



Anexa d.1.

RAPORT
asupra rezultatelor activității
de cercetare în anul 2016

Centrul Național de Cercetări Geotermale - Centrul de Transfer Tehnologic

Participări la târguri și expoziții naționale/internaționale în anul 2016

Nr. crt.	Denumire eveniment	Autor brevet	Facultate/Departament	Denumire brevet	Distincție obținută
1.	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT Cluj Napoca	Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	Procedeu de generare a danturii cilindrice curbe cicloidale	Medalia de aur
		Bungau Simona Gavris Georgeta Caraban Alina Maria Fodor Alexandrina Petrehele Anda Ioana Gratiela	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie	Metodă de determinare a acidului ascorbic din fructe	Medalia de aur
		Caraban Alina Maria Gavris Georgeta Bungau Simona Tarca Radu Catalin Tarca Ioan Constantin Filip Monica Sanda	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie	Metodă pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze	Medalia de aur
		Gavris Georgeta Stanasel Oana Delia	Facultatea de Științe,	Metodă de recuperare a ionului de	Medalia de aur

			Departamentul de Chimie	plumb din soluții reziduale apoase	
		Popovici Daniel Biro Cornelia Bucurean Eva Stefan Iulian	Facultatea de Protecția Mediului	Soiulul ORADEA4/specia: Piersic portaltoi	Medalia de aur
			Universitatea din Oradea		Premiul special pentru promovarea cercetării și inovării
2.	Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii INVENTICA Iași	Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	Procedeu de generare a danturii cilindrice curbe cicloidale	Medalia de aur
		Bungau Simona Gavris Georgeta Caraban Alina Maria Fodor Alexandrina Petrehele Anda Ioana Gratiela	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie	Metodă de determinare a acidului ascorbic din fructe	Medalia de aur
		Caraban Alina Maria Gavris Georgeta Bungau Simona Tarca Radu Catalin Tarca Ioan Constantin Filip Monica Sanda	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie	Metodă pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze.	Medalia de aur
		Buidos Traian Blaga Florin Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	Dispozitiv modular pentru prelucrarea din aceeași prindere a mai multor electrozi utilizați la prelucrarea prin eroziune electrică	Medalia de aur
		Buidos Traian Blaga Florin Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică	Dispozitiv de pozitionare a electrozilor pe masina de prelucrare prin eroziune electrică	Medalia de aur
		Gavris Georgeta	Facultatea de Științe,	Metodă de recuperare a ionului de	Medalia de aur

		Stanasel Oana Delia	Departamentul de Chimie	plumb din soluții reziduale apoase	
		Maghiar Teodor Ungur Petru Roman Ștefan Roșca Marcel	Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Infomrației	Catod cu încălzire directă pentru magnetron de putere	Mențiune

Brevete obținute în anul 2016

Nr. crt.	Denumire brevet	Autor brevet	Facultate/Departament
1.	Procedeu de generare a danturii cilindrice curbe cicloidale	Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
2.	Soiulul ORADEA4/specia: Piersic portaltoi	Popovici Daniel Biro Cornelia Bucurean Eva Stefan Iulian	Facultatea de Protecția Mediului

Brevete menținute până în anul 2016

Nr. crt.	Denumire brevet	Autor brevet	Facultate/Departament
1	Procedeu de generare a danturii cilindrice curbe cicloidale	Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
2	Soiulul ORADEA4/specia: Piersic portaltoi	Popovici Daniel Biro Cornelia Bucurean Eva Stefan Iulian	Facultatea de Protecția Mediului
3	Metodă pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze	Caraban Alina Maria Gavris Georgeta Bungau Simona Tarca Radu Catalin Tarca Ioan Constantin Filip Monica Sanda	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
4	Metodă de determinare a acidului ascorbic din fructe	Bungau Simona Gavris Georgeta	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie

		Caraban Alina Maria Fodor Alexandrina Petrehele Anda Ioana Gratiela	
5	Soiulul Adeluța	Scheau Viorel Scheau Alexandru Mihai Ghitea Manuel Domuta Cristian Gabriel Brejea Radu Bara Camelia Vlad Mariana	Facultatea de Protecția Mediului
6	Soiulul Nicoleta	Scheau Viorel Scheau Alexandru Mihai Ghitea Manuel Domuta Cristian Gabriel Brejea Radu Bara Camelia Vlad Mariana	Facultatea de Protecția Mediului
7	Soiulul Cristi	Scheau Viorel Scheau Alexandru Mihai Ghitea Manuel Domuta Cristian Gabriel Brejea Radu Vlad Mariana	Facultatea de Protecția Mediului
8	Soiulul Oradea 11	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea
9	Soiulul Oradea 40	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea
10	Soiulul Oradea 34	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea

		Gordan Mircea	
11	Soiulul Oradea 55	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea
12	Soiulul Oradea 2	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea
13	Soiulul Oradea 3	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea
14	Bloc anodic axial pentru magnetroane de putere	Maghiar Teodor Ungur Petru Buidoș Traian Vesseleny Tiberiu Moga Ioan	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
15	Dispozitiv de fixare a blocului anodic al magnetronului de putere cu cavități multiple pentru prelucrarea alezajului prin strunjire	Maghiar Teodor Ungur Petru Buidoș Traian Tătaru Bogdan Moga Ioan	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
16	Metodă de epurare recuperativa a ionului de argint, din soluții reziduale	Gavriș Georgeta Almași Diana	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
17	Metodă de epurare recuperativa a ionului de cobalt, din soluții reziduale	Gavriș Georgeta Bagdi Carmen	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
18	Metodă de epurare recuperativa a ionului de zinc, din soluții reziduale	Gavriș Georgeta	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
19	Metodă de epurare recuperativa a ionului de nichel, din soluții reziduale	Gavriș Georgeta	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
20	Metodă de epurare recuperativa a ionului de cupru, din soluții reziduale	Gavriș Georgeta Timoce Mariana	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie

21	Dispozitiv de prelucrare prin eroziune electrică a alezajelor canelate ale corpurilor anodice	Pop Mircea Teodor Buidos Traian Blaga Florin Sandu Maghiar Teodor	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
22	Dispozitiv de pozitionare a electrozilor pe masina de prelucrare prin eroziune electrică	Buidos Traian Blaga Florin Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
23	Dispozitiv modular pentru prelucrarea din aceeași prindere a mai multor electrozi utilizați la prelucrarea prin eroziune electrică	Buidos Traian Blaga Florin Stanasel Iulian	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică
24	Procedeu pentru testarea și determinarea pierderilor de putere în mașina asincronă care funcționează în regim deformat	Felea Ioan Rancov Nicolae Haș Viorel Albut-Dana Daniel Traian	Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
25	Metodă de determinare a acidului ascorbic din fructe	Bungau Simona Gavris Georgeta Caraban Alina Maria Fodor Alexandrina, Petrehele Anda Ioana Gratiela	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
26	Metodă pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze	Caraban Alina Maria Gavris Georgeta Bungau Simona Tarca Radu Catalin Tarca Ioan Constantin Filip Monica Sanda	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
27	Metodă de recuperare a ionului de plumb din soluții reziduale apoase	Gavris Georgeta Stanasel Oana Delia	Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie
28	Soiulul Oradea 5	Stefan Iulian Purtan Florica Popovici Daniel Gordan Mircea	Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare Pomicolă Oradea