

CURRICULUM VITAE

1. Numele: MĂRCULESCU
 2. Prenumele: ANGELA
 3. Data și locul nașterii:
 4. Cetățenie:
 5. Adresa:

5. Studii:

Instituția	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	INSTITUTUL POLITEHNIC BUCUREȘTI	Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj Napoca,
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Oct. 1970 - iunie 1974	Oct. 1974 – iunie 1975	1993-1996
Grade sau diplome obținute	Chimist	Anul V specializare pentru cercetare	doctor în chimie specialitatea biochimie,

6. Alte specializări:

- Stagiu de specializare: **Formare formatori în domeniul alergenilor alimentari** – Universitatea Milano, perioada 4-17 oct 2009, (proiect Leonardo da Vinci)
DIPLOMĂ DE FORMATOR ÎN DOMENIU Certificat EUROPASS MOBILITY
- Stagiu de specializare : **Formare formatori în domeniul tehnologiilor de extracți de principii active vegetale** Archimex Vanne Franța în perioada 16 sept - 30 sept 2005 (proiect Leonardo da Vinci) **DIPLOMĂ DE FORMATOR ÎN DOMENIU**
- Stagiu de specializare: **Formare formatori in domeniul Etnofarmacologiei** la Societatea Franceza de Etnofarmacologie Metz (Franta) in perioada 15 - 29 sept. 2002 (director de proiect Leonardo da Vinci)
DIPLOMĂ DE FORMATOR ÎN DOMENIU
- Stagiu de specializare in domeniul **calitatii produselor agro-alimentare, calitatea bio, agricultura biologica, agroturism si dezvoltare rurala** – la Institutul National Politehnic din Toulouse Franta in perioada 1 iunie – 15 iunie 2002 (Program Socrates)
- Stagiu de specializare în domeniul didactic și științific - **biochimie vegetală , substanțe biologice active, tehnici de analiză** - **Universitatea Bordeaux**, Laboratoire de chimie des substances végétales - perioada 13 febr.- 9 martie 1999, în cadrul pregătirii tezei de doctorat (prin USAMV Cluj Napoca Catedra Biochimie Program Socrates)
- Curs de specializare "**Medicina naturistă**", UMF Tg. Mureș (6 săptămâni), 1995
- Curs de specializare la firma Givaudan - Geneva Elveția – în analiza GC-SM (1980 – 3 săptămâni)
- Curs de specializare OSIM 15 zile – Craiova , 1979 (2 săptămâni)

7. Titlul științific: **Doctor în chimie specialitatea biochimie, Cercetător științific principal gr. I**

9. Experiența profesională:

Perioada: de la până la	Oct. 1975 – mai 1981	mai 1981- oct. 1990	oct. 1990 - oct..1997	Oct. 1997 – feb. 2008	25.02.2008 – până în prezent
Locul:	Laborator control, secții producție, lab. cercetare	Laborator Cercetare Brașov	Laborator Cercetare Brașov	Catedra Agromontanologie Facultatea de Științe Agricole, Tehnologii Alimentare și Protecția Mediului	Catedra de Ingineria Produselor Alimentare Fac. Alimentatie și Turism
Instituția	Întreprinderea de Produse Cosmetice "Nivea" Brașov	Institutul de Cercet. Chimico-Farmaceutice București	Stațiunea de Cercetări Plante Medicinale și Aromatice Fundulea	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Universitatea „Transilvania” Brașov
Funcția:	Sef lab. calitate	Cercet, șt.pr.II șef colectiv	Cercet.. șt. pr. I Sef lab. chimie	Profesor univ.	Profesor univ.
Descriere	Control calitate produse, coordonare secții fabricație,	contracte de cercetare elaborare tehnologii extracție pentru materii	Contracte de cercetare în domeniul chimiei și biochimiei plantelor	Activitate didactică și științifică în domeniul prelucrării și valorificării plantelor medicinale, în domeniul	Activitate didactică și științifică în domeniul biochimiei alimentare,

	întocmire documentații tehnice	prime vegetale, elaborare produse cosmetice și farmaceutice, întocmire documentații tehnice pentru avizări produse, brevete de invenție, lucrări științifice	medicinale Elaborare de tehnici noi de analiză principii active Elaborare de materii prime biologice active Elaborare de lucrări științifice, publicare și susținere	tehnicilor de analiză și control a produselor agro alimentare, în domeniul biochimiei și a cosmeticii medicale Publicare de cursuri, îndrumare de laborator, monografii, lucrări științifice Coordonarea activității științifice studentești, coordonare lucrări licență Membru în comisii de doctorat	substanțe biologice active, nutrienți naturali, tehnologii de extracție, produse ecologice, etnofarmacologie valorificare plante medicinale și aromatice în prod. alimentare, produse tradiționale
--	-----------------------------------	---	---	---	---

10. Locul de muncă și funcția: Universitatea "Transilvania" Brașov, profesor universitar
actual pensionar profesor asociat

10. Vechime la ultimul locul de muncă actual: 10 ani

11. Limbi străine cunoscute: franceză, engleză

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selectie)

a) TEZA DE DOCTORAT

« Cercetări biochimice pentru valorificarea speciei *Chrysanthemum balsamita* L »

Universitatea « Babeș Bolyai » Cluj-Napoca 1996

REFERATE ȘTIINȚIFICE SUSTINUTE ÎN CADRUL PREGĂTIRII TEZEI DE DOCTORAT

1. Metode de extracție și de analiză a principiilor active din *Chrysanthemum balsamita* L
2. Biosinteza și dinamica acumulării principiilor active pe faze de vegetație la specia *Chrysanthemum balsamita* L
3. Produse galenice originale obținute pe baza principiilor active din *Chrysanthemum balsamita* L

b) CARTI, MONOGRAFII, CURSURI, MANUALE extrase

1. ANGELA MARCULESCU

Managementul calitatii produselor agro-alimentare, editia a II a , , Ed. Art Soarel Brasov,
ISBN 978-606-93687-7-0, 2015

2. ANGELA MARCULESCU

Transformari biochimice in timpul procesarii si depozitarii alimentelor, Ed. Art Soarel Brasov,
ISBN 978-606-93687-8-7, 2015

3. ANGELA MARCULESCU – Coordonator

Etnofarmacologia in sprijinul sanatatii omului si mediului – volum de rezumate, Ed. Transilvania Brasov
ISSN 1844-6604

4. ANGELA MĂRCULESCU, CARMEN BĂDĂRĂU –

Biochimia produselor alimentare, Editura Universității Transilvania Brasov 2012,
ISBN 978-606-19-0181-4

5. CARMEN BĂDĂRĂU, ANGELA MĂRCULESCU

Conservanți alimentari – limite și performanțe - Editura Universității Transilvania Brasov 2012 ISBN 978-606-19-0042-8

6. ANGELA MARCULESCU -coordonator

“ Ethnopharmacology – interface between Biofoods and Phytomedicines – book of abstracts”, Transilvania University from Brasov Publishing house, 2011, ISBN 978-973-598-911-8

7. ANGELA MĂRCULESCU

“Managementul calității produselor agro-alimentare” Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2011, ISBN 978-973-598-860-9

8. ANGELA MĂRCULESCU

“Biochimia produselor agro-alimentare” Ed. Universității "Transilvania" Brașov, 2008,2010
Note de curs I și II

9. ANGELA MĂRCULESCU

“Biochimia produselor agro-alimentare” Ed. Universității "Transilvania" Brașov, 2008, 2010
Îndrumar de laborator

10. ANGELA MĂRCULESCU, VADUVA MIHAI, POPA VASILE
Tehnologii moderne de extracție a produselor biologice active, Ed. ULB Sibiu, 2006 ISBN 973-739-230-2
11. ANGELA MĂRCULESCU
Calitatea produselor agro-alimentare I, Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2004
ISBN 973-651-990
12. ANGELA MĂRCULESCU
"Tehnologia prelucrării și valorificării plantelor medicinale" Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu - 2004 ISBN 973-651-783-7
13. ANGELA MĂRCULESCU
"Biochimie generală" Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 2000,
ISBN 973-99632-1-8
14. ANGELA MĂRCULESCU, HORIA BARBU
"Tehnici și aparate pentru controlul calității produselor" Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 1999 (ISBN 973-651-043-3);
15. ANGELA MĂRCULESCU
"Parfumuri, aromatizante și cosmetice din produse montane" Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu, 1998 (ISBN 973-9410-22-2);
16. TĂMAȘ MIRCEA, NEAMȚU GAVRIL MĂRCULESCU ANGELA
Plante medicinale și aromatice – Ch. balsamita L – Ed. Lux Libris Brașov, 1997, ISBN 973-9240-12-7

A. Articole/studii publicate in Reviste ISI sau indexate in baze de date internationale

10	OPREAN LETITIA, MARCULESCU ANGELA, CRISTEA V. GASPAR E. The antibacterial activity of the volatile oils extracted from medicinal plants Acta Alimentaria Hu, vol 8, 2005
11	MĂRCULESCU ANGELA, LUPESCU IRINA, HANGANU DANIELA, DRĂGULESCU CONSTANTIN Les plantes medicinales des differentes editions de la pharmacopee roumaine au cours du temps, Ethnopharmacologia – Revista Ethnopharmacologia, nr.10, dec. 2003, ISSN 1261-4572, pg. 26-43
12	BOBIȚ DANA, VERZEA MARIA, MĂRCULESCU ANGELA – Conservation des especes des plantes medicinales utilisees dans la medicine traditionnelle roumaine de la zone montagne et de
13	ANGELA MĂRCULESCU ¹ , H. BARBU ¹ , CAMELIA SAND ¹ , R. OPREAN ² , DANA BOBIȚ ³ Studii asupra conținutului de ulei volatil al speciei <i>Angelica arhangolica L</i> cultivată la Brașov Rev Chimie nr 9, 2001; pg. 52
14	ANGELA MĂRCULESCU MICHEL GLEIZES Studii asupra compoziției de substanțe volatile la speciilor de conifere din zona montană Frunzele de brad (<i>Abies alba</i> Mill.)
15	ANGELA MĂRCULESCU MICHEL GLEIZES Studii asupra compoziției de substanțe volatile la speciilor de conifere din zona montană Frunzele de molid (<i>Picea abies L</i>),
16	ANGELA MĂRCULESCU, MICHEL GLEIZES Studii asupra compoziției de substanțe volatile la speciilor de conifere din zona montană Frunzele de pin (<i>Pinus sylvestris L</i> Rev. Chimie nr. 3, 2002 , ISSN 0034-7752
17	ANGELA MARCULESCU, RUXANDRA FLOCA, R. OPREAN “Huile essentielle du <i>Pelargonium odorantissimum (Wild)</i> – matiere premiere pour les aromes naturels” - Revue de Phytoth
18	ANGELA MARCULESCU “ <i>Chrysanthemum balsamita var. balsamita</i> – source de camphre naturel” – Revue de Phytotherapie Pratique – Franța, nr.1
B. Articole/studii publicate in Reviste nationale de categoria B in cotarea CNCSIS (extras dupa 2000)	
1.	ISABELA CRĂCIUN, EMIL IGNAT, ANGELA MĂRCULESCU, MIHAELA BADEA, LIVIU GACEU, PATRIZIA RESTANI RISK MANAGEMENT FOR FOOD ALLERGENS IN CEREALS AND DERIVATIVES – Proc. Rom. Acad., Series B, 2009, 2-3, p. 171-174
2	MONICA ROMAN, MONICA POTROVITA, ANGELA MĂRCULESCU, MIHAELA BADEA, PATRIZIA RESTANI Acad., Series B, 2009, 2-3, p. 171-174
3	Andreea Elena TEPȘANU, Angela MĂRCULESCU Studiu asupra efectelor terapeutice și nocive ale ciupercilor comestibile – Journal of EcoAgriTourism ISSN 1844-8577, vol
4	MĂRCULESCU ANGELA, SAND CAMELIA, HANGANU DANIELA, BARBU HORIA, TĂNASE MARIA, ANTONIE <i>Arnica flos</i> - un valoros produs vegetal medicinal – Revista Romanian Biological Science (RBS) vol V, 1-2, 2007, pg.
5	DANIELA HANGANU, ANGELA MĂRCULESCU, B. SEVASTRE, ADELA PINTEA, NELI OLAH Pharmacological research upon saponins isolated from leuzea carthamoides d.c. (asteraceae) Revista Romanian Biological S
6	MĂRCULESCU ANGELA, HANGANU DANIELA, PINTEA ADELA, DUMITRU MARIANA, CRĂCIUN ISABELA The study on some vegetable oils rich in essential fatty acids – omega 3, omega 6, Acta Universitatis cibiniensis – Seria Știin
7	MĂRCULESCU ANGELA, OLAH NELI, VĂDUVA MIHAI, IONESCU DANIELA Studiu asupra conținutului de acizi grași esențiali din uleiul de cătină obținut prin extracție cu lichide supercritice, Acta univ 1582-8549
8	MĂRCULESCU ANGELA, DRĂGULESCU C., LUPESCU IRINA, HANGANU DANIELA Componenta vegetala a farmacopeelor romane, Acta oecologica vol.XI, 1-2, 2004, p.39-65 ISSN 1221-5015

9	MĂRCULESCU ANGELA, SAND CAMELIA, CIORTEA GLIGOR, IAGĂRU POMPILICA, CRĂCIUN ISABELA – Studii privind valorificarea speciei <i>Calendula officinalis</i> , Buletinul științific 2, 2004 Facultatea SAIAPM – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu ISBN 973-651-157-X
10	ANGELA MĂRCULESCU, CAMELIA SAND, C.H. BARBU, DANA BOBIȚ, DANIELA HANGANU Possibilities of influencing the biosynthesis and accumulation of the active principles in <i>Chrysanthemum balsamita L</i> species Roumanian Biotechnological Letters, vol 7., nr. 1, 2002, pg. 577-585, ISSN 1224-5984
11	ANGELA MĂRCULESCU, DANA BOBIȚ European n the Morphine* Content of <i>Papaver somniferum L</i> , Roumanian Biotechnological Letters, vol 6., nr. 5, 2001, pg. 403-411 ISSN 1224-5984
12	ANGELA MĂRCULESCU, DANIELA HANGANU, OLAH NELI – KINGA Qualitative and quantitative determination of the caffeic acid and chlorogenic acid from three chemovarieties of <i>Chrysanthemum balsamita L.</i> , Roumanian Biotechnological Letters, vol 6., nr. 6, 2001, pg. 475-482 ISSN 1224-5984
13	BOBIȚ DANA, ANGELA MĂRCULESCU Studii pentru introducerea în cultură a unor specii medicinale în zona montană Acta Universitatis cibiniensis, Seria Științe agricole, vol.1, nr. 1, 2001 ISBN 973-651-157-X
14	DANA BOBIȚ, ANGELA MĂRCULESCU, CAMELIA SAND Primul soi românesc creat la specia <i>Vinca minor</i> , Analele Universitatii Bucuresti – Biologie, vol XLIX-2000,pg 101-107, ISSN 0378-8989
15	ANGELA MARCULESCU, DANIELA HANGANU, DANA BOBIT, CAMELIA SAND Modalitati de influentare a proceselor de biosinteza si acumulare a principiilor active la specia <i>Chrysanthemum balsamit L</i> , Analele Universitatii Bucuresti – Biologie, vol XLIX-2000,pg 107-109, ISSN 0378-8989
16	ANGELA MĂRCULESCU, RUXANDRA FLOCA, R.OPREAN, LIANA BUCUREASA Contribuții la studiul speciei <i>Pelargonium odorantissimum (Wild)</i> sursă pentru arome naturale, Acta Universitatis cibiniensis, Seria Tehnologiei alimentare, vol.IV, nr. 2, 2000, pg.3-8 ISSN 1221-4373
17	DANIELA HANGANU, ANGELA MĂRCULESCU, R. OPREAN, H. POPESCU “Erivanina din varietatile de <i>Chrysanthemum balsamita L. (Asteraceae)</i> ” - Revista Clujul Medical , nr. 2 / 2000, pg.298-302 ISSN 1224-350X
18	MARIANA HACIU, NELI-KINGA OLAH, DANIELA HANGANU, ANGELA MARCULESCU, S. GOCAN, H. POPESCU “Cercetări de compoziție chimică asupra extractelor de <i>Pulmonaria officinalis</i> și <i>Symphytum officinalis</i> (Boraniaceae)” - Revista Craiova Medicală , vol. I, nr. 4, 1999, pg. 291-296 ISSN 1454-6876

C. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) - (extr

1	Badarau Carmen, Mărculescu Angela, Chiru Nicoleta - Effects of <i>Satureja hortensis</i> <i>Ocimum basilicum</i> <i>Mentha piperita</i> essential oils treatments, Journal of EcoAgroTurism. Selected papers from the proceeding of BIOATLAS 2012 Conference, Vol 8, no.1, 2012 (24)
	Badarau Carmen, Chiru Nicoleta, Mărculescu Angela Behaviour of several potato <i>Solanum tuberosum L</i> varieties with different L ascorbic acid content to potato tuber necrotic ringspot disease Journal of EcoAgroTurism. Selected papers from the proceeding of BIOATLAS 2012 Conference, Vol 8, no.1, 2012 (24)
	Sava Aliona, Mărculescu Angela, Bădărău Carmen - Density and relativity of species resources of biodiversity study concerning. - Journal of EcoAgroTurism. - BIOATLAS 2012 Conference Transilvania University of Brasov Vol 8, no.2, 2012 (25)ISSN 1844-8577
	Sava Aliona, Mărculescu Angela, Bădărău Carmen - Characteristics of vertical structure in pure and mixed beech with resins from Ciucas massif. - Journal of EcoAgroTurism. - BIOATLAS 2012 Vol 8, no.2, 2012 (25)ISSN 1844-8577
	Manea Șt., Tamaș V., Rizea G., Ionescu D., Cozea A., Florian I., Mărculescu A., Phytotherapy as a support for travelers and tourists health, Journal of EcoAgroTurism. - BIOATLAS 2012 Vol 8, no.2, 2012 (25)ISSN 1844-8577

	Hanganu Daniela, Anton Ana Maria, Pop Oliviu, Mărculescu Angela – POLYPHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF SOME SPECIES EXTRACTS FROM PIATRA CRAIULUI MOUNTAINS Journal of EcoAgroTourism. - BIOATLAS 2012 Vol 8, no.2, 2012 (25)ISSN 1844-8577
	F.V. EDU*, A. MARCULESCU*, C. BADARAU , Irradiation advantages of spices, medicinal plants and dried food plants- Journal Of EcoAgroTourism vol.7, nr 2/2011, pg.109-113
	F.V. EDU*, A. MARCULESCU*, C. BADARAU , Aspects and connotations of potato irradiation Journal Of EcoAgroTourism vol.7, nr 2/2011, pg.104-109
	Gilles Bedoux (1), Horia Ceapraz (1)(2), Christel Marty (1), Catherine Mainguy (1) Marie-France Bedoux (1), Alexis Lejeune(1), Nathalie Bourgougnon (1), Angela Marculescu (2) , Essential oils of zingiber officinale and angelica archangelica plants, Journal Of EcoAgroTourism vol.7, nr 2/2011, pg.23-26
	C.L. Badarau, Domsa Florentina, Angela Marculescu , Influence of pvv inoculation and drought conditions on peroxidase activity in potato plants, Journal Of EcoAgroTourism vol.7, nr 2/2011, pg. 47-53
	OLIVIU G. POP* ANGELA MĂRCULESCU** - ETHNOBOTANICAL SURVEY AND PLANTS COLLECTION MONITORING – TOOLS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN PIATRA CRAIULUI NATIONAL PARK – Journal Of EcoAgroTourism vol.6 /2010, nr.3 , pg. 25 -34 ISSN 1844-8577
2	G. BEDOUX¹, C. MAINGUY¹, M.F. BEDOUX¹, A. MARCULESCU², D. IONESCU³ - BIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE ESSENTIAL OILS FROM SELECTED AROMATIC PLANTS – Journal Of EcoAgroTourism vol.6 /2010, nr.1 , pg. 92-101 ISSN 1844-8577
3	Carmen Liliana BADARAU¹, Angela MĂRCULESCU², N. COJOCARU¹, S. N. RUSU¹, Maria IANOȘI¹ – STUDIES REGARDING THE IMPROVEMENT OF METHODS USED FOR THE POTATO'S VIRUSES IDENTIFICATION – Journal Of EcoAgroTourism vol.6 /2010, nr.1 , pg. 83-92 ISSN 1844-8577
4	N.ȚANE, R.GRUIA, A.MĂRCULESCU, W. THIERHEIMER, L.GACEU Theoretical Research on the Dynamics and Environmental Impact of Agricultural Aggregates, Journal of EcoAgriTourism, Ed. Universității Transilvania,Brasov, Romania, Vol.6 (2010) Nr.4, pag.49-54, ISSN: 1844-8577
5	N.ȚANE, R.GRUIA, , W. THIERHEIMER, A.MĂRCULESCU , L.GACEU Experimental Research on the Environmental Impact of Agricultural Aggregates, Journal of EcoAgriTourism, Ed. Universității Transilvania,Brasov, Romania, Vol.6 (2010) Nr.4, pag.49-54, ISSN: 1844-8577
6	CARMEN LILIANA BĂDĂRĂU¹, MĂRCULESCU ANGELA², N. COJOCARU, DAMȘA FLORENTINA¹ – Plant Sap Extractor used in Detection of Potato Viruses by Elisa, COMAT – International Conference 2010 vol 3, pg.7-13, Transilvania University Press Brasov ISSN 1844-0336
7	POP O. G.¹, IVOPOL M.², MĂRCULESCU A.¹ – IDENTIFICATION OF ESENTIAL OILS COMPONENTS FORM JUNIPERUS COMMUNIS BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY, COMAT – International Conference 2010 vol 3, pg.203-207, Transilvania University Press Brasov ISSN 1844-0336
8	CARMEN LILIANA BĂDĂRĂU¹, DAMȘA FLORENTINA¹, POP O. ², HANGANU DANIELA³, MĂRCULESCU ANGELA² – UV/VIS SPECTROPHOTOMETRY USED IN ANALYSIS OF SEVERAL NATURAL FOOD PRESERVATION PRODUCTS , COMAT – International Conference 2010 vol 3, pg.1-7, Transilvania University Press Brasov ISSN 1844-0336
9	CARMEN LILIANA BADARAU, ANGELA MARCULESCU, N.COJOCARU, FLORENTINA DOMSA BEHAVIOUR OF SEVERAL POTATO (Solanum tuberosum L) VARIETIES WITHOFFERENT PROTEIN CONTENT TO THE POTATO TUBER NECROTIC RINGSPOT DESEASE AFTER PVV INOCULATION, BIOTECHNOLOGY Proceeding of the 3-rd International Symposium „New Reseaerches in Biotechnology” Simp BTH 2010 ISSN 1224-7774, pg.9-17
10	DANIELA HANGANU, NELI OLAH, ADELA PINTEA, ANGELA MĂRCULESCU – Qualitative and Quantitative uropean n Chenopodium bonus henricus L. (Chenopodiaceae) Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași, vol.113, nr. 2, (4), pp. 181-187, 2009
11	ANGELA MĂRCULESCU¹, GHE OLTEANU², R. GRUIA¹, C. DRĂGULESCU³ Les jardins des plantes medicinales et aromatiques de la region de montagne et l'agrotourisme thematique – Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2008 UNIT Bv ISSN 1841-642X
12	ANGELA MĂRCULESCU¹, VASILE POPA², CONSTANTIN BELE³, ISABELA CRĂCIUN Les huiles vegetales, sources d'acides gras essentiels et de poli vitamines Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2008 UNIT Bv ISSN 1841-642X

* Piatra Craiului National Park Administration, Toplița 150, Zărnești, Brașov County, e-mail: oliviupop@yahoo.com

** Faculty of Food and Tourism, Transilvania University of Brașov, Romania, e-mail: marculescu_angela@yahoo.com

13	DANIELA HANGANU, ANGELA MĂRCULESCU, NELI OLAH , NINA DUBEI , DRĂGULESCU C. <i>Chenopodium bonus henricus L. (Chenopodiaceae)</i> o plantă utilizată în tradiția românească – Vol.rezumat al III-lea simpozion etnofarmacologie, 2008, ISSN 1844- 6604
14	ISABELA CRĂCIUN, ANCA GAVRIL, CECILIA GEORGESCU, ANGELA MĂRCULESCU The assay of vitamins A, D3 and E content from sea buckthorn and wheat germs oil with purpose to use them like food supplements – Vol.rezumat al III-lea simpozion etnofarmacologie, 2008, ISSN 1844- 6604
15	CURTIS DARIA, MARCULESCU ANGELA International requirements concerning agricol products and food quality and safety – Conferinta internationala “Agriculture and food industry within the context of uropean integration”, ULB Sibiu 2007 – Vol lucrari ISSN 1843-0694, pg.123-133
16	DRAGANESCU N., MARCULESCU ANGELA, DUMITRU GH., GODEANU E., FLOREA EMILIA Extracting with microwaves the volatile oils contained in the coniferous tree leaves resulted at theie cutting location – Conferinta internationala “Agriculture and food industry within the context of uropean integration”, ULB Sibiu 2007 – Vol lucrari I, ISSN 1843-0694, pg. 133-138
17	HANGANU DANIELA, MARCULESCU ANGELA, BOBIT DANA, OLAH NELI Phytochemical research on the <i>Leuzea carthamoides d.c.</i> cultivated in Romania – Conferinta internationala “Agriculture and food industry within the context of european integration”, ULB Sibiu 2007 – Vol lucrari I, ISSN 1843-0694, pg. 193-199
18	VADUVA M., MARCULESCU ANGELA, CAPATINA C., JASCANU V., CRACIUN ISABELA Supercritical carbon dioxid extraction of wheat germ oil - Conferinta internationala “Agriculture and food industry within the context of european integration”, ULB Sibiu 2007 – Vol lucrari II, ISSN 1843-0694, pg. 99-103
19	CRACIUN ISABELA, MARCULESCU ANGELA, BRATU IULIANA, GEORGESCU CECILIA The beta uropean content of sea berry and wheat germs oils extract by classical and modern technologies – Conferinta internationala “Agriculture and food industry within the context of uropean integration”, ULB Sibiu 2007 – Vol lucrari II, ISSN 1843-0694, pg. 105-107
20	MĂRCULESCU ANGELA, STANCIU MIRELA, DANIELA HANGANU, ITU LIVIU Agroturismul tematic o formă a turismului actual pentru România – Simpozion internațional Turismul Rural Romanesc – actualitate si perspective, Vatra Dornei, 2006 , publicat in volum lucrări Ed. Performantica Iasi ISBN 978-973-730-374-5, pg. 63-69
21	MĂRCULESCU ANGELA – Tehnologii moderne de extracție pentru substanțe biologic-active – a 4-a Conferință de Ecosanogeneză cu participare internationala- 2005, vol 2 pg.555-558, ISBN 973-85051-8-6
22	MĂRCULESCU ANGELA – Etnofarmacologia și rolul ei în valorificarea plantelor medicinale prin fermele agroturistice –International Conference Sibiu 2005, vol 3 p.471-478, ISBN 973-739-096-2
23	MĂRCULESCU ANGELA, VĂDUVA M., ȘI COLAB – Contribuții la obținerea unor extract biologic active cu lichide supercritice,International Conference Sibiu 2005, vol 2, p. ISBN 973-739-096-2
24	ANGELA MĂRCULESCU, SAND CAMELIA, MOȘOIU DANIELA, BOBIȚ DANA, OPREAN RADU, BĂCANU GHEORGHE Aromatherapy – an alternative of treatment, Revista FITOTERAPIA 2005, 5 (S 1), Spania
25	MĂRCULESCU ANGELA – La valorisation des plantes medicinales de la region de montagne – Conferința Internațională USAMV-Cluj, Volum lucrări 60 / 2004, ISSN 1454 – 2382,
26	MARCULESCU ANGELA, STANCIU MIRELA, SAND CAMELIA, CIORTEA GLIGOR Agroturismul tematic – valorificarea plantelor medicinale și aromatice, Simpozion cu participare internationala - Buletinul științific 2004, Ed. Universitatea Craiova – Facultatea Agricolă, 2004
27	MĂRCULESCU ANGELA The rol of etnofarmacology in medicinal plant capitalization and promotion of phytomedicines, Volum lucrări

	al 8-lea Simpozion cu participare internațională "Medicinal plants – Present and perspectives" Piatra Neamț 2003 (ISBN 973-8392 –49-7) pg. 23
28	MĂRCULESCU ANGELA, SAND CAMELIA, BOBIȚ DANA, HANGANU DANIELA, OPREAN RADU "Aromatherapy an alternative treatment" – Volum lucrări al 8-lea Simpozion cu participare internațională "Medicinal plants – Present and perspectives" Piatra Neamț . 2003 (ISBN 973-8392 –49-7), pg. 123
29	MARCULESCU ANGELA, BUCUREASA LIANA, SAND CAMELIA, GH. SEITAN, BOBIT DANA Studiul comparativ al unor specii de Arnica din flora spontană și din cultură Lucrarile Conferinței Internaționale « Studii, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare » Ed. Universității « Lucian Blaga » din Sibiu, nov. 2002, vol I pg. 191-195 ISBN 973-651-157-X
30	MARCULESCU ANGELA, CRACIUN ISABELLA, BRBU HORIA, ITU LIVIU Contribuții la studiul unor specii medicinale din zona Sibiu Lucrarile Conferinței Internaționale « Studii, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare » Ed. Universității « Lucian Blaga » din Sibiu, nov. 2002, vol I pg. 561 ISBN 973-651-157-X
31	MARCULESCU ANGELA, TAMAS MIRCEA "Contributions a l'étude morphologique, cariologique, chimique et thérapeutique de l'espèce <i>Chrysanthemum balsamitae</i> L." Lucrarile celui de al IV-lea Congres de Etnofarmacologie - "Des sources du savoir au médicaments du futur" IRD Editions , Metz 2002, pg. 412-416
32	HANGANU DANIELA, MARCULESCU ANGELA, BOBIT DANA Studiul saponinelor din specia <i>Leuzea carthamoides</i> Lucrarile Conferinței Internaționale « Studii, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare » Ed. Universității « Lucian Blaga » din Sibiu, nov. 2002, vol II ISBN 973-651-157-X
33	BUCUREASA LIANA, MARCULESCU ANGELA, CUREA ELENA Influența unor factori de mediu – sol, aer, - asupra conținutului în oligoelemente (Cu, Zn, Mn) din părțile aeriene ale arborelui de nuc (<i>Juglans regia</i>) Lucrarile Conferinței Internaționale « Studii, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare » Ed. Universității « Lucian Blaga » din Sibiu, nov. 2002, vol II pg. 132 ISBN 973-651-157-X
34	BUCUREASA LIANA, MARCULESCU ANGELA, CUREA ELENA Determinarea unor oligoelemente (Mn,Zn) din părțile aeriene ale arborelui de nuc (<i>Juglans regia</i>) prin metoda spectrometriei de absorbție atomică Lucrarile celui de al XII-lea Congres de Farmacie cu participare internațională, Ed. Medicala București 2002, pg. 312
35	HANGANU DANIELA, MARCULESCU ANGELA Studii fitochimice asupra speciei <i>Antemis tinctoria</i> (<i>Asteraceae</i>) Volum lucrări al XII-lea Congres de Farmacie cu participare internațională, Ed. Medicala București 2002,

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică – 16 proiecte de cercetare dintre care:

- **7 director de proiect** – 4 internaționale (3 finalizate, 1 în curs de aprobare) și 3 naționale finalizate
- **9 membru în colectiv cercetare** – 3 internaționale (2 în derulare, 1 în curs de aprobare) și 6 naționale (1 în derulare, 5 finalizate)

12.5. PROIECTE DE CERCETARE REPREZENTATIVE

Nr. crt.	Nr. proiect/ An/ Instituția	Denumire contract	Beneficiar	Rol în proiect
1.	FP7-245199 KBBE-2009-2013 2-4-02	PLANT food supplements: Levels of Intake, Benefit and Risk Assessment PLANTLIBRA INTERNĂȚIONAL	Univ. Milano Italia, (coordonator) Univ Transilvania Brasov	Membru în echipa UNIT Bv Coordonator UNIT BV Mihaela BADEA Finalizat 2015

2	Leonardo da Vinci – LLP-LdV/ VETPRO/ 2009/RO/ 124	<i>Formare formatori in domeniul alergenilor alimentari</i> INTERNAȚIONAL	Coord. Asoc. Soc. Rom. De Etnofarm Parteneri: UNITBv DSV Bv, UMF Cj, SC Hofigal Buc Partener extern – Univ Milano si Hylobates Consult Roma Italia	Director proiect Finalizat
3	FP 7 TECHesse – SNE – 2008 – 2012 Grant Agreement no. 243638	<i>Solving the technological problems of sheeps and cheese production.</i> INTERNAȚIONAL	Titular proiect Universitat de Castilla – La Mancha – Spania Parteneri: Universitatea Transilvania Braşov, SC Nutraceutical SRL Braşov	Membru în colectiv cercetare Coord. UNITBv. Romulus GRUIA Finalizat 2014
6	Progr.4-Partenariate Nr. 52-108/01.10.2008 2008-2012	<i>Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere accesorii</i> BIOFOREPRO NAȚIONAL	ICAS Bucureşti – coord., Universitatea Transilvania Braşov – partener (P2)	Membru în colectiv cercetare Coord. UNITBv. Romulus GRUIA Finalizat 2013
7	133/2006-2008 CEEEX Modul III .Soc Rom de Etnofarmacologie Bv.	Promovarea performanțelor științifice românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale – PROPLANT – coordonator INMA Buc. NATIONAL	Coordonator INMA Bucuresti Parteneri: Soc Romana de Etnofarmacologie Bv, UNITBv	Membru în colectiv cercetare Proiect finalizat 2007
8	CNCSIS COD 749/2004 ULB Sibiu	Cercetări în vederea obținerii prin tehnologii moderne a unor extracte vegetale biologic active în scopul creșterii calității și securității alimentelor NATIONAL	Universitatea Lucian Blaga Sibiu	Director de proiect Raport cercetare Proiect finalizat 2007
9	1212-2004 Proiect finanțare Banca Mondială ULB Sibiu	Creșterea producției de lapte și îmbunătățirea calității în conformitate cu normele UE în ferme private din județul Sibiu și sprijinirea crescătorilor pentru a forma asociații NATIONAL	Universitatea Lucian Blaga Sibiu	Colaborator (analize, calitate) Proiect Finalizat 2006 Director – Bahcivangi Șt. Finalizat
10	RO-2004-93202-EX (Centrul Nat. “Leonardo da Vinci”)	Formare formatori in domeniul extracției de principii active vegetale INTERNATIONAL	Soc.Rom. de Etnofarmacologie și Universitățile colaboratoare (ULB Sibiu; UNIT Braşov , UMF Cluj, USAMV Buc)	Director proiect (Franța –Vanne – Soc. Archimex) 2005 – program stabilit cu Archimex Finalizat in 2006
11	841/2404/ 2002 Proiect finanțat Banca Mondială	Proiect de extensie privind obținerea și valorificarea produselor agro-alimentare din fermele mici și mijlocii prin management, marketing și mecanizare adecvată în raport cu gradientica de altitudine din România NATIONAL	Universitatea Transilvania Braşov și colaboratorii Centrului	Colaborator (valorificare produse ecologice zona montană, calitate, certificare produse agro-alimentare) Director proiect Gruia Romulus Finalizat 2008

12	RO/2002/PL8921 5/EX Centrul Nat. "Leonardo da Vinci"	"Formation continue dans le domaine d'Ethnopharmacologie appliquée" INTERNATIONAL	Societatea Romana de Etnofarmacologie și Universitățile colaboratoare (ULB Sibiu; UNIT Bv, UMF Cj, USAMVB	Director proiect (Franța Mezt – Soc. Franceză de Etnofarmacologie) Raport stagiu Finalizat 2003
13	Proiect Biotehnos finantare MEC (2000-2004) ULB Sibiu	"Identificarea genotipurilor valoroase la specia Angelica arhangolica L și multiplicarea lor prin culturi "in vitro" în scopul valorificării superioare a speciei" NATIONAL	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Colaborator (analize laborator) Proiect finalizat 2004 Director proiect Sand Camelia Finalizat 2005
14	Proiect Agral finantare MEC (2000- 2004) SCPMA Fundulea ULB Sibiu	"Realizarea unui model experimental de integrare a plantelor medicinale și aromatice cu acțiune repelentă și insecticidă în asolamentul de cartof în scopul combaterii biologice a principalilor dăunători" NATIONAL	SCDPMA Fundulea ULB Sibiu ICPC Brasov	Colaborator (analize produse) Proiect finalizat 2004 Director proiect Bobîț Dana
15	559/1997 Stațiunea de Cercet. Plante Med. Fundulea	Studiul calității unor specii de plante medicinale și aromatice utilizate la SC Europharm SA NATIONAL	SC Europharm SA Brașov	Director proiect Finalizat 1997
16	625-1991 Stațiunea de Cercet. Plante Med. Fundulea	Cercetări în vederea obținerii unui extract aromatizant din planta Angelica arhangolica și realizarea unui lichior alimentar NATIONAL	Regia Autonomă Plafar Brașov	Director proiect (realizat produse omologate, brevetate) Finalizat 1991

Notă.

Pina în 1999 am lucrat ca și coordonator sau membru în colective de cercetare la proiecte de cercetare desfășurate în cadrul Planului National de Cercetare al Institutelor de Cercetare la care mi-am desfășurat activitatea (ICCF București-Lab Brașov și SCPMA Fundulea Lab Brașov) sau contracte de cercetare efectuate pentru beneficiari între care cele mai reprezentative au fost pentru IPC Nivea Brașov (în perioada 1981-1990) și pentru Plafar Brașov (în perioada 1990-1997). Aceste contracte au fost în general axate pe studii biochimice de dinamica a acumulării principiilor active în plantele medicinale și aromatice, tehnologii de extracție a principiilor active naturale, metode de analiză (identificare și dozare) a substantelor biologice active din produse vegetale, tehnologii de valorificare a substantelor naturale în produse aromatizante, odorante, conservante, vitaminizante, nutritive sau alte acțiuni specifice pentru domeniul alimentar, cosmetic sau farmaceutic.

e) BREVETE DE INVENTIE (extras)

34 brevete, la 9 autor principal, 25 în colectiv. (extras)

1. Brevet de invenție nr. 107996 „Bautura tonica ANGELICA”, Lazurca Dumitru, **Marculescu Angela**
2. Brevet de invenție nr 113929 – 1999 Soi de saschiu (Vinca minor) AZUR – Bobit Dana, **Marculescu Angela**
3. Brevet de invenție nr 113928 – 1999 Soi de mac de gradina (Papaver somniferum) SAFIR – Bobit Dana, **Marculescu Angela**, Lazurca Dumitru
4. Brevet de invenție nr. 92379-1987 „Ulei volatil de camfor” **Marculescu Angela și colab.**
5. Brevet de invenție nr. 92380-1987 „Unguent antigripal **Marculescu Angela și colab**
6. Brevet de invenție nr. 91567-1987 „Procedeu de obținere a unui ulei eteric din Ch. Balsamita L **Marculescu Angela și colab**

7. Brevet de inventie nr. 91568-1987 „Procedeu de obtinere a unui extract din Ch. Balsamita L Marculescu Angela si colab

PRODUSE OMOLOGATE

- pentru SC LAMARCOS SRL BRAȘOV s-au cercetat, realizat si omologat în perioada 1991 – 1998 produsele mentionate mai jos .
- în baza unui Contract de Asistență Tehnică și colaborare, în perioada 2000 – 2008 s-au reomologat pentru firma SC ABEMAR MED SRL – Brașov pe baza următoarelor:
 - studiile de concepție,
 - tehnologia de fabricație,
 - actele normative de calitate,
 - documentația tehnică (Rețetă, Tehnologie, Caiet de sarcini, Caracterizare produs),
 - dosarele de notificare
 - analiza la Laboratoare acreditate de Ministerul Sănătății
 - punerea în fabricație

următoarele produse:

- Cremă Hidratantă cu extract de gălbenele
- Cremă nutritivă cu ulei de germe de grâu, extract sunătoare, extract coada șoricelului
- Cremă de masaj cu calapăr, gălbenele, arnica
- Cremă anticelulitică cu arnica, iederă și calapăr
- Cremă de întreținere cu aloe și gălbenele
- Cremă de protecție cu extracte de tătăneasă și gălbenele
- Crema de plajă
- Unguent de gălbenele
- Unguent de cătină
- Unguent cu aloe
- Loțiune de masaj
- Aperitiv suedez
- Ulei de masaj
- Ulei pentru copii
- Ulei de plajă
- Pudră mentolată pentru copii
- Pudră antiperspirantă

Extracte folosite ca materii prime pentru produse

- Extract de gălbenele
- Extract de sunătoare
- Extract de coada calului
- Extract de calapăr
- Tinctură de arnica
- Extract aloe
- Extract de iederă
- Extract de tătăneasă

Menționez că aceste produse se realizează curent la SC ABEMAR MED BRAȘOV și se distribuie prin magazinele naturiste în toată țara. Unele au fost brevetate

1.2. LUCRARI PREZENTATE LA CONGRESE ȘTIINȚIFICE ÎN STRĂINĂȚATE

1	ANGELA MARCULESCU « Les taxons chimiques de l'espèce <i>Chrysanthemum balsamita</i> L- contributions sur l'étude clinique » 13 International Symposium of Aromatherapy and Medicinal Plants – Grasse Franța 2011 (INVITAȚIE Conferință plenară)
2	OLIVIU GRIGORE POP*, ANGELA MARCULESCU* Alien invasive plant species and habitat degradation on abandoned hayfields. case study: piatra craiului national park (romania) -

3	ANGELA MARCULESCU Plantes medicinales et applications cosmetiques et alimentaires Journee Internationales Universite Bretagne Sud Franta, 24 nov 2010
4	MARCULESCU A., STANCIU M., HANGANU D., OLTEANU G. MARCULESCU L. Les jardins des plantes médicinales et aromatiques – de la tradition à l’agrotourisme modern. Al 6-lea Congres european de Etnofarmacologie cu tema :« Ethnopharmacologie et ethnobotanique : de nouvelle perspectives » Leipzig 2007 , vol. rezumate pg. 56-57
5	HANGANU D., MARCULESCU A., OLAH N., DRAGULESCU C. Chenopodium bonus henricus L.(Chenopodiaceae) a traditional plant used in Romania Al 6-lea Congres european de Etnofarmacologie cu tema : « Ethnopharmacologie et ethnobotanique : de nouvelle perspectives » Leipzig 2007 , vol. rezumate pg. 49
6	MANEA ST, TAMAS V, RAICIU D., MARCULESCU A. The Romanian sea-buckthorns from traditional practices to contemporary science Al 6-lea Congres european de Etnofarmacologie cu tema: « Ethnopharmacologie et ethnobotanique : de nouvelle perspectives » Leipzig 2007 , vol. Rezumate pg. 55-56 Deplasare finantata de Soc. Rom de Etnofarmacologie prin proiect CEEX 133/2006 (Proplant) si de UMF Cluj Napoca, PlantExtract Cluj-Napoca, SC Hofigal Bucuresti
7	ANGELA MARCULESCU, SAND CAMELIA, MOȘOIU DANIELA, BOBIȚ DANA, OPREAN RADU, BĂCANU GHEORGHE Aromatherapy – an alternative of treatment Al V-lea Congres european de ethnopharmacologie, Valencia Spania, 2004 , Finantare de la Soc.Europeana de Etnofarmacologie
8	MARCULESCU ANGELA, TAMAS MIRCEA “Contributions a l’etude morphologique, cariologique, chimique et therapeutique de l’espece <i>Chrysanthemum balsamitae</i> L.” Al IV-lea Congres de Etnofarmacologie - “Des sources du savoir au médicaments du futur” IRD Editions, Metz 2000 – deplasare finantata de ULB Sibiu
9	MARIANA HACIU, NELI-KINGA OLAH, DANIELA HANGANU, ANGELA MARCULESCU, S. GOCAN, H. POPESCU “Cercetări de compoziție chimică asupra extractelor de <i>Pulmonaria officinalis</i> și <i>Symphytum officinalis</i> (Boraniaceae)” prezentată la Congresul Internațional de Farmacie – Barcelona 1999 Deplasare finantata de UMF Cluj Napoca
10	MARCULESCU ANGELA “Extraits des plantes utilises dans les produits qui se trouvent a la limite entre le domaine cosmetique et therapeutique” Conference Cosmetiques Ingredients Europe Paris, 1991 Deplasare finantata de firma Expoconsult Olanda si ASAS Bucuresti
11	MARCULESCU ANGELA Plants extracts used in products between the cosmetic and therapeutic fields – The II-th International Congres on Cosmetics and Hauschold Chemicals, Budapesta, 1990 Deplasare finantata de Institutul de Cercetari Chimico-Farmaceutice Bucuresti

CURSURI ȚINUTE ÎN CADRUL PROGRAMULUI ERASMUS
la Universitatea Bretagne Sud Franța – nov 2010 (2 săptămâni)
la Institutul Politehnic Sankt Petersburg 2016

- Biochimie de produits naturels
- Plantes médicinales et aromatiques sources des matières premières pour l’industrie alimentaire
- Les huiles essentielles dans le domaine alimentaire
- Principes actives des plantes médicinales et applications cosmetiques

1.1. Membru al asociațiilor profesionale:

- președinte al Societății Române de Etnofarmacologie – cu sediu la Brasov, Str. Cocorului nr. 5 bl 25 sc A ap 6 (organizarea a trei Simpozioane cu participare internațională – iulie 2003, iunie 2006, iunie 2008 și o masa rotundă în iunie 2007)
- membru în Societatea de Fitoterapie din România
- membru al Societății de Biochimie din România
- membru al Societății Franceze de Ethnopharmacologie de unde primesc trimestrial Revista de informații a Societății și în același timp Volumele de lucrări susținute la Congresele de Ethnopharmacologie (Encyclopedie des Medicines Naturelles) și la Simpozionul Internațional de Uleiuri Eterice (Digne les Bains);

- membru fondator al Asociației de Ecosanogeneză din România
- membru fondator al Asociației producătorilor și valorificatorilor de plante medicinale din România ROPAM – asociație prin care se urmărește trezirea interesului micilor producători pentru cultivarea, achiziționarea și valorificarea plantelor medicinale cu potențial biologic adecvat condițiilor climatice din țara noastră;
- membru al Asociației Pro Natura Brașov în cadrul căreia se face o popularizare a alimentației naturiste și a tratamentelor alternative;
- membru al Societății Române de Cosmetologie, Iași;
- membru al Academiei Oamenilor de Știință filiala Brașov

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Amenajarea, dotarea și organizarea activităților didactice în laboratoarele de biochimia produselor agro-alimentare și managementul calității la Catedra IPA
- Redactarea și publicarea **cursului de Biochimia produselor alimentare** specifice specializării IPA – CEPA și respectiv IMAPA _ IMIT
- Elaborarea metodelor de lucru și publicarea **îndrumarului pentru lucrările practice** de laborator la disciplina Biochimia produselor alimentare pentru studenții specializărilor IPA-CEPA și IMAPA-IMIT
- **Coordonator Program de studii** *Controlul și Expertiza Produselor Alimentare*
- **Membru în Comitetul Științific al Departamentului de Cercetare 06 – Eco-biotehnologii și Echipamente în Agricultură și Alimentație**, din cadrul Institutului de Cercetări ProDD al Universității Transilvania; **Coordonator divizie** Laborator ecobiotehnologii alimentare și **Responsabil** prototipare produse
- **Colaborator la programul de Master** tip Bologna *Eco-biotehnologii în Agricultură și Alimentație (EBAA)* și responsabil traseu II – *Tehnici de conservare și certificare a produselor agro-alimentare*
- organizarea **Cercului științific studentesc** în domeniul „*Tehnologii de extracție și calitatea substanțelor biologice active cu potențial de utilizare în produse alimentare și suplimente nutritive*” pentru studenții specializărilor IPA – CEPA an II și an III de studii
- **Colaborări pe plan didactic și științific** cu universități și institute de cercetare din țară și străinătate (prin programe Erasmus, Socartes și Leonardo da Vinci) și inițierea de proiecte de cercetare în colaborare (Universitatea Bordeaux, Universitatea Marseille, Universitatea Bretagne Sud, Universitatea Milano, Archimex, etc.)
- **Coordonare lucrări de licență**
- **Coordonator lucrări de disertație - masterat**
- amenajare, organizare, acreditare laboratoare,
- omologare produse noi – extracte biologice active, produse alimentare, produse dermatofarmaceutice, produse cosmetice,
- elaborare metode de analiză pentru principii active din produse naturale,
- studii asupra transformărilor biochimice în produse agricole și alimentare

15. Alte mențiuni

15.1. Cadru didactic asociat la:

- **Colegiul Tehnic Zărnești – 1994-1998** (Disciplina Controlul calității produselor agro-alimentare)
- **Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – 1995-1997 Fac. TTPA, Catedra Agomontanologie** (Disciplina – Parfumuri, aromatizante și cosmetice din produse montane)
- **Universitatea „Transilvania” Brașov – 2002-2004 Fac. Mecanică, Catedra MAIA** (Disciplinele – Managementul calității produselor agro-alimentare, Biochimia produselor agro-alimentare)

15.2. Participari la activități didactice în universități din țară și străinătate

Nr. crt.	Titlul conferinței / cursului	Universitatea / instituția	Anul
1.	Principii active din plante. Corelații clinice	Min. Sănătății – Curs formare continuă – Fitoterapie pt medici	2008
2	Les plantes medicinales et aromatiques sources des matieres premieres pour l'industrie alimentaire, pharmaceutiques et cosmetiques	Universitatea Bretagne Sud	2010

15.3. Prezența în comitetele științifice ale revistelor și conferințelor internaționale, de expertiză internațională / națională

Nr. crt.	Comitetul de expertiză din care face parte	Calitatea	Anul
----------	--	-----------	------

1	Congres NEEFOOD 2015	Membru	2015
2.	Revista „Phytotherapie – de la recherche a la pratique” - Springer	Membru în Comitetul de Redactie	2011-prezent
3	Conferința Internațională PLANT LIBRA 13-16 mai 2011	membru	2011
4	Al IV-lea Simpozion de etnofarmacologie cu participare internațională „Etnofarmacologia la interfața bioaliment-medicament” 21-24 iunie 2011	membru	2011
5.	Al II-lea și al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internațională Calitatea produselor biologice active și tehnologii inovative de extracție” respectiv „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase” – Vol.rezumat al 2008, ISSN 1844- 6604	Președinte	2005 și 2008
6	Conferința internațională Bioatlas – Universitatea „Transilvania” Brașov Vol. Lucrări ISSN 1841-642X	Membru	2008, 2010
7	Vol. Lucrări I – Conferințe internaționale “Agriculture and food industry within the context of european integration”, ULB Sibiu 2007 , ISSN 1843-0694,	Membru	2007- 2008
8	Revista EcoAgroTurism – Univ. Transilvania Brasov	membru	2007-2008
9.	Comitetul științific al celui de al IV-lea Simpozion european de Etnofarmacologie – Valencia, 2004	membru	2004

15.4. Membru în Comisii de doctorat

4 Comisii de doctorat ca Referent științific la

- UMF Cluj Napoca – Dr. Farm. Bucureasa Liana - ULB Sibiu
- UNIT Bv Dr. Ing. Muntean Adrian - USAMV Cluj Cond. St. Prof Bratucu
- ULBSibiu Dr.ing. Moșteanu, - ULBSibiu Cond.st. Prof. Jiscanu
- UNIT Bv – Dr.ing. Paunescu Maria UNIT Bv Cond st Prof. Bratucu
- ULB Sibiu Dr.ing. Isabela CRACIUN SC LAREX Sibiu Cond st. Prof Jiscanu
- ULB Sibiu Dr. Ing. ANTON SC Riureni Cond st Prof Danciu
- Institutul Politehnic Buc Fac Chimie Dr.ing. DAMSA - Inst Cartof Brasov

Referent științific la promovare pe post

- Universitatea Oradea pentru promovarea pe post de Conferențiar – dr.Purcărea Cornelia 2010
- Universitatea Transilvania Brasov pentru promovarea pe post de Conferențiar – dr.Badarau Carmen Liliana 2016

15.5. Organizare de manifestări științifice naționale și internaționale

1. **Primul Simpozion internațional de Etnofarmacologie** – Etnofarmacologia și implicarea tinerei generații în promovarea ei în Europa – Brașov Șirnea iulie 2003 – **Președinte acțiune**
2. **Al II-lea Simpozion internațional de Etnofarmacologie** cu tema: Calitatea produselor biologice active și tehnologii inovative de extracție, Brașov – Șirnea iunie-iulie 2006 - **Președinte acțiune**
3. **Masa rotundă „Plante medicinale și tradiții românești - Șirnea** - Asociația Soc. Rom de Etnofarmacologie – iunie 2007 - **Președinte acțiune**
4. **Al III-lea simpozion național cu participare internațională „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”** - iunie 2008 - **Președinte Com. de organizare** Soc. Rom. de Etnofarmacologie Pagina web www.etnofarmacologia.ro. În pregătirea simpozionului am câștigat un grant pentru acțiuni suport de la ANCS București
5. **Masa rotundă: „Plante endemice din Carpați – resurse pentru sănătate”** – organizată de Soc. Rom. de Etnofarmacologie în colaborare cu UNIT Bv, Șirnea 2009 – **Președinte acțiune**
6. Masa rotundă cu tema: „**Alergenii alimentari de la ignoranță la cunoaștere**” organizată la Fac de Alimentație și Turism – 15 dec 2008 – **Președinte acțiune** – acțiune finalizată cu tipărirea unei broșuri realizată de echipa proiectului: „**Alergenii alimentari de la ignoranță la cunoaștere**”
7. Al IV-le simpozion internațional de etnofarmacologie cu tema „**Etnofarmacologia la interfața bioaliment – medicament**” pregătirea paginii web, programele simpozionului, invitații, etc. **Președinte Comitet de organizare și membru în comitetul științific**
8. **Al V-lea Simpozion de etnofarmacologie cu tema „Etnofarmacologia în sprijinul sănătății omului și mediului”** – 21-23 iunie 2013

9. Al VI lea Simpozion de etnofarmacologie in colaborare cu Conferinta NEEFOOD, mai 2015 UNITBv.
Președinte Comitet de organizare si membru in comitetul stiintific
10. Al VII lea Simpozion de Etnofarmacologie – Etnofarmacologir si Sanatate 23-24 iunie 2018 SIRNEA .
Președinte Comitet de organizare si membru in comitetul stiintific

15.3. Traduceri

- Wilhelm Pelikan - Omul și plantele medicinale vol III - Editura Triade, 2008, ISBN 978-973-633-019-3 trducere din franceză - Referenți științifici - C. Drăgulescu, Angela Mărculescu

16. Premii și distincții

- **Premiu CNCSIS articol ISI 2016** - Dverse Effects of Plant Food Supplements Self-reported by Consumers in the PlantLIBRA Survey Involving Six European Countrie
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PNCIDI%20III/P1_Resurse%20Umane/PRECISI_2016/PROCES%20EVALUARE/R_ezultate/PRECISI_2016_Rezultate%20eligibilitate_lista%203_actualizare%2028_10_2016.pdf
- ♦ **Premiu CNCSIS pt articol ISI 2014** - Usage of plant food supplements across six European countries: findings from the PlantLIBRA consumer survey
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%207%20REZULTATE.pdf
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0092265>
- ♦ **premiul II** la Simpozionul pentru promovarea creației originale, Arad 1988 pentru produsele Tonorelaxin cremă și loțiuni (brevetate)
- ♦ **premiul III** la Simpozionul de invenții inovații, Piatra Neamț 1988 pentru produsul Cremă tonică și relaxantă (brevetată)
- ♦ **premiul II** la Târgul Internațional de produse cosmetice și chimico-casnice INCHEBA - Bratislava 1987 pentru Tonorelaxin cremă (brevetată)
- ♦ **premiul I** pentru lucrarea "Plants extracts used in products between the cosmetic and therapeutic fields" selectată în cadrul concursului organizat de ICCF București pentru **participare la Congresul Internațional de Cosmetică – Budapesta 1990**

17. Experiența managerială

- Coordonator program de studii Controlul și Epertiza Produselor Alimentare
- Șef de laborator cercetare la Lab. ICCF București filiala Brașov (1984-2000)
- Director de proiecte – responsabil colective de cercetare științifică (perioada 1984 –pina in prezent)
- Președinte al Asociației „Societatea Română de Etnofarmacologie”
- Director SC Lamarcos SRL societate de producție extracte vegetale și produse dermato-cosmetice și suplimente nutritive, 1990 – 2002
- Activități de cercetare și asistență tehnică pentru producția de extracte, cosmetice și suplimente nutritive la SC ABEMAR MED SRL Brașov în perioada 200-2008

18. Alte mențiuni:

Permis de conducere, lucru pe calculator

Hoby: citit, vizitat obiective culturale și istorice, sport – ski, innot, plimbări pe munte

Data completării 01.07.2018

Semnătura

Prof.univ.dr Mărculescu Angela