

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

-
- 01/10/2014–30/10/2018 **Doctor - Domeniul Farmacie**
UMF "Carol Davila" - Facultatea de Farmacie, București (România)
Titlul tezei: "Dezvoltarea de noi agenți antimicrobieni. Studii privind mecanismele biochimice implicate în efectele biologice." realizată sub îndrumarea științifică a doamnei Prof. Denisa Margină
ordinul M.E.N. nr. 5745 din 28.12.2018, Diploma de Doctor nr. 39/15.01.2019.
- 01/01/2013–31/12/2015 **Farmacist specialist - specializarea Farmacie Clinică**
Spitalul Clinical de Urgență Floreasca, București (România)
- 01/10/2013–05/05/2015 **Atestat de studii complementare în Farmacie Homeopată**
București (România)
- 01/10/2007–17/09/2012 **Farmacist**
UMF "Carol Davila" - Facultatea de Farmacie, București (România)
- 01/10/2007–20/06/2010 **Licența Management și Marketing în afaceri economice**
Universitatea Constantin Brâncoveanu, Pitești (România)

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- 01/03/2021–prezent **Șef de lucrări**
UMF "Carol Davila" - Facultatea de Farmacie, București (România)
Activitate didactică (predare curs, îndrumare lucrări practice, îndrumare elaborare lucrări de diplomă, îndrumare lucrări științifice ale studenților, etc.), activitate de cercetare
- 01/01/2022–prezent **Farmacist rezident**
Spitalul Universitar de Urgență București (București)
- 01/10/2016–28/02/2021 **Asistent universitar**
UMF "Carol Davila" - Facultatea de Farmacie, București (România)
Activitate didactică (îndrumare lucrări practice, îndrumare elaborare lucrări de diplomă, îndrumare lucrări științifice ale studenților etc.), activitate de cercetare

01/03/2016–Prezent

Evaluator Reguli de Bună Practică Farmaceutică
Colegiul Farmaciștilor, București (România)

01/01/2016–31/08/2016

Farmacist specialist

SC SET-AM CONCEPT SRL, București (România)

- Recomandarea de produse farmaceutice și parafarmaceutice
- Eliberarea de medicamente pe baza rețetelor compensate
- Introducerea în gestiune a facturilor
- Pregătirea documentelor pentru contabilitate
- Recepția produselor venite în farmacie

03/01/2013–31/12/2015

Farmacist

SC SET-AM CONCEPT SRL, București (România)

- Recomandarea de produse farmaceutice și parafarmaceutice
- Eliberarea de medicamente pe baza rețetelor compensate
- Introducerea în gestiune a facturilor
- Recepția produselor venite în farmacie

01/01/2013–31/12/2015

Farmacist rezident

Spitalul Clinical de Urgență Floreasca, București (România)

Activitate de farmacie clinică

Colaborare cu medicii pentru a optimiza tratamentul pacientului

01/04/2008–18/10/2010

Director comercial

SC TAURUL SRL, Câmpulung, Argeș (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare conversație | la Discurs oral | |
| engleză | C2 | C2 | C1 | C1 | B2 |
| franceză | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma consilierii pacienților în farmacia de circuit deschis
Adaptabilitate și flexibilitate în activități ce necesită lucrul în echipă

Competențe organizatorice/manAGERIALE Bune competențe de organizare dobândite în activitățile administrative desfășurate în farmacie în calitate de farmacist

- supravegherea subordonaților în executarea corectă a sarcinilor acestora
- atribuirea sarcinilor în funcție de calificările și abilitățile membrilor echipei

Competențe dobândite la locul de muncă Abilitate de a folosi echipamentele de laborator, învățare rapidă a metodelor și tehnicilor noi
Abilități de cercetare în domeniu, dobândite în cadrul studiilor doctorale
Abilități de coordonare a lucrărilor practice în calitate de asistent universitar

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Utilizator independent | Utilizator experimentat | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |

Utilizarea la nivel experimentat a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
Navigare internet
Utilizarea la nivel experimentat a diverselor programe de comunicare on-line (Google Meet, Zoom)

Permis de conducere B

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ CERCETARE

Cărți și capitole în cărți 11 (Anexa I.1)

Coordonarea lucrărilor de licență 24 (Anexa I.2)

Îndrumarea lucrărilor științifice studențești 2 (Anexa I.3)

ACTIVITATE DE CERCETARE

Articole în extenso publicate în reviste de specialitate

1. Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact (16, dintre care 9 ca autor principal) – Anexa II.1
2. Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, fără factor de impact (2, dintre care 1 ca autor principal) – Anexa II.2
3. Articole in extenso publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI) (14, dintre care 11 ca autor principal) – Anexa II.3

Brevete

2 brevete acordate – Anexa II.4

Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice

1. Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI (10) – Anexa II.5
2. Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN (26) – Anexa II.6
3. Lucrări prezentate la conferințe de specialitate, publicate in extenso sau în rezumat în volume fără ISBN/ISSN (7) – Anexa II.7

Proiecte de cercetare

Director pentru un proiect de cercetare național și membru în echipe de cercetare în cadru a 2 proiecte internaționale și 2 proiecte naționale – Anexa II.8

Apartenența la structuri profesional-științifice

Anexa III.1

Activitate editorială

Anexa III.2

Premii/distincții naționale

Anexa III.3

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

Anexa III.4

Membri în comitet de organizare manifestări științifice naționale

Anexa III.5

Participare efectivă la manifestări științifice

Anexa III.6

Concursuri

Anexa III.7

Index Hirsch

6 – Conform Web of Science, respectiv 7 conform Scopus – Anexa III.8

Anexa I - ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

I.1. Cărți și capitole din cărți

I.1.1. Edituri internaționale

1. Nițulescu G.M.; **Nițulescu G.**; Olaru O.T.; Ungurianu A.; Margina D., “Chapter 7 - “Predictive in silico toxicology.” An update on modern approaches and a critical analysis of its strong and weak points, Book: Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure. Academic Press, 2021, Pages 75-83, ISBN 9780323852159.
2. Margina D.; Ungurianu A.; Purdel C.; **Nițulescu G.**; Nițulescu G.M., Chapter 33 - Polyphenols: the hallmark of endothelial dysfunction combatants, Book: Toxicological Risk Assessment and Multi-System Health Impacts from Exposure. Academic Press, 2021, Pages 389-402, ISBN 9780323852159.

I.1.2. Edituri naționale

1. Tehnologie Farmaceutică Lucrări practice Anul IV. Semestrul I, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, autori: Gabriel Șaramet, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Ioana Andreea Popescu, **Georgiana Nițulescu**, Editura Printech, 2021, ISBN 978-606-23-1277-0
2. Tehnologie Farmaceutică Lucrări practice Anul IV. Semestrul II, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară, autori: Gabriel Șaramet, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Ioana Andreea Popescu, **Georgiana Nițulescu**, Editura Printech, 2021, ISBN 978-606-23-1226-8
3. ”Teste grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat”, Ediția a II-a, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz; autori colaboratori: Gabriel Șaramet, Laura Vicaș, Teodora Dalila Balaci, Carmen Anatolia Gafițanu, Mircea Hîrjău, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, GrațIELA Eliza Popa, Lavinia Lia Vaia, Georgeta Hermina Coneac, Andreea Crețeanu, Cătălina Ancuța Fița, Oana Karampelas, Anca Cecilia Nicoară, Ioana Andreea Popescu, **Georgiana Nițulescu**, Monica Iliuța Stamate, Editura Polirom, 2021, ISBN 978-973-46-8535-6
4. ”Teste grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat”, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz; autori colaboratori: Gabriel Șaramet, Laura Vicaș, Teodora Dalila Balaci, Carmen Anatolia Gafițanu, Mircea Hîrjău, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, GrațIELA Eliza Popa, Lavinia Lia Vaia, Georgeta Hermina Coneac, Andreea Crețeanu, Cătălina Ancuța Fița, Oana Karampelas, Anca Cecilia Nicoară, Ioana Andreea Popescu, **Georgiana Nițulescu**, Monica Iliuța Stamate, Editura Polirom, 2020, ISBN 978-973-46-8288-1
5. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a V-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, Balaci Teodora, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Untaru Marcela, Popescu Ioana, **Nițulescu Georgiana**, Prisada Răzvan Mihai. Editura Universitară ”Carol Davila”, 2020, ISBN 978-606-011-062-0. Capitole: X.3. Fița A., **Nițulescu G. Medicamente din plante medicinale** (p.

- 226-230) X.4. Karampelas O., **Nițulescu G**, *Produse dietetice și de puericultură* (p. 231-236)
6. Tehnologie farmaceutică- Noțiuni fundamentale & Soluții medicamentoase nesterile – Note de curs, autori: Ani-Simona Sevastre, **Georgiana Nițulescu**, Dumitru Lupuliasa, editura Pharmakon, 2019, ISBN 978-606-11-6789-0 978-606-11-6793-7
 7. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a IV-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, Balaci Teodora, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Untaru Marcela, Popescu Ioana, **Nițulescu Georgiana**, Editura Universitară ”Carol Davila”, **2019**, ISBN 978-606-011-062-0. Capitole: X.3. Fița A., **Nițulescu G**. *Medicamente din plante medicinale* (p. 215-221) X.4. Karampelas O., **Nițulescu G**, *Produse dietetice și de puericultură* (p. 221-226)
 8. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a III-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Balaci Teodora, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Braslă Ioana, **Nițulescu Georgiana**, Ardelean Simona, Editura Universitară ”Carol Davila”, **2018**, ISBN 978-606-011-004- 0. Capitole: X.3. Fița A., **Nițulescu G**. *Medicamente din plante medicinale* (p. 215-221) X.4. Karampelas O., **Nițulescu G**, *Produse dietetice și de puericultură* (p. 221-226)
 9. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a II-a, autori coordonatori : Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori: Balaci Teodora, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Braslă Ioana, Nițulescu Georgiana, Ardelean Simona, Editura Universitară ”Carol Davila”, 2017, ISBN 978 -973-708-949-6. Capitole: X.3. Fița A., Nițulescu G. *Medicamente din plante medicinale* (p. 215-221) X.4. Karampelas O., Nițulescu G, *Produse dietetice și de puericultură* (p. 221-226)I.2.

Coordonarea lucrărilor de licență

1. Bundă Teodora, Formularea, prepararea și controlul unor supozitoare antihemoroidale cu extracte vegetale, 2021
2. Busuioc Tatiana, Preparate fotoprotectoare cu uleiuri vegetale și agenți minerali, 2021
3. Cazacu Denisa Cristina, Rujuri cu pigmenti vegetali și minerali. Formulare, preparare și control, 2021
4. Alchikh Risam, Produse anti-aging cu ingrediente naturale, 2020
5. Corpaci Mara, Nutricosmetice – considerente generale, 2020
6. Dăncău Diana Maria, Potențialul de înlocuire al surfactanților sintetici din produsele cosmetice de curățare cu saponozide de origine vegetală, 2020
7. Dedu Maria Diana, Formularea, prepararea și evaluarea unor rujuri cu pigmenți vegetali, 2020
8. Dragomir Maria, Analiza calitativă comparativă a unor produse comerciale de tip pastă de dinți, 2020
9. Drăgan Elena, Produse de îngrijire solară, 2020
10. Miu Alina Petronela, Analiza comparativă din punct de vedere calitativ a unor produse comerciale de tip fond de ten, 2020
11. Stan Laura Maria, Preparate oromucozale solide, 2020
12. Vlădulescu Cătălina Gabriela, Preparate topice cu metformin, 2020

13. Gorgan Anca Georgiana, Șampoane antiseboreice cu extracte naturale. Formulare, preparare și caracterizare, 2019
14. Moisuc Raluca Maria, Cercetări asupra unor complecși de incluziune ai quercetinei cu β -ciclodextrină și hidroxipropil- β -ciclodextrină, 2019
15. Moisuc Corina Cristina, Studii privind prelucrarea naringeninei în stucturi cu proprități îmbunătățite, 2019
16. Pană Laura Mădălina, Studii privind obținerea unor preparate topice folosite în prevenirea dermatitei alergice la nichel, 2019
17. Firică Alexandru, Formularea, prepararea și controlul unor supozitoare antihemoroidale cu extract de propolis, 2018
18. Leu Diana, Formularea, prepararea și caracterizarea unor pastile de supt cu produse vegetale, 2018
19. Mejdrea Alexandra, Formularea, prepararea și evaluarea unor geluri antihemoroidale cu extract de praz, 2018
20. Rotaru Daniela, Formularea și caracterizarea unor preparate dermatocosmetice cu acțiune antiacneică, 2018
21. Algasovchi Sabina, Studii privind formulrea și obținerea unor preparate topice depigmentante, 2017
22. Alexandru Mădălina-Antonia, Studiul unor formulări dermatocosmetice cu potențial efect anti-îmbătrânire, 2017
23. Oancea Adina Alexandra, Formularea, prepararea și evaluarea unor emulgeluri antiacneice cu compoziție complexă, 2017
24. Soare Daniela Elena, Aspecte de formulare și obținere a unor preparate destinate peelingului facial, 2017

I.3. Îndrumarea lucrărilor științifice studentești

1. Ana Asia Halime, Mihaela Dan, ***Metode moderne, rapide și selective de evaluare a capacității antioxidante a unor compuși naturali***, Coordonatori: Asis. univ. drd. Anca Ungurianu, Asis. univ. drd. Georgiana Nițulescu, 2018
2. Rădulescu Denise Gabriela, Resmeriță Andra Simona, ***Influența unor extracte care conțin antracenozide asupra viabilității crustaceului Daphnia magna***, Coordonatori: Conf. Dr. Octavian-Tudorel Olaru, Asis. univ. drd. Georgiana Nițulescu, 2018

Anexa II – ACTIVITATEA DE CERCETARE

II.1 Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact

1. **Nitulescu, G.**; Nitulescu, G. M.; Zanfirescu, A.; Mihai, D. P.; Gradinaru, D. Candidates for Repurposing as Anti-Virulence Agents Based on the Structural Profile Analysis of Microbial Collagenase Inhibitors. *Pharmaceutics* 2022, 14. FI: 6,32 (Q1); <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010062>
2. Zanfirescu, A.; **Nitulescu, G. (corresponding author)**; Mihai, D. P.; Nitulescu, G. M. *Identifying FAAH Inhibitors as New Therapeutic Options for the Treatment of Chronic Pain through Drug Repurposing*. *Pharmaceutics* 2022, 15. FI: 5,863 (Q1); <https://doi.org/10.3390/ph15010038>
3. Gradinaru, D.; Margina, D.; Ungurianu, A.; **Nitulescu, G.**; Pena, C.M.; Ionescu-Tirgoviste, C.; Miulescu, R.D. *Zinc status, insulin resistance and glycoxidative stress in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus*. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 22. FI: 2,447 (Q3); <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10829>
4. Volynets, G.; Vyshniakova, H.; **Nitulescu, G. (corresponding author)**; Nitulescu, G. M.; Ungurianu, A.; Margina, D.; Moshynets, O.; Bdzhola, V.; Koleiev, I.; Iungin, O.; Tarnavskiy, S.; Yarmoluk, S. *Identification of novel antistaphylococcal hit compounds targeting sortase A*. *Molecules* 2021, 26. FI: 4,411 (Q2); <https://doi.org/10.3390/molecules26237095>
5. **Nitulescu, G.**; Margina, D.; Zanfirescu, A.; Olaru, O. T.; Nitulescu, G. M. *Targeting bacterial sortases in search of anti-virulence therapies with low risk of resistance development*. *Pharmaceutics* 2021, 14. FI: 5,863 (Q1). <https://doi.org/10.3390/ph14050415>
6. Ungurianu, A.; Zanfirescu, A.; **Nițulescu, G.**; Margină, D. *Vitamin e beyond its antioxidant label*. *Antioxidants* 2021, 10. FI: 6,313 (Q1); <https://doi.org/10.3390/antiox10050634>
7. Balaci, T.D., Velescu, B., Karampelas, O., Musuc, A.M., Nițulescu, G.M., Ozon E. A., **Nițulescu, G. (corresponding author)**, Gîrd, C.E., Fița, C., Lupuliasa, D.; *Physico-Chemical and Pharmaco-Technical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms*. *Processes*, 2021, 9(1), 26; FI: 2,753 (Q3); <https://doi.org/10.3390/pr9010026>
8. Ion, G.N.D., Olaru, O.T., **Nițulescu, G. (corresponding author)**, Olaru, I.I., Tsatsakis, A., Burykina, T.I., Spandidos, D.A., Nițulescu, G.M.; *Improving the odds of success in antitumoral drug development using scoring approaches towards heterocyclic scaffolds*. *Oncol. Rep.*, 2020, 44(2), 589-598. FI: 3,417; <https://doi.org/10.3892/or.2020.7636>
9. Nițulescu, G.M, Paunescu, H., Moschos, S.A., Petrakis, D., **Nițulescu, G.**, Ion, G.N.D., Spandidos, D.A., Nikolouzakis, T.K., Drakoulis, N., Tsatsakis, A. *Comprehensive analysis of drugs to treat SARS-CoV-2 infection: Mechanistic insights into current COVID-19 therapies (Review)*. *Int. J. Mol. Med.* 2020. 46(2), 467-488, FI: 3,098; <https://doi.org/10.3892/ijmm.2020.4608>
10. **Nițulescu, G.**; Mihai, D.P.; Nicorescu, I.M.; Olaru, O.T.; Ungurianu, A.; Zanfirescu, A.; Nițulescu, G.M.; Margina, D. *Discovery of natural naphthoquinones as sortase A*

- inhibitors and potential anti-infective solutions against *Staphylococcus aureus*. *Drug Dev Res.*, , 80(8):1136-1145, 2019 FI: 1.742; DOI: [10.1002/ddr.21599](https://doi.org/10.1002/ddr.21599)
11. Olaru, O.T.; Zanfirescu, A.; Nițulescu, G.M.; **Nițulescu, G.**; Dinu-Pirvu, C.E.; Anuta, V.; Tsatsakis, A.; Spandidos, D.A.; Margina, D.; Seremet, O.C. *Predictive power of the Triticum root elongation test for the assessment of novel anti-proliferative therapies*. *Int. J. Mol. Med.* 2019, 44, 16-24. FI: 2.928; DOI: [10.3892/ijmm.2019.4192](https://doi.org/10.3892/ijmm.2019.4192)
 12. Nițulescu, G.M.; Van De Venter, M.; **Nițulescu, G.**; Ungurianu, A.; Juzenas, P.; Peng, Q.; Olaru, O.T.; Grădinaru, D.; Tsatsakis, A.; Tsoukalas, D.; Spandidos, D.A.; Margina, D. *The Akt pathway in oncology therapy and beyond (Review)* - *Int J Oncol.* 2018, 53(6):2319-2331. FI: 3,333; DOI: [10.3892/ijo.2018.4597](https://doi.org/10.3892/ijo.2018.4597)
 13. **Nițulescu, G.**; Nicorescu, M. I.; Olaru, T. O.; Ungurianu, A.; Mihai, D.P.; Zanfirescu, A.; Nițulescu G. M., Margina, D. *Molecular Docking and Screening Studies of New Natural Sortase A Inhibitors*. *Int. J. Mol. Sci.* 2017, 18. FI: 3,226. <https://doi.org/10.3390/ijms18102217>
 14. Nițulescu, G. M.; Iancu, G.; **Nițulescu, G.**; Iancu, R. C.; Bogdanici, C.; Vasile, D. *Brave New Hope for Breast Cancer Aminopyrazole derivatives between rational design and clinical efficacy*. *Rev. Chim.* 2017, 68, 754–757. FI: 1,232; <https://doi.org/10.37358/RC.17.4.5546>
 15. **Nițulescu, G.**; Zanfirescu, A.; Olaru, T. O.; Nicorescu, M. I.; Nițulescu G. M., Margina, D. *Structural Analysis of Sortase A Inhibitors*. *Molecules* 2016, 21, pii: E1591. FI: 2,46; <https://doi.org/10.3390/molecules21111591>
 16. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Buzescu, A.; Olaru, O. T. Aminopyrazoles as privileged structures in anticancer drug design - an in silico study, *Bulg. Chem. Commun.* 2016, 48, 55-60. FI: 0,238; http://www.bcc.bas.bg/bcc_volumes/Volume_48_Number_1_2016/BCC-48-1-2016-3721-Nitulescu-55-60.pdf

II.2 Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Thomson Reuters, fără factor de impact

1. Zanfirescu, A., **Nițulescu, G. (corresponding author)**, Stancov, G., Rădulescu, D., Trif, C., Nițulescu G. M., Negres, S., Olaru, O.T.; *Evaluation of Topical Anti-Inflammatory Effects of a Gel Formulation with Plantago Lanceolata, Achillea Millefolium, Aesculus Hippocastanum and Taxodium Distichum*. *Sci. Pharm.* **2020**, 88(2), 26; <https://doi.org/10.3390/scipharm88020026>
2. Mihai, D.P.; Șeremet, O.C.; **Nițulescu, G.**; Ivopol, M.; Sevastre, A.S.; Negreș, S.; Ivopol, G.; Nițulescu, G.M.; Olaru, O.T. Evaluation of Natural Extracts in Animal Models of Pain and Inflammation for a Potential Therapy of Hemorrhoidal Disease. *Sci. Pharm.* **2019**, 87(2), 14; <https://doi.org/10.3390/scipharm87020014>

II.3 Articole in extenso publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. Radulian, I. L.; **Nițulescu, G.** *Îmbătrânirea cutanată între prevenție și tratament. Ingrediente cosmetice anti-aging*, *Farmacist.ro*, 2021, (5/2021); DOI: 10.26416/Farm.202.5.2021.5590.

2. Balaci T.D., Ozon E.A., Fița C. A., Mititelu M., Gîrd C., **Nițulescu G.** "The Study of the Formulation, Manufacturing Process and Characterization of a Dermo-Cosmetic Product Containing a New Photoprotective Compound", Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, NutriTerra May 28-29, 2020 Bucharest, p.33, ISBN 978-88-85813-91-5 <https://nutriterra.org/e-book-nutriterra-2020/?lang=en>
3. Mitu M.A., Ozon E.A., Lupuliasa D., Balaci T.D., **Nițulescu G.**, Popescu I., Nicoară A., Karampelas O. "The Stability of Probiotics in Pharmaceutical Products" Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, NutriTerra May 28-29, 2020 Bucharest, p.40, ISBN 978-88-85813-91-5 <https://nutriterra.org/e-book-nutriterra-2020/?lang=en>
4. Ozon E.A., **Nițulescu G. (corresponding author)**, Balaci T.D., Lupuliasa D. "An Evidence-Based Analysis of Nutricosmetics Ingredients" Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, NutriTerra May 28-29, 2020 Bucharest, p.70, ISBN 978-88-85813-91-5 <https://nutriterra.org/e-book-nutriterra-2020/?lang=en>
5. **Nițulescu G.**, Ozon E.A., Sevastre A.S., Lupuliasa D. "A Review: Clinical Proofs for Collagen Use as Nutricosmetic Ingredient" Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, NutriTerra May 28-29, 2020 Bucharest, p.265, ISBN 978-88-85813-91-5 <https://nutriterra.org/e-book-nutriterra-2020/?lang=en>
6. **Nițulescu, G.**, Nițulescu G. M. *Topical retinoids*, Farmacist.ro, 2020, 193 (2/2020); DOI: 10.26416/Farm.193.2.2020.3089
7. **Nițulescu, G.**, Șeremet, O.C., Mihai, D.P., Ivopol, M., Negreș, S., Ivopol, G., Nițulescu, G.M., Olaru, O.T. *Evaluation of Allium ampeloprasum var. porrum extract gels in a wound healing animal model*, RJB, 2020, 30(1); 11-21; <https://www.rjb.ro/evaluation-of-allium-ampeloprasun-var-porrum-extract-gels-in-a-wound-healing-animal-model/>
8. Dăncău, D.M., **Nițulescu, G.**; *Natural surfactants*. Farmacist.ro, 2019 6(1); DOI: 10.26416/FARM.191.6.2019.2691
9. Potolea, I.M., Pîrvu, O.M., Spinu, C.E., Mihai, D.P., Olaru, O.T., Nițulescu, G.M., Tsatsakis, A., Spandidos, D.A., **Nițulescu, G.**; *Effect of ultrasound exposure on the Triticum aestivum root elongation test*, WASJ, 2019, 1(6), 290-295; <https://doi.org/10.3892/wasj.2019.27>
10. **Nițulescu, G.**; Nițulescu G. M. *Conceptul de "harm reduction" ca stil de viață*. Farmacist.ro, 2019; DOI: 10.26416/FARM.189.4.2019.2539
11. **Nițulescu, G.**; Radulian, I. L.; Nițulescu G. M. *Medicamente vechi, utilizări noi*. Farmacist.ro, 2018, 180, 9-13; DOI: 10.26416/FARM.180.1.2018.1560
12. Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; **Nedelcu, G.**; Buzescu, A. *Evaluation of the anti-proliferative profile of a new (4-bromophenyl)-1H-pyrazole derivative*. Rom J Biophys 2015, 25(2), 93–100. https://www.rjb.ro/articles/419/2015-2_Nitulescu.pdf
13. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Buzescu, A.; Ștefan, V. B.; Olaru, O. T. *The pyrazole scaffold in drug development. A target profile analysis*. Stud. Univ. Vasile Goldis Arad, Ser. Stiint. Vietii 2015, 25, 79–85. <http://www.studiauniversitatis.ro/pdf/25-2015/25-2-2015/3-%2020SU-2015-NM-%2079-85.pdf>

14. Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; **Nedelcu, G.** *In the search of Aurora-A kinase inhibitors as antitumor agents.* Rom J Biophys 2014, 24(4), 243–254. <https://www.rjb.ro/articles/406/art02Nitulescu.pdf>

II.4 Brevete

Brevete acordate:

1. Olaru OT, Nitulescu GM, Margina DM, Velescu BS, Seremet OC, **Nitulescu G**, Dinu-Pirvu CE, Dinu M, Ancuceanu RV, Gutu CM, Barbuceanu SF. Extracte cu acțiune antiinflamatoare din Cymbalaria muralis, și procedeu de obținere. Brevet acordat nr. 133250 publicat în RO-BOPI nr.9/2021/pag.73.
2. Ivopol M, **Nitulescu G**, Olaru OT, Seremet OC, Mihai DP, Rădanță V, Ionescu D, Manea C, Ivopol GC, Gutu CM. Procedeu de obținere a unui gel pe bază de extracte naturale, cu utilizare în terapia afecțiunilor hemoroidale. Brevet acordat nr. 133548 publicat în RO-BOPI nr.9/2021/pag.74.

II.5 Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI

1. Mitu M. A., Crețu E. A., Novac M., Karampelas O., Nicoară A., **Nițulescu G.**, Lupuleasa D., "The Flowing Characteristics of Some Composed Powders Containing Inclusion Complexes in Beta-Cyclodextrin", Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 –29 septembrie 2018, p. 193, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
2. Ivopol, M.; Olaru, O.; Nițulescu, G. M.; Dune, A.; Popescu, M.; Spinu, C.; **Nițulescu, G.**; Calinescu, I. Zingiberaceae extracts and essential oils with potential sortase inhibitory effects. Preparation, characterization and toxicity evaluation. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S69. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
3. **Nițulescu, G.**; Olaru, O.; Nițulescu, G. M.; Ungurianu, A.; Margina, D. *Toxicity assessment of sortases inhibitors.* 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S75. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
4. Nițulescu, G. M.; **Nițulescu, G.**; Olaru, O.; Margina, D. *Structure-based prediction of side effects of sortase A inhibitors.* 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S121. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
5. Olaru, O.; Ivopol, M.; **Nițulescu, G.**; Dune, A.; Calinescu, I.; Ivopol, G.; Popescu, M.; Nițulescu, G. M. *Toxicity of various antimicrobial essential oils assessed using Artemia salina and Daphnia magna.* 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S68. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
6. Ivopol, M.; Nițulescu, G. M.; Calinescu, I.; Dune, A.; Popescu, M.; Ivopol, G.; **Nițulescu, G.**; Olaru, O. GC/MS analysis and toxicity assessment of essential oils and extracts with antimicrobial activity obtained from plants belonging to Pinaceae and Cupressaceae. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S68. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858

7. Olaru, O.; **Nițulescu, G.**; Nițulescu, G. M.; Nagoda, E.; Comanescu, P.; Potolea, I.; Pirvu, O.; Margina, D.; Babeanu, N. *Acute toxicity evaluation of five species from Aesculus genus using Daphnia magna bioassay*. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S67-68. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
8. Olaru, O.; **Nițulescu, G.**; Spinu, C.; Potolea, I.; Pirvu, O.; Ilie, M.; Nițulescu, G. M. *The assessment of Ficaria verna acute toxicity by two alternative methods: Daphnia magna and Physella acuta bioassays*. 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258(2), S66. ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
9. Ungurianu, A., **Nițulescu, G.**, Grădinaru, D., Ilie, M., Margină, D.; *Quantification of lipoprotein status in elderly patients*, 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 4-7 septembrie 2016, Sevilla, Spania, Toxicology Letters, 258 (2), S87, ISSN: 0378-4274. FI: 3,858
10. **Nedelcu, G.**; Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M.; Margina, D. *Daphnia magna as a predictive method for the mitochondrial toxicity assessment of a new pyrazole derivative*, 51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), 13-16 Septembrie 2015, Porto, Portugalia, Toxicology Letters, 238(2), S331. ISSN: 0378-4274. FI: 3,569

II.6 Lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN

1. Balaci, T; Ozon, E. A.; **Nițulescu, G.**; Gîrd, C. E.; Lupuliasa, D.; Fița, A. C. *Studies on the inclusion complexes formed by naringenin with β -cyclodextrin and hydroxypropyl- β -ciclodextrin*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 15-17 septembrie 2021, p. 163, ISBN 978-606-10-2144-4.
2. Balaci, T; Ozon, E. A.; Lupuliasa, D.; Fița, A. C.; Karampelas, O.; **Nițulescu, G.**; Encapsulation of avobenzene into lipid nanostructured in order to obtain photoprotective formulations, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVIII-a, 15-17 septembrie 2021, p. 164, ISBN 978-606-10-2144-4.
3. Vișa, A. B.; Trif, C.; Stancov, G.; **Nițulescu, G.**, Guțu, C. M.; Nițulescu, G. M., Olaru, O. T. *The assessment of Taxodium distichum volatile oil: chemical compounds and acute toxicity*. The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" – PRIOCHEM XIV-th Edition, Bucharest, ROMANIA, October 10 - 12, 2018, Volume of summaries, p. 132, ISSN 2601-4181.
4. **Nițulescu, G.**; Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M. *Evaluarea toxicității acute a unor compuși naturali*. Congresul National de Toxicologie, 03-04 octombrie 2017, București, p. 74, ISSN 2601-1077.
5. Olaru, O. T.; Spînu, C. E.; Nițulescu, G. M.; Pîrvu, O. M.; Potolea, I. M.; **Nițulescu, G.** *Obținerea unor extracte din speciile Equisetum arvense și Equisetum telmateja și testarea citotoxicității acestora*. Congresul National de Toxicologie, 03-04 octombrie 2017, București, p. 80, ISSN 2601-1077.
6. Olaru, O. T.; Guțu, C. M.; Pîrvu, O. M.; **Nițulescu, G.**; Spînu, C. E.; Nițulescu, G. M.; Potolea, I. M. *Evaluarea toxicității acute a unor extracte din specii de Ranunculaceae*. Congresul National de Toxicologie, 03-04 octombrie 2017, București, p. 80, ISSN 2601-1077.

7. Nițulescu, G. M.; Iancu, G.; **Nițulescu, G.**; Iancu, R. C.; Olaru, O. T.; Vasile, D. *Structural analysis of Janus kinases inhibitors targeting triple negative breast cancer*. Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM XIII – 2017, 25-27 octombrie 2017, București, Poster, Volum de rezumate pag 72, ISSN 2285-8334.
8. **Nițulescu, G.**; Ungurianu, A.; Nițulescu, G. M.; Nicorescu, I. M.; Olaru, O. T.; Margină, D. *Screening natural scaffolds as antivirulence agents*, Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM XIII – 2017, 25-27 octombrie 2017, București, Volume of summaries, p. 73, ISSN 2285-8334.
9. Olaru, O. T.; van de Venter, M; **Nițulescu, G.**; Spies, L.; Seremet, O. C.; Koekomoer, T.; Guțu, C. M.; Swanepoel, B.; Nițulescu, G. M. *Antitumor and toxicological research on extracts from Corydalis species*, Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila - PRIOCHEM XIII – 2017, 25-27 octombrie 2017, București, Volume of summaries, p. 76, ISSN 2285-8334.
10. **Nițulescu, G.**; Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; Ungurianu, A.; Margină, D. *Prediction of oxidative stress risks associated with sortase A inhibitors*. Congresul anual al Asociației Medicale Române, ediția a XI-a, 20-22 aprilie 2017, București, Revista Medicală Română, Suppl 2017, p. 106. ISSN 1220-5478
11. Olaru, O. T.; Nicorescu, I. M.; **Nițulescu, G.**; Seremet, O. C.; Nițulescu, G. M. *Antimicrobial screening of some extracts from Fallopia Adans. species (Polygonaceae)*, Congresul UMF Carol Davila, ediția a 5-a, 29-31 mai 2017, București, Maedica a Journal of Clinical Medicine, 12 (Suppl. 2017), p. 42. ISSN: 2501-6903.
12. Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; **Nițulescu, G.** *Combinatorial library design targeted on breast cancer cells*. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 27-28 oct. 2016, Bucuresti, Volum de rezumate, p. 48, ISSN: 2285-8334.
13. Nițulescu, G. M.; Draghici, C.; Velescu, B. S.; **Nițulescu, G.**; Olaru, O. T. *Synthesis of new pyrazole derivatives as AKT inhibitors*. Congresul UMF, 2 - 4 iunie 2016, București, România, Mædica J Clin Med, Volume 11, Supplement 2016, p. 54, ISSN 2501-6903.
14. Olaru, O. T.; Venables, L.; **Nițulescu, G.**; Koekemoer, T.; Nițulescu, G. M.; Van de Venter, M. *Antiproliferative assay of Euphorbia species extracts on human cancer cell lines*, Congresul UMF, 2 - 4 iunie 2016, București, România, Mædica J Clin Med, Volume 11, Supplement 2016, p. 13, ISSN 2501-6903.
15. Nițulescu, G. M.; Drăghici, C.; **Nițulescu, G.**; Olaru, O. T. *Design and synthesis of new pyrazole derivatives as sortases inhibitors*. Congresul Național de Farmacie din România, 28 sept. - 1 oct. 2016, București, România, Volum de rezumate, p. 55, ISBN 2537-2823.
16. Olaru, O. T.; Spies, L.; **Nițulescu, G.**; Koekemoer, T.; Swanepoel, B.; Nițulescu, G. M.; van de Venter, M. *Anticancer evaluation of Hemerocallis fulva L. (Xanthorrhoeaceae)*. Congresul Național de Farmacie din România, 28 sept. - 1 oct. 2016, București, România, Volum de rezumate, p. 192, ISBN 2537-2823.
17. **Nițulescu, G.**; Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M.; Margina, D.; Potolea, I. M.; Pirvu, O. M. *Effect of ultrasounds on triticum root elongation*. Congresul Național de Farmacie din România, 28 sept. - 1 oct. 2016, București, România, Volum de rezumate, p. 223, ISBN 2537-2823.
18. **Nedelcu, G.**; Olaru, I. I.; Olaru, O. T.; Nițulescu, G.M.; Margină, D. *Acute toxicity test on Daphnia magna as an alternative in the prescreening of anti-inflammatory drugs*,

- From Science to Guidance and Practice - International Conference. 19-21 Octombrie 2015, Volum de rezumate, p. 175-176, ISBN: 978-973-708-854-3.
19. **Nedelcu, G.**; Olaru, I. I.; Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; Margină, D. *Toxicity assessment of some nonsteroidal anti-inflammatory drugs using *Lactuca sativa* bioassay*, First Romanian National Congress of Toxicology with international attendance, 16-18 Octombrie 2015, Abstract book p. 89; ISSN: 2457-8789.
 20. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Olaru, O. T.; Velescu, B. S. *Virtual screening of new antiproliferative pyrazole derivatives, Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences*. 24-28 June 2015, Lozenec, Bulgaria, Volum rezumate, p. 26-29, ISSN 1313-7735.
 21. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Velescu, B. S.; Olaru, O. T. *The 5-aminopyrazole. A powerful tool in designing Janus kinases inhibitors*. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 29-30 oct. 2015, Bucuresti, Volum de rezumate, p. 64, ISSN: 2285-8334.
 22. Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M.; Pîrvu O. M.; Rusinac, A.M.; Spînu C.E.; Potolea, I. M.; **Nedelcu, G.** *Daphnia magna as toxicity screening tool in plants containing nortriterpene lactones*. International Symposium: Priorities of Chemistry for a Suitable Development - PRIOCHEM, 29-30 oct. 2015, București, Volum de rezumate, p. 40, ISSN: 2285-8334.
 23. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Velescu, B. S.; Anuța, V.; Buzescu, A.; Șeremet, O. C.; Olaru, O. T. *Evaluation of stability of several antitumor pyrazole derivatives under stress conditions*, Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare durabilă - PRIOCHEM, 30-31 oct. 2014, Bucuresti, Volum de rezumate, p. 44, ISSN: 2285-8334.
 24. Nițulescu, G. M.; **Nedelcu, G.**; Drăghici, C. D.; Olaru, O. T. *Synthesis of new aminopyrazole derivatives as potential anticancer agents*, Simpozionul Internațional Prioritățile Chimiei pentru o Dezvoltare durabilă - PRIOCHEM, 30-31 oct. 2014, București, Volum de rezumate, p. 45, ISSN: 2285-8334.
 25. Nițulescu, G. M.; Velescu, B. S.; **Nedelcu G.**; Olaru O. T. *Solubility Profile Assessment of Some New Anticancer Compounds*, Congresul Național de Farmacie din România, 24-27 Sept. 2014, Iași, România, Volum de rezumate, p. 33, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-252-8.
 26. Nițulescu, G. M.; Velescu, B. S.; Secuianu, C.; **Nedelcu, G.** *Design and computational studies on potential antiproliferative pyrazole compounds*, 2nd International Conference on Pharmaceutical Sciences Sharing a vision – Towards better & Safe medicines, 25-26 October 2013, Zagreb, Croația, Book of Abstracts, p. 65, Hrvatsko farmaceutsko društvo, ISBN 978-953-7897-01-7.

II.7 Lucrări prezentate la conferințe de specialitate, publicate in extenso sau în rezumat în volume fără ISBN/ISSN

1. **Nițulescu, G.**; Nițulescu, G. M., Grădinaru, D. Structural profile of collagenase inhibitors, 7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry session Round table on predictive tools <https://sciforum.net/paper/view/11489>
2. **Nițulescu, G.**; Olaru, O. T.; Nițulescu, G. M., *Synthesis and acute toxicity assesment of new pyrazolinone derivatives as antivirulence agents*, 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, 21-24 mai 2017, Stockholm, Suedia, Book of Abstracts.

3. Olaru, O. T.; Spinu, C. E.; **Nițulescu, G.**; Pirvu, O. M.; Potolea, I. M.; Nițulescu, G. M., *Cytotoxicity screening of several species from Ranunculaceae family*, 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, 21-24 mai 2017, Stockholm, Suedia, Book of Abstracts.
4. Nițulescu, G. M., Olaru, O. T., **Nițulescu, G.**, Margina, D. *Synthesis of new 1,5-dimethyl-2-phenylpyrazol-3-one derivatives targeted towards bacterial sortase A*, 15th Belgian Organic Synthesis Symposium, 10-16 iulie 2016, Antwerp, Belgia, Book of Abstracts, p. 279.
5. Barbuceanu, S. F., Nițulescu, G. M., Socea L. I., Barbuceanu, F., **Nițulescu, G.**, Saramet, G., Draghici, C. *Synthesis and characterization of some 1,3,4-thiadiazoles derivatives as potential biological agents*, 15th Belgian Organic Synthesis Symposium, 10-16 iulie 2016, Antwerp, Belgia, Book of Abstracts, p. 281.
6. Socea L. I., Draghici, C., Nițulescu, G. M., Olaru, O. T., **Nițulescu, G.**, Barbuceanu, S. F. *Synthesis of novel hydrazinecarbothioamides and products of their cyclization*, 15th Belgian Organic Synthesis Symposium, 10-16 iulie 2016, Antwerp, Belgia, Book of Abstracts, p. 282.
7. Nițulescu G.M., **Nedelcu G.**, Olaru O.T. *Synthesis of new antiproliferative pyrazole derivatives as sirtuins inhibitors* Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry. March 16-19, 2015, Antalya, Turkey. p. 113.

II.8 Granturi/ proiecte câștigate prin competiție

Director de proiect pentru un proiect de cercetare național, participare în 2 granturi/proiecte internaționale și 2 granturi/proiecte naționale de cercetare.

Director proiect:

27. UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PD-2019-0646, nr. PD 184 /2020, „Identificarea de noi inhibitori de colagenază bacteriană ca medicamente antivirulență, (COLINA), 2020-2022

Membru în echipa de cercetare la proiecte internaționale

1. UEFISCDI, PN-II, Capacitati/Modul III, Romania - China, nr. 46 BM/2016, Evaluarea preclinică a efectelor unor antiproliferative noi în cancerul mamar, 2016-2017.
2. UEFISCDI, PN-II, Capacitati/Modul III, Romania - Africa de Sud, nr. 8 BM/2016, New synergic biomaterials for anticancer therapy (SYNERG), 2016-2017.

Membru în echipa de cercetare la proiecte naționale

1. UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-CI-2018-1124, nr.191CI/2018, Dezvoltarea unui gel inovativ pe baza de extracte vegetale cu aplicabilitate în terapia afecțiunilor hemoroidale, 2018
2. UEFISCDI, PN-II-RU-TE-2014-4-1670, nr. 342/2015, Inhibitori ai sortazei A. Noi soluții terapeutice în tratamentul infecțiilor produse de coci gram pozitiv multirezistenți, 2015-2017.

Anexa III - RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

III.1 Apartenența la structuri profesional-științifice

- Societatea de Științe Farmaceutice din România
- Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie din București
- Colegiul Farmaciștilor București

III.2 Activitate editorială

- **Membru în 2 colective editoriale** (de redacție): Farmacist.ro (BDI), Sustainability (ISI)
- **Recenzor (reviewer) pentru 13 de reviste ISI/BDI (26 de manuscrise):** International Journal of Molecular Sciences (ISI, 3), Biomedicines (ISI, 1), Micromachines (ISI, 1), Coatings (ISI, 2), Pharmaceuticals (ISI, 2), Pharmaceutics (ISI, 1), Biomolecules (ISI, 1), Plants (ISI, 1), Molecules (ISI, 1); Sustainability (ISI, 1); Scientia Pharmaceutica (ISI, 4), Materials (ISI, 1), Cosmetics (BDI, 7).

III.3 Premii/distincții naționale

- Un număr de **2 articole în zona roșie** (*Targeting bacterial sortases in search of anti-virulence therapies with low risk of resistance development* (2021), *Vitamin e beyond its antioxidant label* (2021)), **5 articole în zona galbenă** (*Structural analysis of sortase A inhibitors* (2016), *Molecular Docking and Screening Studies of New Natural Sortase A Inhibitors* (2017), *The Akt pathway in oncology therapy and beyond (Review)* (2018), *Predictive power of the Triticum root elongation test for the assessment of novel anti-proliferative therapies* (2019), *Improving the odds of success in antitumoral drug development using scoring approaches towards heterocyclic scaffolds* (2020)) și **2 brevete** au fost premiate de către UEFISCDI în cadrul Planului Național, Premiarea Rezultatelor Cercetării.
- Lucrare premiată la Young Investigator Award, Congresul UMF Carol Davila, București, iunie 2016, Olaru OT, Venables L, Nițulescu G, Koekemoer T, Nițulescu GM, van de Venter M. Antiproliferative assay of *Euphorbia* species extracts on human cancer cell lines. *Maedica – Journal of Clinical Medicine*, Volume 11, Supplement, 2016. p. 13. ISSN: 2501-6903.
- Diplomă de excelență în cadrul celui de-al 11-lea Congres Annual al Asociației Medicale Române, 20-22 aprilie 2017, sesiunea **postere doctoranzi**. **Nițulescu, G.**; Nițulescu, G. M.; Olaru, O. T.; Ungurianu, A.; Margină, D. *Prediction of oxidative stress risks associated with sortase A inhibitors*.

III.4 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

1. Margina, D.; Ungurianu, A.; Hăncianu, M.; Mircea, C.; Dehelean, C.; **Nițulescu, G.**; Nițulescu, G. M., Olaru, O. T.; Seremet, O. C. Grădinaru, D. *Biochemical protocols for the assessment of redox imbalance in biological samples*, Congresul Național de Farmacie din România, 26-29 septembrie 2018, București, România, Volum de rezumate, p. 43, ISSN 2537-2833.

III.5 Membru în comitet de organizare manifestări științifice naționale

1. Comitetul de organizare - Congresul Național de Farmacie din Romania - CNFR 2018, 26 - 29 septembrie, București, România

III.6 Participare efectivă la manifestări științifice

1. 1–30 Nov 2021, 7th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, 2021
2. 28-29 mai 2020, Virtual Congress with International Participation NutriTerra Nutrition, Diet Therapy & Food Safety In The Context Of The COVID-19, București, România
3. 10-12 octombrie 2019, Congres UMF Carol Davila, București, România
4. 19 – 21 septembrie 2019, Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a III-a, ”Farmacia clinică în secolul XXI”, București, România
5. 26 –29 septembrie 2018, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2018, București, România
6. 15 –17 iunie 2017, Conferința Națională de Farmacie Clinică, Ediția a II-a, ”Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, București, România
7. 21-24 mai 2017, 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, Stockholm, Suedia
8. 28 septembrie –01 octombrie 2016, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2016, București, România
9. 4-7 septembrie 2016, 52st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spania
10. 10-15 iulie 2016, 15th Belgian Organic Synthesis Symposium (BOSS XV), Antwerp, Belgium
11. 19 – 21 octombrie 2015, Congresul Internațional ”From Science to Guidance and Practice”, București
12. 24-27 septembrie 2014, Congresul Național al Farmaciștilor din România 2014, Iași, România

III.7 Concursuri

Participarea efectivă în cadrul concursurilor de admitere/an

- Comisii de supraveghere: 2019, 2021

Participarea efectivă în cadrul concursurilor de rezidențiat/an

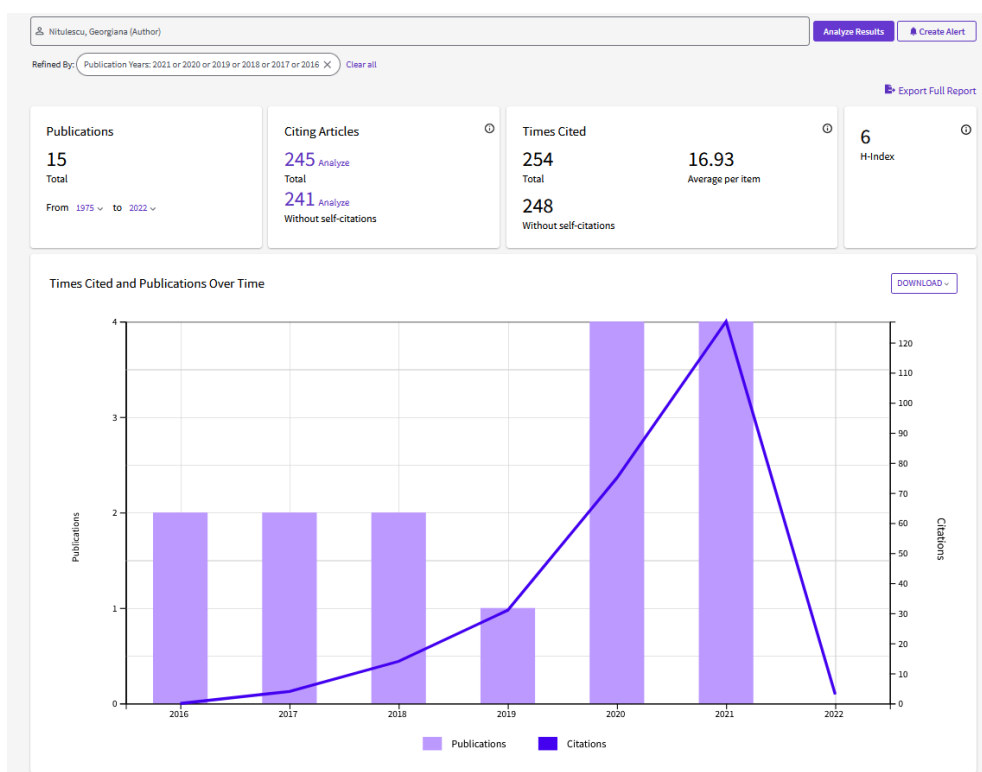
28. Comisii de supraveghere: 2017, 2018, 2019, 2020 (Farmacie)

Participarea efectivă în cadrul concursurilor pentru ocuparea posturilor în rețeaua medicală

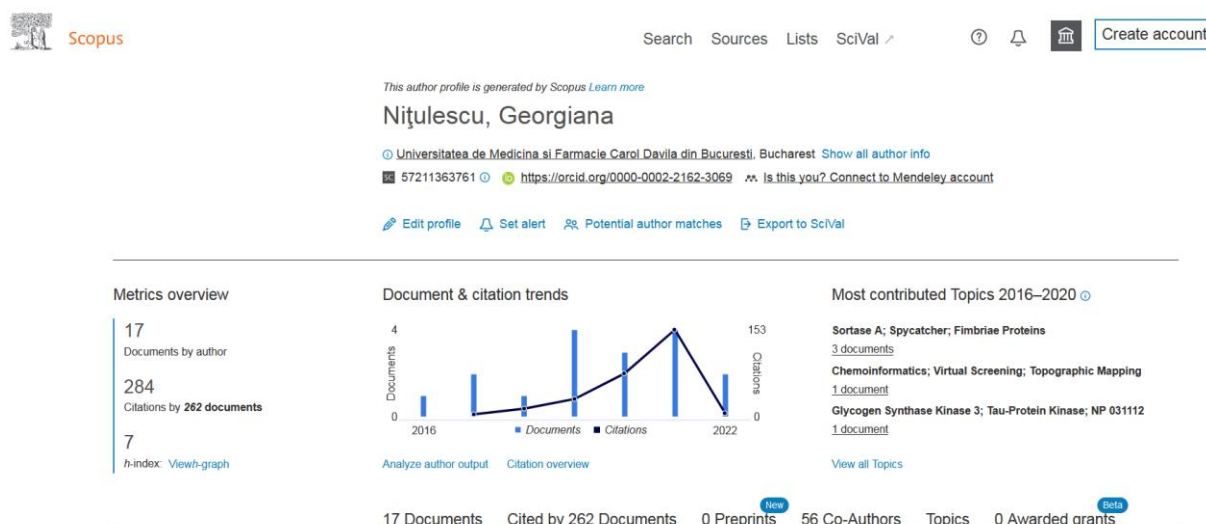
29. Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de farmacist șef la Farmacia 2 a Spitalului Județean de Urgență București (decizie nr. 2394/09.09.2021)
30. Comisia de concurs pentru ocuparea funcției de farmacist șef din cadrul Spitalului Clinic de Obstetrică Ginecologie ”Dr. I. A. Sbârcea” Brașov (dipozitie nr. 601/28.09.2021)

III.8 Index Hirsch

Index Hirsch = 6 – conform Web of Science accesat la data de 17.01.2022



Index Hirsch =7 – conform Scopus accesat la data de 17.01.2022



Data: 18.01.2022

Semnătura
Șef de lucrări dr. Nițulescu Georgiana