



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PĂLTINEAN RAMONA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

Conferențiar universitar la Disciplina Botanică Farmaceutică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Martie 2008 - prezent

Cadru didactic universitar (Octombrie 2018-prezent: **conferențiar universitar**, Octombrie 2015 – Septembrie 2018: **sef lucrari dr.**, Octombrie 2011- Septembrie 2015: **asistent universitar drd.**, Martie 2008- Octombrie 2011: **preparator universitar drd.**)

Activități practice cu studenții anului I si II a Facultății de Farmacie, participarea la proiecte de cercetare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8

Învățământ superior

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 2007 - Octombrie 2012

Farmacist

Eliberarea de medicamente, consilierea pacienților

S.C. CRISFARM SRL, Str. Petru Maior 6-8

Farmacie comunitară

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Septembrie 2017-Februarie 2018

Certificat de absolvire nr. FED18-033

Front-End Developer

Azimet Vision Cluj-Napoca

<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Octombrie 2015 – Noiembrie 2015 Certificat de Absolvire, seria J, nr. 00255543, Eliberat de MECS si MMFPS Manager Proiect Universitatea „Apollonia” din Iasi</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>August 2015 – Septembrie 2015 Certificat de Absolvire, seria J, nr. 00255928, Eliberat de MECS si MMFPS Competente cheie, comune mai multor ocupatii - Competente antreprenoriale Universitatea „Apollonia” din Iasi</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Februarie 2015 – Iulie 2015 Certificat de Calificare Profesionala, seria K, nr. 00148961, Eliberat de MECS si MMFPS Operator Intoducere Validare Si Prelucrare Date Universitatea „Apollonia” din Iasi</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Noiembrie 2008 – octombrie 2014 Diplomă de DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, domeniul Farmacie, Ordin MEN 3181/06.02.2015 Botanică farmaceutică, produse vegetale medicinale, fitoterapie, analiza micro și macroscopică a speciilor vegetale, fitochimie Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Ianuarie 2008 – Decembrie 2010 Farmacist specialist Discipline farmaceutice, Laborator farmaceutic/ord. MS nr. 7154/01.2011 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Octombrie 2007- Iulie 2008 Master în Studiul si Analiza Medicamentului Discipline farmaceutice, Diploma de master seria G, nr. 0044424/07.2008 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8</p>
<p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Octombrie 2002 - Iulie 2007 Licențiat în farmacie / Diploma de licență seria A1 nr. 0076234/09.2007 Discipline farmaceutice Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, 400012 Cluj-Napoca, România, Str. Victor Babeș Nr. 8</p>

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar, Facultatea de Farmacie, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică: Activitate de predare și îndrumare la nivel de licență

Activitate de cercetare Membru în proiecte/granturi de cercetare

Alte activități: Membru în comisii de admitere, comisii examen de licență, comisii de rezidențiat.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Autoevaluare

Nivel european ()*

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini tehnice

Manipularea microscopului optic, stereomicroscopului, realizarea extractelor vegetale, analize spectrofotometrice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office, Pharma original, Certificat de Operare și contabilitate pe calculator cu acordul Ministerului Educației Naționale nr.289/91.

Alte competențe

Front-End Developer - HTML, CSS, JS, WP.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

A. Premii și burse

1. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2021** - CHEMICAL COMPOSITION; DIURETIC AND ANTITYROSINASE ACTIVITY OF TRADITIONALLY USED ROMANIAN CERASORUM STIPITITES, Mihai Babotă, Oliviu Voștinaru, **Ramona Păltinean**, Cosmin Mihali, Maria Ines Dias, Lilian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira, Andrei Mocan, Ovidiu Crișan, Cristina Nicula, Gianina Crișan.
2. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2020** - CHEMICAL CONSTITUENTS AND BIOLOGIC ACTIVITIES OF SAGE SPECIES: A COMPARATION BETWEEN SALVIA OFFICINALIS L., S. GLUTINOSA L. AND S. TRANSYLVANICA SCHUR, Andrei Mocan, Mihai Babotă, Anca Pop, Ionel Fizesan, Alina Diuzheva, Marcello Locatelli, Simone Carradori, Cristina Campestre, Luigi Menghini, Cristian R. Sîsea, Marina Sokovic, Gokhan Zengin, **Ramona Păltinean**, Sabrin Badarau, Dan C. Vodnar, Gianina Crișan.
3. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2019** - FLAVONOID ANALYSIS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THE *BRYONIA ALBA* L. AERIAL PARTS- Irina Ielciu, Michel Frédérich, Daniela Hanganu, Luc Angenot, Neli-Kinga Olah, Allison Ledoux, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**.
4. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2018** - PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THE HELICHRYSUM ARENARIUM (L.) MOENCH. AND ANTENNARIA DIOICA (L.) GAERTN. FLOWERS, Mihai Babotă, Andrei Mocan, Laurian Vlase, Ovidiu Crișan, Irina Ielciu, Ana-Maria Gheldiu, Dan Cristian Vodnar, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**.
5. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2017**- EVALUATION OF POLYPHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND DIURETIC ACTIVITIES OF SIX FUMARIA SPECIES, **Ramona Păltinean**, Andrei Mocan, Laurian Vlase, Ana-Maria Gheldiu, Gianina Crișan, Irina Ielciu, Oliviu Voștinaru and Ovidiu Crișan.
6. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2017**- COMPARATIVE AUTHENTICATION OF HYPERICUM PERFORATUM HERBAL PRODUCTS USING DNA METABARCODING, TLC and HPLC-MS, Cristina Raclariu, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Aurélie Labarre, Vincent Manzanilla, Mihael Cristin Ichim, Gianina Crișan, Anne Krag Brysting, Hugo de Boer.
7. Premiarea rezultatelor cercetării – Articol **2013** - IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF ALKALOIDS IN FUMARIA SPECIES FROM ROMANIA, **Păltinean Ramona**, Toiu Anca, Wauters Jean Noel, Frédérich Michel, Tits Monique, Angenot Luc, Tămaș Mircea, Crișan Gianina.
8. Premiul III la Zilele Universității de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Sesiunea Poster 2-6 Decembrie 2013, cu posterul "Identificarea prin HPLC-DAD a unor alcaloizi izochinolinici din specia *Fumaria officinalis* L. Autori: **Ramona Păltinean**, Anca Toiu, Michel Frédérich, Monique Tits, Luc Angenot, Mircea Tămaș, Gianina Crișan.
9. Bursa de cercetare pentru doctoranzii străini oferită de Universitatea din Liège, Belgia, Martie-Iulie **2011**.
10. Bursa de cercetare pentru doctoranzi prin programul LLP/Erasmus, Februarie-Iulie **2010**.
11. Mobilitate Socrates/Erasmus pentru studenți, la Universitatea Rouen, Franța, Februarie-Iulie **2005**.

A. Membru în asociații profesionale

1. Colegiul Farmaciștilor din România
2. Societatea de Științe Farmaceutice din România

B. Lucrări științifice publicate în extenso

1. UNRAVELLING PHYTOCHEMICAL AND BIOACTIVE POTENTIAL OF THREE HYPERICUM SPECIES FROM ROMANIAN SPONTANEOUS FLORA: H. ALPIGENUM, H. PERFORATUM AND H. ROCHELII, Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Andrei Mocan, Mircea Tămaș, Maria Ines Dias, Jose Pinela, Dejan Stojkovic, Marina Sokovic, Alexandru Sabin Bădărău, Gianina Crișan, Lilian Barros, **Ramona Păltinean**, Plants, Volume 11, Issue: 20, Published: October **2022 (ISI - IF=4.65, Q1)**.
2. BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SOME ISOQUINOLINE ALKALOIDS FROM FUMARIA SCHLEICHERI SOY. WILL., **Ramona Păltinean**, Irina Ielciu, Daniela Hanganu, Mihaela Niculae, Eموke Pall, Luc Angenot, Monique Tits, Andrei Mocan Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Mircea Tămaș, Gianina Crișan, Michel Frederich, Plants, Volume 11, Issue: 9, Published: April **2022 (ISI - IF=4.65, Q1)**.
3. HYPERICUM SPP. – AN OVERVIEW OF THE EXTRACTION METHODS AND ANALYSIS OF COMPOUNDS, Valentin Ioan, , Anca – Gabriela Cârje, Daniela Lucia Muntean, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**, Separation, Volume 9, Issue: 17, Published: January **2022 (ISI - IF=3.34, Q2)**.
4. CHEMICAL COMPOSITION; DIURETIC AND ANTITYROSINASE ACTIVITY OF TRADITIONALLY USED ROMANIAN CERASORUM STIPITES, Mihai Babotă, Oliviu Voștinaru, **Ramona Păltinean**, Cosmin Mihali, Maria Ines Dias, Lilian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira, Andrei Mocan, Ovidiu Crișan, Cristina Nicula, Gianina Crișan, Frontiers in Pharmacology, Volume 12, Published: May **2021 (ISI -IF = 4,225)**
5. SECONDARY METABOLITE CONTENTS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LEAF EXTRACTS

- REVEAL GENETIC VARIABILITY OF VERNONIA AMYGDALINA AND VERNONIA CALVOANA MORPHOTYPES, Nguimkeng Gaintse Eric Dumas, Ngandjui Tchanguou Yvan Anderson, Ntsomboh-Ntsefong Godswill, Muthu Thiruvengadam, Gheldiu Ana-Maria, **Păltinean Ramona**, Gianina Crișan, Vlase Laurian, Mohammad Ali Shariati, Zhaiyk Tokhtarov, Youmbi Emmanuel, *Biotechnol Appl Biochem*, Published Volume 68, Issue:4, p.938-947, Published: May 2020 (ISI - IF = 1,638).
6. CHEMICAL CONSTITUENTS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SAGE SPECIES: A COMPARATION BETWEEN SALVIA OFFICINALIS L., S. GLUTINOSA L. AND S. TRANSYLVANICA SCHUR, Andrei Mocan, Mihai Babota, Anca Pop, Ionel Fizesan, Alina Diuzheva, Marcello Locatelli, Simone Carradori, Cristina Campestre, Luigi Menghini, Cristian R. Sisea, Marina Sokovic, Gokhan Zengin, **Ramona Păltinean**, Sabrin Badarau, Dan C. Vodnar, Gianina Crisan, *Antioxidants*, Volume 9, Issue: 6, Article number 480, Pages: 1-20, Published: June 2020 (ISI - IF=4,520).
 7. ANTIBACTERIAL PHLOROGLUCINOLS DERIVATIVES FROM THE LEAVES OF MALLOTUS OPPOSITIFOLIUS (Geisler) Müll. Arg. (Euphorbiaceae), Yvan Anderson Ngandjui Tchanguou, Joseph Tchamgoue, Paul Keilah Lunga, Janosch Knepper, **Ramona Păltinean**, Kerstin Ibrom, Gianina Crișan, Simeon Fogue Kouam, Muhammad Shaiq Ali, Stefan Schulz, *Fitoterapia*, Volume 142, Pages: 1-6, April 2020 (ISI - IF=2,431).
 8. FLAVONOID ANALYSIS AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THE *BRYONIA ALBA* L. AERIAL PARTS, Irina Ielciu, Michel Frédéric, Daniela Hanganu, Luc Angenot, Neli-Kinga Olah, Allison Ledoux, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**, *Antioxidants*, Volume 8, Issue:4, Article number 108, Pages: 1-11, Published: April 2019 (ISI - IF=4,520).
 9. FLAVONOID COMPOSITION, CELLULAR ANTIOXIDANT ACTIVITY AND (MYELO)PEROXIDASE INHIBITION OF A *BRYONIA ALBA* L. (CUCURBITACEAE) LEAVES EXTRACT, Irina Ielciu, Ange Mouithys-Mickalad, Thierry Franck, Luc Angenot, Allison Ledoux, **Ramona Păltinean**, Ewa Ciekiewicz, Delphine Etienne, Monique Tits, Gianina Crisan, Michel Frederich, *J Pharm Pharmacol*, 71, Pages: 230-239, Published: Jan 2019 (ISI - IF=2,309).
 10. COMPARATIVE PHYTOCHEMICAL RESEARCH OF SOLIDAGO GENUS: S. GRAMINIFOLIA. NOTE I. FLAVONOIDS, Luciana Dobjanschi, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Mihai Babotă, Luminița Fritea, Mircea Tămaș, *Acta Biologica Marisiensis*, Volume 1, No 1, Pages: 18-26, Published: Jul 2018 (BDI).
 11. ANTIOXIDANT CAPACITY AND POLYPHENOLIC CONTENT OF THE *ECHINOCYSTIS LOBATA* (MICHX.) TORR. ET A. GRAY FLOWERS, Irina Ielciu, Daniela Hanganu, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Michel Frédéric, Ana-Maria Gheldiu, Daniela Benedec, Gianina Crișan, *Pak. J. Pharm. Sci.* Volume: 31, No 2 (Suppl), Pages: 677-683, Published: March 2018 (ISI - IF=0,804).
 12. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THE *HELICHRYSUM ARENARIUM* (L.) MOENCH. AND *ANTENNARIA DIOICA* (L.) GAERTN. FLOWERS, Mihai Babotă, Andrei Mocan, Laurian Vlase, Ovidiu Crișan, Irina Ielciu, Ana-Maria Gheldiu, Dan Cristian Vodnar, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**, *Molecules*, Volume: 23, Issue: 2, Pages: 1-15, Published: February 2018 (ISI - IF=3,098).
 13. HISTO-ANATOMICAL RESEARCHES, POLYPHENOLIC PROFILE AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE AERIAL PARTS AND TUBERS OF *DACTYLORHIZA MACULATA* L. SOÓ. (ORCHIDACEAE), **Ramona Păltinean**, Irina Ielciu, Laurian Vlase, Andrei Mocan, Ana-Maria Gheldiu, Mihai Babotă, Dan Vodnar, Gianina Crișan, *FARMACIA*, Volume: 65, Issue: 6, Pages: 837-842, Published: Nov-Dec 2017 (ISI - IF=1,507).
 14. POLYPHENOLIC PROFILE AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF THE LEAVES AND AERIAL PARTS OF *ECHINOCYSTIS LOBATA* (MICHX.) TORR. ET A. GRAY (CUCURBITACEAE), Irina Ielciu, Laurian Vlase, Michel Frédéric, Daniela Hanganu, **Ramona Păltinean**, Ewa Ciekiewicz, Neli-Kinga Olah, Ana-Maria Gheldiu, Gianina Crișan, *FARMACIA*, Volume: 65, Issue: 2, Pages: 179-183, Published: MAR-APR 2017 (ISI - IF=1,348).
 15. COMPARATIVE AUTHENTICATION OF *HYPERICUM PERFORATUM* HERBAL PRODUCTS USING DNA METABARCODING, TLC and HPLC-MS, Cristina Raclariu, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Aurélie Labarre, Vincent Manzanilla, Mihael Cristin Ichim, Gianina Crisan, Anne Krag Brysting, Hugo de Boer, *Scientific Reports*, Volume: 7, Pages: 1-12, Published: MAY 2017 (ISI - IF=4,259).
 16. EVALUATION OF POLYPHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND DIURETIC ACTIVITIES OF SIX *FUMARIA* SPECIES, **Ramona Păltinean**, Andrei Mocan, Laurian Vlase, Ana-Maria Gheldiu, Gianina Crișan, Irina Ielciu, Oliviu Voștinaru and Ovidiu Crișan, *Molecules*, Volume: 22, Issue: 4, Pages: 1-14, Published: APRIL 2017 (ISI - IF=3,098).
 17. PHENOLIC COMPOUNDS AND TRITERPENE IDENTIFIED FROM *MONANTHODAXIS PILOSA* BAILLON, Mohamed Ibrahim, Léa Herilala Rasoanaivo, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Amélie Raharisolalao, Gianina Crișan, *Int. J. Chem. Stud.*, Volume: 4, Issue: 6, Pages: 22-27, Published: NOV-DEC 2016 (BDI).
 18. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF *FUMARIA OFFICINALIS* L. (FUMARIACEAE), **Ramona Păltinean**, Anca Toiu, Jean Noël Wauters, Michel Frédéric, Monique Tits, Luc Angenot, Mircea Tămaș, Gianina Crișan, *FARMACIA*, Volume: 64, Issue: 3, Pages: 409-413, Published: MAY-JUN

- 2016 (ISI - IF=1,348).
19. BRYONIA ALBA L. AND ECBALLIUM ELATERIUM (L.) A. RICH. - TWO RELATED SPECIES OF THE CUCURBITACEAE FAMILY WITH IMPORTANT PHARMACEUTICAL POTENTIAL, Irina Ielciu, Michel Frédéric, Monique Tits, Luc Angenot, **Ramona Păltinean**, Ewa Ciekiewicz, Gianina Crișan, Laurian Vlase, FARMACIA, Volume: 64, Issue: 3, Pages: 323-332, Published: MAY-JUN 2016 (ISI - IF=1,348).
 20. COMPARATIVE STUDIES ON ANTIOXIDANT ACTIVITY AND POLYPHENOLIC CONTENT OF LYCIUM BARBARUM L. AND LYCIUM CHINENSE MILL. LEAVES, Mocan Andrei, Vlase Laurian, Raita Oana, Hanganu Daniela, **Păltinean Ramona**, Dezsi Stefan, Gheldiu Ana-Maria, Oprean Radu, Crisan Gianina, PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Volume 28, Issue: 4, Pages: 1511-1515, Published: Jul 2015 (ISI - IF =0,682)
 21. MORPHOLOGICAL AND HISTO-ANATOMICAL STUDY OF BRYONIA ALBA L. (CUCURBITACEAE) Lavinia Rus, Irina Ielciu, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Cristina Ștefănescu, Gianina Crișan, NOT BOT HORTI AGROBO, Volume 43, Issue:1, Pages: 47-52, Published: Jun 2015 (ISI - IF=0,547).
 22. HISTO-ANATOMICAL RESEARCHES ON THE VEGETATIVE ORGANS OF FIVE ROMANIAN FUMARIA SPECIES, **Ramona Păltinean**, Gianina Crișan, Georgeta Balica, Irina Ielciu, Cristina Ștefănescu, Mircea Tămaș, FARMACIA, Volume: 63 Issue: 2 Pages: 262-266, Published: MAR-APR 2015 (ISI - IF=1,162).
 23. BOTANICAL AND PHYTOCHEMICAL STUDIES ON TANACETUM VULGARE L. FROM TRANSILVANIA, Mureșan Maria Lucia, Oniga Illoara, Georgescu Cecilia, **Păltinean Ramona**, Gligor Felicia, Crăciun Mihai Tudor, Oprean Radu, ACTA MEDICA TRANSILVANICA Volume 2, Issue:4, Pages:300-302, Published: DEC 2014 (BDI).
 24. INFLUENCE OF GENISTA TINCTORIA L OR METHYLPARABEN ON SUBCHRONIC TOXICITY OF BISPENOL A IN RATS, Popa Daniela Saveta, Bolfa Pompei, Kiss Bella, Vlase Laurian, **Păltinean Ramona**, Pop Anca, Cătoi Cornel, Crișan Gianina, Loghin Felicia, BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume 27, Issue:2, Pages 85-96, Published, FEB 2014 (ISI - IF = 1,257).
 25. IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF ALKALOIDS IN FUMARIA SPECIES FROM ROMANIA, **Păltinean Ramona**, Toiu Anca, Wauters Jean Noel, Frédéric Michel, Tits Monique, Angenot Luc, Tămaș Mircea, Crișan Gianina, DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES Volume: 8 Issue: 2 Pages: 817-824, Published: APR-JUN 2013 (ISI - IF =1,092).
 26. COMPARATIVE MORPHOLOGICAL STUDIES ON SOME SPECIES OF THE GENUS FUMARIA, **Păltinean Ramona**, Wauters Jean Noel, Tits Monique, Frédéric Michel, Angenot Luc, Tămaș Mircea, Crișan Gianina, FARMACIA Volume: 61 Issue: 2 Pages: 371-377, Published: MAR-APR 2013 (ISI - IF=1,251).
 27. A HIGH-THROUGHPUT UPLC-MS/MS FOR THE SIMULTANEOUS ANALYSIS OF SIX PHYTOESTROGENS FROM GENISTA TINCTORIA EXTRACTS, Kiss Bela, Popa Daniela-Saveta, **Păltinean Ramona**, Loghin Felicia, JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES Volume: 35 Issue: 19 Pages: 2735-2752, Published: JAN 1 2012 (ISI - IF= 0,565).
 28. STUDY OF OXIDATIVE STRESS INDUCTION AFTER EXPOSURE TO BISPENOL A AND METHYLPARABEN IN RATS, Popa Daniela-Saveta, Kiss Bela, Vlase Laurian, Pop Anca, Iepure Rita, **Păltinean Ramona**, Loghin Felicia, FARMACIA Volume: 59 Issue: 4 Pages: 539-549, Published: JUL-AUG 2011 (ISI - IF= 0,669).
 29. LC/MS ANALYSIS OF AUCUBIN AND CATALPOL OF SOME VERONICA SPECIES, Crisan Gianina, Vlase Laurian, Balica Georgeta, Muntean Dana, Ștefănescu Cristina, **Păltinean Ramona**, Tămaș Mircea, Leucuța Sorin, FARMACIA, Volume: 58 Issue: 2 Pages: 237-242, Published: MAR-APR 2010 (ISI - IF= 0,85).

C. Lucrări științifice publicate în abstract

1. ACTIVITATEA HEPATOPROTECTOARE A UNOR EXTRACTE DE ROSMARINUS OFFICINALIS L., Irina Ielciu, Cristina Barbălată, Ioan Tomuță, Neli- Kinga Olah, Bogdan Seavstre, Ramona Flavia Burtescu, **Ramona Păltinean**, Illoara Oniga, Gianina Crișan, Daniela Hanganu, Farmacia, de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, Broșură Congres, pg.81, 27-29 septembrie 2023.
2. NEW FINDINGS REGARDING PHYTOCHEMICAL AND BIOACTIVE PROFILE OF HYPERICUM SPECIES FROM ROMANIAN SPONTANEOUS FLORA: CASE OF H. ALPIGENUM, H. PERFORATUM AND H. ROCHELII, **Ramona Păltinean**, Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Andrei Mocan, Mircea Tămaș, Alexandru Sabin Bădărău, Gianina Crișan, PSE Metting, Natural Products in Drug Discovery and Development - Advances and Perspectives, E-Poster, Brosura congres, pg 145, 2022.

3. COMPARATIVE EVALUATION OF PHENOLIC PROFILE AND BIOACTIVE POTENTIAL OF FIVE WILD THYME SPECIES FROM ROMANIAN SPONTANEOUS FLORA, Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Andrei Mocan, Ramona Păltinean, Gianina Crișan, PSE Metting, Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives, E-Poster, Brosura congres, pg 198, **2022**.
4. PRELIMINARY EVALUATION ON PHYTOCHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT CAPACITY AND ENZYME INHIBITORY POTENTIAL OF THREE HYPERICUM SPECIES, Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Cosmin Mihali, Andrei Mocan, Gianina Crișan, **Ramona Păltinean**, Congresul National de Farmacie, ediția a XVIII-a - Farmacia de la Inovare la Bună Practică Farmaceutică, E-Poster, Brosura congres, pg 113, **2021**.
5. PRELIMINARY EVALUATION OF A POLYPHENOL – RICH EXTRACT OBTAINED FROM THYMUS COMOSUS HEUFF. EX GRISEB AERIAL PARTS THROUGH AN OPTIMISED EXTRACTIVE METHOD, Mihai Babotă, Oleg Frumuzachi, Alexandru Găvan, Cristian Iacoviță, **Ramona Păltinean**, Gianina Crișan, Andrei Mocan, Congresul National de Farmacie, ediția a XVIII-a - Farmacia de la Inovare la Bună Practică Farmaceutică, E-Poster, Brosura congres, pg 112, **2021**.
6. EVALUATION OF THE CUCURBITACIN CONTENT AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF ECBALLIUM ELATERIUM (L.) A. RICH., Irina Ielciu, Luc Angenot, **Ramona Păltinean**, Allison Ledoux, Laurian Vlase, Gianina Crisan, Michel Frederich, Medicine and Pharmacy Reports , Volumul 92, Supliment 1, p. S91, **2019**.
7. COMPARATIVE PHYTOCHEMICAL RESEARCH ON SPECIES OF THE *SOLIDAGO* GENUS. *Solidago graminifolia* (L.) Salisb. Note I – The Flavonoids, Mircea Tămaș, **Ramona Păltinean**, Luciana Dobjanschi, Laurian Vlase, Acta Medica Marisiensis, Volum 64, Supliment 3, p: 16, **2018**.
8. SUBSTITUIRI ALE PRODUSELOR VEGETALE MEDICINALE DISPONIBILE PE PIAȚA EUROPEANĂ: HYPERICUM PERFORATUM L. SI VERONICA OFFICINALIS L., Gianina Crisan, Andrei Mocan, **Ramona Păltinean**, Mihael Cristin Ichim, Laurian Vlase, Hugo de Boer, Conferinta de Fitoterapie Practica, 20- 21 octombrie, **2017**, Iasi.
9. COMPARATIVE AUTHENTICATION OF HYPERICUM PERFORATUM HERBAL PRODUCTS USING AMPLICON METABARCODING, Ancuta Cristina Raclariu, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase , Aurélie Labarre , Vincent Manzanilla , Mihael Cristin Ichim, Gianina Crisan , Anne Krag Brysting , Hugo de Boer, Book of abstracts - Medicinal Plants –Present and Perspectives, September 6-9, **2016**, Piatra Neamt, Romania, Scientific Annals of „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași New Series, Section II a, Vegetal Biology, 62, 1, p. 31.
10. PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF *VERATRUM ALBUM* L. (MELANTHIACEAE), **Păltinean Ramona**, Ielciu Irina Mocan Andrei, Vodnar Dan, Vlase Laurian, Gheldiu Ana-Maria, Ștefănescu Cristina, Balica Georgeta, Crișan Gianina, Clujul Medical, Volumul 88, Supliment 3, p. S111, **2015**.
11. LC-UV-MS ANALYSIS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM FIVE SPECIES OF FUMARIA BELONGING TO THE ROMANIAN SPONTANEOUS FLORA, **Păltinean Ramona**, Mocan Andrei, Vlase Laurian, Gheldiu Ana-Maria, Crișan Ovidiu, Ielciu Irina, Crișan Gianina, Book of abstracts – 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14 – 17 October **2015** – Plovdiv- Bulgaria, p. 247.
12. SCREENING FOR POLYPHENOLS, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS FROM *DACTYLORHIZA MACULATA* (L.) SOÓ (ORCHIDACEAE), **Păltinean Ramona**, Mocan Andrei, Vodnar Dan, Vlase Laurian, Gheldiu Ana-Maria, Ștefănescu Cristina, Crișan Ovidiu, Balica Georgeta, Crișan Gianina, Book of abstracts – 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14 – 17 October **2015** – Plovdiv- Bulgaria, p. 246.
13. HPLC-DAD IDENTIFICATION OF SOME FLAVONOIDS FROM BRYONIA ALBA L. SPECIES SPONTANEOUS IN THE ROMANIAN FLORA, Irina Ielciu, **Ramona Păltinean**, Ewa Cieciewicz, Jean-Noël Wauters, Monique Tits, Gianina Crișan, Laurian Vlase, Michel Frédéric, Book of abstracts – 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14 – 17 October **2015** – Plovdiv- Bulgaria, p. 180.
14. MORPHOLOGICAL AND HISTO-ANATOMICAL DIFFERENCES BETWEEN TWO INDIGENOUS CORYDALIS SPECIES: CORYDALIS CAVA L. AND CORYDALIS SOLIDA L., **Ramona Păltinean**, Irina Ielciu, Alina Popa, Gianina Crișan, Clujul Medical, Volumul 87, Supliment 3, p. 206, **2014**.
15. PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL STUDIES ON SOME INDIGENOUS SPECIES BELONGING TO CUCURBITACEAE FAMILY, Irina Ielciu, Lavinia Rus, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Gianina Crișan, Clujul Medical, Volumul 87, Supliment 3, p. 206, **2014**.
16. THE PREPARATION OF LYOPHILISED ORODISPERSIBLE TABLETS USING FENUGREEK SEED MUCILAGE AS MATRIX FORMER AGENT, Sonia Iurian, **Ramona Păltinean**, Elena Dinte, Cătălina Bogdan, Ioan Tomuță, Mirela Moldovan, Sorin Leucuța, 10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology , Pharmaceutical Journal of Slovenia, Volum 65, p.123, **2014**.
17. FORMULAREA DE COMPRIMATE ORODISPERSABILE LIOFILIZATE CE CONȚIN CA LIANT UN POLIMER NATURAL, Sonia Iurian, **Ramona Păltinean**, Cristina Iuga, Cătălina Bogdan, Ioan Tomuță, Gianina Crișan, Mirela Moldovan, S. E. Leucuța, Volum de rezumate, Congresul Național de Farmacie

din România, ediția a XV a, p. 266, 2014.

18. CERCETĂRI MORFOLOGICE ȘI HISTO-ANATOMICE ASUPRA SPECIEI INDIGENE BRYONIA ALBA L. (Cucurbitaceae), Irina Ielciu, **Ramona Păltinean**, Cristina Ștefănescu, L. Vlase, Lavinia Rus, Gianina Crișan, Volum de rezumate, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV a, p. 124, 2014.
19. ANALIZA CANTITATIVĂ A ALCALOIZILOR IZOCHINOLINICI DIN ORGANELE VEGETATIVE ȘI DE REPRODUCERE ALE SPECIEI FUMARIA SCHLEICHERI SOY.WILL. (FUMARIACEAE), **Ramona Păltinean**, Irina Ielciu, Michel Frédérich, Monique Tits, Luc Angenot, Mircea Tămaș, Gianina Crișan, Volum de rezumate, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XV a, p. 71, 2014.- Comunicare orală
20. MORPHO-ANATOMICAL STUDY OF THE BRYONIA ALBA L. SPECIES, Irina Ielciu, Lavinia Rus, **Ramona Păltinean**, Laurian Vlase, Cristina Ștefănescu, Gianina Crișan, Clujul Medical, Volum 86, Supliment 3, p. 348, 2013.
21. HPLC-DAD IDENTIFICATION OF SOME ISOQUINOLINE ALKALOIDS IN FUMARIA OFFICINALIS L., **Ramona Păltinean**, Anca Toiu, Michel Frédérich, Monique Tits, Luc Angenot, Mircea Tămaș, Gianina Crișan, Clujul Medical, Volum 86, Supliment 3, p. 350-351, 2013.
22. CERCETĂRI MORFOLOGICE ASUPRA UNOR TAXONI AI GENULUI FUMARIA DIN FLORA SPONTANĂ A ROMÂNIEI, **Ramona Păltinean**, Gianina Crișan, Georgeta Balica, Cristina Ștefănescu, Luc Angenot, Mircea Tămaș, Volum de rezumate, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, p. 101, Noiembrie 2011.
23. ANALIZA UPLC-MS/MS A UNOR FITOESTROGENI DIN EXTRACTE DE GENISTA TINCTORIA, Kiss Bela, Popa Daniela-Saveta, **Păltinean Ramona**, Loghin Felicia, Volum de rezumate, Zilele Universității de Medicină și Farmacie, p. 98, Noiembrie 2011.
24. OXIDATIVE STRESS GENERATION AND HISTOPATHOLOGICAL CHANGES IN FEMALE RATS AFTER SUBCHRONIC EXPOSURE TO SOME XENOESTROGENES, Anca Pop, Bela Kiss, Laurian Vlase, Cornel Cătoi, Pompei Bolfă, Daniela Saveta Popa, **Ramona Păltinean**, Felicia Loghin, 14th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA), September 21-24, Pavia, Italy, 2011.
25. STUDY OF OXIDATIVE STRESS INDUCTION AFTER EXPOSURE TO BISPHENOL A AND METHYLPARABEN IN RATS, Anca Pop, Bela Kiss, Laurian Vlase, Daniela-Saveta Popa, **Ramona Păltinean**, Rita Iepure, Felicia Loghin, Toxicology letters, Volum: 205, Supliment 1, p. 224, 2011.
26. UPLC-UV ANALYSIS OF SELECTED PHYTOESTROGENS IN HERBAL PRODUCTS, Bela Kiss, Daniela Saveta Popa, **Ramona Păltinean**, Anca Pop, Felicia Loghin, Acta Medica Marisiensis, Volum 56, Supliment 2, p: 53, 2010.
27. DETERMINATION OF SOME ISOQUINOLINE ALKALOIDS IN A ROMANIAN FUMITORY (FUMARIA SCHLEICHERI L.) BY HPLC-DAD, **Ramona Păltinean**, Jean Noel Wauters, Delphine Etienne, Monique Tits, Michel Frédérich, Gianina Crișan, Mircea Tămaș, Luc Angenot, Acta Medica Marisiensis, Volum 56, Supliment 2, p: 58, 2010.

D. Participarea la conferințe naționale și internaționale cu comunicări științifice

1. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, Farmacia, de la tradiție la interdisciplinaritate și inteligență artificială, 27-29 septembrie, Cluj Napoca, 2023
2. PSE Meeting, Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives, 19-22 Septembrie, Iasi, 2022
3. Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 15-17 septembrie 2021, Oradea- Online
4. Simpozion Științific Aniversar-70 de ani de Grădina Botanică, 30 mai – 1 iunie, 2018, Târgu-Mureș, România.
5. Conferința de Fitoterapie Practică, 20- 21 octombrie, 2017, Iași, România.
6. National Symposium- Medicinal Plants –Present and Perspectives, September 6-9, 2016, Piatra Neamț, România.
7. 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14 – 17 October, 2015 – Plovdiv- Bulgaria.
8. Al XV-lea, Congres Național de Farmacie, 24-27 Septembrie, 2014, Iași, România.
9. 10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 18-20 Septembrie, 2014, Portoroz, Slovenia;
10. 47th Congress of the European-Societies of Toxicology, Eurotox 28-31 august 2011, Paris, Franța;
11. 14th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA), 21-24 Septembrie, 2011, Pavia, Italia;
12. Conferința Națională de fitoterapie, ediția a V-a, 6-8 octombrie 2011, Iași, România;
13. Al XIV-lea Congres Național de Farmacie, 13-16 octombrie, 2010, Târgu-Mureș, România.

E. Granturi și colaborări

2022-2024

1. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"- Grant intern pentru studenți - "Potențialul inhibitor enzimatic al unor fitocomplexe bogate în polifenoli izolate din specii de Lamiaceae și implicațiile terapeutice ale acestora" - **mentor**.

2020-2022

1. Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare; Subprogramul 1.1 - Resurse umane; Proiecte de Cercetare Postdoctorală - **PD**- PN-III-P1-1.1-PD-2019-0603 - "Evaluarea compoziției fitochimice și a activităților biologice in vitro a patru specii de *Hypericum*" - **director proiect**
2. Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare; Subprogramul 2.1. -Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare, Proiect Experimental Demonstrativ - **PED**- PN-III-P2-2.1 -PED -2019-5360 - "Metode inovative de extracție pentru caracterizarea unor plante cu valoare alimentară și a unor produse secundare ca surse valoroase de nutraceutice" - **membru**

2016-2018

2. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"- Grant intern pentru cadre didactice (bursă de cercetare științifică) -"Noi produse fitoterapeutice cu extracte standardizate de *Fumariae* sp."- **director proiect**.
3. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"- Grant intern pentru studenți - "Studiu fitochimic și fitobiologic asupra speciei *Helichrysum arenarium* L. Moench."- **mentor**.

2014-2017

Mecanismul Financiar SEE 2009-2014, programul "Research within priority sectors"- Molecular authentication of complex herbal food supplements for safety and efficacy - **membru**.

2014-2015

Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară nr. 6 (6.3), proiectul PECAFROM -"Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România"- **membru** (grup țintă).

2008-2011

PN II - IDEI - Interacțiunea unor xenoestrogeni, singuri și în asociere cu metabolismul hormonilor estrogeni și mecanismele de inducere a stresului oxidativ la șobolan- **membru**.

2008-2011

CNMP/PROGRAMUL 4 - Genul Veronica - Identificarea interrelațiilor între diversitatea biologică și cea ecologică a speciilor identificate în arii protejate și la nivel național în scopul caracterizării, conservării și gestionării durabile a resurselor genetice - **membru**.

F. Cărți

1. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2023**, ISBN 978-606-075-107-6.
2. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie - Specializările Farmacie și Nutriție și Dietetică, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2022**, ISBN 978-606-075-045-1.
3. Les bases pratiques de la Botanique Pharmaceutique, cytologie, histologie, morphologie et anatomie végétale, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Irina Ielciu, Gianina Crișan, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2021**, ISBN 978-606-075-012-3.
4. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie - Specializările Farmacie și Nutriție și Dietetică, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2021**, ISBN 978-973-693-989-1.
5. Inhibitori ai progresiei ciclului celular utilizați în terapia anticanceră, Irina Ielciu, Ana-Maria Drăgan, **Ramona Păltinean**, Andrei Mocan, Gianina Crișan, In: Ovidiu Oniga, Progrese în terapia, cercetarea și managementul cancerului, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2020**, ISBN 978-973-693-959-4
6. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie - Specializările Farmacie și Nutriție și Dietetică, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2020**, ISBN 978-973-693-937-2.
7. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie - Specializările Farmacie și Nutriție și Dietetică, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2019**, ISBN 978-973-693-883-2.
8. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2018**, ISBN 978-973-693-810-8.
9. Biologie vegetală -Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-

- Napoca, **2017**, ISBN 978-973-693-752-1.
10. Biologie vegetală –Teste pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Gianina Crișan, Cristina Ștefănescu, Georgeta Balica, **Ramona Păltinean**, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, **2015**, ISBN 978-973-693-643-2.

Informații suplimentare: - 29 lucrări științifice publicate în extenso
- 9 cărți și 1 capitol de carte
- 9 granturi (2 director proiect, 2 mentor, 5 membru)
- H- index- WOS, Scopus – 12; GS -14.

Data: 12.10.2023

Conf. dr. Ramona Păltinean