



Planul de Cercetare Științifică al Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, pentru anul universitar 2017–2018

Pentru anul universitar 2017–2018, 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, modalitățile de valorificare a acestora:

Direcțiile de cercetare prioritare propuse, sunt:

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

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, DREPT ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Educație durabilă	Educația și memetica	Gorun Adrian	Gorun Adrian Gorun Tiberiu Horațiu Purec Sorin	3 articole în reviste indexate BDI/ISI 1 carte de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	August 2018
		Formarea și dezvoltarea antreprenoriatului (economic, social, academic) pentru dezvoltare regională	Niculescu George	Niculescu George Todorut Amalia Ghizdeanu Ion Alecsoiu Olivia Chiriac Novac	5 articole în reviste indexate BDI/ISI 1 carte de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	August 2018
		Literatura în era culturii virtuale	Paliță Elena	Curelar Mirabela Rely Odette Dudău Ana-Maria Simion Otilia Dicu Maria Camelia Popa Alina Paicu Adina Manasia Mihaela	7 articole în reviste indexate BDI/ISI 1 carte de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	August 2018
		Provocări ale securității în era informațională	Tomescu Ina	Tomescu Ina Gorun Hadrian Flavius Marcău	3 articole în reviste indexate BDI/ISI 1 carte de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	Septembrie 2018
		Leadership transformățional în sec public – provocări, cerințe, oportunități	Todorut Amalia	Todoruț Amalia Ghizdeanu Ion Niculescu George Alecsoiu Olivia	4 articole în reviste indexate BDI/ISI	Septembrie 2018

2.	Justiție și securitate în contextul globalizării	Legislația și Justiția românească în era globalizării	Bojincă Moise	Rujan Ion Cristinel Constantin Enea Ionașcu Titu Trocan Laura Magdalena Gavrilescu Alin – Gheorghe Simionescu Elena Giorgiana Peptan Rodica Octavia Maria Cilibiu Moțățăianu Ștefan Cornescu Adrian Vasile Bobaru Ana Daniela Claudiu Manta	13 articole în reviste indexate BDI/Volume ale conferințelor internaționale 2 cărți de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	20 septembrie 2018
		Politică, diplomatie și justiție în relațiile internaționale	Purec Sorin	Hadrian Gorun Frîntu Mihaela Dobrițoiu Roxana Pînișoară Iulian Simionescu Georgiana	5 articole în reviste indexate BDI/ISI 1 carte de specialitate (limba română, limba engleză/limba franceză)	Septembrie 2018
		Schimbarea organizațională și crizele financiare	Alecsoiu Olivia	Niculescu George Alecsoiu Olivia Holt Alina	3 articole în reviste indexate BDI/ISI	Septembrie 2018

FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE, MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE
DEPARTAMENTUL SĂNĂȚATE ȘI MOTRICITATE

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Educație durabilă	Perspectiva Asupra Gimnasticii în România	Prof. univ. dr. Durbăcea-Bolovan Marian	Durbăcea M., Neferu F., Chepea, B.	2 Articole științifice	30.07.2018
		Psihomotricitate – Recuperare Medicală	Prof.univ.dr. Monica Delia Bică	Chivu D., Sakizlian I.	3 Articole științifice, 1 carte de specialitate	30.07.2018
		Dirijarea antrenamentului sportiv prin îmbunătățirea parametrilor efortului fizic	Lect. univ. dr. Chivu Iacob Daniel	Bică M., Plăstoi C., Niculescu B., Tătaru T., Budescu D., Sakizlian I.	5 Articole științifice 1 carte de specialitate	30.07.2018
		Arta contemporană	Lect. univ. dr. Fuiorea Vasile	Popescu Ion, Fuiorea Vasile	1 Expoziție de Artă (Martie 2018)	30.07.2018
2.	Sănătate	Traumatologia sportivă la echipa de handbal masculin divizia A	Prof. univ. dr. Monica Delia Bică	Chivu D., Dițescu, D., Niculescu B., Tătaru T., Plăstoi C., Țiștea-Marcoci O. D., Budescu D., Sakizlian I.	5 Articole științifice	30.07.2018
		Metode kinetice de recuperare în traumatologia sportivă	Conf. univ. dr. Tiberiu Tătaru	Durbăcea M., Chivu D., Dițescu, D., Niculescu B., Plăstoi C., Țiștea-Marcoci O. D., Budescu D., Sakizlian I.	5 Articole științifice 1 Carte de specialitate	30.07.2018
		Monitorizarea și optimizarea mecanismelor de adaptare la dinamica factorilor profesionali a lucrătorilor din domeniul de activitate termo-energetic Etapa A II-a	Conf. univ. dr. Damian Dițescu	Bică M., Chivu D., Cîrțină D., Budescu D., Tataru T., Țiștea Marcoci O., Niculescu B., Vlad E., Sakizlian I.	5 Articole științifice 1 Contract de cercetare	30.07.2018
		Nutriție și dietetică la sportivii de performanță	Lect. univ. dr. Nica Badea Delia	Tătaru D., Ditescu D., Mălăiuși V.	4 Articole științifice 1 Masă rotundă	30.07.2018

FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE, MEDICALE ȘI COMPORTAMENTALE
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI AUTOMATICĂ
DEPARTAMENTUL DE ENERGIE, MEDIU ȘI AGROTURISM

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Ecotehnologii și materiale avansate	Materiale și tehnologii inovative - Cercetări teoretice și experimentale privind îmbunătățirea proprietăților materialelor utilizate în construcția de mașini	Ș. I. dr. ing. Ciofu Florin	Ș. I. dr. ing. Nioață Alin Conf. univ. dr. ing. Pasăre Minodora Lect. univ. dr. ing. Mihuț Nicoleta Ș. I. dr. ing. Ianăși Cătălina S. I. dr. ing. Ionici Cristina	6 articole BDI 2 articole ISI	15.09.2018
		Proiectarea și fabricația elementelor și sistemelor mecanice - Durabilitatea și fiabilitatea sistemelor mecanice	Prof. univ. dr. ing. Ștefan Ghimiși	Prof. univ. dr. ing. Luca Liliana Ș. I. dr. ing. Ianăși Cătălina Ș. I. dr. ing. Rădulescu Constanța	3 articole BDI	01.09.2018
		Proiectarea și fabricația elementelor și sistemelor mecanice - Evaluarea stării tehnice actuale, soluții și măsuri de reabilitare pentru mașinile de preluat cărbunele din depozit –SE Turceni	Prof. univ. dr. ing. Cîrfină Liviu Marius	Ș. I. dr. ing. Stăncioiu Alin Ș. I. dr. ing. Rădulescu Constanța	1 proiect de cercetare	01.11.2017-01.07.2018
		Proiectarea și fabricația elementelor și sistemelor mecanice - Calitate, precizie și design în proiectarea și fabricația pieselor și echipamentelor industriale	Prof. univ. dr. ing. Luca Liliana	Ș. I. dr. ing. Stăncioiu Alin Conf. univ. dr. ing. Pasăre Minodora Conf. univ. dr. ing. Buneci Madalina	4 articole BDI, 1 carte	25.09.2018
		Proiectarea și fabricația elementelor și sistemelor mecanice - Optimizarea proiectării și aplicarea facilităților extinse a softurilor CAD. Aplicații: modernizarea subansamblurilor utilajelor miniere; 3D printing	Prof. univ. dr. ing. Iancu Cătălin	Ș. I. dr. ing. Nioață Alin Ș. I. dr. ing. Stăncioiu Alin	3 articole BDI	15.09.2018

		Conducerea Proceselor Industriale - Implementări moderne în conducerea proceselor	Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin	Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta Conf. univ. dr. ing. Borcoși Ilie Ș. I. dr. ing. Gîlcă Gheorghe Asist. univ. dr. ing. Cotoi Alina Ing. drd. Ionescu Marian	9 lucrări BDI 3 modele experimentale	31.08.2018
2.	Tehnologia informației și Societatea Informațională	Matematica - Modelarea sistemelor dinamice utilizând analiză stohastică, reprezentări de grupoizi și structuri uniforme fuzzy.	Conf. univ. dr. ing. Buneci Mădălina	Conf. univ. dr. ing. Ungureanu, Viorica Mariela Lect. univ. dr. ing. Bărbăcioru Iuliana Carmen	5 articole BDI	01.09.2018
3.	Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor	Ecdezvoltare - Protejarea mediului și dezvoltarea ecoturismului	Conf. univ. dr. ing. Popa Roxana Gabriela	Conf. univ. dr. ing. Căpățînă Camelia Ș. I. dr. ing. Pecingină Irina Ș. I. dr. ing. Șchiopu Emil Asist. univ. dr. ing. Cazalbașu Ramona	10 lucrări BDI	31.08.2018
		Managementul Energiei - Impactul funcționării centralelor termoelectrice asupra Sistemului Energetic Național	Prof. univ. dr. ing. Cruceru Mihai	Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel Conf. univ. dr. ing. Diaconu Bogdan Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristinel Ș. I. dr. ing. Foanene Adriana Dr. ing. Anghelescu Lucica	12 lucrări BDI	31,08.2018

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Tehnologia informației și Societatea Informațională	Calitatea informației contabile și implicațiile acesteia în adoptarea deciziilor / Impactul contabilității și fiscalității asupra mediului de afaceri în condițiile dezvoltării sustenabile Politici și opțiuni contabile sub exigențele standardizării și dezvoltării durabile	Prof. univ. dr. Paliu – Popa Lucia	Paliu – Popa Lucia Medar Ion-Lucian Holt Gheorghe Ecobici Nicolae Bușan Gabriela Chirtoc Irina Elena	2 articole în reviste indexate BDI / în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale, o conferință (EcoTrend) un simpozion (Departament Finanțe și Contabilitate)	Decembrie 2017 Aprilie 2018 Iunie 2018 Septembrie 2018
		Dezvoltare durabilă – premise și perspective pentru România	Prof. univ. dr. Dobrotă Gabriela	Căruntu Genu Alexandru Enea Constanța Ecobici Loredana Mihaela Ciurlău Loredana Florea Ianc Mirabela Văduva Maria Holt Gheorghe Stegăroiu Carina Elena Popeangă Vasile Nicolae	5 articole în reviste indexate BDI / în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Martie 2018 Septembrie 2018
2.	Sociologia comunităților și demografie	Determinanți ai șomajului și sub-ocupării absolvenților de studii superioare	Conf. univ. dr. Dănăcică Daniela	Dănăcică Daniela Căruntu Genu Alexandru Ciurlău Loredana, Ecobici Loredana Florea Ianc Mirabela	1 articol ISI 2 articole în reviste indexate BDI / în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Aprilie 2018 Iunie 2018 Septembrie 2018
		Decalaje regionale și efecte posibile asupra economiei	Conf. univ. dr. Bălăcescu Aniela	Babucea Ana Gabriela Paliu – Popa Lucia Bălăcescu Aniela Bușan Gabriela Chirtoc Irina Elena	5 articole în reviste indexate BDI / în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale 1 conferință	Martie 2018 Septembrie 2018

		Competitivitate și performanță în plan regional	Lect. univ. dr. Mungiu Pupăzan Mariana Claudia	Chirișescu Dumitru Dorel Pociovălișteanu Diana Mihaela Răbonțu Cecilia Irina Neamțu Liviu Enea Constanța Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel Dumitrescu Tomescu Cornelia Romanescu Marcel Duduială Popescu Lorena Mungiu Pupăzan Claudia Mariana Zamfir Bogdan Ceașescu Aurelian Ionuț Vasilescu Maria Steagăroiu Carina	5 articole publicate în reviste BDI/în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale 1 conferință	Martie 2018 Septembrie 2018
		Dezvoltare turistică și economie rurală	Conf. univ. dr. Enea Constanța	Chirișescu Dumitru Dorel Pociovălișteanu Diana Răbonțu Cecilia Mungiu Pupăzan Claudia Neamțu Liviu Neamțu Adina Constanța Enea Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel Dumitrescu Tomescu Cornelia Romanescu Marcel Zamfir Bogdan Căruntu Genu Alexandru Florea Ianc Mirabela Duduială Popescu Lorena	3 articole publicate în reviste BDI/în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale 0 conferință	Martie 2018 Septembrie 2018

		Agricultură și bioeconomie durabilă – implicații economice	Prof. univ. dr. Pociovălișteanu Diana Mihaela	Pociovălișteanu Diana Mihaela Chirițescu Dumitru Dorel Mungiu Pupăzan Claudia Neamțu Liviu Neamțu Adina Constanța Enea Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel Dumitrescu Tomescu Cornelia Romanescu Marcel Zamfir Bogdan Duduială Popescu Lorena Stegăroiu Carina	3 articole publicate în reviste BDI/în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale O conferință	Martie 2018 Septembrie 2018
		Migrația „creierelor” – efecte economico-sociale	Prof. univ. dr. Chirițescu Dumitru Dorel	Pociovălișteanu Diana Mihaela Chirițescu Dumitru Dorel Mungiu Pupăzan Claudia Neamțu Liviu Neamțu Adina Enea Constanța Văduva Cecilia Elena Sanda Gabriel Dumitrescu Tomescu Cornelia Romanescu Marcel Căruntu Genu Alexandru Florea Ianc Mirabela Duduială Popescu Lorena Stegăroiu Carina Zamfir Bogdan	3 articole publicate în reviste BDI/în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale o conferință	Martie 2018 Septembrie 2018
		Competitivitate și valoare adăugată prin intermediul serviciilor	Prof. univ. dr. Răbonțu Cecilia Irina	Răbonțu Cecilia Irina Babucea Ana Gabriela Mungiu Pupăzan Claudia Vasilescu Maria	1 articol publicat în reviste BDI/în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Martie 2018 Septembrie 2018

		Dezvoltare economică în contextul globalizării	Conf. univ. dr. Văduva Maria	Văduva Cecilia Căruntu Genu Alexandru Dobrotă Gabriela Enea Constanța Chirițescu Dumitru Dorel Duduială Popescu Lorena Stegăroiu Carina Zamfir Bogdan	5 articole în reviste indexate BDI / în volume cu referenți ale unor conferințe științifice naționale și internaționale	Martie 2018 Septembrie 2018
--	--	--	---------------------------------	--	---	--------------------------------

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1	Educație durabilă	Resurse viabile în sprijinirea aprofundării cunoștințelor în diferite domenii de specialitate cu ajutorul limbii engleze	Lect. univ. dr. Popescu Daniela	Lect. univ. dr. Popescu Daniela	Realizarea unui glosar de termeni de specialitate cu explicațiile aferente în limba engleză	Mai 2018
		Inovație și excelență în predarea limbii engleze	Lect. univ. dr. Popescu Daniela	Lect. univ. dr. Popescu Daniela	1 articol BDI	Mai 2018
		Mijloace digitale de îmbunătățire a activității didactice	Lect. univ. dr. Daniela Popescu	DPPD, FSEDAP	masă rotundă	Ianuarie 2018
		Centenarul României: Personalități din domeniul educației	Colectivul de organizare și colectivul științific din partea DPPD Lect. univ. dr. Tătar Adina Prof. univ. dr. Boncea Amelia Lect. univ. Popescu Daniela Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	Lect. univ. dr. Tătar Adina Prof. univ. dr. Boncea Amelia Lect. univ. dr. Popescu Daniela Asist. univ. Sakizlian Robert	3 articole la conferința națională	Mai 2018
		Mari personalități ale culturii române: filosofi și educatori: Titu Maiorescu, C. Dimitrescu Iași, C. Rădulescu Motru, Petre Paul Negulescu, Ion Petrovici, I. M. Nestor, Nicolae Mărgineanu, Florian Ștefănescu Goanga, Liviu Rusu.	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	1 articol ISI/BDI	Mai 2018
		Teorie și practică în domeniul educației	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	1 articol,/carte de specialitate	Septembrie 2018

	Teoria inteligențelor multiple, instruire diferențiată, studii de caz precum și aspecte legate de problematica competențelor conform chestionarelor	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	Lect. univ. dr. Vîrtop Sorin	2 articole ISI/BDI	Iunie 2018
	Formarea și dezvoltarea valorilor și eticii profesionale specifice domeniului economic la nivelul universitar	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	2 articole ISI/BDI	Septembrie 2018
	Didactica științelor economice	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	1 articol/carte de specialitate	Martie 2018
	Guvernanța și controlul riscului în domeniul economic cu aplicații la programele de studii de la nivel de licență și masterat	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	Prof. univ. dr. Boncea Amelia	2 articole ISI/BDI	Mai 2018

INSTITUTUL DE POLITICI PUBLICE, ADMINISTRAȚIE ȘI ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI

Nr. Crt.	Direcție de cercetare prioritară	Denumire temă	Coordonator	Colectiv de cercetare	Mod de valorificare	Termene
1.	Sociologia comunităților și demografie	Politica guvernamentală românească privind creșterea nivelului de trai	Borcoși Ana Corina	Borcoși Ana Corina Cumpănașu Vasile	1 articol BDI	25.11. 2017
		Impactul social al calității vieții și politicii Uniunii Europene privind creșterea nivelului de trai	Niculescu George	Niculescu George	articol BDI	12.12. 2017
2.	Tehnologia informației și Societatea Informațională	Implicarea universității în specializarea inteligentă regională	Niculescu George	Niculescu George Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	22.01.2018
3.	Energie, mediu, schimbări climatice și conservarea resurselor	Implicarea comunităților locale în utilizarea eficientă a resurselor naturale	Niculescu George	Niculescu George Cumpănașu Vasile Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	31.10.2017
		Mediul în atenția cercetătorilor și a autorităților locale. Oltenia de nord (dezvoltare sustenabilă, conservare), versus Oltenia de sud (deșertizare, depopulare)	Banciu Adela	Banciu Adela Borcoși Ana Corina Cumpănașu Vasile	1 articol BDI	20.02.2018
		Poluarea versus calitatea vieții. Studiu de caz: orașul Rovinari	Banciu Adela	Banciu Adela Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	25.03.2018

		Economia circulară	Niculescu George	Niculescu George Cumpănașu Vasile Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	26.06.2018
		Economia comportamentală	Niculescu George	Niculescu George Cumpănașu Vasile Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	10.07. 2018
		Economia consumului în colaborare	Niculescu George	Niculescu George Cumpănașu Vasile Borcoși Ana Corina	1 articol BDI	15.09.2018

**Prezentul raport a fost întocmit pe baza centralizării documentației primite de la facultățile și departamentele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu.*

Prorector învățământ, cercetare,
Prof. univ. dr. Dobrotă Gabriela

Director Departament Cercetare - Dezvoltare
Prof. univ. dr. Adina Claudia Neamțu