

**BREVETE DE INVENȚIE ȘI CERERI DE BREVETE DE INVENȚIE**  
**În perioada Ianuarie 1971 – Decembrie 2014**  
**AL CĂROR TITULAR ESTE UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

Nr. crt.	Nr. Dosar OSIM / Anul	Denumirea invenției	Nr. Brevet / Anul brevetării	Autorii
78	CBI Nr.a 2010 00357	Metoda pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze	126794/30.09.2014	Cărăban Alina Maria, Gavriș Georgeta, Bungău Simona, Țarcă Radu Cătălin, Țarcă Ioan Constantin, Filip Monica Sanda
77	CBI Nr.a 2010 00356	Metoda de determinare a acidului ascorbic din fructe	126744/28.02.2014	Bungău Simona, Gavriș Georgeta, Cărăban Alina Maria, Fodor Alexandrina, Petrehele Anda Ioana Grațela
76	a 2008 00811/13.10.20 08	Process for testing and determining the power losses in the asynchronous machine operating in a distorting duty	125637/30.08.2013	dr.ing.Felea Ioan, dr.ing. Rancov Nicolae, dr.ing. Has V., dr.ing. Albut Dana Daniel.
75		Brevet pentru soi de plante Migdal _Prunus amygdalus Bartock, soi Cristi	00301/20.03.2013	Scheau V., Scheau A.M., Gitea M., Vlad M., Domuta C.,G., Domuta C., Brejea R.
74		Brevet pentru soi de plante Migdal _Prunus amygdalus Bartock, soi Adeluta	00299/ 20.03.2013	Scheau V., Scheau A.M., Gitea M., Vlad M., Domuta C.,G., Bara C., Brejea R.
73		Brevet pentru soi de plante Migdal _Prunus amygdalus Bartock, soi Nicoleta	00300/ 20.03.2013	Scheau V., Scheau A.M., Gitea M., Vlad M., Domuta C.,G., Bara L., Brejea R.
72		Dispozitiv modular pentru prelucrarea din aceeași prindere a mai multor electrozi utilizați la prelucrarea prin eroziune electrică	126925/ 30.05.2012	Buidos Traian, Blaga Florian, Stanasel Iulian
71		Dispozitiv de poziționare a electrozilor pe mașina de prelucrare prin eroziune electrică	126924/ 30.05.2012	Buidos Traian, Blaga Florian, Stanasel Iulian
70		Method for the dynamic control of a walking robot, involves computing of errors generated by position and force components on the freedom axes of a walking robot	OSIM RO125970, 2011	L. Vlădăreanu, L.M. Velea, R.I. Munteanu, T. Sireteanu, M.S. Munteanu, Gabriela Tont, V.Vlădăreanu, C.Bălaș, D.G. Tonț, O. Melinte, A. Gal,
69		Soi 00250 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 2	7/275/31.03.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
68		Soi 00249 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 3	7/274/31.03.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
67		Soi 00248 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 5	7/273/31.03.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
66		Soi 00239 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 55	7/26431.01.2011/	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
65		Soi 00238 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 40	7/263/31.01.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
64		Soi 00237 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 34	7/262/31.01.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
63		Soi 00236 Piersic-(Prunus Piersica L Batsch) Oradea 11	7/261/31.01.2011	Popovici D., Stefan I., Purtan F., Gordan M.
62		Method and Device for Driving Mobil Inertial Robots	OSIM A/00052/ 21.01.2010	L. Vladareanu, L. M. Velea, R. A. Munteanu, T. Sireteanu, M.S. Munteanu, Gabriela Tont, V. Vladareanu, C. Balas, D.G. Tont, D.O. Melinte, I.A. Gal
61		Method and Device for Walking Robot Dynamic Control	EPO 104 64006.5/27.09.2010	Vladareanu, L. M. Velea, R. A. Munteanu, T. Sireteanu, M.S. Munteanu, Gabriela Tonț, V. Vladareanu, C. Balas, D.G. Tonț, D.O. Melinte, I.A. Gal
60	a/ 00522 /2010	Dispozitiv modular pentru prelucrarea din aceeași prindere a mai multor electrozi utilizați la prelucrarea prin eroziune electrică	00126925 /14/06/2010	Buidos Traian, Blaga Florin, Stănășel Iulian
59		Dispozitiv de poziționare a electrozilor pe mașina de prelucrare prin eroziune electrică	00126924/ 14/06/2010	Buidos Traian, Blaga Florin, Stănășel Iulian
58	a/ 00356 /2010	Metoda de determinare a acidului ascorbic din fructe, alimente și produse farmaceutice	OSIM 2010 00356; data depozit 23.04.2010	Bungău S., Gavriș G., Cărăban A., Fodor A., Petrehele A.
57	a/ 00357 /2010	Procedeu și instalație - stand pentru determinarea în timp real a vitezei reacției de hidroliză a amidonului cu amilaze	Nr.depozit național CBI A/00357/19.04.2010	Cărăban A., Țarcă R. C., Țarcă I., Gavriș G., Bungău S., Filip Sanda
56	00797/a/2006	Dispozitiv de prelucrare prin eroziune electrică a alezajelor canelate ale corpurilor anodice	122265/30.03.2009	dr.ing.Pop Mircea Teodor, dr.ing. Buidos Traian, dr.ing Blaga Florin Sandu, dr.ing Maghiar Teodor
55	00308/A2/2003	Metodă de epurare recuperativă a ionului de cupru, din soluții reziduale	122089/2007	dr.ing.Gavriș Georgeta, ing.Timoce Mariana
54	00309/A2/ 2003	Metodă de epurare recuperativă a ionului de nichel, din soluții reziduale	122090/2007	dr.ing.Gavriș Georgeta
53	00310/A2/ 2003	Metodă de epurare recuperativă a ionului de zinc, din soluții reziduale	122091/2007	dr.ing.Gavriș Georgeta
52	00311/A2/ 2003	Metodă de epurare recuperativă a ionului de cobalt, din soluții reziduale	122092/2007	dr.ing.Gavriș Georgeta, ing.Bagdi Carmen
51	00312/A2/2003	Metodă de epurare recuperativă a ionului de argint, din soluții reziduale	122093/2007	dr.ing.Gavriș Georgeta, chim.Almași Diana
50	00689/2000	Motor Electrostatic	119848/2005	dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Titus Deliman, fiz.Karoly Bondor
49	001367/1994	Cavități rezonante cu structura din metal cu structuri acoperitoare	118237/2003	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Petru Ungur, fiz. Ștefan Roman, ing.Traian Buidos
48	00636/1995	Catod cu încălzire directă pentru magnetroane de putere	118500/2003	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Petru Ungur, fiz. Ștefan Roman, ing.Marcel Roșca
47	00912/1996	Dispozitiv de fixare a blocului anodic al magnetronului de putere cu cavități multiple pentru prelucrarea alezajului prin strunjire	116839/2001	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Petru Ungur, ing.Traian Buidos, ing.Boșdan Tătaru, ing.Ioan Moga
46	00914/1996	Bloc anodic axial pentru magnetroane de putere	116934/2001	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Petru Ungur, ing.Traian Buidos, ing.Tiberiu Vesseleny, ing.Ioan Moga
45	130261/1987	Motor cu CO2	100081/1989	dr.ing.Teodor Maghiar, sing. Barla Ladislau
44	139951/1989	Procedeu și instalație pentru realizarea fuziunii nucleare la temperatura mediului ambiant	99557/1989	dr.ing.Teodor Maghiar. fiz.Karoly Bondor,
43	123043/1986	Baterie chimică cu timp de activare minim în apă de mare	94518/1987	dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Maria Moise, Neclua Iosif, Secare Petru, Trifan Maria
42	111165/1983	Procedeu și instalație pentru brichetarea rumegușului de lemn	86986/1985	dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Cornel Cocea, ing.Gavril Roșca, ing.Nicodim Mureșan, ing.Pavel Mudura, ing.Ioan Bratu
41	114494/1984	Procedeu de obținere a îngrășămintelor tip fosfat de diamoniu cu solubilizare lentă în sol	89058/1985	dr.chim.Candin Liteanu, dr.chim.Gh. Rădulescu, chim.Maria Moise, dr.ing. Maria Colibas, dr.ing.Iuliu Colibas, dr.ing.Coca Constantin, ing.Adumitresci Constantin, ing.Steinbergher Gyorgy, Gavril Bîtea

40	107202/1982	Procedeu de condiționare a produselor biocide	84143/1984	dr.chim.Gh.Rădulescu, ing.Virgil Băncilă, chim.Maria Moise, dr.chim.Candin Liteanu, Gavril Bîtea, Gh. Bălăsa
39	107201/1982	Procedeu de deferizare în procese de polimerizare	84567/1984	dr.chim.Gh.Rădulescu, ing.Virgil Băncilă, dr.chim.Candin Liteanu, sing.Manile Valeriu, chim.Maria Moise, Gh. Bălăsa
38	109137/1982	Instalație de reglare a parametrilor de funcționare a centralelor electrice geotermale	81987/1983	dr.ing.Teodor Maghiar, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman, ing.Dinu Fodor, ing.Mircea Vereș, ing.Zsigmond Zetenyi, Viorel Has, dr.Teodor Pop, Ioan Pereț, Aron Soane
37	109138/1982	Motor de înaltă presiune cu pistonase axiale	81988/1983	dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Dinu Fodor, ing.Mircea Vereș, Nicodim Mureșan, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, Vasile Răducanu, Gavril Bara, Valer Trip, Gh. Clitan, Florian Băliban, Anton Ioan
36	109203/1982	Instalație de ungere	81989/1983	dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Dinu Fodor, ing.Mircea Vereș, ing. Teodor Leuca, chim.Istvan Simcsak, ing. Mihai Gavriș,ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman, Gavril Bara, Valer Trip, Gh. Clitan, Gh. Lalu, Florian Băliban
35	104870/1981	Procedeu de obținere a fritelor din sticlă poroasă cu porozități standard C4	82114/1983	chim.Alex.Șuteu, chim.Maria Șuteu, Florian Hebreiștean, Victoria Hebristean, Maria Homonai
34	104775/1981	Procedeu de obținere a îngrășămintelor cu solubilizare lentă în sol	82525/1983	dr.chim.Candin Liteanu, chim.Maria Moise, dr.ing.Maria Colibas, dr.ing.Luliu Colibas, dr.ing.Coca Constantin, dr.chim.Gh.Rădulescu, Gavril Bîtea
33	104869/1981	Electrod membrană de disulfură de molibden	82785/1983	chim.Alex.Șuteu, dr.chim.Candin Liteanu, chim.Maria Șuteu
32	105545/1981	Procedeu de recuperare a acidului monocloracetic din masa de reacție uzată, rezultată din fabricația acidului monocloracetic	83226/1983	dr.chim.Gh.Rădulescu, dr.chim.Candin Liteanu, chim.Maria Moise, Gavril Bîtea, ing.Virgil Băncilă, ing.Nicușor Văideanu, ing.Dinu Fodor, Gh. Bălăsa
31	110905/1983	Aparat de electroacupunctură cu detector	83619/1983	fiz.Karoly Bondor, sing.Liviu Pop, Bela Szabo
30	104563/1981	Sursă stabilizată pentru alimentarea fotomultiplicatoarelor	79229/1982	dr.ing.Emil Tătaru, fiz.Karoly Bondor
29	99188/1979	Compresor pneumatic	79343/1982	ing. Ladislau Barla, dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Gavril Roșea, ing.Cornel Comea
28	103943/1981	Procedeu pentru obținerea energiei electrice din apele geotermale	79367/1982	dr.ing.Teodor Maghiar, fiz. Ștefan Roman, chim.Istvan Simcsak, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, ing. Ladislau Barla, ing.Ioan Radu, Aron Soane, Ioan Pereț
27	106114/1982	Aparat de măsurat curenți și tensiuni foarte mici	79423/1982	fiz.Karoly Bondor
26	100200/1980	Procedeu pentru lipirea aluminiului	79633/1982	chim.Alex.Șuteu, chim.Istvan Simcsak
25	107332/1982	Procedeu de obținere a energiei electrice din apele geotermale	80182/1982	dr.ing.Teodor Maghiar, Dinu Fodor, chim.Istvan Simcsak, Mircea Vereș, fiz. Ștefan Roman, Gh. Lalu, ing.Teodor Leuca
24	102698/1980	Procedeu de regenerare a solventului organic utilizat la rafinarea uraniului și plutoniului	81259/1982	ing.Octavian Dejan, ing.Velică Gorea, dr.chim.Gh.Rădulescu, dr.chim.Candin Liteanu, chim.Maria Moise, Ioana Crăcănel
23	103130/1981	Circuit de comandă a invertorului monofazat în punte	81716/1982	dr.ing.Teodor Maghiar, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman; chim.Istvan Simcsak, Aron Soane, Ioan Pereț
22	103133/1981	pH-metru	77836/1981	fiz. Karoly Bondor, Iosif Kohn
21	103128/1981	Instalație de lipit plăcuțe vidia pe suport cuțit utilizând încălzirea prin inducție	78263/1981	dr.ing.Teodor Maghiar, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman, chim.Istvan Simcsak
20	103129/1981	Transformator de adaptare pentru instalații de încălzire prin inducție	78264/1981	dr.ing.Teodor Maghiar, ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman, chim.Istvan Simcsak
19	103131/1981	Dispozitiv pentru fixarea plăcuțelor dure la portcuțitul pentru mașin-unelte	78321/1981	ing. Mihai Gavriș, ing. Teodor Leuca, ing. Ioan Felea, fiz. Ștefan Roman, ing.Cornel Comea, Ladislau Hubner
18	86562/1976	Ventil electromagnetic pentru lichide corozive	70468/1979	fiz.Karoly Bondor, fiz. Ștefan Roman, chim. Alex. Șuteu, dr.chim.Candin Liteanu, fiz.Coriolan Rus
17	86563/1976	Programator numeric electronic	71442/1979	fiz.Karoly Bondor, fiz. Ștefan Roman, chim.Alex.Șuteu, dr.chim.Candin Liteanu, fiz.Coriolan Rus
16	92053/1977	Polarograf electronic	72637/1979	chim.Alex.Șuteu, chim.Istvan Simcsak, Roland Legman, Carol Medsz
15	86564/1976	Procedeu de obținere a trioxidului de molibden	79749/1979	chim. Alex. Șuteu, dr.chim.Candin Liteanu, chim.Maria Șuteu
14	80565/1974	Procedeu de obținere a unei soluții concentrate de carbonat de sodiu din apele geotermale	67808/1978	dr.chim.Ioan Crișan, chim.Ludovic Gilău, Gavril Bîtea
13	85056/1976	Procedeu de obținere a acidului boric din apele geotermale	67824/1978	dr.chim.Ioan Crișan, chim.Ludovic Gilău, chim. GheorgheBaciu, chim.Nicolae Horvath, Gavril Bîtea
12	86560/1976	Generator de impulsuri	69577/1978	fiz.Karoly Bondor
11	67288/1971	Procedeu de obținere a sării industriale neaglomerabile	64319/1977	dr.chim.Candin Liteanu, dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Nicolae Mureșan,
10	87974/1976	Teslametru electronic	66624/1977	fiz.Coriolan Rus, fiz. Jurcuț Teodor, fiz.Karoly Bondor, fiz. Ioan Litschell, fiz.Ioan Pop, fiz.Ana Matei
9	80566/1974	Procedeu de condiționare a preparatelor fitofarmaceutice	67476/1977	dr.chim.Gh.Rădulescu, ing.Aurel Mascaș, dr.chim.Candin Liteanu, Ioan Sarea, chim.Maria Moise
8	85057/1976	Obținerea carbonatului de sodiu din apa geotermală	67810/1977	dr.chim.Ioan Crișan, chim.Nicolae Horvath, chim.Ludovic Gilău, chim.Gheorghe Baciu, Gavril Bîtea

7	81377/1975	Procedeu de obținere a disulfurii de molibden	64153/1976	dr.chim.Candin Liteanu, chim.Alex.Șuteu, chim.Maria Șuteu, chim.Liviu Căpușan
6	69533/1972	Procedeu de obținere a clorurii de sodiu industrial neaglomerate	60418/1975	dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Nicolae Mureșan, dr.chim.Candin Liteanu
5	66964/1971	Procedeu de obținere a azotatului de amoniu neaglomerabil și a îngrășămintelor neaglomerabile, pe bază de azotat de amoniu	60464/1975	dr.chim.Candin Liteanu, dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Alex.Șuteu chim.Nicolae Mureșan, ing.Ovidiu Popa, ing. Clara Iovita, chim.Elena Hopîrtan, ing.Teodor Bocri
4	67255/1971	Procedeu de obținere a azotatului de amoniu neaglomerabil și a altor îngrășăminte, neaglomerabile, cu azotat de amoniu	60465/1975	dr.chim.Candin Liteanu, dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Nicolae Mureșan, chim.Elena Hopîrtan
3	67655/1971	Triodă electrochimică	77542/1975	chim.Alex.Șuteu, fiz.Coriolan Rus, fiz. Jurcuț Teodor
2	72690/1972	Metodă și aparat pentru determinarea pH-ului	60122/1973	chim.Alex.Șuteu chim.Maria Șuteu
1	66962/1971	Pigment mineral oxidic provenit de la termocentrale electrice	54860/1972	dr.chim.Gh.Rădulescu, chim.Nicolae Mureșan, dr.chim.Candin Liteanu, fiz.Gyorgy Stenbrecher, Octavian Turcu, ing.Magdarena Toma, ing.Grigorie Muntean

#### CERERI BREVETE Începând cu 1986 - prezent

Nr. crt.	Nr. Dosar OSIM / Anul	Denumirea invenției	Autorii
1	122198 /1986	Dispozitiv pentru supravegherea funcționării motoarelor asincrone	dr.ing. Teodor Maghiar, dr.ing.Felea Ioan ing.Scurtu Dan
2	122199 /1986	Instalație pentru studii fiabilității contactoarelor de curent alternativ	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Felea Ioan, Zeteny Zsgismond
3	122200 /1986	Transformator de adaptare pentru emițătoare de radiolocație	dr.ing.Teodor Maghiar, dr.ing.Felea Ioan, ing.Gavriș Mihai, ing.Teodor Leuca, Zeteny Zsgismond, Pop Gh., Derechei Aron
4	123349 /1986	Procedeu de recuperare a energiei termice și a dioxidului de sulf din gazele de ardere din termocentrale	dr.ing.Teodor Maghiar, Szimcsak Istvan, Mosoiu Leonte, Fărcaș Crăciun, Ștefăboi C-tin, dr.ing.Felea Ioan, ing. Teodor Leuca, Gavriș Mihai
5	123350 /1986	Procedeu electrochimie de obținere a corpurilor catodilor pentru magnezoane	dr.ing.Teodor Maghiar, chim.Alex.Șuteu, fiz. Ștefan Roman, ing.Radu Ioan
6	130262 /1987	Dispozitiv pentru determinarea parametrilor gazelor de CO2 la diferite temperaturi și densități	dr.ing.Teodor Maghiar, ing.Barla Ladislau
7	130532/	Procedeu de obținere a acidului boric	chim.Ludovic Gilău, chim.Tomescu Adrian; lab.Băgăianu Aurelii
8	131038/	Pompă pentru bioxid de carbon	dr.ing.Teodor Maghia ing.Dinu Fodor, sing.Grosu Florian, sing.Lalu Gheorghe, sing.Bara Gavril, Gavril Roșca, ing.Mudura Pavel, ing.Bratu Ioan, ing.Mureșan Nicodim, ing.Cocaină Andrei
9	131039 /1987	Etanșare de înaltă presiune	dr.ing.Teodor Maghia ing.Dinu Fodor, ing.Vereș Mircea, sing.Grosu Florian, sing.Lalu Gheorghe, sing.Bara Gavril
10	132093 /1988	Motor în stea acționat de CO2	dr.ing.Teodor Maghia sing. Lalu Gheorghe
11	a/ 00811 /2008	Procedeu pentru testarea și determinarea pierderilor de putere în mașina asincronă care funcționează în regim deformant	Felea Ioan, Rancov Nicolae, Haș Viorel, Albuț Daniel Traian
12	a/ 00154/ 2009 respins	Proceduri de prevenire sau de anihilare a hiperhidriei la fitoinoculi, prin utilizarea apei sărăcite în deuteriu	Cachiță Dorina, Petruș Adriana, Radoveț Dorina
13	a/ 00521 /2010	Sistem modular de dispozitive utilizate la prelucrarea electrozilor-sculă și la centrarea acestora pe mașinile de prelucrat prin eroziune electrică cu electrod masiv	dr. ing. Buidoș Traian, dr. ing. Blaga Florin, dr. ing. Stănășel Iulian
14	a/ 00736 /2010	Proceduri de prevenire sau de anihilare a hiperhidriei la fitoinoculi cu ajutorul apei PI	Cachiță Dorina, Petruș Adriana, Radoveț Dorina
15	a/ 01355 /2011	Instalație pentru climatizarea clădirilor stațiilor electrice de transformare prin recuperarea pierderilor de energie din transformatoarele de putere	Felea Ioan, Bendea Gabriel Valentin, Cherecheș Ovidiu Marcel, Bendea Codruța Călina, Almășan Ion
16	a/ 00532 /2011	Aparat de tratament „FELIX 1” cu vibrații mecanice în afecțiunile reumatismale degenerative de origine discogenă ale coloanei vertebrale dorsale	Păncotan Vasile, Marcu Vasile, Moraru Gheorghe, Nagy Csaba, Crăciun Dan
17	a /00084 /2012	Metodă de epurare recuperativă a ionului de plumb din soluții reziduale	Gavriș Georgeta, Stănășel Oana Delia
18	a /00083 /2012	Procedeu de generare a danturii cilindrice curbe cicloidale	Stănășel Iulian
19	a /00228 /2012	Instalații de automatizare a sistemului hibrid destinat alimentării cu energie termică a unui utilizator individual	Felea Ioan, Panea Crina, Blaga Casian
20	RO125649-A2 NU A FOST APROBAT	Procedures for preventing or controlling hyperhydration in phyto-inoculi by using deuterium depleted water	Dr. Cachita D., dr. Petrus A., dr. Radoveț D.