between Low- and High-Altitude European Beech Populations along an Altitudinal Transect in the SE-Carpathians	Forests	2,400	9	6
Inappropriate Use of Emergency Services from the Perspective of Primary Care Underutilization in a Local Romanian Context: A Cross-Sectional Study	Healthcare	2,400	7	7

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Leaf-based characterization of intermediate forms between Cuban and Honduran mahogany	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici	1,400	7	5
Reduction of electricity consumption in an AHU using mathematical modelling for controller tuning	Energy	9,000	5	4
Integrating monetary and non-monetary valuation for ecosystem services in Piatra Craiului national park, Southern Carpathians: a comprehensive approach to sustainability and conservation	Frontiers in Forests and Global Change	2,700	15	3
Diplopia in Movement Disorders: A Systematic Review of the Literature	Journal of Personalized Medicine	3,000	6	5
Identification and Molecular Characterization of Giant Liver Fluke (<i>Fascioloides magna</i>) Infection in European Fallow Deer (<i>Dama dama</i>) in Romania-First Report	Microorganisms	4,100	8	2
The Role of Wood Density Variation and Biomass Allocation in Accurate Forest Carbon Stock Estimation of European Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Mountain Forests	Forests	2,400	9	2
Accuracy of two LiDAR-based augmented reality apps in breast height diameter measurement	Ecological Informatics	5,800	3	2
Reducing Loneliness and Social Isolation of Older Adults Through Voice Assistants: Literature Review and Bibliometric Analysis	Journal of Medical Internet Research	5,800	12	4
How Can Cities Build Their Brand through Arts and Culture? An Analysis of ECoC Bidbooks from 2020 to 2026	Sustainability	3,300	2	2
Selected Physical and Mechanical Properties of Subfossil Oak (<i>Quercus</i> spp.) Compared to Aged Oak and Recent Oak	Applied Sciences -Basel	2,500	4	4
Enhancing Microgrid Operation Through Electric Vehicle Integration: A Survey	IEEE Access	3,400	3	2
Relational generalized iterated function systems	Chaos Solutions & Fractals	5,300	3	2
Wave propagation with two delay times in an isotropic porous micropolar thermoelastic material	Continuum Mechanics and Thermodynamics	1,900	4	3

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Core Palliative Care Competencies for Undergraduate Nursing Education: International Multisite Research Using Online Nominal Group Technique	Journal of Palliative Care	1,300	10	3
The Impact of Fatigue on Sleep and Other Non-Motor Symptoms in Parkinson's Disease	Brain Sciences	2,700	10	7
Decomposing drivers in avian insectivory: Large-scale effects of climate, habitat and bird diversity	Journal of Biogeography	3,400	61	2
An analysis comparing fuel consumption and CO2 emissions of vehicles with conventional and hybrid propulsion under different driving cycles	Ingineria Automobilului	0,100	3	3
Virtual Reality Applications for Balance Rehabilitation and Efficacy in Addressing Other Symptoms in Multiple Sclerosis-A Review	Applied Sciences - Basel	2,500	4	4
Comprehensive study of the artificial intelligence applied in renewable energy	Energy Strategy Reviews	7,900	4	4
Integration of Terrestrial Laser Scanning and field measurements data for tree stem volume estimation: Exploring parametric and non-parametric modeling approaches	Annals of Forest Research	1,700	6	3
Trichinella spiralis Infecting Wild Boars in West, Southwest, and Northwest of Romania: Evidence of an Underrated Risk	Microorganisms	4,100	7	1
Transcriptomic evaluation of skin tape-strips in children with allergic asthma uncovers epidermal barrier dysfunction and asthma-associated biomarkers abnormalities	Allergy	12,900	16	2
Stylistic correlation between Serbian and Europea music in the 20th century	Studia Universitatis Babes-Bolyai Musica	0,000	2	2
Carbon Sequestration Dynamics in Peri-Urban Forests: Comparing Secondary Succession and Mature Stands under Varied Forest Management Practices	Land	3,200	7	1
Monitoring, Control and Optimization of Laser Micro-Perforation Process for Automotive Synthetic Leather Parts	Processes	2,800	3	3
The Efficiency of Binaural Beats on Anxiety and Depression-A Systematic Review	Applied Sciences - Basel	2,500	7	7

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Gear Hobs-Cutting Tools and Manufacturing Technologies for Spur Gears: The State of the Art	Materials	3,100	4	3
Review of forest ecosystem services evaluation studies in East Africa	Frontiers in Ecology and Evolution	2,400	5	4
Soil Compaction Induced by Three Timber Extraction Options: A Controlled Experiment on Penetration Resistance on Silty-Loamy Soils	Applied Sciences - Basel	2,500	3	3
Cerebral Computed Tomographic Findings in Schizophrenia: Relationship to Second-Generation Antipsychotics and Hyperprolactinemia	Healthcare	2,400	4	4
The Efficiency of Rehabilitation Therapy in Patients Diagnosed with Neurogenic Bladder: A Systematic Review	Medicina Lithuania	2,400	7	7
Main Trend Topics on Industry 4.0 in the Manufacturing Sector: A Bibliometric Review	Applied Sciences - Basel	2,500	3	2
The Electromagnetic Noise Level Influence on the Laser Micro-Perforation Process Specific to Automotive Components	Materials	3,100	3	3
A Review of Smart Photovoltaic Systems Which Are Using Remote-Control, AI, and Cybersecurity Approaches	Applied Sciences - Basel	2,500	3	3
Fantasy and Innovation in Deux Pieces Pour Clavecin, H. 244 by Bohuslav Jan Martinů	Studia Universitatis Babes-Bolyai Musica	0,000	3	3
The Expanding Thread of Ungulate Browsing-A Review of Forest Ecosystem Effects and Management Approaches in Europe	Forests	2,400	5	5
Timber Extraction by Farm Tractors in Low-Removal-Intensity Continuous Cover Forestry: A Simulation of Operational Performance and Fuel Consumption	Forests	2,400	4	4
Modern Dimensional Analysis Model Laws Used to Model Additive Manufacturing Processes	Applied Sciences - Basel	2,500	7	7
Tree Resilience Indices of Norway Spruce Provenances Tested in Long-Term Common Garden Experiments in the Romanian Carpathians	Plants - Basel	4,000	4	3

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Reconceptualization of 'Light' as UP-Orientational Metaphor in War Narratives: A Trilingual Corpus-based Study	Philologica Jassyensia	0,100	2	2
Pneumatically Actuated Torsion Motor for the Transverse Rehabilitation of the Neck Joint	Actuators	2,200	3	3
Rapid Risk Assessment in Industry: Increasing Awareness of Worker Safety in Industrial Activities	Applied Sciences - Basel	2,500	4	4
Postural Risks in Dental Practice: An Assessment of Musculoskeletal Health	Sensors	3,400	6	5
Virtual Reality Associated with Functional Electrical Stimulation for Upper Extremity in Post-Stroke Rehabilitation: A Systematic Review	Applied Sciences - Basel	2,500	7	7
Reconceptualization of 'Light' as UP-Orientational Metaphor in War Narratives: A Trilingual Corpus-based Study	Philologica Jassyensia	0,100	2	2
Pneumatically Actuated Torsion Motor for the Transverse Rehabilitation of the Neck Joint	Actuators	2,200	3	3
Rapid Risk Assessment in Industry: Increasing Awareness of Worker Safety in Industrial Activities	Applied Sciences - Basel	2,500	4	4
Postural Risks in Dental Practice: An Assessment of Musculoskeletal Health	Sensors	3,400	6	5
Virtual Reality Associated with Functional Electrical Stimulation for Upper Extremity in Post-Stroke Rehabilitation: A Systematic Review	Applied Sciences - Basel	2,500	7	7
A novel Hybrid ant colony algorithm for solving the shortest path problems with mixed fuzzy arc weights	Alexandria Engineering Journal	6,200	4	4
A Systematic Literature Review on Automatic Computer Aided Process Planning	Acta Technica Napocensis Applied Math., Mechanics & Engineering	0,100	2	2
Complex potentials solutions for isotropic Cosserat bodies with voids	Boundary Value Problems	1,000	3	3

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Exploring the effects of the assisted transfer of European beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) provenances in the Romanian Carpathians	Notuale Botanicae Horti Agrobotanici	1,400	5	3
Orthoplastic Reconstruction of Distal Tibia High-Energy Fractures Using a Circular External Fixator-A Systematic Review	Journal of Clinical Medicine	3,000	3	3
The Impact of Remote Ischemic Preconditioning on Inflammation Markers in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting	Cardiology Research	1,400	4	4
Structural Characteristics of the Pine Stands on Degraded Lands in the South-East of Romania, in the Context of Climate Changes	Applied Sciences - Basel	2,500	6	1
Ecological Restoration of Norway Spruce Stands Affected by Drying from Outside the Nature Range	Scientific Papers E-Land Reclamation Earth Observation	0,300	4	2
The impact of inflammatory and oxidative stress biomarkers on the sympathetic nervous system in severe coronary atherosclerosis	Frontiers in Cardiovascular Medicine	2,800	4	3
Geopolitical Risks and Stock Market Volatility in the SAARC Region	Economics The Open Access Open Assesment	0,800	3	3
An Estimation of the Energy Consumption of Electric, Hybrid and Classic Road Vehicles Starting from the Equivalent WLTP Driving Cycles	Inginerie Automobilului	0,100	6	6
The Proliferation of Artificial Intelligence in the Forklift Industry-An Analysis for the Case of Romania	Sustainability	3,300	5	5
Cardioprotection in coronary artery bypass graft surgery: the impact of remote ischemic preconditioning on modulating LOX-1 and SOD-1 to counteract oxidative stress	Frontiers in Cardiovascular Medicine	2,800	4	4
Surface Morphology and Chemical Changes of Maple and Beech Cut Through by CO ₂ Laser Under Different Angles Relative to the Wood Grain	Forests	2,400	3	3
The Potential of Intra-Articular Therapies in Managing Knee Osteoarthritis: A Systematic Review	Clinics and Practice	1,700	7	6
The Invariant Measure for a Countable Generalized Iterated Function System	Mediterranean Journal of Mathematics	1,100	1	1

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
A Note on the Infinitesimal Bending of a Rectifying Curve	Symmetry - Basel	2,200	3	2
On Lyapunov functions for random one-sided systems in terms of nonuniform exponential stability with applications	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2,100	4	2
An IoT-based cognitive impairment detection device: A newly proposed method in older adults care-choice reaction time-device development and data-driven validation	Digital Health	2,900	14	4
Schrödinger connections: from mathematical foundations towards Yano-Schrödinger cosmology	Classical and Quantum Gravity	3,600	3	1
Living with giant ferns: An ethnobotanical investigation of scaly tree ferns (Cyatheaceae) in a global context	South African Journal of Botany	2,700	12	2
Design and Analysis of 3D Modeled Soft Pneumatic Actuators for use in Hand Rehabilitation Devices	Acta Technica Napocensis App. Math. Mechanics & Engineering	0,100	2	2
Giant adrenal myelolipomas: a literature review	Journal of Mind and Medical Sciences	1,600	6	5
Current Trends in Designing and Manufacturing of Electrical VTOL Aircraft	Acta Technica Napocensis App. Math. Mechanics & Engineering	0,100	2	2
Current Trend, Concepts and Challenges in Remanufacturing of the Industrial Products	Acta Technica Napocensis App. Math. Mechanics & Engineering	0,100	2	2
Improving Workplace Safety and Health Through a Rapid Ergonomic Risk Assessment Methodology Enhanced by an Artificial Intelligence System	Applied System Innovation	3,800	3	3
Ethical Principles in AI Use for Assessment: Exploring Students' Perspectives on Ethical Principles in Academic Publishing	Education Sciences	2,500	5	5
Analyzing the Accuracy of Satellite-Derived DEMs Using High-Resolution Terrestrial LiDAR	Land	3,200	3	3
Deep automatic soil roughness estimation from digital images	European Journal of Remote Sensing	3,700	4	4

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Magnetic ordering exploration by study of the magnetostriction	Physica B-Condensed Matter	2,800	5	2
Exploring the relationship between characteristics of forest stands and the behaviour of <i>Lymantria dispar</i> (Lepidoptera: Erebiidae) from a temporal and spatial perspective	European Journal of Entomology	1,100	3	1
Deep learning automatically distinguishes myocarditis patients from normal subjects based on MRI	International Journal of Cardiovascular Imaging	1,500	7	3
Length-preserving biconnection gravity and its cosmological implications	Journal of Cosmology And Astroparticle Physics	5,300	5	1
Enlargement of Symmetry Groups in Physics: A Practitioner's Guide	Universe	2,500	3	1
No Future Growth Enhancement Expected at the Northern Edge for European Beech due to Continued Water Limitation	Global Change Biology	10,800	73	2
Transmissibility Analysis to Interaction Chamber of the ELI-NP Project Architecture for the Eliade Detector System	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	4	4
Shear Modulus Estimation of Fiber Composites Using Finite Element Method	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	5	4
EGB761 Trials for Mild-to-Moderate Dementia - What Have We Learned in the Past 18 years?	American Journal of Therapeutics	0,100	6	6
Hemodiafiltration with Self-Cleaning System	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	7	4
The Influence of Extra Weight on the Physiological Parameters of the Circulatory System	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	5	5
Energy harvesting techniques for wireless sensor networks: A systematic literature review	Energy Strategy Reviews	7,900	5	5
The Evolution of Music Technology: General Elements / Evoluția tehnologiei muzicale: elemente generale	Information & Comm Technology in Musical Field	0,200	2	2

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Reconceptualizing Musical Temporality: The Finite Sound and Perpetual Motion in Ligeti's Continuum	Studia Universitatis Babes-Bolyai Musica	0,000	2	2
Tradeoffs and limitations in determining tree characteristics using 3D pointclouds from terrestrial laser scanning: A comparison of reconstruction algorithms on European bech (Fagus sylvatica L.) trees	Annals of Forest Research	1,700	3	3
Is the Timing of Surgery a Sufficient Predictive Factor for Outcomes in Patients with Proximal Femur Fractures? A Systematic Review	Journal of Personalized Medicine	3,000	6	4
Exploring the association between adaptive and growth traits and within-individual genetic diversity in common beech (Fagus sylvatica)	Annals of Forest Research	1,700	12	5
Links between tree phenology and wood traits in sessile oak (Quercus petraea (Matt.) Liebl.)	Annals of Forest Research	1,700	4	4
Carbon Footprint - Important Driver of Climate Change Generated by the Food Industry	Sci. Papers E-land Reclamation Earth Obs. Surveying	0,300	5	5
Diallel crossing (10x10) in Swiss stone pine. Juvenile-adult correlations and genetic gain for predicting forward selection	Annals of Forest Research	1,700	4	1
The Fantastic in Music	Studia Universitatis Babes-Bolyai Musica	0,000	1	1
3D Design and Printing of Medical Prosthetic - Technical and Economic Aspects	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	4	1
Optimization Algorithms in SDN: Routing, Load Balancing, and Delay Optimization	Applied Sciences - Basel	2,500	3	1
Study of Towbars Used in the Automotive Industry Using the Photoelastocimetry Method	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	5	5
Telemedicine networks for acute stroke: An analysis of global coverage, gaps, and opportunities	International Journal of Stroke	6,300	32	2
Research Regarding Sustainable Practices and Risk Management in Fermentative Industry	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	4	4

TITLU ARTICOL	REVISTA DE PUBLICARE	FACTOR DE IMPACT 2023	NR. TOTAL DE AUTORI	NR. DE AUTORI UNITBV
Developmental of a Cervical Flexibility Monitoring Device	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	7	7
Innovation in Wine Tourism Management: Promotion and Development in Romania	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	3	3
Application of Quality Management Tools in the Use of Platforms	Acta Technica Napocensis App Math, Mechanics & Engineering	0,100	3	3
Red Fox Population Dynamics in Romania: Implications for Wildlife Management	Revista Română de Medicină Veterinară	0,300	2	2
CyberCortex.AI: An AI-based operating system for autonomous robotics and complex automation	Journal of Field Robotics	4,200	2	2

An abstract graphic design featuring two large, irregular purple shapes on the left side. The background is a light cream color. To the right of the purple shapes, there are several horizontal black wavy lines. The text is positioned in the lower right quadrant of the page.

MAJORĂRI SALARIALE ȘI PREMIEREA PERFORMANȚEI ȘTIINȚIFICE

În 2024, **113** conducători de doctorat au beneficiat de majorări salariale, astfel:

- 10% pentru publicarea de articole WoS: 112 conducători de doctorat
- 15% pentru publicarea de articole în WoS și coordonarea de teze de doctorat redactate și/sau susținute în limbi străine: 1 conducător de doctorat

DOMENIUL DE DOCTORAT	TOTAL CONDUCĂTORI CU MAJORĂRI	TOTAL CONDUCĂTORI CU MAJORĂRI 10%	TOTAL CONDUCĂTORI CU MAJORĂRI 15%
Calculatoare și tehnologia informației	2	2	
Filologie	3	3	
Finanțe	4	4	
Informatică	2	2	
Ingineria autovehiculelor	1	1	
Ingineria materialelor	9	9	
Ingineria mediului	1	1	
Ingineria sistemelor	1	1	
Inginerie electrică	3	3	
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	5	4	1
Inginerie forestieră	5	5	
Inginerie industrială	11	11	
Inginerie mecanică	15	15	

Inginerie și management	4	4	
Marketing	7	7	
Matematică	7	7	
Mecatronică și robotică			
Medicină	13	13	
Muzică	3	3	
Silvicultură	11	11	
Sociologie	3	3	
Știința sportului și educației fizice	3	3	
	113	112	1

PREMIEREA PERFORMANȚEI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR - DOCTORANZI

În 2024 un număr de **80** de doctoranzi au beneficiat de premiarea rezultatelor științifice, pentru publicarea de articole indexate WoS. Valoarea totală a sumei puse la dispoziția doctoranzilor este de 117.400 lei.

DOMENIUL DE DOCTORAT	NR. DOCTORANZI CARE AU BENEFICIAT DE PREMIERE WOS	SUMĂ DISPONIBILĂ PREMIERE WOS
Calculatoare și tehnologia informației	2	1356
Finanțe	5	15710
Informatică	1	298
Ingineria materialelor	2	1023
Ingineria sistemelor	4	3569
Inginerie electrică	2	3373
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	4	5069
Ingineria forestieră	4	10096
Inginerie industrială	4	6093
Inginerie mecanică	9	11685
Inginerie și management	1	1096
Matematică	4	10072
Medicină	22	20948
Silvicultură	14	23506

Sociologie	1	1124
Știința sportului și educației fizice	1	2383
	80	117400



INTERNAȚIONALIZARE

Numărul doctoranzilor străini a crescut semnificativ în 2024, ajungând la **96**, din **28** de țări, reprezentând 17,5 % din numărul total al doctoranzilor.





Școala doctorală interdisciplinară a Universității Transilvania din Brașov este membră a UNITA DOCTORAL NETWORK alături de alte structuri similare din celelalte 12 universități partenere ale Alianței UNITA.

Acorduri de cotutelă internațională pentru doctoranzi UNITBV: 12 (din care 2 din cadrul proiectului CHORAL al Alianței UNITA).

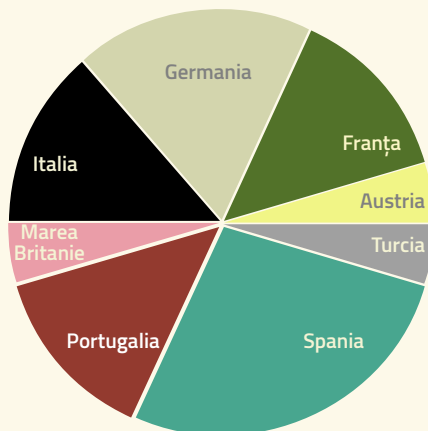
UNITBV susține mobilitățile internaționale ale doctoranzilor pentru studiu, cercetare sau practică.

Mobilități Erasmus+ ale doctoranzilor UNITBV

DOMENIUL DE DOCTORAT	MOBILITATE DE SCURTĂ DURATĂ (SUB 30 ZILE)	MOBILITATE DE LUNGĂ DURATĂ (PESTE 30 DE ZILE)
Calculatoare și tehnologia informației	1	4
Filologie	1	3
Finanțe	2	
Informatică		
Ingineria autovehiculelor		
Ingineria materialelor	2	
Ingineria mediului		
Ingineria sistemelor		
Inginerie civilă și instalații		
Inginerie electrică		
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale		1
Inginerie forestieră		1

Inginerie industrială		
Inginerie mecanică	2	
Inginerie și management		
Management		
Marketing		
Matematică		
Mecatronică și robotică		
Medicină		2
Muzică		1
Silvicultură	1	1
Sociologie		
Știința sportului și educației fizice		
	9	13

■ Spania - 6
 ■ Germania - 4
 ■ Franța - 3
 ■ Italia - 3



■ Portugalia - 3
 ■ Turcia - 1
 ■ Austria - 1
 ■ Marea Britanie - 1

Burse UNITBV pentru mobilități externe ale doctoranzilor

DOMENIUL DE DOCTORAT	MOBILITATE DE SCURTĂ DURATĂ (SUB 30 ZILE)	MOBILITATE DE LUNGĂ DURATĂ (PESTE 30 DE ZILE)
Calculatoare și tehnologia informației	2	
Filologie	3	
Finanțe	1	
Informatică		
Ingineria autovehiculelor		
Ingineria materialelor		
Ingineria mediului		
Ingineria sistemelor		
Inginerie civilă și instalații		
Inginerie electrică	1	
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	3	
Inginerie forestieră	1	
Inginerie industrială	2	
Inginerie mecanică		
Inginerie și management		
Management		
Marketing	2	

Matematică	1	
Mecatronică și robotică		
Medicină	2	
Muzică	2	
Silvicultură	1	1
Sociologie		
Știința sportului și educației fizice	1	
	22	1

Total: **23** Burse de mobilitate temporară externă la doctorat pentru studiu sau practică (din venituri proprii) - 242.050 lei.



EVENIMENTE

Conferința doctoranzilor DoCo 2024

Prima ediție a conferinței anuale dedicate doctoranzilor, organizată la Aula Sergiu T. Chiriacescu, 26 și 27 iunie 2024.

Conferințe plenare:

- Dr. George Tsatsaronis, Vicepreședinte Elsevier: Research in the Era of Artificial Intelligence: Risks or/and Benefits?
- Dr. Henrik Rudolph, Editor șef Applied Surface Science (Elsevier): How to successfully contribute to the world of scientific publishing
- Dr. Sorin Cotofana, Universitatea Politehnica București, Delft University of Technology, Olanda: Spin Wave Based Computing: The Road from Gates to Circuits

Prezentare și dezbateri:

- Dr. Oana Voloaca, CeGaT, Germania: Genomic Revolution: Innovative Research through Next-Generation Sequencing.

Ateliere:

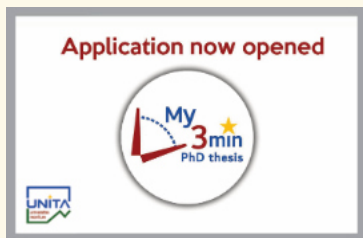
- Dr. George Gunnesch-Luca, Universitatea București, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg: Workshop in Statistics: Introduction to Bayesian Inference.
- Centrul de scriere academică UNITBV: How do you write so that everyone will listen? - 2 ateliere paralele: în limba română și în limba engleză.



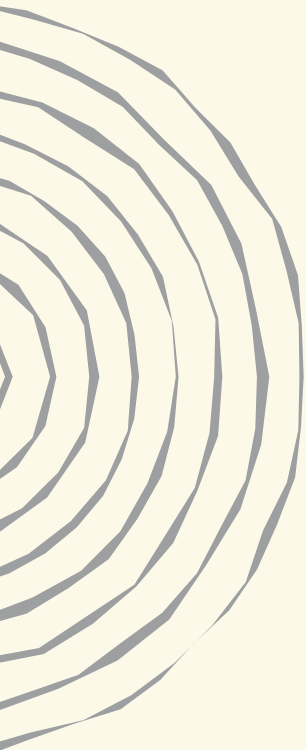
Organizarea de workshop-uri, conferințe, întâlniri, seminare, discuții, mese rotunde, școli de vară etc.

Organizare de cursuri de pregătire și formare profesională.

AFCO 2024 – Absolvenții în Fața COMpaniilor – ediția a XII-a, Secțiunea XI – doctorat: 23 de doctoranzi participanți .



Concursul internațional din cadrul UNITA Doctoral Network - My 3-minute PhD thesis - 2 doctoranzi UNITBV calificați la etapa finală de la Pau, Franța.



**Universitatea
Transilvania
din Brașov**

Rectorat
B-dul Eroilor nr. 29, 50036 Brașov, România
E-mail: rectorat@unitbv.ro | www.unitbv.ro