



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Angela Monica ȘIPOȘ

Adresă serviciu

Univ. Oradea, Fac. de Științe, Dep. de Biologie, str. Universității, nr. 1, cod 410087, loc. Oradea, jud. Bihor, România

Adresă acasă

Str. Olteniei, nr.37, loc. Oradea, jud. Bihor, România

Telefon(oane)

0259 40 81 61 (serviciu)

Mobil: 0722888194(personal)

Fax(uri)

E-mail(uri)

siposmonica70@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

19.sept.1970

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea / Lector Dr. / domeniul fundamental: Biologie

Experiența profesională

Perioada

1.03.2004 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări (Titular pe disciplinele: *Citologie generală, Morfologie și anatomie vegetală*)

Activități și responsabilități
principale

Activități didactice și / sau de cercetare în Citologie vegetală, Morfologie și anatomie vegetală, Crioconservare, Alelopatie în lumea vegetală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România,
<http://www.uoradea.ro/>

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

1.03.2001 – 1.03.2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar (Titular pe disciplinele: *Citologie generală, Morfologie și anatomie vegetală*)

Activități și responsabilități
principale

Activități de cercetare și didactice în Citologie vegetală, Morfologie și anatomie vegetală, Crioconservare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România,
<http://www.uoradea.ro/>

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

1.03.1999 – 1.03.2001

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar (Titular pe disciplina: *Morfologie și anatomie vegetală*)

Activități și responsabilități
principale

Activități de cercetare și didactice în Morfologie și anatomie vegetală, Crioconservare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/				
Educație și formare					
Perioada	1.11.1998 – 26.10.2006				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor. Teza de doctorat: <i>Efectul submersării în azot lichid (-196°C) asupra embrionilor cariopselor de grâu , triticale și de orz</i> Teza a fost susținută public în data de 26 X 2006 și a fost confirmată în Anexa la Ordinul M.E.C. nr. 632 din 21.03.2007				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Crioconservare, Fiziologie vegetală, Enzimologie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, C.P. nr. 114, O.P. nr. 1, str. Universității, nr. 1, Oradea/Bihor/România, http://www.uoradea.ro/				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CISE 6				
Perioada	1.10.1990 – 1.07.1995				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență în Specializarea Biologie				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiziologia plantelor, Sistematica plantelor, Anatomie si fiziologie vegetală, Sistematica nevertebratelor si a vertebratelor, Embriologie, Evoluționism				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca/Cluj/România				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	CISE 4				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	româna				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>					
engleză					
Competențe și abilități sociale					
	- capacități de comunicare dobândite atât la Simpozioane și Conferințe Științifice, cât și pe parcursul celor 17 ani de activități didactice efectuate în cadrul Universității din Oradea				
Competențe și aptitudini organizatorice	- capacitățile organizatorice le-am dobândit prin organizarea de Conferințe Naționale și Internaționale				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows (3.0.-), Office (96-)				
Informații suplimentare	- sunt membru al asociației profesionale: Societatea Națională de Biologie Celulară				
Anexe	- lista articole și cărți științifice - listă contracte științifice - lista citări				

Oradea la,
11.02.2024

Semnătura,

Facultatea de Informatică și Științe
Catedra/Departament Biologie
Nume și prenume: Șipoș Angela Monica

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat: *Efectul submersării în azot lichid (-196°C) asupra embrionilor cariopselor de grâu , triticale și de orz*

2. Publicatii:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate,

Blidar Cristian, Burcă Sabin, Petruș-Vancea Adriana, Radoviciu Edit, Șipoș Monica, 2009, *Lucrări practice de biologie vegetală pentru învățământul preuniversitar, clasele a IX-a și a X-a*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-853-0, 135 pg.

Șipoș Monica, 2008, *Crioconservarea materialelor biologice vegetale*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-450-1, 258 pg.

Șipoș Monica, 2014, *Îndrumător pentru lucrările practice de citologie*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1354-8, 110 pg.

Șipoș Monica, 2015, *Curs de Citologie generală*, Editura Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-1680-8, 88 pg.

B) capitole publicate în volume colective,

Cachiță Dorina, Șipoș Monica, 2004, *Evidențierea structurii organelor vegetale*, În: *Lucrări practice de biologie* (în sprijinul perfecționării profesorilor de biologie), Editura Universității din Oradea, p. 5-28 (24 pg.)

C) capitole teoretice redactate,

D) sisteme de laborator funcționale, după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale-perfecționarea laboratorului de Morfologia și anatomia plantelor prin tehnici de ultrasonicare, asigurarea de reactivi și coloranți specifici.

3 Articole/studii publicate:

A) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță ;

Șipoș, M., Gâtea, D., 2014, Secretory structures in species of *Hypericum* genera from Bihor county. Note II. Flowers. , *Farmacia*, 62 (3), pp.609-616

Petrehele, A.I.G., Rusu, D., Șipoș, M., Fodor, A., Rusu, M., 2014, New keggins polyometalates with mixed addenda as stimulators of *Triticale* seedlings growth and biomass production, *Revista de chimie*, 65(4), p.437-443

Petrehele, A.I.G., Rusu, D., Șipoș, M., Fodor, A., Rusu, M., 2012, Polyometalates of keggins type with mixed addenda used as fertilizers for *Triticale* seeds, *Revista de chimie*, 63(12), p.1223-1227

Șipoș, M., Blidar, C.F., Bunta, D., 2012, Allelopathic effects of aqueous extracts from horseradish (*Armoracia rusticana* L.) metamorphosed roots on several cereals, *Romanian Agricultural Research* Vol.29, p. 169-173

Gâtea, D., Șipoș, M., Tămaș, M., Pașca, B., 2011, Secretory structures at species of *Hypericum* genera from Bihor county Romania. Note I. Vegetative organs. , *Farmacia*, 59 (3), pp.424-431

<http://www.revistafarmacia.ro/20113/issue32011art14.html>

Sipos, M., Keul, A., Samuel, A.D., Blidar, C.F., 2010, Liquid nitrogen storage of barley and triticales cariopses does not influence the isoperoxidase patterns during their germination, *Romanian Agricultural Research*, Vol. 27, p. (<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr27/rar27.13.pdf>).

B) indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

Șipoș M., Borza I., Pușcaș G., 2023, The effect produced by naturally and synthetically allyl isothiocyanate on some varieties of wheat, *Natural Resources and Sustainable Development*, Vol. 13 (1), pp.99-106, DOI: 10.31924/nrsd.v13i1.120

- Gâtea D., Raț I., Man P., Gâtea M., Șipoș M., 2021, Secretory structures and some active principles at *Ambrosia artemisiifolia* L., Natural Resources and Sustainable Development, Vol.11(1), 10.31924/nrsd.v11i1.064
- Creț A., Chiș C., Șipoș M., 2020, The allelopathic effects of some essential oil on the biotest species *Sinapis alba* L., Analele Univ. Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XXXV, pp.43-48
- Bandici Gh., Sferle A., Șipoș M., 2017, Allelopathic effects of allyl isothiocyanate on seeds germination ability and seedling growth of *Raphanus sativus* L., Analele Univ. Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XXIX, pp.89-93
- Sipos, M., Bandici, Gh., Chimpan, C., 2016, The phytotoxicity of the aqueous extracts from fruits and seeds of some *Apiaceae* species, Analele Univ. Oradea, Fasc. Protectia mediului, XXVII, p. 93-100
- Șipoș M., Bandici Gh., Pop V., 2016, Allelopathic effects of allyl isothiocyanate on caryopses germination ability and seedling growth *Triticosecale* Witt. and *Triticum aestivum* L., Analele Univ. Oradea, Fascicula Protectia Mediului, Vol. XXVI, pp.65-70
- Șipoș, M., Bunta, D., 2011, *Histo-anatomy of the vegetative organs at Kalanchoe blossfeldiana Poellnitz*, Analele Universitatii din Craiova, Vol. XVI (LII), p.380-393
- Gâtea, D., Șipoș, M., Tămaș, M., Pașca, B., Iovan, C., 2010, The analysis of alcoholic extracts of *Hypericum* species by UV/VIS spectrophotometry, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVIII, pp.111-115.
- Petruș V.A., Șipoș, M., 2010, Anatomical structure of African violet (*Saintpaulia ionantha*) vitro-and exvitroplantlets, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVII/2, pp. 119-224.
- Șipoș, M., Cachiță, C.D., 2009, *Peroxidases activity in the embryos of germinated barley caryopses after grain cryopreservation*, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVI/1, p.129-131.
- Șipoș M., Trif, A., 2009, *Anatomy of the vegetative organs at Syngonium podophyllum Schoot.*, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVI/2.
- Chimpan, C., Șipoș, M., 2009, *Anatomy of the vegetative organs of Tradescantia pallida purpurea*, Biharian biologist, Vol.3 (1), p.1-4
- Popa, F., Șipoș, M., 2009, *Epidermal Formation – Trichomes*, Biharian biologist, Vol.3 (1), p.27-32.
- Petruș-Vancea, A., Șipoș, M., 2009, *Root and leafs hysto-anatomy of Cymbidium hibridum cultivated „in vitro„ and „ex vitro„*, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVI/2
- Bandici, G.E., Blidar, C.F., Ardelean, I., Șipoș, M., 2009, The influence of crop rotation, fertilization level and phenophase on the participation weight of wheat components (root system, stem, blades and spike) at total phytomass realization on brown luvic soils in the western plain of Romania, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.XVI/1, p.24-27.
- Șipoș, M., Ilea, M., Molnar, I., Bunta, D., 2008, *Histo-anatomy of the stem of Solanum tuberosum* L., Analele Univ.Oradea, Fasc.Biologie, Tom XV, p.108-109.
- Șipoș, M., Molnar, I., Ilea, M., Gurău, D., 2008, *Histo-anatomical and histogenetic aspects in the stem and root of Chelidonium majus* L., Analele Univ. Oradea, Fasc.Biologie, Tom XV, p.110-112.
- Șipoș, M., Cachita, C.D., Gurau, D., 2007, *Growth of the triticale plantlets (x Triticosecale Wittm.) after caryopses criopreservation*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIV, p. 61-64.
- Samuel, A.D., Sipos, M., Dusa, C., 2007, *Influence of green manure fertilization on soil enzyme activities and other soil properties* Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIV, p. 57-60.
- Petrus, V.A., Sipos, M., Cachita, C.D., Blidar, C.F., 2007, *The aspects regarding Chrysanthemum vitro- and exvitroplantlets anatomical structure* Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIV, p. 65-68.
- Șipoș, M., Gligor, S., 2006. *Efectul azotului lichid (-196°C) asupra Polenului unor specii cultivate sau ornamentale*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom.XIII. p. 88-90.
- Samuel, A.D., Șipoș, M., 2006. *Relationships between enzymatic activities and chemical indicators in a brown luvic soil*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIII, p. 69-74.
- Corbu, S., Șipoș, M., 2006, *Efectul alelopatic al frunzelor de nuc negru (Juglans nigra L.) asupra speciilor de ridiche (Raphanus sativus L.) și muștar alb (Sinapis alba L.)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XIII, p. 94-101
- Borza, T., Șipoș, M., 2006, *Mesostigma viride, Ostreococcus tauri and the origin of green plants - a phylogenetic assessment*, Contribuții Botanice, XLI, p. 7-16.

Șipoș, M., Cachiță, C.D., 2006. *Activitatea amilazică în cursul germinației cariopselor de Triticale provenite din loturi crioprezervate în azot lichid*. Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții, vol. 16, p.117-123.

C) în alte reviste de specialitate de circulație internațională ;

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

Todoran E., Chiș C, Șipoș M., 2022, Efectul alelopativ al unor uleiuri esențiale asupra speciei biotest *Raphanus sativus* var. *nigra* , Științe Exacte și Științe ale Naturii, vol. XIII, p. 22-25

Căpuș F., Șipoș M, 2021, Efectul alelopativ al izotiocianatului de alil asupra unor cereale, Științe Exacte și Științe ale Naturii, vol. XIII, p. 24-27

Borțiș R., Șipoș M., 2018, Interferențe alelopatice în germinație și creștere la grâu și muștar alb, Științe Exacte și Științe ale Naturii, vol.X, p.33-36

Hercuț A., Șipoș M., 2019, Efectul izotiocianatului de alil asupra germinației cariopselor și a creșterii plantulelor la unele soiuri de grâu, Științe Exacte și Științe ale Naturii, vol.XI, p.20-24

Roșu, F., Șipoș, M., 2016, Efectul extractului apos din tulpinile și frunzele unor *Apiaceae* asupra germinației semințelor și a creșterii organelor plantulelor de muștar alb (*Sinapis alba* L.), Științe exacte și științe ale naturii, vol VIII, p.18-21.

Șipoș, M., Cachiță, C.D., 2008, *The effect of cryopreservation of cariopses upon the subsequent growth of the wheat, triticale and barley plantlets*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life sciences series, vol.18, p.71-76.

Șipoș, M., Cachiță, C.D., Samuel, A.D., 2008, *Peroxidases activity in the germination time of the triticale caryopses after these were cryopreserved*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life sciences series, vol.18, p.77-80.

Corbu, S., Cachiță, C.D., Șipoș, M., 2008, *The peroxidasic activity in the embryonic small roots of Triticum, Lolium and Bromus, after the germination of cariopses on substratum moistured with watery extract prepared from the metamorphosed roots of horse radish (Armoracia rusticana lam.) at the time of blossoming of the plant*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life sciences series, vol.18, p.45-49.

Samuel, A.D., Șipoș, M., 2008, *Enzyme activities in the prehumid soil of Oradea*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life sciences series, vol.18, p. 291-296.

Samuel, A.D., Domuta, C., Șipoș, M., 2007, *Influence of irrigation and crop rotation combination on the enzymatic activities in a brown luvisc soil*, Lucrări Științifice, Vol 50, seria Horticultura, Iasi , p.1029-1034.

Șipoș, M., Samuel, A.D., Bandici, Gh., 2007, *Amylasic activity in the barley caryopses after cryopreservation* , Analele Universității din Craiova, Vol. XII (XLVIII) Seria Biologie, p. 235 – 240.

Șipoș, M., Samuel, A.D., Bandici, Gh., 2007, *Peroxidases activity in the barley caryopses after cryopreservation*, Analele Universității din Craiova, Vol. XII (XLVIII) Seria Biologie, p.241-245.

Șipoș, M., Floriș, C., Chiriac, C., 2003. *Studii privind activitatea amilazică în cariopsele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) în urma submersării acestora în azot lichid (-196°C)*. Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 321-331.

Șipoș, M., Chiriac, C., Floriș, C., 2003. *Activitatea peroxidazică în embrionii și în plantulele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) rezultate prin germinația cariopselor submersate, în prealabil, în azot lichid (-196°C)*. Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 315-320.

Șipoș, M., Chiriac, C., Floriș, C., 2003. *Activitatea peroxidazică în cariopsele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) după submersarea acestora în azot lichid (-196°C)*. Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 333-342.

Șipoș M., Floruț R., 2003. *Germinația și creșterea plantulelor de muștar alb (Sinapis alba L.) după conservarea semințelor sub un strat de ulei de parafină*. Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 307-314.

Maghiar R., Șipoș M., 2003, *Anatomia stolonilor de Chlorophytum comosum și Nephrolepis exaltata*, Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 371-374.

Maghiar R., Șipoș M., 2003. *Anatomia stolonilor de cartof (Solanum tuberosum L.) și de căpșun (Fragaria moschata L.)*, Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom X, p. 365-369.

Mărginean, M., Cachiță, C.D., 2002. *Studii privind efectul azotului lichid (-196°C) asupra semințelor de ridichi (Raphanus sativus) și a celor de roșii (Lycopersicum esculentum)*. Analele Univ. Oradea - Fasc. Biologie, Tom IX, p. 227-233.

Mărginean M., Cachiță C. D., Floriș, C, 2001, *Studii privind efectul azotului lichid(-196°C) asupra germinației cariopselor de grâu (Triticum aestivum)*, Analele Univ. Oradea Fasc. Biologie, Tom VIII, p. 405-416.

Mărginean M., Cachiță C. D., Floriș C, 2000, *Studii privind efectul azotului lichid (-196°C) asupra germinației achenelor de morcov (Daucus carota) și a semințelor de muștar alb (Sinapis alba)*, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom.VII, p. 257-270.

E) în alte reviste de specialitate de circulație națională cu (ISBN, ISSN)

Petruș – Vancea, A., Cachiță, C.D., Șipoș, M., 2009, *Histoanatomia vitro- și exvitroplantulelor de violete africane (Saintpaulia ionantha)*, Lucrările celui de la XVIII – lea Simpozion Național de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale, Cluj Napoca (in press).

Corbu, S., Cachiță, C.D., Șipoș, M., 2007, *Efectul alelopativ al extractului apos de hrean (Armoracia rusticana L.) asupra germinației și creșterii plantulelor de mazăre (Pisum sativum L.) și de castraveți (Cucumis sativus L.)*, Studia Univ. Vasile Goldiș, Seria Șt.Vieții, Vol 17, p. 51-54

Corbu, S., Cachiță, C.D., Șipoș, M., 2007, *Activitatea peroxidazică în rădăcinile embrionare de Triticum, Lolium și Bromus după germinația cariopselor pe hârtie de filtru umectată cu extract apos preparat din frunze de nuc negru (Juglans nigra L)*, Studia Univ. Vasile Goldiș, Seria Șt.Vieții, Vol 17, p. 45-49.

Șipoș, M., Keul, A., 2005. *Activitatea izoperoxidazică și izoesterazică din cariopsele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) în urma conservării acestora în azot lichid (-196°C)*. În: Analele Societății Naționale de Biologie Celulară, Ed. A. Ardelean și C. Crăciun, Editura Risoprint, Cluj- Napoca, 2005, vol X, p.511-517.

Hurgoiu, F., Șipoș, M., 2005. *A comparative study on the root and stem anatomy of asparagus (Asparagus officinalis L.) exvitroplantlets and vitroplantlets*. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII, p. 181-184.

Samuel, A.D., Vicaș, S., Șipoș, M., 2005. *Dehidrogenase and catalase activities in a brown luvisc soil under wheat and maize crops*. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII, p. 143-146.

Samuel, A.D., Vicaș, S., Șipoș, M., 2005. *Distribution of phosphatase in a brown luvisc soil under wheat and maize crops*. Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom XII, p. 139-141.

Șipoș M., Cachiță C.D., Chiriac C., 2004, *Studii privind activitatea amilazică în decursul germinației cariopselor de grâu (Triticum aestivum soiul Turda) provenite din loturi submersate în azot lichid (-196°C)*, Analele Univ. Oradea Fasc., Agricultură-Horticultură, vol X, p. 521-530.

Petruș, V.A., Cachiță, C.D., Șipoș, M., 2004, *Activitatea peroxidazică în rădăcinile vitro- și exvitroplantulelor de crizanteme, violete africane și de Cymbidium*, Analele SNBC, Vol. IX, Nr. 1, p.392-395.

Șipoș M., Cachiță C.D., 2003. *Conservarea în azot lichid (-196°C) a resurselor genetice vegetale*. Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Științele Vieții, vol. 13, p. 91-95.

F) citări ISI/BDI/Alte reviste

Șipoș, M., Blidar, C.F., Bunta, D., 2012, Allelopathic effects of aqueous extracts from horseradish (Armoracia rusticana L.) metamorphosed roots on several cereals, Romanian Agricultural Research Vol.29, pp. 169-173 citată de Konstantinović B., Blagojević M., B Konstantinović, B., Samardžić, N., 2014, Allelopathic effect of weed species Amaranthus retroflexus L. on maize seed germination, Romanian Agricultural Research Vol.31, pp. 315-321 citată de Saadaoui E, Ghazel N, Romdhane CB, 2014, Allelopathic Effects of Aqueous Extracts of Eucalyptus occidentalis, Acacia ampliceps and Prosopis juliflora on the Germination of Three Cultivated Species, Tunisian Journal of Plant Protection, vol.9, No.1, pp.11-16 citată de Gul-e-Raana SK, [Qureshi](#)¹ R, Sadia¹ S, 2012, Screening and evaluation of Euphorbia pulcherrima for weed management, Pak. J. Weed Sci. Res., vol. 18(4):529-539

Gâtea, D., Șipoș, M., Tămaș, M., Pașca, B., 2011, Secretory structures at species of Hypericum genera from Bihor county Romania. Note I. Vegetative organs. , Farmacia, 59 (3), pp.424-431 citată de

Perrone, R; De Rosa, P; De Castro, O; Colombo, P 2013. Leaf and stem anatomy in eight *Hypericum* species (Clusiaceae). *Acta Botanica Croatica* 72(2): 269-286, citată de Perrone, R; De Rosa, P; De Castro, O; Colombo, P 2013. A further analysis of secretory structures of some taxa belonging to the genus *Hypericum* (Clusiaceae) in relation to the leaf vascular pattern. *Turkish Journal Of Botany* 37(5): 847-858

Petrus-Vancea A., Sipos M., 2010, Anatomical structure of African violet (*Saintpaulia ionantha* L.), *Analele Universitatii din Oradea-Fascicula Biologie*, XVII(2): 219-224 citată de Pati et al., 2013, Histological and biochemical changes in *Aegle marmelos* Corr. before and after acclimatization, *Tree genetics & molecular breeding*, Vol.3, No.3 12-18 (doi: 10.5376/tgmb.2013.03.0003) <http://biopublisher.ca/index.php/tgmb/article/html/730/> <http://www.springer.com/life+sciences/forestry/journal/11295>

Gâtea, D., Şipoş, M., Tămaş, M., Paşca, B., Iovan, C., 2010, The analysis of alcoholic extracts of *Hypericum* species by UV/VIS spectrophotometry, *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, Tom.XVIII, pp.111-115 citată de Arsic, I ; Zugic, A; Antic, DR; Zdunic, G; Dekanski, D ; Markovic, G; Tadic, V. 2010. *Hypericum Perforatum* L. *Hypericaceae/Guttiferae* Sunflower, Olive and Palm Oil Extracts Attenuate Cold Restraint Stress - Induced Gastric Lesions. *Molecules* 2010, 15(10), 6688-6698, citată de Seeni Sooriamuthu, Reji Joseph Varghese, Anusha Bayyapureddy, Sathiya Seeli Theophilline John, Ravisankar Narayanan 2013. Light-induced production of antidepressant compounds in etiolated shoot cultures of *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.

(*Hypericaceae*). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*. Volume 115, Issue 2, pp 169-178

Popa,F., Şipoş, M., 2009, *Epidermal Formation – Trichomes*, *Biharian biologist*, Vol.3 (1), pp.27-32 citată de Hayat, M.Q. M. Ashraf, M.A. Khan, G. Yasmin, N. Shaheen and S. Jabeen, 2009. Diversity of foliar trichomes and their systematic implications in the genus *Artemisia* (Asteraceae). *Int. J. Agric. Biol.*, 11: 542–546, Hayat, M. Q., M. Ashraf, M. A. Khan, G. Yasmin, N. Shaheen and S. Jabeen. 2009. Phylogenetic relationships in *Artemisia* spp. (Asteraceae) based on distribution of foliar trichomes. *Int. J. Agric. Biol.*, 11: 221-226 citată de Agata Konarska 2009. The Biology Of Flowering And Structure Of Selected elements of *Cornus alba* l. Flowers. *Acta Agrobotanica* 62 (1): 9–15

Şipoş M., Chiriac C., Floriş C., 2003, *Activitatea peroxidazică în embrionii şi plantulele de grâu, rezultate prin germinaţia cariopselor submersate în prealabil în azot lichid*. *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, Tom X, 315-320: 333-342 citată de Cornelia Purcărea, Dorina Cachită-Cosma, 2006. *Studies about the influence of salicylic acid on the germination of wheat grain (Triticum aestivum) and the peroxidase activity in the plantlets*. In: The 4-th International Symposium "Natural Resources and Sustainable Development", Oradea 10-11 Oct. 2006, ISBN(10)973-759-158-5. p. 1035-1042.

Şipoş M., Chiriac C., Floriş C., 2003, *Activitatea peroxidazică în cariopsele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) după submersarea acestora în azot lichid (-196°C)*, *Analele Univ. Oradea Fasc. Biologie*, Tom X, p. 333-342. citată de Cornelia Purcărea, Dorina Cachită-Cosma, 2006. *Studies about the influence of salicylic acid on the germination of wheat grain (Triticum aestivum) and the peroxidase activity in the plantlets*. In: The 4-th International Symposium "Natural Resources and Sustainable Development", Oradea 10-11 Oct. 2006, ISBN(10)973-759-158-5. p. 1035-1042.

Şipoş M., Chiriac C., Floriş C., 2003, *Activitatea peroxidazică în embrionii şi plantulele de grâu, rezultate prin germinaţia cariopselor submersate în prealabil în azot lichid*. *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, Tom X, 315-320: 333-342, citată de Purcărea Cornelia, Cachită–Cosma Dorina, (2007) - *The influence of salicylic acid on growth of sunflower (Helianthus sp.) plantlets and on the peroxidase activity in the plantlets*. “*Studia Universitatis Vasile Goldis, Arad*”, Seria Stiinţele vieţii, vol.17 p. 59-64. ISSN: 1584-2363.

Şipoş M., Chiriac C., Floriş C., 2003, *Activitatea peroxidazică în embrionii şi plantulele de grâu, rezultate prin germinaţia cariopselor submersate în prealabil în azot lichid*. *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, Tom X, 315-320: 333-342, citată de Purcărea Cornelia, Cachită–Cosma Dorina, (2007) - *The influence of salicylic acid on the germination of maize (Zea mays) seeds, and on the peroxidase activity in maize plantlets*. Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources, Debrecen, Nyírlugos, 31st May- 1st June, p. 492-495. HU-ISBN: 978-963-473-054-5, RO- ISBN: 978-973-759-298-9.

Şipoş M., Chiriac C., Floriş C., 2003, *Activitatea peroxidazică în embrionii şi plantulele de grâu, rezultate prin germinaţia cariopselor submersate în prealabil în azot lichid*.

Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie, Tom X, 315-320: 333-342 citată de Petruș-Vancea Adriana (2008)-Biochemical determination made on *Cymbidium hybridum* exvitroplantlets being illuminated during their acclimatization to a septic medium with different types of light, Scientific Bulletin Biotechnology, U.S.A.M.V.Bucharest, Serie F, Vol. XIII, 2008, p. 10 – 17

Șipoș M., Chiriac C., Floriș C, 2003, *Activitatea peroxidazică în cariopsele de grâu (Triticum aestivum L. soiul Turda) după submersarea acestora în azot lichid (-196°C)*, Analele Univ. Oradea Fasc. Biologie, Tom X, p. 333-342. citată de Petruș-Vancea Adriana (2008)-Biochemical determination made on *Cymbidium hybridum* exvitroplantlets being illuminated during their acclimatization to a septic medium with different types of light, Scientific Bulletin Biotechnology, U.S.A.M.V.Bucharest, Serie F, Vol. XIII, 2008, p. 10 – 17

4. A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI).
B) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate
C) naționale,
Gâtea, D., Șipoș, M., Tămaș, M., Pașca, B., Iovan, C., 2009, Analiza gaz-cromatografică a uleiurilor volatile din trei specii de *Hypericum*, În: Noi provocări în practica farmaceutică, pp. 71-76, edit.V. Iovan, S.Nemeth, Ed. Univ. Oradea, ISBN: 978-973-759-891-2.
Gâtea, D., Șipoș, M., Tămaș, M., Pașca, B., Iovan, C., 2009, Determinarea cantitativă și izolarea uleiurilor volatile din trei specii de *Hypericum* din flora spontană a județului Bihor, În: Noi provocări în practica farmaceutică, pp. 82-85, edit.V. Iovan, S.Nemeth, Ed. Univ. Oradea, ISBN: 978-973-759-891-2.
- 5 Brevete de invenție
- 6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:
A) obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale
B) obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale
C) contracte de cercetare cu mediul socio-economic: Contribuția tinerilor la combaterea ambroziei, proiecte finanțate de Consiliul Județean Bihor, 2017,2018,2019,2021
D) alte lucrări de cercetare-dezvoltare, după caz.
- 7 A) Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute, precum și, după caz, alte lucrări similare ,
B) Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate, etc.
- 8.. Recunoașterea prestigiului științific
A) Conducere de doctorat
B) Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani
C) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute
D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani
Referent-Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie
Referent-Biharian Biologist
E) Expert științific atestat național / internațional
F) Premii
G) membru în asociații științifice și profesionale: președinte al Asociației Ecologice Crisiensis
9. Altele neprecizate mai sus.

Data completării: 11.02.2024

Semnătura