



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

DARABĂ OANA-MARIA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Romana

Feminin

### Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

2010 – prezent

**Șef lucrări dr.**

Predare cursuri și realizarea lucrărilor practice de Biologie celulară și moleculară, Genetică, Kinetoprofilaxie  
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

Noiembrie 2020, 01.04.2021-31.07.2021

**Membru în echipa proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2019-1780 „Innovative composite hydrogels with antibacterial and anti-inflammatory activity with applications in the treatment of periodontitis”, Acronym - (PERIOSILVERDDS), contract nr. 3231/29.10.2020,**  
Teste de citotoxicitate,  
Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

14.06.2021 -18.06.2021

**Expert în cadrul proiectului “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.  
Ministerul Educației – Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă ME - UMPFE  
Servicii de natură intelectuală

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

01.09.2019-31.12.2019

**Membru în echipa proiectului PN-III-P1-1.1-TE-2016-0532, NO. 2/2018 Drug-loaded biomaterials obtained from non-aqueous emulsions (NABIOMAT), contract nr. 2891/29.08.2019**  
Teste de citotoxicitate  
Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași  
Cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

04.12. 2017 – 03.09.2019

**Membru în echipa de implementare/cercetator în biologie CS III – Titlul proiectului: „Parteneriate pentru transfer de cunoștințe în domeniul materialelor polimere folosite în ingineria biomedicală”, acronim POINGBIO, POC, ID P\_40\_443, contract nr. 407/29.11.2017**  
Teste de citotoxicitate  
SC CENTRUL MEDICAL DOMENICO SRL, str. Păcurari, nr.11, Iași  
Cercetare

<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>04.06.2018-30.09.2018, 01.02. 2019-31.05. 2019</b> <b>Membru în echipa proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0613 - „Formulări topice cu nanoparticule funcționalizate cu aptamer pentru tratamentul carcinomului bazocelular”, contract nr. 2555/30.05.2018, contract nr. 2797/31.01.2019</b> Teste de citotoxicitate Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași Cercetare</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>06.02. 2017-06.12.2017</b> <b>Consilier biolog CS III</b> Activități de cercetare pe culturi de celule SC CENTRUL MEDICAL DOMENICO SRL Iași Cercetare</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>11.06. 2014 –12.11. 2015</b> <b>Expert grup țintă - proiect POSDRU „PECAFROM-Promovarea egalitatii de sanse in cariera universitara si academica pentru femeile din Romania”, POSDRU/144/6.3/S/127928 PECAFROM, beneficiar Academia Română, Filiala Iași, contract nr.1108/10.06.2014</b> Coordonarea la nivelul partenerului a activității de identificare, recrutare, selectare, evaluare și menținere în proiect a grupului țintă din cadrul proiectului, partener - Universitatea „Apollonia „din Iași Universitatea „Apollonia” din Iași, str. Păcurari, nr.11, Iași Învățământ Superior</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>2013-prezent</b> <b>Membru în EDITORIAL BOARD al Revistei “International Journal of Medical Dentistry”</b> Universitatea „Apollonia „ din Iași; str. Păcurari, nr. 11, Iași Cercetare</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>2013-prezent</b> <b>Șef Laborator Culturi Celulare</b> Evaluarea citotoxicității diferitelor materiale cu aplicații în medicină Universitatea „Apollonia „ din Iași; str. Păcurari, Nr. 11, Iași Cercetare</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p><b>2010-prezent</b> <b>Membru în Senat</b> Participarea la ședințe Universitatea „Apollonia „ din Iași; Str. Păcurari, nr. 11, Iași Învățământ superior</p>
<p><b>Perioada</b> Funcția sau postul ocupat</p> <p>Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului</p>	<p><b>16.11.2009-18.02.2010</b> <b>Secretară</b> Coordonare activitate din secretariatul facultății Facultatea de Științe ale Comunicării, Universitatea “Apollonia” din Iași; str. Păcurari, nr. 11, Iași</p>

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>Perioada</b>	<b>01.10.2007-30.09.2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director proiect</b>
Activități și responsabilități principale	Unic responsabil în toate etapele derulării proiectului - <b>TD 233/2007, Nr. 453, PN II, Resurse Umane - CERCETARI ECOLOGICE PRIVIND DIATOMEELE (BACILLARIOPHYTA) DIN PLANCTONUL LACULUI IZVORU MUNTELUI-BICAZ</b>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>26.03.2007-30.09.2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent cercetare în cadrul proiectului:</b>
Activități și responsabilități principale	<b>CEEX-M4-C2-4174 - Extinderea Laboratorului de Ecologie acvatică și Acvacultura Potoci pentru evaluarea poluării lacurilor montane induse de fermele salmonicole flotabile conform Directivei Cadru apă 60/2000 CEE-</b> Responsabil de analiză pentru următorii bioindicatori: fitoplancton, clorofilă "a"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent cercetare</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Grant IDEI 434/2007 - Cercetari asupra structurii si functionarii unui ecosistem lacustru rezultat dintr-o succesiune ecologica de tip rau – lac,</b> Responsabil analiză
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2017-2020</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Licențiată 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	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 master în " Biodiversitatea si 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>Octombrie 2000 - iulie 2004</b>

Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

**Diplomă de licență în Biologie**, cursuri la zi  
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bd. Carol I, Nr. 20A, Iași

#### Aptitudini și competențe

- 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, Romania
- 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 universitatilor din Romania”, „*Asigurarea calitatii în învățământul superior prin elaborarea și pilotarea metodelor de abilitare și auditare, 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.
- Participare la „*Atelierul de lucru post-evaluare dedicat universităților implicate în Runda 1 de evaluare instituțională*”, *Post-evaluation workshop, 2014, București*
- Participare la *Workshop-ul „Performance in Research, Performance in Teaching Quality Diversity and Innovation in Romanian Universities”, Post-evaluation workshop, 2013, București*
- Certificat competențe de lucru în tehnici de culturi celulare „*Practical Course Participation*” *Departament of Anatomy and Molecular Embryology, 2013, Ruhr University, Bochum, Germany*
- 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, Iași*
- Persoana de contact din partea Universității „Apollonia” din Iași pentru evaluarea instituțională realizată de către ARACIS
- Participare la Conferința „*Performance in Research, Performance in Teaching Quality Diversity and Innovation in Romanian Universities*”, 2012, Biblioteca Centrala Universitara, Bucuresti
- 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” al Academiei Române*
- Certificat 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, curs autorizat CNFPA
- Certificat CNFPA de absolvire a cursului de „*Formator*”, 2011, organizat de Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, Universitatea „Apollonia” din Iași, curs autorizat CNFPA
- Certificat CNFPA de absolvire a cursului de „*Manager de proiect*”, 2011, organizat de Centrul de Performanță în Formarea Profesională Continuă, Universitatea „Apollonia” din Iași, curs autorizat CNFPA
- 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)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator experimentat (B1)	Utilizator experimentat (B1))	Utilizator experimentat (B1))	Utilizator experimentat (B1))	Utilizator experimentat (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, 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.

Permis(e) de conducere

-

**Informații suplimentare**

**Director proiecte interne de cercetare – Universitatea „Apollonia” din Iasi – 2**

**Membri în proiecte interne de cercetare - Universitatea „Apollonia” din Iasi - 9**

**Director proiecte interne de cercetare – Universitatea Apollonia din Iasi - 2**

2015-2016 - "Determinarea citotoxicității unor materiale cu aplicabilitate în medicina dentară", Proiect Nr 117/UA/10.11.2015, 7/IC/09.05.2016

2014-2015- Testarea in vitro a unor materiale dentare pe fibroblaști izolați din embrioni de șoareci de laborator , realizare teste de citotoxicitate, Proiect nr. 68/25.07.2014

**Membri în proiecte interne de cercetare - Universitatea Apollonia din Iasi - 9**

2018-2019 - "Terapia multistrategică și interdisciplinară la copilul cu malformații congenitale"

2018-2019 - "Complexări ale cyclodextrinei cu extracte naturale cu utilizări în stomatologie "

2015-2016 -"Gestionarea tratamentului orthopedic pre-chirurgical la copiii cu despicătură labio-maxilo-facială", Proiect Nr 99/10.11.2015

2015-2016 - "Testarea efectelor unor aditivi alimentari asupra embrionilor de pasare (Gallus Domesticus) ", Proiect Nr 115/UA/10.11.2015, 6/IC/09.05.2016

2015-2016 - "Biomateriale polimerice complexe pentru aplicații biomedicale", Proiect Nr 112/UA/10.11.2015, 3/IC/09.05.2016

2015-2016 - "Noi formulări lipozomale cu activitate antimicrobiană", Proiect Nr 111/UA/10.11.2015, 2/IC/09.05.2016

2014-2015- Testarea efectelor biologice ale unor substanțe medicamentoase asupra embrionilor aviari, realizare teste de citotoxicitate, Proiect nr. 87/25.07.2014

2014-2015- Sisteme de eliberare controlată de medicamente, pe bază de polimeri sintetici și naturali, realizare teste de citotoxicitate, Proiect nr. 76/25.07.2014

2014-2015- Posibilități de abordare a tratamentului endodontic antimicrobian prin procedee nanotehnologice, realizare teste de citotoxicitate, Proiect nr. 78/25.07.2014

#### LUCRĂRI PUBLICATE:

În reviste cotate ISI, cu factor de impact: - 12

În reviste cotate ISI, fără factor de impact: - 3

În reviste BDI, CNCSIS: - 24

Lucrări publicate în rezumat în volume de conferințe - 3

Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) - 3

Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale: 92

Cărți publicate: 3

#### În reviste cotate ISI, cu factor de impact: - 12

1. 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. = 6.321), <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122079>
2. 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. = 6.321), <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13091461>
3. 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, *Polymer International*, 69(11), 1152-1160, (F.I. = 2.574) <https://doi.org/10.1002/pi.6052>
4. 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*, Volume 164: 4487-4498, (F.I. = 5,162) <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.09.064>
5. **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*, (F.I. = 3.426), 12, 1018. <https://doi.org/10.3390/polym12051018>
6. Camelia-Elena Iurciuc-Tincu, Monica Stamate Cretan, Violeta Purcar, Marcel Popa, **Oana Maria Daraba**, Leonard Ionut Atanase, *Lacramioara Ochiuz 1*, 2020: Drug Delivery System Based on pH-Sensitive Biocompatible Poly(2-vinyl pyridine)-bpoly(ethylene oxide) Nanomicelles Loaded with Curcumin and 5-Fluorouracil, *Polymers*, (F.I. = 3.426), 12, 1450, doi: [10.3390/polym12071450](https://doi.org/10.3390/polym12071450)
7. Cadinoiu AN, Rata DM, Atanase LI, **Daraba OM**, Gherghel D, Vochita G, Popa M7, 2019: Aptamer-Functionalized Liposomes as a Potential Treatment for Basal Cell Carcinoma, *Polymers*, (F.I. = 3.426), 11, E1515, <https://doi.org/10.3390/polym11091515>.
8. 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* Volume 103, 109828 (F.I. = 4.959).
9. 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, (F.I. = 0.857).
10. Liliana Sachelarie, Mihaela Păpușa Vasiliu, Laura Ecaterina Dârțu, **Oana Maria Darabă**, Maria Pușa 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*, (F.I. = 1.065).
11. L. Sachelarie, D. M. Farcaș, 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, *Osteoporosis International*, 27(2): 845–848 (F.I. = 4.169).
12. 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. = 0,83).

**În reviste cotate ISI, fără factor de impact: - 3**

1. 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.
2. 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.
3. 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.

**În reviste BDI, CNCSIS (extenso și rezumat) - 24**

1. Liliana Sachelarie, Mihaela Păpușa Vasiliu, Dorina Maria Farcas, **Oana Maria Darabă**, Laura Romila, 2016: Impact of electromagnetic radiation on the human organism, accept pentru publicare, *Key Engineering Materials*, Vol. 695: 295-302.
2. **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. (publicat in rezumat)*
3. 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. (publicat in rezumat)*
4. Anca Niculina CADINOIU, Delia Mihaela RAȚĂ, **Oana-Maria DARABĂ**, Irina Paula MERLUȘCĂ, Xenia PATRAȘ, Vasile BURLUI, 2017: Liposomal formulations for antifungal therapy, *9<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 35<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Iași, ISSN: 2392-7933, No.45, 88. (publicat in rezumat)*
5. 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.
6. 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.
7. 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, *8<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 34<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Oradea, ISSN: 1584-5532, No.44, 92. (publicat in rezumat)*
8. 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, *8<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 34<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, Oradea, ISSN: 1584-5532, No.44, 72. (publicat in rezumat)*
9. Letiția-Doina DUCEAC, Paula MERLUȘCĂ, Ioana PĂVĂLEANU, Maricica PĂVĂLEANU, Cristina DOBRE, **Oana DARABĂ**, Simona NICHITUȘ, Igor VELENCIUC, Cristina JITĂREANU, 2016: Clinical-epidemiological issues of acquired child methemoglobinemia, *Int. J. of Med. Dentr.*, Vol: 20 (1) 16-18.
10. 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).
11. Liliana-Gabriela HALIȚCHI, **Oana-Maria DARABĂ**, Irina-Paula MERLUȘCĂ, Codruța 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.
12. 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.
13. Vasile BURLUI, **Oana-Maria DARABĂ**, Irina Paula MERLUȘCĂ, 2014: In vitro testing of some implant materials, *6<sup>TH</sup> National Congress with International Participation and 32<sup>TH</sup> Annual Scientific Session of Romanian Society for Cell Biology, Târgu Mureș, ISSN: 1584-5532, No.42, 102. (publicat in rezumat)*
14. 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.

15. 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.
16. Delia Mihaela RAȚĂ, **Oana DARABĂ**, Paula MERLUȘCĂ, Laura Ecaterina DÂRȚU, 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.
17. 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.
18. 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.
19. **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.
20. **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.
21. **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.
22. 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.
23. **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.
24. **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.

#### Lucrări publicate în rezumat în volume de conferințe

1. L.I. Atanase, A. N. Cadinoiu, D.M. Rata, C. Popovici, **O. M. Daraba**, G. Vochita, 2020: *Biodegradable polymeric based drug delivery systems obtained by non-aqueous emulsion polymerization*, Congresul Internațional al Universității „Apollonia”, Iași, Romania.
2. 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*, Congresul Internațional al Universității „Apollonia”, Iași, Romania.
3. LI Atanase, DM Rata, AN Cadinoiu, **OM. Daraba**, G. Vochita, M Popa, 2020: *Nanoparticule inovative utilizate in terapia tintita a cancerului*, Sesiunea științifică Acad. Ioan Haulica, Iași, Romania.

#### Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. L.I. Atanase, A. Cadinoiu, **O.M. Daraba**, N. Baranov, C. Mihalache, V. Burlui, 2017: Acidovir-based emulsions for topical applications, *AOSR, Timisoara, Romania*.
2. L.E. Romila, S. Ardeshir, **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, (*AOSR*), Timisoara, Romania.
3. **O.M. Darabă**, D. M. Rață, A.N. Cadinoiu, L.I. Atanase, M. Popa, L. Ichim, C. Stadoleanu, V. Burlui, 2018: Evaluation of the cytotoxicity of aptamer-functional nanoparticles (with and without drug), Seminar of the Research Institute “Ioan Haulica”, Iași, Romania.

#### LUCRĂRI COMUNICATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE:

1. Liliana-Gabriela Halitchi, Cristina Jitareanu, **Oana Daraba**, Otilia Eva, Sergiu Straticiu, Comelia Ursu, *DESPICATURA LMP la copil- Interdisciplinaritate si transdisciplinaritate*, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași, octombrie 2021, Iași, Romania.
2. Liliana Sachelarie, Laura Romila, Mihaela Vasiliu, **Oana Daraba**, Cezarina Dragomirescu, Corina Andriescu, *Aplicatii ale medicinei regenerative in practica stomatologica*, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași, octombrie 2021, Iași, Romania.
3. Xenia Patraș, **Oana Darabă**, Doina Șpaiuc, Ștefan Leica, Laura Romila, Simona Slătineanu, 2021: *Interferențe alimentare- medicament- elemente de farmacologie nutrițională*, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - „Pregătim viitorul promovând excelența”*.



4. 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”*.
5. **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”*.
6. 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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*
7. **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”*.
8. 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”*.
9. 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”*.
10. 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”*.
11. Eva Otilia, Cornelia Ursu, Vasile Busuioac, **Oana Daraba**, Smaranda Nazarie, Rusu Mihai, 2019: Tratamentul afecțiunilor sinusale la pacienții purtători de implanturi, *Al XXIII-lea Congres Internațional al UNAS*.
12. Silviu Stoicescu, Horia Stoicescu, **Oana Daraba**, 2019: Despre ADN și modificări genetice în sfera cranio-facială (conferința), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
13. 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”*.
14. 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”*.
15. Xenia Patras, Vasile Burlui, **Oana Daraba**, Liliana Sachelarie, Gabriela Mihalache, Maria Fortuna, 2019: Conceptul teranostic și mecanismele farmacologice ale terapiei moleculare, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
16. Vasile Burlui, **Oana Daraba**, Oana Cucoveica, Paula Merlusca, Doina Spaiuc, Xenia Patras, 2019: Sindromul inflamator cronic în practica stomatologică, (conferința), *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
17. Georgeta Sinițchi, Carmen Stadoleanu, **Oana Daraba**, Luminița Ichim, Doina Spaiuc, 2019: Microbiomul oral și patologia dentară, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
18. Georgeta Sinițchi, **Oana Daraba**, Maria Roman, Calin Scripcaru, 2019: Prevenția obezității prin al doilea genom uman, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
19. Gabriela Halitchi, **Oana Daraba**, Paula Merlusca, Luminița Geambazu, Raluca Georgescu, 2019: Investigarea citotoxicității arcurilor ortodontice pe culturi de fibroblaste umane, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
20. Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rata, Leonard Ionuț 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”*.
21. Delia Mihaela Rata, Anca Niculina Cadinoiu, Leonard Ionuț 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”*.
22. Xenia Patras, Simona Slătineanu, Cezarina Dragomirescu, **Oana Darabă**, Gheorghe Dorobăț, Vasile Burlui, 2018: Criterii moderne de abordare terapeutică în algeziologia stomatologică, *Sesiunea Științifică Anuală a Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*
23. **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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*
24. Liliana-Gabriela Halitchi, **Oana-Maria Daraba**, Daniela-Ivona Tomita, Paula Merlusca, Codruta Iliescu, 2018: Interrelationship between braces friendly balanced diet and variations of cytotoxicity in orthodontics arches - *Congresul Internațional USAMV, Iași*.

25. Liliana-Gabriela Halitchi, Daniela-Ivona Tomita, **Oana-Maria Daraba**, Ionut Bidu, 2018: Inflamația cronică gingivală asociată tratamentului ortodontic-de la cauză la efect- Congresul Internațional UNAS, Bucuresti.
26. Maria Spiridon, Mihaela Mândru, 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”*.
27. 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”*.
28. 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”*.
29. Carmen Stadoleanu, Laura Romila, **Oana Darabă**, 2018: Factorii ecologici și alimentația, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
30. Leonard Atanase, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, **Oana Darabă**, Paula Merlușcă, Carmen Stadoleanu, Nanoparticule pe bază de produși naturali, proveniți din resurse regenerabile, cu aplicații în medicină, Conferința Națională științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile 20-22 septembrie 2018, Târgoviște
31. Mihai Luchian, Sabina Luchian, **Oana-Maria Darabă**, Diana Gheban, Laura Romila, Carmen Stadoleanu, Aportul cercetării științifice în dezvoltarea economică durabilă , Conferința Națională științifică a Academiei Oamenilor de Știință din România Cercetarea științifică în serviciul dezvoltării durabile 20-22 septembrie 2018, Târgoviște
32. 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”*.
33. 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, *AI XXI-lea Congres Internațional al UNAS, Bucuresti*.
34. 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”*.
35. 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”*.
36. Leonard Atanase, **Oana Darabă**, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, 2017: Emulsii cu aplicații dermatocosmetice, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
37. **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, Anca Niculina Cadinoiu, Delia Mihaela Rață, Liliana Gabriela Halitchi, Carmen Stadoleanu, 2017: Evaluarea citotoxicității unor materiale cu aplicații biomedicale, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - “Pregătim viitorul promovând excelența”*.
38. Laura Ecaterina Romila, Shardi Ardeshir, **Oana-Maria Darabă**, Carmen Stadoleanu, 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*.
39. 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*.
40. Xenia Patraș, Valeria Harabagiu, Anca Niculina Cadinoiu, **Oana-Maria Darabă**, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, 2017: Sisteme antifungice moderne în medicina stomatologică, *AI XXI-lea Congres Internațional al UNAS*.
41. **Oana-Maria Darabă**, Alexandra Violeta Gheorghiu1, Liliana Gabriela Halitchi, Liliana Sachelarie, Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, 2017: O nouă terapie revoluționară în traterea cancerului - celulele T killer, *Sesiunea Științifică Anuală a Instit. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
42. 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*.
43. Liliana Sachelarie, Carmen Stadoleanu, 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*.
44. 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*.
45. Liliana-Gabriela Halitchi., **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.

46. Liliana-Gabriela Halitchi, 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.
47. **Oana-Maria Darabă**, Liliana-Gabriela Halitchi, 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”*.
48. 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”*.
49. 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”*.
50. 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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
51. Mihai Luchian, Carmen Stădoleanu, **Oana Darabă**, Vasile Burlui 2016: Managementul calității totale= vectori definitorii ai actului medical, *Sesiune Științifică Anuală a Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
52. Cornelia Ursu, Titiana Constantin, **Oana Darabă**, Laura Romila, Rodica Ghiuru, 2016: Tumori maligne multiple cu implicații funcționale – Prezentare de caz, *Sesiune Științifică Anuală a Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
53. Liliana-Gabriela Halitchi, **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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
54. 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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
55. 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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
56. 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*.
57. 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”*.
58. Liliana-Gabriela Halitchi, 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*.
59. 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)*.
60. 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)*.
61. 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)*.
62. Diana Gheban, Liliana-Gabriela Halitchi, 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 Institut. de Cercetări “Academician Ioan Hăulică”, Universitatea „Apollonia” din Iași*.
63. Elena Folescu, Mihaela Holban, **Oana-Maria Darabă**, Paula Merlușcă, Xenia Patraș, Carmen Stădoleanu, 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”*.
64. **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”*.
65. Liliana-Gabriela Halitchi, **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*.

66. 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 Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
67. 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 Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
68. 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 Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
69. **Oana-Maria Darabă**, Paula Merlușcă, 2014: Determinarea citotoxicității unor nanomateriale pe culturi celulare, *Simpozion Investigarea multipolară a comportamentului toxicologic al nanomaterialelor, Insttit. de Cercet. "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia”, Iași, Com. „Fiziologie experimentală și clinică a sistemului stomatognat”, Filiala Iași a Academiei Române.*
70. 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".*
71. Cezarina Dragomirescu, Liliana Sachelarie, **Oana-Maria Darabă**, 2013: Trombocitele și aterogeneza, *Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - "Pregătim viitorul promovând excelența".*
72. **Oana-Maria Darabă**, Irina Paula Merlușcă, 2013: Tehnici moderne de lucru în biologia celulară și moleculară, *Congres Internațional anual al Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
73. Gina Iftimie, 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 , Iasi, Romania, (Conferință).*
74. 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," Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
75. 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, *ZIILELE ACADEMICE IEȘENE 2012, ediția a XXVII-a," Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia din Iași.*
76. Liliana-Gabriela Halițchi, Diana Cristea, **Oana-Maria Darabă**, Gabriela Lesner, Lucian Bliort, Andrei Grigoricuic, 2011: Perspectivă ortodontică asupra zâmbetului la studenții din Universitatea "Apollonia" din Iași, *Congres Internațional de estetică dento-somato-facială, Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-I-a, Universitatea „Apollonia” din Iași.*
77. Constantin Lipșa, **Oana-Maria Darabă**, 2011: Valori fizico-chimico-biologic, potențiali cauzatori ai durerii, *Zilele Univ. "Apollonia" din Iași.*
78. 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.*
79. 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.*
80. **Oana-Maria Darabă**, 2011: Sensibilitatea celulară, Seară clinică, Institutul de cercetări "Academician Ioan Haulică", *Univ. "Apollonia" din Iași.*
81. 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 Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-II-a-a, Universitatea „Apollonia” din Iași.*
82. Dragos Astanei, Bogdan Hnatiuc, Eugen Hnatiuc, **Oana-Maria Darabă**, Marius Ursache, 2011: Spectroscopic diagnosis of a cold plasma type electrical discharge produced by a a double spark plug. Atomic and molecular identification, *Congres Internațional anual al Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", ed. a-II-a-a, Universitatea „Apollonia” din Iași.*
83. **Darabă Oana-Maria**, 2010: Diatomeele (Bacillariophyceae) – rol esențial în evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă, *Sesiunea Științifică anuală a Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
84. **Darabă Oana-Maria**, 2010: Efectul ecologic al nutrienților asupra populațiilor fitoplanctonice din lacul de acumulare Izvoru Muntelui-Bicaz folosind ca unitate de măsură concentrația clorofilei „a”, *Sesiunea Științifică anuală a Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
85. **Darabă Oana-Maria**, Toma Alexandru, 2010: Impactul antropic asupra calității apei ecosistemelor lentic, *Sesiunea Științifică anuală a Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
86. **Darabă Oana-Maria**, Toma Alexandru, 2010: Combaterea problemelor de mediu în România prin diferite mijloace de comunicare, *Sesiunea Științifică anuală a Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*
87. **Darabă Oana-Maria**, Sinițchi Georgeta, Brumaru Andreea, 2010: Atopia – factori de risc în bolile alergice (studiu clinic), *Sesiunea Științifică anuală a Insttit. de Cercetări "Academician Ioan Hăulică", Universitatea „Apollonia” din Iași.*

88. **Darabă Oana-Maria**, 2005: Fitoplanctonul ca producător primar esențial în ecosistemele lacurilor de acumulare, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie*, Iași.
89. Miron Ș., **Darabă Oana-Maria**, 2006: Date preliminare privind diatomeele bentice din afluenții Lacului Bicz, *Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie*, Iași.
90. **Darabă Oana-Maria**, Acksteiner Carolin, Gitterle Monika, Moldoveanu Ioana, 2006: Gradients in the water column – nutrient limitation of phytoplankton, *Stațiunea Biologică "Petre Jitariu" Neamț*.
91. **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.
92. **Darabă Oana-Maria**, Moldoveanu Ioana, 2007: Influence of the invasive gammarid *Dikerogammarus villosus* on established species in Lake Constance, *Faculty of Biology, Konstanz University, Germany*.

**Cărți publicate: 3**

1. **Oana-Maria DARABĂ**, 2014: Biologie celulară- lucrări practice, Ed. Apollonia, ISBN 978-606-8410-60-9, 85 pp.
2. Maria LUNGU, Liliانا-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-Bicz. - Ed. Pim, ISBN 978-606-520-106-4, 91 pp.

Data:  
Octombrie 2021

Nume si prenume  
Oana-Maria DARABĂ  
Semnătura: