



**Informații personale**  
Nume / Prenume

**DARABĂ OANA-MARIA**

E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți)  
Sex

oana\_daraba@yahoo.com, maria.mary2019@yahoo.com, oana.daraba@univapollonia.ro  
Română  
Feminin

**Experiența profesională**

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**31.01.2025 - prezent**  
**Prorector responsabil cu asigurarea calității**  
 Coordonarea și monitorizarea implementării activităților de evaluare și asigurare a calității în universitate; elaborarea, împreună cu membrii CEAC și ai structurii tehnico-administrative și de suport a documentației aferente evaluării instituționale  
 Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
 Învățământ superior

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**29.09.2023 - prezent**  
**Coordonator Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității**  
 Coordonarea aplicării procedurilor și activităților de evaluare și asigurare a calității, conform domeniilor și criteriilor aplicabile; formularea recomandărilor și propunerilor de îmbunătățire a calității educației  
 Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
 Învățământ superior

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**2023 – prezent**  
**Conferențiar univ. dr.**  
 Predare cursuri și realizarea lucrărilor practice de Biologie celulară și moleculară, Genetică  
 Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
 Învățământ superior

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**2010 – 2023**  
**Șef lucrări dr.**  
 Predare cursuri și realizarea lucrărilor practice de Biologie celulară și moleculară, Genetică  
 Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
 Învățământ superior

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

**06.02. 2017-06.12.2017**  
**Consilier biolog CS III**  
 Activități de cercetare pe culturi de celule  
 SC CENTRUL MEDICAL DOMENICO SRL Iași  
 Cercetare

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>2013-prezent</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                                           | <b>Membru în EDITORIAL BOARD al Revistei “<i>International Journal of Medical Dentistry</i>”</b>                                                                                                                                                 |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea „Apollonia „ din Iași; str. Păcurari, nr. 11, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Cercetare                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>2010-prezent</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Funcția sau postul ocupat                                           | <b>Membru în Senat</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale                           | Participarea la ședințe                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Universitatea „Apollonia „ din Iași; Str. Păcurari, nr. 11, Iași                                                                                                                                                                                 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Învățământ superior                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>16.11.2009-18.02.2010</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                                           | <b>Secretară</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Activități și responsabilități principale                           | Coordonare activitate din secretariatul facultății                                                                                                                                                                                               |
| Numele și adresa angajatorului                                      | Facultatea de Științe ale Comunicării, Universitatea “Apollonia” din Iași; str. Păcurari, nr. 11, Iași                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Administrativ                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>03.07.2009-01.09.2009</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                                           | <b>Consilier ecolog</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Activități și responsabilități principale                           | Proiectarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor de mediu                                                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului                                      | SC Cronos Consulting, Strada Bucium, Nr. 18, Iași                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Consultanță                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Educație și formare</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>2017-2020</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Diplomă de licență în Fiziokinetoterapie</b> , cursuri la zi                                                                                                                                                                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea “Apollonia” din Iași, Facultatea de Medicina Dentara, str. Păcurari nr.11, Iași                                                                                                                                                    |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>2004-2009</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Doctor în Biologie</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Titlul tezei de doctorat: “ <i>Cercetări ecologice privind diatomeele (Bacillariophyta) din planctonul Lacului Izvoru Muntelui – Bicăz</i> ”<br>Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>Octombrie 2007 - iunie 2009</b> , cursuri la zi                                                                                                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Diplomă de masterat în ” Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor”</b> , cursuri la zi                                                                                                                                                |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași                                                                                                                                                 |
| <b>Perioada</b>                                                     | <b>Octombrie 2000 - iulie 2004</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                      | <b>Diplomă de licență în Biologie</b> , cursuri la zi                                                                                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași                                                                                                                                                 |

## Aptitudini și competențe

- Participare la Sesiunea online de discuții, organizată de ARACIS în data de 13 februarie 2025, București, referitoare la *Metodologia de evaluare externă a calității educației în învățământul superior*, aprobată prin H.G. nr. 962 din 8 august 2024; *Ghidul pentru desfășurarea procedurilor de evaluare externă a calității în vederea autorizării provizorii, acreditării sau menținerii acreditării unui program de studii universitare de licență*; Platforma dedicată managementului evaluărilor externe ARACIS.
- Participare la Sesiunea de formare organizată de ARACIS în data de 13 decembrie 2024, București, referitoare la *Metodologia de evaluare externă a calității educației în învățământul superior*, aprobată prin H.G. nr. 962 din 8 august 2024.
- Participare și certificare curs de "Specialist în domeniul calității", 2024, organizat de Centrul de Formare Continuă. Proiecte Europene al Universității „Apollonia” din Iași, curs certificat ANC
- Certificat de absolvire a cursului "Competențe de comunicare în limba engleză", 2023, organizat de Centrul de Formarea Profesională Continuă. Proiecte Europene, Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Educației, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale
- Participare la Sesiunea online de formare adresată instituțiilor de învățământ superior în cadrul căreia a fost prezentată atât *Procedura de soluționare a contestațiilor și sesizărilor depuse în cadrul procedurilor de evaluare externă a calității* precum și *Codul de Etică și Normele de conduită profesională în activitățile desfășurate de ARACIS privind asigurarea și evaluarea calității în învățământul superior din România – 22.11.2022*, organizată de ARACIS
- Participare la Sesiunea de formare online - *Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)*, 05.11.2020, organizată de ARACIS
- Participare la a treia Conferință regională de consultare publică a „*Metodologiei și Ghidurilor privind evaluarea externă a calității în învățământul superior din România*”, organizată de MEC și ARACIS, decembrie 2019, Iași
- Diplomă participare *Workshop: „NATURE – HEALTH – BEAUTY”*, cursuri „*Ecaterina Merica Cosmetic Education Program*”, 18-20 iunie 2018, Iași
- Participare la Programul de cercetare al Uniunii Europene, intitulat HORIZON-EUROPE, 7 iunie 2018, București
- Diplomă participare - 12th Romanian Symposium on Cosmetic and Flavor Products, „*NATURE – HEALTH – BEAUTY*”, May 30 - June 2, 2017, Iași, România
- Participare la Conferința "Performance in Research, Performance in Teaching Quality Diversity and Innovation in Romanian Universities": „*Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a universităților din România*”, „*Asigurarea calității în învățământul superior prin elaborarea și pilotarea metodologiilor de abilitare și auditare, Post-evaluation workshop*, 2014, București
- Participare la "Atelierul de lucru post-evaluare dedicat universităților implicate în Runda 1 de evaluare instituțională", *Post-evaluation workshop*, 2014, București
- Participare la întocmirea Rapoartelor de autoevaluare internă (instituțional și pe programe de studiu) – Universitatea „Apollonia” din Iași, în scopul evaluării externe de către ARACIS
- Membru – Societatea Română a Chimistilor Cosmetologi, din 2014
- Membru în Comisia CEAC – Facultatea de Medicină Dentară - Universitatea "Apollonia" din Iași, 2013-2023
- Participare la *Workshop-ul "Performance in Research, Performance in Teaching Quality Diversity and Innovation in Romanian Universities", Post-evaluation workshop*, 2013, București
- Certificat competențe în tehnici de lucru pe culturi celulare "Practical Course Participation" Departament of Anatomy and Molecular Embryology, 2013, Ruhr University, Bochum, Germany
- Realizarea activității de cercetare în cadrul Laboratorului de Culturi Celulare al Universității "Apollonia" din Iași, 2013-prezent
- Diplomă participare cursuri „*Ecaterina Merica Education Program in Cosmetics*”, "Skin Biology and Advanced Skin Science", *International Federation of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC), Romanian Society of Cosmetic Chemists (RSCC)*, 2013,

lași

- Certificat ANC de absolvire a cursului de "Formator", 2013, organizat de Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Educației Naționale, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor vârstnice
- Participare la Conferința "Performance in Research, Performance in Teaching Quality Diversity and Innovation in Romanian Universities", 2012, Biblioteca Centrală Universitară, București
- Participare la "Conferința de lansare a procesului de evaluare instituțională", 2012, București
- Certificat de participare la Workshop-ul "Oportunități de colaborare internațională în cercetarea biomedicală", Iași, 2012 - MECTS, Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași
- Certificat ANC de absolvire a programului de inițiere/perfecționare – Comunicare în limba engleză, 2011, organizat de Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Sanse
- Certificat ANC de absolvire a cursului de "Manager proiect", 2011, organizat de Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, Universitatea "Apollonia" din Iași, avizat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
- Certificat pentru absolvirea modului de formare în management universitar – "Managementul resurselor și sustenabilitate", organizat în cadrul proiectului strategic "Îmbunătățirea Managementului Universitar", 2011, Sibiu
- Certificat de participare activă la Workshop-ul exploratoriu "Investigarea sonografică a articulațiilor", 2011, organizat de Universitatea "Apollonia", finanțat UEFISCDI
- Diplomă cursant - „Limno-ecological Summer School”, Konstanz, Germania, 2007
- Diplomă cursant - „Limno-ecological Summer School”, Potoci, România, 2006
- Diplomă cursant – "Archaeozoology and Palaeozoology Summercourses", România
- Certificat RENAR privind „Prezentarea cerințelor SR EN ISO 17025: 2005 - Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări", București.

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba Engleza

Limba Franceză

Română

| Înțelegere                   |                              | Vorbire                      |                              | Scriere                      |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Ascultare                    |                              | Citire                       |                              | Participare la conversație   |                              |
| Discurs oral                 |                              | Exprimare scrisă             |                              |                              |                              |
| Utilizator experimentat (B2) | Utilizator experimentat (B2) | Utilizator experimentat (B2) | Utilizator experimentat (B2) | Utilizator experimentat (B2) | Utilizator experimentat (B2) |
| Utilizator independent (B1)  | Utilizator independent (B1)  | Utilizator independent (B1)  | Utilizator independent (B1)  | Utilizator independent (B1)  | Utilizator independent (B1)  |

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

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare – obținute în contextul desfășurării activităților de laborator, susținerii de lucrări la sesiuni științifice naționale și internaționale, adaptabilitate la lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice și de comunicare obținute prin coordonarea și participarea la proiecte de cercetare  
Moderator emisiune sănătate – Corpore sano, www.sclubtv.ro

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator – Microsoft Windows (ME, XP) Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Paint, Corel.

**Proiecte de cercetare cu finanțare națională și internațională: 1 director proiect, 8 membru**

1. Perioada iunie 2023 - octombrie 2023 – **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași- PCE 71/2020 Nano/microparticule polimerice încărcate cu medicament și funcționalizate cu peptide cu dublă țintire activă pentru tratamentul infecțiilor pulmonare cod PN-III-ID-PCE-2020-2009, acronim: 2PepTargLu, **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare 1.198.032,00 lei.
2. Perioada octombrie 2022 - ianuarie 2023 – **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași - **România-Norvegia RO-NO-2019-0187** “Active targeted drug delivery systems based on peptide-functionalized magnetic nanoparticles for the treatment of inner ear diseases (Acronim TargEar)” - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract 1,2 M euro.
3. Perioada februarie-mai 2022 - **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași **PN-III TE, NO. 2/2020**: “Design and „in vitro” assestement of novel biocompatible and biodegradable polyester block copolymers based on poly(ethylene adipate) and poly(ε-caprolactone) as drug delivery systems” (Acronim BIOPEDDS) - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract 95000 euro.
4. Perioada noiembrie 2020, 01.04.2021-31.07.2021 – **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași **PN-III-P2-2.1-PED-2019-1780** „Innovative composite hydrogels with antibacterial and anti-inflammatory activity with applications in the treatment of periodontitis”, (Acronim PERIOSILVERDDS) - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract 123000 euro.

Articole publicate:

- Marieta Constantin, Mihail Lupei, Sanda-Maria Bucatariu, Irina Mihaela Pelin, Florica Doroftei, Daniela Luminita Ichim, **Oana Maria Daraba**, Gheorghe Fundueanu, 2022: PVA/Chitosan Thin Films Containing Silver Nanoparticles and Ibuprofen for the Treatment of Periodontal Disease, *Polymers*, 15 (1), 4, (F.I. = 4.967)
  - Irina Popescu, Marieta Constantin, Irina M Pelin, Dana M Suflet, Daniela L Ichim, **Oana M Daraba**, Gheorghe Fundueanu, 2022: Eco-Friendly Synthesized PVA/Chitosan/Oxalic Acid Nanocomposite Hydrogels Embedding Silver Nanoparticles as Antibacterial Materials, *Gels*, 8, 268, (F.I. = 4.432)
  - Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, **Oana Maria Daraba**, Daniela Luminita Ichim, Irina Popescu, Carmen Solcan, Gheorghe Solcan, 2022: Silver Nanoparticles Biocomposite Films with Antimicrobial Activity: In Vitro and In Vivo Tests, *Int. J. Mol. Sci.*, 23(18), 10671, (F.I. = 6.208)
  - Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Marcel Popa, Leonard Ionut Atanase, **Oana Maria Daraba**, Irina Popescu, Laura Ecaterina Romila, Daniela Luminita Ichim, 2021: Biocomposite Hydrogels for the Treatment of Bacterial Infections: Physicochemical Characterization and In Vitro Assessment, *Pharmaceutics*, 13(12), 2079, (F.I. = 6.525)
  - Dana M. Suflet, Irina Popescu, Irina M. Pelin, Daniela L. Ichim, **Oana M. Daraba**, Marieta Constantin and Gheorghe Fundueanu, 2021: Dual Cross-Linked Chitosan/PVA Hydrogels Containing Silver Nanoparticles with Antimicrobial Properties, *Pharmaceutics*, 13(9), 1461 (F.I. = 6.525).
5. Perioada 01.09.2019 – 31.12.2019 - **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași **PN-III-P1-1.1-TE-2016-0532**, “Drug-loaded biomaterials obtained from non-aqueous emulsions” (Acronim NABIOMAT) - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract 85000 euro.  
Articol publicat: **Oana Maria Daraba**, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Leonard Ionut Atanase, Gabriela Vochita, 2020: Antitumoral drug-loaded biocompatible polymeric nanoparticles obtained by non-aqueous emulsion polymerization, *Polymers*, 12, 1018 (F.I. = 4.329).
  6. Perioada 01.02.2019-31.05.2019, 04.06.2018-30.09.2018 - **Membru** - în echipa proiectului desfășurat de Universitatea „Apollonia” din Iași **PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613** - „Topical formulations with aptamer-functionalized nanoparticles for basal cell carcinoma treatment” (Acronim NANOforBCC) - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract 174.000 euro.

Articole publicate:

- Cadinoiu AN, Rata DM, Atanase LI, **Daraba OM**, Gherghel D, Vochita G, Popa M, 2019: Aptamer-Functionalized Liposomes as a Potential Treatment for Basal Cell Carcinoma, *Polymers*, 11, E1515, (F.I. = 3.426)
- Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Simona Elena Bacaita, Cristian Mihalache, **Oana-Maria Daraba**, Daniela Gherghel, Marcel Popa, 2019. “In vitro” behaviour of aptamer-functionalized polymeric nanocapsules loaded with 5-fluorouracil for targeted therapy, *Mat. Sci. Eng.*, C 103, 109828, (F.I. = 4.959).

7. 04.12.2017-03.09.2019 - **Membru** - din partea Partenerului Centrul Medical Domenico în cadrul proiectului desfășurat de Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași **POC, ID P\_40\_443**, „Parteneriate pentru transfer de cunoștințe în domeniul materialelor polimere folosite în ingineria biomedicală”, (Acronim POINGBIO) - **efectuarea testelor de citotoxicitate**, valoare contract Centrul Medical Domenico 900.000 lei.

Articole publicate:

- Marieta Constantin, Maria Spiridon, Daniela Luminita Ichim, **Oana Maria Daraba**, Dana Mihaela Suflet, Maria Ignat, Gheorghe Fundueanu, 2023: Synthesis, biological and catalytic activity of silver nanoparticles generated and covered by oxidized pullulan, *Materials Chemistry and Physics*, 295, 127141, (F.I. = 4.778 )
  - Dana M. Suflet, Irina Popescu, Irina M. Pelin, Geta David, Diana Serbezeanu, Cristina M. Rîmbu, **Oana M. Daraba**, Alin A. Enache, Maria Bercea, 2022: Phosphorylated Curdlan Gel/Polyvinyl Alcohol Electrospun Nanofibres Loaded with Clove Oil with Antibacterial Activity, *Gels* 8(7), 439, (F.I. = 4.432)
  - Marieta Constantin, Sanda Bucatariu, Liviu Sacarescu, **Oana Maria Daraba**, Maria Anghelache, Gheorghe Fundueanu, 2020: Pullulan derivative with cationic and hydrophobic moieties as an appropriate macromolecule in the synthesis of nanoparticles for drug delivery, *International Journal of Biological Macromolecules*, 164: 4487-4498, (F.I. = 6.953)
  - Maria Bercea, Marieta Constantin, Ioana-Alexandra Plugariu, **Maria Oana Daraba**, Daniela Luminita Ichim, 2022: Thermosensitive gels of pullulan and poloxamer 407 as potential injectable biomaterials, *Journal of Molecular Liquids*, 362, 119717, (F.I. = 6.633)
  - o Cerere Brevet de invenție înscrisă la OSIM: **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR MICROGELURI SUPERABSORBANTE BIOCMPATIBILE**; M.D. Suflet, M. Fundueanu Constantin, E.G. Ioanid, **O.M. Daraba**, M. Aflori; RO134817-A2/30.03.2021.
8. Perioada 01.10.2007-30.09.2008 - **DIRECTOR PROIECT TD 233/2007, Nr. 453, PN II, Resurse Umane - Cercetari ecologice privind diatomeele (Bacillariophyta) din planctonul lacului Izvoru Muntelui-Bicaz - unic responsabil în toate etapele de derulare ale proiectului**, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, valoare contract 28332 RON.  
Carte publicată: **Oana-Maria DARABĂ**, 2008: Distribuția spațio-temporală a diatomeelor (Bacillariophyceae) din planctonul lacului Izvoru Muntelui-Bicaz. - Ed. Pim, ISBN 978-606-520-106-4, 91 pp.
9. Perioada 26.03.2007-30.09.2007 – **Membru – asistent cercetare în echipa proiectului desfășurat de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie în cadrul proiectului CEEEX-M4-C2-4174 "Extinderea Laboratorului de Ecologie acvatică și Acvacultură Potoci pentru evaluarea poluării lacurilor montane induse de fermele salmonicole flotabile conform Directivei Cadru apa 60/2000 CEE" - responsabil de analiză pentru următorii bioindicatori: fitoplancton, clorofilă "a", valoare contract 799.370 RON.**

Alte tipuri de proiecte:

1. Perioada 14.06.2021 -18.06.2021 – **Expert din partea Universității „Apollonia” din Iași** (prestarea de servicii de natură intelectuală) în cadrul proiectului organizat de **Ministerul Educației -Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă – ME-UMPFE** “Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate - QAFIN” Cod SIPOCA/SMIS2014+: 16 - **Implementarea online a mecanismelor de colectare, introducere și validare a datelor în vederea aplicării metodologiei de evaluare dezvoltate în cadrul proiectului.**
2. Perioada 11.06.2014-12.11.2015 - **Expert grup țintă din partea Partenerului Universitatea „Apollonia” din Iași**, în cadrul proiectului desfășurat de **Academia Română, Filiala Iași**, în calitate de beneficiar al proiectului POSDRU/144/6.3/S/127928 “Promovarea egalității de șanse în cariera universitară și academică pentru femeile din România” (Acronim PECAFROM) - **coordonarea activității de identificare, recrutare, selectare, evaluare și menținere în proiect a grupului țintă, partener - Universitatea „Apollonia „din Iași.**

**Director proiecte interne de cercetare – Universitatea “Apollonia” din Iași - 2**  
**Membru în proiecte interne de cercetare - Universitatea “Apollonia” din Iași - 9**

**ARTICOLE PUBLICATE:**

În reviste cotate ISI, cu factor de impact: 20

În reviste BDI: 19

În reviste incluse în baze de date naționale și în volume de conferințe: 6

În rezumant în volume de conferințe naționale și internaționale: 22

Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale: 108

Cărți publicate: 3

**Indice Hirsch (WOS): 13**

**Citări: 559**

**Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:** Cerere Brevet de invenție înscrisă la OSIM: **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR MICROGELURI SUPERABSORBANTE BIOCOMPATIBILE**; M.D. Suflet, M. Fundueanu Constantin, E.G. Ioanid, **O.M. Daraba**, M. Aflori; RO134817-A2/30.03.2021.

**Cărți publicate:**

1. **Oana-Maria DARABĂ**, 2014: Biologie celulară - lucrări practice, Ed. Apollonia, ISBN 978-606-8410-60-9, 85 pp.
2. Maria LUNGU, Liliana-Gabriela HALIȚCHI, **Oana Maria DARABĂ**, ANDREI ROȘU, 2012: Elemente de formulare și caracterizare a unor preparate cosmetice și de îngrijire, Ed. Apollonia, ISBN 978-606-8410-09-8, 176 pp.
3. **Oana-Maria DARABĂ**, 2008: Distribuția spațio-temporală a diatomeelor (Bacillariophyceae) din planctonul lacului Izvoru Muntelui-Bicaz. - Ed. Pim, ISBN 978-606-520-106-4, 91 pp.

**Articole publicate în reviste cotate ISI, cu factor de impact: - 20 (3 prim autor/ultim autor și 17 coautor)**

1. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, **Oana Maria Daraba**, Leonard Ionut Atanase, Cristina Elena Horhoge, Jean François Chailan, Marcel Popa, Alexandru Carauleanu, 2025: Metronidazole-Loaded Chitosan Nanoparticles with Antimicrobial Activity Against *Clostridium perfringens*, *Pharmaceutics*, 17(3), 294, (F.I. = 4.9)
2. Camelia Elena Tincu (Iurciuc), **Oana Maria Daraba**, Christine Jérôme, Marcel Popa, Lăcrămioara Ochiuz, 2024: Albumin-Based Hydrogel Films Covalently Cross-Linked with Oxidized Gellan with Encapsulated Curcumin for Biomedical Applications, *Polymers* 16(12):1631, (F.I. = 4.7)
3. Delia Mihaela Rat, Anca Niculina Cadinoiu, **Oana Maria Daraba**, Luiza Madalina Gradinaru, Leonard Ionut Atanase, Daniela Luminita Ichim, 2023: Influence of ZnO Nanoparticles on the Properties of Ibuprofen-Loaded Alginate-Based Biocomposite Hydrogels with Potential Antimicrobial and Anti-Inflammatory Effects, *Pharmaceutics*, 15: 2240, (F.I. = 5.4)
4. Marieta Constantin, Maria Spiridon, Daniela Luminita Ichim, **Oana Maria Daraba**, Dana Mihaela Suflet, Maria Ignat, Gheorghe Fundueanu, 2023: Synthesis, biological and catalytic activity of silver nanoparticles generated and covered by oxidized pullulan, *Materials Chemistry and Physics*, 295, 127141, (F.I. = 4.778)
5. Marieta Constantin, Mihail Lupei, Sanda-Maria Bucatariu, Irina Mihaela Pelin, Florica Doroftei, Daniela Luminita Ichim, **Oana Maria Daraba**, Gheorghe Fundueanu, 2023: PVA/Chitosan Thin Films Containing Silver Nanoparticles and Ibuprofen for the Treatment of Periodontal Disease, *Polymers*, 15 (1), 4, (F.I. = 4.967)
6. Manuela Ramona Ozturk, Marcel Popa, Delia M. Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Frederique Parfait, Christelle Delaite, Leonard Ionut Atanase, Carmen Solcan, **Oana Maria Daraba**, 2022: Drug-Loaded Polymeric Micelles Based on Smart Biocompatible Graft Copolymers with Potential Applications for the Treatment of Glaucoma, *Int. J. Mol. Sci.*, 23(16), 9382, (F.I. = 6.208)
7. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, **Oana Maria Daraba**, Daniela Luminita Ichim, Irina Popescu, Carmen Solcan, Gheorghe Solcan, 2022: Silver Nanoparticles Biocomposite Films with Antimicrobial Activity: In Vitro and In Vivo Tests, *Int. J. Mol. Sci.*, 23(18), 10671, (F.I. = 6.208)
8. Dana M. Suflet, Irina Popescu, Irina M. Pelin, Geta David, Diana Serbezeanu, Cristina M. Rîmbu, **Oana M. Daraba**, Alin A. Enache, Maria Bercea, 2022: Phosphorylated Curdlan Gel/Polyvinyl Alcohol Electrospun Nanofibres Loaded with Clove Oil with Antibacterial Activity, *Gels* 8(7), 439, (F.I. = 4.432)
9. Maria Bercea, Marieta Constantin, Ioana-Alexandra Plugariu, **Maria Oana Daraba**, Daniela Luminita Ichim, 2022: Thermosensitive gels of pullulan and poloxamer 407 as potential injectable biomaterials, *Journal of Molecular Liquids*, 362, 119717, (F.I. = 6.633)
10. Irina Popescu, Marieta Constantin, Irina M Pelin, Dana M Suflet, Daniela L Ichim, **Oana M Daraba**, Gheorghe Fundueanu, 2022: Eco-Friendly Synthesized PVA/Chitosan/Oxalic Acid Nanocomposite Hydrogels Embedding Silver Nanoparticles as Antibacterial Materials, *Gels*, 8, 268, (F.I. = 4.432)
11. Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Marcel Popa, Leonard Ionut Atanase, **Oana Maria Daraba**, Irina Popescu, Laura Ecaterina Romila, Daniela Luminita Ichim, 2021: Biocomposite Hydrogels for the Treatment of Bacterial Infections: Physicochemical Characterization and In Vitro Assessment, *Pharmaceutics*, 13(12), 2079, (F.I. = 6.525)
12. Dana M. Suflet, Irina Popescu, Irina M. Pelin, Daniela L. Ichim, **Oana M. Daraba**, Marieta Constantin and Gheorghe Fundueanu, 2021: Dual Cross-Linked Chitosan/PVA Hydrogels Containing Silver Nanoparticles with Antimicrobial Properties, *Pharmaceutics*, 13(9), 1461 (F.I. = 6.525)
13. Cristian Mihalache, Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Xenia Patras, Eusebiu Viorel Sindilar, Simona Elena Bacaita, Marcel Popa, Leonard Ionut Atanase, **Oana Maria Daraba**, 2020: Bupivacaine-loaded chitosan hydrogels for topical anesthesia in dentistry, *Polym. Int.*, 69(11), 1152-1160, (F.I. = 2.990)
14. **Oana Maria Daraba**, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Leonard Ionut Atanase, Gabriela Vochita, 2020: Antitumoral drug-loaded biocompatible polymeric nanoparticles obtained by non-aqueous emulsion polymerization, *Polymers*, 12, 1018, (F.I. = 4.329)
15. Marieta Constantin, Sanda Bucatariu, Liviu Sacarescu, **Oana Maria Daraba**, Maria Anghelache, Gheorghe Fundueanu, 2020: Pullulan derivative with cationic and hydrophobic moieties as an appropriate macromolecule in the synthesis of nanoparticles for drug delivery, *International Journal of Biological Macromolecules*, 164: 4487-4498, (F.I. = 6.953)

16. Camelia-Elena Iurciuc-Tincu, Monica Stamate Cretan, Violeta Purcar, Marcel Popa, **Oana Maria Daraba**, Leonard Ionut Atanase, Lacramioara Ochiuz, 2020: Drug Delivery System Based on pH-Sensitive Biocompatible Poly(2-vinyl pyridine)-bpoly(ethylene oxide) Nanomicelles Loaded with Curcumin and 5-Fluorouracil, *Polymers*, 12, 1450, (F.I. = 4.329)
17. Cadinoiu AN, Rata DM, Atanase LI, **Daraba OM**, Gherghel D, Vochita G, Popa M, 2019: Aptamer-Functionalized Liposomes as a Potential Treatment for Basal Cell Carcinoma, *Polymers*, 11, 1515, (F.I. = 3.426)
18. Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Simona Elena Bacaita, Cristian Mihalache, **Oana-Maria Daraba**, Daniela Gherghel, Marcel Popa, 2019. "In vitro" behaviour of aptamer-functionalized polymeric nanocapsules loaded with 5-fluorouracil for targeted therapy, *Mat. Sci. Eng.*, C 103, 109828, (F.I. = 4.959)
19. L. Sachelarie, D. M. Farcas, L. Dartu, M. Vasiliu, **O. Daraba**, S. Nazarie, C. Mocanu, V. Burlui, 2016: Comparative study of diseases of the stomatognathic system and specific parameters of osteoporosis, *Osteoporos. Int.*, 27(2): 845-848 (F.I. = 3.591)
20. Andrei Roșu, Simona Bistriceanu, Constanta Ibănescu, **Oana Maria Darabă**, Maria Lungu, 2013: Rheological research of some polysaccharide gels loaded with Nigella Sativa extracts, *Cellulose Chem. Technol.*, 47 (5-6), 359-367, (F.I. = 0,833).

#### **Articole publicate în reviste BDI-19**

1. Cristina PREDA, Delia BAHIM, Maria-Christina UNGUREANU, Laura TEODORIU, Liliana Gabriela HALIȚCHI, Carmen STADOLEANU, Laura ROMILA, **Oana Maria DARABĂ**, 2022: Craniofacial and dental characteristics of children with growth hormone deficiency and idiopathic short stature. Is the GH treatment beneficial?, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 26(1) 66-73
2. Oana CUCOVEICĂ, Laura ROMILA, **Oana Maria DARABĂ**, Ovidiu Virgil STADOLEANU, Daniela Luminița ICHIM, Corina ANDRIESCU, Doina SPAIUC, Leonard Ionuț ATANASE, 2022: Engineering of antimicrobial nanoemulsion based on essential oils with oral biomedical application, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 26(1) 16-29
3. Liliana Sachelarie, Mihaela Păpușă Vasiliu, Laura Ecaterina Dârțu, **Oana Maria Darabă**, Maria Pușă Farcaș, 2019: Charged air – borne particles as indicators of atmospheric pollution and their relation to the health of local population in three romanian cities, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol: 18(2) 447-454
4. Magdalena AFLORI, Maria SPIRIDON, Maria BUTNARU, Mihaela MÂNDRU, Laura ROMILA, **Oana DARABĂ**, Alexandra BURLUI, 2019: Chitosan-based bionanocomposite for transdermal therapy, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23: 40-45
5. Marieta CONSTANTIN, Sanda BUCATARIU, Laura URSU, Maria BUTNARU, **Oana Maria DARABA**, Alexandra Maria BURLUI, Gheorghe FUNDUEANU, 2019: Novel cationic and hydrophobic pullulan derivatives as DNA nanoparticulate carriers, *Cellulose Chem. Technol.*, 53 (7-8), 695-707
6. Daniela Luminița ICHIM, Cristina MORARIU, **Oana-Maria DARABĂ**, Laura ROMILA, Carmen STADOLEANU, Vasile BURLUI, 2017: The reliability criterion in microbiological diagnosis, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 21 (2) 98-101
7. Liliana-Gabriela HALIȚCHI, Agripina ZAHARIA, **Oana-Maria DARABĂ**, Daniela Ivona TOMIȚĂ, Codruța ILIESCU, Cătălina GÎRBEA, Veronica PINTILICIUC ȘERBAN, 2017: Epidemiological survey of tooth decay in young children with cleft lip and palate, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 21 (1) 37-41
8. Liliana-Gabriela HALIȚCHI, Liviu PRUNĂ, Dan APOSTOL, Gabriel APRODU, Mihai RUSU, **Oana-Maria DARABĂ**, Codruța ILIESCU, 2016: 3D Jaw growth evaluation in children and problems associated with pre-surgical orthopedics, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 20 (3) 232-236
9. Delia Mihaela RAȚĂ, Anca Niculina CADINOIU, **Oana DARABĂ**, Cristian MIHALACHE, Gabriela MIHALACHE, Vasile BURLUI, 2016: Metronidazole- loaded chitosan/ poly(maleic anhydridealt-vinyl acetate) hydrogels for dental treatments, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 20 (2) 92-97.
10. Liliana Sachelarie, Mihaela Păpușă Vasiliu, Dorina Maria Farcas, **Oana Maria Darabă**, Laura Romila, 2016: Impact of electromagnetic radiation on the human organism, *Key Engineering Materials*, Vol. 695: 295-302.
11. Letiția-Doina DUCEAC, Paula MERLUȘCĂ, Ioana PĂVĂLEANU, Maricica PĂVĂLEANU, Cristina DOBRE, **Oana DARABĂ**, Simona NICHITUȘ, Igor VELENCIUC, Cristina JIȚĂREANU, 2016: Clinical-epidemiological issues of acquired child methemoglobinemia, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 20 (1) 16-18.
12. Liviu STAFIE, Cristina DOBRE, Marieta VASILOV, Marcel STOENESCU, **Oana DARABĂ**, Carmen STADOLEANU, 2016: Descriptive study of the demographic behavior of some groups of women from romany communities, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 20 (1).
13. Liliana-Gabriela HALIȚCHI, **Oana-Maria DARABĂ**, Irina-Paula MERLUȘCĂ, Codruta ILIESCU, Ionuț CHIRAP, Vasile BURLUI, 2015: On the cytotoxicity of orthodontic arches in human fibroblast cultures, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 19 (4) 277-283.
14. Daniela Luminița ICHIM, **Oana Maria DARABĂ**, Alexandru Vasile BURLUI, Corina POPOVICI, Carmen STADOLEANU, Vasile BURLUI, 2015: On the utility of some salivary tests for the detection and monitorization of dental caries risk, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol:19 (4) 284-288
15. Anca Niculina CADINOIU, **Oana Maria DARABĂ**, Paula MERLUȘCĂ, Dan ANASTASIU, Mihaela VASILIU, Ana Maria CHIRAP, Vasile BURLUI, 2014: Liposomal formulations with potential dental applications, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 18 (4) 271-277.
16. Gabriela MIHALACHE, Laura Ecaterina DÂRȚU, **Oana Maria DARABĂ**, Adina BÎRGĂOANU, Roxana DĂSCĂLESCU, Simona NICHITUȘ, Elena FOLESCU, 2014: Zn and Mg nanotubes for possible medical applications, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol:18 (4) 260-264.

17. Delia Mihaela RAȚĂ, **Oana DARABĂ**, Paula MERLUȘCĂ, Laura Ecaterina DÂRTU, Cristi MIHALACHE, Ana Maria CHIRAP, Adina BUBURUZAN, 2014: Hydrogels based on natural polymers with possible application in the treatment of periodontitis, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 18 (4) 265-270.
18. Carmen STROICI, **Oana Maria DARABĂ**, Anca Maria COJOCARIU, Adina BÎRGĂOANU, Liliana SACHELARIE, Smaranda NAZARIE, 2012: Protective role of acquired pellicle on enamel erosion, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 16 (4) 272-275.
19. Liliana-Gabriela HALIȚCHI, L. PRUNA, Amelia MACOVEI-SURDU, Gabriela LESNER, Diana CRISTEA, **Oana-Maria DARABĂ**, 2011: Maxillary growth patterns in Romanian children with cleft palate aged between 0-6 years, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol:15 (4) 364-366.

#### **Articole publicate în reviste incluse în baze de date naționale și în volume de conferințe:6**

1. **DARABĂ Oana-Maria**, 2008: The trophic level of the Izvoru Muntelui-Bicaz reservoir using the chlorophyll „a” concentration as indicator, according to the Romanian standard S. R. ISO 10260/1997. - *An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași*, Tom LIV: 135-143.
2. **DARABĂ Oana-Maria**, MIRON Ș., 2007: Spatial and temporal distribution of the diatoms from the Izvoru Muntelui-Bicaz Lake, in the conditions of the 2005. - *Complexul Muzeal de Șt. Nat. “Ion Borcea”, Bacău*, 21: 27-34.
3. **DARABĂ Oana-Maria**, PLĂVAN G. I., GHEȚEU Diana, 2007: Fish community and food availability in Izvoru Muntelui-Bicaz Lake and Izvorul Alb River, - *ENSFI, Baia Mare*: 265-270. Conference proceedings
4. GHEȚEU Diana, AONCIOAIE Carmen, **DARABĂ Oana-Maria**, 2007: A case study on human impact in aquatic biodiversity of Negrișoara Stream from the Superior catchment area of the Bistrița River. – *Ac. Oecol. Sibiu*, IV (1-2): 83-95.
5. **DARABĂ Oana-Maria**, MIRON I., 2006: Nictemeral structure and dynamics of the phytoplankton in the Potoci Gulf – Bicaz Lake. - *An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași*, Tom LII: 53-58.
6. **DARABĂ Oana-Maria**, MIRON I., 2006: The qualitative composition of planktonic diatoms in Bicaz Lake. - *An. Șt. Univ. “Al. I. Cuza” Iași*, Tom LII: 45-51.

#### **În rezumat în volume de conferințe naționale și internaționale - 22**

1. **Oana-Maria Darabă**, Marieta Constantin, Alexandra Maria Burlui, Laura Ecaterina Romila, 2020: Cytotoxicity assessment of some polymeric substrates (microparticles) functionalized with metallic particles (silver), *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 24 (2)
2. Daniela Luminița Ichim, Laura Romila, Doina Letiția Duceac, Doina Șpaiuc, **Oana Maria Darabă**, 2020: Epidemiology, diagnosis and treatment of clostridium difficile infections, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 24 (2)
3. Leonard Ionut Atanase, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Corina Popovici, **Oana Maria Daraba**, Gabriela Vochita, 2020: Biodegradable polymeric based drug delivery systems obtained by non-aqueous emulsion polymerization, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 24 (2) 278-279
4. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, Gabriela Vochița, Marcel Popa, **Oana-Maria Darabă**, 2020: Topical formulations containing aptamer-functionalized nanocapsules for the treatment of skin cancer, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 24(2)
5. **Oana-Maria Daraba**, Vasile Burlui, Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Gabriela Vochita, Marcel Popa, 2019: In vitro behaviour of aptamer-functionalized polymeric nanocapsules for targeted therapy, *11<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 37<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Constanta*, No.47, 79.
6. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Leonard Ionut Atanase, **Oana-Maria Daraba**, Mihai Cosmin Teodor, Irina Paula Merlusca, Marcel Popa, 2019: *In vitro* biocompatibility evaluation of liposomes loaded with 5-fluorouracil, *11<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 37<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Constanta*, No.47, 79.
7. Liliana-Gabriela Halițchi, Elena Trifan, Codruța Iliescu, Raluca Georgescu, **Oana-Maria Darabă**, 2019: Invisalign – the work flow of the ortodontic aesthetic brackets free treatment, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23 (2).
8. Vasile Burlui, Oana Cucoveică, Aurel Apintilesei, Cătălina Dănila, Cristina Pipa, **Oana Maria Darabă**, 2019: The biology of the integration of dental implants, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23 (2).
9. Xenia Patraș, Vasile Burlui, **Oana Darabă**, Liliana Sachelarie, Gabriela Mihalache, Maria Fortuna, 2019: The theranostic concept and the pharmacological mechanism of molecular therapy, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23 (2).
10. Vasile Burlui, **Oana Darabă**, Oana Cucoveică, Paula Merlușcă, Doina Spaiuc, Xenia Patraș, 2019: Aspects of the chronic inflammatory syndrome in the dental practice, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23 (2).
11. Georgeta Sinițchi, Carmen Stădoleanu, **Oana Darabă**, 2019: The oral microbiome and dental pathology, *Proceedings of International Congress “By promoting excellence we prepare the future”*, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 23 (2).

12. Georgeta Sinițchi, **Oana Darabă**, Călin Scripcaru, 2019: Prevention of obesity by the second human genom, *Proceedings of International Congress "By promoting excellence we prepare the future"*, Int. J. of Med. Dentr., Vol: 23 (2).
13. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, Leonard Ionut Atanase, **Oana Darabă**, Daniela Gherghel, Gabriela Vochița, Vasile Burlui, Marcel Popa, 2019: AS1411-Conjugated liposomes and their potential for basal cell carcinoma therapy, *Proceedings of International Congress "By promoting excellence we prepare the future"*, Int. J. of Med. Dentr., Vol: 23 (2).
14. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Vasile Burlui, Cristian Mihalache, **Oana-Maria Daraba**, Marcel Popa, 2019: Biomaterial properties evaluation of aptamer-functionalized polymeric nanocapsules loaded with 5-fluorouracil, *Proceedings of International Congress "By promoting excellence we prepare the future"*, Int. J. of Med. Dentr., Vol: 23 (2).
15. Leonard Atanase, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, **Oana Darabă**, Paula Merlușcă, Carmen Stadoleanu, 2018: Nanoparticule pe bază de produși naturali, proveniți din resurse regenerabile, cu aplicații în medicină, *Conferința Națională Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România*, Vol: 12 (1), Târgoviște.
16. Mihai Luchian, Sabina Luchian, **Oana-Maria Darabă**, Diana Gheban, Laura Romila, Carmen Stadoleanu, 2018: Aportul cercetării științifice în dezvoltarea economică durabilă, *Conferința Națională Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România*, Vol: 12 (1), Târgoviște.
17. L.I. Atanase, A. Cadinoiu, **O.M. Daraba**, N. Baranov, C. Mihalache, V. Burlui, 2017: Aciclovir-based emulsions for topical applications, *Conferința Națională Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România*, Timișoara, România.
18. L.E. Romila, S. Ardesir, **O.M. Daraba**, C. Stadoleanu, L.I. Atanase, L. Sachelarie, V. Burlui, 2017: Study on the application of hydrogels based on natural polymers for the controlled release of antimicrobial active ingredients in the oral cavity, *Conferința Națională Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România*, Timișoara, România.
19. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, Xenia Patraș, Vasile Burlui, 2017: Liposomal formulations for antifungal therapy, 9TH National Congress with International Participation and 35TH Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Iași, ISSN: 2392-7933, No.45, 88.
20. Delia-Mihaela Rață, Anca-Niculina Cadinoiu, Cristian Mihalache, **Oana Darabă**, Vasile Burlui, Marcel Popa, 2016: Hydrogels based on chitosan and poly (maleic anhydride-alt-vinyl acetate) with potential application in dentistry, 8TH National Congress with International Participation and 34TH Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Oradea, ISSN: 1584-5532, No.44, 92.
21. Irina-Paula Merlușcă, Petru Plămădeală, **Oana-Maria Darabă**, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, Ionel Marcel Popa, 2016: Xanthan-chitosan complex as a potential protector against injurious effect of neomycin, 8TH National Congress with International Participation and 34TH Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Oradea, ISSN: 1584-5532, No.44, 72.
22. Vasile Burlui, **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, 2014: In vitro testing of some implant materials, 6TH National Congress with International Participation and 32TH Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, Târgu Mureș, ISSN: 1584-5532, No.42, 102.

#### **Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale: 108**

1. **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, 2025: Cytotoxicity assessment of some biocomposite hydrogels containing ZnO nanoparticles and ibuprofen for the treatment of burns wounds, (poster), a XXXV-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
2. Corina Andriescu, Ruxandra Andrieș, **Oana Maria Darabă**, Simona Nichituș, Doina Șpaiuc, 2025: Factori de prognostic în carcinomul scuamocelular de cavitate orală - markeri moleculari și histopatologic, a XXXV-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
3. **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, 2024: Evaluation of the cytotoxicity of some polymer controlled drug release systems, a XXXIV-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
4. Emanuel Stavarache, Elena Costescu, Laura Romila, Marius Căprar, **Oana Maria Darabă**, 2024: Telerehabilitation as the future frontier in pulmonary rehabilitation through innovative telehealth programs, a XXXIV-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
5. Daniela Ichim, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, Delia Mihaela Rață, **Oana Maria Darabă**, 2023: Efectul antimicrobian al unor hidrogeluri conținând nanoparticule de oxid de zinc, Sesiune Științifică Anuală, Acad. “Ioan Hăulică”
6. Daniela Ichim, **Oana Maria Darabă**, Laura Romila, 2023: Plantele medicinale – un aliat în terapia antistres, Sesiune Științifică Anuală, Acad. “Ioan Hăulică”
7. Elena Costescu, Diana Gheban, **Oana Maria Darabă**, Laura Romila, Dorina Maria Farcaș, Călin Magheru, 2023: Abordări de reabilitare psiho-fiziologice în cervicgia, Sesiune Științifică Anuală, Acad. “Ioan Hăulică”
8. Daniela Luminița Ichim, Laura Romila, Gabriela Mihalache, Liliana Sachelarie, Doina Șpaiuc, Mihai Cozmin, **Oana Darabă**, 2023: Abordarea din punct de vedere psihosomatic a efectelor pandemiei, a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
9. Elena Costescu, Diana, Daniela Tomița, Emanuel Stavarache, Mihaela Vasiliu, Laura Romila, **Oana Maria Darabă**, 2023: Interdisciplinaritate în reabilitarea fizică a patologiei cervicale, a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”

10. **Oana Maria Darabă** 2023: Citoscheletul, structura subcelulară complexă în controlul motilității celulare, a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”, Iași
11. Marieta Fundeanu-Constantin, Daniela Luminița Ichim, **Oana Maria Darabă**, Gheorghe Fundeanu 2023: Green synthesis of biocompatible, antibacterial and catalytic silver nanoparticles (communication), a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”,
12. Camelia Elena Tincu (Iurciuc), **Oana-Maria Darabă**, Leonard I. Atanase, Marcel Popa, Lăcrămioara Ochiuz, 2023:  $\beta$ -cyclodextrin/curcumin complex immobilized in albuminbased hydrogel films cross-linked with oxidized gellan for biomedical applications (communication), a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
13. Daniela Luminița Ichim, Delia M. Rață, **Oana Maria Darabă**, Leonard I. Atanase, Anca N. Cadinoiu, 2023: In vitro antibacterial activity of silver nanoparticles incorporated in bicomposite films, a XXXII-a ediție a Congresului Internațional al Universității Apollonia „Pregătim viitorul promovând excelența”
14. Daniela Ichim, **Oana Maria Darabă**, Carmen Stădoleanu, 2022: Utilizarea agenților microbieni patogeni ca potențiale arme de război sau în acțiuni de terorism, *Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași, octombrie 2022, Iași, România.*
15. **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, 2022: Evaluarea citotoxicității unor hidrogeluri biocompozite pe bază de chitosan cu aplicații în medicină, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
16. Daniela Luminița Ichim, Laura Romila, Gabriela Mihalache, **Oana Maria Darabă**, Carmen Stădoleanu, 2022: Bioterorismul microbial, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
17. Marieta Constantin, Mihail Lupei, Sanda Bucatariu, Irina M. Pelin, Gheorghe Fundeanu, Daniela L. Ichim, **Oana M. Daraba**, 2022: Chitosan-PVA films containing silver nanoparticles for periodontitis treatment, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
18. Leonard I. Atanase, Daniela L. Ichim, **Oana M. Daraba**, Anca N. Cadinoiu, Delia M. Rata, Oana Cucoveica, Romain Triaud, Christelle Delait, 2022: Antimicrobial activity of Nystatin-loaded nanoparticles obtained from polyesters-based block copolymers, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
19. Irina Popescu, Marieta Constantin, Irina M. Pelin, Daniela L. Ichim, **Oana. M. Daraba**, 2022: Physicochemical characterization and evaluation of antimicrobial activity of silver nanoparticles encapsulated into chitosan/PVA hydrogels, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
20. Liliana-Gabriela Halitchi, Cristina Jitareanu, **Oana Daraba**, Otilia Eva, Sergiu Straticiu, Cornelia Ursu, Despicătura LMP la copil- Interdisciplinaritate si transdisciplinaritate, *Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași, octombrie 2021, Iași, România.*
21. Liliana Sachelarie, Laura Romila, Mihaela Vasiliu, **Oana Daraba**, Cezarina Dragomirescu, Corina Andriescu, *Aplicații ale medicinei regenerative în practica stomatologică, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași, octombrie 2021, Iași, România.*
22. Xenia Patraș, **Oana Darabă**, Doina Șpaiuc, Ștefan Leica, Laura Romila, Simona Slătineanu, 2021: Interferențe aliment-medicament- elemente de farmacologie nutrițională, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
23. Georgeta Sinițchi, **Oana Darabă**, Laura Romila, 2021: Pandemia COVID-19 și poluarea atmosferică, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
24. **Oana Darabă**, Delia-Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Cornelia Ursu, Leonard Atanase, 2021: Studiu comparativ privind evaluarea citotoxicității diferitelor tipuri de nanoparticule cu aplicații în medicină, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
25. Atanase Leonard, Rață Delia, Cadinoiu Anca, **Daraba Oana**, Vochița Gabriela, Popa Marcel, 2020: Nanoparticule inovative utilizate în terapia țintită a cancerului, *Sesiunea Științifică Anuală a Inst. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*
26. **Oana-Maria Daraba**, Marieta Constantin, Alexandra Maria Burlui, Laura Ecaterina Romila, 2020: Cytotoxicity assessment of some polymeric substrates (microparticles) functionalized with metallic particles (silver), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
27. Daniela Luminița Ichim<sup>1</sup>, Laura Romila, Doina Letiția Duceac, Doina Șpaiuc, **Oana Maria Darabă**, 2020: Accente moderne în etiopatogenia, diagnosticul și tratamentul infecțiilor cu *Clostridium difficile*, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
28. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț Atanase, Gabriela Vochița, Marcel Popa, **Oana-Maria Darabă**, 2020: Topical formulations containing aptamer-functionalized nanocapsules for the treatment of skin cancer, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*
29. Leonard Ionuț Atanase, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Corina Popovici, **Oana Maria Daraba**, Gabriela Vochita, 2020: Biodegradable polymeric based drug delivery systems obtained by non-aqueous emulsion polymerization, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”.*

30. Eva Otilia, Cornelia Ursu, Vasile Busuioc, **Oana Daraba**, Smaranda Nazarie, Rusu Mihai, 2019: Tratamentul afecțiunilor sinusale la pacienții purtători de implanturi, *Al XXIII-lea Congres Internațional al UNAS*.
31. Silviu Stoicescu, Horia Stoicescu, **Oana Daraba**, 2019: Despre ADN si modificari genetice in sfera cranio-faciala (conferinta), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
32. Liliana-Gabriela Halitchi, Elena trifu, Codruta iliescu, Raluca Georgescu, **Oana-Maria Daraba**, 2019: Invisalign – work flow-ul tratamentului ortodontic estetic brackets free, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
33. Vasile Burlui, Oana Cucoveica, Aurel Apintilesei, Catalina Danila, Cristina Pipa, **Oana-Maria Daraba**, 2019: Biologia integrării implanturilor dentare, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
34. Xenia Patras, Vasile Burlui, **Oana Daraba**, Liliana Sachelarie, Gabriela Mihalache, Maria Fortuna, 2019: Conceptul teranostic si mecanismele farmacologice ale terapiei moleculare, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
35. Vasile Burlui, **Oana Daraba**, Oana Cucoveica, Paula Merlusca, Doina Spaiuc, Xenia Patras, 2019: Sindromul inflamator cronic in practica stomatologica, (conferinta), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
36. Georgeta Sinitchi, Carmen Stadoleanu, **Oana Daraba**, Luminita Ichim, Doina Spaiuc, 2019: Microbiomul oral si patologia dentara, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
37. Georgeta Sinitchi, **Oana Daraba**, Maria Roman, Calin Scripcaru, 2019: Preventia obezitatii prin al doilea genom uman, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
38. Gabriela Halitchi, **Oana Daraba**, Paula Merlusca, Luminita Geambazu, Raluca Georgescu, 2019: Investigarea citotoxicitatii arcurilor ortodontice pe culturi de fibroblasti umani, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
39. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Leonard Ionut Atanase, **Oana Daraba**, Daniela Gherghel, Gabriela Vochita, Vasile Burlui, Marcel Popa, 2019: AS1411 – conjugated liposomes and their potential for basal cell carcinoma therapy, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
40. Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionut Atanase, Vasile Burlui, Cristian Mihalache, **Oana-Maria Daraba**, Marcel Popa, 2019: Biomaterial properties evaluation of Aptamer-Functionalized Polymeric Nanocapsules Loaded with 5-Fluorouracil, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
41. Xenia Patras, Simona Slătineanu, Cezarina Dragomirescu, **Oana Darabă**, Gheorghe Dorobă, Vasile Burlui, 2018: Criterii moderne de abordare terapeutică în algeziologia stomatologică, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
42. **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard-Ionuț Atanase, Marcel Popa, Luminița Ichim, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, 2018: Evaluarea citotoxicității unor nanoparticule funcționalizate cu aptamer (cu și fără medicament), *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
43. Liliana-Gabriela Halitchi, **Oana-Maria Daraba**, Daniela-Ivona Tomita, Paula Merlusca, Codruta Iliescu, 2018: Interrelationship between braces friendly balanced diet and variations of citotoxicity in orthodontics arches - Congresul International USAMV, Iași.
44. Liliana-Gabriela Halitchi, Daniela-Ivona Tomita, **Oana-Maria Daraba**, Ionut Bidu, 2018: Inflamația cronică gingivală asociată tratamentului ortodontic-de la cauză la efect, Congresul International UNAS, București.
45. Maria Spiridon, Mihaela Măndru, Marieta Funduianu-Constantin, Radu-Dan Rusu, Vlad Bubulac Tăchiță, **Oana Maria Darabă**, 2018: Characteristics of systems for the incorporation of bioactive substances in biomedical applications, (poster) *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
46. Cornelia Ursu, Letiția Duceac, **Oana Darabă**, Oana Cucoveică, Otilia Eva, Ștefan Leica, 2018: Importanța diagnosticului etiologic în adenopatia cervicală, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
47. Liliana-Gabriela Halitchi, **Oana-Maria Darabă**, Laura Romila, Stelian Ciobanu, 2018: Computer aided orthodontics - performanță în diagnostic, precizie în tratament, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
48. Carmen Stadoleanu, Laura Romila, **Oana Darabă**, 2018: Factorii ecologici și alimentația, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
49. Liliana-Gabriela Halitchi, Dan Apostol, Liviu Prună, **Oana-Maria Darabă**, Anca Sava, Gabriel Aprodu, Cătălina Gîrbea, 2017: Studiul morfometric de evaluare computerizată 3D a arcadei maxilare la copilul cu DLMPU, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
50. Liliana-Gabriela Halitchi, Liviu Prună, **Oana-Maria Daraba**, Mihai Rusu Stelian Ciobanu, 2017: Orthodontic measurements on computerized 3D models - the guarantee of the optimal technical result in new borns with cleft lip and palate, *Al XXI-lea Congres Internațional al UNAS*, București.
51. Delia Mihaela Rață, Vasile Burlui, Anca Niculina Cadinoiu, Cristian Mihalache, **Oana-Maria Darabă**, Marcel Popa, 2017: Studiu Comparativ privind comportamentul in vitro a unor hidrogeluri pe bază de chitosan, (poster), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.

52. Cornelia Ursu, Laura Romila, **Oana Darabă**, 2017: Alergia la praf. Valoarea diagnostică a testării cutanate prick, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
53. Leonard Atanase, **Oana Darabă**, Carmen Stădoleanu, Vasile Burlui, 2017: Emulsii cu aplicații dermatocosmetice, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
54. **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, Liliana Gabriela Halițchi, Carmen Stădoleanu, 2017: Evaluarea citotoxicității unor materiale cu aplicații biomedicale, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
55. Laura Ecaterina Romila, Shardi Ardeshir, **Oana-Maria Darabă**, Carmen Stădoleanu, Leonard Atanase, Liliana Sachelarie, 2017: Studiu privind aplicarea hidrogelurilor pe bază de polimeri naturali pentru eliberarea controlată de principii active antimicrobiene la nivelul cavității orale, *Sesiunea Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile, Timișoara*.
56. Leonard Ionuț Atanase, Anca Cadinoiu, **Oana Darabă**, Nicu Baranov, Cristi Mihalache, Vasile Burlui, 2017: Emulsii pe bază de aciclovir pentru aplicații topice, *Sesiunea Științifică de Toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile, Timișoara*.
57. Xenia Patraș, Valeria Harabagiu, Anca Niculina Cadinoiu, **Oana-Maria Darabă**, Carmen Stădoleanu, Vasile Burlui, 2017: Sisteme antifungice moderne în medicina stomatologică, *AI XXI-lea Congres Internațional al UNAS*.
58. **Oana-Maria Darabă**, Alexandra Violeta Gheorghiu<sup>1</sup>, Liliana Gabriela Halițchi, Liliana Sachelarie, Carmen Stădoleanu, Vasile Burlui, 2017: O nouă terapie revoluționară în tratarea cancerului - celulele T killer, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
59. Daniela Luminița Ichim, **Oana Darabă**, Paula Merlușcă, Xenia Patraș, 2017: Diagnosticul în controlul calității microbiologice, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
60. Liliana Sachelarie, Carmen Stădoleanu, Cornelia Ursu, Mihaela Vasiliu, **Oana-Maria Darabă**, Laura Romila, 2017: Autoorganizarea și emergența în sistemele vii, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
61. Cornelia Ursu, Letiția Duceac, **Oana Darabă**, Otilia Eva, 2017: Faringita streptococică - management actual, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
62. Liliana-Gabriela Halițchi, **Oana-Maria Daraba**, Mihai Rusu, Diana Gheban, Diana Cristea, Steian Ciobanu, 2016: Percepție, cunoaștere și atitudine medicală la nou-născuți cu despicătură labio-maxilo-palatină în Moldova— Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ion Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași.
63. Liliana-Gabriela Halițchi, Dan Apostol, Liviu Prună, **Oana-Maria Daraba**, Mihai Rusu, 2016: Study of identification of functional adaptation of the oral cavity and interventions for functional rehabilitation in newborns with cleft lip and palate- Congrsul UNAS.
64. **Oana-Maria Darabă**, Liliana-Gabriela Halițchi, Irina Paula Merlușcă, Vasile Burlui, 2016: Citotoxicitatea unor materiale folosite în confecționarea arcurilor ortodontice, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
65. Mihaela Păpușa Vasiliu, **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, Liliana Sachelarie, Carmen Stădoleanu, 2016: Determinarea citotoxicității unor materiale utilizate în terapia protetică, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
66. Liliana Sachelarie, Mihaela Păpușa Vasiliu, Laura Dârțu, **Oana-Maria Darabă**, Cornelia Ursu, 2016: Efectele aeroionilor asupra organismului uman, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
67. Titiana Constantin, Alexandra Maria Dorobanțu, Cornelia Ursu, Anca Chiriac, **Oana Darabă**, Liliana Sachelarie, 2016: Rolul terapiei biologice în psoriazisul cronic sever, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
68. Mihai Luchian, Carmen Stădoleanu, **Oana Darabă**, Vasile Burlui 2016: Managementul calității totale= vectori definitorii ai actului medical, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
69. Cornelia Ursu, Titiana Constantin, **Oana Darabă**, Laura Romila, Rodica Ghiuru, 2016: Tumori maligne multiple cu implicații funcționale – Prezentare de caz, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
70. Liliana-Gabriela Halițchi, **Oana-Maria Darabă**, Mihai Rusu, Diana Gheban, Diana Cristea, 2016: Protocol medical la nou-născuți cu despicătură labio-maxilo palatină în Moldova, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
71. Delia Mihaela Rață, Cristian Mihalache, Anca Niculina Cadinoiu, **Oana Darabă**, Vasile Burlui, Marcel Popa, 2016: Obținerea și caracterizarea de noi hidrogeluri polimere cu potențiale aplicații în tratamentul parodontitelor, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.

72. Anca Niculina Cadinoiu, **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Irina Paula Merlușcă, Marcel Popa, Vasile Burlui, 2016: Testarea citotoxicității și hemocompatibilității in vitro a unor lipozomi neionici și cationici utilizați în medicina dentară, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
73. Anca Niculina Cadinoiu, **Oana-Maria Darabă**, Delia Mihaela Rață, Irina Paula Merlușcă, Marcel Popa, Vasile Burlui, 2016: Evaluarea biocompatibilității unor nanoparticule lipidice și polimere cu potențiale aplicații biomedicale, *Sesiunea Științifică de Toamnă, Academia Oamenilor de Știință din România, Știință - Cunoaștere - Creativitate - Spiritualitate 22-24 septembrie 2016, Durău - Neamț*.
74. Liliana Sachelarie, Laura Dârțu, **Oana-Maria Darabă**, Cornelia Ursu, Smaranda Nazarie, 2015: Fenomenul de ionizare și efectele sale asupra organismului uman, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
75. Liliana-Gabriela Halițchi, Luciano Poli, **Oana-Maria Darabă**, Diana Cristea, Diana Gheban, 2015: Considerații privind terapia multistategică a anomaliilor dento-maxilare la copil, *Sesiunea Științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România*.
76. Anca N Cadinoiu, Lacramioara Ochiuz, Delia M Rata, **Oana M Daraba**, Vasile Burlui, Marcel Popa, 2015: Liposomal Formulations as Treatment for Facial Erythema of Rosacea, *27th European Conference on Biomaterials (ESB2015), Kraków, Poland, 30 August- 3 September, (Poster)*.
77. Delia M Rata, Anca N Cadinoiu, **Oana M Daraba**, Vasile Burlui, Lacramioara Ochiuz, Marcel Popa, 2015: Tetracycline - Loaded Chitosan/Pectin Hydrogels for the Treatment of Periodontitis, *27th European Conference on Biomaterials (ESB2015), Kraków, Poland, 30 August- 3 September, (Poster)*.
78. Alexandru Andrei Iliescu, Laura Dârțu, **Oana Darabă**, Mihaela Georgiana Iliescu, Dan Anastasiu, Ana Maria Chirap, Andrei Iliescu, 2015: Abordarea terapeutică, nanotehnologică în endodonție, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*, (Conferință).
79. Diana Gheban, Liliana-Gabriela Halițchi, Diana Cristea, **Oana-Maria Darabă**, Andrei Cărbunariu, Mihaela Petrea, 2014: Propunere de formulă farmaceutică inovativă pentru tratamentul hiperplaziilor gingivale la copil, *Congres Internațional anual al Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
80. Elena Folescu, Mihaela Holban, **Oana-Maria Darabă**, Paula Merlușcă, Xenia Patraș, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, 2014: Microgeluri pe bază de polimeri naturali pentru înglobarea de medicamente antifungice. Studii preliminare, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
81. **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, Vasile Burlui, 2014: Model experimental pe culturi de fibroblaști, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
82. Liliana-Gabriela Halițchi, **Oana-Maria Darabă**, Diana Cristea, Paula Merlușcă, Vasile Burlui, 2014: Studiu de investigare a citotoxicității arcurilor ortodontice pe culturi de fibroblaști umani, *Congres Ortodonție, Brașov*.
83. Liliana-Gabriela Halițchi, Liviu Prună, Dan Apostol, **Oana-Maria Darabă**, 2014: Considerații privind aspectele morfo-fiziologice în tratamentul nou - născutului cu DLMP, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
84. Delia Mihaela Rață, Anca Niculina Cadinoiu, **Oana-Maria Darabă**, Paula Merlușcă, Mihaela Nicoleta Holban, Vasile Burlui, 2014: Hidrogeluri sub formă de film utilizate în tratamentul parodontitelor, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
85. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, Paula Merlușcă, **Oana-Maria Darabă**, Mihaela Nicoleta Holban, Vasile Burlui, 2014: Formulări lipozomale cu potențiale aplicații medicale, *Sesiune Științifică Anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
86. **Oana-Maria Darabă**, Paula Merlușcă, 2014: Determinarea citotoxicității unor nanomateriale pe culturi celulare, *Simpozion Investigarea multipolară a comportamentului toxicologic al nanomaterialelor, Instit. de Cercet. "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia”, Iași, Com. „Fiziologie experimentală și clinică a sistemului stomatognat”, Filiala Iași a Academiei Române*.
87. Xenia Patraș, **Oana-Maria Darabă**, Cristina Morariu, Tudor Lupașcu, 2013: Studiu farmacologic al extractului natural enoxil, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
88. Cezarina Dragomirescu, Liliana Sachelarie, **Oana-Maria Darabă**, 2013: Trombocitele și aterogeneza, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
89. **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, 2013: Tehnici moderne de lucru în biologia celulară și moleculară, *Congres Internațional anual al Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
90. Gina Ifimie, Maria Lungu, **Oana Maria Darabă**, 2013: Natural ingredients in cosmetic and pharmaceutical formulations, *11th Romanian International Symposium on Cosmetic and Flavor Products (RISCFP) "Knowledge and Creativity in Cosmetology", June 4 th –7 th , Iași, Romania, (Conferință)*.
91. Andrei Roșu, Siomona Bistricianu, Maria Lungu, **Oana-Maria Darabă**, 2012: Hidrogeluri pe bază de polizaharide naturale/vehicule pentru ingrediente active cu efect antioxidant, *ZIILELE ACADEMICE IEȘENE 2012, ediția a XXVII-a, " Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.

92. Liliana-Gabriela Halițchi, **Oana-Maria Darabă**, Elena Debeli, Diana Cristea, Lucian Bliort, Claudio Governato, 2012: Aspecte profilactice în terapia ortopedică prechirurgicală la copiii cu despicături LMP, *ZILELE ACADEMICE IEȘENE 2012, ediția a XXVII-a*, "Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.
93. Liliana-Gabriela Halițchi, Diana Cristea, **Oana-Maria Darabă**, Gabriela Lesner, Lucian Bliort, Andrei Grigoriuc, 2011: Perspectivă ortodontică asupra zâmbetului la studenți din Universitatea "Apollonia" din Iași, *Congres Internațional de estetică dento-somato-facială*, Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-I-a, Universitatea „Apollonia” din Iași.
94. Constantin Lipșa, **Oana-Maria Darabă**, 2011: Valori fizico-chimico-biologic, potențiali cauzatori ai durerii, *Zilele Univ. "Apollonia" din Iași*.
95. Liliana-Gabriela Halițchi, Andreea Munteanu, **Oana-Maria Darabă**, Gabriela Lesner, Diana Cristea, Andrei Cărbunaru, 2011: Considerații privind eficiența îngrijirilor comprehensive pedodontice la copii sub anestezie generală, *Zilele Univ. "Apollonia" din Iași*.
96. Constanța Mocanu, Elena Ghiocel Nemțeanu, **Oana-Maria Darabă**, Alexandru Mihai Mocanu, 2011: Considerații privind asocierea între durere și modificările parodontale, *Zilele Univ. "Apollonia" din Iași*.
97. **Oana-Maria Darabă**, 2011: Sensibilitatea celulară, Seară clinică, Institutul de cercetări "Academician Ioan Haulică", Univ. "Apollonia" din Iași.
98. Liliana-Gabriela Halițchi, **Oana-Maria Darabă**, Diana Cristea, Gabi Lesner, Elena Debeli, 2011: Aspecte morfofiziologice în restaurarea cavității orale la nou-născut cu sindrom Pierre Robin - studiu de caz, *Congres Internațional anual al Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-II-a-a, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
99. Dragos Astanei, Bogdan Hnatiuc, Eugen Hnatiuc, **Oana-Maria Darabă**, Marius Ursache, 2011: Spectroscopic diagnosis of a cold plasma type electrical discharge produced by a double spark plug. Atomic and molecular identification, *Congres Internațional anual al Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-II-a-a, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
100. **Darabă Oana-Maria**, 2010: Diatomeele (Bacillariophyceae) – rol esențial în evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă, *Sesiunea Științifică anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
101. **Darabă Oana-Maria**, 2010: Efectul ecologic al nutrienților asupra populațiilor fitoplanctonice din lacul de acumulare Izvoru Muntelui-Bicaz folosind ca unitate de măsură concentrația cloroflei „a”, *Sesiunea Științifică anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
102. **Darabă Oana-Maria**, Toma Alexandru, 2010: Impactul antropic asupra calității apei ecosistemelor lentic, *Sesiunea Științifică anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
103. **Darabă Oana-Maria**, Toma Alexandru, 2010: Combaterea problemelor de mediu în România prin diferite mijloace de comunicare, *Sesiunea Științifică anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
104. **Darabă Oana-Maria**, Sinițchi Georgeta, Brumaru Andreea, 2010: Atopia – factori de risc în bolile alergice (studiu clinic), *Sesiunea Științifică anuală a Instit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași*.
105. **Darabă Oana-Maria**, 2005: Fitoplanctonul ca producător primar esențial în ecosistemele lacurilor de acumulare, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, Iași*.
106. Miron Ș., **Darabă Oana-Maria**, 2006: Date preliminare privind diatomeele bentice din afluenții Lacului Bicaz, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, Iași*.
107. **Darabă Oana-Maria**, Acksteiner Carolin, Gitterle Monika, Moldoveanu Ioana, 2006: Gradients in the water column – nutrient limitation of phytoplankton, *Stațiunea Biologică "Petre Jitariu" Neamț*.
108. **Darabă Oana-Maria**, Miron Ș., 2007: The utilization of planktonic and benthonic diatoms as bioindicators in the evaluation of water quality for a integrated river system – accumulation lake, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie, Iași*.

Data:  
22.04.2025

Nume și prenume  
DARABĂ Oana-Maria