

**4. Criterii primare de performanta**

6018,76

**4.2. Brevete de inventie****4.2.1. Numar de brevete:**

33 x 30

Nr. Crt.	Data acordarii		Autor(i)	Denumire brevet	Institutia care a acordat brevetul	Tip brevet
	An	Luna				
1	2003	August	Socaciu C.	Premix din puberi vegetale pentru im bogatirea furajelor	OSIM	Brevet de inventie
2	2003	Noiembrie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M	Soi de par cu denumirea "Jubileu 50"	ISTIS	Soi de planta
3	2003	Noiembrie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M.	Soi de par cu denumirea "Milenium"	ISTIS	Soi de planta
4	2004	Martie	C. Grecu, I. Haş, I. Căbulea, Voichiţa Haş, Ana Copândean, C. H. Seibel	Hibrid triliniar timpuriu Turda 145, obţinut în colaborare cu firma Nordsaat Germania	ISTIS	Soi de planta
5	2004	Martie	Voichiţa Haş, I. Haş, I. Căbulea, C. Grecu, Ana Copândean	Hibrid simplu foarte timpuriu, între două linii cosangvinizate cu bobul zaharat, Deliciul Verii	ISTIS	Soi de planta
6	2004	Aprilie	Cantor Maria	Soi de Gladiole	ISTIS	Soi de planta
7	2004	Decembrie	Grecu Constantin, Ioan Haş, Voichiţa Haş, Iancu Căbulea, Ana Copândean	Hibrid triliniar de porumb Turda 201, semitimpuriu produs pe bază de androsterilitate citoplasmatică și restaurarea fertilității polenului	OSIM	Brevet de inventie
8	2004	Decembrie	Grecu Constantin, Ioan Haş, Iancu Căbulea, Voichiţa Haş, Ana Copândean	Hibrid triliniar de porumb Turda 165, produs pe bază de androsterilitate citoplasmatică	OSIM	Brevet de inventie
9	2005	Martie	Ioan Haş, I. Căbulea, C. Grecu, Voichiţa Haş, Ana Copândean	Hibrid de porumb triliniar Turda Star, cu bobul dentat produs pe bază de androsterilitate citoplasmatica și restaurarea fertilității polenului	ISTIS	Soi de planta

10	2005	Aprilie	Iuoras Remus	Utilizarea unui macerat pe baza de plante bio la producerea vermutului alb	OSIM	Brevet de inventie
11	2005	Aprilie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M., Chis I.	Soi de mar cu denumirea "Productiv de Cluj"	ISTIS	Soi de planta
12	2005	Aprilie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M.	Soi de mar cu denumirea "Precoce de Ardeal"	ISTIS	Soi de planta
13	2005	Aprilie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M.	Soi de mar cu denumirea "Estival"	ISTIS	Soi de planta
14	2005	Aprilie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M.	Soi de mar cu denumirea "Auriu de Cluj"	ISTIS	Soi de planta
15	2005	Iunie	Helffrich, Dominik, Maria Morar, Andreas Lemmer, Hans Oechsner, Herbert Steingaß	Metoda de laborator pentru determinarea cantitatii si calitatii biogazului obtinut la degradarea biologica	Deutsches Patent und Markenamt, Muenchen	Brevet de inventie
16	2005	Iunie	Leon Sorin Muntean, Solovăstru Cernea, Alexandru Salontai, Gavrilă Morar, Dan Vârban, Sorin Muntean, Rodica Vârban, Maria Tofană	Soiului de Hamei SUPERALFA DE CLUJ, creat la USAMV Cluj-Napoca	ISTIS	Soi de planta
17	2005	Noiembrie	Ghidra V., Sestrăs R., Dejeu M.	Soi de par cu denumirea "Rosioara de Cluj"	ISTIS	Soi de planta
18	2006	Aprilie	Muntean, L.S., Cernea,S., Salontai, AL., Morar G., Vârban D., Muntean L., Duda M.M., Muntean S.,	Soiul de Echinacea pallida „NAPOCA”	ISTIS	Soi de planta
19	2006	Mai	Socaciuc C.	Compoziție pulverulentă vegetală mineralo-vitaminică de fortificare a pâinii și altor produse de panificație, procedeu de obținere și utilizarea acesteia	OSIM	Brevet de inventie
20	2006	Mai	Oltean Ion	Feromon atracant sexual "ATRACAM" pentru molia minieră a frunzelor de castan, Cameraria ohridella Deschka-Dimic.	OSIM	Brevet de inventie

21	2006	Septembrie	Oroian Ioan Gheorghe, Florian Viorel, Paulette Laura, Florian Vasile	Aparat de colectare a sporilor si particulelor materiale microscopice pentru decelarea potentialilor poluanți biologici și fizico-chimici	OSIM	Brevet de inventie
22	2006	Octombrie	Socaciu C.	Complex carotenoproteic, extras din fructe de cătină ( Hippophae rhamnoides) și procedeu fizic de separare	OSIM	Brevet de inventie
23	2007	Februarie	R. Morar, Dana Pusta, S. Toader, V. Miclăuș, Romana Morar, I. Pașca	Utilizarea unui produs medicamentos vegetal destinat prevenirii și tratării diabetului, DIAVIT - Concentrat din fructe de afin cu adăos de fructe de cătină (Hippophae rhamnoides L.)	OSIM	Brevet de inventie
24	2007	Septembrie	Petrescu-Mag I. V., I. Bud, Petrescu-Mag R. M., D. C. Pamfil, L. D. Gorgan, B. Păsărin, R. G. Ștefan	Procedeu biotecnologic de creștere a dimensiunilor corporale la masculii speciei de pești ornamentali guppy (Poecilia reticulata).	OSIM	Brevet de inventie
25	2007	Septembrie	Petrescu-Mag I. V., I. Bud, Petrescu-Mag R. M., C. Sisea, M. Bura, A. Grozea, M. Botha, V. Coșier	Procedeu de obținere a unei linii crioresistente de pești ornamentali guppy (Poecilia reticulata) cu aplicabilitate în guppycultură.	OSIM	Brevet de inventie
26	2007	Octombrie	Cantor Maria, Chis Lenuta	Soi de Gerbera (soiul Rosamia) creat la SCDP Cluj	ISTIS	Soi de planta
27	2007	Noiembrie	Chis Lenuta, Cantor Maria	Soiul DORA (soi de Gerbera), creat la SCDP Cluj.	ISTIS	Soi de planta
28	2007	Noiembrie	Racolta Emil	Compozitie din boabe de cereale expandate si procedeu de obtinere (compozitie din boabe de cereale expandate grau, triticale,mei, sorg, hrisca, secara si procedeul de obtinere a acesteia)	OSIM	Brevet de inventie

29	2007	Noiembrie	Racolta Emil, Hodrea Marta	Compozitie pentru jeleuri si procedeu de obtinere prin fabricarea unui sirop de jelu cu pectina din citrice, arome si colorant natural, asigurat de extractul sau pulpa de catina in procent de minimum 10%.	OSIM	Brevet de inventie
30	2007	Noiembrie	Sestras R., Harsan E., Dejeu M., Barbos A.	Soi de mar cu denumirea "Saruman"	ISTIS	Soi de planta
31	2007	Noiembrie	Sestras R., St. Oprea, Harsan E., Ghidra V.	Soi de mar cu denumirea "Sauron"	ISTIS	Soi de planta
32	2007	Noiembrie	Sestras R., Straulea M., Harsan E., Ghidra V., Sestras A.	Soi de par cu denumirea "Arvena"	ISTIS	Soi de planta
33	2007	Noiembrie	Morar Roman, Dana Pusta, S. Toader, V. Miclăuș, I. Pașca	Procedeu de obținere a unui produs medicamentos vegetal destinat prevenirii și tratării unor forme de diabet	OSIM	Brevet de inventie

4.2.2. Numar de citari de brevete in sistemul ISI:

0 x 5

Nr. Crt.	Data citarii		Autor(i)	Denumirea brevetului citat	Revista ISI in care a fost citat	ISSN
	An	Luna				

Total punctaj cap. 4.2. :

990