

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Iacob (Pânzariu) Andreea-Teodora**

Adresă Strada Universității 16, Iași 700115

Telefon

E-mail andreea.panzariu@umfiiasi.ro

Data nașterii

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie / Învățământ superior

Experiența profesională

Perioada Ianuarie 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat **Farmacist rezident ocupat prin concurs la Spitalul Clinic “Sfântul Spiridon” Iași- a 2 Specialitate-FARMACIE CLINICĂ**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; Str. Universității 16

Perioada Octombrie 2013-prezent

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Str. Universității 16

Perioada Octombrie 2010-octombrie 2011

Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat**

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; Str. Universității 16

Perioada Octombrie 2010- octombrie 2013

Funcția sau postul ocupat **Farmacist**

Numele și adresa angajatorului S.C. Divina Pharma S.R.L; Bld. Nicolae Iorga nr. 1 Iași

Educație și formare

Perioada 08 iulie-03.august 2019

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire al programului de specializare pentru competențe cheie comune mai multor ocupații-competențe antreprenoriale

Numele și tipul instituției de învățământ Asociația Danke

Perioada Ianuarie 2014-Noimebrie 2018

Calificarea / diploma obținută **Certificat nr 36659/17.12.2018 de Farmacist Specialist –LABORATOR FARMACEUTIC, confirmat prin OMS nr 1546/13.12.2018**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; Str. Universității 16

Perioada Septembrie 2015-Iulie 2016

Calificarea / diploma obținută **Program psihopedagogic, nivelul I și nivelul II**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Perioada	2011-2015																																								
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale, Seria J, nr 0014861 domeniul Farmacie / Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării științifice nr 5954 din 7.12.2015 privind atribuirea titlului de doctor. http://www.umfiasi.ro/ScoalaDoctorala/TezeDoctorat/Teze%20Doctorat/Rezumat ROM Panzariu Andreea Teodora.pdf																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; Str. Universității 16																																								
Perioada	Octombrie 2014-aprilie 2015																																								
Calificarea	Stagiu de mobilitate efectuat în cadrul proiectului: "Strategic partnership to improve the quality of scientific research in medical universities through scholarships Doctoral and Postdoctoral - DocMed .Net_2.0" POSDRU 159 / 1.5 / S / 136 893																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Institut de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans - Pôle de Chimie, Groupe HNAI (Hétérocycles, Nucléosides et Agents d'Imagerie) Director de mobilitate: Profesor Dr. Sylvain Routier																																								
Perioada	Mai 2014																																								
Calificarea / diploma obținută	Certificat Cambridge în engleza Avansată –Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International (Advanced)																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	British Council, The United Kingdom's international organisation for cultural relations and educational opportunities.																																								
Perioada	2005-2010																																								
Calificarea / diploma obținută	Farmacist/diplomă licență, seria A nr 0000627, clasat pe locul 3 din 176 absolvenți																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”; Str. Universității 16																																								
Perioada	2001-2005																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, Seria U nr 0148255																																								
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național „Emil Racoviță” Iași – secția matematică-informatică, media 9,60																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td><td>Utilizator avansat</td> <td>C</td><td>Utilizator avansat</td> <td>C</td><td>Utilizator avansat</td> <td>C</td><td>Utilizator avansat</td> <td>C</td><td>Utilizator avansat</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>Utilizator elementar</td> <td>B</td><td>Utilizator elementar</td> <td>A</td><td>Utilizator elementar</td> <td>A</td><td>Utilizator elementar</td> <td>A</td><td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	A	Utilizator elementar	B	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat	C	Utilizator avansat																																
A	Utilizator elementar	B	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar	A	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	- Membru în comitetul de organizare a Congresului Național de Farmacie cu participare Internațională din Iași ediția a XV-a “Viziune și inovație în practica farmaceutică – Orizont 2020”, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014. - Secretar în Comisia de concurs pentru ocuparea postului vacant de farmacist din cadrul farmaciei cu circuit închis a Spitalului Municipal “Dimitrie Castroian” Huși iulie 2019.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice dobândite prin cursuri de HPLC, participarea la World Bank/North East Regional Development Agency - Research Valorization Program 1.0 workshop 2019-2020.																																								

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe științifice (din ultimii 10 ani)

O bună cunoaștere a pachetului MS Office: Word, Excel, PowerPoint; Symyx Draw și Chem Draw, precum și interpretarea spectrelor RMN (MestReNova); un utilizator avansat de tehnologie Internet.

- 1 propunere de brevet de invenție pe formulare de hidrogeluri pe bază de arginină (2018)
 - 13 lucrări ISI (4 prim autor, 9 co-autor) conform anexei
 - 17 lucrări BDI (2 prim autor, 15 co-autor) conform anexei
 - 38 participări cu abstract și poster/comunicare orală la manifestări științifice internaționale (8 autor principal, 30 co-autor) conform anexei
 - 61 participări cu abstract și poster/comunicare orală la manifestări științifice naționale (11 autor principal, 50 co-autor) conform anexei
 - **Mențiune** pentru prezentarea posterului din cadrul Conferinței „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVII-a, Iași, 10-12 octombrie 2019, Iași.
 - **Diplomă de excelență** pentru prezentarea posterului intitulat: Noi nanofibre cu L-arginină și Miere Manuka pentru managementul rănilor în cadrul Congresului Național de Farmacie din România “Farmacia secolului XXI-Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, ediția a XVII-a 26-29 septembrie 2018.
 - **Premiu pentru noutate-secțiunea Postere** din cadrul Conferinței „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXV-a, Iași, 12-14 octombrie 2017 cu posterul intitulat: Evaluarea biologică a unor noi hidrazone ale acidului ferulic.
 - **Îndrumător științific** a 13 lucrări de licență- conform anexei;
 - **Director de proiect** în cadrul Grant Intern UMF Iași cu titlul: „New dressing materials based on Chitosan/PEO electrospun nanofibers for wound healing management”, Contract de finanțare nr 27496 din 20.12.2018.
 - **Membru** în colectivul a 2 proiecte de cercetare **internaționale**:
 - Synthèses de molécules bioactives à visées antiinflammatoires proiect AUF 2019, Proiect PN III-3-3.1-AUF-RO-2018-028, Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire cu derulare în perioada 01.04.2019-31.12.2020.
 - Innovative strategy for Alzheimer's disease: targeting neuroinflammation and DYRK / CLK kinases, cod: PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2016 contract de finanțare 93BM/2017, cu derulare în perioada 01.05.2017-31.12.2018, (Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire).
 - **Membru** în colectivul a 3 proiecte de cercetare **naționale**:
 - New formulations used in the local treatment of chronic wounds, cod: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1807, contract de finanțare 151 PED/2017, cu derulare 05.04.2017-04.10.2018 (Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire).
 - Preclinical evaluation of innovative therapies for management of wound burs, cod: PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, nr contract: 274/31.10.2011 (Director proiect: Prof. Dr. Dragoș Pieptu/Prof. Dr. Lenuța Profire) încheiat în 2016.
 - Strategic partnership to improve the quality of scientific research in medical universities through scholarships Doctoral and Postdoctoral - DocMed.Net_2.0 POSDRU159/1.5/S/136 893, co-funded by the European Commission cu derulare 12 mai 2014 -7 Octombrie 2015.
 - **Membru grant intern UMF Iași** “Research on the development of novel anti-inflammatory heterocyclic derivatives” – nr contract: 29244/20.12.2013 Iași (Director proiect: Conf. univ. dr. Cătălina Daniela Stan).
- ✚ Indice Hirsch 5 (Web of Science) [indice Hirsch si citari.pdf](#)

Anexa CV

Diplomă de Doctor seria J, nr. 0014861 în Științe Medicale, domeniul Farmacie acordată de Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării științifice nr 5954 din 7.12.2015 în urma susținerii tezei de doctorat „Sinteza și evaluarea biologică a unor noi derivați de α -aminoacizi” – Conducător de doctorat Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire.

Certificat de Farmacist Specialist nr. 36659/17.12.2018–LABORATOR FARMACEUTIC, confirmat prin OMS nr 1546/13.12.2018.

Director Grant intern UMF Iași:

1. New dressing materials based on Chitosan/PEO electrospun nanofibers for wound healing management, Contract de finanțare nr 27496 din 20.12.2018.

Membru proiecte finanțate:

- **Membru** în colectivul a 2 proiecte de cercetare internaționale:
 - Synthèses de molécules bioactives à visées antiinflammatoires . proiect AUF 2019, Proiect PN III-3-3.1-AUF-RO-2018-028, Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire cu derulare în perioada 01.04.2019-31.12.2020.
 - Innovative strategy for Alzheimer's disease: targeting neuroinflammation and DYRK/CLK kinases, cod: PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2016 contract de finanțare 93BM/2017, cu derulare în perioada 01.05.2017-31.12.2018, (Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire-proiect internațional).
- **Membru** în colectivul a 3 proiecte de cercetare naționale:
 - New formulations used in the local treatment of chronic wounds, cod: PN-III-P2-2.1-PED-2016-1807, contract de finanțare 151 PED/2017, cu derulare 05.04.2017-04.10.2018 (Director de proiect: Prof. Dr. Lenuța Profire).
 - Preclinical evaluation of innovative therapies for management of wound burs, cod: PN-II-ID-PCE-2011-3-0906, nr contract: 274/31.10.2011 (Director proiect: Prof. Dr. Dragoș Pieptu/Prof. Dr. Lenuța Profire) încheiat în 2016.
 - Strategic partnership to improve the quality of scientific research in medical universities through scholarships Doctoral and Postdoctoral - DocMed .Net_2.0 POSDRU 159 / 1.5 / S / 136 893, co-funded by the European Commission cu derulare 12.05.2014 -7.10.2015.
- **Membru grant intern UMF Iași**
 - Research on the development of novel anti-inflammatory heterocyclic derivatives – nr contract: 29244/20.12.2013 Iași (Director proiect: Conf. univ. dr. Cătălina Daniela Stan).

Articole in extenso în reviste ISI cu FI (4 autor principal*, 9 co-autor):

1. Maria Drăgan, Oana Dragostin, **Andreea Iacob***, Lenuța Profire, Cătălina Daniela Stan, Cristina Tuchiluş. Antioxidant and antimicrobial potential of new azetidin-2-one of ferulic acid. Farmacia 2019, 67 (5): 789-793. (F.I. =1.527) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.6>
2. Maria Apotrosoaei, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Mădălina Constantin, **Andreea-Teodora Iacob**, Georgiana-Roxana Taușer, Dan Lupașcu, Cătălina-Elena Lupușoru, Lenuța Profire. The effects of new 1,3-thiazolidine-4-ones with pyrazolone scaffold on motor function in mice. Farmacia 2019, 67 (2): 305-310 (F.I. =1.527). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.2.15>
3. **Andreea-Teodora Iacob***, Maria Drăgan, Nicolae Ghețu, Dragoș Pieptu, Cornelia Vasile, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Simona Elena Giusca, Irina Draga Caruntu, Lenuta Profire. Preparation, characterization and wound healing effects of new membranes based on chitosan, hyaluronic acid and arginine derivatives. Polymers iunie 2018, 10 (6): 607 article number (F.I.=2.93) <https://doi.org/10.3390/polym10060607>
4. Dan Lupașcu, Cristina Tuchiluş, Florentina-Geanina Lupașcu, Sandra Constantin, Maria Apotrosoaei,

- Ioana Mirela Vasincu, **Andreea Teodora Iacob**, Lenuța Profire. Rutin semisynthetic derivatives with antifungal properties. *Farmacia* 2017, 65(2): 184-188. (F.I. =1.507) http://www.revistafarmacia.ro/201702/art-04-Dan_Lupascu_Profire_184-188.pdf
5. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Iacob**, Lenuța Profire. Assessment of in vitro antioxidant and antiinflammatory activities of new azetidino-2-one derivatives of ferulic acid. *Farmacia* 2016, 64(5): 717-721. http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-11-Stan_Catalina_717-721.pdf
 6. Sandra Constantin, Frederic Buron, Sylvain Routier, Luminița Confederat, **Andreea Teodora Iacob**, Anca Miron, Lenuța Profire. Studies on xanthine derivatives (II). Synthesis and antioxidant effects of some hydrazones with xanthine structure. *Farmacia* 2016, 64(4): 565-571 (F.I.=1.348). http://www.revistafarmacia.ro/201604/art-14-Constantin_Profire_565-571.pdf
 7. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Pânzariu**, Lenuța Profire. Evaluation of anti-inflammatory potential of some new ferulic acid derivatives. *Farmacia* 2016, 64(2): 194-197 (F.I.=1.348). http://www.revistafarmacia.ro/201602/art-06-Stan_Catalina_194-197.pdf
 8. **Andreea-Teodora Pânzariu***, Maria Apotrosoaei, Ioana Mirela Vasincu, Maria Drăgan, Sandra Constantin, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuta Profire and Cristina Tuchilus. Synthesis and biological evaluation of new 1,3-thiazolidine-4-one derivatives of nitro-L-arginine methyl ester. *Chemistry Central Journal* 2016, 10(6): 1-14 (F.I. = 2.442). <https://bmchem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13065-016-0151-6>
 9. Oana Maria Dragostin, Sangram Keshari Samal, Mamoni Dash, Florentina Lupascu, **Andreea Pânzariu**, Cristina Tuchilus, Nicolae Ghetu, Mihai Danciu, Peter Dubruel, Dragos Pieptu, Cornelia Vasile, Rodica Tatia, Lenuta Profire. New antimicrobial chitosan derivatives for wound dressing applications. *Carbohydrate Polymers* 2016, 141: 28-40 (F.I.=4.811). <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2015.12.078> <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861715012564>
 10. Oana Maria Dragostin, Sangram Keshari Samal, Florentina Lupascu, **Andreea Pânzariu**, Peter Dubruel, Dan Lupascu, Cristina Tuchilus, Cornelia Vasile and Lenuta Profire. Development and Characterization of Novel Films Based on Sulfonamide-Chitosan Derivatives for Potential Wound Dressing. *International Journal of Molecular Sciences* 2015, 16(12): 29843-29855 (F.I. = 3.257). <https://doi.org/10.3390/ijms161226204>
 11. **Andreea Pânzariu***, Ioana Vasincu, Oana Maria Dragostin, Maria Drăgan, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. New arginine derivatives - synthesis and biological evaluation. *Farmacia* 2015, 63 (4): 581-585. ISI (F.I.=1.162) http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-19-Panzariu_Profire_581-585.pdf
 12. Drăgan MW, Stan CD, **Andreea Pânzariu**, Jităreanu A, Profire L. New thiazolidine-4-ones of ferulic acid with antioxidant potential. *Farmacia* 2015, 63(1): 150-154. ISI (F.I. = 1.162) http://www.revistafarmacia.ro/201501/art-24-Dragan_Profire_150-154.pdf
 13. Ioana Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea-Teodora Pânzariu**, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. The synthesis and the Biological Evaluation of New 1,3-thiazolidine-4-one Derivatives of 2-(4- isobutylphenyl) propionic Acid. *Molecules* 2014, 19(9): 15005-15025. (F.I.=2.416). <https://www.mdpi.com/1420-3049/19/9/15005/htm>

Articole in extenso în reviste indexate ISI și BDI (2 autor principal*, 15 co-autor):

1. Maria Drăgan, Gabriela Tătăringă, Cornelia Mircea, Oana Cioancă, Oana Dragostin, **Andreea Teodora Iacob**, Lenuța Profire, Cătălina Daniela Stan. Ferulic acid – a versatile molecule. *Acta Biologica Marisiensis* 2018, 1 (2): 53-60 https://abmj.ro/wp-content/uploads/2019/01/ABM-2018_2_Dragan.pdf
2. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea-Teodora Iacob**, Oana Dragostin, Lenuța Profire. Ferulic acid: potential therapeutic applications. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași* 2018, 122 (2): 388-395 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1174/1023>.
3. Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Florentina Lupascu, Georgiana Taușer, Luminița Confederat, **Andreea Iacob**, A. Sava, F. Buron, S. Routier, Lenuța Profire: Optimization of the synthesis of some new thiazolidine-4-one derivatives with xanthine scaffold. *Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași*, 2017, 121 (2): 438-443 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/117/93>

4. Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan, **Andreea Teodora Iacob**, Lenuța Profire. Assessment of in vitro antioxidant activity of some new ferulic acid derivatives. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2016, 120 (3): 727-731
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/234/203>.
5. Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan, **Andreea Pânzariu**, Lenuța Profire. Evaluation of the synthesis and structure of new azetid-2-ones of ferulic acid. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2016, 120 (2): 434-438
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/276/243>.
6. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Sandra Constantin, Florentina Lupașcu, Luminița Confederat, F. Buron, S. Routier, Lenuța Profire. Evaluation of antioxidant activity of some imines derivatives of L-arginine. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2016, 120 (2): 439-444 (autor principal). <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/277/244>
7. **Andreea Pânzariu**, Maria Drăgan, Ioana Vasincu, Oana Dragostin, Florentina Lupașcu, Sandra Constantin, F. Buron, S. Routier, Lenuța Profire. Schiff bases of l-lysine: microwave induced synthesis, characterization and biological activity. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2015, 119 (3) : 931-937 (autor principal).
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/417/372>
8. Sandra Constantin, **Andreea Pânzariu**, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Luminița Confederat, F. Buron, S. Routier, Lenuța Profire: Synthesis and evaluation of antioxidant activity of some hydrazones with xanthine structure. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2015, 119 (3): 910-916 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/414/369>
9. Florentina Lupașcu, Oana Dragostin, Luminița Confederat, P. Dubruel, Mamoni Dash, S. Keshari, **Andreea Pânzariu**, Ioana Vasincu, Lenuța Profire: Optimized method for obtaining chitosan nanoparticles loaded with xanthine derivative. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2015, 119 (3) : 925-930
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/416/371>.
10. Luminița Confederat, Sandra Constantin, Florentina Lupașcu, **Andreea Pânzariu**, Monica Hâncianu, Lenuța Profire. Hypoglycemia induced by antidiabetic sulfonylureas. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști Iași, 2015, 119 (2): 579-584.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/473/418>
11. Drăgan M, Stan CD, Apotrosoaei M, Vasincu I, **Andreea Pânzariu**, Profire L. New hydrazones of ferulic acid: synthesis, characterization and biological activity. Rev Med Chir. Soc. Med. Nat. Iași 2014, 118 (4): 1150-1156
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/631/540>.
12. Ioana Vasincu (Geangalau), Maria Apotrosoaei, **Andreea Pânzariu**, F. Buron, S. Routier, Lenuța Profire-Development and optimization of the synthesis of new thiazolidin-4-one derivatives, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași 2014, 118 (1): 219-224. ISSN: 0048-7848. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/783/669>
13. Oana Maria Parasca (Dragostin), Florentina Gheață (Lupașcu), **Andreea Pânzariu**, Ioana Geangalău (Vasincu), Lenuța Profire – The importance of sulfonamide moiety in current and future therapy, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2013, 117 (2): 558-564.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/916/784>
14. Ioana Vasincu (Geangalau), Maria Apotrosoaei, Cristina Tuchiluş, **Andreea Teodora Pânzariu**, Oana Dragostin, D. Lupașcu, Lenuța Profire: New derivatives of aryl-propionic acid. synthesis and biological evaluation, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2013, 117 (2): 532-537. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/912/780>
15. Vasile C, Pieptu, D, Dumitriu RP, **Andreea Pânzariu**, Profire L. Chitosan/hyaluronic acid polyelectrolyte complex hydrogels in the management of burn wounds. Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 2013, 117 (2): 565-571.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/917/785>
16. Florentina Lupașcu, Oana Maria Dragostin, Maria Apotrosoaei, **Andreea Pânzariu**, Lupașcu Dan, Cornelia Vasile, Lenuța Profire- Synthesis and evaluation of antioxidant activity of some new benzylidene-thiazolidine-xanthine derivatives, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști Iași, 2013, 117 (1): 244-249.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/962/825>

17. Florentina Geanina Lupașcu, Ioana Mirela Geangalău, **Andreea Pânzariu**, Lenuța Profire - Incretin Modulators, a new perspective in diabetes mellitus treatment, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași, 2012, 116 (2): 630-634.
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/1115/972>

Rezumate, postere și comunicări orale prezentate la conferințe:

• **Internaționale (8 autor principal, 30 co-autor)**

1. Lenuța Profire, Frederic Buron, Alexandru Sava, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Teodora Iacob**, Sandra Madalina Constantin, Alin Focsa, Loredana Andrieecu, Sylvain Routier. Noi strategii terapeutice in clasa antiinflamatoarelor nesteroidiene, Zilele Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 15-18 octombrie 2019, Chișinău, Republica Moldova (comunicare orală).
2. Lenuța Profire, Luminița Confederat, Mihaela Iustina Avram, **Andreea Teodora Iacob**. Preparation and characterization of new bioactive and biomimetic polymeric membranes. Romanian-Jordanian 10th Edition of Congress of Medicine and Pharmacy CORIMF 10-17 september 2019, Iași, Romania (comunicare orală și abstract) pg: 42.
3. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Dragan, Luminita Confederat, Frederic Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. Azetidina 2-ones derivatives of amino-acids – synthesis and anti-oxidant evaluation. RICCE2019. 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering Constanța- Mamaia, ROMANIA - September 4 – 7, 2019 (poster și abstract).
4. Lenuța Profire, **Andreea Teodora Iacob**, Luminita Confederat, Iustina Avram, Claudia Andries, Mihaela Mosnegutu, Simona Giusca, Irina Draga Caruntu. Formulation of new hybrid hydrogels based on chitosan - hyaluronic acid and bentonite as potential chronic wound dressings. RICCE2019 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering Constanta-Mamaia, ROMANIA - September 4 – 7, 2019 (poster și abstract).
5. Luminița-Georgeta Confederat, Iustina Avram, Maria Drăgan, **Andreea-Teodora Iacob**, Lenuța Profire. New Polymeric Systems Containing Glibenclamide – Development, Characterization and Evaluation of some Metabolic Parameters. RICCE2019-21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering Constanța- Mamaia, ROMANIA - September 4 – 7, 2019 (poster și rezumat).
6. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Alexandru Sava, Dan Lupașcu, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. Imines derivatives of l-arginine with anti-inflammatory potential –synthesis and anti-oxidant evaluation. 55th International Conference on Medicinal Chemistry RICT 2019. Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery. Nantes, France. July 3-5, 2019 (poster și abstract) pg 186.
7. Sandra-Mădălina Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Alin Focsa, Alexandru Sava, Georgiana Taușer, Frederic Buron, Sylvain routier, Lenuța Profire. The synthesis and biopharmaceutical characterization of new thiazolidine-4-one derivatives with xanthine scaffold. 55th International Conference on Medicinal Chemistry RICT 2019. Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery. Nantes, France. July 3-5, 2019 (poster și abstract) pg182.
8. Ioana-Mirela Vasincu, Sandra Constantin, Alexandru Vasincu, Narcisa Marangoci, Leonard Ignat, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Alexandru Sava, Georgiana Taușer, Lenuța Profire. Development of inclusion complexes based on new ibuprofen derivatives. 55th International Conference on Medicinal Chemistry RICT 2019. Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery. Nantes, France. July 3-5, 2019 (poster și abstract) pg 132.
9. Alexandru Sava, Frederic Buron, Sylvain Routier, Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Alin Focsa, Lenuța Profire. Design and synthesis of novel nitric oxide-releasing indomethacin derivatives containing a 1,3,4-oxadiazole moiety. 55th International Conference on Medicinal Chemistry RICT 2019. Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery. Nantes, France. July 3-5, 2019 (poster și abstract) pg 141.
10. Maria Apotrosoaei, Ioana-Mirela Vasincu, Sandra-Mădălina Constantin, **Andreea Iacob**, Alexandru Sava, Dan Lupascu, Frederic Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. 55th International Conference on Medicinal Chemistry RICT 2019. Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery. Nantes,

France. July 3-5, 2019 (poster și abstract) pg 176.

11. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Dragan, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Luminita Confederat, Lenuta Profire. Pro-cicatrisation potential assessing of chitosan/hyaluronic acid sponges. 9th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries, May 8th-11th, 2019, Targoviste, Romania (rezumat si poster) S5-Poster 20.
12. Maria Dragan, **Andreea-Teodora Iacob**, Oana-Maria Dragostin, Lenuța Profire, Luminița Confederat, Cătălina Daniela Stan. Biological evaluation of new ferulic acid hydrazones. 9th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries, May 8th-11th, 2019, Targoviste, Romania (rezumat si poster) S3-Poster 31.
13. Maria Dragan, **Andreea-Teodora Iacob**, Luminița Confederat, Oana-Maria Dragostin, Igor Crețescu, Cătălina Daniela Stan. Degradation of organo-persistent pesticides by eterogenic photocatalization (optime conditions). 9th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries, May 8th-11th, 2019, Targoviste, Romania (rezumat si poster) S3-Poster 32.
14. Maria Apotrosoaei, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Madalina Constantin, **Andreea Iacob**, Alexandru Vasincu, Maria Butnaru, Lenuta Profire. Evaluation of toxicological potential of some thiazolidin-4-one derivatives of phenazone. 9th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries, May 8th-11th, 2019, Targoviste, Romania (rezumat si poster) S3-Poster 20.
15. Ioana Vasincu, Alexandru Vasincu, Sandra Constantin, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Maria Butnaru, Lenuta Profire. The toxicological profile of some new derivatives of aryl-propionic. 9th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries, May 8th-11th, 2019, Targoviste, Romania (rezumat si poster) S3-Poster 28.
16. Alin Focșa, Sylvain Routier, Frédéric Buron, Ioana Vasincu, Sandra Constantin, Alexandru Sava, **Andreea Iacob**, Lenuța Profire. The optimization of the synthesis of some new thiazoldin-4- one derivatives of diclofenac. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 3.
17. Oana M. Dragostin, Ionut Dragostin, Rodica Tatia, Maria Dragan, **Andreea Iacob**, Carmen L. Zamfir. New biocompatible isoniazid derivatives for the treatment of tuberculosis. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 51.
18. **Andreea-Teodora Iacob**, Oana Ionescu, Maria Dragan, Maria Apotrosoaei, Ioana Vasincu, Luminita Confederat, Oana Dragostin, Sandra Constantin, Alexandru Vasincu, Lenuta Profire. Electrospun nanofibers based on Chitosan/PEO and arginine-optimal formulation parameters. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 78
19. Ioana-Mirela Vasincu, Alexandru Vasincu, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, Alin Focsa, **Andreea Iacob**, Maria Dragan, Luminița Confederat, Lenuța Profire. Development of new compounds based on nonsteroidal antiinflammatory drugs and symptomatic slow acting drugs. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 156
20. Vasincu A, Luca SV, Drăgan M, Apotrosoaei M, **A-T Iacob**, Confederat L, Constantin S, Skalicka Wozniak C, Șlencu B, Vasincu I. Spectral analysis of some extracts from *Glinus oppositifolius* (L.) Aug. DC. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 157.
21. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea-Teodora Iacob**, Oana Dragostin, Luminița Confederat, Ioana Vasincu, Oana Maria Ionescu, Maria Apotrosoaei, Alexandru Vasincu, Lenuța Profire. Synthesis, characterization and in vitro biological evaluation of 3-(4-hydroxy-3-methoxy-phenyl)acrylic acid derivatives with thiazolidin-4-one structure. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 50
22. Luminița Confederat, **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Maria Apotrosoaei, Ioana Vasincu, Alexandru Vasincu, Alexandra Bujor, Iustina Avram, Lenuța Profire. Development and characterization of new polymeric systems containing lipoic acid. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 36
23. Maria Apotrosoaei, Vasincu I, Constantin S, **AT Iacob**, Vasincu Al, Drăgan M, Confederat L, Profire L. Antiinflammatory properties of some phenazone derivatives containing thiazolidine moiety, in the carrageenan-induced acute inflammation model. 26th Young Research Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. 8.
24. Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Ioana-Cezara Caba, Alin Focsa, Alexandru Sava, Alexandru Vasincu, Cristina Tuchilus, Lenuța Profire. Evaluation of the antimicrobial potential for some new compounds with xanthine scaffold. 26th Young Research

Fellows Meeting February 20-22, 2019 Paris, France (rezumat și poster). PO nr. FP 05.

25. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Dragan, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Nicolae Ghețu, Dragoș Pieptu, Simona Giusca, Irina Draga Caruntu, Lenuta Profire. L'efficacité de chitosane et acide hyaluronique biomatériaux sur les brûlures: modèle de la brûlure thermique chez le rat. CoFrRoca 27-29 iunie 2018 (comunicare orală). ISSN 2068-6382: pg 28.
26. Mihaela-Iustina Avram, Luminita Confederat, **Andreea Iacob**, Amalia Telisca, Mihaela Mosnegutu, Lenuta Profire. Characterization and biological evaluation of new polymeric systems with potential applications in chronic wound treatment. 10th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design, Barcelona, 14 – 15 iunie 2018 (rezumat și poster) Volum 8: pg 69. ISSN 2161-0444.
27. Lenuta Profire, **Andreea-Teodora Iacob**, Nicolae Ghețu, Dragoș Pieptu, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Simona Giusca, Irina Draga Caruntu. Wound healing effects of new membranes based chitosan, hyaluronic acid and arginine derivatives. Polymer Chemistry Conference 2018, 26-29 martie 2018, Viena, Austria (rezumat și poster).
28. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Dragan, Oana Dragostin, Luminita Confederat, Ioana-Mirela Vasincu, Alin Focsa, Sandra Constantin, Frederic Buron, Sylvain Routier, Lenuta Profire. Sponges based on chitosan and chitosan/hyaluronic acid –preparation and physical characterization. 25th Young Research Fellows Meeting March 5-7th, 2018 Orléans, France (rezumat și poster).
29. Luminita Confederat, Iustina Avram, Maria Dragan, **Andreea Iacob**, Ioana Mirela Vasincu, Loredana Andriescu, Lenuta Profire. Developpment and characterization of new multi-target systems with application in diabetes treatment. 25th Young Research Fellows Meeting March 5-7th, 2018 Orléans, France (rezumat și poster).
30. Dragan Maria, Stan Catalina Daniela, **Iacob Andreea-Teodora**, Confederat Luminita, Constantin Sandra, Dragostin Oana Maria, Boanca Mihaela, Lupusoru Elena, Profire Lenuta. Evaluation of in vivo anti-inflammatory potential of some new thiazolidin-4-ones of ferullic acid. 25th Young Research Fellows Meeting March 5-7th, 2018 Orléans, France (rezumat și poster).
31. Ioana Vasincu, Alexandru Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Maria Dragan, Catalina Elena Lupusoru, Frederic Buron, Sylvain Routier, Lenuta Profire. Evaluation of anti-inflammatory effects of some new thiazolidine-4-one derivatives of aryl-propionic acid. 25th Young Research Fellows Meeting March 5-7th, 2018 Orléans, France (rezumat și poster).
32. Oana Maria Dragostin, Maria Drăgan, **Andreea Iacob**, Lenuta Profire. Hydrazones of sulamerazine: synthesis, characterization and biological evaluation. 25th Young Research Fellows Meeting March 5-7th, 2018 Orléans, France (rezumat și poster).
33. **Andreea-Teodora Panzariu**, Sandra Constantin, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuta Profire. Synthesis and biological evaluation of Schiff base derivatives of arginine. Journées de la Section Régionale Centre-Ouest La Rochelle - Limoges - Orléans - Poitiers – Tours. Orléans, 18, 19 & 20 février 2015 (rezumat și poster).
34. Sandra Constantin, **Andreea Panzariu**, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. The synthesis and antioxidant activity evaluation of benzylidene-hydrazino-acetyl-theophylline derivatives. Journées de la Section Régionale Centre-Ouest La Rochelle - Limoges - Orléans - Poitiers – Tours. Orléans, 18, 19 & 20 février 2015 (rezumat și poster).
35. Vasincu I, Apotrosoaei M, **A Pânzariu**, Buron F, Routier S, Profire L - Synthesis, characterization and antioxidant potential of some new hydrazones of Ibuprofen, 11th International Congress of Young Chemists „Young Chem2013“, 2013: ISBN 134978-83-61037-28-6 (poster);
36. Lenuța Profire, Oana Maria Dragostin, **Andreea Pânzariu**, Cornelia Vasile, Raluca Dumitriu, Mihai Mareș, Dragoș Pieptu, Biopolymers as wound healing materials – ROJOR The 4th Edition of Romanian-Jordanian Medical Conference, Iași 13-15 iunie 2013 (prezentare orală).
37. Lupașcu Florentina Geanina, Dragostin Oana, Geangalău Ioana, Apotrosoaei Maria, Vasile Cornelia, Lupașcu Dan, **Andreea Pânzariu**, Profire Lenuța. Synthesis and antioxidant activity of some new benzylidene thiazolidine-4-ones. Conferința internațională RICT 2012: Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery, Poitiers, Franța, 4-6 iulie 2012, p160 (rezumat și poster).
38. Florentina Lupașcu, Oana Dragostin, **Andreea Panzariu**, Cornelia Vasile, Liliana Foia, Lenuța Profire, Synthèse et évaluation biologique de quelques nouveaux dérivés de benzylidene-thiazolidine-4-ones qui peuvent avoir une action antidiabétique. COFrRoCA 2012: 7ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, care a avut loc la Universitatea „Vasile Alecsandri din Bacău, România, 27-29 iunie 2012, 44-45 (rezumat și poster). ISSN 2068-6382.

• **Naționale (11 autor principal, 50 co-autor)**

1. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Luminița Confederat, Ioana-Mirela Vasincu, Florentina Lupașcu, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, Georgiana Taușer, Lenuța Profire. Synthesis and physico-chemical/spectral characterization of N2 - [(2- (r) -phenyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3yl) propionyl] -nitro-l-arginine methyl ester derivatives. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg. 185-187 premiat cu Mențiune.
2. Lenuța Profire, **Andreea Teodora Iacob**, Luminița Confederat, Mihaela Iustina Avram, Claudia Andries, Mihaela Moșneguțu. Kinetics study regarding new hybrid hydrogels with potential applications as wounds dressings. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” ISSN-L 1843-1038 10-12 octombrie 2019 comunicare orală și abstract) pg. 59-62.
3. Loredana Andriescu, Alin-Viorel Focșa, Alexandru Sava, Sandra Constantin, **Andreea-Teodora Iacob**, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. Synthesis, spectral and biofarmaceutical characterization of new 9-aminotetrahydroacridine derivatives. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 2019 octombrie ISSN-L 1843-1038 (comunicare orală și abstract) pg. 63-65.
4. Mihaela-Iustina Avram, Luminița Confederat, **Andreea-Teodora Iacob**, Ioana-Mirela Vasincu, Ioana-Alexandra Râlea, Lenuța Profire. Chitosan microparticles loaded with silymarin-preparation and *in vitro* evaluation. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.146-147.
5. Luminița Confederat, Cristina Tuchiluș, Maria Drăgan, **Andreea-Teodora Iacob**, Ioana Vasincu, Iustina Avram, Lenuța Profire. Development and *in vitro* evaluation of some new polymeric systems type chitosan-gliclazide-lipoic acid. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.148-150.
6. Maria Drăgan, **Andreea Iacob**, Oana Dragostin, Luminița Confederat, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire, Cristina Tuchiluș, Cătălina Daniela Stan. New azetidina-2 one derivatives of ferulic acid with antioxidant and antimicrobial potential. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.160-162.
7. Alin Focșa, Ioana-Mirela Vasincu, Sandra Constantin, **Andreea Iacob**, Loredana Andriescu, Alexandru Sava, Lenuța Profire. Evaluation of the anti-inflammatory potential of some hydrazones of diclofenac using *in vitro* methods. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.164-166.
8. Ioana Vasincu, Alexandru Vasincu, Florentina Lupașcu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Sandra Constantin, Maria Drăgan, Luminița Confederat, Lenuța Profire. Treatment possibilities of osteoarthritis. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.167-169.
9. Florentina G Lupașcu, Ioana Vasincu, Sandra Constantin, **Andreea T. Iacob**, Maria Apotrosoaei, Georgiana Taușer, Lenuța Profire. Hypoglycaemic activity of chitosan scaffold formulation of new xanthine derivatives. Conferința Națională “Zilele Medicamentului” ediția a XXVII-a „Medicamentul de la idee la clinică” 10-12 octombrie 2019 ISSN-L 1843-1038 (poster și abstract) pg.172-175.
10. Lenuța Profire, **Andreea Teodora Iacob**, Luminița Confederat, Mihaela Iustina Avram, Claudia Andrieș, Mihaela Moșneguț, Simona-Eliza Giușcă, Irina-Draga Căruntul| Wound Healing Effects of New Bioactive and Biomimetic Polymeric Membranes. Conferința de Dermatologie "Zilele Gh. Năstase" 29 mai-31 mai 2019.
11. Lenuța Profire, Sandra Mădălina Constantin, Oana Ionescu, Bianca Profire, **Andreea Iacob**. Nanomateriale pentru aplicații biomedicale. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, “Farmacia sec XXI-între specializarea inteligentă și responsabilitate socială” București 26-29 sept 2018 (conferință) ISSN: 2537-2823 pg 9 din volumul de rezumate.
12. Ionuț Dragostin, Oana-Maria Dragostin, Maria Drăgan, Luminița Confederat, **Andreea Iacob**, Cătălina Stan, Cătălina-Elena Lupușoru, Carmen-Lăcrămioara Zamfir. Reducerea toxicității tisulare a

unor noi derivați de izoniazidă folosind metode in vitro de microîncapsulare. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, "Farmacia sec XXI-între specializarea inteligentă și responsabilitate socială" București 26-29 sept 2018 (comunicare orală) ISSN: 2537-2823, pg 12.

13. **Andreea-Teodora Iacob**, Oana Ionescu, Maria Dragan, Luminita Confederat, Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Georgiana Taușer, Alexandru Vasincu, Lenuta Profire. Cercetări privind dezvoltarea de noi nanofibre pe bază de arginină cu aplicații biomedicale. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (comunicare orală) pg 15.
14. Ioana-Mirela Vasincu, Alexandru Vasincu, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, **Andreea Iacob**, Maria Drăgan, Cătălina Elena Lupușoru, Frederic Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. Studii privind activitatea analgezică și antiinflamatoare a unor noi derivați de tiazolidin-4-onă. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (comunicare orală) pg 77.
15. Alexandru Vasincu, Ioana-Mirela Vasincu, **Andreea-Teodora Iacob**, Daniela Carmen Ababei, Oana Dana Arcan, Delia Bulea, Monica Neamțu, Anca Miron, Veronica Bild. Extracte din glinus oppositifolius (L.) Aug. Dc. și efectele acestora asupra liniilor celulare mcf7 și mcf-12f. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (comunicare orală) pg 133.
16. Cătălina Daniela Stan, Maria Drăgan, **Andreea Teodora Iacob**, Lenuța Profire. Derivați de acid ferulic cu structură de azetidină-2-onă: sinteza, validarea structurii și evaluarea biologică in vitro. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 21.
17. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Teodora Iacob**, Luminița Confederat, Oana Dragostin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Alexandru Vasincu, Oana Maria Ionescu, Lenuța Profire. Sinteză, caracterizare și evaluare biologică in vitro a unor derivați de acid ferulic. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 40.
18. Maria Apotrosoaei, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Constantin, **Andreea Iacob**, Alexandru Sava, Maria Drăgan, Sylvain Routier, Frederic Buron, Cătălina Elena Lupușoru, Lenuța Profire. Studii privind efectul unor noi derivați de tiazolidin-4-onă asupra comportamentului neuromotor. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 42.
19. Oana Maria Ionescu, Arn Mignon, **Andreea Teodora Iacob**, Lenuța Profire, Maria Drăgan, Prof. Sandra Van Vlierberghe. Noi nanofibre cu L-arginină și Miere Manuka pentru managementul rănilor. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 45 (premiul de Excelență).
20. Luminita Confederat, Alexandra Bujor, **Andreea Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Anca Miron, Rodica Cuciureanu, Lenuta Profire. Dezvoltarea și validarea unei metode cromatografice de lichide de înaltă performanță pentru determinarea simultană a Gliclazidului și a Acidului lipoic. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 52.
21. Sandra-Mădălina Constantin, Ioana-Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Alin Viorel Focșa, Ioana Cezara Caba, Mihaela Boancă, Cătălina Elena Lupușoru, Cristina Tuchiluș, Lenuța Profire. Activitatea antimicrobiană a unor noi tiazolidin-4-one cu potențială utilizare în tratamentul diabetului zaharat de tip 2. CNFR ediția a XVII-a 26-29 sept 2018 (e-poster) pg 56.
22. **Andreea-Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, Luminița Confederat, Ioana Vasincu, Dan Lupașcu, Lenuța Profire: Istoria recentă a nanofibrelor. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 43 în volumul de rezumate.
23. Roxana-Georgiana Taușer, Dan Lupașcu, Ioana-Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, **Andreea Iacob**, Lenuța Profire: Farmacistul și medicul ca personaje principale în operă. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 43 în volumul de rezumate.
24. Sandra Constantin, Maria Apotrosoaei, Ioana-Mirela Vasincu, Alin Focșa, Alexandru Sava, **Andreea Iacob**, Georgiana Taușer, Dan Lupașcu, Ioana Caba, Maria Drăgan, Lenuța Profire. Chitina și chitosanul de-a lungul timpului. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 46 în volumul de rezumate.
25. Dan Lupașcu, Roxana Georgiana Taușer, Maria Apotrosoaei, Sandra Mădălina Constantin, **Andreea Teodora Iacob**, Ioana Mirela Vasincu, Lenuța Profire. Variolizarea, Edward Jenner și primul vaccin din istorie. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 50 în volumul de rezumate.
26. Maria Drăgan, **Andreea Teodora Iacob**, Oana Dragostin, Cristina Iancu, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Constantin, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire, Cătălina Daniela Stan. Savanta Marie Curie –

- viața și opera (partea a II-a). A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 51 în volumul de rezumate.
27. Ioana-Mirela Vasincu, Alexandru Vasincu, Georgiana Taușer, Dan Lupașcu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Sandra Constantin, Maria Drăgan, Bogdan Gabriel Șlencu, Lenuța Profire. Modelarea Moleculară. Istoric și Evoluție. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg. 56 în volumul de rezumate.
 28. Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Maria Drăgan, **Andreea Iacob**, Florentina Lupașcu, Georgiana Taușer, Dan Lupașcu, Lenuța Profire. Terapia cu seleniu și compușii seleniului, între trecut și viitor. A 27-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Roman 17-19 iunie 2018 (rezumat, poster și articol in extenso) pg 66 în volumul de rezumate.
 29. **Andreea Teodora Iacob**, Maria Drăgan, Luminița Confederat, Ioana Mirela Vasincu, Lenuța Profire. Evaluarea efectului epitelizant pe model de arsură indusă termic la șobolan. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, Iași, 29-31 martie 2018 pg 178-180 (poster ISSN-L 1843-1038).
 30. Maria Drăgan, Cătălina Stan, **Andreea Iacob**, Luminița Confederat, Ioana Vasincu, Lenuța Profire. Potențialul antiinflamator *in vitro* și *in vivo* al unor derivați de acid ferulic. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, Iași, 29-31 martie 2018 pg 188-190 (poster ISSN-L 1843-1038).
 31. Ioana Mirela Vasincu, Alexandru Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Iacob**, Sandra Constantin, Cătălina Lupușoru, Lenuța Profire. Efectul unor noi tiazolidin 4-one asupra activității neuromotorii și locomotorii la șoarece. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, Iași, 29-31 martie 2018 pg 181-183 (poster ISSN-L 1843-1038) pg. 181-182 în volumul de rezumate.
 32. Luminița Confederat, Maria Drăgan, **Andreea-Teodora Iacob**, Roxana Ștefan, Lenuța Profire. Incidența hipoglicemiei în cazul pacienților tratați cu sulfonil-uree: corelații cu profilul medicamentului, caracteristicile pacientului și posibilitatea interacțiunilor medicamentoase. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVI-a, Iași, 29-31 martie 2018 pg 185-187 (poster ISSN-L 1843-1038).
 33. Andreea Mădălina Huzdup, **Andreea Teodora Iacob**. Utilizarea nanofibrelor în administrarea sublinguală a substanțelor farmaceutice. Congresul Național al Studenților Farmaciști din România (CNSFR) 29-31 martie 2018, Iași.
 34. Cernat Diana Maria, **Andreea Teodora Iacob**. Electroforeza capilară: principii, aplicații și avantaje- Aplicațiile studiului legării medicamentelor de proteinele plasmatic. Congresul Național al Studenților Farmaciști din România (CNSFR) 29-31 martie 2018, Iași.
 35. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Iacob**, Oana Dragostin, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Constantin, Luminița Confederat, Lenuța Profire. Evaluarea biologică a unor noi hidrazone ale acidului ferulic. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXV-a, Iași, 12-14 octombrie 2017 (premiul pentru Noutate –secțiunea postere).
 36. Cătălina Daniele Stan, Maria Drăgan, **Andreea Pânzariu**, Gabriela Tătărăngă, Lenuța Profire. Noi azetidini 2-one derivate de la acidul ferulic: sinteză, caracterizare fizico-chimice și spectrală. Conferința „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXV-a, Iași, 12-14 octombrie 2017.
 37. **Iacob Andreea-Teodora**, Oana Dragan, Lenuta Profire. International Workshop “Progress in antimicrobial materials” Iasi, Romania, March 30, 2017 New arginine derivatives with improved antimicrobial effects (prezentare orală).
 38. Maria Drăgan, **Andreea Teodora Iacob**, Oana Dragostin, Cristina Iancu, Oana Maria Ionescu, Ioana Mirela Vasincu, Sandra Constantin, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire, Cătălina Daniela Stan. Savanta Marie Curie – greutățile copilăriei și adolescenței, împlinirea visului. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXVI-a, **Sibiu** 11-13 iunie 2017 (poster și articol in extenso).
 39. **Andreea-Teodora Iacob**, F. Buron, Routier, Maria Drăgan, Ioana-Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, Luminița Confederat, Florentina Lupașcu, Dan Lupașcu, Lenuța Profire. Sinteza și caracterizarea unor noi azetidini-2-one, derivați de α -aminoacizi. Congresul Național de Farmacie ediția a XVI-a, Farmacia-centru al interdisciplinarității științelor vieții”, CNFR 2016 (rezumat și e-poster) 121.
 40. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Teodora Iacob**, Ioana-Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, Florentina Lupașcu, Sandra Constantin, Luminița Confederat, Lenuța Profire. Evaluarea

potențialului antiinflamator al unor noi derivați de tiazolidin-4-onă ai acidului ferulic. Congresul Național de Farmacie ediția a XVI-a, Farmacia-centru al interdisciplinarității științelor vieții”, CNFR 2016 (comunicare orală): 88.

41. Stan Cătălina Daniela, Drăgan Maria **Andreea Teodora Iacob**, Profire Lenuța. Evaluarea activității anti-oxidante in vitro a unor noi derivați cu structură de azetid-2-onă. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVIa, 28 septembrie-01 octombrie 2016, București, România (poster): 109.
42. Lupașcu Florentina, Avram Iustina, Confederat Luminița, **Andreea-Teodora Iacob**, Drăgan Maria, Constantin Sandra, Stan Cătălina, Profire Lenuța. Dezvoltarea unor noi sisteme polimer-medicament eficiente în terapia diabetului zaharat (poster). Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVIa, 28 septembrie-01 octombrie 2016, București, România: 120.
43. Luminița Confederat, Florentina Lupașcu, Sandra Constantin, **Andreea Iacob**, Lenuța Profire. Formularea și caracterizarea in vitro a unor sisteme de eliberare controlată chitosan – glimepirid. Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016 (rezumat și e-poster);
44. Vasincu Ioana Mirela, Apotrosoaei Maria, **Andreea-Teodora Iacob**, Drăgan Maria, Lupușoru Cristina, Buron Frederic, Routier Sylvain, Profire Lenuța. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVIa, 28 septembrie-01 octombrie 2016, București, România: 136.
45. Maria Drăgan, **Andreea Teodora Iacob**, Oana Dragostin, Cristina Iancu, Florentina Lupașcu, Sandra Constantin, Ioana Vasincu, Luminița Confederat, Lenuța Profire, Cătălina Daniela Stan. Marele chimist Nenițescu. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXV-a 30 iunie-02 iulie 2016, Cluj-Napoca, România (poster și articol in extenso): 158-162.
46. **Andreea Pânzariu**, Ioana Vasincu, Oana Maria Dragostin, Maria Drăgan, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. New arginine derivatives - synthesis and biological evaluation. Scientific Fair in perioada 19-20 iunie 2015, Sibiu.
47. **Andreea-Teodora Pânzariu**, Maria Apotrosoaei, Sandra Constantin, Maria Drăgan, Oana-Maria Dragostin, Florentina Lupașcu, Ioana Vasincu, Lenuța Profire. Aminoacizii-o neprețuită sursă de viață. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXIV-a, Sibiu 11-13 iunie 2015 (poster și articol in extenso): 287-293. ISSN 2457- 3027.
48. Ioana Mirela Vasincu, Alexandru Vasincu, Maria Apotrosoaei, **Andreea Pânzariu**, Maria Drăgan, Oana Dragostin, Florentina Lupașcu, Lenuța Profire. Incursiune în istoria antiinflamatoarelor nesteroidiene. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXIV-a, Sibiu 11-13 iunie 2015 (poster și articol in extenso): 412-417.
49. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Pânzariu**, Florentina Lupașcu, Oana Dragostin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire. Acidul ferulic-sursă nebanuită de efecte terapeutice. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXIV-a, Sibiu 11-13 iunie 2015 (poster și articol in extenso): 138-142.
50. Sandra Constantin, Luminița Confederat, **Andreea Pânzariu**, Frédéric Buron, Sylvain Routier, Lenuța Profire. Istoria tiazolidindionelor cu acțiune antidiabetică. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXIV-a, Sibiu 11-13 iunie 2015 (poster și articol in extenso): 112-118.
51. Maria Apotrosoaei, Ioana Vasincu, **Andreea Pânzariu**, Florentina Lupașcu, Maria Drăgan, Lenuța Profire. Pirazolonele- o piatră la temelia antiinflamatoarelor nesteroidiene. Reuniunea Națională de Istorie a Farmaciei, Ed a XXIV-a, Sibiu 11-13 iunie 2015 (poster și articol in extenso): 41-47.
52. **Andreea Pânzariu**, Oana Dragostin, Ioana Vasincu, Maria Apotrosoaei, Maria Drăgan, Lenuța Profire- Noi hidrazone ale argininei cu potențial antioxidant, Congresul Național de Farmacie ediția a XV-a „Viziune și inovație în practica farmaceutică – Orizont 2020”, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014 pg 41 ISBN 978-606-544-252-8 (poster).
53. Maria Drăgan, Cătălina Daniela Stan, **Andreea Pânzariu**, Oana Dragostin, Ioana-Mirela Vasincu, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire, Noi hidrazone ale acidului ferulic cu potențial antioxidant. Congresul Național de Farmacie ediția a XV-a, Viziune și inovație în practica farmaceutică – Orizont 2020”, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014 pg 40 (poster)
54. Oana Dragostin, Florentina Lupașcu, **Andreea Pânzariu**, Maria Drăgan, Cristina Gabriela Tuchiluş, Lenuța Profire- Matrici polimerice pe bază de chitosan funcționalizat- Congresul Național de Farmacie ediția a XV-a, Viziune și inovație în practica farmaceutică – Orizont 2020”, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014 (Comunicare orală) pg 18.

55. Constantin S., Lupașcu F., **A Pânzariu**., Confederat L., Profire L., Sinteza, caracterizarea și evaluarea biologică a unor noi hidrazone cu structură xantinică Congresul Național de Farmacie ediția a XV-a, Viziune și inovație în practica farmaceutică – Orizont 2020”, CNFR 2014, 24 – 27 septembrie 2014 pg 61 (poster).
56. **Andreea Pânzariu**, Oana Maria Dragostin, Florentina Lupașcu, Sandra Constantin, Lenuța Profire. Istoria sulfonamidelor ca agenți terapeutici. a XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013 pg 238-240. ISBN 978-606-544-155-2
57. Oana Dragostin, Florentina Lupașcu, **Andreea Pânzariu**, Maria Apotrosoaei, Lenuța Profire. Istoria chitosanului: un polimer natural nontoxic și bioactiv. a XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013 pg 234-237.
58. Florentina Geanina Lupașcu, Oana Maria Dragostin, **Andreea Pânzariu**, Ioana Vasincu, Dan Lupașcu, Lenuța Profire. Istoria enzimei dipeptidil peptidaza IV și a inhibitorilor acesteia. a XXII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, Iași, 4-6 aprilie 2013 pg 241-244.
59. **Andreea Teodora Pânzariu**, Oana Maria Dragostin, Cornelia Vasile, Raluca Dumitriu, Lenuța Profire. Sinteza și caracterizarea unor derivați de alantoină cu structură sulfonamidică. Sesiunea științifică de postere din cadrul simpozionului național “Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova 26-28 septembrie 2012 ISBN 978-606-11-2833-4
60. Lenuța Profire, Oana Maria Dragostin, **Andreea Pânzariu**, Cornelia Vasile, Raluca Dumitriu, Mihai Mareș, Dragoș Pieptu. Perspective în tratamentul rănilor provocate de arsuri. Simpozionul National “Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova 26-28 septembrie 2012 ISBN 978-606-11-2833-4.
61. Lenuța Profire, Dan Lupașcu, Maria Apotrosoaei, Oana Dragostin, Florentina Lupașcu, Ioana Geangalău, **Andreea Pânzariu**. Din Istoria Nitroglicerinei. a XLII-a Reuniune Națională de Istoria Medicinii, Iași, 31 Mai-2 Iunie 2012, 77-78.

Lucrări de licență, îndrumător științific:

1. Diana Neculăieș 2019. Farmacoterapia cu antitumorale-complecși coordinativi ai platinei. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Lenuța Profire și **Asist. Univ. Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
2. Teodora Toplicean 2019. Farmacoterapia cu Imunosupresoare-balanță risc/beneficiu. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Roxana-Georgiana Taușer și **Asist. Univ. Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
3. Jâbu Cristina 2019. Boala ulceroasă gastro-duodenală-etiopatogenie și farmacoterapia cu antihistaminice H₂ și inhibitoare ale pompei de protoni. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. Ioana Vasincu și **Asist. Univ. Dr. Andreea –Teodora Iacob**.
4. Mădălina-Elena Coroi. Medicamente antidepresive de sinteză: actualități și perspective. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Roxana-Georgiana Taușer și **Asist. Univ. Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
5. Costea Gabriela Andra. Agenți alchilanți cu acțiune antitumorală. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Dan Lupașcu și **Asist. Univ. Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
6. Claudia Ioana Pricop 2018. Tratamentul tulburărilor metabolismului lipic-avantaje și limite. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. Ioana Vasincu și Asist univ Dr. **Andreea-Teodora Iacob**.
7. Andreea Dîm 2018. Aspecte chimico-farmaceutice în farmacoterapia anticonvulsivantă. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Georgiana-Roxana Taușer și Asist univ Dr. **Andreea-Teodora Iacob**.
8. Iuliana Adelina Sălăvăstru 2018. Boli alergice-etiopatologie și farmacoterapia cu antihistaminice H₁. Coordonatori științifici: Prof Dr. Lenuța Profire și **Asist univ Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
9. Ilinca Popa 2018. Farmacoterapia cu anticoagulante-balanța risc/beneficiu. Coordonatori științifici: Prof Dr. Lenuța Profire și **Asist univ Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
10. Otilia Stoian 2018. Chimioterapice antineoplazice. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Georgiana-Roxana Taușer și **Asist univ Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
11. Cristina Ghindăoanu 2018. Sulfonamide cu acțiune diuretică. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. Ioana Vasincu și **Asist univ Dr. Andreea-Teodora Iacob**.
12. Cîrîc Romina Alexandra 2014. Farmacoterapia în Boala Parkinson. Coordonator științific: Prof Dr. Lenuța Profire, Îndrumător științific: Asist univ drd. **Pânzariu Andreea-Teodora**
13. Dana Țidulă (căsătorită Nubin) 2013. Hipertensiunea arterială tratată homeopatic. Coordonator științific: Prof Dr. Lenuța Profire, Îndrumător științific: Asist univ drd. **Pânzariu Andreea-Teodora**.