

LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI ÎN DOMENIUL POSTULUI

a) lista în format electronic a 10 lucrări științifice considerate de candidat a fi cele mai relevante

1. **Brevet de invenție** Patent no. 133545 acordat 29/08/2025-Titlul invenției: Compoziție farmaceutică pentru tratamentul plagilor cornice. Autori: Andrieș C, Profire L, Moisuc LS, **Iacob AT**, Nicoară M, Căruntu ID, Potorac L, Confederat LG, Rusu AD, Avram IM, Telișcă AD, Giuscă SL Valabilitate 20 de ani cu începere de la data de 19/09/2018. Titular: Antibiotice SA, Universitatea de Medicina si Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
2. **Iacob AT***, Ababei-Bobu A, Chirliu O-M, Lupascu F-G, Vasincu I-M, Apotrosoaei M, Profire B-S, Tauser G-R, Lupascu D, Profire L. A state-of-the-art review on recent biomedical application of polysaccharide-based niosomes as drug delivery systems. *Polymers* 2025, 17, 1566 (F.I.=4.9). <https://doi.org/10.3390/polym17111566>
3. Dragostin I, Dragostin O-M, **Iacob A-T***, Dragan M, Chitescu CL, Confederat L, Zamfir A-S, Tatia R, Stan CD, Zamfir CL. Chitosan Microparticles Loaded with New Non-Cytotoxic Isoniazid Derivatives for the Treatment of Tuberculosis: in vitro and in vivo studies. *Polymers* 2022, 14, 2310. (F.I.=5.0) <https://doi.org/10.3390/polym14122310>
4. Ionescu OM, **Iacob A-T***, Mignon A, Van Vlierberghe S, Baican M, Danu M, Ibănescu C, Simionescu N, Profire L. Design, preparation and in vitro characterization of biomimetic and bioactive chitosan/polyethylene oxide based nanofibers as wound dressings. *International Journal of Biological Macromolecules* 2021, 193, 996-1008. (F.I.= 8.025) <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.10.166> WOS- 000729556400002
5. **Iacob A-T***, Lupașcu FG, Apotrosoaei M, Vasincu IM, Tașer RG, Lupașcu D. Giusca SE, Caruntu I-D. Recent Biomedical Approaches for Chitosan Based Materials as Drug Delivery Nanocarrier. *Pharmaceutics* 2021, 13(4), 587. (F.I= 6.525) <https://www.mdpi.com/1999-4923/13/4/587>
6. **Iacob A-T***, Drăgan M, Ionescu OM, Profire L, Ficai A, Andronescu E, Confederat LG, Lupașcu D. An Overview of Biopolymeric Electrospun Nanofibers Based on Polysaccharides for Wound Healing Management. *Pharmaceutics* 2020, 12, 983 (F.I= 6.321); <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12100983>
7. **Iacob A-T***, Drăgan M, Ghețu N, Pieptu D, Vasile C, Buron F, Routier S, Giusca SE, Caruntu ID, Profire L. Preparation, characterization and wound healing effects of new membranes based on chitosan, hyaluronic acid and arginine derivatives. *Polymers* 2018, 10 (6): 607 article number (F.I.=3.164) <https://doi.org/10.3390/polym10060607>
8. Dragostin OM, Samal SK, Dash M, Lupascu F, **Pânzariu A**, Tuchilus C, Ghetu N, Danciu M, Dubruel P, Pieptu D, Vasile C, Tatia R, Profire L. 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>
9. Dragostin OM, Samal SK, Lupascu F, **Pânzariu A**, Dubruel P, Lupascu D, Tuchilus C, Vasile C, Profire L. 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>
10. **Pânzariu A***, Vasincu I, Dragostin OM, Drăgan M, Buron F, Routier S, Profire L. New arginine derivatives - synthesis and biological evaluation. *Farmacia* 2015, 63 (4): 581-585. ISI (F.I.=1.162). <https://doi.org/10.2478/s11218-015-0419-9> 2015-04-art-19-Panzariu Profire 581-585.pdf

b) teza doctorat

1. Diplomă de doctor, Seria J, Nr. 0014861, acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași în domeniul FARMACIE, D-nei **Pânzariu V. Andreea-Teodora**, ca urmare a susținerii **tezei de doctorat** intitulată: Sinteza și evaluarea biologică a unor noi derivați de alfa-aminoacizi”, Conducător de doctorat: **Prof. Univ. Dr. Lenuța Profire**, în baza Ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 5954 din 7.12.2015.

c) brevet de invenție

1. Patent no. 133545 acordat 29/08/2025-Titulul invenției: Compoziție farmaceutică pentru tratamentul plagilor cornice. Autori: Andrieș C, Profire L, Moisuc LS, **Iacob AT**, Nicoară M, Căruntu ID, Potorac L, Confederat LG, Rusu AD, Avram IM, Telișcă AD, Giușcă SL Valabilitate 20 de ani cu începere de la data de 19/09/2018. Titular: Antibiotice SA, Universitatea de Medicina si Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

d) cărți și capitole în cărți;

1. Lupașcu D, Profire L, Taușer G, **Iacob A**, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Vasincu I. Theoretical and practical aspects of pharmaceutical Chemistry- First part. Editura “Gr. T. Popa”, 2021 UMF Iași. ISBN: 978-606-544-798-1, 300 pagini.
2. Profire L, Taușer RG, Lupașcu D, Apotrosoaei M, **Iacob AT**, Lupașcu FG, Vasincu IM. Pharmaceutical substances. Synthesis and quality determination. Editura “Gr. T. Popa”, 2021 UMF Iași. ISBN: 978-606-544-792-9, 195 pagini.
3. Lupașcu D, Taușer RG, Apotrosoaei M, **Iacob AT**, Lupașcu FG, Vasincu IM. Note de curs-Chimia ingredientelor cosmetice și dermatocosmetice, Editura “Gr. T. Popa”, 2021 UMF Iași, ISBN: 978-606-544-723-3, 252 pagini.
4. Apotrosoaei M, Taușer RG, **Iacob AT**, Lupașcu D, Lupașcu FG, Vasincu I, Profire L. Note de curs-Chimie Farmaceutică: Antivirale, antimicotice, antitumorale. Editura “Gr. T. Popa”, 2022 UMF Iași, ISBN: 978-606-544-850-6, 206 pagini.
5. Lupașcu FG, Taușer RG, Vasincu I, **Iacob AT**, Apotrosoaei M, Lupașcu D, Profire L. Note de curs-Elemente de imunologie și produse biologice, Editura “Gr. T. Popa”, 2022 UMF Iași, ISBN: 978-606-544-851-3, 239 pagini.
6. Lupașcu D, Taușer G, Profire L, Iacob A, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Vasincu I, Ionescu O. Theoretical and practical aspects of pharmaceutical chemistry second part. Editura “Grigore T. Popa” UMF Iași, 2024, ISBN: 978-630-345-028-5, 181 pagini.
7. Lupașcu D, Taușer G, Profire L, Iacob A, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Vasincu I, Ionescu O. Aspecte chimico-farmaceutice ale antibioticelor beta-lactamice. Editura “Grigore T. Popa” UMF Iași, 2024, ISBN:978-606-544-998-5, 2024, 285 pagini.

e) articole/studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole in extenso în reviste ISI cu FI (13 autor principal*, 23 co-autor):

1. Taușer RG, Vasincu IM, **Iacob A-T**, Apotrosoaei M, Profire B-S, Lupașcu FG, Chirliu OM, Profire L. A State of the art Overview On (Epi)Genomics And Personalised Skin Rejuvenating Strategies. *Pharmaceutics* 2025, 17 (12): 1585. [A State-of-the-Art Overview on \(Epi\)Genomics and Personalized Skin Rejuvenating Strategies](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17121585) <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17121585> **Q1** (F.I.=5.5).
2. Ababei-Bobu A, Profire BS, **Iacob A-T**, Chirliu O-M, Lupașcu F-G, Profire L. Niosomes as Vesicular Carriers: From Formulation Strategies to Stimuli-Responsive Innovative Modulations

- for Targeted Drug Delivery. *Pharmaceutics* 2025 17(11), 1473; <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17111473> **Q1** (F.I.=5.5).
3. Caluian I, **Iacob A-T***, Sava A, Apotrosoaei M, Profire L. Design and in Silico Evaluation of Novel Tacrine-Ferulic Acid Derivatives. *Farmacia* 2025. 73 (5): 1246-1255. [DESIGN AND IN SILICO EVALUATION OF NOVEL TACRINE-FERULIC ACID DERIVATIVES – Farmacia Journal](#) (F.I.=1.3) **Q4**.
 4. **Iacob A-T***. Biomedical application of polymeric materials. *Polymers* 2025 17 (17): 2401, <https://doi.org/10.3390/polym17172401> **Q1** (F.I.=4.9).
 5. Vasincu IM, Apotrosoaei M, **Iacob AT**, Lupășcu FG, Focșa A, Chirliu O-M, Lupășcu D, Taușer R-G, Profire L. Evaluation of neurologic effects of some new ibuprofen thiazolidin-4-one derivatives. *Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025, 129(2):480-487; doi: 10.22551/MSJ.2025.02.20. Q4 (F.I.=0.2).
 6. Taușer RG, Lupășcu F-G, Profire B-S, **Iacob A-T**, Vasincu I.-M., Apotrosoaei M., Chirliu O-M, Lupășcu D, Profire L. Aptamer-Nanoconjugates as Potential Theranostics in Major Neuro-Oncological and Neurodegenerative Disorders. *Pharmaceutics* 2025, 17 (9):1106, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17091106> **Q1** (F.I.=5.5).
 7. **Iacob AT***, Ababei-Bobu A, Chirliu O-M, Lupășcu F-G, Vasincu I-M, Apotrosoaei M, Profire B-S, Taușer G-R, Lupășcu D, Profire L. A state-of-the-art review on recent biomedical application of polysaccharide-based niosomes as drug delivery systems. *Polymers* 2025, 17, 1566 <https://doi.org/10.3390/polym17111566> **Q1** (F.I.=4.9).
 8. **Iacob AT***, Lupășcu FG, Profire BS, Apotrosoaei M, Vasincu I-M, Ionescu OM, Lupășcu D, Taușer Rg, Profire L. Evaluation of anti-inflammatory activity of nitro-L-arginine methyl ester derivatives with thiazolidin-4-one scaffold. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat* 2024, 128 (4):908-914. doi: 10.22551/MSJ.2024.04.25. [EVALUATION OF ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF NITRO-L-ARGININE METHYL ESTER DERIVATIVES WITH THIAZOLIDIN-4-ONE SCAFFOLD](#) (F.I.=0.2).
 9. Lupășcu FG, Sava A, Tătărușanu SM, **Iacob AT**, Dascalu A, Profire BS, Vasincu IM, Apotrosoaei M, Gîsca TC, Turin-Moleavin IA, Profire L. New Chitosan-Based Co-Delivery Nanosystem for Diabetes Mellitus Therapy. *Polymers* 2024, 16 (13): 1825. <https://www.mdpi.com/2073-4360/16/13/1825> **Q1** DOI: 10.3390/polym16131825 (F.I.=4.9). WOS: 001266583700001.
 10. Vasincu IM, Apotrosoaei M, Lupășcu F, **Iacob AT**, Giusca SE, Caruntu ID, Marangoci NL, Petrovici AR, Stanciu GD, Tamba BI, Profire BS, Focsa A-V, Pinteala M and Profire L. Complexes of Ibuprofen Thiazolidin-4-One Derivatives with β -Cyclodextrin: Characterization and In Vivo Release Profile and Biological Evaluation. *Pharmaceutics* 2023, 15, 2492. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15102492> (FI=4.9) **Q1** WOS: 001099381800001
 11. Tatarusanu S-M, Lupășcu F-M, Profire B-S, Szilagy A, Gardikiotis I, **Iacob A-T**, Caluian I, Herciu L, Gîscă T-C, Baican MC, Crivoi F, Profire L. Modern Approaches in Wounds Management. *Polymers* 2023, 15, 3648. <https://doi.org/10.3390/polym15173648> (F.I.=4.7) **Q1**. WOS-001062697800001
 12. Focșa A, Apotrosoaei M, Iacob A-T, Vasincu I-M, Drăgan M, Sava A, Bîrsan M, Petrovici A-R, Stan C-D, Profire L. New metal complexes with aril-acetic structure: preparation, characterization, and in vitro antiinflammatory effects. *FARMACIA*, 2023, Vol. 71, 3, 491-500 pp. [NEW METAL COMPLEXES WITH ARIL-ACETIC STRUCTURE: PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND IN VITRO ANTIINFLAMMATORY EFFECTS – Farmacia Journal](#) [art-06-Focsa Stan Profire 491-500.pdf](#) (F.I.=1.6).WOS- 001025500200006
 13. Tatarusanu SM, Sava AI, Profire B-S, Pinteala T, Jitareanu A, **Iacob A-T**, Lupășcu F, Simionescu N, Rosca I, Profire L. New Smart Bioactive and Biomimetic Chitosan-Based Hydrogels for Wounds Care Management. *Pharmaceutics* 2023, 15, 975. [New Smart Bioactive and Biomimetic Chitosan-Based Hydrogels for Wounds Care Management](#) (cite Score) **Q1** Factor de impact (F.I.=4.9).WOS- 000959913000001

14. Turcov D, Barna S, Profire L, **Iacob A-T***, Lisă G, Puițel A-C, Zbranca A, Șuteu D. Physico-chemical characterization of the antioxidant mixture resveratrol-ferulic acid for applications in dermato-cosmetic products, FARMACIA, 2022, Vol. 70, 3, 410-416. DOI: 10.31925/farmacia.2022.3.5, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-05-Turcov_Barna_Profire_410-416.pdf (F.I.=1.6) Q4. WOS- 000820244800005
15. Dragostin I, Dragostin O-M, **Iacob A-T***, Dragan M, Chitescu CL, Confederat L, Zamfir A-S, Tatia R, Stan CD, Zamfir CL. Chitosan Microparticles Loaded with New Non-Cytotoxic Isoniazid Derivatives for the Treatment of Tuberculosis: in vitro and in vivo studies. Polymers 2022, 14, 2310. (F.I.=5.0), ISI roșu **Q1** <https://doi.org/10.3390/polym14122310>. WOS- 000818158800001
16. Lupașcu F, Constantin SM, Profire BS, Vasincu I, Ionescu OM, **Iacob AT**, Iurascu T, Ababei A, Apotrosoaei M, Jităreanu A, Sava A, Profire L. Design and optimization method for obtaining pioglitazone and curcumin-loaded chitosan Nanoparticles. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași (Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat) Iași 2022, 126(1): 126-134. doi: 10.22551/MSJ.2022.01.16 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2543> (FI=0.1) Q4 WOS- 000805859200016
17. Ionescu OM, Profire BS, **Iacob AT**, Lupașcu F, Lupașcu D, Taușer R-G, Iurascu T, Ababei A, Apotrosoaei M, Jităreanu A, Sava A, Profire L. Design and optimization method for obtaining new chitosan-based nanofibers for wound healing application. Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat Iași 2022, 126(1): 118-125. doi: 10.22551/MSJ.2022.01.15 <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2542> (F.I.=0.1) Q4 WOS- 000805859200015.
18. Ionescu OM, **Iacob A-T***, Mignon A, Van Vlierberghe S, Baican M, Danu M, Ibănescu C, Simionescu N, Profire L. Design, preparation and in vitro characterization of biomimetic and bioactive chitosan/polyethylene oxide based nanofibers as wound dressings. International Journal of Biological Macromolecules 2021, 193, 996-1008. (F.I.= 8.025) ISI roșu **Q1** <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.10.166> WOS- 000729556400002
19. **Iacob A-T***, Lupașcu FG, Apotrosoaei M, Vasincu IM, Taușer RG, Lupașcu D. Giusca SE, Caruntu I-D. Recent Biomedical Approaches for Chitosan Based Materials as Drug Delivery Nanocarrier. Pharmaceutics 2021, 13(4), 587. (F.I.= 6.525) <https://www.mdpi.com/1999-4923/13/4/587> DOI: 10.3390/pharmaceutics13040587 ISI roșu (**Q1**) WOS- 000643503800001
20. Ionescu OM, Mignon A, **Iacob AT**, Simionescu N, Confederat LG, Tuchilus C, Profire L. New Hyaluronic Acid/Polyethylene Oxide-based electrospun nanofibers: design, characterization and In Vitro biological evaluation. Polymers 2021, 13, 129 (F.I.=4.967) <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/8/1291> DOI: 10.3390/polym13081291 ISI roșu (**Q1**). WOS- 000644613100001
21. Drăgan M, Stan CD, **Iacob AT**, Dragostin OM, Boanca M, Lupusoru CE, Zamfir CL, Profire L. Biological evaluation of azetidine-2-one derivatives of ferulic acid as potent anti-inflammatory agents. Processes 2020; 8, 1401. <https://www.mdpi.com/2227-9717/8/11/1401> (F.I.=2.847) DOI: 10.3390/pr8111401 ISI galben (**Q2**). WOS- 000593919800001
22. **Iacob A-T***, Drăgan M, Ionescu OM, Profire L, Ficăi A, Andronescu E, Confederat LG, Lupașcu D. An Overview of Biopolymeric Electrospun Nanofibers Based on Polysaccharides for Wound Healing Management. Pharmaceutics 2020, 12, 983 (F.I.= 6.321); <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12100983> (DOI:10.3390/pharmaceutics12100983) ISI roșu (**Q1**) WOS- 000586963300001
23. Focșa A, **Iacob A**, Vasincu I, Constantin S, Andriescu L, Sava A, Buron F, Routier S, Profire L. The antioxidant potential evaluation of diclofenac derivatives with hydrazones structure. Farmacia, 2020, 68 (2): 329 -334 (F.I. =1.433) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.2.19>

- (DOI: 10.31925/farmacia.2020.2.19) [THE RELATIONSHIP BETWEEN VACCINATION AND THE DEVELOPMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES](#) (Q4)WOS- 000527105400019
24. Drăgan M, Dragostin O, **Iacob A-T***, Profire L, Stan CD, Tuchiluş C. Antioxidant and antimicrobial potential of new azetidin-2-one of ferulic acid. Farmacia 2019, 67 (5): 789-793. (F.I. =1.607) <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.5.6> (DOI: 10.31925/farmacia.2019.5.6) [2019-05-art-06-Dragan Stan Tuchilus 789-793.pdf](#) (Q4).WOS- 000489127500006
 25. Apotrosoaei M, Vasincu IM, Constantin SM, **Iacob A-T**, Tauşer GR, Lupaşcu D, Lupuşoru C-E, Profire L. 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. =1.607). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.2.15> [2019-02-art-15-Apotrosoaei Vasincu Profire 305-310.pdf](#) (DOI: 10.31925/farmacia.2019.2.15) (Q4).WOS- 000465245100017
 26. **Iacob A-T***, Drăgan M, Gheţu N, Pieptu D, Vasile C, Buron F, Routier S, Giusca SE, Caruntu ID, Profire L. Preparation, characterization and wound healing effects of new membranes based on chitosan, hyaluronic acid and arginine derivatives. Polymers 2018, 10 (6): 607 article number (F.I.=3.164) <https://doi.org/10.3390/polym10060607> (DOI: 10.3390/polym10060607) ISI rosu (Q1) WOS:000436560200044
 27. Lupaşcu D, Tuchiluş C, Lupaşcu F, Constantin S, Apotrosoaei M, Vasincu IM, **Iacob AT**, Profire L. Rutin semisynthetic derivatives with antifungal properties. Farmacia 2017, 65(2): 184-188. (F.I. =1.507) [2017-02-art-04-Dan Lupascu Profire 184-188.pdf](#) (Q4). WOS:000400126800004
 28. Drăgan M, Stan CD, **Iacob A**, Profire L. Assessment of in vitro antioxidant and antiinflammatory activities of new azetidin-2-one derivatives of ferulic acid. Farmacia 2016, 64(5): 717-721. [2016-05-art-11-Stan Catalina 717-721.pdf](#) (F.I.=1.348) (Q4).
 29. Constantin S, Buron F, Routier S, Confederat L, **Iacob A-T**, Miron A, Profire L. 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). [2016-04-art-14-Constantin Profire 565-571.pdf](#) (Q4). WOS:000381451800014
 30. Drăgan M, Stan CD, **Pânzariu A**, Profire L. Evaluation of anti-inflammatory potential of some new ferulic acid derivatives. Farmacia 2016, 64(2): 194-197 (F.I.=1.348). [2016-02-art-06-Stan Catalina 194-197.pdf](#) (Q4).
 31. **Pânzariu AT***, Apotrosoaei M, Vasincu IM, Drăgan M, Constantin S, Buron F, Routier S, Profire L, Tuchilus C. 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) DOI: 10.1186/s13065-016-0151-6. ISI galben (Q2). WOS:000370010300001 <https://bmcchem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13065-016-0151-6>
 32. Dragostin OM, Samal SK, Dash M, Lupascu F, **Pânzariu A**, Tuchilus C, Ghetu N, Danciu M, Dubruel P, Pieptu D, Vasile C, Tatia R, Profire L. 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> DOI: 10.1016/j.carbpol.2015.12.078. ISI rosu (Q1) WOS:000369960400004
 33. Dragostin OM, Samal SK, Lupascu F, **Pânzariu A**, Dubruel P, Lupascu D, Tuchilus C, Vasile C, Profire L. 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> DOI: 10.3390/ijms161226204. ISI galben (Q2). WOS:000367535600121
 34. **Pânzariu A***, Vasincu I, Dragostin OM, Drăgan M, Buron F, Routier S, Profire L. New arginine derivatives - synthesis and biological evaluation. Farmacia 2015, 63 (4): 581-585. ISI (F.I.=1.162). [2015-04-art-19-Panzariu Profire 581-585.pdf](#) (Q4) WOS:000359181400019
 35. Drăgan MW, Stan CD, **Pânzariu A**, 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). [art-24-Dragan Porfire 150-154](#) (Q4). WOS:000349742300024

36. Vasincu IM, Apotrosoaei M, **Pânzariu A-T**, Buron F, Routier S, Profire L. 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). [Synthesis and Biological Evaluation of New 1,3-Thiazolidine-4-one Derivatives of 2-\(4-Isobutylphenyl\)propionic Acid](#). ISI galben (Q2) DOI: 10.3390/molecules190915005. WOS:000343093100127.

Articole în extenso în reviste indexate ISI și BDI (5 autor principal*, 17 co-autor):

1. Mandici A, Munteanu A, Cojocariu D, **Iacob A-T***. Pharmacist-doctor collaboration during the pandemic, effective management of gastrointestinal pathology. Roumanian Journal of Pharmaceutical Practice 2021, 14, Suppl. 1 (55): 37-42.
2. Munteanu A, Mandici A, Cojocariu D, **Iacob A-T***. Pharmacist's recommendation and dispense of medication for gastrointestinal pathology according to national legislation. Roumanian Journal of Pharmaceutical Practice 2021, 14, Suppl. 1 (55): 43-46.
3. Lupașcu D, Profire L, Apotrosoaei M, Tuchilu C, Vasincu IM, **Iacob AT**, Tauser RG, Lupascu F-G. Synthesis and Antimicrobial Activities of Novel Rutin Derivatives Carrying Quinoline Moiety. Revista de Chimie (Rev. Chim.) 2020, 71 (6): 401-407. <https://doi.org/10.37358/RC.20.6.8206>
4. Focsa A, **Iacob A***, Vasincu I, Constantin S, Andriescu L, Sava A, Buron F, Routier S, Apotrosoaei M, Profire L. Optimization of the Synthesis of Diclofenac Derivatives with Hydrazone Structure and In Vitro Evaluation of the Anti-Inflammatory Potential. Revista de Chimie (Rev. Chim.) 2020, 71 (5): 305-314. <https://doi.org/10.37358/RC.20.5.8138>
5. Focșa A, Vasincu IM, Sava A, **Iacob A**, Apotrosoaei M, Profire L. Biopharmaceutical characteristics and in vitro evaluation of the reducing antioxidant power of some diclofenac derivatives. Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști, Iași 2020, 124 (2): 505-511. <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2227/1690>
6. Drăgan M, Tătăringă G, Mircea C, Cioancă O, Dragostin O, **Iacob A-T**, Profire L, Stan CD. 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
7. Drăgan M, Stan CD, **Iacob A-T**, Dragostin O, Profire L. 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>.
8. Constantin S, Vasincu I, Apotrosoaei M, Lupașcu F, Taușer G, Confederat L, **Iacob A**, Sava A, Buron F, Routier S, Profire L. 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>
9. Stan CD, Drăgan M, **Iacob AT**, Profire L. 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>.
10. Stan CD, Drăgan M, **Pânzariu A**, Profire L. Evaluation of the synthesis and structure of new azetidin-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>.
11. **Iacob AT***, Drăgan M, Constantin S, Lupașcu F, Confederat L, Buron F, Routier S, Profire L. 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>
12. **Pânzariu A***, Drăgan M, Vasincu I, Dragostin O, Lupașcu F, Constantin S, Buron F, Routier S, Profire L. 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>
 13. Constantin S, **Pânzariu A**, Vasincu I, Apotrosoaei M, Confederat L, Buron F, Routier S, Profire L. 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>
 14. Lupașcu F, Dragostin O, Confederat L, Dubruel P, Dash M, Keshari S, **Pânzariu A**, Vasincu I, Profire L. 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>.
 15. Confederat L, Constantin S, Lupașcu F, **Pânzariu A**, Hăncianu M, Profire L. 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>
 16. Drăgan M, Stan CD, Apotrosoaei M, Vasincu I, **Pânzariu A**, 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>.
 17. Vasincu (Geangalau) I, Apotrosoaei M, **Pânzariu A**, Buron F, Routier S, Profire L. 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>
 18. Parasca (Dragostin) OM, Gheață (Lupașcu) F, **Pânzariu A**, Geangalău (Vasincu) IM, Profire L. 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>
 19. Vasincu (Geangalau) IM, Apotrosoaei M, Tuchiluş C, **Pânzariu A.T**, Dragostin O, Lupașcu D, Profire L. 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>
 20. Vasile C, Pieptu, D, Dumitriu RP, **Pânzariu A**, 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>
 21. Lupașcu F, Dragostin OM, Apotrosoaei M, **Pânzariu A**, Lupașcu D, Vasile C, Profire L. 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>
 22. Lupașcu FG, Geangalău IM, **Pânzariu A**, Profire L. 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>

g) alte lucrări și contribuții științifice

Premii obținute

1. **Diploma of Best Paper Award** la International Scientific Conference „Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering” 25-27 June 2025 „Assesment of the antioxidant potential of hydrogel based on fibroin and chitosan incorporating arginine based niosomes” Autori: Iacob AT et al.
2. **Medalia de Bronz la EuroINVENT** 8-10 May 2025, Iasi “Evaluation of the antiradical antioxidant potential of niosomes with arginine and plant placenta incorporated into hydrogel based on fibroin and chitosan” Autori: Iacob AT et al.
3. **Bursa post-doctorală acordată de guvernul Francez** pentru un stagiu de cercetare post-doctorală realizat la Institutul de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans 15.11.2024-13.12.2024.
4. **Bursa L'Oréal - Unesco „Pentru Femeile din Știință”, Ediția a XIV-a 2023- Domeniul Științele Vieții cu proiectul: „Niosome-based hydrogels as an innovative drug delivery system for wound healing”.**
5. **Premiul pentru o abordare profesională de perspectivă la** Conferința Națională -Zilele Medicamentului Ediția A XXVIII-A 12-14 Octombrie 2023 Iași. Medicamentul de la Idee la Clinică cu o comunicare orală intitulată: „Caracterizarea fizico-chimică a unor nanofibre pe bază de chitosan cu potențial regenerant tisular”. Autori: Ionescu OM , Iacob AT et al.
6. **Premiul pentru noutate la** Conferința Națională -Zilele Medicamentului Ediția A XXVIII-A 12-14 Octombrie 2023 Iași. Medicamentul de la Idee la Clinică cu o comunicare orală intitulată: „Evaluarea biologică a unor noi complecși de incluziune ai derivaților de tiazolidin-4-onă ai ibuprofenului cu beta-ciclodextrin”. Autori: Vasincu IM, Iacob AT et al.
7. **Diploma of Best Paper Award** la International Scientific Conference „Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering” 22-24 June 2022 cu lucrarea “Biomimetic Chitosan/PEO Nanofibers as Non-Cytotoxic Wound Dressings”, Autori: Iacob AT et al.
8. **Diploma of Best Oral Presentation** la International Scientific Conference Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering 25-27 November 2021. Autori: Iurașcu T, Iacob AT et al. cu lucrarea: “Characterization of Novel Chitosan-Based Nanofibers for Biomedical Applications”.
9. **Diploma of Best Oral Presentation** la International Scientific Conference Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering 25-26 June 2021. Autori: Iacob AT et al. cu lucrarea: „Biological Assesment of Electrospun Nanofibres Based on Chitosan”.
10. **Diploma of Silver Medal** at Euro-Invent 13 Edition 22 May 2021 cu posterul “Enhancing antioxidant ability of resverastrol used in dermato-cosmetic product” Autori: Turcov D, Șuteu D, Barna AS, Iacob AT..
11. **Premiul I** pentru **planul de afaceri** întocmit în cadrul proiectului “Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi și postdoctoranzi (SIMBA)” finanțat prin POCU 380/6/13 în baza Contractului nr 51668/09.07.2019, cod SMIS:124705
12. **Mențiune** pentru prezentarea posterului intitulat: „Synthesis and physico-chemical/spectral characterization of N2 - [(2- (r) -phenyl-4-oxo-1,3-thiazolidin-3yl) propionyl] -nitro-l-arginine methyl ester derivatives” din cadrul Conferinței „Medicamentul de la idee la clinică” sub egida Zilele Medicamentului: ediția a XXVII-a, Iași, 10-12 octombrie 2019, Iași. Autori: Iacob A, et al.
13. **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 Romania “Farmacia secolului XXI-Intre specializarea inteligenta și responsabilitatea socială”, ediția a XVII-a 26-29 sept 2018. Autori: Ionescu M, Iacob AT et al.
14. **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”. Autori: Dragan M, Iacob AT et al.
15. **Diplomă de excelență** pentru prezentarea posterului intitulat: “Dezvoltarea unor noi sisteme polimer-medicament eficiente în terapia diabetului zaharat. Congresul Național de Farmacie din România cu participare internațională, ediția a XVIa, 28 septembrie-01 octombrie 2016, București. Autori: Lupașcu F, Iacob AT et al.
16. **Diplomă de excelență** pentru prezentarea posterului intitulat: „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 București. Autori: Conferederat L, Iacob et al.

Proiecte de cercetare:

- **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 3 proiecte de cercetare **internationale**:
 1. Ministry of Education and 893 Research CCDI-UEFISCDI, project no. PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0246, within PNCDI IV. Titlul: Dezvoltarea de noi matrici polimerice bioactive și biomimetice pentru afecțiuni cutanate
 2. 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. L. Profire cu derulare în perioada 01.04.2019-31.12.2020.
 3. 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. L. Profire).
- **Membru** în colectivul a 8 proiecte de cercetare **naționale**:
 1. CNFIS-FDI-2025-F-0699. Titlul proiectului: Dezvoltarea competențelor profesionale și abilităților de cercetare ale studenților UMF Iași – CPAC4STUD, domeniul 3. (Director de proiect: Prof. Dr. L. Profire).
 2. Bioactive and biocompatible fibroin-based hydrogels for skin diseases, Grant intern UMF, contract nr. 33814/2023 perioada 03.01.2024-31.12.2025 (Director de proiect Asist. univ. dr. Ionescu Oana-Maria)
 3. Development of new bioactive and biomimetic polymeric nanostructures for wound healing applications, cod PN-III-P4-ID-PCE-2020-2687, Contract nr. 244/2021 cu derulare 01.04.2021-31.03.2024 (Director de proiect: Prof. Dr. L. Profire).
 4. Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi și postdoctoranzi SIMBA)” finanțat prin POCU 380/6/13 în baza Contr nr 51668/09.07.2019, cod SMIS:124705
 5. 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. L. Profire).
 6. 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. L. Profire) încheiat în 2016.
 7. 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 mai 2014 -7 Octombrie 2015.
 8. Research on the development of novel anti-inflammatory heterocyclic derivatives – nr contract: 29244/20.12.2013 Iași (Director proiect: Conf. dr. CD. Stan).

Lucrări de licență, îndrumător științific:

1. Chifan M, 2025. Antiinflamatoare nesteroidine-derivați de acid propionic. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Șef Lucr. Dr. Maria Apotrosoaei (Specializarea Farmacie)
2. Nichitean M, 2025. Medicamente neuroleptice de sinteză. Coordonatori științifici: Conf. Dr. RG. Taușer și **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**. (Specializarea Farmacie)
3. **Pazuc C-G.** Aspecte moderne în terapia cu analgezice opioide. Coordonatori științifici: Prof. Univ. Dr. L. Profire și **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**. (Specializarea Farmacie)
4. Lazaroff D, 2025. Corecția tenului în dezechilibre de pigmentare. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Asist. Univ., 2025 Dr. O-M. Chirliu. (Specializarea Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic)

5. Zaharia BG, 2025. Terapia topică utilizată în acnee. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Asist. Univ. Dr. O-M Chirliu. Specializarea Cosmetică Medicală și Tehnologia Produsului Cosmetic)
6. Anton M, 2024. Anticoagulante orale utilizate în boli cardiovasculare. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Şef Lucr. Dr. M. Apotrosoaei (Specializarea Farmacie)
7. Iancu A, 2024. Terapia medicamentoasă în diabet zaharat tip 1. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Şef Lucr. Dr. Ioana Mirela Vasincu (Specializarea Farmacie)
8. Porcescu E, 2024. Etiopatogenia ulcerului gatro-duodenal și tratamentul cu IPP (inhibitori de pompă de protoni). Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Asist. Univ. Dr. O-M Ionescu (Specializarea Farmacie)
9. Snegur B, 2024. Actualități și perspective în tratamentul afecțiunilor respiratorii. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Şef Lucr. Dr. IM Vasincu (Specializarea Farmacie)
10. Sfirnaciuc AL, 2024. Terapia COVID-19. Coordonatori științifici: Conf Dr. D. Lupașcu și **Şef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
11. Nistor VT, 2024. Tuberculostatice. Coordonatori științifici: Conf Dr. D. Lupașcu și **Şef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
12. Sofron G, 2024. Cefalosporine. Coordonatori științifici: Şef Lucr. Dr. M Apotrosoaei și **Şef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
13. Apetroaie I, 2023. Perspective în terapia cu blocante ale canalelor de calciu. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Conf. Dr. Taușer Roxana. (Specializarea Farmacie)
14. Beleuță I, 2023. „STATE OF THE ART” ÎN CLASA SIMPATOMIMETICELOR. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Şef lucr. Dr I-M. Vasincu (Specializarea Farmacie)
15. Ciobotariu IC, 2023. ANALGEZICELE OPIOIDE-Balanță risc/beneficiu. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Lenuța Profire și **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
16. Patrar B, 2023. ASPECTE CHIMICO-FARMACEUTICE în TERAPIA TUMORILOR CEREBRALE. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Lenuța Profire și **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
17. Tiron IM, 2023. ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN CLASA ANESTEZICELOR LOCALE. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Conf. Dr. Taușer Roxana (Specializarea Farmacie)
18. Hetriuc A, 2023. Hipolipidemiante. Coordonatori științifici: Şef lucr. Dr IM. Vasincu. **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
19. Vacaru BM, 2023. Antitumorale-agenti alchilanti. Conf Dr. D. Lupașcu și **Şef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
20. Chirila NA, 2023. Antidepresive-ISRS (Inhibitoare are recaptării serotoninei). Coordonatori științifici: Conf. Dr. R. -G. Taușer și **Asist. Univ. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
21. Muraru BA, 2022. Aspecte chimico-farmaceutice în farmacoterapia cu substanțe nootrope. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Şef lucr. Dr I.M. Vasincu (Specializarea Farmacie)
22. Moraru AP, 2022. Balanța risc-beneficiu în farmacoterapia cu tuberculostatice. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Lenuța Profire și **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
23. Ciuntu D, 2022. Aspecte particulare în terapia cu antiinflamatoare steroidiene: gluco-corticoizi și mineralo-corticoizi. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Şef lucr. Dr I.M. Vasincu(Specializarea Farmacie)
24. Matei I, 2022. Etiopatogenia diabetului zaharat și terapia cu antidiabetice. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Şef lucr. Dr. M. Apotrosoaei (Specializarea Farmacie)
25. Stescu IM, 2022. Derivați ai acidului barbituric utilizați în terapeutică. Coordonatori științifici: **Şef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Şef lucr. Dr. M. Apotrosoaei (Specializarea Farmacie)
26. Apetrei EC, 2022. Medicamente Antiastmatice. Coordonatori științifici: Conf Dr. D. Lupașcu și **Şef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)

27. Fedeleș D, 2022. Terapia sistemică a acneei-actualități și perspective. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. M Apotrosoaei și **Șef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
28. Birsan AM, 2021. Medicamente Antiulceroase. Coordonatori științifici: Conf Dr. D. Lupașcu și **Șef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
29. Cristea A, 2021. AINS-derivați ai acidului acetic și propionic. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. M Apotrosoaei și **Șef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
30. Hrecinic RA, 2021. Aspecte chimico-farmaceutice în terapia cu stimulante SNC. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. F Lupașcu și **Șef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
31. Staleni E. Fluoroquinolone therapy and resistance instalation profile. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. F Lupașcu și **Șef Lucr. Dr A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
32. Ferbei M., 2021. Terapia antineoplazică-agenți alchilanți. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Maria Apotrosoaei (Specializarea Farmacie)
33. Dolhăscu A., 2021. Terapia Bolii Alzheimer. Coordonatori științifici: Prof. Dr. Lenuța Profire și **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
34. Leon D., 2021. Perspective în tratamentul epilepsiei. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Florentina Lupașcu (Specializarea Farmacie)
35. Mărgel M., 2021. Balanța risc-beneficiu în terapia cu antidepressiv. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Conf. Dr. Taușer Roxana (Specializarea Farmacie)
36. Druță V., 2021. Medicația antitrombotică. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Conf. Dr. Dan Lupașcu (Specializarea Farmacie)
37. Apostol M., 2020. Blocante ale canalelor de calciu-aspecte chimice și terapeutice. Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr IM. Vasincu. **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
38. Dochitoiu A, 2020. Derivați de morfină și morfinan. Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr IM. Vasincu. **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
39. Jitcă DC Coordonatori: Șef de lucr. Dr. Lupașcu F., **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
40. Țăranu O., 2020. Tratamentul homeopatic al infecțiilor respiratorii. Coordonatori științifici: Prof. Dr. L. Profire și **Șef lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
41. Țugui (Cuciureanu) RA., 2020. Abordări homeopatice în tratamentul afecțiunilor reumatismale. Coordonatori științifici: Prof. Dr. L. Profire și **Șef lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
42. Petrariu IM., 2020. Tratamentul anginei pectorale cu antianginoase. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** și Șef lucr. Dr F.-Geanina Lupașcu (Specializarea Farmacie)
43. Lupchian A., 2020. Etiopatogenia migrenei și farmacoterapia cu antimigrenoase. Coordonatori științifici: Prof. Dr. L. Profire și **Șef lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
44. Popa M., 2020. Medicamente beta-blocante utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Șef lucr. Dr IM. Vasincu (Specializarea Farmacie)
45. Munteanu F., 2020. Farmacoterapia cu inhibitori ai enzimei de conversie în tratamentul hipertensiunii arteriale. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Șef lucr. Dr IM. Vasincu (Specializarea Farmacie)
46. Haidamac I., 2020. Beneficiile și dezavantajele farmacoterapiei cu hipnocoercitive din clasa de derivați barbiturici. Coordonatori științifici: **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob**, Șef lucr. Dr IM. Vasincu (Specializarea Farmacie)
47. Mihuț A-M., 2020. Antitusiv și expectorante. Coordonatori științifici: Șef lucr. Dr IM. Vasincu. **Șef Lucr. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
48. Neculăieș D., 2019. Farmacoterapia cu antitumorale-complecși coordinativi ai platinei. Coordonatori științifici: Prof. Dr. L. Profire și **Asist. Univ. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)

49. Toplicean T., 2019. Farmacoterapia cu Imunosupresoare-balanță risc/beneficiu. Coordonatori științifici: Conf. Dr. R. -G. Taușer și **Asist. Univ. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
50. Jâbu C., 2019. Boala ulceroasă gastro-duodenală-etiopatogenie și farmacoterapia cu antihistaminice H₂ și inhibitoare ale pompei de protoni. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. IO. Vasincu și **Asist. Univ. Dr. A. -T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
51. Coroi ME., 2019. Medicamente antidepresive de sinteză: actualități și perspective. Coordonatori științifici: Conf. Dr. R. -G. Taușer și **Asist. Univ. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
52. Costea GA., 2019. Agenți alchilanți cu acțiune antitumorală. Coordonatori științifici: Conf. Dr. Dan Lupașcu și **Asist. Univ. Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
53. Pricop CI., 2018. Tratatamentul tulburărilor metabolismului lipic-avantaje și limite. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. IO. Vasincu și Asist univ Dr. **A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
54. Dîm A., 2018. Aspecte chimico-farmaceutice în farmacoterapia anticonvulsivantă. Coordonatori științifici: Conf. Dr. G. -R. Taușer și Asist univ Dr. **A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
55. Sălăvăstru IA., 2018. Boli alergice-etiopatologie și farmacoterapia cu antihistaminice H₁. Coordonatori științifici: Prof Dr. L. Profire și **Asist univ Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
56. Popa I., 2018. Farmacoterapia cu anticoagulante-balanța risc/beneficiu. Coordonatori științifici: Prof Dr. L. Profire și **Asist univ Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
57. Stoian O., 2018. Chimioterapice antineoplazice. Coordonatori științifici: Conf. Dr. G. -R. Taușer și **Asist univ Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
58. Ghindăoanu C., 2018. Sulfonamide cu acțiune diuretică. Coordonatori științifici: Șef Lucr. Dr. IO. Vasincu și **Asist univ Dr. A.-T. Iacob** (Specializarea Farmacie)
59. Cîrîc RA., 2014. Farmacoterapia în Boala Parkinson. Coordonator științific: Prof Dr. L. Profire, Îndrumător științific: Asist univ drd. **Pânzariu A.-T** (Specializarea Farmacie)
60. Țidulă (căsătorită Nubin) D., 2013. Hipertensiunea arterială tratată homeopatic. Coordonator științific: Prof Dr. L. Profire, Îndrumător științific: Asist univ drd. **Pânzariu A.-T** (Specializarea Farmacie).