Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	TEODORA ALEXA-STRATULAT
E-mail	teodora.alexa-stratulat@umfiasi.ro

Locul de muncă

Experienţa profesională

Perioada	Ian 2026 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Cenzor
Numele şi adresa angajatorului	Societatea Națională de Oncologie Medicală
Perioada	Oct 2025 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Auditor
Numele şi adresa angajatorului	Organizația Europeană a Centrelor de Cancer (OECI)
Perioada	Sep 2025 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru al grupului tehnic de lucru pentru dezvoltarea Strategiei Naționale de Prevenție
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Sănătății
Perioada	Jul 2024 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Editor pentru Journal of Medical Case Reports
Numele şi adresa angajatorului	Springer
Perioada	Jul 2024 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Șef Secție Oncologie Medicală
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie IRO Iași
Perioada	Feb 2024 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar Universitar Oncologie Medicală-Radioterapie
Numele şi adresa angajatorului	UMF “Grigore T Popa”, Iași
Perioada	Oct 2023 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Lector în cadrul programului de formare didactică de Îngrijiri Paliative pentru obţinerea “Certificatului de Competenţe în Îngrijiri Paliative” de către medici
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Naţional de Management al serviciilor de sănătate
Perioada	Sep 2022 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Medic Primar
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iași
Perioada	Feb 2022 – Feb 2024
Funcţia sau postul ocupat	Şef Lucrări Oncologie Medicală-Radioterapie
Numele şi adresa angajatorului	UMF “Grigore T Popa”, Iași

Perioada	Oct 2017 – Feb 2022
Funcţia sau postul ocupat	Asistent Universitar Oncologie Medicală-Radioterapie
Numele şi adresa angajatorului	UMF "Grigore T Popa", Iași
Perioada	Mar 2017 – Sep 2022
Funcţia sau postul ocupat	Medic Specialist
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iași
Perioada	Ian 2012-Mar 2017
Funcţia sau postul ocupat	Medic Rezident
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iași

Educaţie şi formare

Perioada	Octombrie 2025
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de auditor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Organizația Europeană a Centrelor de Cancer (OECI)
Perioada	Sep 2018 – Feb 2020
Calificarea / diploma obţinută	Atestat în Îngrijiri Paliative, Diplomă seria C nr. 048179/5.02.2021
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Hospice Casa Speranței sub coordonarea CNDPDS din cadrul SNSPMPDSB
Perioada	Feb 2018 – Mai 2019
Calificarea / diploma obţinută	Certificate of Advanced Studies in Lung Cancer Programme
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Medicină din Zurich în colaborare cu Școala Europeană de Oncologie
Perioada	Feb 2018 – Mar 2018
Calificarea / diploma obţinută	Mobilitate post-doctorală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Trialect Global Medical Education Program Fellowship. "Cancer Biology, Drug Resistance, and Nanotechnology"
Perioada	Jul 2015 – Jul 2017
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire Research Ethics Education in the Balkans and Black Sea Countries - A Fogarty International Program
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York. University of Belgrade, Serbia
Perioada	2012 - 2017
Calificarea / diploma obţinută	Studii de doctorat, Doctor în Medicină OMS 6122/20.12.2016
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	UMF "Grigore T Popa", Iași
Perioada	Oct 2013 – Iun 2014
Calificarea / diploma obţinută	Absolvent, Cursurile Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I şi Nivelul II
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
Perioada	Sep 2014-Dec 2014
Calificarea / diploma obţinută	Mobilitate Doctorală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Experimental Neurology Unit, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Milano-Bicocca, Italy

Perioada	Oct 2005- Sep 2011
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licență Seria A Nr. 0008704, Nr. 598/23.07.2012
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	UMF "Grigore T Popa", Iași
Perioada	Feb 2010-Aug 2010
Calificarea / diploma obţinută	Student Erasmus
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universidad de Salamanca, Spain
Perioada	Septembrie 2009
Calificarea / diploma obţinută	Professional Exchange Programme
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Mater Dei Hospital, La Valetta, Malta
Perioada	2001 - 2005
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat Seria U Nr 0148603, Nr 131/18.07.2005
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul Teoretic Mihai Eminescu Iași Specializarea Matematică-Informatică Bilingv Engleză

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat
Franceză	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat
Spaniolă	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat
Germană	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu
Italiană	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu

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

Sunt posesoarea diplomelor: D.L. (Diploma de Español como lengua extranjera, Cervantes Institute – mai 2007); D.A.L.F. (Diplôme approfondi de Langue Française, Centre Culturale Francais, iulie 2005); C.A.E. (Level 2 Certificate in Advanced English, University of Cambridge, decembrie 2002)

Competenţe şi aptitudini organizatorice

2026	Membru în comitetul de organizare al conferinței Actualități în Tumori Urogenitale (Cluj) Membru în comitetul științific și de organizare al CONFER (Iași)

Competenţe şi aptitudini tehnice

Atestat de Îngrijiri Paliative
Auditor OECI

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Office, SPSS, Corel Draw, HTML
Competenţe ştiinţifice	17 carți 46 lucrări ISI (autor și coautor) 10 lucrări BDI (autor și coautor) 15 proiecte de cercetare (15 - membru echipă proiect) **Indice Hirsch = 14** **Factor cumulat de impact = 73,74**

Data: 30 martie 2026 Semnătura:

Anexa 1
Lista de lucrări

ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

1. Creanga-Murariu I, Ciorpac M, Gogu RM, Pricope CV, Bild V, Ababei DC, Filipiuc LE, Szilagyi A, Josan CL, Caruntu ID, Lozneanu L, Timofte A, Solcan C, Scripcariu DV, Hegyi P, **Alexa-Stratulat T***, Tamba BI. Multifaced roles of cannabinoid therapy in cancer: balancing analgesia, antitumor potential, and systemic toxicity. Front Pharmacol. 2025 Nov 13;16:1691893. doi: 10.3389/fphar.2025.1691893.
https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/articles/10.3389/fphar.2025.1691893/full
Factor de impact 2024 = 4,8
TIP ARTICOL: **ARTICLE, Q1**
2. Afrăsânie VA, Marinca MV, Gafton B, Rusu A, Froicu EM, Sur D, Lungulescu CV, Popa RC, Afrăsânie I, Ivanov AV, Gîlcă-Blanariu GE, Miron L, Rusu C, **Alexa-Stratulat T**. Navigating beyond the surface - prognostic significance of KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA, and TP53 mutations examined by exons. Front Oncol. 2025 Jun 12;15:1557609. doi: 10.3389/fonc.2025.1557609.
https://www.frontiersin.org/journals/oncology/articles/10.3389/fonc.2025.1557609/full
Factor de impact 2024 = 3,3
TIP ARTICOL: **ARTICLE, Q2**
3. Creanga-Murariu I, Filipiuc LE, Gogu MR, Ciorpac M, Cumpat CM, Tamba BI, **Alexa-Stratulat T**. *The potential neuroprotective effects of cannabinoids against paclitaxel-induced peripheral neuropathy: in vitro study on neurite outgrowth*. Front Pharmacol. 2024 Jun 12;15:1395951. doi: 10.3389/fphar.2024.1395951.
https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/articles/10.3389/fphar.2024.1395951/full
Factor de impact 2024 =4,8
TIP ARTICOL: **ARTICLE, Q1**
4. Creanga-Murariu I, Filipiuc LE, Cuciureanu M, Tamba BI, **Alexa-Stratulat T**. *Should oncologists trust cannabinoids?* Front Pharmacol. 2023;14:1211506. doi: 10.3389/fphar.2023.1211506.
https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphar.2023.1211506/full
Factor de impact 2022 = 5,6
TIP ARTICOL: **REVIEW, Q1**
5. **Alexa-Stratulat T**, Pavel-Tanasa M, Cianga VA, Antoniu S. *Immune senescence in non-small cell lung cancer management: therapeutic relevance, biomarkers, and mitigating approaches*. Expert Rev Anticancer Ther. 2022;22(11):1197-1210. doi: 10.1080/14737140.2022.2139242.
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14737140.2022.2139242
Factor de impact 2022 = 3,3
TIP ARTICOL: **REVIEW, Q2**
6. Pricope CV, Tamba BI, Stanciu GD, Cuciureanu M, Neagu AN, Creanga-Murariu I, Dobrovat BI, Uritu CM, Filipiuc SI, Pricope BM, **Alexa-Stratulat T**. *The Roles of Imaging Biomarkers in the Management of Chronic Neuropathic Pain*. Int J Mol Sci. 2022;23(21):13038. doi: 10.3390/ijms232113038.
https://www.mdpi.com/1422-0067/23/21/13038
Factor de impact 2022 = 5,6
TIP ARTICOL: **REVIEW, Q1**
7. Gherasim-Morogai N, Afrasanie VA, Gafton B, Marinca MV, **Alexa-Stratulat T**. *Can Extended Chemotherapy Improve Glioblastoma Outcomes? A Retrospective Analysis of Survival in Real-World Patients*. J Pers Med. 2022;12(10):1670. doi: 10.3390/jpm12101670.
https://www.mdpi.com/2075-4426/12/10/1670
Factor de impact 2022 = 3,4
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q2**

8. Prutianu I, **Alexa-Stratulat T***, Cristea EO, Nicolau A, Moisuc DC, Covrig AA, Ivanov K, Croitoru AE, Miron MI, Dinu MI, Ivanov AV, Marinca MV, Radu I, Gafton B. *Oxaliplatin-induced neuropathy and colo-rectal cancer patient's quality of life: Practical lessons from a prospective cross-sectional, real-world study*. World J Clin Cases. 2022; 10(10):3101-3112. doi: 10.12998/wjcc.v10.i10.3101.
https://www.wjgnet.com/2307-8960/articlehighlights/v10/i10/3101.htm
***autor corespondent**
Factor de impact 2022 = 1,1
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q3**

9. **Stratulat Alexa T**, Alexa I, Antoniu S. *Palliative immunotherapy in the frail elderly: non-small cell lung cancer*. BMJ Support Palliat Care. 2021;bmjspcare-2021-003223. doi: 10.1136/bmjspcare-2021-003223.
https://spcare.bmj.com/content/early/2021/11/01/bmjspcare-2021-003223.long
Factor de impact 2022 = 2,7
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q3**

10. **Alexa T**, Antoniu SA, Alexa I, Ilie A, Marinca M, Gafton B, Stefaniu R. *Checkpoint inhibitors in NSCLC for the elderly: current challenges and perspectives.* Expert Rev Anticancer Ther. 2021;21(3):315-323. doi: 10.1080/14737140.2021.1852933.
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14737140.2021.1852933?journalCode=iery20
Factor de impact 2021 = 3,627
TIP ARTICOL: **REVEW Q3**

11. Alexa ID, Ilie AC, Prada G, Herghelegiu AM, Luca A, Rotaru TS, Dondas A, Rusu-Zota G, **Alexa-Stratulat T*,** Bohotin CR. A comprehensive behavioural assessment of Curcumin's effect on inflammatory and non-inflammatory pain in mice. FARMACIA 2020;68(5):829-834. DOI10.31925/farmacia.2020.5.8
https://farmaciajournal.com/issue-articles/a-comprehensive-behavioural-assessment-of-curcumins-effect-on-inflammatory-and-non-inflammatory-pain-in-mice/
***autor corespondent**
Factor de impact 2020 = 1,433
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q4**

12. Tamba BI, Stanciu GD, Urîtu CM, Rezus E, Stefanescu R, Mihai CT, Luca A, Rusu-Zota G, Leon-Constantin MM, Cojocaru E, Gafton B, **Alexa-Stratulat T**. *Challenges and Opportunities in Preclinical Research of Synthetic Cannabinoids for Pain Therapy.* Medicina (Kaunas). 2020;56(1):24. doi: 10.3390/medicina56010024.
https://www.mdpi.com/1648-9144/56/1/24
Factor de impact 2020 = 2,430
TIP ARTICOL: **REVIEW Q2**

13. Gafton B, Scripcariu V, Prutianu I, **Alexa-Stratulat T***, Terinte C, Nicolau A, Moisiuc D, Radu I. *Challenges in management of male breast adenomioepithelioma with malignant behavior: Case report*. Medicine (Baltimore). 2019;98(43):e17587. doi: 10.1097/MD.0000000000017587.
https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2019/10250/Challenges_in_management_of_male_breast.34.aspx
* = autor corespondent
Factor de impact 2019 = 1.552
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q3**

14. Afrăsânie VA, Adavidoaiei AM, Zamisnicu IH, Funingănă IG, Marinca MV, Gafton B, Clement DE, Păduraru MI, Demşa I, Miron L, **Alexa-Stratulat T**. *A very rare presentation of lung cancer: Metastases to the distal phalanx of index-case report.* Medicine (Baltimore). 2019;98(49):e17892. doi: 10.1097/MD.0000000000017892.
https://journals.lww.com/md-journal/Fulltext/2019/12060/A_very_rare_presentation_of_lung_cancer_.4.aspx
Factor de impact 2019 = 1.552
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q3**

15. Afrăsânie VA, Marinca MV, **Alexa-Stratulat T***, Gafton B, Păduraru M, Adavidoaiei AM, Miron L, Rusu C. *KRAS, NRAS, BRAF, HER2 and microsatellite instability in metastatic colorectal cancer - practical implications for the clinician*. Radiol Oncol. 2019;53(3):265-274. doi: 10.2478/raon-2019-0033.
https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC6765160&blobtype=pdf
* = autor corespondent
Factor de impact 2019 = 1,746
TIP ARTICOL: **REVIEW Q4**

16. Hanganu B, **Alexa-Stratulat T***, Hlescu AA, Manoilescu IS, Gafton B, Ioan BG. *Ante mortem CT aspects versus autopsy findings in head trauma*. Romanian Journal of Legal Medicine 2019; 27(2):103-108. DOI10.4323/rjlm.2019.108
http://www.rjlm.ro/system/revista/50/103-108.pdf
* = autor corespondent
Factor de impact 2019 =0,488
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q4**

17. Danciu M, **Alexa-Stratulat T*,** Stefanescu C, Dodi G, Tamba BI, Mihai CT, Stanciu GD, Luca A, Spiridon IA, Ungureanu LB, Ianole V, Ciortescu I, Mihai C, Stefanescu G, Chirilă I, Ciobanu R, Drug VL. *Terahertz Spectroscopy and Imaging: A Cutting-Edge Method for Diagnosing Digestive Cancers*. Materials (Basel). 2019;12(9):1519. doi: 10.3390/ma12091519.
https://www.mdpi.com/1996-1944/12/9/1519
* = autor corespondent
Factor de impact 2019 =3,057
TIP ARTICOL: **REVIEW Q2**

18. **Alexa-Stratulat T**, Pešić M, Gašparović AČ, Trougakos IP, Riganti C. *What sustains the multidrug resistance phenotype beyond ABC efflux transporters? Looking beyond the tip of the iceberg*. *Drug Resist Updat*. 2019;46:100643. doi: 10.1016/j.drup.2019.100643.
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1368764619300329
Factor de impact 2019 = 11.000
TIP ARTICOL: **REVIEW Q1**

19. Luca A, Mihai CT, Stanciu GD, Bild V, Cojocaru E, Ancuceanu R, Harabagiu V, Peptu C, Peptu CA, Leon-Constantin MM, **Alexa-Stratulat T**. *In-vivo safety and efficacy evaluation of a novel polymeric based lidocaine formulation for topical analgesia*. Farmacia 2019;67(1):117-125. DOI10.31925/farmacia.2019.1.16
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2019-01-art-16-Luca_Leon-Constantin_Stratulat_117-125.pdf
Factor de impact 2019 = 1.607
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q4**

20. Rusu-Zota G, Luca A, Stanciu GD, Sorodoc V, Leon-Constantin MM, Stoica B, Gales C, **Alexa-Stratulat T.** *The Imidazoline Receptor Antagonists Idazoxan and Efaroxan Improve the Spatial and Reference Memory in Rats*. Rev.Chim. (Bucharest) 2018; 69(12):3577-3580. WOS:000458533800052
https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=6796
Factor de impact 2018 – 1,605
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q4**

21. Alexa I, **Alexa-Stratulat T***, Antoniu S, Antohe I, Arghir O, Grigorescu C. *Roflumilast in patients with advanced chronic obstructive pulmonary disease: towards a better-targeted use*. Expert Opinion on Pharmacotherapy 2019; 20(1): 91-93. https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14656566.2018.1544244?journalCode=ieop20
* = autor corespondent
Factor de impact 2019 = 2,878
TIP ARTICOL: **EDITORIAL MATERIAL Q2**

22. **Alexa-Stratulat T**, Neagu M, Neagu AI, Alexa ID, Ioan BG. *Consent for participating in clinical trials - Is it really informed?* Dev World Bioeth. 2018 Sep;18(3):299-306. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/dewb.12199
Factor de impact 2018 = 1.410
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q2**

23. Alexa AI, **Alexa-Stratulat T***, Leon Constantin MM, Alexa ID, Tamba B. *Local Silver Nanoparticles Administration Promotes Inflammation and Hyperalgesia in Rats*. Rev.Chim. (Bucharest) 2017; 3 (68): 490-495.
https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=5485
* = autor corespondent
Factor de impact 2017 = 1,412
TIP ARTICOL: **ARTICLE Q4**

ARTICOLE ISI COAUTOR

Froicu Armeanu EM, Onicescu Oniciuc OM, Creangă-Murariu I, Dascălu C, Gafton B, Afrăsânie VA, **Alexa-Stratulat T**, Marinca MV, Pușcașu DM, Miron L, Bacoanu G, Afrăsânie I, Poroch V. *Modeling Pain Dynamics and Opioid Response in Oncology Inpatients: A Retrospective Study with Application to AI-Guided Analgesic Strategies in Colorectal Cancer*. Medicina (Kaunas). 2025; 61(10):1741. doi: 10.3390/medicina61101741

Creangă-Murariu I, Froicu EM, Scripcariu DV, Bacoanu G, Poroch M, Moscalu M, Tarniceriu CC, **Alexa-Stratulat T**, Poroch V. *Timing Matters: A Systematic Review of Early Versus Delayed Palliative Care in Advanced Cancer.* Cancers (Basel). 2025 Aug 7;17(15):2598. doi: 10.3390/cancers17152598.

Moscalu M, Froicu EM, Bacaoanu G, Scripcariu , Nitipir C, Emilescu RA, **Stratulat TA**, Poroch M, Iliescu R, Petrariu FD, Sava A, Radu I, Hutanu I, Drug VL, Tarniceriu CC, Chistol RO, Tomaziu-Todosia E, Scripcariu V, Poroch V. *Measuring oncology patient experience: questionnaire development and validation*. Rev Med Chir 2025; 2(129):412-426. doi10.22551/MSJ.2025.02.14

Froicu EM, Creangă-Murariu I, Afrăsânie VA, Gafton B, **Alexa-Stratulat T**, Miron L, Pușcașu DM, Poroch V, Bacoanu G, Radu I, Marinca MV. *Artificial Intelligence and Decision-Making in Oncology: A Review of Ethical, Legal, and Informed Consent Challenges*. Curr Oncol Rep. 2025 Aug;27(8):1002-1012. doi: 10.1007/s11912-025-01698-8.

Scripcariu DV, Caratașu CC, Ciorpac M, **Alexa-Stratulat T**, Szilagyi A, Buga CR, Dobrovăț BI, Eva L, Timofte AD, Lozneanu L, Căruntu ID, Iliescu R, Tamba BI. *Comparative efficacy of Pirfenidone and Meloxicam on early radiotherapy-induced anal sphincter dysfunction in rats*. Front Pharmacol. 2025;16:1441011. doi: 10.3389/fphar.2025.1441011.

Froicu EM, Oniciuc OM, Afrăsânie VA, Marinca MV, Riondino S, Dumitrescu EA, **Alexa-Stratulat T**, Radu I, Miron L, Bacoanu G, Poroch V, Gafton B. *The Use of Artificial Intelligence in Predicting Chemotherapy-Induced Toxicities in Metastatic Colorectal Cancer: A Data-Driven Approach for Personalized Oncology.* Diagnostics (Basel). 2024;14(18):2074. doi: 10.3390/diagnostics14182074.

Afrăsânie VA, Rusu A, Gheorghe AS, Froicu EM, Dumitrescu EA, Gafton B, **Alexa-Stratulat T**, Miron L, Stănculeanu DL, Marinca MV. *Long-Term Survival in BRCA1 Mutant Advanced Ovarian Cancer: Unveiling the Impact of Olaparib*. Diagnostics (Basel). 2024;14(17):1898. doi: 10.3390/diagnostics14171898.

Filipiuc LE, Creangă-Murariu I, Tamba BI, Ababei DC, Rusu RN, Stanciu GD, Ștefanescu R, Ciorpac M, Szilagyi A, Gogu R, Filipiuc SI, Tudorancea IM, Solcan C, **Alexa-Stratulat T**, Cumpăt MC, Cojocaru DC, Bild V. *JWH-182: a safe and effective synthetic cannabinoid for chemotherapy-induced neuropathic pain in preclinical models*. Sci Rep. 2024;14(1):16242. doi: 10.1038/s41598-024-67154-y.

Leon MM, Maștaleru A, Oancea A, **Alexa-Stratulat T**, Peptu CA, Tamba B-I, Harabagiu V, Grosu C, Alexa AI, Cojocaru E. *Lidocaine–Liposomes—A Promising Frontier for Transdermal Pain Management*. Journal of Clinical Medicine. 2024; 13(1):271. https://doi.org/10.3390/jcm13010271
https://www.mdpi.com/2077-0383/13/1/271
Factor de impact 2022 = 3.9

Sandu IA, Ștefăniu R, **Alexa-Stratulat T**, Ilie AC, Albișteanu SM, Turcu AM, Sandu CA, Alexa AI, Pîslaru AI, Grigoraș G, Ștefănescu C, Alexa ID. *Preventing Dementia-A Cross-Sectional Study of Outpatients in a Tertiary Internal Medicine Department*. J Pers Med. 2023 Nov 22;13(12):1630. doi: 10.3390/jpm13121630.
https://www.mdpi.com/2075-4426/13/12/1630
Factor de impact 2022 = 3.4

Alexa AI, Zamfir CL, Bogdănici CM, Oancea A, Maștaleru A, Abdulan IM, Brănișteanu DC, Ciobîcă A, Balmuș M, **Stratulat-Alexa T**, Ciuntu RE, Severin F, Mocanu M, Leon MM. *The Impact of Chronic Stress on Behavior and Body Mass in New Animal Models*. Brain Sci. 2023 Oct 22;13(10):1492. doi: 10.3390/brainsci13101492. PMID: 37891859; PMCID: PMC10605805.
https://www.mdpi.com/2076-3425/13/10/1492
Factor de impact 2022 = 3,3

Afrăsânie VA, Marinca MV, Gafton B, **Alexa-Stratulat T**, Rusu A, Froicu EM, Sur D, Lungulescu CV, Popovici L, Lefter AV, Afrăsânie I, Ivanov AV, Miron L, Rusu C. *Clinical, Pathological and Molecular Insights on KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA and TP53 Mutations in Metastatic Colorectal Cancer Patients from Northeastern Romania*. Int J Mol Sci. 2023;24(16):12679. doi: 10.3390/ijms241612679.
https://www.mdpi.com/1422-0067/24/16/12679
Factor de impact 2022 = 5,6

Turcu AM, Ilie AC, Ștefăniu R, Țăranu SM, Sandu IA, **Alexa-Stratulat T**, Pîslaru AI, Alexa ID. *The Impact of Heart Rate Variability Monitoring on Preventing Severe Cardiovascular Events*. Diagnostics (Basel). 2023 Jul 15;13(14):2382. doi: 10.3390/diagnostics13142382.
https://www.mdpi.com/2075-4418/13/14/2382
Factor de impact 2022 = 3,6

Radu I, Scripcariu V, Panuța A, Rusu A, Afrăsânie VA, Cojocaru E, Aniței MG, **Alexa-Stratulat T**, Terinte C, Șerban CF, Gafton B. *Breast Sarcomas-How Different Are They from Breast Carcinomas?* Clinical, Pathological, Imaging and Treatment Insights. Diagnostics (Basel). 2023;13(8):1370. doi: 10.3390/diagnostics13081370.
https://www.mdpi.com/2075-4418/13/8/1370
Factor de impact 2022 = 3,6

Afrăsânie VA, **Alexa-Stratulat T**, Gafton B, Froicu EM, Sur D, Lungulescu CV, Gherasim-Morogai N, Afrăsânie I, Miron L, Marinca MV. *Real Check RIO: A Real-World Analysis of Nivolumab in First Line Metastatic Melanoma Assessing Efficacy, Safety and Predictive Factors*. Cancers (Basel). 2023 Feb 16;15(4):1265. doi: 10.3390/cancers15041265.
https://www.mdpi.com/2072-6694/15/4/1265
Factor de impact 2022 = 5,2

12. Tudorancea IM, Ciorpac M, Stanciu GD, Caratașu C, Săcărescu A, Ignat B, Burlui A, Rezuș E, Creangă I, **Alexa-Stratulat T**, Tudorancea I, Tamba BI. *The Therapeutic Potential of the Endocannabinoid System in Age-Related Diseases*. Biomedicines. 2022;10(10):2492. doi: 10.3390/biomedicines10102492.
https://www.mdpi.com/2227-9059/10/10/2492
Factor de impact 2022 = 4,7

13. Moisuc DC, Marinca MV, Gafton B, **Alexa-Stratulat T**, Pavel-Tanasa M, Cianga P. *Antiangiogenic Drug-Induced Proteinuria as a Prognostic Factor in Metastatic Colorectal Cancer*. Curr Oncol. 2022;29(6):3996-4011. doi: 10.3390/curroncol29060319.
https://www.mdpi.com/1718-7729/29/6/319
Factor de impact 2022 = 2,6

14. Filipiuc LE, Ababei DC, **Alexa-Stratulat T**, Pricope CV, Bild V, Stefanescu R, Stanciu GD, Tamba BI. *Major Phytocannabinoids and Their Related Compounds: Should We Only Search for Drugs That Act on Cannabinoid Receptors?* Pharmaceutics. 2021;13(11):1823. doi: 10.3390/pharmaceutics13111823.
https://www.mdpi.com/1999-4923/13/11/1823
Factor de impact 2021 = 6,525

15. Neagu AN, Whitham D, Buonanno E, Jenkins A, **Alexa-Stratulat T**, Tamba BI, Darie CC. *Proteomics and its applications in breast cancer.* Am J Cancer Res. 2021 Sep 15;11(9):4006-4049. WOS:000707716300001
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8493401/
Factor de impact 2021 = 5,942

16. Afrăsânie VA, Gafton B, Marinca MV, **Alexa-Stratulat T**, Miron L, Rusu C, Ivanov AV, Balan GG, Croitoru AE. The Coexistence of RAS and BRAF Mutations in Metastatic Colorectal Cancer: A Case Report and Systematic Literature Review. J Gastrointestin Liver Dis. 2020;29(2):251-256. doi: 10.15403/jgld-1003.
https://www.jgld.ro/jgld/index.php/jgld/article/view/1003
Factor de impact 2020 = 2,008

17. Rezus E, Burlui AM, Gafton B, **Stratulat TA**, Zota GR, Cardoneanu A, Rezus C. *A patient-centered approach to the burden of symptoms in patients with scleroderma treated with Bosentan: A prospective single-center observational study.* Exp Ther Med. 2020;19(3):1739-1746. doi: 10.3892/etm.2019.8361.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7027142/
Factor de impact 2020 = 2,447

18. Milosevic V, Kopecka J, Salaroglio IC, Libener R, Napoli F, Izzo S, Orecchia S, Ananthanarayanan P, Bironzo P, Grosso F, Tabbò F, Comunanza V, **Alexa-Stratulat T**, Bussolino F, Righi L, Novello S, Scagliotti GV, Riganti C. *Wnt/IL-1ß/IL-8 autocrine circuitries control chemoresistance in mesothelioma initiating cells by inducing ABCB5*. Int J Cancer. 2020;146(1):192-207. doi: 10.1002/ijc.32419.
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ijc.32419
Factor de impact 2020 = 7.396

19. Alexa ID, Ilie AC, Pislaru AI, Dronic A, Gavrilovici O, **Alexa-Stratulat T**, Stefaniu R, Sandu I, Nuta C, Herghelegiu AM. *Elder abuse and associated factors in Eastern Romania*. Psychogeriatrics. 2020 Mar;20(2):196-205. doi: 10.1111/psyg.12488.
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/psyg.12488
Factor de impact 2020 = 2.440

20. Stanciu GD, Luca A, Marza A, **Alexa-Stratulat T**, Tudorancea I, Bild W, Rezus E, Rezus C, Tamba BI. *Intracerebroventricular Coadministration of Protoxin-II and Trace Elements in Rats Enhances the Analgesic Effect of the 1.7 Voltage-Gate Sodium Channel Blocker*. Biomed Res Int. 2019;8057803. doi: 10.1155/2019/8057803.
https://www.hindawi.com/journals/bmri/2019/8057803/
Factor de impact 2019 = 2.276

21. Leon-Constantin MM, **Alexa-Stratulat T**, Luca A, Tamba BI, Trandafir LM, Harabagiu V, Cojocaru E. *The morphofunctional impact of topical Lidocaine formulation in inflammatory pain - experimental study*. Rom J Morphol Embryol. 2019;60(3):869-874. PMID: 31912098.
https://www-webofscience-com.dbproxy.umfiasi.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000505600500016
Factor de impact 2019 – 1.411

22. Neagu M, **Alexa-Stratulat T**, Neagu AI, Alexa ID, Ioan BG, Alexa O. *Road Traffic Accidents – A study of orthopedic injuries consequences*. Rom J Leg Med 2018; 26 (2):192-197. http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/648
Factor de impact 2018 = 0,480

23. Uritu CM, Mihai CT, Stanciu GD, Dodi G, **Alexa-Stratulat T**, Luca A, Leon-Constantin MM, Stefanescu R, Bild V, Melnic S, Tamba BI. *Medicinal Plants of the Family Lamiaceae in Pain Therapy: A Review*. Pain Research and Management; 2018: 1 doi: 10.1155/2018/7801543. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29854039
Factor de impact 2018 = 1.701

Anexa 2
Vizibilitate internațională

1. **Membru în comitetele ştiinţifice ale publicaţiilor şi conferinţelor internaţionale/cu participare internațională**
   a. **Publicații**
      - Editor al Journal of Medical Case Reports (Springer)

   b. **Conferințe internaționale/cu participare internațională**
      - Membru al comitetului științific din cadrul conferinței Updates in Urogenital Cancers, Cluj, 2026 (manifestare cu participare internațională)
      - Membru al comitetului științific CONFER (manifestare cu participare internațională), Iași, 2021-2026

2. **Invitat în cadrul conferinţelor sau grupurilor de experţi desfăşurate în străinătate**
      - Auditor în cadrul OECI (Organization of European Cancer Institutes)

3. **Speaker/lector la Conferințe internaționale/cu participare internațională**
      - Speaker în cadrul conferinței Updates in Urogenital Cancers, Cluj, 2026
      - Speaker în cadrul CONFER