



**Premii acordate la
Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT
10-12 Noiembrie 2021**

Președintele juriului

Elena SCUTELNICU - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Membri:

Andrei Victor SANDU, Forumul Inventatorilor Români, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

George DRĂGHICI, Universitatea Politehnică din Timișoara

Constantin APETREI, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Gabriela RÎPEANU, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Liviu BOGDAN, Liberty Galați

Medalii de Aur

A.1.3	Pavel Ioan, Drumea Petrin, Matache Gabriela, Țovălaș Gheorghe <i>Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică</i>	Actuator hidraulic digital cu 14 se suprafețe de lucru
A.1.6	Lia-Nicoleta Boșneac, Radu Cojocaru, Victor Verbișchi, Ion-Aurel Perianu, Iuliana Duma, Cristian Ciucă <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara</i>	Cercetări privind dezvoltarea de noi metode inovative de aplicare a procedurii de sudare prin frecare cu element activ rotitor în vederea extinderii posibilităților de aplicare în domenii prioritare
A.1.9	Verbișchi Victor; Sîrbu Nicușor-Alin; Vlascici Miomir <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara</i>	Metoda de execuție a unor țevi dreptunghiulare înalte preluate din aliaje de aluminiu, prin procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor (FSW)



A.1.13	Cojocaru Mihai Ovidiu; Nicolae Leontin Druga; Pencea Ion; Mihai Branzei; Tudose Florica <i>Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti</i>	Procedeu de alitare in mediu solid pulverulent a unor produse metalice
A.1.21	Păunoiu Viorel, Teodor Virgil Gabriel, Baroiu Nicușor, Moroianu (Costin) Georgiana-Alexandra <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România</i>	Matrișă de ambutisare cu controlul cinetostatic al deformării
A.2.2	Arghirescu Marius <i>Arghirescu Marius, OSIM, RO.</i>	Generator magneto-electric cu coroane magnetice, pentru eoliene de vânt slab
A.2.9	Yunis Nassar, Andreea Cristina Ionica, Monica Leba <i>Universitatea din Petroșani</i>	Burnout status identification and alarms system
A.4.1	Dulgheru Valeriu, Dumitrescu Cătălin, Dumitrescu Liliana, Rădoi Radu Iulian, Cristescu Corneliu <i>Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică</i>	Sistem hibrid de propulsie a ambarcațiunii
A.4.2	Marcu Răzvan-Marcel, Rus Nelu Cosmin, Leba Monica <i>Universitatea din Petroșani</i>	Autovehicul smart electric cu sistem de comunicații LoRa și recuperarea unei părți a energiei electrice consumate în vederea creșterii autonomiei
A.5.1	Romeo Victor Ionescu, Monica Laura Zlati, Valentin Marian Antohi, Silviu Stanciu, Florina Oana Virlanuta, Cristina (Băcanu) Serban, Svetlana Mihăilescu <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România</i>	Modelul de decizie smart pentru asigurarea sustenabilității economice în agricultură
A.5.3	Stroescu Gheorghe, Olan Mihai, Păun Anișdara, Zăica Alexandru <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Echipament pentru procesare fibră de cânepă



A.5.5	Vișduț Valentin, Păun Anișoara, Caba Ioan, Vocea Iulian Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București	Tehnologie și echipament de monitorizare activă și colectare a deșeurilor din plastic din sisteme acvacoale aflate în aer liber
A.5.10	Olan Mihai, Vișduț Valentin, Păun Anișoara, Vocea Iulian, Paraschiv Gigel, Popa Diana, Isticioaia Simona, Apostol Livia <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Instalație industrială pentru spălarea topinamburului
A.5.14	Manea Dragoș, Matache Mihai, Marin Eugen, Gheorghe Gabriel <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Deflector cu dirijare automată a fluxului de aer și soluție pentru mașinile de stropit în vii și livezi
A.6.1	Ana Alexandra Sorescu, Alexandrina Nuță, Rodica-Mariana Ion, Nelu Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Microcapsule de alginat cu magnetită încorporată pentru degradarea fotocatalitică a medicamentelor antitumorale
A.7.1	Rodica-Mariana Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Dispozitiv medical pentru inactivarea fotodinamică anti-virală a HSV-1/SARS-COV-2 de pe suprafețe metoda de producere și utilizare a acestora
A.7.2	Lăzăr (Mistrieanu) Silvia, Râpeanu Gabriela, Horincar Georgiana, Andronoiu Doina, Georgeta, Stănciuc Nicoleta, Constantin Oana Emilia <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România</i>	Maioneză cu adaos de pudră din coji de sfecelă roșie - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere



A.8.2	Rodica-Mariana Ion, Aurora-Anca Poinescu, Cristiana Rădulescu, Nelu Ion, Calin Oros <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM, București</i>	Biomaterial compozit și procedeu de obținere a acestuia
A.8.3	Ver Istvan, Ver Alina-Elena <i>Ver Istvan</i>	Sistem inteligent cu senzori laser/infraroșu, pentru detectarea căderii
A.8.4	Ver Istvan, Ver Alina-Elena <i>Ver Istvan</i>	Echipament pentru susținerea și recuperarea membrului superior de tip exoschelet
A.8.12	Marian Velcea, Cornel-Ion Moldovan, Mihai Cheșu, Ioan Curta, Ciprian Ene, Lucian Mândrea, Ioan Plotog, Bogdan Mihăilescu, Clădin-Robertino <i>Hideg Asociația "Justin CAPRĂ"</i>	Aparat și metodă pentru îmbunătățirea imunității în condiții naturale de stres epidemic/pandemic
A.8.16	Mocanu Marian, Mocanu Dan, Mocanu Simion, SC DAMAR General Trading SRL <i>Asociația "Justin CAPRĂ"</i>	Mumie în Gama de suplimente nutritive pe bază de reține naturale
A.12.6	Ramona Marina Grigorescu, Paul Niculae Ghioca, Lorena Iancu, Rodica-Mariana Ion, Nelu Ion, Mădălina Elena David, Ramona Elena Andrei, Mircea Ioan Filipescu, Bogdan Norocel Spurcaci <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM</i>	Procedeu de reciclare a deșeurilor nemetalice de plăci de circuit imprimat și polipropilenă recuperată sub formă de compozite antiox
A.12.8	Mădălina Elena David, Rodica Mariana Ion, Ramona Marina Grigorescu, Lorena Iancu, Mariana Calin, Nelu Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM</i>	Compoziție antimicrobiană și antifungică pentru conservarea artefactelor de lemn, și procedeu de utilizare
A.12.10	Rodica-Mariana Ion, Ramona Marina Grigorescu, Lorena Iancu, Paul Niculae Ghioca, Nelu Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM</i>	Compoziții polimerice pentru protecția și conservarea suprafețelor lemnoase și procedeu de aplicare al acestora



A.12.24	Doru TÎ TAR <i>Asociația "Justin CAPRĂ"</i>	CărlmidL refractarL, metoda de construc"Î a unei structuri formatL dintr-o multitudine de cărlmizi refractare 'Î structura astfel realizatL
B.1.2	Cărlin FETECÎ U ¹ , Mihă"Î NÎ STASE ¹ , Felicia STAN ¹ , Daniela BORDA ² , Iulia BLEOANCI ² ¹ <i>Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor</i> ² <i>Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria alimentară Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați</i>	Echipament pentru fabricarea de filme biopolimerice subȘri
B.5.6	Marin Eugen, Manea Drago"Î Mateescu Marinela, Gheorghe Gabriel <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Dezvoltarea de tehnologii inovative în cadrul fermelor smart
B.5.21	Mihai C.A., Iordăchescu M., StănicL Fl., Badea L.M., Bujor N.O.C., Iliescu L.M., Petre A., Pândaru R., Tabacu A., Popescu D., Potor D., Ionescu C. <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	MetodL de analizL geneticL a soiurilor române"Î de afin de culturL în vederea identificării secven"Îlor de ADN cu poten"Îal de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene
B.5.24	Marcu Gheorghe-Cristian, PanL Octavian-Cornel, Îonea Cosmin, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Nicolae Carmen-Georgeta <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	Re"Îe inovatoare pentru îmbunLÎ"Îea performan"Îlor productive la prepeli"Î de carne
B.6.1	Silviu-Marian Năstac, Petronela Nechita, Carmen-Nicoleta Debeleac <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România, Centrul de Cercetare MECMET, Centrul de Cercetare LUNCA</i>	Structuri tip sandwich din bio-compozite pe bazL de spumL 'Î fibre celulozice destinate aplica"Îlor de izolare acusticL
B.7.1	Gheorghiu Laurentiu Cristian <i>Biodaeg SRL</i>	Braga cu efect energizant (Bautura revigoranta din extract de plante si cereale)



Medalii de Argint		
A.1.5	Nicu'Alin Sîrbu, Gabriela-Victoria Mnerie <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale- ISIM Timișoara</i>	Sonotrod pentru aplicații ultrasonice
A.1.14	Cojocaru Mihai Ovidiu; Nicolae Leontin Druga; Pencea Ion; Mihai Branzei; Sorin Ciuca <i>Universitatea "POLITEHNICA" din București</i>	Procedeu de nitrocarburare cu sau fara sulf, in mediu solid pulverulent, a unor produse metalice
A.1.17	Vere' Samuel Ioel, Radu Sorin Mihai, Ghimi' Ștefan Sorinel, Ple' Valeriu <i>Universitatea din Petroșani</i>	Tehnologie modular de susținere a excavațiilor subterane
A.1.20	Emil Popescu, Mihai Jurba, Dănu' Stroe <i>ELECTRO OPTIC SYSTEMS SRL Asociația "Justin CAPRĂ"</i>	RO-SIMS în Sistem Integrat Mobil de Supraveghere
A.2.6	Kısan Yılmaz, Osman Ceylan <i>Çanakkale Onsekiz Mart University, Turcia</i>	QDNS: Quantum Dynamic Network Simulator Based on Event Driving
A.2.10	Rîurean Simona Mirela, Leba Monica, Ionică Andreea Cristina <i>Universitatea din Petroșani</i>	Procedeu de monitorizare în subteran a personalului prin tehnologia de comunicare în spații de lumină vizibilă
A.2.14	Niculescu Titu, Păsculescu Dragoș Ridzi Sorin Florian <i>Universitatea din Petroșani</i>	Bloc programabil pentru comanda combinei în transportorul din minele cu pericol de explozie
A.5.4	Marin Eugen, Manea Dragoș Mateescu Marinela, Greblea Stelian, Gheorghe Gabriel, Constantinescu Mihai, Flău Ana-Cristina <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Distribuitor de materiale biocompozite eco-fertilizante granulare
A.5.8	Marin Eugen, Păun Anicăra, Manea Dragoș <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Platformă mobilă cu structură reglabilă pentru panouri fotovoltaice



A.5.9	Muscalu Adriana, Tudora Clătina, Bîrsan Mariana, Ganea-Christu Ioan <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Echipament cu organe active interschimbabile pentru recoltat plante medicinale
A.5.17	Dumitrașu Andrei, Marin Eugen, Manea Dragoș Ganea-Christu Ioan, Popa Vlad <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Sistem de schimbare rapidă a organului pentru deschis rigole în vederea îngropării tuburilor / benzilor de irigare prin picurare
A.5.20	Marin Eugen, Mateescu Marinela, Manea Dragoș Gheorghe Gabriel <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Sistem și metodă de dirijare automată pentru echipamente de înființare perdele agroforestiere
A.5.21	Lorena și Diana Popa, Alexandra și Andreea Buburuz <i>Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Secuieni, Neamț</i>	Olivia și soi de câne monoic pentru sîmănare
A.5.22	Mironeasa Silvia, Mironeasa Costel, Iuga Mădălina <i>Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava</i>	Presă cu posturi multiple pentru extracția uleiului din semințe oleaginoase
A.5.24	Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Drăghici Elena-Maria, Somărescu Vasile-Claudiu <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București</i>	Tulpină de Candida Parapsilosis producătoare de biosurfactanți și mediu de creștere și stimulare a acestora în procedeu de bioaugmentare a perlitului expandat pentru bioremedierea solurilor contaminate cu hidrocarburi
A.6.2	Rodica-Mariana Ion, Paul Nicolae Ghioca, Ramona Marina Grigorescu, Lorena Iancu, Mădălina-Elena David, Nelu Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Peliculă elastomerică pentru degradarea deeurilor de medicamente antitumorale în reactoare fotocatalitice



A.7.3	Condurache (Lazăr) Nina-Nicoleta, Gabriela-Elena Bahrim, Nicoleta Stanciuc, Doina Andronoiu <i>Universitatea Dunărea de Jos din Galați, România</i>	Sos dulce îmbogățită cu fibre și compuși biologic active din coji de vinete
A.7.4	Iuga Mădălina, Mironeasa Silvia <i>Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava</i>	Pastă din fructe de pădure cu conținut redus de zahăr și procedeu pentru obținerea acesteia
A.7.6	Vamanu Emanuel <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București</i>	Metoda de testare in vitro a viabilității tulpinilor probiotice de bacterii lactice la tranzitul tractului gastrointestinal și sistem unicameral pentru aplicarea acesteia
A.12.2	Rodica-Mariana Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Soluții inovatoare pentru protecția și conservarea hârtiei de carte veche și manuscrise
A.12.4	Rodica-Mariana Ion, Laurențiu Marin, Nelu Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Structura fonoabsorbantă din deșeuri de spumă poliuretanică
A.12.18	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu <i>Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele, România</i>	Sticle aluminofosfatice care conțin ioni de pamanturi rare, utilizate ca senzori optici, și procedeu de obținere a acestora
A.12.21	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail <i>Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele, România</i>	Fertilizant fosfato-potasic vitros și procedeu de obținere a acestuia, RO 128736 B1, 28/09/2018
B.1.1	Valeh I. Bakhshali <i>Azerbaijan Technical University</i>	Nanomechanics is the new key for the determination of mechanical properties of materials
B.1.3	Mihail Năstase, Clădin Feteclu, Iulian Manole <i>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor CE PP</i>	Mașină la scară 1:12 controlată prin sistem radio imprimată 3D



B.5.7	Nenciu Florin, Nae Gabriel, Vlăduț Valentin, Vocea Iulian, Dumitru Iulian, Mircea Costin, Matei Gheorghe, Popa Diana, Isticioaia Simona, Apostol Livia, Ungureanu Nicoleta <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Obținerea de bioetanol din plante energetice și de fructe
B.5.18	Ion Violeta-Alexandra, Pârvulescu Oana-Cristina, Bădulescu Liliana-Aurelia, Madjar Roxana-Maria, Mușat Marian, Jerca Ovidiu, Mot Andrei, Popa Vlad-Ioan, Iliescu Lavinia Grigora, Hăclăușă Claudia, Marin Sorin-Marian, Baniș Cornel <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	Carbune pirolitic din deșeurile vegetale modificat în beneficiul agronomiei în mediul în BIOCHAR
B.5.25	Drăghici Dragoș Emanuel, Petra Sorina, Toma Florin, Jerca Ovidiu Ionuț <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	Research on the production of propagating material and cut flowers of gerbera in different variants of hydroponic cultivation
B.6.2	Anca Elena Slobozeanu, Sorina Nicoleta Vâlsan, Cristina Florentina Ciobota, Maria Luisa Grilli, Mythili Prakasam, Alain Largeteau, Daniele Valerini, Antonio Rinaldi, Arcadie Sobetskii, Radu Robert Piticescu <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR (INC DMNR-IMNR)</i>	Monamix și noi concepte pentru extracția eficientă a oxizilor de pământuri rare din concentrate de monzită și potențialul lor de utilizare în acoperiri pentru temperaturi ridicate și materiale sinterizate
B.7.2	Vartolomei Nicoleta, Tănăsă Simina, Fenea Lenușă, Moroi Alina Mihaela <i>Liceul Tehnologic din Târgu Ocna Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău</i>	Evaluarea proprietăților fizico-chimice ale făinii de grâu cu adaos de pudră de ghimbir
B.12.3	Ana Maria Mocioiu, Ileana Mohanu <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR (INC DMNR-IMNR)</i>	Proprietăți antibacteriene și de self-cleaning îmbunătățite pentru noi mortare aditivă cu nanoparticule



Medalii de Bronz		
A.1.7	Radu Cojocaru, Lia-Nicoleta Boșneanu <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara</i>	Metodă pentru monitorizarea procesului de sudare prin frecare cu element activ rotitor în mediu de gaz protector inert FSW-IG
A.1.10	Verbișchi Victor; Dașu Horia-Florin; Boșneanu Lia-Nicoleta; Cojocaru Radu <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara</i>	Metodă și dispozitiv pentru îmbinarea FSW și procesarea FSP, cu metale de bază înclinate
A.1.15	Nicolae Bălănuș <i>Universitatea de Stat "B. P. Hasdeu" din Cahul</i>	Instalație eoliană cu două turbine coaxiale
A.1.16	Cristian-Gyozo Haba <i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	Dispozitiv pentru determinarea caracteristicilor de încovoiere, de răsucire și a frecvenței de rezonanță a unui obiect lamelar și metodă de generare a modelelor de variație a sarcinilor aplicate
A.1.22	Vasile Nășui <i>Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare</i>	Actuator cu glisieră telescopic
A.2.3	Arghirescu Marius <i>Arghirescu Marius, OSIM, RO.</i>	Veioză cu efect luminos dinamic și ionizator de aer, în formă de floarea soarelui
A2.4	Mehman Hasanov, Mahish Maharramzade, Baloglan Najafov <i>Azerbaijan Technical University</i>	Remote power supply of electromobiles
A.2.7	Cristian-Gyozo Haba, Cătălin-Daniel Gălbănuș, Daniel Petrikor <i>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași</i>	Aparat de iluminat cu LED-uri
A.5.12	Caba Ioan, Grigore Ion, Vlăduț Valentin, Paraschiv Gigel, Grigore Iulia, Vlăduț Laurențiu, Cristea Mario <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Sistem de creștere a performanțelor unui vas de distilare



A.5.16	Coș Constantin, Nagy Elena Mihaela, Cioica Nicolae, Jurcă Mihnea, Drăgan Simion, Micău Vasile, Micău Adina <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Hidrolizat proteic din materiale proteice cheratinoase și procedeu de preparare după metoda alcalină
A.6.4	Barbu Valentin, Drumea Petrin, Matache Gabriela <i>Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică</i>	Presă pentru piele și cu sistem de protecție mecanică la suprasarcini
A.6.6	Procop Ionuț Șendita Păcuraru, Florin Dimitrie Păcuraru, George Cotoc, Andreea Mandru, Răzvan Țolea, Silviu Octavian <i>Asociația Parteneriatul Global al Apei din România în Parteneriat cu UDJG</i>	GreenCat - Unități Plutitoare Autonome (UPA)
A.7.5	Mironeasa Silvia, Iuga Mădălina, Mironeasa Costel <i>Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava</i>	Chiflă îmbunătățită nutrițional și procedeu de obținere a acesteia
A.8.1	Arghirescu Marius <i>Arghirescu Marius, OSIM, RO.</i>	Cadru tip jacuzzi de fizio-electro-terapie cu masă de lucru pe computer
A.8.7	Ver Istvan, Ver Alina-Elena <i>Ver Istvan</i>	Sistem adaptat unui fotoliu rulant pentru modificarea înălțimii și orientării
A.12.1	Rodica-Mariana Ion <i>Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM</i>	Tehnologii noi de diagnostic și tratament pentru conservarea și revitalizarea componentelor arheologice ale patrimoniului cultural național - arheocons
A.12.17	Victoria Danila, Dorina Rotaru, Stela Balan, Antonela Curteza <i>Universitatea Tehnică a Moldovei, Davitex Neo SRL</i>	Articole funcționale pentru suportul universal la examinarea cu razele X și alte investigații medicale
A.12.20	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Filip Ana Violeta, Vasiliu Ileana Cristina, Elisa Mihail, Iordache Ana Maria <i>Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele, România</i>	Compozite din sticle boro-plumbo-fosfatice dopate cu nanocarbon și procedeu de obținere a acestora



B.2.1	Gabriel Cristian Neagu <i>Asociatia Americana a Observatorilor de Stele Variabile</i>	Descoperirea de stele variabile prin metoda datamining
B.2.3	Eden Mamut, Laurențiu Oancea, Alexandru Bobe, Dragomir Florin Sburlan, Ana-Maria Cârâc <i>Universitatea "Ovidius" din Constanța, Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie</i>	Dezvoltarea infrastructurii de calcul numeric a Universității Ovidius din Constanța pentru modelare numerică, simulare și procesare de structuri masive de date prin realizarea unui Centru De Date de tip Cloud în acronim OCC
B.5.3	Vocea Iulian, Matache Mihai, Oprescu Remus, Vlăduț Valentin <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București</i>	Tehnologie de creștere semiintensivă a speciilor piscicole în regim de policultură
B.5.9	Drușă Adina Clădina, Troțu Elena <i>Liceul Tehnologic "Ion Ionescu de la Brad" Horia/ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni</i>	Cercetări privind tehnologia ecologică de cultivare a speciei echinacea purpurea l. (MOENCH.) în condițiile din centrul moldovei
B.5.15	Ivan Elena-Întefania, Stanciu Ana-Maria <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană în OrchardBioWalls
B.5.17	R. Ciceoi, E. Ivan, M. Iordăchescu, V. Ion, A. Butcaru, A. Mot, A. Petre, O. Venat, V. Luchian, C.A. Mihai, D. Popescu, F. Stănică, M. Georgescu, M. Gutue, M-M Stavrescu-Bedivan, S. Marin, A. Donici, A. Tabacu, R. Pindaru <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București</i>	ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, Aceria kuko
B.6.3	Enrico Sciubba, Eden Mamut, Laurențiu Oancea, Gabriel Prodan, Paul Ivan, Ana-Maria Cârâc, Cosmin-Întefnel Tacciu <i>Universitatea "Ovidius" din Constanța, Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie</i>	Alocarea optimă a resurselor prin structurarea de sisteme adaptive folosind metodele de analiză neliniară ROMANA



B.7.4	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Stan Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București</i>	BIO TEANELA și Ceai amestec din fructe organice liofilizate
B.9.1	Gafarov Gadir, Atakishiyeva Jamila <i>Azerbaijan Technical University</i>	Identification of problems in vocational education based on student opinions: On the example of Vocational Education in Azerbaijan
B.9.2	Busuioc Danut <i>Asociatia Job</i>	Metode de introducere în învățământ a aplicației inovative a unei invenții brevete
B.9.3	Jolta Kacani, Bleona Xhafa <i>University of Tirana, Albania</i>	The IGCV-Score a new proposed index to measure the level of integration of enterprises in developing countries into global value chains.
B.9.6	Stănică F., Bădulescu L.A., Asănică A.C., Peticică A.G., Velcea M., Mihai C.A., Ilina Ț., Iliescu L.M., Cioacă L., Potor D., Manea G., Butcaru A.C. <i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București</i>	Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol (VIRAL)
B.12.2	Marian Burada, Dumitru Mitrică, Mihai Olaru, Alexandru Matei, Laura Bărbulescu, Ioana Anasiei, Ana-Maria Julieta Popescu, Virgil Constantin, Florina Brânzoi, Jose Calderon Moreno, Cristina Donath, Elena Ionela Neacșu <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare – IMNR (INCDMNR-IMNR)</i>	Sinteza electrochimică a aliajelor cu entropie înaltă cu rezistență superioară tribologică și la coroziune în heasyntcorr
B.12.4	Eden Mamut, Laurențiu Oancea, Gabriel Prodan, Paul Ivan, Mihaela-Irina Lepădatu, Ana-Maria Cârâc, Cosmin-Ștefănel Tacciu <i>Universitatea "Ovidius" din Constanța, Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie</i>	Cercetări asupra dezvoltării de materiale avansate și optimizare multiscalară prin integrarea materialelor nano-structurate în sisteme energetice avansate-MultiScale