



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU

## PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL UNIVERSITĂȚII „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023 – 2024

Pentru anul universitar **2023-2024**, Planul de Cercetare Științifică al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, cuprinde direcțiile de cercetare prioritare, temele asumate de cadrele didactice și specialiștii în domeniu din cadrul facultăților și departamentelor și modalitățile de valorificare a acestora.

Direcțiile de cercetare prioritare asumate la nivelul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, pentru anul universitar **2023-2024**, sunt:

- 1. Educație durabilă;**
- 2. Sociologia comunităților și demografie;**
- 3. Justiție și securitate în contextul globalizării;**
- 4. Tehnologia informației și Societatea Informațională;**
- 5. Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor;**
- 6. Ecotehnologii și materiale avansate;**
- 7. Sănătate și securitate alimentară.**



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ**

Nr. Crt	Direcția de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Educație durabilă	Provocări actuale în educație	Verdeș Rocselana	Purec Sorin Verdeș Rocselana Alecsioiu Olivia Chiriac Novac	2 articole în reviste indexate BDI	Septembrie 2024
		Limba și literatura – identitate și diferență culturală	Simion Otilia	Curelar Mirabela Rely Odette Dudău Ana-Maria Dicu Maria Camelia Paicu Adina Manasia Mihaela Paliță Elena Giurea Iulia	7 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 2 articole în reviste indexate ERIH PLUS	Septembrie 2024
		Limba română ca expresie a culturii naționale	Dudău Ana-Maria	Curelar Mirabela Rely Odette Dudău Ana-Maria Giurea Iulia	3 articole în reviste indexate BDI	Septembrie 2024
		Literature and society	Dicu Maria Camelia	Simion Otilia Paicu Adina Manasia Mihaela Paliță Elena	4 articole în reviste indexate BDI	Septembrie 2024
2.	Ordinea juridică, principiile și instituțiile juridice fundamentale între continuitate și noutate	Principiile și instituțiile juridice de drept privat între continuitate și noutate în sistemul de drept român	Alin – Gheorghe Gavrilescu	Alin – Gheorghe Gavrilescu Rodica Peptan Laura Magdalena Trocan Raluca Nicolîța Davițoiu Georgiana Cimpu	4 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 1 articol în reviste indexate ERIH PLUS 4 articole în Volume ale conferințelor științifice organizate la nivelul universității/facultății/departamentului	Septembrie 2024
		Principiile și instituțiile juridice de drept public între	Elena Giorgiana Simionescu	Elena Giorgiana Simionescu Georgiana Cimpu Octavia Maria Cilibiu	6 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 1 articol în reviste indexate ERIH PLUS	Septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

		continuitate și noutate în sistemul de drept român		Adrian Vasile Cornescu Viorica Mihaela Frîntu Fumureanu Cristiana Merișescu Mihai	6 articole în Volume ale conferințelor științifice organizate la nivelul universității/facultății/departamentului	
		Ordinea juridică și justiția comunitară și internațională	Laura Magdalena Trocan	Laura Magdalena Trocan Ana Daniela Bobaru Tomescu Ina Raluca	2 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 1 articol în reviste indexate ERIH PLUS 2 articole în Volume ale conferințelor științifice organizate la nivelul universității/facultății/departamentului	Septembrie 2024
3.	Administrație și în securitate contextul globalizării	Perspectivă ale securității și apărării la nivel european și internațional	Ina Raluca Tomescu	Ina Raluca Tomescu Hadrian Gorun Cătălin Peptan	3 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 1 articol în reviste indexate ERIH PLUS	Septembrie 2024
		Amenințările secolului XXI la adresa globalizării	Cătălin Peptan	Ina Raluca Tomescu Cătălin Peptan Flavius Mărcău	2 articole în reviste de specialitate indexate BDI	Septembrie 2024
		Relațiile internaționale între teorie și practică	Hadrian Gorun	Hadrian Gorun Ina Raluca Tomescu Cătălin Peptan Flavius Mărcău	3 articole în reviste indexate BDI, din care cel puțin 1 articol în reviste indexate ERIH PLUS 1 articol în Volume colective	Septembrie 2024
		Management și leadership în sectorul public	Olivia Alecsioiu	Alina Holt Olivia Alecsioiu	1 articol în reviste indexate BDI 1 carte de specialitate	Septembrie 2024
		Monitorizarea și evaluare politicilor publice în condițiile asigurării bunei guvernări	Alina Holt	Sorin Purec Olivia Alecsioiu Alina Holt	2 articole în reviste indexate BDI	Septembrie 2024
		Provocări la adresa înțelegerii politicii	Sorin Purec	Horațiu Tiberiu Gorun Sorin Purec Iulian Pînișoară Hadrian Gorun	3 articole în reviste indexate BDI 1 capitol în cărți la edituri de prestigiu din străinătate	Septembrie 2024
		Influențele negative ale informațiilor de tip „fake news” asupra populației	Cătălin Peptan	Cătălin Peptan Flavius Mărcău Alin – Gheorghe Gavrilăscu Ina Raluca Tomescu	1 carte publicată la o editură națională recunoscută CNCS 2 articole în reviste indexate ERIH PLUS	Septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

	României pe perioada crizelor recente		Sorin Purec Alina Holt Adrian Eugen Preda Andreea Rădescu		
	Administrația publică în context european și global	Horațiu Tiberiu Gorun	Purec Sorin Alina Holt Olivia Alecsioiu Iulian Pînișoară	4 articole în reviste indexate BDI	Septembrie 2024

**FACULTATEA DE INGINERIE**

Nr. Crt	Direcție de cercetare prioritărea	Denumire temă de cercetare	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termen de realizare
1.	<b>Tehnologia informației și Societatea Informațională</b>	Conducerea Proceselor Industriale – Implementări moderne în conducerea proceselor	Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie	Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin Ș.l.dr.ing. Gîlcă Gheorghe Ș.l.dr. Runceanu Adrian Ș.l.dr.ing. Ionescu Marian Asist. Drd. ing. Lupulescu Alina Elena	1 articol ISI 6 articole BDI 1 model experimental 1 carte	30 septembrie 2024
2.	<b>Ecotehnologii și materiale avansate</b>	Optimizarea performanțelor și creșterii calității și fiabilității produselor	Prof.univ.dr.ing. Ghimiși Ștefan Sorinel	Prof. univ. dr. ing. Stefan Ghimiși Conf. univ. dr. ing. Minodora Maria Pasăre Ș.l. dr. Nicoleta Mihuț Conf.dr. Adina Tătar Șef lucr. dr. ing. Cătălina Ianăși Șef lucr. dr. ing. Radulescu Constanta	1 articol ISI 10 articole BDI	30 septembrie 2024
3.	<b>Ecotehnologii și materiale avansate</b>	Managementul calității asistate de calculator	Prof.univ.dr.ing. Cîrfină Liviu Marius	Ș.l.dr.Mihuț Nicoleta Ș.l.dr.ing. Rădulescu Constanța Ș.l.dr.ing. Stăncioiu Alin	3 articole BDI 1 carte	30 septembrie 2024
4.	<b>Ecotehnologii și materiale avansate</b>	Proiectarea tip CAD și execuția tip CIM/CAM/CNC + tehnologii neconvenționale ale elementelor componente ale sistemelor mecanice	Prof. univ. dr. ing. Iancu Cătălin	Ș.l. dr. ing. Nioață Alin Ș.l. dr. ing. Stăncioiu Alin	3 articole BDI 1 carte	30 septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

5.	<b>Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor</b>	Tranziția energetică - transportul, conversia și utilizarea eficientă a energiei	Conf.univ. dr. ing. Popescu Cristinel	Prof.univ.dr.ing. Cruceru Mihai Prof.univ.dr.ing. Racoceanu Cristinel Conf.univ.dr.ing. Bogdan Diaconu Ș.l. dr. ing. Adriana Tudorache, Ș.l. dr. ing.. Lucica Anghelescu Ș.l.dr.ing. Ionici Cristina Felicia	11 lucrări BDI 1 lucrare ISI 2 cărți de specialitate	30 septembrie 2024
6.	<b>Promovarea și dezvoltarea agroturismului în județul Gorj</b>	Tehnologii inovative în agricultură	Conf. univ. dr. Popa Roxana – Gabriela	Prof.univ.dr.ing. Popescu Luminița Georgeta Prof.univ.dr.ing. Ghimiși Ștefan Sorinel Ș.l. dr. Pecingină Irina - Ramona Ș.l. dr. ing. Șchiopu Emil - Cătălin Ș.l. dr. ing. Cazalbașu Ramona – Violeta	8 lucrări BDI 2 lucrări ISI 2 cărți de specialitate	30 septembrie 2024
7.	<b>Tehnologia informației și Societatea Informațională</b>	Aplicații ale tehnicilor stocastice și fuzzy la studiu sistemelor și structurilor	Conf. univ. dr. Viorica Mariela Ungureanu	Lect. univ.dr. Bărbăcioru Iuliana Carmen Conf. univ. dr. Mădălina Buneci	5 lucrari BDI	30 septembrie 2024

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE**

Nr. Crt	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă de cercetare	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termen de realizare
1.	<b>Tehnologia informației și societatea informațională</b>	Provocări și oportunități ale transformărilor digitale asupra sectorului public și privat din România/ Uniunea Europeană	Conf. univ. dr. Balacescu Aniela	Bălăcescu Aniela Babucea Ana-Gabriela Tomescu Dumitrescu Cornelia Stegarioiu Carina Ceausescu Ionut Dănăicică Daniela Emanuela	Minim 1 articol ISI în colaborare cu autori din UCB și alte universități 2 articole în reviste indexate BDI/ERIH+ 3 articole în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Martie 2024 Septembrie 2024
		Politici fiscale și opțiuni contabile sub exigențele standardizării și dezvoltării durabile	Prof. univ. dr. Paliu-Popa Lucia	Paliu Popa Lucia Medar Ion-Lucian Căruntu Genu Alexandru Ecobici Nicolae Bușan Gabriela	Minim 4 articole în reviste indexate BDI?ISI 4 articole în volume cu referenți ale unor conferințe	Martie 2024 Septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

				Chirtoc Irina Elena	științifice naționale și internaționale 1 ghid	
2.	<b>Economia educației și educație economică</b>	Sustenabilitatea politicilor bugetare și creșterea economică	Prof. univ. dr. Dobrotă Gabriela	Dobrotă Gabriela Căruntu Genu Alexandru Ciurlău Loredana Florea Ianc Mirabela Chirculescu Maria Felicia Ecobici Loredana Mihaela Văduva Maria	Minim 6 articole în reviste indexate BDI; 4 articole în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale; 1 articol ISI în colaborare cu autori din UCB si alte universități	Martie 2024 Septembrie 2024
		Digitalizare, dezvoltare sustenabilă și integrarea tinerilor pe piața muncii	Prof. univ. dr. Boncea Amelia Georgiana	Tîrcă Diana Mihaela Boncea Amelia Georgiana Enea Constanța Mungiu Pupăzan Claudia Văduva Cecilia Elena Ceașescu Aurelian Ionuț Dănăcică Daniela Emanuela Sanda Gabriel Tomescu Dumitrescu Cornelia Răbonțu Cecilia Elena Vasilescu Maria	Minim 2 articole în reviste indexate BDI /ERIH + 4 articole în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale 2 articole ISI în colaborare cu autori din UCB si alte universități	Martie 2024 Septembrie 2024
		Inflație și dezechilibre în economia românească în contextual instabilității economiei mondiale	Prof. univ. dr. Chirișescu Dumitru Dorel	Chiritescu Dumitru Dorel Medar Ion-Lucian Duduială Popescu Lorena Zamfir Bogdan Vasilescu Maria Tomescu Dumitrescu Cornelia Neamțu Adina Neamțu Liviu Vasilescu Maria Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel	Minim 1 articol ISI în colaborare cu autori din UCB si alte universități 2 articole în reviste indexate BDI ?ERIH+ 2 articole în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale 1 carte de specialitate	Martie 2024 Septembrie 2024
		Sectorul terțiar în era digitală	Prof. univ. dr. Răbonțu Cecilia Elena	Răbonțu Cecilia Irina Chirișescu Dumitru Dorel Ceașescu Aurelian Ionuț Duduială Popescu Lorena Mungiu Pupăzan Claudia	Minim 2 articole în reviste indexate BDI/ERIH + 3 articole în volume cu referenți ale unor conferințe	Martie 2024 Septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

				Zamfir Paul Bogdan Panduru Andrei Dorian Vasilescu Maria Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel	științifice naționale și internaționale 1 carte de specialitate	
		Evoluția abilităților digitale în rândul consumatorilor români și implicațiile acestora pentru strategiile de marketing online	Prof. univ. dr. Neamțu Adina Claudia	Neamțu Adina Claudia Liviu Neamțu Boncea Amelia Georgiana Enea Constanța Sanda Gabriel Zamfir Bogdan Tomescu Dumitrescu Cornelia Panduru Andrei Dorian Vasilescu Maria Văduva Cecilia Elena	Minim 2 articole în reviste indexate BDI/ERIH+ 4 articole în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Martie 2024 Septembrie 2024

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE**

Nr. Crt	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă de cercetare	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termen de realizare
1.	<b>Educație durabilă</b>	Abordarea interdisciplinară a dezvoltării capacității motrice	Prof.univ.dr. Monica Delia Bică	Dirnu R., Chivu I.D., Tătaru T., Guță N., Popescu, A., Ciobanu,A.E.	2 articole științifice ( 1 ISI ESCI, 2 BDI)	30 Septembrie 2024
		Hidrokinetoterapia în dezvoltarea fizică armonioasă a organismului uman	Conf.univ.dr. Camelia Daniela Plăstoi	Chepea I.B.,Sakizlian E.R., Guță, L., Popescu,A.	3 Articole științifice, (3 BDI)	30 Septembrie 2024
		Istoria exercițiului fizic	Conf.univ.dr. Chivu Iacob Daniel	Chiriac B., Plăstoi C.D., Chepea I.B.,Sakizlian E.R., Guță, L.	3 Articole științifice, (3 BDI)	30 Septembrie 2024
		Posibilități de implementare a conceptului de Blended-learning în educație fizică	Conf.univ.dr. Georgian Badea-Miss	Chiriac B., Chepea I.B., Guță, L.	2 Articole științifice, (2 BDI)	30 Septembrie 2024



**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU**

2.	<b>Sănătate</b>	Managementul traumatismelor pediatrice în etapa prespitalicească	Conf.univ. dr. Tiberiu Tătaru	Ciobanu A., Sakizlian D.D., Popescu A.	3 Articole științifice, (1 ISI, 2 BDI)	30 Septembrie 2024
		Exercițiul fizic în dezvoltarea copilului preșcolar pentru prevenirea platfusului	Lect.univ.dr. Andreea Popescu	Ciobanu A., Sakizlian D.D.	3 Articole științifice, (2 BDI)	30 Septembrie 2024
3.	<b>Sănătate</b>	Metode fizico-chimice utilizate în controlul produselor alimentare și farmaceutice	Prof.univ.dr. Daniela Cîrțină	Lect.univ.dr. Chirigiu L.-M.-E., lect.univ.dr. Țiștea Marcoci D. O., asist.univ.drd. Mecu R., asist.univ. drd. Nănescu V.	4 Articole științifice, BDI	30 Septembrie 2024
		Profilaxia neoplasmului de colon	Lect. univ. dr. Natalia Guță	Lect.univ.dr. Dîrnu R., lect.univ.dr. Țiștea Marcoci D. O., asist.univ.drd. Mecu R., asist.univ. drd. Nănescu V.	3 Articole științifice, (3 BDI)	30 Septembrie 2024
		Importanța medicamentelor antiaritmice în buna funcționare a aparatului cardiovascular	Lect. univ. dr. Chirigiu Larisa Marina Elisabeth	Prof.univ.dr. Cîrțină, D., lect.univ.dr. Țiștea Marcoci D. O., asist.univ.drd. Mecu R., asist.univ. drd. Nănescu V.	4 Articole științifice, (1 ISI, 3 BDI)	30 Septembrie 2024
		Importanța diagnosticului microbiologic al infecțiilor tractului genital feminin în contextul limitării fenomenului de rezistență la antibiotice	Lect.univ.dr. Maria Șorop Florea	Sakizlian, D.D., Guță, N., Dîrnu, R.	3 Articole științifice, (1 ISI, 2 BDI)	30 Septembrie 2024





MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU-JIU

INSTITUTUL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termen de realizare
1.	Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor	Mediu și schimbările climatice	Rodica David	Rodica David Costina Sfinteș	1 articol în reviste de specialitate indexate BDI	Noiembrie 2023
2.	Sociologia comunităților și demografie	Sociologia comportamentului inadecvat al consumatorului colectiv	Costina Sfinteș	Costina Sfinteș Niculescu George	2 articole în reviste de specialitate indexate ERIH+	Septembrie 2024
3.	Educație durabilă	Strategii pentru o educație durabilă	George Niculescu	George Niculescu Corina-Ana Borcoși Adrian Preda Luiza Maria Dragomir	1 articol ISI/2 articole în reviste de specialitate indexate ERIH+	Aprilie 2024
4.	Jurisdicție și securitate în contextul globalizării	Politica și economia la nivel mondial în epoca modernă și contemporană	Adrian Preda	Adrian Preda Vasile Cumpănașu	2 articole în reviste de specialitate indexate ERIH + 1 carte	Iulie 2024
5.	Tehnologia Informației și Societatea Informațională	Managementul afacerilor și al resurselor umane în era digitalizării	Corina Borcoși	Corina Borcoși Vasile Cumpănașu	1 articol ISI/2 articole în reviste de specialitate indexate BDI	August 2024
		Managementul companiilor multinaționale	Vasile Cumpănașu	Corina Borcoși Vasile Cumpănașu	1 articol în reviste de specialitate indexate BDI	Septembrie 2024
		Brâncuși în era digitalizării	Adrian Marcel Tudor-Drăghici	Adrian Marcel Tudor-Drăghici George Niculescu Vasile Cumpănașu	2 articole în reviste de specialitate indexate BDI	Septembrie 2024



DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Nr. crt.	Direcția de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Abordări actuale în teoria și practica educațională	Leadership și calitate în spațiul educațional	Prof. univ. dr. Amalia Venera Todoruț	Prof. univ. dr. Amalia Venera Todoruț Lect. univ. dr. Elena Paliță	1 participare conferință internațională / națională 1 articol BDI	Septembrie 2024
		Pedagogia românească de la tradiție la digitalizare și situația redresării și rezilienței	Lect. univ. dr. Sorin - Avram Vîrtop	Lect. univ. dr. Sorin - Avram Vîrtop Lect. univ. dr. Rodica Piscupu Dobrescu Lect. univ. dr. Raluca Gabriela Loga	3 articole BDI/ISI 3 participări conferință internațională/ națională	Septembrie 2024
		Abordări moderne în psihologia și sociologia educației	Lect. univ. dr. Rodica Piscupu Dobrescu	Lect. univ. dr. Rodica Piscupu Dobrescu Lect. univ. dr. Raluca Gabriela Loga	1 articol BDI 2 participări conferință internațională / națională	Septembrie 2024