

## INFORMAȚII PERSONALE

## TOMA CLAUDIA-CRINA



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - prezent

**Profesor Universitar Doctor**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Farmacie, str. Liviu Rebreanu, nr. 86, RO-310414 Arad, România, tel. 0257-256931, 0257-259850, e-mail: [farmacie@uvvg.ro](mailto:farmacie@uvvg.ro), web: <http://farmacie.uvvg.ro>

- Susținerea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele: Farmacognozie, Fitoterapie, Notiuni de Gemmaeterapie, Homeopatie, Plante medicinale cu potențial toxic, cercetare științifică avansată

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație (învățământ superior), cercetare științifică avansată

2008 – 2015

**Conferențiar Universitar Doctor**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară (în prezent Facultatea de Farmacie), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, RO-310414 Arad, România, tel. 0257-256931, 0257-259850, e-mail: [farmacie@uvvg.ro](mailto:farmacie@uvvg.ro), web: <http://farmacie.uvvg.ro>

- Susținerea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele: Farmacognozie, Fitoterapie, Notiuni de Gemmaeterapie, Homeopatie, Plante medicinale cu potențial toxic, cercetare științifică avansată

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație (învățământ superior), cercetare științifică avansată

2020-prezent

**Coordonator Rezidențiat**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Farmacie, str. Liviu Rebreanu, nr. 86, RO-310414 Arad, România, tel. 0257-256931, 0257-259850, e-mail: [farmacie@uvvg.ro](mailto:farmacie@uvvg.ro), web: <http://farmacie.uvvg.ro>

- Farmacie generală

**Tipul sau sectorul de activitate** Educație (învățământ superior), cercetare științifică avansată

2012- prezent

**Membru ales în Senatul Universității**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

2015 – 2018

**Decan**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară (în prezent Facultatea de Farmacie), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, RO-310414 Arad, România, tel. 0257-256931, 0257-259850, e-mail: [farmacie@uvvg.ro](mailto:farmacie@uvvg.ro), web: <http://farmacie.uvvg.ro>

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare științifică avansată, educație (învățământ superior)

2008-2010

2013-2014

**Prodecan**

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară (în prezent Facultatea de Farmacie), str. Liviu Rebreanu, nr. 86, RO-310414 Arad, România, tel. 0257-256931, 0257-259850, e-mail: [farmacie@uvvg.ro](mailto:farmacie@uvvg.ro), web: <http://farmacie.uvvg.ro>

Tipul sau sectorul de activitate cercetare științifică avansată, educație (învățământ superior)

- 2001 – prezent **Farmacist Șef**  
SC Jasmine-Pharm SRL Arad
- 2010-prezent **Președintele Asociației IRIS Research Arad**
- 2006-2008 **Șef Lucrări**  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Victor Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Tipul sau sectorul de activitate cercetare științifică avansată, educație (învățământ superior)
- 2002-2006 **Asistent Universitar**  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Victor Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Tipul sau sectorul de activitate cercetare științifică avansată, educație (învățământ superior)
- 1998-2002 **Preparator Universitar**  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Victor Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie  
Tipul sau sectorul de activitate cercetare științifică avansată, educație (învățământ superior)  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Victor Babeș Timișoara, Facultatea de Farmacie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005 **Doctorat Farmacie**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Farmacie, Cluj-Napoca
- 1993 - 1998 **Licențiată în Farmacie**  
U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, promoția 1998 cu licența susținută în cadrul U.M.F. “Carol Davila” București, Fac. de Farmacie
- 1989 - 1993 **Bacalaureat**  
“Liceul Elena Ghiba – Birta” Arad

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe didactice (și comunicare în limba franceză) prin experiența de cadru universitar
- bune competențe de comunicare, capacitate de adaptare la nivelul de cunoștințe a studenților prin predarea în limba română și franceză
- capacitate de sinteză și redactare în scopuri educaționale și de cercetare
- Certificat educațional de abilități psiho-pedagogice, 2003
- Certificat de participare la școala de vară Summer School in Pharmaceutical Analysis, Rimini-Italia, 18-22 septembrie 2014

Competențe organizaționale/manageriale

- Conducerea unei farmacii circuit deschis SC Jasmine-Pharm în perioada 2001-prezent
- Conducerea unei Asociații de tip ONG cu scop de educație pentru tineret, în perioada 2010-prezent
- Manager proiect transfrontalier în perioada ROHU 2019- 2021, cu peste 2500 persoane implicate
- Manager proiecte educaționale pentru elevi, studenți, persoane cu dizabilități

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipă
- capacitate de adaptare în mediu multicultural dobândită în urma șederii în Franța și activității desfășurate în cadrul Laboratorului de Farmacognozie și Homeopatie Marsilia
- bună capacitate de comunicare formată în urma experienței pedagogice de 19 ani cu studenții
- spirit de echipă și abilități interpersonale
- colaborarea cu alți cercetători din diverse colective: creator a Scolii de Primavara de Gemmaeterapie și Homeopatie 2015
- director al unor proiecte de voluntariat desfășurate în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Arad
- abilitate de desfășurare a activităților de dezvoltare învățare cu copii de vârstă mică și mijlocii, precum și copii cu deficiențe/ categorii defavorizate: învățare prin tehnica jocului

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
independent	experimentat	independent	independent	elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

Alte competențe

- vorbirea mai multor limbi străine  
 LIMBA FRANCEZĂ Utilizator EXPERIMENTAT  
 LIMBA ITALIANĂ Utilizator EXPERIMENTAT  
 LIMBA ENGLEZĂ Utilizator INDEPENDENT  
 LIMBA GERMANĂ Utilizator ELEMENTAR
- cântă la instrumente Chitară

Permis de conducere

Cat. B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- **Autoare** a 108 de lucrari stiintifice: 36 articole publicate in reviste ISI, 46 articole publicate in reviste BDI, 26 lucrari publicate in reviste si volume de conferinte cu referenti
- **Autoare** a 12 carti de specialitate

Prezenta in **proiecte**, trei ca director de proiect obtinute prin concurs, unul ca responsabil proiect, paisprezece ca membru echipa:

1. Cercetare interdisciplinară privind incidența posibilelor reacții adverse și interacțiuni medicament-supliment alimentar pe bază de *Hypericum perforatum* – manager de proiect
2. Documentare științifică și propunere privind metode rapide de analiză și condiționare a compușilor bioactivi din produsele pe bază de venin de viperă – manager de proiect
3. Educația populației privind fructele și legumele cu rol terapeutic, 2016 – manager de proiect
4. Studiu privind influența administrării contraceptivelor în mediul rural- **RESPONSABIL PROIECT**
5. Studiu privind educația și mediul familial asupra alegerii metodelor de medicație de tip farmaceutic sau naturist- membru proiect
6. Influența educației și mediul familial asupra alegerii metodelor contraceptive privind femeile de vârstă medie- membru proiect
7. Healthy traditions-science for next generation – INTERREG ROHU 285 TSH-MANAGER PROIECT, 2018-2021

Etc.

**Activități pe baza de contract- Director de Proiect Educational**

1. Stil de viața-fructele și legumele, hrana copiilor puternici, 7-11.04.2014, Sursa de finanțare: Consiliul Județean Arad Parteneriat CJA ARAD, UVVG ARAD, Colegiul National Elena Ghiba Birta Arad
2. Voluntariat Grădinița PP2 Parteneriat CJAARAD, UVVG ARAD, Colegiul National Elena Ghiba Birta Arad
3. Conferința Internațională Școala de Primăvară de Gemmaeterapie și Homeopatie, Arad, 23-25.04.2015, Parteneriat UVVG ARAD
4. Director Proiect Transfrontalier INTERREG ROHU 285- HEALTHY TRADITIONS-SCIENCE FOR NEXT GENERATION, valoare 67671 eur
5. Director proiect Tineret CMCAARAD- Școala de Primăvară de Gemmaeterapie și Homeopatie, Arad, 2-5.06.2022, Parteneriat UVVG ARAD-CMCA
6. Director proiect Tineret CMCAARAD- AMBASADORII SANATĂȚII- DRUMUL SPRE ACASA, Arad, 20.04.2022-20.06.2022, IRIS RESEARCH ARAD-CMCA-LA STRADA TV

**Membru al asociațiilor profesionale:**

- SOCIETĂȚII ROMÂNE DE ETNOFARMACOLOGIE (SRE),
- SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE FARMACEUTICE DIN ROMÂNIA (SSFR),
- Centre d'Enseignement et de Développement de l'Homeopathie (CEDH) Franța,
- AMAPSEEC
- ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE GEMMAETERAPIE ȘI HOMEOPATIE (ARGH)
- Phytochemistry Society of Europe (PSE).
- Colegiul Farmacistilor din Romania – Filiala Arad

## L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

**A. Teza de doctorat**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 2004

Cercetari farmacognostice asupra speciilor de *Nigella* (Ranunculaceae)-

Conducator științific: Prof. Univ. Dr. Honorius Popescu

Cărți și capitole în cărți publicate

1. Claudia-Crina Toma- Cercetari farmacognostice asupra speciilor de *Nigella* (Ranunculaceae), Editura Mirton, 2004, 144 pag.
2. Claudia Crina Toma- Metodes physico-chimiques d'investigation des produits vegetaux, Ed. Mirton Timisoara, 2005. ISBN973-661-643-6, 70 pag.
3. Claudia Crina Toma- Farmacognozie analitica. Metode de laborator pentru determinarea identității și calității materiilor prime cu heterozide cardiotonice, saponozide, lipide, carotenoide, uleiuri volatile, rășini, alcaloizi, Ed. Mirton Timișoara, 2006 ISBN 973-661-902-8, ISBN (10) 973-661-902-8, ISBN (13) 978-973-661-902-1, 102 pag.
4. Claudia Crina Toma - Pharmacognosie- Matiere Medicale, Ed. Mirton Timisoara, 2007 ISBN 978-973-52-0266-8, 244 pag.
5. XXX- Ghid pentru studentii anului V, Ed Mirton, 2007, 238 pag.  
Cap. IV. - C. C. Toma, C. Peev- Locul fitoterapiei in activitatea farmacistului  
Cap. V. - C. Peev, C. C. Toma- Cunoasterea preparatelor homeopate
6. Claudia Crina Toma - Farmacognozie, Ed. Mirton Timisoara, 2008 ISBN 978-973-52-0371-9, 412 pag
7. XXX-Applications of Mass Spectrometry in Life Safety, Ed. Springer Verlag, Germania; ISBN 978-1-4020-8810-0; pg. 213-220; 2008  
Cap. IV. - C. C. Toma, I.B. Pancan, M. Chirita, F.M. Vata, A.D. Zamfir in Electrospray Ionization tandem mass spectrometric investigation of essential oils from *Melissa officinalis* (Labiatae Family) and *Pellargonium ssp.* (Geraniaceae Family):
8. XXX- Acta Gemmotherapeutica, vol. III, Editura Star, Cluj-Napoca, 2014, 326 pag, ISBN: 978-606-690-110-9  
  
Cap. XII- C.C. Toma, N.K. Olah – Gemmae-terapia ca parte integranta a fitoterapiei geto-dacice: Numarasul de la Laz
9. Claudia-Crina Toma, Teodora Alina Neag- Teste Grila Farmacognozie, Ed. Vasile Goldis University Press, Arad, 2015, ISBN 978-973-664-754-3, 155 pag.
10. Coordonatori: Claudiu Morgovan, Claudia-Crina Toma, N. K. Olah- Teste grila de admitere pentru Specializarile: Farmacie, Nutritie și Dietetica, Ed. Vasile Goldis University Press, Arad, 2016, ISBN: 978-973-664-812-0, 277 pag.
11. Coordonatori: N.K. Olah, Claudiu Morgovan, Claudia- Crina Toma- Teste grila de Licenta pentru specializarea de Farmacie, Ed. Vasile Goldis University Press, Arad, 2016, ISBN 978-973-664-817-5, 328 pag.
12. S.Ciurlea, S. Conea, I. Ienașcu, A.X. Lupea, N.K. Olah, L. Dobjanschi, S.A. Ardelean, D. Lupuliasa, C. Morgovan, M.T. Bojiță, F. Nicolescu, C.C. Toma (autori), N.K. Olah, C. Morgovan, C.C. Toma (coordonatori), Teste grilă de licență pentru specializarea Farmacie, Vasile Goldiș University Press, Arad, 2017, 328 pg., ISBN: 978-973-664-834-2

**B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 15 ani**

Articole publicate în reviste ISI

1. Claudia-CrinaToma, Georgeta Maria Simu, Daniela Hanganu, NeliOlah, Florina Maria Georgiana Vata, CyrineHammami, Mohamed Hammami - Chemical composition of the tunisian *Nigella Sativa*. Note I. Profile On Essential Oils, Farmacia, Bucuresti, Vol LVIII, 4, 2010, ISSN 0014-8237, p.458-464
2. R.F. Campean, NK Olah, C.C. Toma, RD. Ristoiu, G.Arghir- In Depth variation of water proprieties for StAnaLake-Romania related to sediments in suspension- Studia UBB CHEMIA, LVI, 1, 2011
3. Gavrioloia M.R, Budura E., Toma C.C., Mitu M. A., Karampelas O., Arama C., Lupuleasa D., - IN VITRO EVALUATION OF DIFFUSION AND RHEOLOGICAL PROFILES FOR DEXAMETHASONE INCLUSION COMPLEXES WITH  $\beta$ -CYCLODEXTRIN OR HYDROXYPROPYL  $\beta$ -CYCLODEXTRIN, Farmacia, 2012, Vol 60(6), p.895-904
4. Toma C.C., Simu G.M., Hanganu D., Olah N., Vata F.M., Hammami C., Hammami M.- CHEMICAL COMPOSITION OF THE TUNISIAN NIGELLA SATIVA. NOTE II. PROFILE ON FATTY OIL, Farmacia, 2013, Vol 61(3), p.454- 458
5. Antal D. S., D.Coricovaci, Soica C.M., Ardelean F., Panzaru I., Danciu C., Vlaia V., Toma C.C., High Cadmium Content in Wild – Growing Medicinal Plants from South- Western Romania Unexpected Results of a Survey on 29 Species, REV. CHIM. , 65(9) Bucuresti, 2014, ISSN: 0034-7752, p.1122-1125
6. Claudia-Crina Toma , Neli-Kinga Olah , Cristina Mogoșan , Laurian Vlase, Andrei Mocan - Polyphenolic composition, antioxidant and diuretic effects of *Nigella sativa* L. (black cumin) and *Nigella damascena*L. (lady-in-a-mist) seeds, MOLECULES, Natural Products 20(6)Basel, Switzerland, 2015, EISSN 1420-3049, p. 9560-9574

7. M.Nicolov, Z. Szabadai, C.Trandafirecu, D. Dragos, E. Amaricai, C.-C. Toma – SiO<sub>2</sub>– TiO<sub>2</sub>Revista de Chimie, Bucuresti,66, no.6, 2015, ISSN: 0034-7752, p.837-839
8. G.Savoiu-Balint, A. Petrus, R.Mihaiescu, D. Ionescu, C.Citu, I Marincu, C.- C. Toma- Role of Atorvastatin((3R, 5R)-7-[2-(4-fluorophenyl)-3-phenyl-4-(phenylcarbamoyl)-5-propan-2-ylpyrrol-1-yl]3,5-dihydroxyheptanoic acid) on Endothelial Function in Patients with Dyslipidemia, Revista de Chimie, Bucuresti,66, no.6, 2015, ISSN: 0034-7752, p.833-83
9. Minda D.,Pavel I.Z, Borcan F., Coricovac D., Pinzaru I., Andrica F., Morgovan C., Nita L.D., Soica C., Munten D., TomaC.C., Beneficial Effects of a Lupeol-Cyclodextrin Complex in a Murine Model of Photochemical Skin Carcinoma, REVISTA DE CHIMIE,66, No 3,Bucuresti, 2015, ISSN: 0034-7752, p.373-377
10. Citu I.M, Toma C. C., Trandafirescu C., Antal D., Zambori C., Oprean C., Bojin F., Borcan F., Paunescu V.,Lazureanu V., Preparation and Characterization of a Polyurethane Nanocarrier Used for Mixtures of Betulin and Fatty Acids, Revista de Chimie, Bucuresti, 66, no.3, 2015, ISSN: 0034-7752, p.431-437
11. Danciu C, Borcan F, Soica C, Zupko I, Csányi E, Ambrus R, Muntean D, Sass C, Antal D, Toma C, Dehelean C. Polyurethane Microstructures—a Good or Bad in vitro Partner for the Isoflavone Genistein?, Nat Prod Commun. 2015 Jun;10(6):951-4.
12. Corina Danciu, Szilvia Berkó, Gábor Varju, Boglárka Balázs, Lajos Kemény, István Balázs Németh, Andreea Cioca, Alexandra Petruș, Cristina Dehelean, Citu Ioan Cosmin, Elena Amaricai and Claudia Crina Toma - The Effect of Electroporation of a Lyotropic Liquid Crystal Genistein-Based Formulation in the Recovery of Murine Melanoma Lesions, Int. J. Mol. Sci. 2015, 16(7), 15425-15441; doi:10.3390/ijms160715425
13. Adriana Trifan, I. G. Breaban, Daciana Sava, Laura Bucur, Claudia-C. Toma, ANCA MIRON- Trace Metals Content In Macroalgae From Romanian Coast Of The Black Sea, REVUE ROMAIN DE CHIMIE, 2015 , No 9, Bucuresti, ISSN 0035-3930
14. Ioana Cuc- Hepcal, Claudia- Crina Toma, Neli Olah, Cristina Dehelean, Andrei Motoc, Simona Ardelean, Simona Conea, Claudiu Morgovan - Study of the oral contraceptives' use by women from western Romania, FARMACIA, ISSN 0014-8237, 2015, Vol 63 (4), p.607-612 .
15. Daniela Hanganu, N. K. Olah, A. Mocan, L. Vlase, D.Benedec, O. Raita, C.-C. Toma - Comparative Polyphenolic Content and Antioxidant Activities of two Romanian Lysimachia species, Rev. Chim. , Bucuresti, 67(2), 2016, ISSN: 0034-7752
16. Simona Conea, Cristina Mogosan, Oliviu Vostinar, Claudia- Crina Toma, Ioana Cuc- Hepcal, Irina Cazacu, Cristina Pop, Laurian Vlase- Polyphenolic Profile, Anti-Inflammatory and Antinociceptive Activity of an Extract from Arctium lappa L. Roots- Not Bot Horti Agrobo, 2017, 45(1):xxx-xxx. DOI:10.15835/nbha45110549
17. P.Atyim, N.K. Olah, G. Osser, C.C. Toma, C. Morgovan, E. - Practical Investigation of Gels Containing Aristolochia (Aristolochia clematitis) Extract, Studia UBB CHEMIA, Volume 62 LXII, 1, 2017, p.153-165
18. Daniela Hanganu, D. Benedec, L. Vlase, N. Olah, G. Damian, R. Silaghi-Dumitrescu, Augustin C. Mot, C.-C. Toma - Poliphenolic profile and antioxidant and antibacterial activities from two Trifolium Species- FARMACIA, ISSN 0014-8237 , Vol 65(3), 2017, p. 449-453
19. C.C. Toma, T.A. Neag, B. Tita, Thermal characterization of extracts obtained from different parts of Nigella damascena (Ranunculaceae) by TG and DSC, Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(5), p. 1007 – 1009, ISSN: 0034-7752
20. C.C. Toma, Teresa Casacchia, C. D'Ippolito, G. Statti-, Ficus carica SSP Dottato Buds by Intercropping Different Species: Metabolites, Antioxidant Activity and Endogenous Plant Hormones (IAA, ABA), Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(7), p. 1628 – 1631, ISSN: 0034-7752
21. C.C. TOMA, TERESA CASACCHIA, IOAN DON, CLAUDIA D'IPPOLITO, GIANCARLO STATTI- New Extraction Technologies for Syringa vulgaris (Oleaceae) Meristematic Extracts- Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(8), p. 1796 – 1798, ISSN: 0034-7752
22. IOANA CRISTINA TITA , ELEONORA MARIAN , BOGDAN TITA, C.C. TOMA , LAURA VICAS- Thermal Behaviour of Candesartan Active substance and in pharmaceutical compounds- - Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(8), p. 1895 – 1902, ISSN: 0034-7752
- 23.Olah NK, Benedec D, Socaci S, Toma CC, Filip L, Morgovan C, Hanganu D.- Terpenic profile of different Rosmarinus officinalis extracts, Pak J Pharm Sci. 2017 Jul;30(4(Suppl.)):1439-1443.PMID:29043994
24. Olah, N.-K., Hanganu, D., Bodoki, E., Toma C. C.(...), Cobzac, S.C.A., Gocan, S. Characterization of orthosiphon stamineus Benth extracts by reversed-phase thin layer chromatographic methods, Studia UBB CHEMIA, Volume 62 LXII, 1, 2017, p.153-165
25. Tita, I.C., Tita, B., Toma, C.C., Marian, E., Vicas, L.-, Thermal behaviour of valsartan active substance and in pharmaceutical products, - Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(10), p. 1895 – 1902, ISSN: 0034-7752
26. Casacchia, T. D'Ippolito, C., Toma, C.C., (...) Conforti, F., Statti, G.- Red clover characterization: Trifolium patulum tausch, Rev. Chim. Bucharest, 2017, 68(8), p. 1895 – 1902, ISSN: 0034-7752
27. Neag, T., Toma, C.-C., Olah, N., Ardelean, A.- Polyphenols profile and antioxidant activity of some Romanian Ranunculus species , Studia UBB CHEMIA, Volume 62 LXII, 1, 2017, p.153-165
28. Casacchia T, Scavello F, Rocca C, Granieri MC, Beretta G, Amelio D, Gelmini F, Spena A, Mazza R, Toma CC, Angelone T, Statti G, Pasqua T. Leopoldia comosa prevents metabolic disorders in rats with high-fat diet-induced obesity, European Nutrition Journal., 2018 Jan 11. doi: 10.1007/s00394-018-1609-1
29. Toma, C.-C., Tita, B., Olah, N.-K., Statti, G.- Investigation of thermal behavior of Nigellae Sativae Semen from different types of extracts , Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, 2018
30. Neag, T., Olah, N.-K., Hanganu, D., (...), Ardelean, A., Toma, C.C.- The anemonin content of four different Ranunculus species Pakistan journal of pharmaceutical sciences, 2018
31. Tița, I.C., Marian, E., Tița, B., Toma C.C., Vicaș, L., Ozon, E.A.- Thermal behaviour of some pharmaceutical products containing irbesartan, comparing to the active substance FARMACIA, ISSN 0014-8237 , Vol 71(3), 2019, p. 449-453
32. Teresa Casacchia, Adriano Sofo, Claudia Crina Toma, Doina Drăgănescu, Bogdan Tița, Giancarlo Antonio Statti-



Nutraceutical proprieties and heal-promoting biological activities of fruits of watermelon cultivars with different origins, FARMACIA, ISSN 0014-8237 , Vol 68(4), 2020, p. 679-686, IF 1.607/2019

33. Casacchia, T., Scavello, F., Rocca, C., ...Statti, G., Pasqua, T.- Leopoldia comosa prevents metabolic disorders in rats with high-fat diet-induced obesity, European Journal of Nutrition this link is disabled, 2019, 58(3), pp. 965–979

34. Marrelli, M., De Marco, C.T., Statti, G., Toma, C.-C., Conforti, F. Ranunculus species suppress nitric oxide production in LPS-stimulated RAW 264.7 macrophages, Natural Product Research d, 2021

35. Perri, M.R., Romano, C., Marrelli, M., ...Conforti, F., Statti, G.- Beneficial role of fruits, their juices, and freeze-dried powders on inflammatory bowel disease and related dysbiosis, Plants, 2022, 11(1), 4

36. Perri M.R., Pellegrino M., Marrelli, M., Toma C.C., ...Conforti, F., Statti, G.- Identification of Pinosylvin in Pinus nigra subsp. laricio: A Naturally Occurring Stilbenoid Suppressing LPS-Induced Expression of Pro-Inflammatory Cytokines and Mediators and Inhibiting the JAK/STAT Signaling Pathway, Pharmaceuticals, 2023, 16(5), 718

#### Articole publicate în reviste BDI

1. Claudia-Crina Toma, Cristina Mogoșanu, Daniela Hanganu - „Pharmaceutical research on diuretic, saluretic and uricosuric action of some tinctures obtained by the aerial parts and the seeds of species *Nigella sativa* and *Nigella damascena*(*Ranunculaceae*)”, Book for Proceedings of 12th PANHELLENIC PHARMACEUTICAL CONGRESS, ATHENS, GREECE, mai 2005
2. Claudia-Crina Toma, Cristina Dehelean - „Influenta unor soluții de saponozide din *Nigellae sativae herba* asupra cariopselor de *Triticum vulgareae* (Gramineae)”– Craiova Medicală, Craiova, vol.7(2), 2005, p.177-182, ISSN 1454-6876
3. Claudia-Crina Toma, B.Tița, C.Dehelean, D.Tița - „The evaluation using atomic absorption spectrophotometry of existing cations in different parts of *Consolida ajacis* L. (*Ranunculaceae*) acclimatized in Romania”– Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.55, supl.5, 2005, p.378-380, ISSN 1583-5251
4. Claudia-Crina Toma, C.Peev, D.Hanganu, H.Popescu- „The microbiological assay of the tinctures and of the saphonozides obtained from the aerial parts of the *Nigella sativa* L. and *Nigella damascena* L. species (*Ranunculaceae*)” - Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.55, supl.5, 2005, p.394-396, ISSN 1583-5251
5. Camelia Peev, Claudia-Crina Toma, G. Dombi, M. Tămaș - „The determination of microelements in buds and in buds extracts” - Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.55, supl.5, 2005, p.397-400, ISSN 1583-5251
6. B.Tița, Claudia-Crina Toma, D.Tița - „Thermal stability of the indometacin drug and tablets. Kinetic of thermal decomposition” - Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.55, supl.5, 2005, p.139-142, ISSN 1583-5251
7. Claudia-Crina Toma, D.Tița, O.Sandru, C.Dehelean, B.Tița - „Study on *Nigella sativa* L. (*Ranunculaceae*) radioactivity cultivated in Romania” - Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.56, nr. 2, 2005, p. 43-45, ISSN 1583-5251
8. Claudia-Crina Toma, Bogdan Tița, Adela Pinte, Daniela Hanganu, Dumitru Tița, H.Popescu-„PIGMENTS FROM THE AERIAL PARTS OF THE NIGELLADAMASCENA L. AND NIGELLA SATIVA L.SPECIES (RANUNCULACEAE)” – Proceedings Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South- East European Countries , ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House , Iași, Romania, 2006, p. 586-593
9. Claudia-CrinaToma, BogdanTița, Negrea P., DumitruTița- ”Complete screening of the cations presents in the species of *Adonis*, *Helleborus*, *Ranunculus* from *Ranunculaceae* family”— Proceedings Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South- East European Countries , ISBN 973-8392-32-2, Alma Mater Publishing House , Iași, Romania, 2006, p. 594 - 599
10. Claudia-Crina Toma, B. Tița, P. Negrea, A. Fuliaș, D. Tița - „Determinarea unor cationi prezenți în specii din genurile *Adonis*, *Consolida* și *Helleborus*” - Craiova Medicală, Craiova, vol.8(1), 2006, p.196-201, ISSN 1454-6876
11. Claudia-Crina Toma, Daniela Hanganu, Honorius Popescu- “ Comparative estimation of some cations from *Nigellae sativae* semen from different origin by atomic absorption spectroscopy”— Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.56, supl.2, 2006, p.451-452, ISSN 1583-5251
12. Claudia-Crina Toma, Cristina Mogoșanu, Daniela Hanganu- ”Pharmacological study on diuretic effect of some tinctures obtained by the aerial parts and the seeds of two species of *Nigella* (*Ranunculaceae*)”, Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.56, supl.2, 2006, p.458-460, ISSN 1583-5251
13. Claudia- Crina Toma, Evelyne Ollivier, Florence Delmas, Caroline DiGiorgio, Guy Balansard- Acțiunea antileishmaniazică a unor extracte obținute din specia *Nigella damascena* (*Ranunculaceae*)” - , Revista Medico-Chirurgicală, Iași, 2007, vol. 111, nr. 1,, p. 285-289, ISSN 0048-7848
14. Claudia-Crina Toma, Cristina Mogoșanu, Daniela Hanganu - A Pharmacological study of the antiinflammatory action of vegetal products obtained from the aerial parts and seeds of *Nigella sativa* and *Nigella damascena*”, Timisoara Medical Journal, Timișoara, vol.57, nr.1., 2007, p.78-80, ISSN 1583-5251
15. Claudia-Crina Toma, V.Cucuiu, Mirela Voicu, G.D. Mogoșanu, H. Popescu Influence of *Hyperici herba* on the blood parameters of the rats. Note I.Complete blood cell (CBC) count” , FARMACIA, Bucuresti, Vol LV, 4, 2007, p.430-437, ISSN 0014-8237
16. Claudia-Crina Toma, V.Cucuiu, G.D. Mogoșanu, H. Popescu Influence of *Hyperici herba* on the blood parameters of the rats. Note II . White blood cell (WBC) count”, FARMACIA, Bucuresti, Vol LV, 5, 2007, p.510-517, ISSN 0014-8237
17. Claudia-Crina Toma, Ludovic Bejenaru, Cornelia Bejenaru, George-Dan Mogosanu - Histo-anatomical study on the *Nigella damascena* L. (*Ranunculaceae*) species`”, Muzeul Olteniei Craiova- Oltenia studii si comunicari, Stiintele Naturii, Vol XXIII, Craiova, 2007, p.57-60, ISSN 1454-6914
18. Claudia-Crina Toma, Ioan-Bujor Pancan, Marius Chirita, Alina D.Zamfir, Electrospray ionization tandem mass spectrometric investigation of *Melissa officinalis* oil, FARMACIA, Bucuresti, Vol LVI, 1, 2008, ISSN 0014-8237, p.510-517

19. Daniela Hanganu, Adela Pintea, Angela Marculescu, Claudia-Crina Toma, Simona Mirel, Chemical research of carotenoids from *Anthemis Tinctoria* L. (Asteraceae), FARMACIA, Bucuresti, Vol LVI, 3, 2008, ISSN 0014-8237, p.344-351
20. George-Dan Mogoşanu, Liviu Chirigiu, Cristian Căpitănescu, Claudia-Crina Toma, Gabriela Rău - „Researches upon the heavy metals content of some *Senecio* species - „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 17/1/ 2008, ISSN 1584-2363
21. Melania-Florina MUNTEANU, Silvia OROIAN, Claudia-Crina TOMA, „Histo-anatomical comparative studies of flower covers by *Melampyrum cristatum* L. and *Melampyrum bihariense* Kern. species” - „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 18/1/ 2008, p.37-40, ISSN 1584-2363
22. Pribac G.C., Ardelean A., Turcuş V., Toma C.C., Cotoraci C., Moş L., Crăciun C. - „Data regarding the morphologic and chemical characterization of *Trigonella foenum-graecum* seeds”-„Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 18/1/ 2008, ISSN 1584-2363, pp. 119-126
23. CLAUDIA-CRINA TOMA, ADELA PINTEA, CONSTANTIN BELE, FRANCISC DULF - Characterization of neutral lipid composition of *Nigella Sativa* L. seeds oil”, Chemické Listy Journal, 2008, ISSN 1213-7103, pp 803-804
24. “Phytochemical study of flavonoides from *Melampyrum cristatum* L. species”- M.F. MUNTEANU, L. VLASE, CLAUDIA-CRINA TOMA, Chemické listy Journal, 2008, ISSN 1213-7103, p. 739-741
25. Camelia PEEV, Cristina DEHELEAN, Diana ANTAL, Ştefana FEFLEA, Laura OLARIU, Claudia-Crina TOMA- „*Tilia tomentosa* foliar bud extract: Phytochemical analysis and dermatological testing” - „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 19/1/ 2009, ISSN 1584-2363, p. 163-167
26. Cristina A. DEHELEAN, Codruta M. SOICA, Claudia-Crina TOMA, Stefana FEFLEA, Alexandra T. GRUIA, P. Kasa Jr.- “Antitumoral activity of betulin, a compound present in birch tree, in formulations with cyclodextrin” - „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 20/1/ 2010, ISSN 1584-2363, p.55-59
27. Militaru A.V., Sîmedrea I., Alexoi I., Peev C., Bernad E., Toma C.C.- ” Plant extracts from meristematic tissues (foliar buds and shoots): Antioxidant and therapeutic action”- -- „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 20/3/ 2010, ISSN 1584-2363, p. 45-47
28. Ciurlea S., Tiulea C., Csanyi E., Berko S., Toma C.C., Dehelean C., Loghin F. „A pharmacotoxicological evaluation of a betulin topical formulation tested on C57BL/6J mouse experimental nevi and skin lesions”- - Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 20/4/ 2010, ISSN 1584-2363, p.5-11
29. Tiulea C., Peev C., Nyari T., Banica R., Toma C., Muresan A., Dehelean C.A. -“Preliminary studies regarding an early detection method applied for malignant melanoma on mice” - „Studia Universitatis- Seria Stiintele Vietii” ARAD, Nr. 20/4/ 2010, ISSN 1584-2363, p.21-27
30. CC Toma, T. A. Neag, A. Darau- The influence of some solutions of different concentrations of Royal Jelly over the germination and development of *Triticum vulgare* L. (Poaceae) caryopsis. Possibility of valorization in medicinal agroturism – Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad- Seria Stiinte ingineresti si Agro-turism, vol6, issue 1, 2011, p.31-39, ISSN 1842-0508
31. T.A. Neag, P.A. Darau, CC Toma- Aspects regarding Royal Jelly production from Romanian agricol areas- Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad- Seria Stiinte ingineresti si Agro-turism, vol6, issue 2, 2011, p.43-49 ISSN 1842-0508
32. Simona Suci, Nelly K. Olah, Claudiu Morgovan, Claudia C. Toma, Adriana Daraban- Pharmacokinetic Drug-Herbal dietary supplements interactions clinically significant- - Jurnal Medical Aradean, Volume XIV, Issue 3-4, Jul-Dec 2011, p.14-19, ISSN 1224-3744
33. A Daraban, CC Toma, T.A. Neag, N.K. Olah, G. Dehelean- Assay about heavy metals contamination in the perspective to use the propolis in agroturism domain- Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad- Seria Stiinte ingineresti si Agro-turism, vol6, issue 2, 2011, p.49-55, ISSN 1842-0508
34. Teodora Alina Neag, Bogdan Stefan Coziltea, Simona Conea, Claudia-Crina Toma -Comparative study of antioxidant activity of two plant supplements containing Coffea sp respectively *Camelia sinensis* L.- Jurnal Medical Aradean, vol XV ,issue 1-4, 2012, pag 61-66, ISSN 1224-3744
35. Case study of therapeutic effect of some plant supplements containing *Passifloraincamata* L., Claudia-Crina Toma, Violeta Breje, Teodora Alina Neag, Jurnal Medical Aradean, vol XV ,issue 1-4, 2012, pag 67-72, ISSN 1224-3744
36. Claudia-Crina Toma, George Ciprian Pribac, Teodora Alina Neag, Ramona Flavia Câmpian, Neli-Kinga Olah- Correlation between the polyphenol content and antioxidant effect of *Cynara scolymus* L. mother tincture, STUDIA UNIVERSITATIS “VASILE GOLDIS”- Seria Stiintele Vietii. vol. 23, issue 1, 2013 . p.95-100 ISSN 1584-2363
37. Toma C.C., T.A. Neag, N.K. Olah, -Comparative study of antioxidants in gac fruit, pomegranate fruit and red grape fruit - .Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad- Seria Stiinte ingineresti si Agro-turism, vol8, issue 1, 2013, p.51-55, ISSN 1842-0508
38. Teodora Alina Neag, Petru Aurel Darau, Narcisa Carmen Mladin, Claudia-Crina Toma- Study regarding the distribution of some Ranunculaceae medicinal species on Romanian area and their ethnopharmacological uses-, Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad, Seria Stiinte Ingineresti si Agro-Turism, vol.8, issue 2, 2013, p.53-57, ISSN 1842-0508
39. C. C. Toma, C. A. Cotoraci, S. A. Caruntu, C. Morgovan, T. A. Neag, N. Olah, The new concept of “Clerically healing” The Holy Chrism, European Journal of Science and Theology, Vol. 10, no.5/ 2014, 185-197, ISSN 1842-8517
40. C. C. Toma, C. Morgovan, B. Dita, D. Nicoras, M. Iorga, N. Olah, Manna-the ancient vegetal product between faith and medicine, European Journal of Science and Theology, Vol. 10, no.5/ 2014, 199-207, ISSN 1842-8517
41. Teodora Alina Neag, Nicolescu L., Darău P., Claudia-Crina Toma- HYPERICUM PERFORATUM L. –TRADITION, CULTURE AND ETHOPHARMACOLOGICAL USES IN ROMANIA, -Studia Universitatis „Vasile Goldis” Arad- Seria Stiinte ingineresti si Agro-turism, vol 20, issue 1, 2015, p.45-48, ISSN 1842-0508
42. Toma Claudia Crina, Teodora Alina Neag, Osser Gyongyi, Orodan Maria, Raul Marincat, Ana-Maria Pallag- SCIENTIFIC DOCUMENTATION ON BIOACTIVE COMPOUNDS FROM VIPER VENOM - Analele Universităţii din Oradea. Fascicola: Protecţia Mediului, ISSN: 1224-5119, Vol. 11 , 2015



43. Toma Claudia Crina, Neag Teodora, Osser Gyongyi, Orodan Maria, Ana Pallag, Nicolescu Laura, POSSIBLE DRUG INTERACTIONS AND ADVERSE REACTIONS OF FOOD SUPPLEMENT CONTAINING HYPERICUM PERFORATUM, Analele Universității din Oradea. Fascicula: Protecția Mediului Vol. 12 , ISSN: 1224-5119, , 2015
44. V.E. Alic, M. Orodan, A.Hulbar, C. Borza(Perederii), C. Morgovan, Gy. Osser, I. Orasan Alic, N.K. Olah, C.C. Toma, A. Pallag - The clinical study of Strokein older people, Analele Universității din Oradea. Fascicula: Protecția Mediului, ISSN: 1224-5119, Vol. XV/A- 1583-2910, 2016, .89-94
45. C. Borza (Perederii), A. Hulbar, V. Orasan Alic, I. Orasan Alic, A. Rusu, M. Orodan, S. Conea, C.C. Toma, Gy. Osser, B. Pasca, M. I. Popescu- The chronopharmacology and chronobiology of the arterial hypertension, Analele Universității din Oradea. Fascicula: Protecția Mediului, ISSN: 1224-5119 , VOL. XV/A- 1583-2910, 2016, P.95-105
46. Ardelean F., Moaca E.A., Pacurariu C., Toma C.C., Antal D.S. , Dragan S.- Invasive Polygonum cuspidatum: Physicochemical analysis of a plant extract with pharmaceutical potential, STUDIA UNIVERSITATIS "VASILE GOLDIȘ"- Seria Stiintele Vietii. vol. 32, issue 1, 2016 . p.95-100, ISSN 1584-2363

**C. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

1. C.C.Toma, A. Pintea, C. Bele, F. Dulf – Characterization of neutral Lipid Composition of Nigella sativa L. Seeds Oil, 4<sup>th</sup> Meeting on Chemistry and Life, Book of Abstracts, BRNO September 9-11, 2008 ; ISBN 978-80-214-3715-9
2. M.F. Munteanu, C.C. Toma – Phytochemical Study of Flavonoides From Melampyrum cristatum L. Species, 4<sup>th</sup> Meeting on Chemistry and Life, Book of Abstracts, BRNO September 9-11, 2008 ; ISBN 978-80-214-3715-9
3. C.C. Toma, F.M.G. Vata, M.F. Munteanu, A. Barbura, N.K. Olah- Antioxidant activity of essential oil extracted from Nigella sativa L., 20<sup>th</sup> Edition of the International Conference AAD Book of Abstracts, ARAD May 14-16 2010, ISBN 978-973-664-937-2
4. M.F. Muntean, C.C.Toma - Antioxidants- modern therapies, 20<sup>th</sup> Edition of the International Conference AAD Book of Abstracts, ARAD May 14-16 2010, ISBN 978-973-664-937-2
5. Claudia Mercea, A. Barbura, C.C. Toma – Phytotherapy aspects in Alzheimer malady, 20<sup>th</sup> Edition of the International Conference AAD Book of Abstracts, ARAD May 14-16 2010, ISBN 978-973-664-937-2
6. C.- C. Toma, N.K. Olah - The study of essential oil extract from Nigella sativa L., 6<sup>th</sup> CMAPSEEC, Antalya, Turcia, 13-15 april 2010, ISSN 1254-6554
7. C.C. Toma – The Homeopathic treatment of acute children's tracheobronchitis inflammations, The XIV<sup>th</sup> National Congress of Pharmacy from Romania, Scientific Abstracts- ActaMedicanMarisiensis, , TG. MURES October 13-16 2010, ISSN 2068-3324
8. C.C. Toma, N.K.Olah, E. Sisu, I.B. Pancan, A.D. Zamfir – HPLC-ESI HTC MS investigations of triterpenesaponoside fractions from Melissa officinalis L. (Lamiaceae), The XIV<sup>th</sup> National Congress of Pharmacy from Romania, Scientific Abstracts- ActaMedicaMarisiensis, , TG. MURES October 13-16 2010, ISSN 2068-3324
9. C.C. Toma, R. Campean, S. Socaci, D. Hanganu, N. K. Olah - Comparative antioxidant activity of Nigellaesativae volatile oil from different origin, Phytochemical Society of Europe (PSE) International Symposium on "Terpenes- Application, Activity and Analysis", 26-29.10.2010, Istanbul, TURKEY, ISBN 978-0-9565472-1-7
10. N.K. Olah, R. Campean, S. Socaci, D. Hanganu, C.C. Toma, The comparative study of different Rosmarinus officinalis extracts, Phytochemical Society of Europe (PSE) International Symposium on "Terpenes- Application, Activity and Analysis", 26-29.10.2010, Istanbul, TURKEY, ISBN 978-0-9565472-1-7
11. C.C. Toma, R. Campeanu, S. Socaci, D. Hanganu, N.K. Olah- Antioxidant activity of Nigella sativa volatile oil from different origin, The 4<sup>th</sup> Symposium of Ethnopharmacology, Ethnopharmacology interface between bio foods and phytomedicines, June 21-24 2011, Brasov, Romania, Transilvania University Press, ISBN 978-973-598-911-8
12. N.K.Olah, R.Campean, S. Socaci, D. Hanganu, C.C. Toma, C. Cobzac- Chromatographic and spectral screening of active compounds from different Rosmarinus officinalis L. extracts, The 4<sup>th</sup> Symposium of Ethnopharmacology, Ethnopharmacology interface between bio foods and phytomedicines, June 21-24 2011, Brasov, Romania, Transilvania University Press, ISBN 978-973-598-911-8
13. T.A. Neag, C.C. Toma- Vegetable products containing high concentration of antioxidants: gac fruit, pomegranate fruit and red grape fruit, Book of Abstracts, 2<sup>nd</sup> International Conference "Arad Academic Days" Vol. XIV Supp.1 May 18-20 2012, ISSN 1224-3744
14. N.K. Olah, R.F. Campean, C.C. Toma- Phytochemical screening of the Rubusfruticosus L. (black raspberry) and Rubusidaeus L. (red raspberry) glycerol-alcoholic extracts, Book of Abstracts, 2<sup>nd</sup> International Conference "Arad Academic Days" Vol. XIV Supp.1 May 18-20 2012, ISSN 1224-3744
15. Olah N.K., Hanganu D., Socaci S., Morgovan C., Moș L., Toma C.C., Comparative study of volatile oil profile of different Rosmarinus officinalis L. extracts, 43<sup>rd</sup> international Symposium on essential Oils, ISEO 2012, 5-8.sept. 2012, pg. 122, Lisabona, Portugalia, ISBN: 978-989-20-3188-0

16. C.C. Toma, S. Socaciu, F.I. Oros, D. Hanganu, A. Tofana, C.A. Cotoraci, C. Morgovan, N.K. Olah, Comparative GC-MS volatile oil profile of different origin chrim samples, 43rd international Symposium on essential Oils, ISEO 2012, 5-8.sept. 2012, pg. 260, Lisabona, Portugalia, ISBN: 978-989-20-3188-0
17. C.C. Toma, S. Socaciu, F.I. Oros, D. Hanganu, A. Tofana, C.A. Cotoraci, C. Morgovan, N.K. Olah- Comparative GC-MS volatile profiles of different origin Chrim Samples, Al V-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participareinternationala, Volum de rezumate, BRASOVJunie 21-23 2013, ISSN 1844-6604
18. C.C. Toma, T.A. Neag, D. Hanganu, N.K. Olah- Comparative profile of antioxidant activity of two Nigellae seeds species, Phytochemicals in medicine and pharmacognosy, Piatra-Neamt, Book of Abstracts Trends in Natural Products Research, April 27-30 2014, ISBN 13 978-0-9565472-4-8
19. T. A. Neag, C.C Toma, C. Mihali, V. Turcus, A. Ardelean- Comparative studies of leaf morphology in different species belonging to the genus Ranunculus using electron microscopy tehniques, Phytochemicals in medicine and pharmacognosy, Piatra-Neamt, Book of Abstracts Trends in Natural Products Research , April 27-30 2014, ISBN 13 978-0-9565472-4-8
20. N.K. Olah, R.F. Campean, C.C. Toma, A.C. Morgovan-The Oleaceae extracts-comparative study between the gemmotherapic and phytotherapic extracts, Phytochemicals in medicine and pharmacognosy, Book of Abstracts Trends in Natural Products Research, April 27-30 2014, Piatra-Neamt, ISBN 13 978-0-9565472-4-8
21. C.C. Toma, N.K. Olah- Corelations between antioxidant activity of different types of extracts from two Nigella seeds species and its antiinflammatory actions, CongresulNational de Farmacie din Romania, Ed. A XV-a, Iasi, September 24-27 2014, ISBN 978-606-544-252-8
22. T. A. Neag, C.C Toma, C. Mihali, V. Turcus, A. Ardelean- Comparative studies of leaf morphology in different species belonging to the genus Ranunculus using scanning electron microscopy, Congresul National de Farmacie din Romania, Ed. A XV-a, Iasi, September 24-27 2014, ISBN 978-606-544-252-8
23. N. K. Olah, D. Hanganu, F. Furtuna, C.C. Toma, C. Morgovan- Corelation of the phytochemical data with the possible therapeutic effects of some gemmotherapic extracts, Congresul National de Farmacie din Romania, Ed. A XV-a, Iasi, September 24-27 2014, ISBN 978-606-544-252-8
24. C.C.Toma– Ethnopharmacology- Traditional Dacian prescriptions, Revista Farmaceutica a Moldovei, CHISINAU Octombrie 31, 2014, ISSN 1812-5077
25. C.C.Toma – Eveniment: Prima Scoala de Primavara de GemmaeterapiesiHomeopatie din Romania- Acta Gemmotherapeutica, Conferinta de Gemmoterapie ,Vol IV, Nr1/2015, 22-24 Mai, Timisoara,ISSN 2457-1539
26. D. Hanganu, D. Benedec, S.Socaci, C.- C. Toma, C. Morgovan, N. Olah- GC-MS analysis of some Rosmarinus officinalisL. extracts used as food supplements,Al VI-lea Simpozion de Etnofarmacologie cu participare internationala, Volum de rezumate, BRASOV Mai 21-23 2015, ISSN 1844-6604

**PREMII OBTINUTE:**

1. Premiul pentru conducerea Facultatilor de Farmacie din Romania- Congresul Național de Farmacie din România, ed. XVI, 28. Sept-1 oct. 2016, București, România
2. Premiul pentru conferinta -DIRECTII SI PERSPECTIVE TERAPEUTICE IN BOLILE CRONICE, Med Academy, 18-19 noiembrie 2016, Arad
3. Premiul pentru proiectul CMCA 2016 -Gala Premiilor Academice UVVG decembrie 2016, Arad
4. Premiul pentru contributii la vizibilitatea Universitatii -Gala Premiilor Academice UVVG decembrie 2016, Arad
5. Premiul pentru proiectul CJA 2017 - Scoala de Gemmaeterapie 2017 -Gala Premiilor Academice UVVG decembrie 2016, Arad
6. Premiul pentru contributii la vizibilitatea Universitatii si relatii internationale -Gala Premiilor Academice UVVG decembrie 2019, Arad

**Evaluări academice:**

1. Mai 2013 – evaluarea instituțională a UVVG de către EUA
2. Octombrie 2013 – evaluarea Programului Farmacie de către comisia ARACIS
3. Noiembrie 2014 – întocmirea dosarului programului de studiu Farmacie, în vederea evaluării instituționale a UVVG de către ARACIS
4. Martie 2015 – evaluarea internațională a Programului Farmacie de către comisia AHPGS Freiburg, Germania
5. Iunie 2019 – evaluarea internațională a Programelor Nutritie si dietetica si Farmacie in limba franceza de către comisia AHPGS Freiburg, Germania

Data: 28.09.2023