

CURRICULUM VITAE

Lavinia Davidescu

Asist. Univ.as.,Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie

Medic primar pneumolog-bronholog-Clinica Medicala L. Davidescu, Oradea

Medic coordonator al Laboratorului de Poligrafie si Polisomnografie , Clinica Davidescu, Oradea

Presedinte al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare a Societatii Romane de Pneumologie

Secretar Comisia de Pneumologie a Ministerului Sanatatii

Doctor in Stiinte Medicale

- 1. NUME** DAVIDESCU
- 2. NUME ANTERIOR** KASOVSZKI-BUTAR
- 3. PRENUME** LAVINIA
- 4. DATA NASTERII** 17 Decembrie 1969
- 5. LOCUL NASTERII** Curtici, judetul Arad
- 6. CETATENIE** Romana
- 7. PARINTII** BUTAR LIVIA, origine romana
KASOVSZKI ANDREI, origine slovaca
- 8. STARE CIVILA** divortata
- 9. COPII** DAVIDESCU DARIUS, 1996
- 10. APARTENENTA POLITICA – FARA**

11. STUDII

1984-1988 Liceul de Matematica-Fizica” Ioan –Slavici”, Arad

1989-1995 Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicina, Specializarea- Medicina Generala; Media generala de promovare a anilor de studii 9,64

2006-2007 Masterat in management sanitar, Universitatea “Vasile Goldis”, Arad

2010-2016 Doctorand, Școala doctorală de științe biomedicale, Domeniul medicină, Universitatea din Oradea

2016- Doctor in Medicina, cu Teza de doctorat-“Rolul reabilitarii pulmonare in cresterea calitatii vietii pacientilor cu BPOC”

12. EXPERIENTA PROFESIONALA

1996-2002 Medic rezident pneumologie la Centrul Universitar Craiova si Institutul National de Pneumologie “Marius Nasta”, Bucuresti sub indrumarea prof. univ. Dr. Florin Mihaltan

2002-2008 medic specialist pneumolog Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea

2008 -2010 medic primar pneumolog Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea

2006-17 martie 2010 - Director Medical la Spitalul de Pneumoftiziologie, Oradea

2011-ian. 2012- Director Medical Clinica New-Medics Oradea

2010-2016 medic primar pneumolog Spitalul Municipal Gavril Curteanu, Sectia Pneumologie

2014-in prezent-Director Medical Clinica Davidescu, Oradea

2016-in present-Asist. Univ.,Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie

13. LOCUL DE MUNCA SI FUNCTIA

Asist. Univ.,Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie

Medic primar pneumolog-Clinica Medicala Davidescu
Medic coordonator al Laboratorului de Poligrafie si Polisomnografie, Clinica Davidescu, Oradea

2002-2016 Medic primar pneumolog, Sectia Pneumologie I, Spitalul Clinic Municipal”Dr. Gavril Curteanu”, Oradea

2010-2016, doctorand Scoala de studii doctorale a Universitatii din Oradea

2016-Doctor in Stiinte medicale, cu teza de doctorat ”Rolul reabilitarii pulmonare in cresterea calitatii vietii pacientilor cu BPOC ”

2014-in prezent-Director Medical Clinica Medicala Davidescu, Oradea

14. COMPETENTE, ATESTATE

2005- Competenta in Echografie Generala

2006- Atestat de studii complementare - Explorari functionale respiratorii

2011- Atestat in Bronhologie

2013- Atestat in Managementul tulburarilor respiratorii in timpul somnului-Somnologie nivel I si II

2015-Atestat in Managementul tulburarilor respiratorii in timpul somnului-Ventilatie non-invaziva

Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Somnologie, nivel I si II, ord. 418/2005, din 2015

Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Ventilatie non-invaziva

15. ACTIVITATE IN CERCETARE SI/SAU INVATAMANTUL (POST)UNIVERSITAR

2013-Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Somnologie, nivel I si II, ord. 418/2005

2015- Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Ventilatie non-invaziva

Coordonator teze licenta-Facultatea de Medicina si Farmacie, Oradea

1. Naila Khan - Investigating the current changes in the epidemiology and histopathology of lung cancer in Bihor , 2011
2. Zabeeh Ullah-The use of antibiotics in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease(COPD), 2011
3. Saba Iram-Correlation between FEV1 and GOLD Classification in COPD, 2011
4. Raihan Khalid-The association between lung cancer and pulmonary tuberculosis, 2011Abigail Audu- Long term inhalatory therapy in asthma – achieving control of the disease, 2012
5. Anifowose Ayodele Adeyanju-Typical Romanian smoker with lung cancer, 2012

6. Mohammad Ilyas Shaheen- COPD Assessment Test (CAT) use in aiding to monitor Daily Activity Limitations in COPD patients post therapy, 2012
7. Hacer Tas-Lung cancer relation to age and cigarette smoking, 2012
8. Stephanie Pilay-The Harsh Reality of Tuberculosis and Major Comorbidities—Polychemo-resistant Forms, 2012
9. Nemet Daniela Maria, Profilul pacientului cu tuberculoză multidrog rezistentă, în județul Bihor la începutul de secol XXI, 2013
10. Haim Braun, Profile of Romanian patient with COPD evaluated according to GOLD (Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease) guideline updated in 2011, 2013
11. Mulukan Reta, ACT questionnaire used in assessing asthma control, 2013
12. Mehmet Ali Cetinkale, Lung cancer and COPD, 2013
13. Onya Ogunboye Enoch, Significance of C-reactive protein levels in COPD according to severity of the disease (GOLD Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Diseases stages) and co-morbidities of very severe COPD (stage IV GOLD), 2013
14. Nicholas Wong, The particular combination of sleep apnea syndrome with COPD, 2013
15. Mustafa Nazar Adeeb. Direct Medical Costs of COPD Exacerbations in admitted COPD patients in Oradea, 2014
16. Dominic Haigh. Specific Features of Patients with Tuberculosis Admitted to the Municipal Hospital, Oradea in 2013, 2014
17. Ben Mansour Mohamed Azzedine- Obstructive Sleep Apnea and cardiovascular diseases Risk, 2016
18. Kevin Boranski- Non-invasive ventilation in COPD and subsequent hypercapnic respiratory, 2016
19. Opris Alin-Biomarkeri inflamatori în exacerbarea BPOC sever și foarte sever, 2016
20. Mihaela Mocean-Bronchial asthma-Adherence and control of the inhalatory therapies, 2019
21. Toma Alexandra Aliz-O formă particulară de BPOC-Deficitul de Alfa1Antitripsină, 2019

16. SPECIALIZARI SI CURSURI IN STRAINATATE

- 2004- Curs European Respiratory Society “ Smoking Cessation”, Bucharest
- 2005- Curs European Respiratory Society “ Medical Aerosols”, Budapest
- 2006- Curs European Respiratory Society “Initial stages in Lung Cancer”, Strassbourg
- 2008- Current realities and new perspectives in asthma and COPD management, Prague, Czech Republic
- 2009-MarienKrankenhausKlinik-Schlafmedizinisches Zentrum, Germany- specializare practică în somnologie
- 2009- Curs European Respiratory Society- ‘Interventional pulmonology: new toys or tools? An interactive course’, Viena, Austria
- 2010- Curs European Respiratory Society-“GRACE:Antimicrobial treatment of LRTI-Important new aspects for clinical practice ”, Barcelona, Spain
- 2012--Curs European Respiratory Society - ‘From phenotypes to endotypes of asthma and COPD’, Viena, Austria
- 2012-Curs European Respiratory Society - ‘Obstructive sleep apnoea syndrome’, Viena, Austria

17. SPECIALIZARI SI CURSURI IN ROMANIA

- “Actualitati in prevenirea si combaterea tuberculozei”, Craiova, 1999
- Curs de ecografie generala si speciala, Craiova, 1999
- Curs de Informatica si Biostatistica Medicala, Craiova, 1999
- Curs postuniversitar-“Consecintele fumatului asupra sanatatii. Strategii destinate abandonarii fumatului.”, Craiova, 2001
- “Conceptia actuala a Programului de control al Tuberculozei. Elemente noi in programul 2001-2005”, Craiova, 2001
- “Managementul modern al BPOC”, Oradea, 2002
- “Implicatile sistemice ale tulburarilor respiratorii in timpul somnului”, Timisoara, 2002
- Curs postuniversitar de radioprotectie, Cluj Napoca, 2004
- “Curs de formare in terapia tabagismului”, Bucuresti, 2004
- Curs “Hipertensiunea arteriala si riscul cardiovascular”, Oradea, 2004
- “Actualitati in tratamentul astmului bronic”, Oradea, 2004
- Curs de tabacologie-“Tehnici cognitiv-comportamentale in terapia tabagismului”, Bucuresti, 2005
- Curs ACCP(American College of Chest Physicians)-“Pulmonology Update, Interventional Bronchology, Sepsis, Mechanical Ventilation”, Tg. Mures, Romania, 2005
- “Strategii de tratament pentru atingerea si mentinerea controlului astmului”, Cluj Napoca, 2006
- Curs postuniversitar-“Managementul cancerului bronhopulmonar nonmicrocelular-abord multidisciplinar”, Cluj Napoca, 2006
- Curs de Somnologie-“Actualitati in diagnosticul si tratamentul sindromului de apnee in somn”, Cluj Napoca, 2006
- Curs postuniversitar pentru obtinerea atestatului de studii complementare “Explorari functionale speciale”, Bucuresti, 2006
- Curs –“Recuperarea cardiaca-RE-CORD”, Oradea, 2006
- Curs postuniversitar-“Managementul cazului de MDR_TB”, Moneasa, 2007
- Curs de tabacologie-“Fumatul: Dependenta sau stil de viata”, Bucuresti, 2007
- Masterat de Medicina Sociala si Management Sanitar, Universitatea de Vest “Vasile Goldis”, Arad, 2007
- Curs de management”Politici si mecanisme de business in sistemul de sanatate din Europa Centrala si de Sud Est”, Bucuresti, 2007
- Curs de Polisomnografie, Bucuresti, 2007
- “Tratamentul modern al BPOC. Rolul si locul anticolinergicilor in tratamentul BPOC”, Cluj-Napoca, 2007
- Curs postuniversitar-“Screeningul in Sindromul de apnee in somn”, Oradea, 2007
- “Ingrijirea paliativa a bolnavului incurabil”, Oradea, 2008
- Curs de radiologie-“Radioprotectia in Radiodiagnostic si Radiologie interventionala”, Craiova, 2008
- Workshop Somnologie-atelier de lucru, Bucuresti, 2008
- Curs de psihologie-“Psihosomatica si tulburarile psihofunctionale”, Oradea, 2008
- Curs de abilitati de prezentare ‘Business Presentations Program’, TMI Romania, Sibiu, 2010
- Curs de VNI-“Utilizarea noii aparaturi in ventilatia non-invazivac, in cadrul Proiectului Calitate in serviciile medicale de pneumologie prin formare profesionala continua si flexibilitate organizationala- POSDRU/81/3.2/s/58451, Bucuresti, 8-9 dec. 2013
- Curs-“Radioprotectie in radiodiagnostic si radiologie interventionala-nivel 2”, Craiova, 21-14.02.2013
- Director de Curs “Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography”, in cadrul ERS Educational Research Grant 2014, First Course, Oradea, 10-11 iulie 2015
- Director de Curs “Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography”, in cadrul ERS Educational Research Grant 2014, Second Course, Cluj Napoca, 5-6 feb. 2016

- Director de Curs “Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography“ ,in cadrul ERS Educational Research Grant 2014, Third Course, 3-4 iunie 2016
-Curs HRCT in Idiopathic Pulmonary Fibrosis, Bucuresti, iunie 2019

**18. GRANTURI/PROIECTE INTERNATIONALE SAU NATIONALE CASTIGATE PRIN
COMPETITIE-Director/Responsabil de proiect
Grant/proiect internațional – director/responsabil**

Director de Grant international, castigat prin competitie- **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 in Bucuresti si regiunea de Nord Vest“, Domeniu major de interventie “Tranzitie de la scoala la viata activa“, Axa prioritara nr. 2 Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii, Programul Operational pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, nr. De identificare a contractului: **POSDRU/166/2.1/S/143639**

Director de Proiect -“Imbunatatirea managementului exacerbării acute in BPOC sever si foarte sever prin adaugarea reabilitării pulmonare precoce la tratamentul farmacologic standardizat- MEABPOC-Programul operational competitivitate 2016-2020, Axa prioritara 1- Cercetare, Dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) in sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor/Cod my SMIS 114186“, 2018-2020

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare

Membru in echipa de proiect-**ANTREV-Antreprenor pentru viitor**, proiect desfasurat de Universitatea Oradea, manager de proiect: Conf.univ.dr. CĂUȘ Vasile-Aurel, Proiect cofinantat de Fondul Social European Prin Programul Operational Capital Uman 2014-2020

19. CONTRACTE DE CERCETARE STIINTIFICA

Studii clinice internaționale

1. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul in astmul bronsic, 2003- **Subinvestigator**
2. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul in pneumonia comunitara, 2004- **Subinvestigator**
3. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul in astmul bronsic, 2007- **Subinvestigator**
4. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul in pneumonia comunitara, 2008- **Subinvestigator**
5. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul in BPOC moderat si sever, 2008-2009- **Subinvestigator**
6. Studiu clinic de faza 3 privind tratamentul cu acilindium bromide in BPOC, ALMIRALL 105952, Protocol No: M/404664/26, 2009-2010- **Subinvestigator**

- 7. Investigator principal** - Studiu clinic privind Deficitul de alfa 1 antitripsina la pacienti cu emfizem pulmonar, protocol IG0903, 2010-2011
- 8. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3 in astmul bronic, protocol No.CCD-1009-PR-0050 Neptune Study, Chiesi – 2011
- 9. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3 in astmul bronic sever, AB Science, protocol AB07015, 2011 - 2017
- 10. Investigator principal** - Studiul clinic de faza 3-Assess Efficacy and Safety of Two Dose Regimens of Alpha1 Antitrypsin in Subjects with Pulmonary Emphysema due to Alpha1 Antitrypsin Deficiency, cod 2013 -2017
- 11. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3-Evaluation of tolerability and pharmacokinetics of roflumilast as add-on to standard COPD treatment, OPTIMISE study, protocol RO-2455-302-RD- 2014-2015
- 12. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3 in astmul bronic, protocol WA29249-2014-2015, 2015-2017
- 13. Investigator principal** - Studiul clinic de faza 2b - Prevention of Clostridium difficile associated diarrhea in patients with a diagnosis of lower respiratory tract infection, protocol SB2-004-005-2015 - 2018
- 14. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3 in astmul bronic persistent, protocol CFOR258D2416-2015-2018, 206-2018
- 15. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3, Efficacy, Immunogenicity, and Safety Study of *Clostridium difficile* Vaccine in Subjects at Risk of *C. difficile* Infection , Sanofi Pasteur, protocol H-030-014, 2015 – 2016-2018
- 16. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3, Long Term Administration of Inhaled Mannitol in Cystic Fibrosis – A Safety and Efficacy Trial in Adult Cystic Fibrosis Subjects, protocol DPM-CF-303, 2015 - 2016
- 17. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3, Asthma uncontrolled on medium doses of inhaled corticosteroids in combination with long acting β 2 agonist, Chiesi, protocol CCD-05993AB1-03, 2015 -2018
- 18. Investigator principal** - Studiu clinic de faza 3, Asthma uncontrolled on high doses of inhaled corticosteroids in combination with long acting β 2 agonist, Chiesi, protocol CCD-05993AB2-02-2015 - 2018
- 19. Investigator Coordonator** al protocolului AB12009 “ A prospective, multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2a study to compare the efficacy and the safety of 24-week treatment with masitinib versus placebo in patients with severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) ”, 2016 - in prezent
- 20. Investigator Principal** al protocolului 1237.44 ” Assessment of physical functioning and handling of Spiolto Respimat in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) requiring long acting dual bronchodilatation in routine clinical practice” – studiu observational, 2016-2017
- 21. Investigator Principal** al protocol number: **460503** ”Stage 1: Prospective, Randomized, Placebo control, Double Blind Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Alpha1 Proteinase Inhibitor (A1PI) Augmentation Therapy in Subjects with A1PI Deficiency and Chronic Obstructive Pulmonary Diseases (COPD) ”, 2017- 2020

22. Investigator Principal al protocol number: **GLPG1205-CL-220**“ A Phase II randomized, double-blind, placebo-controlled, 26-week study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of GLPG1205 in subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis”,2018-in prezent

23. Investigator Principal al protocol number **DAV132-CL-2001**: A randomized parallel-groups (blind) phase II study, evaluating DAV132 in preventing the occurrence of *Clostridium difficile* infection induced by moxifloxacin, clindamycin or β -lactam (ceftriaxone or ertapenem), administered for the treatment of a bacterial infection in hospitalized patients at risk for *C.difficile* infection,2019-in prezent

24. Investigator Coordonator al protocol number **AB14001**: A prospective, multicenter, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 study to compare the efficacy and the safety of masitinib *versus* placebo in the treatment of patients with severe uncontrolled asthma and elevated eosinophil levels,2016-in prezent19.

20. PREMIERE NATIONALE

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Cancer Pulmonar al SRP,2009

Membru al grupului de lucru pentru elaborarea Ghidului de management pentru cancerul pulmonar in Romania (parteneriat SRP – Grup de lucru pentru cancer pulmonar al SRP, Societatea Romana de Chirurgie Toracica 1994, Institutul Oncologic Bucuresti etc.), 26 feb 2011

Lansarea *Ghidului pentru managementul cancerului pulmonar- partea I “Diagnostic si stadializare”*, ISBN 978-606-92945-7-4, 55p, Editura Media Med Publicis cod CNCIS 343 , coordonator Ruxandra Ulmeanu,membru in Comitetul de redactare stiintifica, Al XX-lea Congres al SRP, vineri 1 iunie 2012 program, p13

Lansarea *Ghidului pentru managementul cancerului pulmonar- partea II “Tratament”* ISBN 976-606-8463-17-9, Editura Media Med Publicis, coordonator Ruxandra Ulmeanu,membru in Comitetul de redactare stiintifica,4 aprilie 2015,A II-a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar si Prima Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare,Oradea

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Deficitul de Alfa1 Antitripsina al SRP, 2013

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Echografia toracica si pulmonara al SRP, 2015

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Transplant Pulmonar al SRP, 2016

Membru in grupul de lucru al SRP pentru elaborarea Ghidului de management al BPOC in Romania,2019

Membru fondator si initiator al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare a SRP

21. MEMBRU AL ASOCIATIILOR PROFESIONALE

In tara

- Membru al Societatii Romane de Pneumologie
- Presedinte al Filialei Bihor a Societatii Romane de Pneumologie
- Presedinte al Sectiunii 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 Romane de Pneumologie

- Membru fondator al Grupului de lucru pt. Defecitul de alpha1 antitripsina al Societatii Romane de Pneumologie
- Coordonator al Grupului de lucru pt. Defecitul de alpha1 antitripsina al Societatii Romane de Pneumologie
- Membru in Consiliul Director al Societatii Romane de Pneumologie
- Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Echografia toracica si pulmonara al SRP, 2015
- Membru al Societatii Romane de Ultrasonografie si Medicina si Biologie
- Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Transplant Pulmonar al SRP, 2016
- Membru fondator si initiator al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare a SRP

In strainatate

- Membru al European Respiratory Society
- Membru al European Academy of Allergy and Clinical Immunology
- Membru al European Sleep Research Society

22. PARTICIPARE LA COMISII DE EXAMEN

-Secretar comisie de examen pt. ocuparea postului de medic specialist pneumolog la Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea, in sesiunea de examen din 04.2006

-Presedinte comisie de examen pentru ocuparea de posturi de asistent medical generalist la Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea, in sesiunile de examen din 10.07. 2007; 20. 04. 2007; 08. 10.2007; 10.10.2007; 28.11.2007; 21.12.2007; 20.03. 2008; 20.06.2008; 29.10.2008; 23.04.2009

-Presedinte de comisie pt. ocuparea postului de medic sef sectie, Sectia Pneumoftiziologie III, la Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea, din 08.04.2008

-Presedinte de comisie pt. ocuparea postului de medic sef sectie, Sectia Pneumoftiziologie III, la Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea, din 05.2008

-Membru in comisia de examen, pentru ocuparea posturilor de medic specialist pneumolog, medic specialist radiolog, la Spitalul de Pneumoftiziologie Oradea, din sesiunea 22.04.2008

-Membru in Comisia de examen a MS pentru obtinerea Atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Somnologie, nivel I si II 2016, 2017, 2018,2019

23. ORGANIZATOR DE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

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-Sindrmul 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 Whorkshopului National de Medicina somnului-Tulburarile respiratorii in timpul somnului.De la diagnostic la terapia cu CPAP si Ventilatia 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 "Managemetul Insuficientei Respiratorii-De la teorie la practica in Ventilatia-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 in Comitetul stiintific al celui de al 24-lea Congres National al Societatii romene de Pneumologie, " Exacerbarea:QUO VADIS", 5-8 oct. 2016
20. Co-Presedinte al Whorkshopului national "Scoala de vara de Somnologie", Editia I, Oradea, 6-7 iulie 2018
21. Membru in Comitetul stiintific al celui de al 25-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, Poiana Brasov, 11-14 noiembrie 2018
21. Presedintele Celei de III-a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, in cadrul Conferintelor Nationale ale Sectiunilor SRP, Bucuresti, 13-15 noiembrie, 2019

24. PREMII

1. Diploma de merit-Ca recunoastere a implicarii in campaniile de depistare precoce a afectiunilor pulmonare, oragnizate cu ocazia Zilelor Mondiale ale Astmului si BPOC, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, in 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, in cadrul celei de-a 22 Conferinta Nationala de Bronhologie "Excelenta in 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 in promovarea imaginii pneumologiei romanesti in anul 2014, acordat de Societatea Romana de Pneumologie, in 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 in Romania, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, in 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, in cadrul Conferintei Nationale de Somnologie, Brasov, 11-13 iunie 2015

7.Diploma de Excelenta-Pentru contributia deosebita la Programul Stiintific, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, si Facultatea de Medicina-Universitatea Ovidius, Constanta, in cadrul Simpozionului National Abordarea Multidisciplinara a Tuberculozei", Constanta, 4-5 sept. 2015

8.Diploma de Excelenta-Pentru contributia dusa dezvoltarii pneumologiei in Romania, acordata de Societatea Romana de Pneumologie, in 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 in Medicina si Biologie, pentru cea mai importanta realizare de tip educational, monografie, curs, avand ca scop formarea in ultrasonografie, 2016

10.Diploma de Excelenta-Pentru implicare si sprijin in actiunile asistentilor medicali din SRP, acordata de Sectiunea Asistentilor Medicali a Societatii Romane de Pneumologie, in 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 a afectiunilor 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 de Pneumologie, 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

25. PUBLICATII, ARTICOLE, LUCRARI STIINTIFICE

Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

1. **Lavinia Davidescu**, coautor-Ghid pentru managementul cancerului pulmonar, - partea I "Diagnostic si stadializare", ISBN 978-606-92945-7-4, 55p, 2012, Editura Media Med Publicis cod CNCIS 343, coordonator **Ruxandra Ulmeanu**
 2. **Lavinia Davidescu**, coutor- *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**, 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
 6. **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, Ariadna Petronela Fildan, Cristian Oancea, Florin Dumitru Mihaltan, Bucuresti, Editura Medicala 2019, ISBN 978-973-39-0870-8
 7. **Lavinia Davidescu**, Milena Adina Man- Curs de Medicina Interna-Aparat respirator si cardiovascular, material de curs pentru uz universitar, editori coordonatori **Lavinia Davidescu**, Milena Adina Man, Editura Colorama Cluj Napoca, 2020, ISBN 978-606-9056-24-0
- Peste **160** lucrari stiintifice publicate, articole in reviste nationale si international, sau sustinute la manifestari stiintifice nationale/internationale
 - Interviu, emisiuni medicale-20

26.PROIECTE EDUCATIONALE SI DE FORMARE CONTINUA-DIRECTOR

- 1.Director de Curs “Sindromul de apnee in somn in practica medicului de familie“, Oradea, 5-6 martie 2013
- 2.Director de Curs “Innovative and Interactive Course in Lung and Thoracic Ultrasonography“, in 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“, in 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“, in cadrul ERS Educational Research Grant 2014, Third Course, 3-4 iunie 2016
- 5.Director de Curs-“Rolul Ultrasonografiei toracice in bolile pulmonare“, Curs PreCongres, in cadrul celui de Al XXIV-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie “Exacerbarea -quo vadis?Drumul interdisciplinar al exacerbarii..“, 5-8 oct. 2016, Poiana Brasov
- 6.Director de Curs-“Deficitul de Alfa1 Antitripsina-o boala orfana“, Curs PreCongres, in cadrul celui de Al XXIV-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie “Exacerbarea -quo vadis?Drumul interdisciplinar al exacerbarii..“, 5-8 oct. 2016, Poiana Brasov
- 7.Director de curs- Aportul Ultrasonografiei pulmonare în diagnosticul Bolilor pulmonare rare, Curs Precongres in cadrul Celei de a II-a Conferinta Nationala de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 12-14 oct 2017
- 8.Director de curs- Curs precongres: Imagistica în cancerul bronhopulmonar, in cadrul celei de a III-a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, Oradea, 12-14 oct 2017
- 9.Director de curs postuniversitar-Curs de evaluare echografica a pacientului critic si interventii echoghidate, Oradea, 8-10.03.2018
- 10.Director de curs- Curs postuniversitar: Ventilatia invaziva si non-invaziva la pacientul critic, Oradea, 24-26 mai 2018, ISBN 978-973-0-27139-3
- 11.Director de curs-Curs preconferinta de polisomnografie, 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
- 12.Director de curs-Curs preconferinta: Notiuni de baza:Ventilatia mecanica vs ventilatia non-invaziva la pacientul respirator, 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

27. DOMENII DE ACTIVITATE SI PREOCUPARI

Somnologie

- Infiintarea Laboratorului Poligrafie si Polisomnografie al Spitalului de Pneumoftiziologie Oradea -iunie 2007, al 11 lea Laborator din tara in acel moment
- 2009-MarienKrankenhaus Klinik-Schlafmedizinisches Zentrum, Germany- specializare practica in somnologie
- 2007-2020 peste 2000 poligrafii, 500 polisomnografii, 1300 titrari CPAP/BiPAP
- 2010- Acreditarea Laboratorului de Poligrafie si Polisomnografie al Spitalului de Pneumoftiziologie Oradea de catre Societatea Romana de Pneumologie, Expert Extern Prof. Dr. Martin Konnerman
- 2013-Membru in Comitetul de Conducere al Sectiunii de Somnologie a Societatii Romane de Somnologie

2013-Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Somnologie, nivel I si II, ord. 418/2010

2015- Lector in cadrul Programului de pregatire pentru obtinerea atestatului de studii complementare in Managementului tulburarilor respiratorii din timpul somnului-Ventilatie Non-invaziva

Presedinte al Comitetului de organizare A celei de a-2-a Conferinta Nationala de Somnologie, Oradea,2007, Membru Comitetul de organizare al Conferintei Nationale de Somnologie, Sibiu, 2013

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

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

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

Astm, BPOC, Deficitul de AAT

- Coordonator Campania "Spyrogram" a Societatii Romane de Pneumologie pt depistarea bolilor obstructive pulmonare,oct-dec.2012, ian –dec. 2013, 2018
- Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Deficitul de Alpha1 Antitripsina al SRP, 2013
- Coordonator al Grupului de lucru pt. Defecitul de alpha1 antitripsina al Societatii Romane de Pneumologie
- Initiator al Registrului National al Deficitului de Alfa1 Antiipripsina, al SRP
- **Astm si BPOC** 25 studii clinice 2004-2020 –subinvestigator si Investigator principal, Investigator Coordonator (vezi cap.19. CONTRACTE DE CERCETARE STIINTIFICA)
- **Membru fondator si initiator** al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare Societatii Romane de Pneumologie
- **2016-Presedinte** al Sectiunii de Boli Pulmonare Rare a Societatii Romane de Pneumologie

Programe educationale pentru medicii de familie, internisti si pneumologi:

- nov-dec 2009 „The Big Picture” II – O noua perspectiva in BPOC, program educational pentru medicii de familie din Europa (sponsorizat de GlaxoSmithKline)– lector
- whorkshop Astra Zeneca -Inflamatia sistemica si comorbiditatile extrapulmonare in BPOC, Oradea, 30.04.2013
- whorkshop Astra Zeneca-Symbicort Turbuhaler Eficacitate superioară în reducerea exacerbărilor BPOC, Oradea, 24.09., 27.09.,08.10.2013
- whorkshop Astra Zeneca- Inflamatia si comorbiditatile extrapulmonare ale BPOC, 25.03.2014
- whorkshop Sanofi Pasteur-Importanta vaccinarilor antigripale, 13.10.2014
- Whorkshop Ziua Mondiala a Somnului- Good Sleep is a Reacheble Dream!, 18 mar.2016

Proiecte educaționale pentru studenții medicinisti

- Score Research Exchange Project-"Obstructive Sleep Apnea and comorbid conditions",proiect desfasurat cu IFMSA(International Federation of Medical Students Association) si Universitatea Oradea, 2018-2019-responsabil
- Proiectul ASMO" De la tabu la informare" 2-6 decembrie 2019,proiect de educatie desfasurat cu studentii fac. de medicina in cadrul liceului Emanuil Gojdu la clasele 11 si 12, responsabil

- Proiectul ASMO" Raspandeste vorba, nu virusul!" 9-13 decembrie 2029, proiect educational desfasurat cu studentii fac. de medicina la Centrul de Transfuzie Sanguina Oradea, responsabil
- Proiectul ASMO" Tulburari psihosexuale ",editia 3 data: 13 noiembrie 2019, proiect educational desfasurat cu studentii fac. de medicina, responsabil
- Proiectul ASMO" Mr. & Mrs. Breasties" editia 3 data: 21 noiembrie 2019, , proiect educational desfasurat cu studentii fac. de medicina privin preventia cancerului de san-responsabil

- **Cancer bronhopulmonar**

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Cancer Pulmonar al SRP,2009

Membru al grupului de lucru pentru elaborarea Ghidului de management pentru cancerul pulmonar in Romania (parteneriat SRP – Grup de lucru pentru cancer pulmonar al SRP, Societatea Romana de Chirurgie Toracica 1994, Institutul Oncologic Bucuresti etc.), 26 feb 2011

- **Echografia toracica si pulmonara**

-ERS Educational Research Grant 2014, al European Respiratory Society, Innovative and Interactive Course on Lung and Thoracic ultrasound, 2015-2016

-Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Echografia toracica si pulmonara al SRP, 2015

- **Transplant Pulmonar**

Membru fondator al Grupului de Lucru pentru Transplant Pulmonar al SRP, 2015

Oradea
11.02.2020

Semnatura