

## INFORMAȚII PERSONALE



Iulian Gabriel Bîrsan

📍 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,

☎ (+40)723 500 629

✉ iulian.birsan@ugal.ro;

Sexul Masculin | Data nașterii 29/10/1956 | Naționalitatea Română

**Pregătire profesională**

**1990 -1995:** doctorand în cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați; doctor în inginerie mecanică / Diplomă de doctor, Seria N Nr. 001327, emisă în baza ordinului Ministerului educației naționale nr.; 3145 din 1 febr. 1996

**1976 – 1981:** Institutul Politehnic București; Facultatea de Tehnologia construcțiilor de mașini / Diploma de inginer nr. 429690, în profilul mecanic; specializarea Masini unelte

**Locul de muncă actual**

Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea Transfrontalieră, Departamentul de Științe Aplicate, str. Domnească, nr. 47.

**1998 – în prezent,** Profesor universitar doctor inginer; Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Activități de curs, laborator și proiect la discipline precum: Echipamente pentru industria alimentară; Aplicații ale nanomaterialelor; Asamblări prin lipire pentru materiale avansate;

**1997 – 1998:** Conferențiar universitar doctor inginer Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Activități de curs, laborator și proiect la discipline precum: Echipamente pentru industria alimentară extractivă;

**1991 – 1997:** Șef de lucrări Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Activități de curs, laborator și proiect la discipline precum: Echipamente pentru industria alimentară; Organe de mașini;

**1990– 1991:** Asistent titular Universitatea din Galați; Activități de laborator și proiect la discipline precum: Organe de mașini; Elemente de inginerie mecanică;

**1988 – 1990:** inginer cercetare Universitatea din Galați; Activități de proiectare și cercetare și activități didactice de laborator și proiect la disciplina Organe de mașini

**1984 – 1988:** asistent asuplitor Universitatea din Galați; Activități de laborator și proiect la discipline precum: Organe de mașini; Elemente de inginerie mecanică; Desen tehnic;

**1981 – 1984:** inginer stagiar Stațiunea pentru Mecanizarea Agriculturii Sendreni, Galați;

- detașat Santierul Naval Galați (6 luni);

- detașat Colegiul Național “Vasile Alexandri” Galați (6 luni);

**1981:** inginer stagiar Santierul Naval Giurgiu – activități în cadrul secției Mecanic șef

**Experiența managerială / profesională anterioară**

**2020 – în prezent:** membru al Consiliului Profesorat al Facultății Transfrontaliere;

**febr. 2012 – febr. 2020:** rector al Universității “Dunărea de Jos” din Galați;

2007 – 2012: pector cu strategii universitare și dezvoltarea relațiilor transfrontaliere cu Republica Moldova și Ucraina, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

1999 – 2007: decan Facultatea Transfrontalieră, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

2000 – 2004: director programe de studii pentru specializările promovate de Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați în Republica Moldova;

2006 – 2010: membru CNADTCU Comisia de Inginerie mecanică;

2001 – 2004: expert evaluator ARACIS;

1996 – 2012: membru al Senatului - Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați;

1996 – 2012: membru al Consiliului Profesoral Facultatea de Mecanică /Transfrontalieră;

### Conducător de doctorat

Conducător de doctorat din anul 2005, a atras un număr însemnat de doctoranzi, după cum urmează:

Nr. crt.	Nume și prenume	Titlul tezei de doctorat
1	Cîrciumaru Adrian (2009)	Contribuții la studiul caracteristicilor fizico – mecanice ale unor materiale compozite
2	Podaru (Pașilea) Gianina – Mihaela (2011)	Studii asupra comportării etanșărilor cu manșetă de la cilindrii pneumatici cu tijă din materiale polimerice
3	Bria Vasile (2012)	Contribuții la studiul proprietăților mecanice ale materialelor compozite armate cu țesături și matrice epoxidică aditivată cu amidon
4	Roman Igor (2012)	Contribuții la studiul proprietăților mecano – tribologice ale unor compozite polimerice epoxidice
5	Ungureanu Victor (2012)	Contribuții teoretice și experimentale la studiul proprietăților mecanice ale unor compozite polimerice
6	Graur Iulia (2014)	Studiul proprietăților mecanice ale materialelor epoxidice aditivate cu substanțe ionice prin strategii de dispersie bazate pe utilizarea ultrasunetelor
7	Schițanu (Bunea) Marina (2015)	Contribuții la studiul solicitărilor la impact ale compozitelor cu matrice epoxidică armate cu țesături
8	Mihu Georgel (2016)	Studiul proprietăților sistemelor epoxidice modificate cu solvenți organici
9	Muntenița Cristian (2016)	Studii privind proprietățile sistemelor epoxidice modificate cu nano – ferite
10	Boboc (Căpățână) Ana (2019)	Contribuții la studiul proprietăților materialelor compozite armate cu țesături și a efectului solicitărilor ciclice asupra acestor proprietăți
11	Pintilie Ștefan (2020)	Influența tipului de nanoparticule și a dimensiunii acestora asupra membranelor polimerice compozite utilizate în tratarea apelor uzate
12	Gorovei Mihaela (2021)	Cercetări privind nanostructurarea polimerilor prin metode electrochimice și efectul nanostructurării asupra proprietăților mecanice ale polimerilor
13	Bosoancă Radu (în curs de finalizare)	Cercetări privind caracteristicile mecanice ale materialelor compozite armate cu țesături și matrice polimerică cu gradient de elasticitate



14	Sava Violeta (în curs de finalizare)	Oboseala polimerilor și compozitelor polimerice
15	Cojan Adrian (în curs de finalizare)	Vibrațiile plăcilor din materiale compozite epoxidice
16	Apareci (Gîrneț) Tamara (în curs de finalizare)	Studiul proprietăților mecanice ale materialelor armate cu țesături și matrice polimerice stratificate
17	Dănilă (Țicău) Irina (în curs de finalizare)	Studiul proprietăților mecanice ale matricelor termorigide nanostructurate
18	Lazăr Andreea (anul II de studiu)	Influența utilizării nanoparticulelor de oxid de ytriu asupra proprietăților mecanice de permeabilitate și reținere a membranelor polimerice compozite
19	Munteanu Cristina (anul I de studiu)	Studiul modificărilor induse de prezența pulberilor organice obținute din reziduuri vegetale asupra proprietăților rășinilor epoxidice

## Coordonator POSDOC

Nr. crt.	Nume și prenume	Titlul temei de postdoc
1.	Chiriță George (2015)	Dezvoltarea și caracterizarea unei noi clase de compozite polimerice cu grafen
2.	Roman Igor (2015)	Identificarea unei metodologii, bazate pe utilizarea Rețelelor Neuronale, pentru estimarea și optimizarea proprietăților unor materiale compozite anizotrope
3.	Mihu Georgel (2020)	Cercetări privind obținerea unor amestecuri de polimeri termorigizi și termoplastici
4.	Schițanu (Bunea) Marina (2020)	Rezistența mecanică reziduală după impact a compozitelor epoxidice hibride armate cu țesături

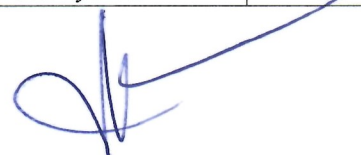
## INFORMATII SUPLIMENTARE

2009 – prezent Reviewer la revista ISI Materiale Plastice;  
 2009 – prezent membru al colectivului de redacție al revistei Materiale; Plastice;  
 2006 – 2010 Membru CNATDCU – Comisia de Inginerie Mecanică;  
 2005 – prezent Conducător de doctorat în domeniul inginerie mecanică  
 2001 – 2004 Expert evaluator ARACIS

- Doctor Honoris Causa, Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Cahul, Republica Moldova
- Doctor Honoris Causa, Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport, Chișinău, Republica Moldova
- Premiul “Moțoc” al Academiei de Științe Agricole și Silvicult Gh. Ionescu – Sisești, în colectiv, pentru Manualul Inginerului din Industria alimentară (Editura tehnică, 2 volume);
- membru în:
  - Asociația Română de Tribologie;
  - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR);
- Colanul Universității de Stat de Educație fizică și Sport a Republicii Moldova;
- Diploma de merit a Consiliului Științific al Universității Melnicov din Odesa, Ucraina;
- Polish Society of Composite Materials (PSCM) – membru;

**Lista lucrărilor/cărților/proiectelor****Listă de lucrări****Lucrări publicate în reviste cotate WoS (selecție)**

Nr. Crt.	Lucrare ( autori/anul/titulul/jurnalul/număr/doi/pagini)	F. impact Cat
1.	Bunea, M., Bria, V., Silva, F. S., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Buciumeanu, M. (2021), <i>Influence of Fiber Orientation and Fillers on Low Velocity Impact Response of the Fabric Reinforced Epoxy Composites</i> , Early Access, Appl. Compos. Mater.10.1007/s10443-021-09910-1, Materials Science, Composites	2,199 Q2
2.	Marina Bunea, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Adrian Circiumaru, (2020) <i>An Experimental Study on the Low Velocity Impact Behavior of Hybrid Epoxy Composites</i> , Mater. Plast., 57 (2), 179-190, <a href="https://revmaterialeplastice.ro/pdf/21%20BUNEA.pdf">https://revmaterialeplastice.ro/pdf/21%20BUNEA.pdf</a>	1,517 Q4
3.	Ștefan Cătălin Pintilie, Laurentia Geanina Pintilie, Ștefan Balta, <b>Iulian Gabriel BIRSAN</b> , (2020) <i>Influence of ZNO nanomaterial shape on uf membrane properties: A comparative study between nanoparticles and nanowires</i> , Mater. Plast 57 (4), 55-69, ISSN: 0025-5289,	1,517 Q4
4.	Mihu Georgel, Bria Vasile, Circiumaru Adrian, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2020) Bunea, Marina, <i>Specific Heat and Thermal Expansion Coefficient of Hybrid Epoxy Composites</i> , Mater. Plast., 57 (3), 61-69 10.37358/MP.20.3.5380 WOS:000579452900006	1,517 Q4
5.	<b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Bria Vasile, Bunea Marina, Circiumaru Adrian, (2020), <i>An Experimental Investigation of Thermal Properties of Fabric Reinforced Epoxy Composites</i> , Mater. Plast, 57 (2), 159-168, 10.37358/MP.20.3.5362 WOS:000579451200017	1,517 Q4
6.	CMD Balanica, AG Simionescu, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , CI Bichescu, C Muntenita, (2019) <i>The Assessment of Using the Sewage Sludge in Agriculture in Romania</i> , Mater. Plast, 55 (4), 700,-703, WOS:000454987400052	1,517 Q4
7.	ANA CĂPĂȚÎNĂ, A COJAN, V BRIA, A CÎRCIUMARU, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2019), <i>Tensile Behaviour of Fabric Reinforced Plies</i> , Mater. Plast, 56, (4), 891-900, WOS:000509920700030	1,517 Q4
8.	R BOSOANCĂ, V BRIA, C MEREUȚĂ, A CÎRCIUMARU, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2019), <i>Tensile Analysis of Fabric Reinforced Materials</i> , Mater. Plast 56 (4), WOS:000509920700007	1,517 Q4
9.	Capatina Ana, Bria Vasile, Bunea Marina, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , (2019), <i>Tensile Behaviour of Fabric Reinforced Laminates and Plies</i> , Mater. Plast, 56, (2), 370-377, WOS:000476641000015_	1,517 Q4
10.	CM GOROVEI, M BUNEA, A CÎRCIUMARU, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , (2019), <i>Thermal Analysis of Polymer Blends</i> , Mater. Plast, 56 (4), 680-686, WOS:000509920700003	1,517 Q4
11.	M Bunea, A CÎRCIUMARU, M Buciumeanu, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , FS Silva, (2019), <i>Low velocity impact response of fabric reinforced hybrid</i>	7,094 Q1





	<i>composites with stratified filled epoxy matrix</i> , Composites Science and Technology, 169, 242-248, WOS:000454381400030, <a href="https://doi.org/10.1016/j.compscitech.2018.11.024">https://doi.org/10.1016/j.compscitech.2018.11.024</a>	
12.	M Bunea, R Bosoanca, A Cojan, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , (2018) <i>Thermomechanical and Electrical Properties of Fabric Reinforced Laminates with Filled Stratified Epoxy Matrix</i> , Mat. Plast 55, 269-273,	1,517 Q4
13.	Pintilie Stefan Catalin, Tiron Laurentia Geanina, Lazar Andreea Liliana, Vlad Maria, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Balta Stefan, (2018), <i>The Influence of ZnO/TiO2 Nanohybrid Blending on the Ultrafiltration Polysulfone Membranes</i> , Mater. Plast, 55 (1),54-62, WOS:000444129500013	1,393 Q4
14.	Pintilie Stefan Catalin, Tiron Laurentia Geanina, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Ganea Daniel, Balta, Stefan, (2017), <i>Influence of ZnO Nanoparticle Size and Concentration on the Polysulfone Membrane Performance</i> , Mater. Plast, 54,(2) 257-261, WOS:000408702100013	1.248 Q4
15.	Chirita Georgel, Dima Dumitru, Andrei Gabriel, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2016), <i>Mechanical Characterization of Graphite and Graphene/Vinyl-Ester Nanocomposite Using Three Point Bending Test</i> , Mater. Plast., 53, (1),15-18, WOS:000373966500004	0.778 Q4
16.	Roman Igor, Ciortan Sorin, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Debita Mihaela, (2015), <i>Tribological Behaviour Prediction and Optimisation for an Epoxy Clay System Based on Mechanical and Thermal Properties</i> , Mater. Plast, 52, (4), 529-532, WOS:000368971900023	0.903 Q4
17.	Roman, Igor, Ciortan Sorin, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2015), <i>Neural Network Based Analysis of Tribological Behaviour for an Epoxy-Aramid System</i> , Mater. Plast, 52, (3), 388-392, WOS:000362382300026	0.903 Q4
18.	Iliuta Virgil, Preda Adriana, Andrei Gabriel, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2014), <i>Wear Assessment of Polymer Composite Filled with Metal Particles through Ball-on-Flat Reciprocating Test</i> , Mater. Plast,51, (4), 359-362, WOS:000345883300004	0.824 Q4
19.	Dobrea Daniel Valentin, Birsan Dan, Fetecau Catalin, Palade Liviu Iulian, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2012), <i>Experimental and Numerical Analysis with MSC Marc Software for the Characterization of Two-component Moulded Parts</i> , Mater. Plast., 49, (4), 242-248 WOS:000313149100004	0.379 Q4
20.	Podaru Geanina Marcela, Ciortan Sorin, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2011), <i>Polymer as Metal Replacement for Pneumatic Drives Rods Working in Dry Friction Condition</i> , Mater. Plast, (48), 3, 214-217, WOS:000296956300002	0.387 Q4
21.	Bria Vasile, Circiumaru Adrian, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , (2011), <i>Some Properties of Starch/Epoxy Composites</i> , Mater. Plast, 48, (2),189-194, WOS:000292630200014	0.387 Q4
22.	Circiumaru A., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Andrei G., Bria V., Postolache I., (2011), <i>Some properties of a special type of reinforced composites with filled epoxy</i> , Academic Journal of Manufacturing Engineering, 8 (1), pp. 30-36.	0.102 Q4
23.	Bria V., Dima D., Andrei G., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> ., Circiumaru A., (2011), <i>Tribological and wear properties of multi-layered materials</i> , Tribology in Industry, 33 (3),104-109,. <a href="http://www.tribology.fink.rs/journals/2011/2011-3/2.pdf">http://www.tribology.fink.rs/journals/2011/2011-3/2.pdf</a>	0.525 Q4



24.	L Deleanu, A Cantaragiu, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , G Podaru, C Georgescu, Evaluation of the spread range of 3D parameters for coated surfaces, Tribol. Ind 33, 72-78, 2011	0.525 Q4
25.	Andrei Gabriel, Deleanu Lorena, Maftai Laura, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Besnea Aida, (2010), <i>On wear Behaviour of a Composite Class with Micro-Nano Adding Particles and PA Matrix</i> , Mater. Plast., 47, (3), 356-363, WOS:000283484600018	0.387 Q4
26.	Cîrciumaru, A., Andrei, G., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> ., Semenescu, A. <i>Electrical conductivity of fabric based filled epoxy composites</i> , Materiale Plastice, 46 (2), pp. 211-214, 2009. <a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/CIRCIUMARU%20A..pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/CIRCIUMARU%20A..pdf</a>	0.387 Q4
27.	<b>Iulian Gabriel Birsan</b> , A., Bria, V., Ungureanu., <i>Tribological and electrical properties of filled epoxy reinforced composites</i> , Tribology in Industry, 31 (1-2), 33-36, 2009. <a href="http://www.tribology.fink.rs/journals/2009/2009-1-2/5.pdf">http://www.tribology.fink.rs/journals/2009/2009-1-2/5.pdf</a>	0.295 Q4
28.	Andrei, G., Dima, D., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Andrei, L., Cîrciumaru, A., <i>Effect of ferrite particles on mechanical behaviour of glass fibers reinforced polymer composite</i> , Mater Plast, 46 (3), pp. 284-287, 2009. <a href="http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/GABRIEL%20ANDR%203.pdf">http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/GABRIEL%20ANDR%203.pdf</a>	0.387 Q4
29.	Deleanu, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , G Andrei, M Ripa, N Diaconu, <i>PTFE composites and water lubrication. II. Surface characterization</i> , Materiale plastice 45 (4), 332-338, 2008	0.387 Q4
30.	Andrei, G., Cîrciumaru, A., Dima, D., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Andrei, L., <i>Electrical behavior of carbon based polymer composite</i> , Metalurgia International, 13 (SPEC. ISS.), pp. 36-42, 2008.	0.100 Q4
31.	Deleanu, L., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Andrei, G., Ripa, M., Badea, P., 2007, <i>PTFE Composites and Water Lubrication. I. Tribological Characterisation</i> , Mater Plast, Vol. 44, Nr.1, 2007, Chem.Abs.:MPLAAM 44(1)(3-96), ISSN 0025 / 5289, 66-71. <a href="http://www.bch.ro/">http://www.bch.ro/</a>	0.387 Q4
32.	L Deleanu, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , G Andrei, M Ripa, P Badea, <i>PTFE Composites and Water Lubrication I. Tribological Characterisation</i> , Materiale plastice 44 (1), 66-71, 2007	0.387 Q4
33.	Andrei G., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> ., Andrei L., Wolton D. – <i>Effect of surface microgeometry on pressure distribution and film thickness profile in circular contact under impact loading</i> . In: Lubrication Science vol. 18, 2006, pag. 151-163.	0.392 Q4
34.	Palaghian L., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> ., 1996 - <i>Aspecte privind mecanismul distrugerii prin oboseală în medii corozive și posibilități de prognozare a acestuia</i> . In: Revista de Chimie, nr.12, pag. 285-293.	
35.	Palaghian L., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> ., 1996 - <i>Influența unor factori metalurgici asupra proceselor electrochimice și a rezistenței la solicitări variabile în mediu coroziv a unui oțel slab aliat</i> . In: Revista de Chimie, nr.3, pag. 284-287.	
36.	Palaghian L., <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , 1996. - <i>The Influence of Magnetic Field on the Evolution of the Fatigue Crack</i> . In: Revista Composites Part B. Engineering Journal, published by Elsevier Science, pag.72-80.	



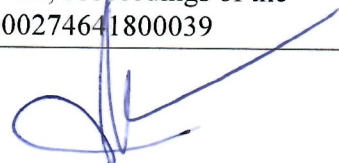
## Lucrări publicate în reviste cotate WoS Proceedings (selecție)

Nr. crt.	Lucrare ( autori/anul/titlul/jurnalul/număr/doi/pagini)
1.	Rodica Chihai, Claudia Ungureanu, A Cojan, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , A Cîrciumaru, (2019), <i>Organic modified epoxy resin. Tribologic aspects</i> , BALTRIB'2019: Proceedings of X international scientific conference, Vytautas Magnus University, Agriculture Academy, Kaunas, Lithuania, 14-16 November pp. 7-13
2.	Mihalache, I., Pintilie S. C., <b>Iulian Gabriel Bîrsan.</b> , Danaila Eliza., Balta S, (2018), <i>Research Regarding Membrane Filtration Capacity of Water Collected from Siret River</i> , EUROINVENT ICIR 2018, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 374, 10.1088/1757-899X/374/1/012042
3.	Ş. C. Pintilie, M. Bodor, Andreea Liliana Lazăr, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Ş. Baltă, (2018), <i>Studies on danube water filtration performance of nanocomposite ultrafiltration membranes</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 18, (6.1), 457-464
4.	Tiron Laurenția Geanina., Pintilie S. C., Vlad Maria., <b>Iulian Gabriel Bîrsan.</b> , Balta S., (2017), <i>Characterization of Polysulfone Membranes Prepared with Thermally Induced Phase Separation Technique</i> , INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE RESEARCH - ICIR EUROINVENT 2017 IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 209, 10.1088/1757-899X/209/1/012013
5.	Ş. C. Pintilie, Laurenția Geanina Tiron, Andreea Liliana Lazăr, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Ş. Baltă, (2017), <i>Nanoparticle embedded mixed matrix PSF membranes characterization and membrane performance</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 17, 249-256, Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM)
6.	<b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Roman I, Ciortan S, (2016), <i>Tribological behavior prediction for an epoxy aramid system based on mechanical and thermal properties analyses</i> , PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE) BALTRIB, 134-141, 10.15544/baltrib.2015.24
7.	Pintilie S. C., Tiron, Laurentia Geanina, Lazar Andreea Liliana, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Balta Stefan, (2016), <i>The influence of nanoparticle type on the composite polymeric membranes</i> , ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS, SGEM 2016, VOL II, International, Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 849-855, WOS:000391519600110
8.	<b>Iulian Gabriel Bîrsan.</b> , Munteanu C., Horgos M., Ilut T, (2016), <i>Analysis of the grounding system for a mobile communication site placed on HV power line mast</i> , INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE IDEAS IN SCIENCE (IIS2015), IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 144, 10.1088/1757 899X/144/1/012002
9.	Podaru Geanina, Ciortan S., <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , (2012), <i>Efficiency analysis of pneumatic dry sealing with polymeric rods machine and industrial design in mechanical engineering</i> , SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, KOD 2012, 411-414, WOS:000398981300078
10.	<b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Igor Roman, Vasile Bria, Victor Ungureanu, Adrian Cîrciumaru, (2011), <i>Starch-epoxy composites</i> , Annals of DAAAM & Proceedings, p285-286
11.	<b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Cîrciumaru, Adrian, Bria Vasile, Roman Igor, Ungureanu Victor, (2010), <i>Mechanical characterization of fiber fabrics</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, VOL 1, 671-674, WOS:000291013100085





12.	Bria Vasile, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Circiumaru Adrian, Ungureanu Victor, Roman Igor, (2010), <i>Tribological characterization of particulate composites</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, VOL 1, 675-678, WOS:000291013100086
13.	Circiumaru Adrian, Bria Vasile, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Andrei Gabriel, Dima Dumitru, (2010), <i>Some properties of stratified composites</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, VOL 1, 679-682, WOS:000291013100087
14.	Diaconu Nicoale, Deleanu Lorena, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , (2010), <i>Influence of testing parameters on the surface quality of steel roller-roller system under grease lubrication</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, VOL 1, 693-700, WOS:000291013100089
15.	Ciortan Sorin, Podaru Geanina, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Spanu Constantin, (2010), <i>Artificial neural networks based wear prediction for pneumatic drives seals</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, VOL 4, 589-596, WOS:000290977500073
16.	Podaru Geanina, <b>Iulian Gabriel Birsan</b> , Ciortan Sorin, Deleanu Lorena, (2010), <i>Pneumatic drives' seals efficiency monitoring by thermography based methods</i> , PROCEEDINGS OF THE ASME 10TH BIENNIAL CONFERENCE ON ENGINEERING SYSTEMS DESIGN AND ANALYSIS, 2010, VOL 4, 597-602, WOS:000290977500074
17.	Circiumaru Adrian, Andrei Gabriel, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Bria Vasile, Diaconu Nicolae, Dima Dumitru, Roman Igor, Leva, Valentin, (2009), <i>Clay epoxy composites</i> , ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, 20, 1681-1682, WOS:000282335600841
18.	<b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Circiumaru Adrian, Andrei Gabriel, Dima Dumitru, Diaconu Nicolae, Ungureanu Victor, Bria Vasile, Postolache Ion, (2009), <i>Fabric reinforced epoxy composites</i> , ANNALS OF DAAAM FOR 2009 & PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM, 20, 1683-1684, WOS:000282335600842
19.	Iulian-Gabriel Birsan, Andrei G., Ungureanu V., Roman I., Circiumaru A., (2009), <i>Wear behaviour of fabric reinforced epoxy based composites</i> , BALTTTRIB' 2009: V INTERNATIONAL CONFERENCE, PROCEEDINGS, 158-163, WOS:000275404600025
20.	<b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Andrei G., Bria V., Postolache I., Circiumaru A, (2009), <i>Tribological behavior of clay/epoxy composites</i> , BALTTTRIB' 2009: V INTERNATIONAL CONFERENCE, PROCEEDINGS, 164-169, WOS:000275404600026
21.	Bria Vasile, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Circiumaru Adrian, Ungureanu Victor, (2009), <i>A technique to obtain high filled epoxy composites</i> , Proceedings of the International Conference ModTech, 91-94, WOS:000274641800021
22.	Circiumaru Adrian, <b>Iulian-Gabriel Birsan</b> , Bria Vasile, Ungureanu Victor, (2009), <i>Tailoring the interface for fabric based epoxy composites</i> , Proceedings of the International Conference ModTech, 163-166, WOS:000274641800039





23.	Gabriel Andrei, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Nicolae Diaconu, (2009), <i>Selected mechanical properties of fabric reinforced composites with talc and carbon black filled matrix</i> , Kompozyty, 9, 4, 347-351
24.	Nicolae DIACONU, Lorena DELEANU, <b>Iulian Gabriel BIRSAN</b> , (2009), <i>The behaviour of steel triboelements under various testing conditions</i> , SERBIATRIB'09
25.	Circiumaru Adrian, Andrei Gabriel, <b>Iulian Gabriel BIRSAN</b> , Dima Dumitru, (2008), <i>Carbon fiber based filled epoxy composites</i> , Annals of DAAAM and Proceedings, 265-266, WOS:000262860100132
26.	Circiumaru Adrian, <b>Iulian Gabriel BIRSAN</b> , Andrei Gabriel, Diaconu Nicolae, (2008), <i>Stratified hybrid composites</i> , Annals of DAAAM and Proceedings, 267-268, WOS:000262860100133
27.	Circiumaru Adrian, <b>Iulian Gabriel BIRSAN</b> , Andrei Gabriel, Bria Vasile, Crudu Liviu, (2008), <i>Influence of reinforcement on the properties of filled epoxy composites</i> , Annals of DAAAM and Proceedings, 269-270, WOS:000262860100134
28.	Nicolae Diaconu, Lorena Tomescu, Minodora Rîpă, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , (2003), <i>Influence of Commanding Parameters on the Surface Quality for Roller-Roller Tribomodel</i> , Proceedings of National Tribology Conference ROTRIB'03, 243-248

#### Lucrări publicate în jurnale/reviste indexate în alte baze de date (selecție)

Nr. Crt.	Lucrare ( autori/anul/titlul/jurnalul/număr/doi/pagini)
1.	Mihaela Claudia GOROVEI, Marina BUNEA, Adrian CÎRCIUMARU, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , (2018), <i>Polymeric Blends: A Short Review</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 41, (4), 15-28
2.	Marina Bunea, BRIA Vasile, Adrian CÎRCIUMARU, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , (2015), <i>The Unusual Electromagnetic Proprieties of Fabric Reinforced Epoxy Composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 38, (2), 90-94
3.	Iulia Graur, BRIA Vasile, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , (2015), <i>Electrical Properties of Ultra-Sonicated Epoxy Resin</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 38, (1), 71-76
4.	Georgel Chirita, Gabriel Andrei, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Dima Dumitru, Minodora Ripa, (2015), <i>Evaluation of electrical properties of graphene/graphite filled vinyl ester nanocomposites</i> , Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, 38, (2)
5.	Georgel Chirita, Gabriel Andrei, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Dima Dumitru, Alina Cantaragiu, (2015), <i>Electrical Properties Characterization of Vinyl ester Resin Filled with carbon Nanotubes</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 38, (2), 41-44
6.	<b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Marina Bunea, MIHU Georgel, Adrian CÎRCIUMARU, (2015), <i>The Electromagnetic Proprieties of Hybrid Composite</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 38, (2), 27-31



7.	Iulia Graur, MIHU Georgel, BRIA Vasile, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , (2015), <i>Compressive Behaviour of ultra-Sonicated Starch/Carbon Black/Epoxy Composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 38, (2), 84-89
8.	Vasile Bria, Igor Roman, Ion Postolache, Victor Ungureanu, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Adrian Cîrciumaru, (2009), <i>Mechanical properties of filled epoxy based reinforced composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle V, Technologies in machine building, 27, 315-318
9.	Vasile Bria, Igor Roman, Ion Postolache, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Adrian Cîrciumaru, (2009), <i>Mechanical and Dielectric properties of stratified composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle V, Technologies in machine building, 27, 311-314
10.	<b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Vasile Bria, Adrian Cîrciumaru, Igor Roman, (2009), <i>Characterisation of particulate epoxy composites</i> , Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
11.	Vasile Bria, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Victor Ungureanu, (2009), <i>Fabric Reinforced Filled Epoxy Composites</i> , Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
12.	Geanina Podaru, Sorin Ciortan, <b>Iulian Bîrsan</b> , Lorena Deleanu, (2009), <i>Particularities of Rubber Lip Seals Used for Pneumatic Linear Drives</i> , Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
13.	Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Gabriel Andrei, Dima Dumitru, (2007), <i>Electric and electromagnetic properties of fiber fabric based filled epoxy composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 30, (1), 103-108
14.	Adrian Cîrciumaru, Gabriel Andrei, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Dima Dumitru, (2007), <i>A Study of Electromagnetic Properties of Fiber Fabric Based Filled Epoxy Composites</i> , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 30,(2), 26-28
15.	Gabriel Andrei, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian-Gabriel Bîrsan</b> , Dima Dumitru, (2007), <i>A study of Electric Properties of Fiber Fabric Based Filled Epoxy Composites</i> , , The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, 30, (1), 97-102
16.	Lorena Deleanu, Minodora RÎPĂ, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , Jan Constantin, (2006), Petruța BADEA, <i>Tribological aspects of a metal+ polymer composite</i> , The Annals of the University "Dunarea de Jos" of Galati, fascicle VIII, Tribology, 1221, (XII), 14-21
17.	Gabriel Andrei, <b>Iulian-gabriel Birsan</b> , Laurenția Andrei, Mihai Jascanu, (2002), <i>Hydrodynamical approach of point contact between smooth and rough surfaces at impact loading</i> , An. Univ." Dunarea de Jos" Galati, Fasc. VIII Tribol., 17-24

#### Lucrări publicate în jurnale naționale/internaționale – 1

Nr. Crt.	Lucrare ( autori/anul/titlul/jurnalul/număr/doi/pagini)
1.	Marina Bunea, Adrian Cîrciumaru, <b>Iulian Gabriel Bîrsan</b> , (2018), <i>Electrical conductivity of fabric reinforced filled epoxy plates</i> , The Scientific Journal of Cahul State University "Bogdan Petriceicu Hasdeu" Economic and Engineering Studies, 3, (1), 73-79



**Cărți publicate la edituri din țară**

Nr. Crt.	Lucrare (autori/titlul/anul)
1.	S. C. Pintilie; <b>Bîrsan I. G.</b> – Filtrare avansată: Membrane nanocompozite. Noțiuni fundamentale. Editura Zigoto, 2021, Galați, ISBN 978-606-669-360-8
2.	N. Diaconu; <b>Bîrsan I. G.</b> , D. Panțuru, V. Giurcă – Utilaje de proces. Morărit – panificație. GUP Galați University press, ISBN 978-606-9-696-071-7, 2016
3.	L. Palaghian., <b>Bîrsan I. G.</b> , Palade V., Panțuru D. – Fiabilitata și construcția transmisiilor cu roți dințate. Editura Tehnică (ISBN 973-31-2281-5; 978-973-31-2281-4), București, 2006.
4.	Banu C., <b>Bîrsan I. G.</b> , ș. a. – Dicționar explicativ pentru știință și tehnologie. Industrie alimentară. Editura Agir (ISBN 973-720-079-2), București, 2006.
5.	Banu C., <b>Bîrsan I. G.</b> , ș. a. – Dicționar explicativ pentru științe exacte. Industria alimentară. Industrii extractive. Editura Academiei Române și Editura Agir (ISBN 973-27-1064-0; 973-27-0747-X; 973-8466-45-8; 973-8130-17-4), București, 2003.
6.	Andrei, G., Andrei, L., <b>Bîrsan, I. G.</b> , 2001 – Fundamentele proiectării asistate de calculator. Editura Tehnică (ISBN 973-31-1573-8), București.
7.	Panțuru, D., <b>Bîrsan, I. G.</b> , 2000 – Industria morăritului. În Manualul inginerului pentru industria alimentară, vol. II (coordonator prof. dr. ing. Banu C), Editura Tehnică, București.
8.	Fetecău, C., <b>Bîrsan, I. G.</b> , Stan, F., Ciocan, O., 1999 – Elemente de proiectare a matrițelor pentru prelucrarea cauciucului. Editura Semne (ISBN 973-9446-23-X), București.
9.	Palaghian, L., <b>Bîrsan, I. G.</b> , 1999 – Solicitări mecanice ale oțelurilor în medii corozive. Editura Tehnică (ISBN 973-31-1402-2), București.
10.	Fetecău, C., Oancea, N., <b>Bîrsan, I. G.</b> , 1998 – Burghie cu durabilitate ridicată. Editura Tehnică (ISBN 973-31-12410), București.
11.	<b>Bîrsan, I. G.</b> , Jâșcanu, M., 1998 – Dinamica cuplajelor elastice. Editura Tehnică (ISBN 973-31-1232-1), București.
12.	Panțuru D., <b>Bîrsan I. G.</b> , 1997– Calculul și construcția utilajelor din industria morăritului. Editura Tehnică (ISBN 973-31-1122-8), București.
13.	Palaghian, L., <b>Bîrsan, I. G.</b> , 1996 – Reductoare armonice. Editura Tehnică (ISBN 973-31-0921-5), București.

**Indrumare...**

1	Panțuru D., Miron V., <b>Bîrsan I. G.</b> , 1996 – <i>Procese hidrodinamice și aparate specifice</i> . Vol I - III Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
2	Panțuru D., Miron V., <b>Bîrsan I. G.</b> , 1995 – <i>Material documentar pentru proiectarea instalațiilor de proces din industria alimentară</i> . Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
3	<b>Bîrsan I. G.</b> , Panțuru D., 1995 – <i>Prese cu melc din industria alimentară</i> . Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.
4	Panțuru D., <b>Bîrsan I. G.</b> , 1994 – <i>Lubrifianți și sisteme de ungere a utilajelor din industria morăritului și panificației</i> . Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați.



5	<b>Bîrsan I.,G.</b> , Jâșcanu M., 1993 - <i>Supape de siguranță pentru recipiente sub presiune. Îndrumar de proiectare.</i> Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
6	<b>Bîrsan I. G.</b> – <i>Cutii de viteze cu axe fixe. Îndrumar de proiectare.</i> , 1992, 1993 Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
7	Ștefănescu I., <b>Bîrsan I. G.</b> , Crișan I., Spânu C., Rîpă M., 1991 – <i>Recipiente sub presiune în construcție sudată. Îndrumar de proiectare.</i> Universitatea din Galați
8	Șolea D., Dragomir D., Andrei G., <b>Bîrsan I. G.</b> , 1990 – <i>Geometrie descriptivă și desen tehnic. Îndrumar pentru lucrări practice.</i> Litografia Universității din Galați.

**editor al lucrărilor:**

1. **Bîrsan, I. G.** (editor), 1995 – *Five Papers about the Fatigue of Naval Steel D 32.* Report M-203, Otaniemi, Espoo, Finland (ISBN 951-22-2893-9, ISSN 1236-2913).
2. **Bîrsan, I. G.**, Palaghian L., Jâșcanu M., Fălticeanu C. (editori), 1996 – *Tehnologii, Calitate, Mașini, Materiale*, nr. 14, Editura Tehnică, București, (ISBN 973-31-0766-2).
3. **Bîrsan, I. G.** (coordonator) – *Construcția de mașini*, nr. 1, Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Constructoare de Mașini, București, (ISSN 1224 – 3183).

**Brevete – 2 / Cereri de brevet – 5**

1	Brevet de invenție, Nr. 126293, din 30.10.2017, <i>Procedeu de tratare a țesăturilor din fibre de carbon, poli(P-fenilen-tereftalamină), carbon-poli (P-fenilen-tereftalamină)</i> , Cîrciumaru Adrian, Andrei Gabriel, <b>Bîrsan Iulian Gabriel</b> , DIMA Dumitru.
2	<i>Compozit polimeric cu matrice cu gradient de elasticitate</i> A/00929 din 1.11.2018 OSIM.
3	<i>Compozit polimeric cu conductivitate electrică ridicată</i> A/00926 din 21.11.2018 OSIM.
4	<i>Amestec polimeric cu memoria formei</i> – internațional, 6411 din 9.11.2018 - AGEPI.
5	<i>Procedeu pentru pregătirea țesăturilor în vederea obținerii unor interfațe de calitate superioară</i> , Bria Vasile, Bunea Marina, Cîrciumaru Adrian, <b>Bîrsan Iulian-Gabriel</b> , Universitatea Dunărea de Jos Galați, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), România, A/00298 din 20.05.2019.
6	<i>Țesătură hibridă cu proprietăți mecanice superioare</i> , Bunea Marina, Cîrciumaru Adrian, Bria Vasile, <b>Bîrsan Iulian-Gabriel</b> , Universitatea Dunărea de Jos Galați, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), România, A/00297 din 20.05.2019,
7	<i>Procedeu de tratare a țesăturilor din fibre de carbon, poli(P-fenilen-tereftalamină), carbon-poli (P-fenilen-tereftalamină)</i> , Cîrciumaru Adrian, Andrei Gabriel, <b>Bîrsan Iulian Gabriel</b> , Dima Dumitru. Brevetat

**Proiecte de cercetare – dezvoltare****Proiecte ca director de proiect/responsabil/coordonator (selecție)**

Nr. Crt.	Program/Titlu/Număr Contract/Poziție
1	POP 18/22.04.2013 Măsura 3.5 <i>Evaluarea supraviețuirii și răspândirii în Marea Neagră a puilor de sturion din speciile amenințate critic lansate în Dunărea Inferioară</i> Manager financiar



2	Contr. MIS ETC 1676/11.12.2013/93370 <i>Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion</i> Manager administrativ
3	Proiect <i>Cercetări și transfer tehnologic de materiale avansate, nanostructuri și tehnologii de fabricație pentru dezvoltarea sistemelor de energii regenerabile</i> POSCCE 12P01.024 21/CDI 11. <a href="http://polmedgreen.ro/proiecte.html">http://polmedgreen.ro/proiecte.html</a> Valoare 4436203,00 din care partener 2000000 lei. Responsabil

**Proiecte - membru în echipă (selecție)**

Nr. Crt.	Program/Titlu/Număr Contract/Poziție
1.	CNCSIS tip A COD 514 / tema 1/ 2006 <i>Dezvoltarea unei noi clase de compozite polimerice nanostructurate usoare cu proprietati electrice si magnetice pentru aplicatii aerospatiale</i>
2.	CEEX 5250/2006 <i>Simularea micro-macroeconomica a fenomenelor de rupere in materiale compozite folosind metoda Galerkin discontinua</i>
3.	CNCSIS A674-28GR/2007 <i>Modelarea și simularea optimală multi-obiectiv a procesului de injectare a pieselor complexe din materiale termoplastice</i>
4.	CEEX 62/2006 <i>Model biomecanic pentru execuția, încercarea și optimizarea protezei de sold BIOMECH</i>
5.	CEEX 211/2006 <i>Cercetari privind realizarea din materiale compozite a elementelor modulare in scopul creșterii rezistenței la socuri a structurilor de protecție mecanica destinate parapetilor pentru drumuri</i>
6.	POSDRU/107/1.5/S/76822 <i>Calitatea și continuitatea formării în cadrul ciclului de studii doctorale TOP ACADEMIC</i>
7.	POSDRU/88/1.5/S/61445 <i>Eficiențizarea activității studenților din cadrul ciclului de studii doctorale – EFICIENT</i>
8.	POSDRU/21/1.5/G/19524 <i>Creșterea calității în formarea cercetătorilor pe bază de programe doctorale îmbunătățite prin parteneriat PhD Expert</i>
9.	POSDRU/155/1.2/S/141884 <i>Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piata muncii — ACAD-INOV</i>
10.	POSDRU/189/2.1/G/155944 <i>Practica în studentie-Garantia unui loc de muncă</i>
11.	POSDRU/160/2.1/S/ 132690 <i>Construiește-ți cariera, pas cu pas! Consiliere și orientare profesională pentru elevii din regiunile</i>
12.	POSDRU/159/1.5/S/138963 <i>Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și postdoctorală – PERFORM</i>

13.	CNFIS-FDI-2018-0273 <i>Creșterea incluziunii sociale prin consilierea studenților și adaptarea programelor de studii conform cerințelor pieței muncii</i>
14.	POCU/89/3/7/107785 <i>Antreprenoriat și creativitate în țara ta (ANCRIT)</i>
15.	CNFIS-FDI-2018-0261 <i>Armonizarea trinomului educație-calitate-etică cu exigențele învățământului superior European - ADEQUATE</i>
16.	CNFIS-FDI-2017-0074 <i>Consiliere și orientare profesională - determinant al orientării academice și factor de reducere a abandonului școlar</i>
17.	CNFIS-FDI-2017-0077 <i>Creșterea gradului de încadrare pe piața muncii a absolvenților de studii universitare prin adaptarea programelor de studii și înființarea unor noi</i>
18.	DA-SPACE 3151/2017 <i>Open Innovation to raise Entrepreneurship skills and Public Private Partnership in Danube Region (DA- SPACE)</i>
19.	CNFIS-FDI-2016-0031 <i>Dezvoltarea aptitudinilor de muncă prin metode interactive de învățare și îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare profesională pentru creșterea șanselor de ocupare ale studenților</i>
20.	<i>Platformă Electronică pentru Gestiunea Activității Studenților și Urmărirea Studiilor (PEGASUS)</i>
21.	Contract 14PFE/17.10.2018 <i>Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea Dunarea de Jos din Galați EXPERT, 2018-2020.</i>
22.	Contract 10570/14.09.2018 cod BSB27. 2018-2021, <i>Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances and public exposure prevention MONITOX</i>
23.	Contract 105067/14.09.2018, cod BSB165.2018-2021, <i>Creating a System of Innovative Transboundary Monitoring of the Black Sea River Ecosystem Transformation under Impacts of Hydropower Development and Climate Change, HydroEcoNex.</i>

