

Universitatea din Oradea
Facultatea de Medicina si Farmacie
Departamentul: Discipline Medicale
Nume: DAVIDESCU-BUTAR LAVINIA

LISTA DE LUCRARI

1. Teza de doctorat – *"Rolul recuperarii respiratorii in cresterea calitatii vietii pacientilor cu BPOC"*

Conducător științific: Prof. univ. dr.Liviu Lazar
Instituția: Universitatea din Oradea
Domeniul: Științe Biomedicale – Medicină.
Ordinul ministrului educatiei nationale : 5321/29.09.2016

2.Publicatii:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate:

1. **Lavinia Davidescu**, coautor-Ghid pentru managementul cancerului pulmonar, -partea I "Diagnostic si stadializare", ISBN 978-606-92945-7-4, 55p, 2012. EdituraMedia Med Publicis cod CNCIS 343, coordonator **Ruxandra Ulmeanu**
2. **Lavinia Davidescu**,cutor- *Ghidul pentru managementul cancerului pulmonar,-partea II "Tratament"*, ISBN 976-606-8463-17-9, Editura Media Med Publicis, coordonator **Ruxandra Ulmeanu**
3. **Lavinia Davidescu**-Bronhopneumopatia obstructiva cronica-Repere pentru clinician, Editura Universității din Oradea, 2017, ISBN 978-606-10-1924-3
4. **Lavinia Davidescu**-Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1
5. **Lavinia Davidescu**, Milena Adina Man -coordonator Curs de Medicina Interna- Aparat respirator si cardiovascular, material de curs pentru uz universitar,Editura Colorama Cluj Napoca,2020, ISBN 978-606-9056-24-0
6. **Lavinia Davidescu**-coordonator **Manual de Pneumologie**,material de curs pentru uz universitar,editie electronica, Editura Colorama,Cluj-Napoca,2021, e-ISBN-978-606-9056-96-7

B) capitole publicate în volume colective:

1. **Lavinia Davidescu**, Ana Zaharie, Ruxandra Ulmeanu-Particularitati ale asocierii Deficit de alfa1 antitripsina-BPOC, in Recomandari de diagnostic si tratament in Bronhopneumopatia Obstructiva Cronica,sub redactia Ruxandra Ulmeanu, AriadnaPetronela Fildan, Cristian Oancea, Florin Dumitru Mihaltan, Bucuresti, Editura Medicala 2019. ISBN 978-973-39-0870-8
2. **Lavinia Davidescu**-Spirometria, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ. Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1, coordonator Lavinia Davidescu
3. **Ruxandra Ulmeanu,Lavinia Davidescu**-Radiografia pulmonara, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-

25757-1, coordonator Lavinia Davidescu

4. **Lavinia Davidescu**, Diana Manolescu- Ultrasonografia toracica si pulmonara, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1, coordonator Lavinia Davidescu
5. **Lavinia Davidescu**- Punctia si biopsia pleurala echoghidata, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1, coordonator Lavinia Davidescu
6. Camelia Pescaru, Cristian Oancea, **Lavinia Davidescu**- Pulsoximetria si masurarea gazelor sangvine, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea.2017. Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1, coordonator Lavinia Davidescu
7. **Lavinia Davidescu**- Polisomnografia si poligrafia cardiorespiratorie, capitol in Investigatii paraclinice in pneumologie, Ed. univ.Oradea,2017, Editie electronica, ISBN-978-973-0-25757-1, coordonator Lavinia Davidescu
8. **Lavinia Davidescu**-Bronhopneumopatia obstructiva cronica, capitol in Curs de Medicina Interna-Aparat respirator si cardiovascular, material de curs pentru uz universitar,Editura Colorama Cluj Napoca,2020, ISBN 978-606-9056-24-0
9. Marius Balea, Daniela Boișteanu, Corina Borcea, Dragoș Bumbăcea, Magda Ciobanu, Elena Copaciu, Valentin Coșei, **Lavinia Davidescu**, Oana Deleanu, Ștefan Mihăicuță, Ștefan Rujinski, Alexandru Steriade, Nicoleta Șargarovschi, Cornelia Tudose- Protocolul de suport respirator neinvaziv pentru pacienții adulți diagnosticați cu COVID-19 în afara unităților de terapie intensivă. coordonatori: Elena Copaciu, Dragoș Bumbăcea. Ordinul MS 1113/2021, MONITORUL OFICIAL nr. 661 bis din 5 iulie 2021

C). Capitole de carte in edituri internationale:

1. **Lavinia Davidescu**, Diana Manolescu,Cristian Oancea,Ruxandra Ulmeanu, Chapter: Non-invasive ventilation in neuromuscular diseases, in **Noninvasive Ventilation in Medicine-Recent Updates**, ISBN 978-1-78985-289-9,Editura IntechOpen,2018,coordonator Mayank Vats,www.intechopen.com
2. Milena-Adina Man, **Lavinia Davidescu**, Nicoleta-Stefania Motoc, Ruxandra-Mioara Rajnoveanu, Cosmina-Ioana Bondor, Carmen-Monica Pop and Claudia Toma-Diagnostic Value of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR) in Various Respiratory Diseases: A Retrospective Analysis. Chapter in **Diagnosis, Treatment, and Management of COPD and Asthma**, Editor Koichi Nishimura, Editorial MDPI. ISBN 978-3-0365-8964-0 (PDF)

3. Articole/ studii publicate :

A. In reviste ISI (Web of Science) in extenso

1. Diana Manolescu, **Lavinia Davidescu**,Daniel Traila, Cristian Oancea, Voicu Tudorache- The reliability of lung ultrasound in assessment of idiopathic pulmonary fibrosis, Clinical Intervention in Aging, Volume 2018:13, p 437-449, ISSN: 1178-1998,Available from: <http://doi:10.2147/CIA.S156615>, IF-2,585, Q2,Autor correspondent
2. Milena Adina Man †, **Lavinia Davidescu** †, Nicoleta Stefania Motoc, Ruxandra Rajnoveanu, Cosmina-Ioana Bondor · Carmen-Monica Pop and Claudia Toma- Diagnostic Value of the Neutrophile-To-Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelets-To-Lymphocyte Ratio (PLR) in Various Respiratory Disease: A Retrospective Analysis, *Diagnostics* 2022, 12(1),

81;ISSN: 2075-4418,Available from: <https://doi.org/10.3390/diagnostics12010081>.IF-3,6,Q1, † **Autor principal cu contributii egale**

3. Alexandru I, **Davidescu L**, Motofelea AC, Ciocarlie T, Motofelea N, Costachescu D, Marc MS, Suppini N, Șovrea AS, Coșeriu RL, Bondor DA-Emerging Nanomedicine Approaches in Targeted Lung Cancer Treatment, *International Journal of Molecular Sciences*. 2024 Oct 19;25(20):11235.Available from: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/20/11235> . IF-4,9,Q1, **Autor correspondent**

4. **Davidescu L**, Ursol G, Korzh O, Deshmukh V, Kuryk L, Nortje MM, Godlevska O, Devouassoux G, Khodosh E, Israel E, Moussy A, Mansfield CD, Hermine O, Chanez P.- Efficacy and Safety of Masitinib in Corticosteroid-Dependent Severe Asthma: A Randomized Placebo-Controlled Trial, *Journal of Asthma and Allergy*. 2022;15:737-747, ISSN: 1178-6965,Available from: <https://doi.org/10.2147/JAA.S337284>, IF-3,2,Q2, **Autor principal**

5. **Lavinia Davidescu**, Ben Mansour Mohamed Azzedine, Milena Adina Man, Nicoleta Stefania Motoc, Ioan Anton Arghir, Ruxandra Ulmeanu- Relationship Between Obstructive Sleep Apnea, Oxygen Desaturation and Cardiovascular Risk, *Chemistry Magazine*, Vol.70, 2019 70 (10), 3582-3586;ISSN-L 1582-9049,Available from: <https://doi.org/10.37358/RC.19.10.7601>,IF-1,755,Q4, **Autor principal**

6. **Davidescu L**, Davidescu DA, Voiță-Mekeres F, Goman A, Motoc NS, Rajnoveanu R, et al- Phenotype of COPD: "Frequent exacerbator" and Biomarkers Use in Clinical Practice, *Pharmacophore*. 2023;14(x):40-9; ISSN: 2229-5402, Available from: <https://doi.org/10.51847/vYzHyVTysb>. IF-0,5, Q4,**Autor principal**

7. Eniko Beres , Katalin Babes , Zsolt Levente Beres , Mihai Botea, **Lavinia Davidescu**- Effect of home non-invasive ventilation on left ventricular function and quality of life in patients with heart failure and central sleep apnea, *Balneo and PRM Research Journal* 2022, 13(4)),ISSN:2734-8458, Available from: <http://bioclima.ro/Balneo520.pdf>. IF-1,5Q4, **Ultim autor**

8. **Lavinia, Davidescu**, Ruxandra, Ulmeanu, Lazar L., Ruxandra, Rajnoveanu & Adina, Milena Man, Clinical evolution of rare variants of Alpha-1 antitrypsin deficiency in Romania, *The Medical-Surgical Journal*, 125(1), 65-71, 2021, ISSN:2286-2560, Available from: <https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2345>.IF-0.07, Q4,**Autor principal**

9. Darius Davidescu , Larisa Bianca Galea-Holhoș , Florica Voiță-Mekereș , **Lavinia Davidescu**- Effects of Sleep Deprivation on Learning and Memory: A Review Study, *Journal of Biochemical Technology*. 2023;14(4):25-30, ISSN: 0974-2328, Available from: <https://doi.org/10.51847/01ztmjmk66>. IF-0,5,Q4, **Ultim autor**

10. Fodor R., **Davidescu L.**, Voiță-Mekeres F., Cheregi C.D., Szilagyi G., Vilceanu I.,Davidescu D., Manole F- Severity of the neurological deficit of high spinal cord lesions assessed according to etiology, *Balneo and PRM Research Journal* 2024, 15(3): 724, Available from: <https://bioclima.ro/Balneo724.pdf>, IF-0,7,Q4. **Autor correspondent**

11. Davidescu D A, Goman A, Voita-Mekeres F, **Davidescu L.**- Assessing Cognitive Impairments in Obstructive Sleep Apnea Patients Using Montreal Cognitive Assessment (MoCA) Scores, *Cureus Journal of Medical Science*16(9): e70085.2024, Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/393>.IF-1,Q4. **Ultim autor**

12. Nemtut DM, Ulmeanu R, Németh N, Tudoran C, Motofelea A, Voita-Mekeres F, L. Davidescu-Impact of Natriuretic Peptide on the Evolution of Patients With Pulmonary

Embolism and Neoplasm. *Cureus Journal of Medical Science* 17;16(11):e73853;2024, Available from: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11585071/>, **IF-1, Q4, Ultim autor**

13. Manole F, Mekeres GM, **Davidescu L.**- " Genetic Findings in Allergic Rhinitis: A Review", *Arch Pharm Pract.* 2023;14(1):99-103, ISSN [2320-5210], Available from: <https://doi.org/10.51847/qzRdommmTg>, **IF 0.6, Q4, Ultim autor**

14. AN Csep, F Marc, F Voiță-Mekereș, L Davidescu-" Guide to Diagnosis and Treatment of Acute Pneumonia in Children", *Arch Pharm Pract.* 2024;15(1): ISSN: 2320-5210, Available from: <https://doi.org/10.51847/fXYPrCRbN5>, **IF 0.6, Q4, Ultim autor**

15. Zaharie AM, Antoniu S, Wymimko JC, Mihaltan FD, Deleanu OC, Mahler B, **Davidescu L**, Arghir OC, Ulmeanu R.- Romanian Pilot Study of Alpha-1 Antitrypsin Detection-Feasibility and Challenges. *Rev. Chim.[internet].* 2018 May;69(5):1152-1155. Available from: <https://doi.org/10.37358/RC.18.5.6279>, **IF 1,755, Q2, coautor**

16. Ruxandra-Mioara Rajnoveanu, Armand-Gabriel Răjnoveanu, Sabina Antonela Antoniu, Doina Adina Todea, Milena Adina Man, **Lavinia Davidescu**, Mădălina Văleanu, Andrada-Timea Groza, Victoria Georgiana Sfirlea, Ruxandra Ulmeanu-Work- related stress factors and coping behavior among pneumologists, *Acta medica mediterannea*-International Journal of Clinical Medicine, Vol.5 2020, ISSN: 2283-9720 (online), Available from: <https://www.actamedicamediterranea.com/archive/2020/medica-5/work-related-stress-factors-and-coping-behaviour-among-pneumologists> DOI: 10.19193/0393-6384_2020_5_443, **IF 0.8, Q4 coautor**

17. Lascu CF, Cheregi CD, **Davidescu L**, Manole F.- A Review of Factors, Drivers, and Barriers to Improving Hospital Cost Management, **Entomology and Applied Science Letters (EASL)** [ISSN: 2349-2864], Available from: <https://doi.org/10.51847/ZkaN9ofevu>, **IF 0,3, Q4, coautor**

18. Voiță-Mekereș F, Popa EC, **Davidescu L**, Galușca D, Pop NO. A Review of the Level of Depression in Patients with Diabetes. *Arch Pharm Pract.* 2023;14(1):109-11. Available from: <https://doi.org/10.51847/2XOeGyTQDL>, **IF 0,3, Q4, coautor**

19. Ruxandra Ulmeanu, Ruxandra-Mioara Rajnoveanu, Sabina-Antonela Antoniu, **Lavinia Davidescu**, Milena-Adina Man, Ana-Florica Chis, Nicoleta-Stefania Motoc, Armand-Gabriel Rajnoveanu- Asthma and bronchiectasis: Another duo on the respiratory stage. *Eurasian Journal of Pulmonology*, Vol.23, Issue 3, 2022, ISSN: 2148-5402. Available from: <https://eurasianjpulmonol.com/year/2022/volume/24/issue/2/>; **IF 0.2, Q4, coautor**

20. Șolea, S.F.; Brisc, M.C.; Orășeanu, A.; Venter, F.C.; Brisc, C.M.; Șolea, R.M.; **Davidescu, L.**; Venter, A.; Brisc, C. Revolutionizing the Pancreatic Tumor Diagnosis: Emerging Trends in Imaging Technologies: A Systematic Review. *Medicina* 2024, 60, 695. Available from: <https://doi.org/10.3390/medicina60050695>, **IF 2.4, Q 1, coautor**

21. Bradacs, A. I., Precup, A. I., Daina, L. G., Pelea, D., Csep, A. N., Szilagyí, E., **Davidescu, L.**, Szilagyí, G., & Brata- The psychosocial and cost impact of COVID-19 pandemic in terms of hospitalization. *Journal of Psychological and Educational Research*, Vol.32, Issue 2, 2024, Available from: https://www.marianjournals.com/files/JPER_articles/JPER_32_2_2024/Precup_et_all_JPER_2024_32_2_84_95.pdf, **IF-0,7, Q4, Coautor**

22. Németh, N., Beiușanu, C., Lazăr, L., Racoviță, M., Szilagyí, G., Manole, A., Platona, R. I., **Davidescu, L.**, & Pașcalău, A.- Improvement of the psychological status and the impact on the cost-efficiency in oncological patients' care, *Journal of Psychological and Educational Research*, Vol.32, Issue 2, 2024, Available from:

23. Manole, F., Manole, A., Csep, A. N., **Davidescu, L.**, Hozan, C. T., Szilagy, E., ... & Szilagy, A- Biomarker Analysis in Upper Respiratory Tract Infections: Associations with Demographics and Clinical Outcomes, *Pediatric Reports*, 17(1), 1, 2024, Available from: <https://www.mdpi.com/2036-7503/17/1/1>.IF-1,2, Q3, coautor

B). Articole indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI) și Articole publicate în reviste naționale recunoscute de C.N.C.S.I.S.

1. **Lavinia Davidescu**, Liviu Lazar, Ruxandra Ulmeanu, Reabilitarea pulmonara in exacerbarile acute ale BPOC, Revista de Medicina Interna nr. 1/2015, vol. XII, ISSN 1220-5818, indexata in Index Copernicus, EBSCO si SCIPPIO, acreditata CNCSIS cat. BDI, p. 43
2. **Lavinia Davidescu**, Liviu Lazar, Ruxandra Ulmeanu, Biomarkeri inflamatori la pacientii cu exacerbari severe ale BPOC clasa de risc C si D, Revista de Medicina Interna nr. 3/2016, vol. XIII, ISSN 1220-5818, indexata in Index Copernicus, EBSCO si SCIPPIO, acreditata CNCSIS cat. BDI, p. 7-18
3. **Lavinia Davidescu**- "Organizarea unui laborator de somnologie", Somnologie Pediatrica, Romanian Jurnal of Pediatric Sleep Medicine, nr.1, 2015, pg.40-45, ISSN 2392-7321, ISSN-L 2392-7321
4. Ruxandra Ulmeanu, Beatrice Mahler, Iulia Andreescu, F.D Mihaltan, C. Bara. D.I. Ulmeanu, **Lavinia Davidescu**, D. Popa, Claudia Rotoiu, Biomarkerii tumorali in cancerul bronhopulmonar , Medicina Moderna 2010, Revista Medicina Moderna este cotata in categoria CNCSIS. BDI (pozitia 238, cod publicatie 475), ISSN 1223-0472. vol. XVII, nr.11. p.576
5. Ruxandra Ulmeanu, Beatrice Mahler, T. Ciprut, F.D. Mihaltan, D.I.Ulmeanu, C. Bara, **Lavinia Davidescu**, D. Popa, Claudia Rotoiu, C. Marica, Diagnosticul imagistic al neoplasmului bronhopulmonar - limite si consecinte, Medicina Moderna 2010, Revista Medicina Moderna este cotata in categoria CNCSIS, BDI (pozitia 238, cod publicatie 475), ISSN 1223-0472, vol. XVII, nr.8, p. 425- 430
6. Ruxandra Ulmeanu, Beatrice Mahler, Iulia Andreescu, F.D Mihaltan, C. Bara. D.I. Ulmeanu, **Lavinia Davidescu**, D. Popa, Claudia Rotoiu, Biomarkerii tumorali in cancerul bronhopulmonar, Medicina Moderna 2010, Revista Medicina Moderna categoria CNCSIS, BDI (pozitia 238, cod publicatie 475), indexata in EBSCO, ICDV 2013:5, 62, ISSN 1223-0472, vol. XVII, nr.11, p.576
7. F Mihălțan, C Marcu, T Ciprut [...] D Ungureanu, C Badea, **L Davidescu**-Chemical obliterans bronchiolitis after azotic acid exposure, Pneumologia 01/2001; 50(1), CodCNCSIS 483, ISSN – 2067-2993, indexata inIndex medicus, MEDLINE, PubMed
8. Petru Armeanu, Lucia Daina, Claudia Sarvasan, Razvan Daniel Chivu, Marcela Vigdorovici, **Lavinia Davidescu**. Analysis of the national tuberculosis program Evolution of tuberculosis in Bihor district, Romania,Pneumologia 10/2007; 56(4), CodCNCSIS 483, ISSN – 2067-2993, indexata inIndex medicus, MEDLINE, PubMed

4. A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul - indexate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI).

4.A.a. Studii publicate în rezumate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

1. **Lavinia Davidescu** - "L'epidemiology de la tuberculosis dans le district de Dolj en 2000", 6e Congres de Pneumologie de Langue Francaise, Nice-Acropolis, 2002, Revue de Maladies Respiratoires, numero hors serie 1/2002, ISSN 0761-8425, indexata ISI (Thomson Scientific)

2. **Lavinia Davidescu**, M. Popescu, P. Ginga - "L'habitude de fumer et la dependance nicotinique chez les medecins de Craiova", 6e Congres de Pneumologie de Langue Francaise, Nice-Acropolis, 2002, Revue de Maladies Respiratoires, numero hors serie 1/2002, ISSN 0761-842, indexata ISI (Thomson Scientific)

3. **Lavinia Davidescu**, P. Ginga, L. Ioncica - "Epidemiological considerations on acquired drug resistance TB in Dolj County, in 2000 year", 11th ERS Annual Congress, Berlin, Germany, 2001. European Respiratory Journal-Abstract vol. P948, Suppl. 33, ISSN 0903-1936, indexata ISI (Thomson Scientific)

4. **Lavinia Davidescu**, Laviniu Popa - "Specific features of pulmonary tuberculosis associated with diabetes mellitus with the patients admitted in the hospital of pneumology of Oradea town in the year 2002", 13th ERS Annual Congress, Vienna, 2003, European Respiratory Journal, vol. 22, supplement 45, September 2003, ISSN 0903-1936, indexata ISI (Thomson Scientific)

5. **Lavinia Davidescu**, Laviniu Popa - "The evolution of tuberculosis endemia in Bihor county between 1999-2002", 13th ERS Annual Congress, Vienna, 2003, European Respiratory Journal, vol. 22, supplement 45, September 2003, ISSN 0903-1936, indexata ISI (Thomson Scientific)

6. **Lavinia Davidescu**, Abigail Audu, Ruxandra Ulmeanu, Long term inhalatory therapy in asthma - Achieving control of the disease [P2268]. Eur. Resp. Soc. Annual Congress, Eur Respir J 2012; 40: Suppl. 56, Vienna 1-5 sept. 2012, ISSN 0903-1936, Indexata ISI (Thompson Scientific) Impact Factor of 5.895 Eur. Resp. Soc. Annual Congress, Eur Respir J 2012; 40: Suppl. 56, Vienna 1-5 sept. 2012, ISSN 0903-1936, Indexata ISI (Thompson Scientific) Impact Factor of 5.895

6. **Lavinia Davidescu**, Natalia Zaporozhian - "The spectrum of bacterial resistance in the lower respiratory tract infections in Oradea Pneumology Hospital in 2011", Eur. Resp. Soc. Annual Congress, Eur Respir J 2012; 40: Suppl. 56, Vienna 1-5 sept. 2012, ISSN 0903-1936, Indexata ISI (Thompson Scientific) Impact Factor of 5.895

7. **Lavinia Davidescu**, R. Jurca, R. Ulmeanu, Value of adding behavioral-cognitive therapy to standard treatment in smoking cessation program: results of Smoking Cessation Center Oradea on 7 years, ERJ September 1, 2014 vol. 44 no. Suppl 58 P4161, impact factor for the ERJ 7.125, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

8. **Lavinia Davidescu**, Dumitru Dragnea, Ruxandra Ulmeanu, Dana Olar - Ultrasound-guided transthoracic biopsy of the peripheral lung tumors-why do we need it?, [PA3793], Eur. Resp. Soc. Annual Congress, London 2016. European Respiratory Journal 2016; 48: PA3793; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA3793 2016, impact factor for the ERJ 8.332, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

9. **Lavinia Davidescu**, Dumitru Dragnea, Ruxandra Ulmeanu, Dana Olar, Alina Popa - The risk of pneumothorax in ultrasonographic guided transthoracic lung biopsy. [PA3794], Eur. Resp. Soc. Annual Congress, London 2016, European Respiratory Journal 2016; 48: PA3794; DOI:

10.1183/13993003.congress-2016.PA3794 2016, impact factor for the ERJ 8.332, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

10. Lavinia Popa, **Lavinia Davidescu** - "The improvement of bacteriological diagnosis through bronchoscopy methods in pulmonary tuberculosis", 13th ERS Annual Congress, Vienna, 2003, European Respiratory Journal, vol. 22, supplement 45, September 2003, ISSN 0903-1936, indexed by ISI (Thomson Scientific)

11. M. Ilisie, **L. Davidescu**, A. Genda, R. Ulmeanu, Fibrinogen and CRP biomarkers in patients with exacerbation of COPD group C and D, ERJ September 1, 2014 vol. 44 no. Suppl 58 P3996, impact factor for the ERJ 7.125, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

12. A. M. Genda, **L. Davidescu**, R. Ulmeanu, M. Ilisie, Value of adding treatment with lyophilized bacterial lysates in reducing COPD exacerbations in COPD patients risk group C and D, ERJ September 1, 2014 vol. 44 no. Suppl 58 P3008, impact factor for the ERJ 7.125, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

13. Chanez, P., Israel, E., **Davidescu, L.**, Ursol, G., Korzh, O., Deshmukh, V., Kuryk, L., Nortje, M., Godlevska, O., Devouassoux, G., Khodosh, E., Hermine, O (Hermine, O.- Masitinib Significantly Decreases the Rate of Asthma Exacerbations in Patients with Severe Asthma Uncontrolled by Oral Corticosteroids: A Phase 3 Multicenter Study, AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, Volume: 201, 2020, Journal Impact Factor 17,452

14. Ana-Maria Zaharie, Valentin Caius Cosei, Alina Croitoru, **Lavinia Davidescu**, Joanna Chorostowska-Wynimko, Ruxandra Ulmeanu, Diagnosing alpha-1 antitrypsin deficiency in Romania - first 1000 cases tested, European Respiratory Journal 2020 56: 1130; DOI: 10.1183/13993003, impact factor for the ERJ 7.125, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

15. **Lavinia Davidescu**, Pascal Chanez, Grigoriy Ursol, Oleksii Korzh, Vikranth Deshmukh, Lesia Kuryk, Nortje Monja-Marie, Olga Godlevska, Gilles Devouassoux, Eduard Khodosh, Elliot Israel, Colin Mansfield, Olivier Hermine-Masitinib in severe asthma: Results from a randomized, phase 3 trial, European Respiratory Journal 2020 56: 4612; Vol 56 Issue suppl 64 DOI:10.1183/13993003. congress-2020.4612, impact factor for the ERJ 7.125, Print ISSN: 0903-1936, Online ISSN: 1399-3003

16. **L. Davidescu**, P Chanez, G Ursol, O Korzh, V Deshmukh, L Kuryk, M Nortje, O Godlevska, G Devouassoux, E Khodosh, E Israel, O Hermine-Efficacy and safety of masitinib in severe asthma: Eosinophilic subgroup analysis from study AB07015, Allergy, Volume 75, Issue S109, sept. 2020, Online ISSN: 1398-9995, Impact factor: 8.706

4.A.b. Studii publicate în rezumat în Reviste și volume de manifestări științifice cu ISBN, ISSN

1. **Lavinia Davidescu**, M. Popescu, P. Ginga - "Fumatul și dependența nicotinică la medicii din Craiova", Al 17-lea Congres al SRP, 2nd Congress of International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases. Europe Region, București, 17-20 aprilie 2002, Pneumologia, vol. LI, nr. 2, 2002, ISSN – 2067-2993
2. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Somnolența diurnă reziduală la pacienții cu SASO tratați cu CPAP, Al XX-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, ISSN: 2285-1593, p.32, Poiana Brașov, 30 mai-2 iunie 2012
3. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Monica Ilisie, Terapie imunomodulatoare adjuvante în MDR-TB și în TB la imunodeprimați – indicații și limite, Conferința Secțiunii de

Tuberculoza, ed. I, „Boala tuberculoasa in context de imunodepresie”, 27-29 sept 2012, Timisoara, ISBN 978-606-8427-20-1, p9

4. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Monica Ilisie. Managementul contactilor MDR-TB si XDR-TB, Conferinta Sectiunii de Tuberculoza, ed. I, „Boala tuberculoasa in context de imunodepresie”, 27-29 sept 2012, Timisoara, ISBN 978-606-8427-20-1, p10
5. **Melania Foragau, Lavinia Davidescu**-“Characteristics of ventilatory functional exploration in professional exposure to the organic solvents”, Congress of Romanian Society of Physiological Sciences, lucrare publicata in Fiziologia, vol. 18, No. 2(58), ISSN 223-2076
6. **Monica Ilisie, Lavinia Davidescu**-“ Tuberculoza pulmonara-forma pseudotumorală- caz clinic”, Conferinta Sectiunii de Tuberculoza, ed. I, „Boala tuberculoasa in context de imunodepresie”, 27-29 sept 2012, Timisoara, ISBN 978-606-8427-20-1, p10
7. **Lavinia Davidescu**-“Metode de diagnostic in Sdr. de apnee in somn-poligrafia cardiorespiratorie versus polisomnografie”, Conferinta Nationala de ORL cu participare internationala, Oradea-Baile Felix, 2013, ISBN 978-606-10-1094-3
8. **Lavinia Davidescu**-“Managementul terapeutic al Sdr. de apnee in somn”, Conferinta Nationala de ORL cu participare internationala, Oradea-Baile Felix, 2013, ISBN 978- 606-10-1094-3
9. **Lavinia Davidescu**, C. Rotoiu, D. Popa – “Evolutia spitalizarilor pentru BPOC la pacientii internati in Spitalul de pneumoftiziologie Oradea intre 2008-2009” – AL XXI-lea Congres al Societatii Romane de Pneumologie, program p50, Bucuresti 9-12 iunie 2010, supliment Pneumologia (revista indexata in PubMed, categoria B +CNCIS. cod483. ISSN – 2067-2993)
10. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu-“Somnolenta diurna reziduala la pacientii cu SASO tratati cu CPAP”, Al XXII-lea Congres al Societatii Romane de Pneumologie “Plaminul-tinta sau cauza”, , ISSN 2285-1593, p.18, Poiana Brasov, 30 mai-2 iunie 2012
11. **Lavinia Davidescu**, Monica Ilisie-“Particularitatile asocierii BPOC cu SASO”, Conferinta Nationala de Somnologie “Tulburarile somnului si patologia respiratorie”, Timisoara, 9-11 iunie 2011, ISBN 978 606-92769-3-8
12. **Camelia Badescu**, D. Dospinoiu, C. Nita, D. Ivascu, R. Nedelcu, I. Dinu. O. Deleanu, B. Mahler, A. Serbescu, D. Leonte, R. Nemes, D. Popa, **L. Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, F. Mihaltan, Confirmation of malignancy in the primitive lung cancer by bronchoscopy , program p122, The 16th World Congress for Bronchology, World congress for Bronchoesophagology, 13-16 iunie 2010, Budapesta Ungaria, Science Med Journal vol 2, nr. 1, 2011, ISSN 2039-4632
13. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu-“Endoscopia bronsica la pacientii cu SASO”, Conferinta Nationala de Somnologie “Tulburarile somnului si patologia respiratorie”. Sibiu. 13-15 iunie, ISBN 978-606-8463-05-6
14. **Lavinia Davidescu**, Monica Ilisie, Ruxandra Ulmeanu-“Cancerul pulmonar si transplantul pulmonar”, Prima Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, Bucuresti, 5-6 iulie 2013, ISSN 2344-1100
15. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Monica Ilisie. Terapie imunomodulare adjuvanta in MDR-TB si in TB la imunodeprimati – indicatii si limite, Conferinta Sectiunii de Tuberculoza, ed. I, „Boala tuberculoasa in context de imunodepresie”. 27- 29 sept 2012. Timisoara. ISBN 978-606-8427-20-1, p9
16. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Monica Ilisie, Managementul contactilor MDR-TB si XDR-TB, Conferinta Sectiunii de Tuberculoza, ed. I, „Boala tuberculoasa in context de imunodepresie”, 27-29 sept 2012, Timisoara, ISBN 978-606-8427-20-1, p10

17. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu. Endoscopia bronsica la pacientii cu SASO. Conferinta Nationala de Somnologie, Sibiu 13-15 iunie 2013, ISSN 978 606 8460 056
18. **Lavinia Davidescu**, Monica Ilisie, Ruxandra Ulmeanu, Cancerul pulmonar și transplantul/ Lung cancer and transplantation. Prima Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar cu participare internationala, Bucuresti, 5-6 iulie 2013, ISSN 2344 -1100, ISSN L2344-1100, program p 24
19. **Lavinia Davidescu, Ruxandra Ulmeanu**, Un fenotip particular in BPOC – deficitul de alfa-1 antitripsina, Al 23-lea Congres al SRP, Plamanul si legaturile sale “primejdioase”, 8-11 oct 2014, Sibiu, program p. 30, ISSN 2285-1607, ISSN-L 2285-1593, ISBN 978-973-0-17695-7.
20. **Lavinia Davidescu**, Anita Genda, Ruxandra Ulmeanu, Managementul pacientului cu DAAT - de la consiliere genetică la terapia de augmentare, Prima Conferinta de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015, program p.12, ISBN 978-606-8463-16-2
21. **Lavinia Davidescu**, Monica Ilisie, Ruxandra Ulmeanu, Boala Lou Gehring (scleroza laterală amiotrofică) și implicațiile ei pulmonare, Prima Conferinta de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015, program p.23, ISBN 978-606-8463-16-2
22. **Lavinia Davidescu**, Vharoon Sharma Nunkoo, Ruxandra Ulmeanu, Managementul insuficientei respiratorii din Scleroza laterala amiotrofica, Workshopul cu tema “Fiziopatologia insuficientei respiratorii - de la teorie la practica in Ventilatia Non Invaziva”, 25-27 iunie 2015, Cluj – Napoca p. 26, ISBN 978-606-17-0747
23. **Lavinia Davidescu**, Vharoon Sharma Nunkoo-“Ventilatia non-invaziva in bolile neuromusculare”. Simpozionul Societatii Romane de Pneumologie-Abordarea Multidisciplinara a tuberculozei, Constanta, 4-5 sept.2015, ISBN 978-9730-19767-9
24. **Lavinia Davidescu**, Dumitru Dregnea, Ruxandra Ulmeanu, Dana Olar, Ultrasound-guided trasthoracic biopsy of the peripheral lung tumors-why do we needed?, Prima Conferinta Nationala de Patologie Pleurala, Tg. Mures, 24-26 Martie 2016, p.5., ISSN-L 2068-3324, ISSN 2068-3324
25. **Lavinia Davidescu**, Liviu Lazar, Ruxandra Ulmeanu, Dana Olar, “Biomarkeri inflamatori la pacientii cu exacerbări severe ale BPOC clasa de risc C și D”. A VI-a Conferinta Nationala de Fiziopatologie Respiratorie, Cluj Napoca. 9-11 iunie 2016, p.20, ISSN 2501-7993, ISSN-L 2501-7993
26. Jurca Raluca, **Lavinia Davidescu**, Monica Ilisie-“Terapia psiho-comportamentală în insomnie și parasomnie”, Conferinta Nationala de Somnologie “Tulburările somnului și patologia respiratorie”, Sibiu, 13-15 iunie 2013, ISBN 978-606-8463-05-6
27. Monica Ilisie, **Lavinia Davidescu**-“ VNI in Overlap BPOC asociat cu SASO. Caz Clinic”, Conferinta Nationala de Somnologie “Tulburările somnului și patologia respiratorie”, Sibiu 13-15 iunie 2013, ISBN 978 606 8460 056
28. Camelia Badescu, D. Dospinoiu, C. Nita, D. Ivascu, Ramona Nedelcu, I. Dinu, Oana Deleanu, Beatrice Mahler, Aneta Serbescu, Diana Leonte, Roxana Nemes, D. Popa. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Florin Mihaltan, Confirmarea malignității în neoplasmul bronho-pulmonar primitiv prin bronhoscopie, Cancer bronho-pulmonar. 10 iunie 2010, Al 21-lea Congres al Societatii Romane de Pneumologie, program p52, Bucuresti 9-12 iunie 2010, CD Rezumate, ISBN: 978-973-0-08646-1

29. Kiss Emese, **Lavinia Davidescu**, Hamartrom pulmonar evolutiv prezentat ca nodul pulmonar solitar, Prima Conferinta de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015, program p.21, ISBN 978-606-8463-16-2
30. **Lavinia Davidescu**, Introducere in ecografia toracica pentru pneumologi, Al 24-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, program, CD Rezumate, ISBN:978-606-8463-32-2
31. **Lavinia Davidescu**, Anxietatea in Deficitul de Alfa1 Antitripsina, Al 24-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, program, CD Rezumate, ISBN:978-606-8463-32-2
32. **Lavinia Davidescu**, Ingrijirea pacientului cu deficit de alfa1 antitripsina-ce e de facut si ce nu e de facut?, Al 24-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, program, CD Rezumate, ISBN:978-606-8463-32-2
33. Vharoon Sharma Nunkoo, **Lavinia Davidescu**, Alina Balajiu, Sindromul Loeffler si meningoencefalita eozinofilica in toxocariaza, Al 24-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, program, CD Rezumate, ISBN:978-606-8463-32-2
34. Ruxandra Ulmeanu, Ana-Maria Zaharie, **Lavinia Davidescu**, Sabina Antoniu, Cristina Teleaga, Oana Deleanu, Oana Arghir, Emanuela Tudorache, Noutăți legate de Deficitul de alfa- antitripsină în România, Simpozion Actualități în România pentru Deficitul de Alfa-1 antitripsină, Al 24-lea Congres al Societatii Romane de Pneumologie cu tema "Exacerbarea: QUO VADIS? Drumul interdisciplinar al exacerbării...", 5-8 octombrie 2016, Poana Brașov, Program stiintific p. 68, CD Program stiintific si rezumate ISBN 978-606-8463-32-2
35. **Lavinia Davidescu**, Dana Olar-Cum sa amelioram complianata la CPAP la pacientii cu SASO?, Al 24-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, program, CD Rezumate, ISBN:978-606-8463-32-2
36. **Lavinia Davidescu**, Dana Olar, Ruxandra Ulmeanu- "Testul Xpert MTB/RIF in diagnosticul tuberculozei extrapulmonare", Simpozionul National Actualitati in Tuberculoza, 21-22 aprilie 2017, Valea Mariei, Satu Mare, p.28, ISBN 978-973-108-750-437.
37. Dana Olar, Adriana Socaci, **Lavinia Davidescu**, Flavia Baderca, Luminita Cotuna- "Tuberculoza pulmonara la pacient cu amiloidoza sistemica-Limitele investigatiei bacteriologice", Simpozionul National Actualitati in Tuberculoza. 21-22 aprilie 2017, Valea Mariei, Satu Mare, p.28, ISBN 978-973-108-750-4
38. **Lavinia Davidescu**, Ghe. Dragnea , Kiss Emese- "Lung ultrasound in the diagnosis of pneumonia", A VII a Conferinta Nationala de Tabacologie, Curs National: Ecografia Toraco-pulmonara si patologii pleurale, 28-30 sept. 2017, Tg.Mures, publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol. 63, Supplement 2, 2017, ISSN 2068-3324-online ISSN:2247- 6113
39. **Lavinia Davidescu**, Bhavish Pothegadoo- "Chronic Obstructive Pulmonary Disease and cardiovascular comorbidities", A VII a Conferinta Nationala de Tabacologie, Curs National: Ecografia Toraco-pulmonara si patologii pleurale, 28-30 sept. 2017, Tg.Mures, publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol. 63, Supplement 2, 2017, ISSN 2068-3324- online ISSN:2247-6113
40. **Lavinia Davidescu**, Bhavish Pothegadoo- "Prevalence of cardiac comorbidities in smokers and ex-smokers with severe or end stage chronic obstructive pulmonary disease " A VII a Conferinta Nationala de Tabacologie, Curs National: Ecografia Toraco-pulmonara si patologii pleurale, 28-30 sept. 2017, Tg.Mures, publicat in Acta Medica Marisiensis, Vol. 63, Supplement 2, 2017, ISSN 2068-3324-online ISSN:2247- 6113
41. **Lavinia Davidescu**, Vharoon Sharma Nunkoo- " Managementul insuficientei respiratorii in bolile neuromusculare". A IV a Conferinta Nationala de Somnologie Pediatrica- " Un somn sanatos, un copil sanatos", 30 iunie-1 iulie 2017, publicat in revista Somnologie Pediatrica, nr.

2, 2017, ISSN: 2392 – 7321

42. **Lavinia Davidescu**- "Aportul ultrasonografiei toracice in diagnosticul pneumoniilor", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978973 0 25568 3
43. **Lavinia Davidescu**, Kiss Emese-" Aportul ultrasonografiei în pleureziile paraneoplazice", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978973 0 25568 3
44. **Lavinia Davidescu**-" Risk of Lung Disease in PI MZ Heterozygotes ", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568
45. Ruxandra Ulmeanu, Ana Zaharie, Sabina Antoniu, **Lavinia Davidescu**, Oana Arghir, Emanuela Tudorache, Daniela Boldeanu. DAAT în Romania: unde ne aflam?, A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferință Națională de Transplant Pulmonar, 11 – 14 Octombrie 2017, Oradea, CD Carte de rezumate, ISBN 978-973-0-25568-3
46. Dana Olar, **Lavinia Davidescu**-"Boala pulmonara in DAAT:terapii curente", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3
47. **Lavinia Davidescu**, Dana Olar-" Deficitul de AAT si transplantul pulmonar", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3
48. Kiss Emese, **Lavinia Davidescu**-" Utilitatea clinică a inhibitorilor de alfa-1proteinaza în tratamentul pacienților adulți cu deficit sever de antitripsină alfa-1", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3
49. **Lavinia Davidescu**-" Monitorizarea FPI sub medicația antifibrotică", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3
50. Ileana Samuila, **Lavinia Davidescu**-"Complications of corticotherapy in the treatment of Sarcoidosis- Case Report", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3
51. **Lavinia Davidescu**-"Managementul pacienților cu BPOC clasa de risc C și D-întreescaladare și dezescaladare", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar. 11-14 oct 2017, Oradea. ISBN:978 973 0 25568 3
52. Dana Olar, Luminita Cotuna, **Lavinia Davidescu**, Adriana Socaci-"Asocieri patologice rare in amiloidoza sistemica primara", A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie, A III a

Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978 973 0 25568 3

53. Alina Bota Sziber, **Lavinia Davidescu**-“Acromegaly associated with sleep apnea- clinical case”, A IX a Conferinta Nationala de Bronhologie. A III a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, A II a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Prima Conferinta Nationala de Transplant Pulmonar, 11-14 oct 2017, Oradea, ISBN:978973 0 25568 3
54. **Lavinia Davidescu**, Anca Goman- “Escaladarea si dezescaladarea in managementul Bronhopneumopatiei obstructive cronice”, Zilele Medicale Oradene 2017, Editia a XXVI-a, Editura Universitatii din Oradea, 2017, ISBN:1844-9530
55. **Lavinia Davidescu**- “Ventilatia non-invaziva in bolile neuromusculare ”, Conferinta Nationala de Somnologie-Editia a VII a, si Conferinta Nationala de Ventilatie Non- invaziva -Editia a II a, 8-11 nov.2017, Sinaia, ISBN:978-606-8463-51-3
56. **Lavinia Davidescu**, Ben Mansour Mohamed Azzedine- “ Obstructive Sleep Apnea and cardiovascular diseases risk”, Conferinta Nationala de Somnologie-Editia a VII a, si Conferinta Nationala de Ventilatie Non-invaziva -Editia a II a, 8-11 nov.2017, Sinaia, ISBN:978-606-8463-51-3
57. Vharoon Sharma Nunkoo, **Lavinia Davidescu**, Kevin Boraschi-“ Non-invasive ventilation in COPD exacerbations and subsequent hypercapnic respiratory failure”, Conferinta Nationala de Somnologie-Editia a VII a, si Conferinta Nationala de Ventilatie Non-invaziva -Editia a II a, 8-11 nov.2017, Sinaia, ISBN:978-606-8463-51-3
58. Anca Goman, **Lavinia Davidescu**-“Obtinerea controlului in astmul bronsic-un deziderat pentru fiecare pacient astmatic-caz clinic”, Zilele Medicale Oradene 2017, Editia a XXVI-a, Editura Universitatii din Oradea, 2017, ISBN:1844-9530
59. **Lavinia Davidescu**- Aportul Diagnostic al testului Xpert MTB/RIF in tuberculoza pulmonara si extrapulmonara. A VIII-a Conferinta Nationala de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferinta Nationala de Tuberculoza, A II-a Conferinta 9G (Noua Generatie), carte de program, ISBN-978-606-94569-0-3
60. **Lavinia Davidescu**- Debutul precoce al Emfizemului si Deficitul de Alfa1 Antitripsina. A VIII-a Conferinta Nationala de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferinta Nationala de Tuberculoza, A II-a Conferinta 9G (Noua Generatie), carte de program, ISBN-978-606-94569-0-3
61. **Lavinia Davidescu**- Ventilatia non-invaziva in Insuficienta respiratorie-generalitati, tipuri de dispozitive NPPV, in Curs postuniversitar: Ventilatia invaziva si non-invaziva la pacientul critic, ISBN 978-973-0-27139-3.
62. **Lavinia Davidescu**- Ventilatia non-invaziva in bolile neuromusculare, in Curs postuniversitar: Ventilatia invaziva si non-invaziva la pacientul critic, ISBN 978-973-0-27139-3
63. **Lavinia Davidescu**- Ventilatia non-invaziva in diverse patologii, in Curs postuniversitar: Ventilatia invaziva si non-invaziva la pacientul critic, ISBN 978-973-0-27139-3
64. **Lavinia Davidescu**- Indicațiile ventilației non-invazive cronice-home ventilation, in Curs postuniversitar: Ventilatia invaziva si non-invaziva la pacientul critic, ISBN 978- 973-0-27139-

65. **Lavinia Davidescu**, Daniel Traila, Diana Manolescu, Marilena Crisan-Pneumonia cronică de hipersensibilitate-o afecțiune complexă, Toamna Medicală Oradeana 2019, Editia a XXVIII-a, Editura Univ.Oradea, ISSN:1844-93530
66. **Lavinia Davidescu**, Marilena Crisan- Durerea toracică-un simptom neglijat în BPOC, Toamna Medicală Oradeana 2019, Editia a XXVIII-a, Editura Univ.Oradea, ISSN:1844-93530
67. **Lavinia Davidescu**-Recunoașterea microtrezirilor în traseul de polisomnografie, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
68. **Lavinia Davidescu**-Validarea stadiilor de somn și recunoașterea microtrezirilor, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-
69. Kiss Emese, **Lavinia Davidescu**-Validarea evenimentelor respiratorii în investigația poligrafică și polisomnografică, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
70. **Lavinia Davidescu**-Schimbarea paradigmei în BPOC, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
71. **Lavinia Davidescu**-Pacientul cu BPOC: Între recomandările ghidurilor și practica medicală, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
72. Kiss Emese, **Lavinia Davidescu**- Managementul narcolepsiei asociată Sdr de apnee în somn obstructiv, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
73. Monica Ilisie, **Lavinia Davidescu**- Scleroza multiplă și apneea în somn - caz clinic, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978- 973-0-27409-7
74. Sheira Nunkoo, **Lavinia Davidescu**-Particularitățile SASO la tineri, , Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
75. Monica Ilisie, **Lavinia Davidescu**-Acromegalia și apnea în somn, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
76. **Lavinia Davidescu**, Bavish Pothegadoo-Respirația Cheyne Stockes și CSA în insuficiența cardiacă - caz clinic, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
77. **Lavinia Davidescu**-Titrare AutoCPAP, Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
78. Sinziana Lovin, **Lavinia Davidescu**-Cum îmbunătățim complianța la CPAP? Consultația de control și cardul de complianță. Lucrările Scoli de vară de Somnologie, carte de rezumate, Oradea, 2018, ISBN:978-973-0-27409-7
79. **Lavinia Davidescu**- Exacerbarile în Deficitul de Alfa1 Antitripsina, Conferințele Naționale ale Secțiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie și Ventilație Non-Invasivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, -A X-a Conferință Națională de Bronhologie, A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, București, 13-15 noiembrie 2019, carte de rezumate, ISBN:978-606-8463-6
80. **Lavinia Davidescu**-Riscul de emfizem la heterozigotii Alfa1 antitripsina PI* MZ și PI* MRAR, , Conferințele Naționale ale Secțiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie și Ventilație Non-Invasivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, -A X-a Conferință Națională de Bronhologie, A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, București, 13-15 noiembrie 2019, carte de rezumate, ISBN:978-606-8463-64-

81. **Lavinia Davidescu**- Insomnia si Sindromul de apnee in somn, Conferintele Nationale ale Sectiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie si Ventilație Non-Invazivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar,-A X-a Conferință Națională de Bronhologie, A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, Bucuresti, 13-15 noiembrie 2019, carte de rezumate, ISBN:978-606-8463-64-3
82. George Mihele, **Lavinia Davidescu**- Complianta la CPAP la pacientii cu apnee obstructiva in somn in functie de tipul de masca utilizata, Conferintele Nationale ale Sectiunilor SRP. A VIII-a Conferință Națională de Somnologie si Ventilație Non-Invazivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar,-A X-a Conferință Națională de Bronhologie, A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, Bucuresti, 13-15 noiembrie 2019, carte de rezumate, ISBN:978-606-8463-64-3
83. **Lavinia Davidescu**- Cum sa imbunatitim complianta la CPAP?, Al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie "Plaminul si calitatea aerului o noua frontiera ", Poiana Brasov, 2018, ISBN:978-973-0-27977-1
84. **Lavinia Davidescu**, Dana Olar-Alelele rare si debutul precoce al emfizemului, Al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie "Plaminul si calitatea aerului o noua frontiera ", Poiana Brasov, 2018, ISBN:978-973-0-27977-1
86. **Lavinia Davidescu**- Ventilatia non-invaziva pe termen lung in bolile neuromusculare- Cand incepem si care este beneficiul? Al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie "Plaminul si calitatea aerului o noua frontiera ", Poiana Brasov, 2018, ISBN:978-973-0-27977-1
85. **Lavinia Davidescu**- Riscul de emfizem la heterozigotii Alfa1 Antitripsina PI* MZ, Al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie "Plaminul si calitatea aerului o noua frontiera ", Poiana Brasov, 2018, ISBN:978-973-0-27977-1
86. **Lavinia Davidescu**, Diana Manolescu- Ecografia pulmonara in evaluarea fibrozei pulmonare idiopatice, Al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie "Plaminul si calitatea aerului o noua frontiera ", Poiana Brasov, 2018, ISBN:978-973-0-27977-1
87. **Lavinia Davidescu**- Insuficienta respiratorie in bolile neuromusculare: Cand initiem ventilatia non-invaziva?, Conferinta Nationala de Pneumologie "Zilele Golli", 6-8 iunie 2019, Craiova, volum de rezumate, ISSN-L 2668-3660
88. **Lavinia Davidescu**- Tulburarile respiratorii in somn in Fibroza pulmonara idiopatica- o noua dimensiune uitata/ Sleep disorders breathing in Idiopathic Pulmonary Fibrosis- a new forgotten dimension- Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1
89. **Lavinia Davidescu**- Efectul CPAP asupra valorilor glicemiei in overlap SASO-Diabet zaharat/ CPAP effect on blood glucose values in overlap OSA-Diabetes mellitus, Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1
90. **Lavinia Davidescu**- Sindromul de apnee in somn si riscul asocierii COVID 19/ Sleep apnea syndrome and the risk of COVID 19 association, Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1
91. **Lavinia Davidescu**, Anca Goman, Darius Davidescu- Necrotic panniculitis due to Alpha1 Deficiency- a rare manifestation of a rare disease/ Paniculita necrozanta prin DAAT- o manifestare rara a unei boli rare, Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1

92. Ruxandra Ulmeanu, Ana-Maria Zaharie, **Lavinia Davidescu**- Deficitul de alfa-1 antitripsina - de la cifre la oameni./Alpha-1 antitrypsin deficiency - from numbers to people, Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1
93. Goman Anca ,**Lavina Davidescu**, Sheira Nunkoo-Diagnosticul cancerului bronhopulmonar in contextual pandemiei COVID19-caz clinic, Al XXVI-lea Congres National de Pneumologie "Pneumologia: Provocari si interdisciplinaritate", 4-6 nov.2020, volum de rezumate, ISBN: 978-606-8463-68-1
94. **Lavinia Davidescu**, Marilena Crisan-Provocari ale clinicianului: Managementul insomniei asociate Sindromului de apnee in somn in contextul pandemiei COVID 19,Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020. carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
95. **Lavinia Davidescu**-Aderenta la tratamentul inhalator-o continua provocare, Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020, carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
96. Sheira Nunkoo,Anca Goman,Andreea Crisan, **Lavinia Davidescu**-Impactul terapiei CPAP asupra valorilor glicemiei la pacientul cu SASO si diabet zaharat-caz clinic, Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020. carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
97. **Lavinia Davidescu**-Astmul eozinofilic sever si apneea in somn-prezentare de caz,Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020, carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
98. **Lavinia Davidescu**-Targetind caile aeriene mici in obtinerea controlului astmului bronsic, Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020, carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
99. **Lavinia Davidescu**-Astmul sever sub terapie biologica in context COVID 19, Scoala de vara de Somnologie si Ventilatie No-invaziva,Oradea,18-19 sept.2020, carte de rezumate, ISBN 978-973-0-32666-6
100. Darius Davidescu, Aurel-George Mohan, **Lavinia Davidescu**-Afectarea neuro-cognitiva in Sindromul de apnee in somn obstructiv,Zilele Facultatii de Medicina si Farmacie Oradea 2023. Editia XXIX,Carte de rezumate, Editura Universitatii din Oradea.ISSN:1844-9530,p.159
101. **Lavinia Davidescu**, Darius Davidescu-Fibroza pulmonara idiopatica si riscul de cancer pulmonar, Zilele Facultatii de Medicina si Farmacie Oradea 2023, Editia XXIX,Carte de rezumate, Editura Universitatii din Oradea,ISSN:1844-9530,p.39
102. **Lavinia Davidescu**, Sabina Şolea, Anca Goman, Darius Davidescu- Importanta exacerbarilor in managementul astmului bronsic, Zilele Facultatii de Medicina si Farmacie Oradea 2024, Editia XXX,Carte de rezumate, Editura Universitatii din Oradea, ISSN:1844-9530, pag.123-124

D.Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) Reviste

- 1.**Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu-" Clinical evolution of rare genotypes of Alpha1 Antitrypsin Deficiency" 1st East-Central European Conference of Pulmonology,Pecz, Hungary. 12-13 May 2017 Abstract book p.60
- 2.Ana-Maria Zaharie, Ruxandra Ulmeanu, Florin Mihaltan, **Lavinia Davidescu**-

"Alpha1 antitrypsin deficiency screening in Romania: first four years", 1st East-Central European Conference of Pulmonology, Pecz, Hungary, 12-13 May 2017, Abstract book p.59

3. **Lavinia Davidescu**, Vharoon Sharma Nunkoo, Reka Szabo- "Insuficienta respiratorie in bolile neuromusculare", Workshopul National cu participare internationala "10 ani de Somnologie Clujeana", 23-25 martie 2017

4. **Lavinia Davidescu**, Bhavish Potheegadoo- "Sindromul de apnee in somn central si patologiacardiovasculara", Workshopul National cu participare internationala "10 ani de Somnologie Clujeana", 23-25 martie 2017

5. Ruxandra Ulmeanu, E. Crisan, V. Manguileu M. Alexe, P. Grigore, FD Mihaltan, Oana Deleanu, B. Mahler, G. Halic, DI Ulmeanu, **L. Davidescu**, C. Badescu, R. Nedelcu, C. Nita, D. Ivascu, I. Dinu, D. Popa,, Tracheobronchomegaly – Endoscopic review of 86 cases, program p124, The 16th World Congress for Bronchology, World congress for Bronchoesophagology, 13-16 iunie 2010, Budapesta Ungaria

6. **L. Davidescu**¹, D. C. Olar², ¹University of Oradea, ² „Vasile Goldis” Western University of Arad, Management of COPD-between escalation and des-escalation, Arad Academic Days Conference, 28 th Edition, 23-25 May 2018, carte de program, p.37

7. D.C. Olar¹, L. Cotuna², A. Socaci³, **L. Davidescu**⁴, ¹ Arad County Hospital/ „Vasile Goldis” Western University of Arad, ² Arad County Hospital/ „Vasile Goldis” Western University of Arad, ³ Clinical Hospital "Victor Babeş" Timişoara, ⁴ Faculty of Medicine and Pharmacology Oradea- Old and new in the diagnostic of tuberculosis, Arad Academic Days Conference, 28 th Edition, 23-25 May 2018, carte de program, p38

E. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

1. **Lavinia Davidescu**- "Klacid in pandemia cu virusul A(H1N1)", Conferinta Regionala de Medicina de familie, "Praxisul de medicina familiei-Colaborari interdisciplinare", Oradea, 9-10 apr. 2010

2. **Lavinia Davidescu**- "Combinatia unica de CSI/BADLA in managementul afectiunilor respiratorii obstructive", Conferinta Regionala de Medicina de familie, "Praxisul de medicina familiei-Colaborari interdisciplinare", Oradea, 9-10 apr. 2010

3. **Lavinia Davidescu**- "Sindromul de apnee in somn-o boala tratabila, cu prevalenta inalta si multiple consecinte". Conferinta Nationala Medicina bazata pe dovezi- Comorbiditati in Medicina Interna, Editia a X-a, Bucuresti, 31.10-02.11.2013

6. **Lavinia Davidescu**- "Ventilatia Non-invaziva in ingrijirea paliativa in stadiul terminal al bolilor pulmonare cronice", Prima Conferinta Nationala de Ventilatie non-invaziva "Inovatie in respiratie", Constanta, 19-21 iunie 2014

7. **Lavinia Davidescu**, VNI in sindromul de obezitate hipoventilatie, Conferinta Nationala de Somnologie, editia a VI-a, De Veghe in Patologia Somnului, Brasov, 11-13 iunie 2015

8. **Lavinia Davidescu**, Ventilatia non-invaziva in insuficienta respiratorie din bolile neuro-musculare, Conferinta Nationala de Somnologie, editia a VI-a, De Veghe in Patologia Somnului, Brasov, 11-13 iunie 2015

9. **Lavinia Davidescu**, Dan Popa - "Sdr. de apnee in somn si HTA refractara la tratament", A 3-a Conferinta Nationala De Somnologie, Craiova, 2009
10. **Lavinia Davidescu**, Melania Foragau, Monica Ilisie, Ruxandra Ulmeanu - "Modificarile functiei respiratorii in expunerea profesionala la solventi organici", A IV-a Conferinta Nationala de Fiziopatologie Respiratorie, 9-10 noiembrie 2012, Cluj-Napoca
11. **Lavinia Davidescu**, Jurca Raluca - "Strategii de asistare a sevrajului tabagic-avantajele terapiei psihologice asociate versus tratamentul standard", Simpozionul "Impreună pentru Sănătate", Oradea, 2013
12. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu - "Locul si rolul endoscopiei in timpul somnului in managementul pacientilor cu SASO", A VII-a Conferinta Nationala de Bronhologie "Incursiune in Bronhologie", Cluj Napoca, 15-16 nov. 2013
13. **Lavinia Davidescu**, Oana Deleanu, Ruxandra Ulmeanu, Particularlyly COPD phenotype-non responder to bronchodilators-case study, First International Whorkshop on Lung Health, COPD: The New Paradigm, Monaco, 12-14 dec. 2014
14. **Lavinia Davidescu**, Vharoon Sharma Nunkoo, Ruxandra Ulmeanu, "Managementul Insuficientei respiratorii din Scleroza laterala amiotrofica", Whorkshopul cu participare internationala "Managementul Insuficientei respiratorii, de la teorie la practica in Ventilatia non-invaziva", Cluj Napoca, 26-27 iunie 2016
15. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu, Cristian Oancea - "Reabilitarea pulmonara in exacerbarile BPOC", Conferinta Managementul Bolilor pulmonare cronice-Inovatie in pneumologie, Bucuresti, 3-4 iunie, 2016
16. **Lavinia Davidescu**, Ruxandra Ulmeanu - "Rolul biomarkerilor inflamatori in exacerbarile BPOC", PneumoRoad Show, Oradea, 2 iunie 2016
17. Ruxandra Ulmeanu, Emilia Crisan, Dalia Manolache, Oana Deleanu Beatrice Mahler, Eugenia Halic, **Lavinia Davidescu**, Marilena Crisan, Florin Mihaltan, Bronhologia interventionala terapeutica - cand are indicatie? Simpozion National Omagial "Zilele Golli" - Patologia respiratorie - de la diagnostic la recuperare, Craiova 15 - 17 nov. 2012
18. Ruxandra Ulmeanu, Emilia Crișan, Mihai Alexe, Oana Deleanu, **Lavinia Davidescu**, Vali Rosu, Colt Oita, Depistarea precoce a cancerului bronhopulmonar - screening, eficiență, limite, A VI-a Conferință Națională de Bronhologie, Cluj-Napoca, 10-12 noiembrie 2011
19. Ruxandra Ulmeanu, Emilia Crisan, Mihai Alexe, Dalia Manolache, **Lavinia Davidescu**, Bronhoscopia interventionala - unde ne aflam? Simpozionul National: Ameliorarea depistarii cancerului bronhopulmonar, Tg Mures, 15-17 septembrie 2011
20. Ruxandra Ulmeanu, Emilia Crișan, Mihai Alexe, Oana Deleanu, **Lavinia Davidescu**, Vali Rosu, Colt Oita, Depistarea precoce a cancerului bronhopulmonar - screening, eficiență, limite, A VI-a Conferință Națională de Bronhologie, Cluj-Napoca, 10-12 noiembrie 2011
21. Ruxandra Ulmeanu, Ana Zaharie, **Lavinia Davidescu**, Oana Deleanu, Cristina Teleaga, Sabina Antoniu, Emanuela Tudorache, Florin Mihaltan, Alpha 1 antitrypsin deficiency in Romania - preliminary results from the genetic screening (2012-2014), 2nd Central and Eastern European Alpha-1 Network Conference „Alpha-1 Antitrypsin Deficiency- Towards Effective Diagnostics and Therapy”, 16-17 Octombrie, 2015,

Varsovia, Polonia

22.Lavinia Davidescu, Ruxandra Ulmeanu-“ Clinical evolution of rare genotypes of Alpha1 Antitrypsin Deficiency” 1st East-Central European Conference of Pulmonology,Pecz, Hungary, 12-13 May 2017 Abstract book p.60

23.Ana-Maria Zaharie, Ruxandra Ulmeanu, Florin Mihaltan, Lavinia Davidescu-“Alpha1 antitrypsin deficiency screening in Romania:first four years”, 1st East-Central European Conference of Pulmonology, Pec, Hungary, 12-13 May 2017, Abstract book p.59

24.Lavinia Davidescu, Vharoon Sharma Nunkoo, Reka Szabo-“Insuficienta respiratorie in bolile neuromusculare”, Whorkshopul National cu participare internationala “10 ani de Somnologie Clujeana”, 23-25 martie 2017

25.Lavinia Davidescu, Bhavish Potheegadoo-“Sindromul de apnee in somn central si patologia cardiovasculara”, Whorkshopul National cu participare internationala “10 ani de Somnologie Clujeana”, 23-25 martie 2017

26.Cristian Oancea, Milena Man, Edith Ianosi, Claudia Toma, Oana Arghir, Ruxandra Rajnoveanu, Lavinia Davidescu-Bronhodilatatia duala in practica curenta, Conferinta Nationala “Schimbarea de paradigma in bolile respiratorii” Bucuresti, 16-18 martie 2018

27.Lavinia Davidescu- Inflamatia in patologia respiratorie acuta...o provocare?. Conferinta Medicina de familie intre teorie si practica, Oradea, 20-21 feb.2018

28.Lavinia Davidescu-Neuromuscular diseases and long term NIV:When?, Whorkshopul National “Managementul Modern in Insuficienta Respiratorie”, 30-31 martie 2018, Cluj Napoca

29.Lavinia Davidescu-Este forma pseudobulbara in scleroza laterala amiotrofica o contraindicatie pentru NIV?Caz clinic, Whorkshopul National “Managementul Modern in Insuficienta Respiratorie”, 30-31 martie 2018

30.Lavinia Davidescu-How to use intelligent volume assured pressure support-iVAPS for home ventilation.Is iVAPS improving adherence in home NIV?, Whorkshopul National “Managementul Modern in Insuficienta Respiratorie”, 30-31 martie 2018

31.Lavinia Davidescu-Durerea toracica in Bronhopnumopatia obstructiva cronica, Conferinta Nationala SRP-SRMI “Durerea toracica”, Bucuresti, 30 martie 2019

32.Lavinia Dvaidescu-Deficitul de Alfa 1 Antitripsina - o boala pulmonara orfana, Conferinta Nationala Managementul Bolilor Pulmonare - “Bolile pulmonare cronice la granita dintre specialitati”, Bucuresti, 12-13 iulie 2019

33. Lavinia Davidescu, Daniel Traila, Diana Manolescu, Marilena Crisan- Hypersensitivity pneumonitis - from acute to chronic, Conferinta Nationala de Pneumopatii Interstitiale Difuze, Timisoara, 12-14 sept.2019

34.Lavinia Davidescu- Selectia pacientilor pentru VNI si monitorizarea VNI. Succes si esec in VNI/*Patient selection for NIV and NIV monitoring. Success and failure in NIV*, Whorkshop National cu participare internationala “Managementul modern al Insuficientei Respiratorii-Respiratia si Ventilatia Non-invaziva”, Cluj-Napoca, 11-12 iunie 2020

35.Lavinia Davidescu- Airmini-cel mai mic CPAP in tratamentul Sindromului de Apnee in Somn.Whorshop National “Noi directii terapeutice in somnologie si ventilatie-noninvaziva”, Bucuresti, 12.02.2020

36. Lavinia Davidescu, Ruxandra Ulmeanu, Ana Zaharie- Deficitul de Alfa1 Antitripsina - o boala mereu orfana, Conferinta nationala de boli rare, Bucuresti, 29.02.2020

37.Lavinia Davidescu-Exacerbările în Astmul bronșic/ Acute Exacerbation In Asthma, Conferința Natională State of Art in Pneumologie 2024, Cluj-Napoca,26-28sept.2024
 38.Lavinia Davidescu- Pneumopatii interstițiale difuze în colagenoze , ȘCOALA PneumoClinics TM 2024,„Trăsăturile pulmonare tratabile – abordare de tip comprehensiv în managementul personalizat al bolilor respiratorii”,Timisoara,31.oct.-2 nov.2024

6 Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

Grant/proiect internațional – director/responsabil					
Director de Grant internațional, câștigat prin competiție- ERS Educational Research Grant 2014 ,“Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography”, Proiect Educational al European Respiratory Society					
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare					
Membru	in	echipa	de	cercetare-COST	Action CA15208
(http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15208): “Rationing – Missed Nursing care: An international and multidimensional problem” (RANCARE), 20.09.2016 – 19.09.2020					
Grant/proiect național – director/responsabil					
Director de Proiect-“ Locuri de munca subventionate pentru TINERI în București și regiunea de Nord Vest”,Domeniu major de intervenție “Tranzitie de la scoala la viata activa”, Axa prioritara nr. 2 Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, Programul Operational pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, nr. De identificare a contractului:POSDRU/166/2.1/S/143639					
Director de Proiect -“Îmbunătățirea managementului exacerbării acute în BPOC sever și foarte sever prin adăugarea reabilitării pulmonare precoce la tratamentul farmacologic standardizat- MEABPOC-Programul operational competitivitate 2016-2020,Axa prioritara 1- Cercetare, Dezvoltare tehnologica și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor/Cod my SMIS 114186”,2018-2020					
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare					
Membru în echipa de proiect-ANTREV-Antreprenor pentru viitor, proiect desfășurat de Universitatea Oradea, manager de proiect: Conf.univ.dr. CĂUȘ Vasile-Aurel,Proiect cofinanțat de Fondul Social European Prin Programul Operational Capital Uman 2014-2020					

Între 2003 și 2010, am contribuit ca Subinvestigator la șase proiecte de cercetare-studii clinice internaționale:

- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul astmului bronșic, 2003 – Subinvestigator.
- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul pneumoniei comunitare, 2004 – Subinvestigator.
- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul astmului bronșic, 2007 – Subinvestigator.
- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul pneumoniei comunitare, 2008 – Subinvestigator.
- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul BPOC moderat și sever, 2008-2009 – Subinvestigator.
- Studiu clinic de fază 3 privind tratamentul BPOC cu bromură de acildiniu. ALMIRALL 105952, Protocol Nr.: M/404664/26, 2009-2010 – Subinvestigator.

Studii clinice internaționale – investigator principal

Din 2010 până în prezent, am coordonat 26 de studii clinice multicentrice, internaționale, în calitate de Investigator Principal și 2 studii în calitate de Investigator Coordonator pentru toate țările participante:

1. **Investigator Principal** – Studiu clinic privind deficitul de alfa-1 antitripsină la pacienții cu emfizem pulmonar, Protocol IG0903, 2010-2011.
2. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul bronșic, Protocol Nr. CCD-1009-PR-0050 (Neptune Study), Chiesi, 2011-2012.
3. **Investigator Principal și Investigator Coordonator** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul sever. AB Science, Protocol AB07015, 2011-2017.
4. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 care evaluează eficacitatea și siguranța a două regimuri de dozare de alfa-1 antitripsină la subiecți cu emfizem pulmonar cauzat de deficitul de alfa-1 antitripsină, 2013-2017.
5. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind evaluarea tolerabilității și farmacocineticii roflumilastului ca terapie adjuvantă la tratamentul standard pentru BPOC. Studiul OPTIMISE, Protocol RO-2455-302-RD, 2014-2015.
6. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul bronșic, Protocol WA29249, 2014-2015, 2015-2017.
7. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 2b privind prevenirea diareei asociate infecției cu Clostridium Difficile la pacienți cu infecții ale tractului respirator inferior, Protocol SB2-004-005, 2015-2018.
8. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul bronșic persistent, Protocol CFOR258D2416, 2015-2018, 2016-2018.
9. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind eficacitatea, imunogenitatea și siguranța unui vaccin împotriva Clostridium Difficile la persoanele cu risc de infecție cu C. Difficile, Sanofi Pasteur, Protocol H-030-014, 2015-2016, 2016-2018.
10. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind administrarea pe termen lung a manitolului inhalator la pacienții cu fibroză chistică – studiu de siguranță și eficacitate la adulți cu fibroză chistică, Protocol DPM-CF-303, 2015-2016.
11. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul bronșic necontrolat sub doze medii de corticosteroizi inhalatori în asociere cu agoniști β_2 cu durată lungă de acțiune, Chiesi, Protocol CCD-05993AB1-03, 2015-2018.
12. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3 privind astmul bronșic necontrolat sub doze mari de corticosteroizi inhalatori în asociere cu agoniști β_2 cu durată lungă de acțiune, Chiesi, Protocol CCD-05993AB2-02, 2015-2018.
13. **Investigator Coordonator** – Studiu clinic de fază 3, Protocol AB12009: „Studiu prospectiv, multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, de fază 2a, pentru a compara eficacitatea și siguranța a 24 de săptămâni de tratament cu masitinib versus placebo la pacienți cu boală pulmonară obstructivă cronică (BPOC) severă”, 2016-2020.

14. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 4, Protocol 1237.44: „Evaluarea funcționării fizice și a modalității de utilizare a Spiolto Respimat la pacienții cu BPOC care necesită bronhodilatație duală cu acțiune de lungă durată în practica clinică de rutină”, 2016-2017.
15. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. 460503: „Etapa 1: Studiu prospectiv, randomizat, controlat cu placebo, dublu-orb, pentru a evalua siguranța și eficacitatea terapiei de augmentare cu inhibitor de proteinază alfa-1 (A1PI) la subiecți cu deficit de A1PI și boală pulmonară obstructivă cronică (BPOC)”, 2017-2020.
16. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 2b, Protocol Nr. GLPG1205-CL-220: „Studiu de fază II randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, pe o durată de 26 de săptămâni, pentru a evalua eficacitatea, siguranța și tolerabilitatea GLPG1205 la subiecți cu fibroză pulmonară idiopatică”, 2018-2021.
17. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 2, Protocol Nr. DAV132-CL-2001: „Studiu de fază II randomizat, paralel (orb), pentru a evalua DAV132 în prevenirea apariției infecției cu Clostridium Difficile induse de moxifloxacină, clindamicină sau β -lactam (ceftriaxonă sau ertapenem), administrate pentru tratamentul unei infecții bacteriene la pacienți spitalizați cu risc de infecție cu C. Difficile”, 2019-2021.
18. **Investigator Coordonator** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. AB14001: „Studiu prospectiv, multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, de fază 3, pentru a compara eficacitatea și siguranța masitinibului versus placebo în tratamentul pacienților cu astm sever necontrolat și niveluri crescute de eozinofile”, 2016-2021.
19. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. R668-ABPA-1923: „Studiu randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, cu grupuri paralele, pentru a evalua eficacitatea și siguranța dupilumab la pacienții cu astm bronșic și aspergiloză bronhopulmonară alergică”, 2020-2023.
20. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. LPS15834/VESTIGE: „Studiu randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, cu grupuri paralele, de fază 3, pentru a evalua eficacitatea, siguranța și tolerabilitatea dupilumab la pacienții cu astm moderat până la sever”, 2020-2022.
21. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. ECF16750/AERIFY-1: „Studiu randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, cu grupuri paralele, de fază 3, pentru a evalua eficacitatea, siguranța și tolerabilitatea SAR440340/REGN3500/Itepekimab (anticorp monoclonal anti-IL-33) la pacienții cu BPOC moderat până la sever”, 2020-Prezent.
22. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 2, Protocol Nr. LYT-100-2022-204: „Studiu randomizat, dublu-orb, cu patru brațe, controlat activ și cu placebo, de determinare a dozei, pentru a evalua eficacitatea, tolerabilitatea, siguranța și răspunsul la doză al LYT-100 la pacienți cu fibroză pulmonară idiopatică (FPI)”, 2022-Prezent.
23. **Investigator Principal** – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. CLI-06001AA1-04: „Studiu de 52 de săptămâni, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, cu grupuri

paralele, pentru a evalua eficacitatea și siguranța a două doze de CHF6001 DPI ca terapie adjuvantă la tratamentul triplu de întreținere la pacienți cu BPOC și bronșită cronică”, 2022-Prezent.

24. Investigator Principal – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. CLI-06001AA1-05:

„Studiu de 52 de săptămâni, randomizat, dublu-orb, dublu-mascat, controlat cu placebo și activ (roflumilast, Daliresp® 500 µg), cu grupuri paralele, pentru a evalua eficacitatea și siguranța a două doze de CHF6001 DPI ca terapie adjuvantă la tratamentul triplu de întreținere la pacienți cu BPOC și bronșită cronică”, 2022-Prezent.

25. Investigator Principal – Studiu clinic de fază 3, Protocol Nr. CLI-05993AA3-06:

„Studiu de fază III, pe durata a 52 de săptămâni, multinațional, multicentric, randomizat, dublu-orb, cu 2 brațe paralele, care compară eficacitatea, siguranța și tolerabilitatea combinației triple în doză fixă de dipropionat de beclometazonă cu fumarat de formoterol și bromură de glicopirrol (CHF 5993) cu combinația dublă în doză fixă de dipropionat de beclometazonă și fumarat de formoterol (CHF 1535), ambele administrate prin pMDI la pacienții cu BPOC”, 2022-Prezent.

26. Investigator Principal – Studiu clinic de fază 4, Protocol Nr. 1199-0467 (INCHANGE):

„Nintedanib pentru modificările tusei și dispneei la pacienții care suferă de boală pulmonară interstițială cronică fibrozantă cu fenotip progresiv în practica clinică de zi cu zi: o evaluare în condiții reale”, 2023-Prezent.

8. Recunoașterea prestigiului științific

A) Conducere de doctorat

B) Referent în comisii de doctorat internaționale în ultimii 5 ani

C) Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute

D) Referent atestat al unor reviste științifice cotate ISI sau indexate în BDI în ultimii 5 ani

Referent atestat pentru Revista Pneumologia, (revista indexată în PubMed, SCOPUS, EBSCO, membru a COPE, factor de impact SJR 0,15, categoria B +CNCSIS, cod 483, ISSN – 2067-2993)

Referent atestat pentru Asian Journal of Advanced Research and Reports (ISSN:2582-3248)

Referent atestat pentru The Clinical Respiratory Journal. ISSN:1752-699X. Impactfactor:1.751

Referent atestat pentru Annals of Translational Medicine. ISSN; 2305-5847, Impact factor:3,932

Referent atestat pentru Journal of Thoracic Disease, eISSN: 2077-6624, Impact factor:2,8

Referent certificat pentru Diabetologie și sindrom metabolic (parte din Nature Spring, ISSN: 1758-5996, factor de impact: 3,4)

Recenzor pentru manifestări științifice naționale și internaționale

Congresele naționale cu participare internațională ale Societății Române de Pneumologie 2014-2024

Conferințele Naționale de Boli Pulmonare Rare cu participare internațională 2015-2023

E.Expert științific atestat național / internațional

Secretar al Comisiei Ministerului Sanatatii de Pneumologie, 2017-2021

Din 2013, sunt Lector în Programul de Formare pentru obținerea certificatului de studii complementare în Managementul Tulburărilor Respiratorii Legate de Somn - Medicina Somnului, nivelurile I și II, iar din 2015, Lector în Programul de Formare pentru obținerea certificatului de studii complementare în Managementul tulburărilor respiratorii legate de somn - ventilație non-invazivă.

F) Premii

Acordate de instituții științifice sau societăți științifice naționale

- 1. *Diploma de merit***-Ca recunoastere a implicării în campaniile de depistare precoce a afecțiunilor pulmonare, oragnizate cu ocazia Zilelor Mondiale ale Astmului si BPOC,acordata de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul celei de-a IV-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, 9-10 noiembrie 2012,Cluj-Napoca
- 2. *Diploma de merit***-pentru contributia adusa la dezvoltarea endoscopiei bronsice, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul celei de-a 22 ConferintaNationala de Bronhologie "Excelenta în endoscopia bronsica", Cluj Napoca, 2012
- 3. *ERS Educational Research Grant 2014- Innovative and interactive course in lung and thoracic ultrasonography***
- 4. *Diploma de excelenta***-Pentru implicarea în promovarea imaginii pneumologiei romanesti în anul 2014, acordat de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul celui de al 23-lea Congres National de Pneumologie *Plaminul si legaturile sale primejdioase*, Sibiu,8-11 oct.2014
- 5. *Diploma de excelenta***-Pentru contributia de exceptie adusa dezvoltarii managementului deficitului de alfa1 antitripsina în Romania, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul Primei Conferinte Nationale de Boli Pulmonare Rare,Oradea,2-4 aprilie 2015
- 6. *Diploma de Onoare***-Pentru deosebita contributie stiintifica, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul Conferintei Nationale de Somnologie, Brasov, 11-13 iunie 2015
- 7. *Diploma de Excelenta***-Pentru contributia deosebita la Programul Stiintific, acordatade Societatea Romana de Pneumologie, si Facultatea de Medicina- Universitatea Ovidius, Constanta, în cadrul Simpozionului National *Abordarea Multidisciplinara a Tuberculozei*", Constanta,4-5 sept.2015
- 8. *Diploma de Excelenta***-Pentru contributia dusa dezvoltarii pneumologiei în Romania, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, în cadrul Celui de al 24-lea Congres National al Societatii romene de Pneumologie, " Exacerbarea: QUO VADIS",5-8 oct. 2016
- 9. *Premiul "Gheorghe Jovin "*** ,al Societatii Romane de Ultrasonografie în Medicina si Biologie, pentru cea mai importanta realizare de tip educational.monografie,curs, avandca scop formarea în ultrasonografie, 2016
- 10. *Diploma de Excelenta***-Pentru implicare si sprijin în actiunile asistentilor medicalidin SRP, acordata de Sectiunea Asistentilor Medicali a Societatii Romane de Pneumologie, în cadrul Celui de al 24-lea Congres National al Societatii

romene de Pneumologie, " Exacerbarea: QUO VADIS",5-8 oct. 2016

11. Diploma de excelenta-Pentru aportul adus la dezvoltarea Somnologiei in Romania,acordata de Sectiunea de Somnologie si Ventilatie non-invaziva a a Societatii Romane de Pneumologie , martie 2017

12. Diploma de excelenta-Pentru contributia de exceptie adusa dezvoltarii diagnosticului si managementului deficitului de alfa1 antitripsina in Romania, acordata de Societatea Romana de Pneumologie,in cadrul Celei de a II-a Conferinte Nationale de Boli Pulmonare Rare,Oradea,11-14 oct. 2017

13. Diploma de excelenta-Pentru contributia adusa educatiei medicale romanesti si a sustinerii dezvoltarii practicii medicale, acordata de Societatea Nationala de Medicina de Familie, 2018

14. Diploma de excelenta, -Pentru activitatea deosebita desfasurata in domeniul *Pneumologiei*, Acordata de Societatea Nationala de Pneumologie, 2018

15. Diploma de Excelenta-Pentru contributia deosebita adusa la dezvoltarea domeniului Somnologiei si ventilatiei non-invazive, acordata d Sectiunea de Somnologie si ventilatie non-invaziva a Societatii Romane de Pneumologie, 2018

16. Diploma de Excelenta- Pentru implicarea in proiectul educational "Zilele Educatiei Medicale",acordata de ASMO si Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea Oradea. 6.05-12.05.2019, Oradea

17. Diploma de merit-Ca recunoastere a implicarii in campaniile de depistare precoce aafectiunilor pulmonar, organizate cu ocazia *Zilelor Mondiale ale Astmului si BPOC*,acordata de Societatea Romana de Pneumologie, 2019

18. Diploma de Onoare, pentru deosebita contributie stiintifica adusa la Conferintele Nationale ale Sectiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie si Ventilație Non-Invazivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar,-A X-a Conferință Națională de Bronhologie,A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare,Bucuresti, 13-15 noiembrie 2019

19. Diploma de Excelenta, pentru colaborarea meritorie si activitatea desfasurata in domeniul tabacologiei, acordata de Sectiunea de Tabacologie a Societatii Romane dePneumologie, 2019

20. Certificate of Excellence in Reviewing, in recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal, acordat de Asian Journal of Advanced Research and Reports, 2020

G.Membru în asociații științifice și profesionale

G1. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale

- Membru al Societatii Romane de Pneumologie
- Presedinte al Filialei Bihor a Societatii Romane de Pneumologie
- Presedinte al Sectiuni de Boli Pulmonare Rare a SRP
- Membru in Comitetul de conducere al Sectiunii de Somnologie a Societatii Romane de Pneumologie-reprezentant in relatia cu autoritatile
- Membru al Sectiunii de Fiziopatologie Respiratorie a Societatii Romane de Pneumologie
- Membru fondator al Grupului de lucru Cancerul Pulmonar al Societatii Romanede Pneumologie
- Membru fondator al Grupului de lucru pt. Defecitul de alfa1 antitripsina

- al Societății Române de Pneumologie
- Coordonator al Grupului de lucru pt. Defecitul de alfa1 antitripsina al Societății Române de Pneumologie
- Membru în Consiliul Director al Societății Române de Pneumologie
- Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Echografia toracică și pulmonară al SRP, 2015
- Membru al Societății Române de Ultrasonografie și Medicină și Biologie
- Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Transplant Pulmonar al SRP, 2016
- Membru fondator și initiator al Secțiunii de Boli Pulmonare Rare a SRP, 2017

G2. Membru în structuri profesionale științifice internaționale

- Membru al Societății Europene Respiratorii (ERS - European Respiratory Society) din 2001-în prezent
- Membru European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) din 2017-în prezent
- Membru al European Sleep Research Society, 2017-în prezent

9. Citări:

Web of Science: H-index 6, citări 114

Google scholar: H-index 7, citări 192

10. Altele

Premiere Naționale

1. Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Cancer Pulmonar al SRP, 2009
2. Membru al grupului de lucru pentru elaborarea Ghidului de management pentru cancerul pulmonar în România (parteneriat SRP – Grup de lucru pentru cancer pulmonar al SRP, Societatea Română de Chirurgie Toracică 1994, Institutul Oncologic București etc.), 26 feb 2011
3. Lansarea *Ghidului pentru managementul cancerului pulmonar- partea I "Diagnostic și stadializare"*, ISBN 978-606-92945-7-4, 55p, Editura Media Med Publicis cod CNCIS 343, coordonator Ruxandra Ulmeanu, membru în Comitetul de redactare științifică, Al XX-lea Congres al SRP, vineri 1 iunie 2012 program, p13
4. Lansarea *Ghidului pentru managementul cancerului pulmonar- partea II "Tratament"* ISBN 976-606-8463-17-9, Editura Media Med Publicis, coordonator Ruxandra Ulmeanu, membru în Comitetul de redactare științifică, 4 aprilie 2015, A II-a Conferința Națională de Cancer Pulmonar și Prima Conferința Națională de Boli Pulmonare Rare, Oradea
5. Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Deficitul de Alfa1 Antitripsina al SRP, 2013
6. Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Echografia toracică și pulmonară al SRP, 2015
7. Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Transplant Pulmonar al SRP, 2016

8. Membru in grupul de lucru al SRP pentru elaborarea Ghidului de management al BPOC in Romania, 2019
9. Membru fondator si initiator al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare a SRP
10. Membru fondator al Grupului de lucru Paliativ in boli pulmonare al SRP

Organizator de Manifestari stiintifice

1. Presedinte al Comitetului local de organizare a celei de a-2-a Conferinta Nationala de Somnologie, Oradea, 2007
2. Presedinte al Comitetului de organizare al Cursului de basic pentru asistente medicale - Bazele practice ale poligrafiei si polisomnografiei, golden standard in diagnosticul tulburarilor respiratorii in timpul somnului, Oradea, 23-24 oct. 2009
3. Membru in comitetul de organizare al cursului pentru asistente medicale - Curs de basic pentru asistente medicale - Bazele practice ale poligrafiei si polisomnografiei, golden standard in diagnosticul tulburarilor respiratorii in timpul somnului, Bucuresti, 16.04. 2010
4. Membru in Comitetul de organizare al Simpozionului National "Bronhoscopia rigida si flexibila-repere practice pentru incepatori", Oradea, 25-27 nov. 2010
5. Membru in Comitetul de organizare al Cursului de basic pentru medici de familie - Sindromul de apnee in somn in practica medicului de familie, Oradea, 24.02-05.03.2013
6. Membru in Comitetul de organizare al Conferintei Nationale de Somnologie, Sibiu, 2013
7. Membru in Comitetul de organizare al Primei Conferinte Nationale de Cancer Pulmonar, Bucuresti, 5-6 iulie 2013
8. Membru in Comitetul Stiintific al Workshopului National de Medicina somnului - Tulburarile respiratorii in timpul somnului. De la diagnostic la terapia cu CPAP si Ventilatie non-invaziva, Cluj-Napoca, 2013
9. Membru in Comitetul Stiintific al Primei Conferinte de Medicina Somnului - Debutul Somnologiei in Moldova, Chisinau, Moldova, 19-21 feb 2015
10. Membru in Comitetul Stiintific al Primei Conferinte Nationale de Ventilatie Non-invaziva "Inovatie in respiratie", Constanta, iunie 2014
11. Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Nationale de Ventilatie Non-invaziva "De veghe in patologia Somnului", Brasov, 11-13 iunie 2015
12. Membru in Comitetul de Organizare al celui de al 23-lea Congres National de Pneumologie *Plaminul si legaturile sale primejdioase*, Sibiu, 8-11 oct. 2014
13. Presedinte al Primei Conferinte Nationale de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015
14. Membru in Comitetul Stiintific al Workshop-ului "Managementul Insuficientei Respiratorii - De la teorie la practica in Ventilatie-Non Invaziva", Cluj Napoca, 26-27 iunie 2015
15. Director curs - ERS innovative and interactive course on Lung and Thoracic ultrasound, 2015-2016
16. Membru in Comitetul Stiintific al Simpozionului National al SRP " Abordarea Multidisciplinara a Tuberculozei", Constanta, 4-5 sept. 2015
17. Membru in Comitetul de Organizare al Primei Conferinte Nationale de Echografie toraco-pulmonara si Patologie Pleurala, Tg. Mures, 24-26 Martie 2016
18. Membru in Comitetul de Organizare al celei de A-VI-a Conferinta Nationala de

- Fiziopatologie Respiratorie" Ecoul progreselor in Fiziopatologia Respiratorie", Cluj Napoca, 9-11 iunie 2016
19. Membru în Comitetul științific al celui de al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, " Exacerbarea: QUO VADIS", 5-8 oct. 2016
20. Co-Presedinte al Workshopului național "Școala de vară de Somnologie", Editia I, Oradea, 6-7 iulie 2018
21. Membru în Comitetul științific al celui de al 25-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 11-14 noiembrie 2018
21. Presedintele Celei de III-a Conferința Națională de Boli Pulmonare Rare, în cadrul Conferințelor Naționale ale Secțiunilor SRP, București, 13-15 noiembrie, 2019
22. Presedinte la Celei de a IV-A Conferința Națională de Boli Pulmonare Rare, în cadrul Conferințelor Naționale ale Secțiunilor SRP, 21-21 nov 2021
23. Membru în Comitetul Științific pentru al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie: „Pneumologia – provocări și interdisciplinaritate”, 4-8 noiembrie 2020, eveniment online.
24. Membru în Comitetul de Organizare pentru Conferința „Stadiul actual în Pneumologie – Particularități tratabile în bolile pulmonare cronice (Boli interstițiale fibrozante, astm, BPOC)”, Cluj-Napoca, 15-16 septembrie 2022.
25. Membru în Comitetul de Organizare pentru Workshop-ul Național cu Participare Internațională „Somn și respirație pentru un stil de viață sănătos”, Cluj-Napoca, 14-16 iunie 2024.

Am coordonat în calitate de **Director de curs**, mai multe proiecte educationale și de formare continuă pentru medici specialiști și medici de familie:

1. Director de Curs "Sindromul de apnee în somn în practica medicului de familie", Oradea, 5-6 martie 2013
2. Director de Curs "Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography", în cadrul ERS Educational Research Grant 2014, First Course, Oradea, 10-11 iulie 2015
3. Director de Curs "Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography", în cadrul ERS Educational Research Grant 2014, Second Course, Cluj Napoca, 5-6 feb. 2016
4. Director de Curs "Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography", în cadrul ERS Educational Research Grant 2014, Third Course, 3-4 iunie 2016
5. Director de Curs- „Rolul Ultrasonografiei toracice în bolile pulmonare”, Curs PreCongres, în cadrul celui de Al XXIV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie "Exacerbarea -quo vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării..", 5-8 oct. 2016, Poiana Brașov
6. Director de Curs- "Deficitul de Alfa1 Antitripsina-o boala orfana", Curs PreCongres, în cadrul celui de Al XXIV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie "Exacerbarea -quo vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării..", 5-8 oct. 2016, Poiana Brașov
7. Director de curs- Aportul Ultrasonografiei pulmonare în diagnosticul Bolilor pulmonare rare, Curs Precongres în cadrul Celei de a II-a Conferința Națională de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 12-14 oct 2017

8. Director de curs- Curs precongres: Imagistica în cancerul bronhopulmonar, în cadrul celei de a III-a Conferința Națională de Cancer Pulmonar, Oradea, 12-14 oct 2017
9. Director de curs postuniversitar-Curs de evaluare echografică a pacientului critic și intervenții echoghidate, Oradea, 8-10.03.2018
10. 1 Director de curs- Curs postuniversitar: Ventilația invazivă și non-invazivă la pacientul critic, Oradea, 24-26 mai 2018, ISBN 978-973-0-27139-3
11. Director de curs-Curs preconferința de polisomnografie, Conferințele Naționale ale Secțiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie și Ventilație Non-Invazivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar,-A X-a Conferință Națională de Bronhologie,A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare,București, 13-15 noiembrie 2019
12. Director de curs-Curs preconferința: Noțiuni de bază:Ventilația mecanică vs ventilația non-invazivă la pacientul respirator. Conferințele Naționale ale Secțiunilor SRP, A VIII-a Conferință Națională de Somnologie și Ventilație Non-Invazivă, A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar,-A X-a Conferință Națională de Bronhologie,A VIII-a Conferință de Tabacologie, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare,București. 13-15 noiembrie 2019

Data: 08.01.2025