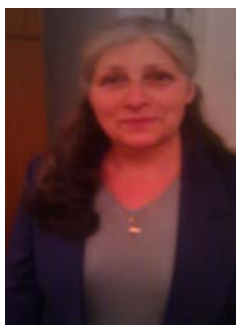


Curriculum vitae Europass



Informatii personale

Nume/Prenume	PRISECARU MARIA
Adresa	Bl. 31, Sc. A, Et. 4, Ap. 19, Mioriței, codul poștal 600241, Bacău, România
Telefon	0234/524023 Mobil: 0720/948578
E-mail	prisecaru_maria@yahoo.com
Cetatenia	Română
Data nasterii	19, octombrie, 1954
Sex	F
Locul de munca vizat / Aria ocupationala	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie, Conferențiar universitar doctor / Educație și Cercetare Științifică
Experienta profesionala	
Perioada	1999 și în prezent;
Functia sau postul ocupat	conferențiar
Principalele activitati si responsabilitati	Citologie, Histologie și embriologie animală, Biologie celulară și moleculară, Microbiologie
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1991-1999
Functia sau postul ocupat	Lector
Numele si adresa angajatorului	Cito-Histo-Embriologie Vegetală și animală. Anatomia omului
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie Învățământ
Perioada	1984-1988
Functia sau postul ocupat	biolog
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Științe Biologice București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare științifică

<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele si adresa angajatorului</p> <p>Tipul activitatii sau sectorul de activitate</p>	<p>1988-1991</p> <p>cercetător științific</p> <p>Institutul de Științe Biologice București</p> <p>Cercetare științifică</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele si adresa angajatorului</p> <p>Tipul activitatii sau sectorul de activitate</p>	<p>1982-1984</p> <p>profesor biologie</p> <p>Liceul agro-industrial Valea Călugărească jud. Prahova</p> <p>Învățământ</p>
<p>Perioada</p> <p>Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele si adresa angajatorului</p> <p>Tipul activitatii sau sectorul de activitate</p>	<p>1975-1977</p> <p>asistentă medicală</p> <p>Spitalul Județean Bacău</p> <p>sănătate Domenii principale studiate / competente dobândite</p>

Educație și formare

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competente dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1998</p> <p>Doctor în biologie, specializarea genetică</p> <p>Biotehnologii / Teza de doctorat: Ginogeneza experimentală la unele specii de interes economic</p> <p>Universitatea București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1990-1997</p> <p>Stagiul de doctorat</p> <p>Universitatea București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1981-1982</p> <p>Diplomă de specializare, Biologie medicală</p> <p>Universitatea București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1977-1981</p> <p>Diplomă de licență în Biologie</p> <p>Universitatea București</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1973-1975</p> <p>asistent medical, specializarea Medicală</p> <p>Școala postliceală sanitară, Bacău</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>1969-1973</p> <p>Diplomă de bacalaureat</p> <p>Liceul Vasile Alecsandri, Bacău</p>
<p>Perioada</p>	<p>1961-1969</p>

Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diplomă de absolvire Școala generală nr. 6, Bacău
---	--

Aptitudini si competente personale																				
Limba materna	Limba română																			
Limbi străine cunoscute <i>Autoevaluare</i> <i>Nivel european (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprehensiune</th> <th colspan="2">Vorbit</th> <th rowspan="2">Scris</th> </tr> <tr> <th>Abilitati de ascultare</th> <th>Abilitati de citire</th> <th>Interactiune</th> <th>Exprimare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bine</td> <td>bine</td> <td></td> <td>satisfăcător</td> <td>bine</td> </tr> <tr> <td>bine</td> <td>bine</td> <td></td> <td>bine</td> <td>bine</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) <i>Cadrului european de referință pentru limbi</i></p>	Comprehensiune		Vorbit		Scris	Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	bine	bine		satisfăcător	bine	bine	bine		bine	bine
Comprehensiune		Vorbit		Scris																
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare																	
bine	bine		satisfăcător	bine																
bine	bine		bine	bine																
Limba engleză Limba franceză																				
Competente si abilitati sociale	Aptitudini de colaborare și de lucru în echipă prin implicarea în diverse activități.																			
Competente si aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - prodecan al Facultății de Științe; - membră în Consiliul Profesoral al Facultății de Științe - membră în comisii de licență și disertație; - conducător științific de lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar - redactor-șef al revistei de specialitate „ Studii și cercetări de biologie”, ed. Alma Mater, Universitatea Bacău; - organizare de activități extrașcolare. 																			
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	Cunoștințe medii de operare PC (Microsoft Word, Excel, Internet)																			
Competente si aptitudini artistice	Muzică, desen, literatură																			
Alte competente si aptitudini	<p>Apartenențe la societăți științifice și profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The interprofessional association for organic agriculture – BIOMOLD; - Liga geneticienilor „Soveja” Piatra Neamț. 																			
Anexe	Lista de lucrări																			

Lista lucrărilor științifice publicate

1. GHIORGHITA G., PRISECARU M., STANESCU U., GILLE E. - Unele observații asupra comportării "in vitro" la *Stevia rebaudiana*. Abstr. 2-nd Internat. Symp. "Biotechnologies - now and tomorrow", București, 29-30 sept. 1994, 2, 72 (rezumat).
2. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - Izolarea sacului embrionar și utilizarea lui pentru obținerea de plante haploide. Lucr. Simp. Naț. "Plantele medicinale - realizări și perspective", Piatra Neamț, 6-7 oct. 1993, 1994, 4, 21-22.
3. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - Metode noi pentru obținerea de plante transgenice. In : "Lucr. Simp. Naț. "Plantele medicinale - realizări și perspective", P. Neamț, 6-7 oct. 1993", 1994, 4, 17-21.
4. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - Unele aspecte ale ginogenezei experimentale. In : "Lucr. Simp. Naț. "Plantele medicinale - realizări și perspective", Piatra Neamț, 6-7 oct. 1993", 1994, 4, 12-17.
5. GHIORGHITA G., PRISECARU M. - Some morpho-physiological observations on *Withania somnifera* "in vitro" and generative cultures. Seziunea "Semicentener", U. Șt. Agr. Timișoara, 1-3 iunie 1995, 105-106.
6. GHIORGHITA G., PRISECARU M., GILLE E., MARTA I. - Aspecte ale comportării "in vitro" a speciei *Gentiana lutea* L. Simp. Naț. de Farmacie "Actualități și perspective în cercetarea medicamentului", 14-15 dec. 1995, Iași, 26-27.
7. PRISECARU M., GHIORGHITA G., ILIESCU C., PETRESCU D. - Studiul organogenezei "in vitro" la *Rosmarinus officinalis* L. Simp. Naț. de Farmacie "Actualități și perspective în cercetarea medicamentului", 14-15 dec. 1995, Iași, 27-28.
8. PRISECARU M., GHIORGHITA G., PETRESCU D., ILIESCU C. - Aspecte ale comportării "in vitro" la *Catharanthus roseus* L. G. Don. Simp. Nat. Farmacie, Iași, 14-15 dec. 1995, 28-30.
9. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - Establishment of the regeneration capacity by "in vitro" culture in *Brassica oleracea* L., An. Șt. Univ. "Al.I.Cuza" Iași, 1995, 41, s. II-a, Biol.Veget., 85-88.
10. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - L'induction de l'haploidie par la gynogenese de la betterave (*Beta vulgaris* L.). "An. Șt. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1995, 41, s.II-a, Biol. veget., 85-88.
11. GHIORGHITA G., GILLE E., PRISECARU M. - Observații privind acumularea de biomasă în culturi "in vitro" la *Vinca minor* L. Acta Phytotherapica Romanica, 1995, 2, 2, 34-35.
12. PRISECARU M., GHIORGHITA G. I., PETRESCU D., ILIESCU C. - Observații privind cultura "in vitro" a speciei *Trigonella foenum-graecum*. Acta Phytotherapica Romanica, 1995, 2,2, 35-36.
13. GHIORGHITA G., PRISECARU M. - Unele observații morfo-fiziologice în culturi "in vitro" și generative la *Withania somnifera* L. Acta Phytotherapica Romanica, 1995, 2, 2, 37-38.
14. GHIORGHITA G., PRISECARU M., BELDIMAN B., PETREA-GALER S. - Aprecieri asupra relației genotip tratat cu radiații gamma – condițiile de mediu- fenotipul realizat la macul de grădină (*Papaver somniferum* L.). In: St. Cercet. Biol. (Univ. Bacău), 1995, 1, serie nouă, 15-22.
15. GHIORGHITA G., PRISECARU M., MIREANU S., BODRUG M. - Aspecte ale comportării "in vitro" la *Stevia rebaudiana* Bert.. In: I. Inducția calusului și organogenezei, St. Cercet. Biol. (Univ. Bacău), 1995, 1, serie nouă, 9-14.
16. PRISECARU M., GHIORGHITA G., 1995. Establishment of regeneration capacity by in vitro cultures in *Brassica oleracea* L. Analele Șt. Ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, tomul XLI, s. II-a, Biologie vegetală, p.85-88.
17. GHIORGHITA G., LAZURCA D., GILLE E., PRISECARU M. - Inducerea calusului "in vitro" la *Angelica archangelica*, IN: Acta Phitotherapica Romanica, 1996, III, 1-2, 43-45.
18. PRISECARU M., GHIORGHITA G., RAICU P. - Histological and cytogenetical correlations in callus cultures of *Triticum aestivum* L. In: St. Cercet. Biol. (Univ. Bacău), 1997, 2, serie nouă, 43-46.
19. PRISECARU M., GHIORGHITA G. - Remarks on embryosac and gynogenetic development "in vitro" in *Beta vulgaris* L. In: Roum. J. Biol. Sci., 1997, v/24 (rezumat).

20. **PRISECARU M., RAICU P., GHIORGHITA G.** - Cytogenetical observations in the callus of gynogenetical origin and at the regenerated wheat (*Triticum aestivum* L.) and sunflower (*Helianthus annuus* L.) In: Rev. Roum. Biol., Biol. Veget., 1997, 42, 1-2, 85-88.
21. **GHIORGHITA G., PRISECARU M., GILLE E., MIREANU S.** - The morphogenetic reaction and "in vitro" propagation of *Chrysanthemum balsamita* L.. In: Lucr. Congr. XI Nat. de Farmacie, 8-10 oct. 1998, Iași, 1998, I, 260-261.
22. **GHIORGHITA G., GILLE E., PRISECARU M., STANESCU I.** - Micropropagation and biomass accumulation in "in vitro" cultures of *Stachys sieboldii* Miq. In: Proceed IX-th International Congress of IAPTC. Jerusalem (Israel), 19-24 June 1998, 76 (rezumat).
23. **GHIORGHITA G., GILLE E., PRISECARU M.** - Some observations regarding the "in vitro" behaviour of the *Rhodiola rosea* L. species. In: XV-th Balcan Medical Days "Pharmacon 2000", 28-30 april. 1999, Iași, 26.
24. **PRISECARU M., GHIORGHITA G., MIHU G., NICUTA D., CRISTEA O. T.** - Obținerea haploizilor la genul *Brassica* prin androgeneză și ginogeneză experimentală. În: Genetică și Evoluționism, 2000, 4, 169-178.
25. **PRISECARU M., GHIORGHITA G., FANARU A.** - Gynogenèse experimentale par la culture des ovaires aux Pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.). În: Analele Științifice ale Univ. "Al. I. Cuza", Iași, secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, Tomul 1, 2000,13-22.
26. **PRISECARU M., RAICU P., GHIORGHITA G., FINARU A.** - Histological study of non-zygotic embryos growth in ovulo and in the gynogenetical callus in sugarbeet (*Beta vulgaris* L.). Rev. Roum. Biol.,Ser.Biol.Veget., 2000, 45, 1, 21-27.
27. **GHIORGHITA G., PRISECARU M., NICUTA D., STANESCU I.** - The morphogenetic reaction of some *Stachys sieboldii* Miq. Explants in "in vitro" cultures. Rev.Roum.Biol.,Ser.Biol.Veget., 2000, 45, 1, 29-37.
28. **GHIORGHITA G., GILLE E., PRISECARU M., NICUTA D., PISLARIU I.C.** - Aspects of the in vitro behaviour of *Withania somnifera* Dun.II.Biomass accumulation in in vitro and ex vitro cultures.Proceed.1-st Internat.Pharmaceutical Congress, Atena 26-29 April, 2001.
29. **BADEA E,IORDAN M, PRISECARU M.** - Studies on Plants Differentiation and Regeneratino in Tissue Culture in *Cichorium intibus*,7th Congress of Federation of European Societies of Plant Physiology,Umea,Sweden,1990(rezumat)
30. **BADEA M, PRISECARU M., BULZAN P** - Studii asupra diferentierii si regenerarii plantelor in culture de tesuturi la *Cichorium intibus*,Sesiunea Anuala de Referate Stiintifice,Vidra,1986,p.15-18.
31. **BADEA M.,VARGA P., CIALICU M., IORDAN-COSTACHE M,PRISECARU M., COMAN I.** - Sudiul capacitatii de regenerare a plantelor din culturi de cellule si tesuturi "in vitro"la *Medicago sativa* L.,Studii si Cercetari,Seria Biologie Vegetala Buc1990, tomul 42, nr.2,p.115-120
32. **CASCAVAL A., FINARU A., PRISECARU M.** - Synthese de quelques 4 chromanone 2-substitutes utilisant des orthohydroxycatecolamine,Revue Roumaine de Chimie,1998,43(8),747-751.
33. **CASCAVAL A., FINARU A., TIRISCA I., PRISECARU M.,** - Synthese des bases de Mannich-Werner de 4 chromanone,Journal of de the Algerian Chemical Society,1999,9(1),85-90.
34. **CASCAVAL A., FINARI A., TUDORACHE E., PRISECARU M.** - Sinteze de N,N-dialchil ditiocarbonati de fenacil substituit,Revista de Chimie,1999,5o,nr.1,p.8-12.
35. **CASCAVAL A., FINARU A., TUDORACHE E., PRISECARU M.** - Sinteze de flavone c u substituenti cu sulf,Revista de Chimie,1998,49,nr.7,p.463-466.
36. **FINARU A., GAVRILA L., PRISECARU M., ASAFTEI S.** - Evaluarea toxicitatii apelor reziduale de la fabricile de celuloza si noi posibilitati de tratare.I.Parametrii ce definesc gradul de poluare a apelor reziduale,"Factori poluanti in zona Bacau"Ed.Didactica si Stiintifica,Bacau,1995,p.100-104.
37. **FINARU A., GAVRILA L., TUDORACHE E., PRISECARU M., ASAFTEI S.** - Evaluarea toxicitatii apelor reziduale de la fabricile de celuloza si noi posibilitati de tratare.II.Studii privind posibilitatile de atenuare a potentialului poluant al apelor reziduale,"Factori poluanti in zona Bacau", Ed.Didactica si Stiintifica,Bacau,1995,p.105-108.
38. **FINARU A., GAVRILA L., TUDORACHE E., PRISECARU M., ASAFTEI S.** - Evaluarea toxicitatii apelor reziduale de la fabricile de celuloza si noi posibilitati de tratare.III.Sudiiprovind utilizarea

- asociatiilor de microorganisma pentru depoluarea apelor reziduale,”Factori poluanti in zona Bacau”Ed.Didactica si Stiintifica,Bacau,1995,p.109-115.
39. FINARU A., **PRISECARU M.** - Sinteza o-hixoxifenil-cetonelor si studiul influentei lor asupra dezvoltarii plantelor,Prima Conferinta Nationala “Chimia si Tehnologia Produselor Alimentare”,Bacau,1995, p.12-14.
 40. IORDAN M.GRIGORESCU A., ROSU A., **PRISECARU M.**, - Multiplicarea prin culture “in vitro”in relatie cu juvenilitatea,maturitateasi rejuvenilizarea la specii lemnoase,Lucrurile celui de al III-lea Simpozion National de Culturi de Celule si Tesuturi Vegetale,Bucuresti,1985,p.71-92.
 41. IORDAN M., **PRISECARU M.**, ROSU A. - Aspects of morphogenesis in *Vitis vinifera* L.,inflorescence stalks, International Congress on Plant Tissue,Olomouc,Czechoslovakia, 1986 (rezumat).
 42. IORDAN M,IONESCU V., **PRISECARU M.** - Preliminary researches on haploid tissue culture in some *Pinus* species, VII International Congress on Plant Tissue and Cell Culture,Amsterdam,1990 (rezumat).
 43. IORDAN M., **PRISECARU M.**, - Indirect somatic embryogenesis in *Aesculus*, VII International Congress on Plant Tissue and Cell Culture,Amsterdam,1990 (rezumat).
 44. **Priseccaru M.** - Ginogeneza experimentală la unele plante de interes economic,teza de doctorat,1998,Univ.Bucuresti,274 p.
 45. **PRISECARU M.** - O noua abordare teoretică în gâdirea biologică,Studii și Cercet.St.,seria Socio-Umane,Univ.Bacau,1998,p.130-133.
 46. **PRISECARU M.** - Cultura de celule și tesuturi “in vitro”-set de diapozitive didactice,Animafilm,Bucuresti,1998.
 47. **PRISECARU M.**, ANGHELUTA R. - Organogeneza directă și indirectă la sfecla de zahăr (*Beta vulgaris* L.),A-VIII-a SEs.a Soc.Nat.de Biol.Cel.,Bucuresti,1990,p.37-39.
 48. **PRISECARU M.**, DUMITRESCU R., ZBUGHIN M., - Studiul regenerării de plante din calus infectat cu virusul B.N.Y.V.,la sfecla de zahăr (*Beta vulgaris* L.),Studii și Cercetari St.,Univ.Bacau,1991,p.33-37.
 49. **PRISECARU M.**, FINARU A,RAICU P,GHIOGHITA G.,-L`etude de la modification de la composition an aminnoacids libres aux gametoclones haploids a origine gynogenetique de *Triticum aestivum* L.,*Beta vulgaris* L,*Helianthus annuus* L.,et *Solanum tuberosum* L.,Rev.Roum.Biol.1998,vol.43.nr.2p.62-65.
 50. **PRISECARU M.**, CRISTEA O.T., PRISECARU F. - The meiosis study in two varieties of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) with low fertility. Studii și Cercet.De Biologie, Bacau, p. 35-37,2000.
 51. **PRISECARU M.**, GIORGHITA G., MIHU G., NICUTA D,CRISTEA O. - Production of haploid plants by in vitro anther and ovule culture of *Brassica*,Ed.Corson,Genetics and evolutions,2000,vol IV,Iasi,p.169-178.
 52. **PRISECARU M.**, CRISTEA O.T. - The stimulation of the gynogenetic development to *Bete vulgaris* L.,by the pollination of the embryo sac with irradiated pollen.Sudii și Cercet.de Bio.,V,2001,Bacau,p.15-18.
 53. **PRISECARU M.**, CRISTEA O.T., GHICA M. - Studies concerning the behaviour of some tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.)genotypes to “in vitro”anther and ovule culture.Univ.de St.Agron.si Med.Vet.,Bucuresti,2001,Lucrari St.,seria V,anul XLIV,;Horticultura,p.19-23.
 54. **PRISECARU M.**, MIHU G., CRISTEA O.T. - Studiu comparativ privind iducerea plantelor haploide la *Brassica oleracea* L.,utilizand culturile de antere și ovare “in vitro”,U.S.A.M.V.,Iasi,Vol.”Simpozionul aniversar “50 de ani de la infiintarea Fac. De Horticultura Iasi,2002,I.S.S.N.1454,p.68-74.
 55. CRISTEA O, T, GHICA M., **PRISECARU M.** - Variatia randamentului de micropropagare “in vitro”determinate de influenta genotipului la varza alba pentru capatana-*Brassica oleracea* L.,forma alba,U.S.A.M.V.,Iasi,Lucr,St.,anulXLVIII vol.I,(48),seria Horticultura,Ed.Ion Ionescu de la Brad,I.S.N.N. 1454-7376,2005,p.191-196.
 56. **PRISECARU M.**, CRISTEA O.T., MIHU G. - The preservation of some valuable genotypes of *Brassica* – white cabbage - by “in vitro” microclonation,Studii și Cer.de Biol.Univ.,Bacau,2005,10,p.195-197.
 57. CRISTEA O.T., **PRISECARU M.**, AMBARUS S. - Aspects concerning the influence of hormonal factors over the “in vitro” regenerative processes at pepper (*Capsicum anuum* L.),Stud.siCer.de Biol.Univ.,Bacau,2005,10/p.177-179.
 58. ZBUGHIN M., BADIU A., **PRISECARU M.** - Study of possibilities for the “in vitro” multiplication of four fertile germplasma sources of sugar beet,Al-IV-lea Simp.Vat.de Cultura de Celule si Tes.Veget.,Cluj-Napoca,1991,p.38-40.

59. **PRISECARU M., MIHU G., CRISTEA O.T.** - Obtaining the haploid plants to *Lycopersicon esculentum* L., through "in vitro" androgenesis and gynogenesis, St. si Cerc. de Biol., vol. XIV, 2000, p. 23-27.
60. **PRISECARU M., GHIORGHITA G.** - Influenta tipului de explant asupra capacitatii de regenerare din embrioni somatici la *Triticum aestivum* L., Bul. Soc. Nat. Biol. Cel., A XIV-a Ses. St. anuala, Oradea, 1996, p. 223.
61. **PRISECARU M., GHIORGHITA G.** - Studiul histologic in calusul de grau (*Triticum aestivum* L.) obtinut prin culturile embrionilor imaturi "in vitro". Bul. Soc. Nat. Biol. Cel., A XIV a Ses. St. anuala, Oradea, 1996, p. 222.
62. **PRISECARU M., GHIORGHITA G.** - Organogeneza indirecta la sfecla de zahar (*Beta vulgaris* L.), St. Cerc. Biol., Seria Biol. Veget., 1995, p. 81-84.
63. **PRISECARU M., CRISTEA T.O.** - Comparative study to induction of haploid plants by "IN VITRO" anther and ovule culture of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.). Studii și Cercet. Științ., seria Biologie vegetală, 12, p. 41-43, 2007.
64. **D. MOALEȘ, E. BUTNARU, M. PRISECARU, M. BĂDĂRĂ** - Statistical considerations on lethal intoxication with methyl alcohol from Bacău during the period 1994 – 2007. Studii și Cercet. Științ., seria Biologie animală, 13, p. 91 – 97, 2007.
65. **T.O. CRISTEA, M. FĂLTICEANU, M. PRISECARU** - Considerations regarding the effects of growth regulators over the "in vitro" morphogenetic reaction at *Origanum vulgare* L., Studii și Cercet. Științ., seria Biologie vegetală, 14, p. 51 – 54, 2008.
66. **M. PRISECARU, R. VOICU, A. IOSOB** - Observations on the embryonic development of *Triticum/Lissotriton vulgare* L., Studii și Cercet. Științ., seria Biologie animală, 15, p. 56 – 67, 2008.
66. **TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, MARIA PRISECARU, DAN IOAN AVASILOAIEI**, 2010 - Measurements of chromosome aberration at tomato plants (*Lycopersicon esculentum* Mill.) regenerated from "in vitro" tissue culture, Simpozionul Aniversar „20 ani – Știința, calitate și performanță”, USAMV Timisoara, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 14, ISSN 2066-1797, p. 274 – 279.
67. **CRISTEA TINA OANA, PRISECARU MARIA, FĂLTICEANU MARCELA, 2009** - Analize citogenetice în meristemele radiculare de *Echinacea angustifolia* D.C. Simpozionul științific internațional "Horticultura, știința, diversitate, armonie", Facultatea de Horticultură Iași, 2009, Lucrări științifice, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, pag. 30.
68. **CRISTEA TINA OANA, PRISECARU MARIA, FĂLTICEANU MARCELA, 2009** - Investigații privind reacția morfogenetică „in vitro” a explantelor de lavandă (*Lavandula angustifolia* L.). Simpozionul științific internațional "Horticultura, știința, diversitate, armonie", Facultatea de Horticultură Iași, 2009, Lucrări științifice, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, pag. 31.
69. **TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, MARIA PRISECARU, D. I. AVASILOAIEI, 2009** - Induction of "in Vitro" Regeneration of Tomato Plants (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Through Hypocotyl and Tip Explants Culture, Lucrări științifice, seria B – LIII, Seria Horticultură, USAMV București, p. 86-91.
70. **CRISTEA TINA OANA, AMBARUȘ SILVICA, MARIA PRISECARU, FALTICEANU MARCELA, 2008** - Effect of „in vitro” plant growth regulators over the meristematic and mitotic activity at different genotypes of *CAPSICUM ANUUM* L.. U.Ș.A.M.V. Iași, Simpozionul științific internațional "Horticultura, știința, diversitate, armonie", Facultatea de Horticultură Iași, 29 – 31 Mai 2008 Lucrări științifice, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, p. 201-206.
71. **CRISTEA TINA OANA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA PRISECARU, 2008** - Cytogenetic Effects Induced by „In Vitro” Cultivation of Shoot Tips at *Capsicum Anuum* L., Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Lucrări științifice UȘAMV București, seria V, vol. LI, ISSN 1222-5312, p. 50-55.
72. **CRISTEA TINA OANA, FALTICEANU MARCELA, PRISECARU MARIA, 2008** - „Considerations regarding the effects of growth regulators over the „in vitro” morphogenetic reaction at *Origanum vulgare* L.", "Journal of Plant Development", Grădina Botanică din Iasi vol. 15, ISSN 2065-3158, pag. 133-138.
73. **CRISTEA TINA OANA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARCELA FALTICEANU, MARIA PRISECARU, 2007** - Studies concerning the utilisation of "in vitro" micropropagation in the conservation process of

- some valuable genotypes of pepper - *Capsicum annuum* L., U.Ș.A.M.V. Iași, Lucrări științifice, Anul L, Vol. I (50) Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, p. 439-444.
74. CRISTEA TINA OANA, MARCELA FALTICEANU, **MARIA PRISECARU, 2007** - *Improved method for the "in vitro" regeneration of true to type plants of Pelargonium peltatum L.*, U.Ș.A.M.V. Iași, Lucrări științifice, Anul L, Vol. I (50) Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, p. 433-438.
75. CRISTEA TINA OANA, FĂLTICEANU MARCELA, **PRISECARU MARIA, 2006** - *Studies regarding the micropropagation of Origanum vulgare l. (oregano, wild marjoran) through „in vitro” tissue culture*, U.Ș.A.M.V. Iași, Lucrări științifice, Anul XLIX, Vol. I (49) Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad", I.S.S.N. 1454 – 7376, p. 1195 – 1200
76. TINA OANA CRISTEA, MARCELA FALTICEANU, **MARIA PRISECARU, 2009** - *Studies regarding the mitotic division and chromosomal aberrations at Echinacea angustifolia D.C.*
77. CRISTEA TINA OANA, FALTICEANU MARCELA, **PRISECARU MARIA, 2008**.- *Considerations regarding the effects of growth regulators over the „in vitro” morphogenetic reaction at Origanum vulgare L.* , Journal of Plant development", Gradina Botanică din Iasi , Volum* 15, ISSN¹ 2065-3158, 133-138,
78. **MARIA PRISECARU, TINA OANA CRISTEA, 2009** - *In vitro gynogenesis in Solanum tuberosum L.* , Studii si Cercetari Stiintifice. Tip revistă*² B+ Volum* 16 Seria Biologie vegetala, ISSN³ 1224 919X , pg. 26 – 31
79. CRISTEA TINA OANA, **PRISECARU MARIA, FĂLTICEANU MARCELA, 2009** - *Studies regarding the mitotic division and chromosomal aberrations at Echinacea angustifolia* , **Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN⁴ 1454-7376, pg.30-34**
80. CRISTEA TINA OANA, **PRISECARU MARIA, FĂLTICEANU MARCELA, 2009** - *Investigation over the in vitro morphogenetic reaction of lavender (Lavandula angustifolia L.) explants.* Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad ", ISSN⁵ I.S.S.N. 1454 – 7376, pg. 31-35
81. **MARIA PRISECARU, TINA OANA CRISTEA, 2009** - *Induction of haploid plants from the female gametophyte of Triticum aestivum l.* , Studii si Cercetari Stiintifice, Volum* 16 , Seria Biologie vegetala, ISSN⁶ 1224 919X , pg.63-69
82. TINA OANA CRISTEA, MARCELA FALTICEANU, **MARIA PRISECARU, 2009.** - *Some consideration regarding the "in vitro" morphogenetic reaction of Pelargonium species* , Studii si Cercetari Stiintifice, Volum 16 Seria Biologie vegetala, ISSN⁷ 1224 919X, pg. 21 – 26.
83. TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, **MARIA PRISECARU** , 2008 - *Cytogenetic Effects Induced by „In Vitro” Cultivation of Shoot Tips at Capsicum Anuum L.* Lucrări științifice UȘAMV București. Volum vol. LI * Seria V , ISSN⁸ 1222-5312, pg. 50-55.
84. CRISTEA TINA OANA, AMBARUȘ SILVICA, **MARIA PRISECARU, FALTICEANU MARCELA, 2008** - *Effect of „in vitro” plant growth regulators over the meristem and mitotic activity at different genotypes of Capsicum annuum L.*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad " ISSN⁹ 1454 – 7376 , pg. 21 – 26
85. TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, **MARIA PRISECARU, D. I. AVASILOAIEI, 2009** - *Induction of "in Vitro" Regeneration of Tomato Plants (Lycopersicon Esculentum Mill.) Through Hypocotyl and Tip Explants Culture* * Lucrări științifice, Seria Horticultură, USAMV București, Seria B Nr LIII, ISSN¹⁰ 1454 – 7376, pg.86 - 91

¹ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

² ISI, BDI, B+, B, C, D, RO necotată, INT necotată

³ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁴ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁵ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁶ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁷ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁸ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

⁹ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁰ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

- 86 **MARIA PRISECARU, ALIN IOSOB, OANA TINA CRISTEA, 2010** - Observations regarding the growth in captivity of wolf-spider specie *Lycosa singoriensis* (LAXMANN, 1770), Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie animală , Volum* 19 Nr. 19 ISSN: 1224 919 X , pg. 15 - 20.
87. **MOALES DOINA, SPAC ADRIAN FLORIN, MARIA PRISECARU, BUTNARU ELENA, 2010** - Determining the concentration of methanol from natural distillate, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie animală, Volum* 19 ,ISSN¹¹: 1224 919 X , pg. 32 - 41
88. **TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, MARIA PRISECARU, DAN IOAN AVASILOAIEI, 2010** - Measurements of chromosome aberration at tomato plants (*Lycopersicon esculentum* mill.) regenerated from *in vitro* tissue culture, JOURNAL OF HORTICULTURE, FORESTRY AND BIOTECHNOLOGY, USAMV, Timișoara, Volum* 14 , ISSN 2066-1797, p. 274 – 279.
89. **MARIA PRISECARU, ALIN IOSOB, OANA TINA CRISTEA,** The conservation and decline prevention of specie *Hyla arborea* (LINNEAEUS, 1758), 2010 – The european tree frog – through its growth in captivity, STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie animală, Volum* 19, ISSN¹²: 1224 919 X , pg. 61 - 70
90. **DOINA MOALES, ADRIAN FLORIN SPAC, MARIA PRISECARU, ELENA BUTNARU, 2010** - DETERMINING THE CONCENTRATION OF ALCOHOL FROM THE NATURAL DISTILLATES, STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie animală, Volum 19, ISSN¹³: 1224 919 X pg. 90 – 98
91. **TINA OANA CRISTEA, MARIA PRISECARU, MARIA CĂLIN, 2010** - A COMPARATIVE STUDY REGARDING SOME PHENOTYPIC AND GENETIC FEATURES OF *IN VITRO* MICROPROPAGATED AND SEED-BORNE TOMATO (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL) PLANTS ' STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie vegetală, Volum 18, pg. 51-54.
92. **TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBĂRUȘ, MARIA CĂLIN, MARIA PRISECARU, DAN IOAN AVASILOAIEI, 2010** - MEASUREMENTS OF CHROMOSOME ABERRATION AT TOMATO PLANTS (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL.) REGENERATED FROM *IN VITRO* TISSUE CULTURE ,JOURNAL OF HORTICULTURE, FORESTRY AND BIOTECHNOLOGY, USAMV, Timișoara, Volum* 14 , ISSN 2066-1797, p. 274 – 279.
93. **MARIA PRISECARU, ALIN IOSOB, OANA TINA CRISTEA,**THE CONSERVATION AND DECLINE PREVENTION OF SPECIE *HYLA ARBOREA* (LINNEAEUS, 1758) – THE EUROPEAN TREE FROG – THROUGH ITS GROWTH IN CAPTIVITY, STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie animală, Volum* 19, ISSN¹⁴: 1224 919 X , p. 61 - 70, 2010.
94. **DOINA MOALES, ADRIAN FLORIN SPAC, MARIA PRISECARU, ELENA BUTNARU, 2010** - DETERMINING THE CONCENTRATION OF ALCOHOL FROM THE NATURAL DISTILLATES, STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie animală, Volumul 19, ISSN¹⁵: 1224 919 X , p. 90 - 98.
95. **TINA OANA CRISTEA, MARIA PRISECARU, MARIA CĂLIN, 2010** - A COMPARATIVE STUDY REGARDING SOME PHENOTYPIC AND GENETIC FEATURES OF *IN VITRO* MICROPROPAGATED AND SEED-BORNE TOMATO (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL) PLANTS, STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie vegetală, Volumul 18, ISSN¹⁶: 1224 919 X , p. 51 – 54.
96. **TINA OANA CRISTEA, MARIA PRISECARU, MARIA CĂLIN, 2010** - PRELIMINARY STUDIES ON THE INFLUENCE OF EXOGENOUS HORMONAL FACTORS ON THE „*IN VITRO*” ORGANOGENESIS OF *BRASSICA OLERACEA* L. VAR. *CAPITATA* , STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, Seria biologie vegetală, Volumul 18, ISSN¹⁷: 1224 919 X , 100 – 103

¹¹ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹² Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹³ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁴ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁵ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁶ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁷ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

97. TINA OANA CRISTEA, **MARIA PRISECARU**, MARCELA FĂLTICEANU, 2010 - Mitotic activity and incidence of chromosomal aberrations at *Salvia officinalis* L. Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volumul 18, ISSN¹⁸: 1224 919 X p. 18 – 21.
98. **MARIA PRISECARU**, TINA OANA CRISTEA, 2010 - The study of composition in free aminoacids at haploid gametoclones with gynogenetic origin at *Triticum aestivum* L., *Beta vulgaris* L., *Helianthus annuus* L. and *Solanum tuberosum* L. studii și cercetări științifice, Seria biologie vegetală, Volum* 18, ISSN¹⁹: 1224 919 X ,p. 70 – 74.
99. IOANA ADRIANA ȘTEFĂNESCU, **MARIA PRISECARU**, 2010, - Effet cumulatif de *Bacillus megaterium* sur les sols pollues avec du phosphogypsum et sur la croissance des plants, Sixieme Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquee – COFr-RoCA, 7-10 juillet, Orleans, France, editions Alma mater, ISSN 2068-6382,p.203-204.
100. CRISTEA TINA OANA, **PRISECARU MARIA**, CĂLIN MARIA, AMBĂRUȘ SILVICA, BREZEANU CREOLA, BREZEANU MARIAN, 2011, Screening the influence of temperature as stress factor in the orientation of morphogenetic reaction of *Brassica oleracea* anthers cultivated in vitro, Simpozionul științific internațional „Horticultura, stiinta, diversitate, armonie”, Facultatea de Horticultură Iași, Lucrări științifice, vol. 54/2011, seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, I.S.S.N. 1454 – 7376.
101. CRISTEA TINA OANA, **PRISECARU MARIA**, CĂLIN MARIA, BREZEANU CREOLA, BREZEANU MARIAN, 2011, Assessment of in vitro morphogenetic reaction of *Brassica oleracea* L. anthers regarded as genotype dependency, Studii și Cercet. Șt., Seria Biologie, Vol. 20, nr. 1, ISSN 1224-919X, p. 97-101.
102. CRISTEA TINA OANA, CĂLIN MARIA, **PRISECARU MARIA**, 2011, Studies regarding the cytogenetic characterization of two perspective lines of *Allium ursinum* Lucrări științifice, Anul LII, vol. 52, Seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, I.S.S.N. 1454 – 7376, p
103. Cristea Tina Oana, **Prisekaru Maria**, Călin Maria, Brezeanu Creola, Brezeanu Marian, 2012, Study regarding the Influence of silver nitrate over the morphogenetic Reaction of white cabbage (*Brassica oleracea* L. var. capitata) Anthers Cultivated “In Vitro”, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj Napoca
104. **MARIA PRISECARU**, TINA OANA CRISTEA, 2011, Observations regarding the outturn of experimental gynogenesis at wheat (*Triticum aestivum* L.) and sugarbeet (*Beta vulgaris* L.). Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X
105. **MARIA PRISECARU**, TINA OANA CRISTEA, 2011, Observations regarding the outturn of experimental gynogenesis at sunflower (*Helianthus annuus* L.) and potato (*Solanum tuberosum* L.) Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X
106. TINA OANA CRISTEA, **MARIA PRISECARU**, MARIA CALIN, CREOLA BREZEANU, PETRE MARIAN BREZEANU, 2011, Assessment of in vitro morphogenetic reaction of *Brassica oleracea* L. anthers regarded as genotype dependency. Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X
107. DOINA MOALES, ADRIAN FLORIN SPAC, **MARIA PRISECARU**, ELENA BUTNARU, 2011, The process and validation of methanol determination from biological samples by means of a gas-chromatographic method together with mass spectrometry. Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie animală, Volum nr. 2, ISSN: 1224 919 X
108. MARIA CĂLIN, TINA OANA CRISTEA, LILIANA BĂDULESCU, SILVICA AMBARUS, CREOLA BREZEANU, PETRE MARIAN BREZEANU, MARIA PRISECARU, GEORGE FLORIN ȘOVA. 2012. Study of fruit quality in tomato cultivated in conventional and organic agriculture. Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X, pg 12- 14.
109. TINA OANA CRISTEA, MARIA PRISECARU, SILVIA AMBARUS, MARIA CALIN, CREOLA BREZEANU, PETRE MARIAN BREZEANU. 2012. Considerations regarding the callus and shoot induction at *Brassica* anthers cultivated in vitro. Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X, pg.31-35.

¹⁸ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

¹⁹ Numai pentru revistele ISI, BDI, B+, B

110. MARIA PRISECARU, TINA OANA CRISTEA, MARIA CALIN. 2012. The study of composition in free aminoacids at haploid gametoclones with gynogenetic origin at *Triticum aestivum* L., *Beta vulgaris* L., *Helianthus annuus* L. and *Solanum tuberosum* L. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X, pg.47-51.
111. MARIA PRISECARU, TINA OANA CRISTEA. 2012. Spectral analysis of major organic compounds in wheat plants (*Triticum aestivum* L.), sugarbeet (*Beta vulgaris* L.), sunflower (*Helianthus annuus* L.) and potato (*Solanum tuberosum* L.) of gynogenetic origin. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 1, ISSN: 1224 919 X, pg.76-82.
112. MARIA CĂLIN, TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBARUS, CREOLA BREZEANU, PETRE MARIAN BREZEANU, MARIA PRISECARU, GEORGE FLORIN ȘOVA. 2012. Study on attacks of tomato fruitworm (*Helicoverpa armigera* Hübner) in vegetable plants. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 2, ISSN: 1224 919 X, pg.28-33.
113. MARIA PRISECARU, IONUȚ STOICA, NICOLETA BĂDĂLUȚĂ. 2012. The use of tumor markers in preventing and diagnosing cancer. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 2, ISSN: 1224 919 X, pg. 34- 44.
114. IONUȚ STOICA, FERDINAND PRICOPE, KLAUS WERNER BATTES, MARIA PRISECARU. 2012. Observation on the state of fish communities in the Bistricioara River, right tributary of Bistrița River. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 2, ISSN: 1224 919 X, pg. 45-51.
115. MARIA CĂLIN, PETRE MARIAN BREZEANU, TINA OANA CRISTEA, SILVICA AMBARUS, CREOLA BREZEANU, MARIA PRISECARU, GEORGE FLORIN ȘOVA. 2012. Study on attacks of tomato diseases in tunnels. *Studii și Cercetări Științifice, Seria biologie vegetală*, Volum nr. 2, ISSN: 1224 919 X, pg. 60 – 63.
116. DOINA MOALES, MARIA PRISECARU, ELENA BUTNARU. 2012. The dynamic of lethal poisoning with methanol in fifteen cities in Romania between 2005 and 2010, pg. 64 – 69. 1.
117. T. O. CRISTEA, C. LEONTE2, C. BREZEANU, M. BREZEANU, S. AMBARUS1, M. CALIN and M. PRISECARU. 2012. Effect of AgNO₃ on androgenesis of *Brassica oleracea* L. anthers cultivated in vitro. *African Journal of Biotechnology* Vol.11, pp. .ISSN 1684-5315 ©2012 Academic Journals

Lista cărților publicate:

1. PRISECARU MARIA, GHIORGHITA G., 2002 – Haploidia experimentală în contextul biotehnologiilor moderne. Editura Tehnica București, 192p.
2. PRISECARU MARIA., 1994 - Cito-histo-embriologie vegetală. I. Citologie, Tipografia Univ. Bacău, 1994, 225 p.
3. PRISECARU MARIA., 1996 - Biologie celulară-caiet de lucrări practice, Bac-Print, Bacău, 1996, 180p
4. BARABAS N., PRISECARU MARIA., 1999 - Histologie vegetală, Ed. Emil Borcea, Bacău, 1999, 150 p.
5. PRISECARU MARIA, VOICU ROXANA, PRISECARU FLORIAN, 2008 - Citologie - Metode de laborator, Ed. „Alma Mater”, Bacău, ISBN – 978-973-1833-85-9, 120p.
6. PRISECARU MARIA, VOICU ROXANA, 2008 - Histologie animală - Metode de laborator, Ed. „Alma Mater”, Bacău, ISBN – 978-973-1833-85-2, 130p.
7. PRISECARU MARIA, VOICU ROXANA, RĂDUCANU DUMITRA, PRISECARU FLORIAN, 2008 - Ecotoxicologie – Curs universitar, Ed. „Alma Mater”, Bacău, ISBN – 978-973-1833-85-8, 300p.
8. PRISECARU MARIA, VOICU ROXANA, RĂDUCANU DUMITRA, PRISECARU FLORIAN, 2008 - Ecotoxicologie – Metode de laborator, Ed. „Alma Mater”, Bacău, ISBN – 978-973-1833-85-5, 100p.
9. PRISECAR MARIA, CRISTEA TINA OANA, 2011, Citologie vegetală, curs universitar, Editura „Alma Mater”, Bacău, ISBN: 978-606-527-114-2
10. PRISECAR MARIA, CRISTEA TINA OANA, STOICA IONUȚ, 2011, Histologie animală, curs universitar, Editura „Alma Mater”, Bacău, ISBN: 978-606-527-115-9
- PRISECAR MARIA, CRISTEA TINA OANA, VOICU ROXANA, 2011, Biologie celulară și moleculară, curs universitar Editura „Alma Mater”, Bacău, ISBN: 978-606-527-116-6.
- 11.

12. **PRISECARU MARIA, MORĂRAȘU NADIA**, Lumea plantelor în viața omului, 2012, Ed. Alma Mater, Bacău, ISBN: 978-606-527-248-4.
13. **PRISECARU MARIA, STOICA IONUȚ, CRISTEA OANA TINA**, 2012, Biologie vegetală – curs universitar, Ed, Alma Mater Bacău, ISBN: 978-606-527-225-5. (384 pg)
14. **PRISECARU MARIA, STOICA IONUȚ**, 2012, Biologie vegetală- Lucrări practice, Ed, Alma Mater Bacău, ISBN: 978-606-527-226-2. (133 pg)

Brevete

1. FINARU A, **PRISECARU M.**, - OSIM – NR.20270/02.06.1998.