

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

A. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI

A.1. Autor principal

1. **Alexa ID**, 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 in Pharmacotherapy* 2019;20(1):91-93.
2. Herghelegiu AM, Prada GI, Nacu RM, Kozma A, **Alexa ID**. Statins use and risk of sarcopenia in community dwelling older adults. *Farmacia* 2018;66(4):702-707.
3. Alexa AI, Alexa Stratulat T, Leon Constantin MM, **Alexa ID**, Tamba BI. Local Silver Nanoparticles Administration Promotes Inflammation and Hyperalgesia in Rats. *Rev. Chim* 2017;68(3):490-495.
4. Alexa O, Gheorghevici TS, Popescu D, Veliceasa B, **Alexa ID**. Survival of nonagenarian patients with hip fractures: a cohort study. *Acta Ortop Bras* 2017;25(4):132-6.
5. Ilie AC, **Alexa ID**, Moroșanu AI, Civuc A, Cepoi V. Effects of oxidative stress and pharmacological treatment on geriatric syndromes in the hospitalized elderly patients. *Farmacia* 2016;64(4):588-593.
6. Ioan B, Alexa T, **Alexa ID**. A medico-legal view on the importance of the external examination of the traumatized patient. *Rom J Leg Med* 2014;[22] 127-132.
7. Cepoi V, **Alexa ID**, Ilie AC, Alexa O. Ethical dilemmas in treating elderly patients at risk of polypharmacy and polypharmacy. *Revista Română de Bioetică* 2014;12(3):12-18.
8. **Alexa ID**, Pancu AG, Moroșanu AI, Ghiciuc CM, Lupșoru C, Prada GI, Cepoi V. The impact of self-medication with NSAIDs/analgesics in a North-Eastern region of Romania. *Farmacia* 2014;62(6):1164-70.
9. Alexa O, Veliceasa B, Malancea R, **Alexa ID**: Postoperative cognitive disorder has to be included within informed consent of elderly patients undergoing total hip replacement. *Revista Română de Bioetică* 2013;11(4):38-47.
10. **Alexa ID**, Ilie AC, Morosanu AI, Papaioannou Emmanouil – Stamos, Ismo Răihă: Auto-neglijarea la vârstnici: o problemă globală neglijată în România. *Revista Română de Bioetică* 2012;10(1):141-148.
11. Ioan B, Alexa T, **Alexa ID**: Do we still need the autopsy? Clinical diagnosis versus autopsy diagnosis. *Rom J Leg Med* 2012;[20] 307-312.
12. Alexa O, Cozma T, Puha B, **Alexa ID**: Bilateral hip dislocation in a 79 years old patient. *Chirurgia* 2012;107(1):122-5.

A.2. Coautor

1. Abdulan IM, Onofriescu M, Stefaniu R, Mastaleru A, Mocanu V, **Alexa ID**, Covic A. The predictive value of malnutrition for functional and cognitive status in elderly hemodialysis patients. *Int Urol Nephrol* 2019;51(1):155-162.

2. Gheorghevici TS, Veliceasa B, Puha B, Toader S, **Alexa ID**, Alexa O. Preoperative hemoglobin dynamics in patients with trochanteric fractures. A multivariate analysis. *Rev Chim (Bucharest)* 2018;69(11):4220-4224.
3. 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* [26] 192-197, 2018.
4. Alexa Stratulat T, Neagu M, Neagu AI, **Alexa ID**, Ioan BG. Consent for participating in clinical trials - Is it really informed? *Developing World Bioeth* 2018;18(3):1-8.
5. Ghinescu M, Olariu M, Aurelian S, Halfens RJG, Dumitrescu L, Schols MGA, Rahnea-Nita G, Curaj A, **Alexa ID**, van den Heuvel WJA. Assessment of care problems in Romania: feasibility and exploration. *JAMDA* 2015;16(1):86.e9–86.e12. ISSN: 1525-8610.
6. Rotariu C, Costin H, **Alexa ID**, et al: E-Health System for Medical Telesurveillance of Chronic Patients. *Int. J of Computers, Communications and Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. V (2010), No 5, pp. 892-901.

B. Lucrări publicate în reviste indexate BDI

1. **Alexa ID**. Fighting for a successful aging. Editorial. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018;122(4):658-662.
2. Pîslaru AI, Ilie AC, Ștefăniu R, Sandu IA, Brînză IL, Chițanu LE, **Alexa ID**. Active deduction of frailty in the Romanian elderly population - the GFI questionnaire method. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018;122(3):458-461.
3. Ilie AC, Ștefăniu R, Handaric M, Dăscălescu S, Ivașcu I, **Alexa ID**. Adverse effects of cholinesterase inhibitors in the elderly patient with myasthenia gravis. Case reports. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2018;122(2):314-317.
4. Ștefăniu R, Abdulan I, Alexa T, Mastaleru A, **Alexa ID**, Astărăstoie V. Successful aging is influenced by frailty and health-related quality of life in community-dwelling seniors. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iași* 2017;121(1):104-111.
5. Ilie AC, Pîslaru AI, Pancu A, Gavrilovici O, Dronic A, **Alexa ID**. The psychological abuse of the elderly – a silent factor of cardiac decompensation. *Maedica – A journal of Clinical Medicine* 2017;12(2):56-60.
6. Ilie AC, Pîslaru AI, Ștefăniu R, Crăcană I, **Alexa ID**. Diabetes and risk for frailty – is there a connection in the elderly patient? Third International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, INTERDIAB, 2017 p. 205-211.
7. Pîslaru AI, Ilie AC, Abdulan IM, Sandu I, Pancu A, **Alexa ID**. Techniques of Determining Arterial Stiffness in Clinical Practice. The 6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2017 Sinaia, Romania, June 22-24, 2017. (IEEE Explore).
8. Ilie AC, Pîslaru AI, Macsim IC, Mastaleru A, Ștefăniu R, Moș L, **Alexa ID**. Sarcopenia and the Importance of Biochemical Determinations in the Hospitalized

- Older Adults. The 6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2017 Sinaia, Romania, June 22-24, 2017. (IEEE Explore).
9. Alexa O , Puha B , **Alexa ID** , Gheorghevici TS , Filip A , Veliceasa B. Is the Singh Index useful for evaluating osteoporosis? The 6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2017 Sinaia, Romania, June 22-24, 2017. (IEEE Explore).
 10. Costin H, Păsărică A, **Alexa ID**, Ilie AC, Rotariu C, Costin D. Short-Term Heart Rate Variability using Wrist-Worn Pulse Wave Monitor Compared to a Holter ECG. The 6th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2017 Sinaia, Romania, June 22-24, 2017. (IEEE Explore).
 11. Olăroiu M, **Alexa ID**, van den Heuvel WJA. Do Changes in the Welfare and Health Policy Affect Life Satisfaction of Older Citizens in Europe? *Curr Gerontol Geriatr Res*. 2017;7574040.
 12. Pîslaru AI, Ilie AC, Pancu AG, Sandu IA, **Alexa ID**. Detection and prevention of frailty in independently living pre-elderly and elderly in Northeastern Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2016;120(4):909-914.
 13. Gavrilovici O, **Alexa ID**, Dronic A, Sandu IA, Pancu A, Pîslaru AI. Complementary multidisciplinary elder abuse service in a geriatric clinic. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2016;120(4):807-811.
 14. Ilie AC, Păvăleanu E, Gavrilovici O, **Alexa ID**, Pîslaru AI: Interventional cardiology and elderly patients: when is too late? *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2015;119(3):647-653.
 15. Pîslaru AI, Ilie AC, Crăcană I, Onuțu R, **Alexa ID**: Severe hypothyroidism in older people: specific features of diagnosis and treatment. Case report and literature review. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2015;119(3): 691-695.
 16. Prada GI, **Alexa ID**. Specific patterns of psychosomatic disorders in older people. Proceedings of the 2nd Annual Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine. Sibiu, 25-28 June 2014. IFMBE Proceedings Volume, pp 248-252.
 17. **Alexa ID**, Ilie AC, Moroșanu A, Crăcană I, Onuțu R, Voica A, Luca A: A case of severe hypoalbuminemia associated with chronic congestive heart failure: the role of the tricuspid regurgitation. *The Medical Surgical Journal* 2014; 118(1): 96-100.
 18. Luca A, Alexa T, Dondas A, Andron C, Badescu M, **Alexa ID**, Bohotin C: Pain modulation by curcumin and ascorbic acid in mice. *Rev Med Chir Soc Med Nat* 2014; 118(2).
 19. **Alexa ID**, Ilie AC, Morosanu A, Voica A: Approaching frailty as the new geriatric syndrome. *The Medical Surgical Journal* 2013;117(3):680-685.
 20. Alexa T, Lavinia A, Luca A, Miron L, **Alexa ID**. Incidence of chemotherapy discontinuation and characteristics of elderly patients with non-small cell lung cancer treated with platinum-based doublets. *Contemp Oncol (Pozn)* 2014;18(5):340–343.
 21. Costin H, Rotariu C, **Alexa ID**, Andruseac G, Adochiei F, Ciobotariu R. A Complex System for Telemonitoring of Medical Vital Signs, *Medical-Surgical Journal (Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iasi)* 2013;117(3):825-832.

22. Axinte CI, Alexa T, Crăcană I, **Alexa ID**: Macro-creatinine kinase syndrome as an underdiagnosed cause of CK-MB increase in the absence of myocardial infarction: two case reports. *The Medical Surgical Journal* 2012;116(4):1033-1038.
23. Moroşanu AI, **Alexa ID**, Bădescu M, Ilie AC: Correlation between cognitive impairment and cardiovascular risk factors in dialysis vs non-dialysis elderly patients. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011;115(4):1057-61.
24. **Alexa ID**, Ilie AC, Alexandroaie B, Costin G, Emmanouil-Stamos P, Răihă I: Self-neglect in the case of the elderly. Where are we now? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2011;115(2):337-40.
25. Scutariu MM, **Alexa ID**: Health status of institutionalized elderly: morbidity due to oral and dental diseases. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2011;3(3):75-82.
26. Bădulescu O, Bădescu C, **Alexa ID**, et al: The Study of Endothelial Dysfunction and of the Proinflammatory Status in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease. *Annals of RSCB*, 2010, vol. XV, Issue 193-201.
27. Bădulescu O, Bădescu C, **Alexa ID**, Ciocoiu M: Diabetic Endotheliopathy between dyslipidemia and Inflammatory Syndrome. *Archives of the Balkan Medical Union*, 2010, vol. 45 (1), pp. 54-56.
28. **Alexa ID**, Bucur IM, Rusu IR, Ungureanu G: Atrial Fibrillation in Elderly: Particularities of Management. *Revista Medico-Chirurgicală* 2009;113(2):376-82.
29. Ardeleanu Ş, **Alexa ID**, Prisadă O, Ungureanu G: Infective Endocarditis. A Forgotten Cause for Heart Insufficiency in Elderly. Case Report. *Revista Medico-Chirurgicală* 2009;113(3):762-66.
30. Costin H, Rotariu C, **Alexa ID**, et al: TELEMOMON – A Complex System for Real Time Medical Telemonitoring, *Proc. Of the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Germany, WC2009, Vol. 25, PT 5, pp. 92-95*,
31. Costin H, Rotariu C, **Alexa ID**, et al: Real Time Telemonitoring of Medical Vital Signs. Published in: *Recent Advances in Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, Proceedings of the Second WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, Long C, Anninos P, Pham T (eds), Moscow, 2009*
32. Costin H, Cehan V, Felea V, Ungureanu F, Rotariu C, **Alexa ID**, et al: TELEMOMON – Integrated System for Real Time Telemonitoring of Patients and Elderly People. *Ukrainean Journal of Telemedicine*, 2008, Tom 6, No 1, pp. 71-75.
33. Ungureanu G, **Alexa ID**, Stoica O: Insuficienta cardiaca la varstnici – dimensiunile problemei. *Rev Med Chir*, 2008,112:2
34. Ungureanu G, **Alexa ID**, Stoica O: Iatrogenia si varstnicii. *Rev Med Chir*, 2007, 111(3), 803-810.
35. Ungureanu G, Stoica O, **Alexa ID**, Ardeleanu S: Iatrogenia medicamentoasa: dificultatile preventiei si dilemele bioetice *Rev Rom Bioetica*, 2006,4:4, 50-56
36. **Alexa ID**, Stoica MS, Paraschiv O, Rusu RI. Manifestări neuropsihice în lupusul eritematos sistemic. *Rev Med Chir Soc Med Iaşi*, 2006; 110 (1), 322-5.
37. **Alexa ID**, Panaghiu L, Ungureanu G. Tratatamentul cu inhibitori ai hidroximetilglutaril coenzima A-reductazei: o necesitate în tratamentul dislipidemiei la vârstnic? *Rev Med Chir Soc Nat Iaşi*. 2005;109(4): 721-6.

38. **Alexa ID**, Cozma LG, Constantinescu G, Panaghiu L, Paraschiv O, Palade F: Importanța diagnosticului precoce în cardiomiopatia hipertrofică. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2004;108(2): 361-5.
39. Panaghiu L, Veisa G, Covic A, **Alexa ID**, Arsenescu C, Covic M. Riscul morții subite la pacienții cu insuficiență renală cronică hemodializați. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2004;108(2):290-5.
40. Cozma LG, **Alexa ID**, Dobrescu G. Analiza la nivel transcripțional și electronomicroscopic a expresiei proteoglicanilor de matrice extracelulară în intoxicația acută cu acetaminofen. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2004;108 (2): 452-7.
41. Palade F, **Alexa ID**, Azoică D, Panaghiu L, Ungureanu G. Stressul oxidativ în ateroscleroză. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2003; 107 (3): 502-11.
42. **Alexa ID**, Paraschiv O, Constantinescu G, Panaghiu L, Palade F. Când punem diagnosticul de sindrom Overlap? Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2003;107 (2):448-52.
43. **Alexa ID**, Mihalache I, Panaghiu L, Palade F. Intoxicația cronică cu plumb – o cauză „uitată” a sindromului anemic. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2002;106 (4):825-8.
44. Ungureanu G, **Alexa ID**: Factori de risc cardiovascular la vârstnici. Rev Med Chir Soc Nat Iași. 2000;104(2):31-7.
45. **Alexa ID**, Foxall PJ. Nuclear magnetic resonance spectroscopy in the diagnosis of modifications of the oxidative stress in red blood cell during pre-eclampsia. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1998;102(3-4):83-8.
46. **Alexa ID**, Jerca L. Rolul stresului oxidativ în etiologia preeclampsiei - modificări ale nivelului GSH și GSH-PX în sarcina normală și în preeclampsie. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1996;100(1-2):131-5.
47. **Alexa ID**, Jerca L, Gheorghiță V. The role of lipid peroxidation and of the antioxidant systems in normal pregnancy and in pre-eclampsia. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1996; 100(3-4):84-9.
48. Jerca L, Filip F, **Alexa ID**, Jerca O. Implicarea GSH-ului și GSH-S-transferazei în bioactivarea xenobioticelor. Conjugarea cu metaboliți reactivi ai carcinogenelor. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1995;99(3-4):23-8.
49. **Alexa ID**: Mecanisme neuro-hormonale implicate în etiopatogenia hipertensiunii arteriale induse de sarcină. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1995;99(1-2):43-51.
50. Alexa O, **Alexa ID**. Caracteristici de asistență medico-sanitară la nivelul unui dispensar medical rural de pe teritoriul județului Iași. Rev Med Chir Soc Nat Iași 1993; 97 (1): 485-88.

C. Teza de doctorat

Doctorat în Medicină, specialitatea Medicină Internă, cu teza „Cercetări privind patogenia hipertensiunii arteriale de sarcină și aspecte clinico-biologice ale acesteia”, îndrumător științific prof. dr. V. Tacu. Confirmată prin OM 5374/20.11.1997.

D. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

D.1. Cărți publicate

1. Viviana Aursulesei, Florin Mitu, Ioana Dana Alexa (eds). Bolile cardiovasculare la vârstnici. Ed. Polirom, Iași, 2015, ISBN print 978-973-46-5229-7.
2. Ioana Dana Alexa, Gériatrie Clinique – notions de base. Maison d'édition „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014, ISBN 978-606-544-238-2.
3. Ioana Dana Alexa (ed). Actualități în geriatrie. Ed. „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași, 2011, ISBN 978-606-544-077-7.
4. Ioana Dana Alexa, Gabriel Ungureanu (eds). Probleme de iatrogenie și geriatrie, , Ed. „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași, 2010, ISBN 978-606-544-029-6.
5. Ioana Dana Alexa, Geriatrie Clinică (ediția a II-a). Ed. „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2006, ISBN (10) 973-7682-00-9; ISBN (13) 978-973-7682-00-0.
6. Ioana Dana Alexa, Geriatrie Clinică, Ed. CDRMO, 2006, ISBN (10) 973-87939-0-4; ISBN (13) 978-973-87939-0-3.
7. Ioana Dana Alexa, Medicină Internă – noțiuni de bază, Ed. Junimea, 2004, ISBN 973-37-0952-2.
8. Ioana Dana Alexa, Prezentări de cazuri – Medicină Internă, Litografia U.M.F. Iași, 2000.
9. Ioana Dana Alexa, Bolile hipertensive la gravide, Ed. Junimea, 1999, ISBN 973-37-0424-5.

D.2. Capitole de carte publicate cu ISBN în edituri recunoscute CNCSIS:

1. Aspecte de pneumologie translațională. Luca A, Alexa T, Mitu O, Trandafir L, Leon-Constantin ML, Bild V, Tamba BI, **Alexa ID**, Stanciu GD. În: Update în medicina respiratorie, vol. II, Crișan-Dabija R și Mihăescu T (coord), Ed. Grigore T. Popa, Iași, 2018
2. Îngrijirea pacienților vârstnici cu afecțiuni oncologice. **Alexa ID**. In: Elemente de nursing în cancer ediția a 2-a. Lucian Miron (ed). Editura « Gr. T. Popa » UMF Iași, 2018. ISBN 978-606-544-570-3.
3. Tulburări de nutriție la pacientul vârstnic cu patologie oncologică. **Alexa ID**, Ilie AC, Pîslaru AI. În: Nutriția și cancerul, Lucian Miron (cord), Ed. Grigore T. Popa, Iași, 2017
4. Evaluarea psihologică a persoanelor vârstnice. O. Gavrilovici, A. Dronic, **I.D. Alexa**. În: Evaluarea psihologică - Manualul psihologului clinician. V. Enea și I. Dafinoiu coord., Ed. Polirom, 2017.
5. De la suspiciune de abuz la împărtășire: consilierea prin mijloace narative a femeilor în clinica de geriatrie. Dronic A, Gavrilovici O, **Alexa ID**, Pîslaru AI. În: Violenta

împotriva femeii. Ed: G. Irimescu, M. Rădoi, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, 2017

6. Nutritional Modulators in Chemotherapy-Induced Neuropatic Pain. Alexa-Stratulat T, Luca A, Badescu M, Bohotin CR, **Alexa ID**. In: Nutritional Modulators of Pain in the Aging Population. Edited by R.R. Watson and S. Zibadi, Academic Press, an imprint of Elsevier, 2017, **ISBN**: 9780128051863.
7. Particularități ale procesului de îmbătrânire care expun la situații de urgență. **Alexa ID**. În: Educație integrată în medicina de urgență. Coordonatori: Diana Cimpoeșu, Antoniu Petriș, Ed PIM Iasi, 2015 ISBN 978-606-13--2461-3.
8. Particularități terapeutice la vârstnici, Patologia iatrogenă, **Alexa ID**, Ungureanu G. În: Terapeutică Medicală. Gabriel Ungureanu, Adrian Covic eds, Editura Polirom, 2014, ISBN print: 978-973-46-4804-7.
9. Compendiu de Medicină Internă. Catalina Arsenescu Georgescu ed, cap. Pneumoniile bacteriene și virale (56-80), cap. Bronșiectazii (80-91), cap. Abcesul pulmonar (91-101), cap. Fibrozele pulmonare idiopatice (101-110), cap. Pleurezii netuberculoase (110-128), **Alexa ID**. Editura “Gr.T. Popa” 2014, ISBN 978-606-544-287-0.
10. New Pathophysiological Challenges and Pharmacological Approaches, C. Lupușoru, C. Ghiciuc, L. Tarțau eds, cap. Updating Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults, **Alexa ID**, Ilie AC, Ed. Junimea, 2009, ISBN 978-973-37-1351-7.

17/03/2019

Semnatura

