

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume /
Prenume

Nemeș Roxana Maria



Naționalitate(-tăți)

Română

Locul de muncă

Profesor Universitar
Facultatea de Medicină, Universitatea Titu Maiorescu

Domeniul ocupațional

Medic primar pneumolog
Medic specialist pediatru
Doctor în științe medicale
Șef Laborator Explorări Funcționale Respiratorii Speciale
Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”

Experiența profesională

Perioada

Din dec 2019 **Șef Laborator Explorări Funcționale Respiratorii Speciale**, Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”,

Funcția sau postul ocupat

2018 – 2019

Medic primar pneumolog, Medic specialist pediatru, Cercetător științific gradul III, Doctor în științe medicale, Laborator Explorări Funcționale Respiratorii Speciale, Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”

Perioada

dec. 2012 - 2018

Funcția sau postul ocupat

Coordonator Laborator Explorări Funcționale Respiratorii Speciale, Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”, București

Perioada

2016

Funcția sau postul ocupat

Examen de **medic specialist pediatru**

Perioada

2008

Funcția sau postul ocupat	Obținerea titlului de Doctor în științe medicale
Perioada	2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific grad III , Serviciul Explorări Funcționale Respiratorii, Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”, București
Perioada	2004
Funcția sau postul ocupat	Examen de medic primar pneumolog Curs și examen de formare formatori în domeniul pneumologie
Perioada	2001
Funcția sau postul ocupat	Doctorand UMF București, Pneumologie
Perioada	1999
Funcția sau postul ocupat	Concurs de ocupare post asistent de cercetare , Serviciul de Explorări Funcționale Respiratorii, Institutul de Pneumologie „Marius Nasta”, București
Perioada	1998
Funcția sau postul ocupat	Licența de liberă practică în medicina generală Asistent universitar asociat la Catedra de Psihologie Medicală UMF „Carol Davila”, București
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat	Stagii și cursuri de medicină internă, Spitalul de Urgență Floreasca (Cardiologie), Spitalul Fundeni (Terapie Intensivă)
Perioada	1995
Funcția sau postul ocupat	Examen de promovare rezidențiat, specialitatea pneumoftiziologie
Educație și formare	
Perioada	2009
Calificare / diploma obtinuta	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate Centrul Național de Perfecționare în domeniul Sanitar, București
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	
Perioada	2000
Calificare / diploma obtinuta	Certificat de competență în „ Explorări funcționale respiratorii speciale ” Centrul Național de Perfecționare în domeniul Sanitar, București
Numele si tipul institutiei de invatamant/ furnizorului de formare	
Perioada	1994
Calificare / diploma obtinuta	Diploma de Licență

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Absolventă a Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca										
Perioada	1987										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil matematică – fizică										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Alexandru Odobescu”, Pitești,										
Aptitudini și competențe personale											
Autoevaluare	Înțelegere										
Nivel european (*)	Ascultare				Vorbire				Scriere		
Limba engleza	C1		Citire		Participare la conversație		Ascultare		Citire		Participare la conversație
		Utilizator experimentat	C1		Utilizator experimentat	C1	C1	Utilizator experimentat	C1	C1	Utilizator experimentat
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de operare calculator - Platforme hardware folosite și/sau cunoscute: Platforma Windows. - Platforme software folosite și/sau cunoscute: Microsoft Office - Programe de prelucrare statistică a datelor: Excel, SPSS										
Alte competențe și aptitudini	Lucrări comunicate și publicate: peste 100 de comunicări și publicații, în reviste din țară, în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale, pe teme de pneumologie și în special de explorare funcțională respiratorie la adult și copil										
Permis(e) de conducere	Categororia B										

**Participări la
cursuri de
perfecționare
internaționale**

- 2018: stagiul de pregătire **Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare, Palermo, Italia**
- 2014: stagiul de pregătire **Children's Hospital, Graz, Austria**
- 2010- 2013 **colaborator Clinica de Pediatrie Medicover**
- 2012: stagiul de pregătire în pneumologie pediatrică: **Children's Hospital Omaha, USA**
- 2012: Curs ERS (European Respiratory Society): **Train the trainer in spirometry**
- 2010 Salzburg: curs de formare în **pneumologie pediatrică atestat de CHOP (Children Hospital of Philadelphia, USA și catedra de pneumologie pediatrică din Graz)**
- 2007- *Como* – European Respiratory Society Research Seminar: *The limits to exercise in COPD: new insights from new methods.*
- 2007- *Stockholm* - European Respiratory Society course: *Cardiopulmonary exercise testing and interpretation.*
- 2007 - *Amsterdam* - European Respiratory Society course: *Spirometry training.*
- 2006 – *Munich* - European Respiratory Society course: *Respiratory physiology: interpreting lung function in health and disease.*
- 2006 – *Munich* - European Respiratory Society course: *Basic principles of pulmonary rehabilitation.*
- 2006 – *Roma* - European Respiratory Society course: *Basic principles in exercise testing.*
- 2003 – *Lausanne* – ERS course: *Monitoring airways diseases.*

- 2020-2024 **Președinte ales al Societății Române de Pneumologie**
- Din 2020 **Vicepreședinte al Comisiei de Pneumologie Pediatrică a Ministerului Sănătății**
- Din 2017 **Președinte** al Comisiei mixte de recunoaștere a titlurilor de medic specialist în specialitatea Pneumologie a Ministerului Sănătății
- 2016-2020 **Președinte al Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie a Societății Române de Pneumologie**
- 2013-2016 **Secretar general** al Societății Române de Pneumologie
- Din 2011 **membru** ATS (American Thoracic Society)
- 2008 – 2012 **Trezorier** al Societății Române de Pneumologie
- 2008 - 2012 **Președinte al Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie a Societății Române de Pneumologie**
- Din 2009 **fellow**, FCPP, ACCP (American College of Chest Physicians)
- 2004 – 2008 **secretar general** al Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie a Societății Române de Pneumologie
- 2004 **formator** la cursurile și atelierile din cadrul programului: „Îmbunătățirea capacității de răspuns a sistemului sanitar pentru controlul tuberculozei în România”
- 2003 **co-chair** în cadrul sesiunii de prezentări orale „Assesing airway function: practicalities and clinical applications”, European Respiratory Society Congress, Viena
- Din 2002 membru European Respiratory Society
- Din 2001 **lector** la cursurile și lucrările practice pentru medicii pneumologi sau alte specialități care solicită obținerea competenței în explorări funcționale respiratorii speciale
- Din 2001 **lector** la cursurile și lucrările practice pentru asistenți medicali care solicită obținerea competenței în explorări funcționale respiratorii
- Din 2002 **moderator** de sesiuni de prezentări orale sau postere
- Din 2001 **membru** al Societății Române de Pneumologie

- **Roxana Maria Nemes**, Florentina Cristina Plesa, Andreea Plesa, Alexandra Floriana Nemes. Pathophysiology Hematology and Metabolisms. Pro Universitaria Publishing House, **2022**, ISBN 978-606-26-1630-4
- **Roxana Maria Nemes**, Florentina Cristina Plesa, Andreea Plesa, Alexandra Floriana Nemes. Fiziopatologie Partea a III-a. Aparatul digestiv. Aparatul reno-urinar. Pro Universitaria Publishing House, **2022**, ISBN 978-606-26-1010-4
- Monografie. Excelenta si exigenta in astm (Monography. Excellence and Exigence in asthma). Chapter 24. **Roxana Maria Nemes**, Mara Amalia BĂLTEANU, Alexandra Floriana NEMEȘ – Update GINA. Astmul – de la ghiduri la practica medicala. (Update GINA. Asthma - from guidelines to clinical practice). Pro Universitaria Publishing House, 2022, ISBN 978-606-26-1384-6.
- **2020 Fiziopatologie lucrari practice – partea II-a. – Roxana Maria Nemes**, Florentina Cristina Pleșa. Editura Pro Universitaria, București, 2020. ISBN 978-606-26-1008-1
- **2019 Medicină internă – pneumologie**. Floarea-Mimi Nițu (coord), **Roxana Nemeș** (membru în colectivul de autori). Editura Medicală Universitară, Craiova, 2019. ISBN 978-973-106-306-5
- **2019 Fiziopatologie lucrari practice – partea I. – Roxana Maria Nemes**, Florentina Cristina Pleșa, Cristina Stoica. Editura Pro Universitaria, București, 2019. ISBN 978-606-26-1008-1
- **2019 Recomandări de diagnostic și tratament în bronhopneumopatia obstructivă cronică** – Ruxandra Ulmeanu (coord), Cristian Oancea (coord), Ariadna Petronela Fildan (coord), Florin Dumitru Mihălțan (coord), **Roxana Nemeș** (membru în colectivul de autori). Editura Medicală, București, 2019. ISBN 978-973-39-0870-8
- **2019 Teste de autoevaluare. Cazuri clinice. "Case-based learning"** – Jimborean Gabriela (ed.coord), Ianoși Edith Simona, **Nemeș Roxana Maria**, Jimborean Ovidiu Vasile. University Press, Târgu-Mureș, 2019. ISBN 978-973-169-596-9
- **2015 Sindromul de apnee în somn de la diagnostic la tratament** – Floarea Mimi Nițu (coord), Roxana Maria Nemeș (membru în colectivul de autori), Editura Medicală Universitară, Craiova, 2015. ISBN 978-973-106-201-3
- **2015 Curs de Pneumologie. Examenul clinic și paraclinic al bolnavului respirator** – Floarea Mimi Nițu (coord), Mihai Olteanu, Costin Streba, Roxana Maria Nemeș (membru în colectivul de autori), Ileana Băzăvan, Ramona Teodorescu, Mădălina Olteanu, Andreea Loredana Golli, Editura Medicală Universitară, Craiova, 2015. ISBN 978-973-106-251-8
- **2013 Developing prevention, care and rehabilitation for drug users in Romania. Recommendations based on systematic literature reviews and search for good practice** – Florin Mihălțan, Andrei Botescu, Theodora Ed Ene, **Roxana Nemeș**, Octavian Vasiliu, Editura Armanis, Sibiu, 2013. ISBN 978-606-8595-01-6
- **2013 Ghid pentru managementul cancerului pulmonar. Partea I – Diagnostic și stadializare** – Ruxandra Ulmeanu (coord.), Oana Claudia Deleanu (coord.), **Roxana Nemeș** (membru colectiv pneumologie), Editura Media Med Publicis, București, 2013. ISBN 978-606-8463-08-7
- **2012 Raport final al proiectului „Impactul sfatului minimal asupra îmbunătățirii managementului tuberculozei la pacienții fumători”** – **Roxana Maria Nemeș**, Florin Mihălțan, Doinița Lugoji, Domnica Chiotan, Carmen Șerban – Teoibas, Mirela Țigău, Ileana Dediu, Ioana Munteanu, Ruxandra Ulmeanu, Ramona Nedelcu. Exclus Publishing, București, 2012. ISBN 978-606-92383-4-9
- **2012 Prevalența BPOC în România – 2012. Prima anchetă națională incluzând explorarea funcțională spirometrică**. Florin Mihălțan (coord. științific studiu), Ioana Dărămuș (coord. proiect), Florentina Furtunescu, **Roxana Nemeș**, Elena Drăgan. CPSS, București, 2012, ISBN 978-973-0-13698-2
- **2011 Bolile respiratorii cronice problemă de sănătate publică în România** – Florin Mihălțan, **Roxana Nemeș**, Florentina Furtunescu. Editura Estfalia, București, 2011. ISBN 978-606-8284-11-8
- **2011 Developing prevention, care and rehabilitation**, Mihălțan, **Roxana Nemeș**, Florentina Furtunescu. Editura Estfalia, București, 2011. ISBN 978-606-8284-11-8
- **2011 Exigența și excelența în BPOC** – Florin Mihălțan, Roxana Maria Nemeș. Editura Estfalia, București, 2011. ISBN 978-606-8284-01-9. Cap. Prevalența bolilor respiratorii obstructive în România – Studiul CPSS, 2008
- **2009 Actualități în endoscopia toracică diagnostică și terapeutică** – Ruxandra Ulmeanu, Florin Dumitru Mihălțan, Ioan Cordoș, Dan Ioan Ulmeanu, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2009. ISBN 978-973-708-405-7 Cap. Etiologia stenozei traheale și explorarea funcțională ventilatorie în obstrucțiile de căi aeriene mari, **Roxana Maria Nemes**, autor unic

Diplome, Distinctii

- **Global Abstract Award (internațional) The American College of Chest Physicians, Atlanta, 2013**
- **Diploma de excelență** pentru contribuția adusă la dezvoltarea endoscopiei bronșice în România Conferința Națională de Bronhologie,
- **Diploma de merit** pentru implicarea în campaniile de depistare precoce a afecțiunilor pulmonare, organizate cu ocazia Zilelor Mondiale ale Astmului și BPOC București, 2012
- **2012 premiu din partea CHEST, USA** pentru prezentarea din cadrul congresului CHEST 2012, Atlanta
- **Premiul Național** pentru implicare în promovarea imaginii pneumologiei românești Al 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, București, 11 iunie 2010
- **Premiul Național** pentru implicare în promovarea imaginii pneumologiei românești Al 22-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 30 mai 2012
- **Premiul Național** pentru implicare în promovarea imaginii pneumologiei românești Al 23-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Sibiu, 8-11 octombrie 2014
- **Diplomă de excelență** pentru lucrarea științifică BPOC – abordare prin prisma noilor ghiduri internaționale Conferința Națională Interdisciplinară de Farmacie, București 2014

Articole / studii in extenso publicate in reviste cotate ISI Thomson Reuters (in reviste cu factor de impact)

1. Drevinek P, Flisiak R, Nemes R, Nogales Crespo KA, Tomasiewicz K. The Role and Value of Professional Rapid Testing of Acute Respiratory Infections (ARIs) in Europe: A Special Focus on the Czech Republic, Poland, and Romania. *Diagnostics* [Internet]. 2024 Jan 1;14(6):631. Available from: <https://www.mdpi.com/2075-4418/14/6/631>
2. Munteanu I, Gheorghevi C, Coca CC, Diaconu GA, Sandru AE, Feraru N, Popa A, **Nemes Roxana Maria**, Mahler B. Co-Occurrence of Rheumatoid Arthritis and Lung Cancer—Coincidence or Not? *Life* [Internet]. 2023 Oct 1;13(10):2089. Available from: <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/10/20892>.
3. Corina Eugenia Budin, Alexandra Floriana Nemeș, Ruxandra-Mioara Răjnovăanu, **Roxana Maria Nemeș**, Armand Gabriel Răjnovăanu, Adrian Horațiu Sabău, et al. The Inflammatory Profile Correlates with COVID-19 Severity and Mortality in Cancer Patients. *Journal of Personalized Medicine*. 2023 Aug 7;13(8):1235–53.
4. Munteanu I, Marc M, Constantin Gheorghevi, George Alexandru Diaconu, Nicolae Feraru, Sion D, **Nemes Roxana Maria**, Mahler Beatrice. Sleep Quality Aspects in Post-COVID-19 Patients. *Journal of Personalized Medicine*. 2023 Jul 11;13(7):1125–5.
5. Ulmeanu Ruxandra, Fildan Ariadna Petronela, Răjnovăanu Ruxandra Mioara, Fira-Mladinescu Ovidiu, Toma Claudia, **Nemes Roxana Maria**, Tudorache Emanuela, Oancea Cristian, Mihaltan Florin. *Romanian clinical guideline for diagnosis and treatment of COPD*. *Journal of International Medical Research*, 2020, 48(8), DOI: 10.1177/0300060520946907 ; IF = 1.287
6. Fildan Ariadna Petronela, Arghir Ioan Anton, Popescu Georgeta Gilda, Matei Clara, **Nemes Roxana Maria**, Tofolean Doina, Dantes Elena, Pop Corina Silvia, Cambrea Simona Claudia. *The prevalence and spectrum of Mycobacterium tuberculosis chemoresistance among TB patients*. *Farmacia*, 2020, 68(1): 129-134. IF = 1.607
7. Floarea Mimi Nitu, Cristina Calarasu, **Roxana Maria Nemes**, Letitia Adela-Maria Streba, Alexandra Floriana Nemes, Madalina Olteanu, Andreea-Loredana Golli. *Concomitant lung and intestinal tuberculosis – case report*. *Rom J Morphol Embryol*, 2019, 60(2): 717-721. IF = 1.5
8. **Roxana Maria Nemes**, Florentina Ligia Furtunescu, Ioan Sorin Tudorache, Tudor Harsovescu, Alexandra Floriana Nemes, Mironela Pirnau. *Lung body plethysmography: From functional to clinical aspects for prediction of quality of life in patients with chronic pulmonary obstruction*. *Revista de Chimie*, 2019, 70(11), 3935-3941. IF = 1.605
9. Simona Nicoleta Musat, **Maria Roxana Nemes**, Cosmin Alec Moldovan, Tudor Harsovescu, Ioan Sorin Tudorache, Alexandra Floriana Nemes, Laura Ion, Elena Rusu. *The Evolution of Measles in Romania Between 2016 and 2018. A comprehensive overview*. *Revista de Chimie*, 2019, 70(10), 3665-3670. IF = 1.605

10. Teodora Gabriela Alexescu, Ioana Roxana Bordea, Angela Cozma, Ruxandra Rajnovanu, Anca Dana Buzoianu, **Roxana Maria Nemes**, Sorin Ioan Tudorache, Beatrice Mahler Boca, Doina Adina Todea. *Metabolic Profile and the Risk of Early Atherosclerosis in Patients with Obesity and Overweight*. Revista de Chimie, 2019, 70(10), 3627-3633. IF = 1.605
11. Andreea Loredana Golli, Floarea Mimi Nitu, Maria Balasoiu, **Roxana Maria Nemes**, Sorin Ioan Tudorache, Beatrice Mahler Boca, Mihai Olteanu. *Bacterial Isolates from Endotracheal Aspirates and their Antimicrobial Resistance Pattern in Patients from Intensive Care Unit*. Revista de Chimie, 2019, 70(9), 3299-3304. IF = 1.605
12. Andrei Lesan, Milena Adina Man, **Roxana Maria Nemes**, Tudor Harsovescu, Ioan Sorin Tudorache, Beatrice Mahler Boca, Carmen Monica Pop. *Serum Interleukin 4 and 6 Levels Measured Using the ELISA Method in Patients with Acquired Bronchiectasis Compared to Healthy Subjects. An anti-inflammatory and pro-inflammatory relation*. Revista de Chimie, 2019, 70(7), 2410-2414. IF = 1.605
13. Corina Eugenia Budin, Teodora Gabriela Alexescu, Ioana Roxana Bordea, Mircea Constantin Gherghinescu, Maria Aluas, Bianca Liana Grigorescu, Levente Biro, Anca Dana Buzoianu, **Roxana Maria Nemes**, Monica Marilena Tantu, Doina Adina Todea. *Nicotine Addiction : Objective in Educational Programs for Smoking Prevention in Young People*. Revista de Chimie, 2019, 70(6), 2168-2172. IF = 1.605
14. Andreea-Loredana Golli, Floarea Mimi Nitu, Maria Balasoiu, Marina Alina Lungu, Cristiana Cerasella Dragomirescu, Madalina Olteanu, **Roxana Maria Nemes**, Monica Marilena Tantu, Mihai Olteanu. *The characterization of antibiotic resistance of bacterial isolates from intensive care unit patient samples in a university affiliated hospital in Romania*. Revista de Chimie, 2019, 70(5), 1307-1310. IF = 1.605
15. Alexandru-Madalin Buse, Ioan Tiberiu Nanea, Camelia Nicolae, Cristina Florentina Plesa, **Roxana Maria Nemes**, Alina Bisoc, Magdalena Diaconu, Alina Paunescu, Monica Marilena Tantu. *The influence of diabetes mellitus on sodium homeostasis in patients with preserved ejection fraction heart failure*. Revista de Chimie, 2019, 70(5), 1307-1310. IF = 1.605
16. Monica Marilena Tantu, George Mihail Man, Alina Paunescu, Cristina Florentina Plesa, Camelia Nicolae, Liliana Marcela Rogozea, Alina Bisoc, Marwa F. Mostafa, **Roxana Maria Nemes**, Magdalena Diaconu. *Advantages of Negative Pressure Therapy in Local Diabetic Foot Treatment*. Revista de Chimie, 2019, 70(4), 1307-1310. IF = 1.605
17. Monica Marilena Tantu, George Mihail Man, Liliana Rogozea, Alina Paunescu, Cristina Florentina Plesa, **Roxana Maria Nemes**, Camelia Nicolae, Alina Bisoc. *Drug use, a valid indicator of effective implementation of medical protocols*. Revista de Chimie, 2019, 70(3), 859-862. IF = 1.605
18. Corina Eugenia Budin, Anca Diana Maieran, Edith Simona Ianos, Adriana Socaci, Anca Dana Buzoianu, Teodora Gabriela Alexescu, Mihai Olteanu, Elena Rusu, Cosmin Alec Moldovan, **Roxana Maria Nemes**. *Nocturnal hypoxemia, a key parameter in overlap syndrome*. Revista de Chimie, 2019, 70(2), 449-454. IF = 1.605
19. Elena Rusu, Cosmin Alec Moldovan, Magdalena Mihaela Mitache, Mirela Niculae, Georgeta Gilda Popescu, **Roxana Maria Nemes**. *Resistance to Azole Compounds in ENT and Genital Infections Produced by Candida Species*. Revista de Chimie, 2019, 70(1), 128-132. IF = 1.605
20. Cristina Florentina Plesa, Camelia Nicolae, Carmen Adella Sirbu, **Roxana Nemes**, Alina Paunescu, Monica Marilena Tantu. *Use of Anticoagulants in Cerebral Vascular Pathology*. Farmacia, 2019, 67(1), 27 – 33. IF = 1.507
21. Edith Simona Ianos, Paraschiva Postolache, Luana Andreea Macovei, Mioara Szathmary, Simona Szasz, **Roxana Maria Nemes**, Gabriela Jimborean. *Smoking Cessation in COPD Patients by a Selective Partial Nicotinic Agonist*. Revista de Chimie, 2018, 69(7), 1766-1769. IF=1.412
22. Gabriela Jimborean, Simona Szasz, Mioara Szathmary, Alpar Csipor, Oana Cristina Arghir, **Roxana Maria Nemes**, Paraschiva Postolache, Edith Simona Ianos. *Association Between Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Sleep Apnea - Overlap Syndrome-Experience of Pulmonology Clinic Tg. Mures, Romania*. Revista de Chimie, 2018, 69(4), 1014-1017. IF = 1.605
23. Mihaela Magdalena Mitache, Otilia Banu, Elvira Borcan, Irina Gheorghe, Luminita Marutescu, Marcela Popa, Miruna Predescu, Elena Rusu, **Roxana Nemes**, Mariana Carmen Chifiriuc. *Resistance and Virulence Patterns in Gram Negative and Gram Positives Rods Isolated from the Hospital Environment in Bucharest, Romania*. Revista de Chimie, 2018, 69(11), 3126 – 3132. IF = 1.605
24. Edith Simona Ianos, Elena Dantes, Alpar Csipor, Mioara Szathmary, Adriana Socaci, Elena Rusu, **Roxana Maria Nemes**. *Enhancing Education for Smoking Preventing and Smoking Cessation in Medical Personnel A measure for a better health*. Revista de Chimie, 2018, 69(10), 2725-2727. IF = 1.605

25. Monica Marilena Tantu, George Mihail Man, Alina Paunescu, Cristina Florentina Plesa, **Roxana Maria Nemes**, Camelia Nicolae, Liliana Manuela Rogozea, Cosmin Moldovan, Elena Rusu, Alina Bisoc. *Corelations Between the Use of Medical Substances and the Incidence Infections Produced by Clostridium Difficile Species*. Revista de Chimie, 2018, 69(11), 3001-3005 . IF = 1.605
26. Viorica Cojocar, Elena Dantes, Mariana Gabriela Novac, Alexandra Maria Ionescu, Edith Simona Ianos, Elena Rusu, **Roxana Maria Nemes**. *The Value of Adenosine Deaminase Enzyme Level in the Positive Diagnosis of Tuberculous Pleural Effusion*. Revista de Chimie, 2018, 69(12), 3688-3691. IF = 1.605
27. Andreea Loredana Golli, Floarea Mimi Nit, Maria Balasoiu, Marina Alina, Lungu, Madalina Olteanu, **Roxana Maria Nemes**, Maria Fortofoiu, Elena Rusu, Mihai Olteanu. *Antibiotic Resistance Pattern of Bacterial Pathogens in Elderly Patients Admitted in the Intensive Care Unit*. Revista de Chimie. 2018, 69(12), 3433-3438. IF = 1.605
28. Corina Eugenia Budin, Corina Marginean, Ioana Roxana Bordea, Liviu Silviu Enache, Elena Luminita Enache, Bianca Liana Grigorescu, Levente Biro, Elena Rusu, **Roxana Maria Nemes**, Doina Adina Todea. *The Influence of Smoking on Nicotine Exposure Biomarkers and Inflammatory Profile Among Foster Care Teenagers, Romania*. Revista de Chimie, 2018, 69(12), 3659-3663. IF = 1.605
29. Marilena Monica Tantu, George Mihail Man, Liliana Mihaela Rogozea, Carmen Daniela Domnariu, Florentina Cristina Plesa, Diana-Maria Trasca, Bogdan-Virgil Cotoi, Loredana Elena Stoica, Camelia Nicolae, **Roxana Maria Nemes**. *Diabetic foot – epidemiological and histopathological aspects*, Rom J Morphol Embryol 2018, 59(3): 895-902. IF = 0.912
30. Floarea Mimi Nit, Mihai Olteanu, Costin Teodor Streba, Gabriela Jimborean, Paraschiva Postolache, Milena Adina Man, Antigonă-Carmen Trofor, **Roxana Maria Nemes**, Livia Dragonu, Madalina Olteanu. *Tuberculosis and its particularities in Romania and worldwide*. Romanian Journal of Morphology and Embryology (RJME), 2017, 58(2), 385-392. IF = 0.912
31. Paraschiva Postolache, Letitia Doina Duceac, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, **Roxana Maria Nemes**. *Chaos and self-structuring behaviors in lung airways*. University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics, 2016, 78(1), 291-298. IF = 0,279
32. Paraschiva Postolache, **Roxana Maria Nemes** (corresponding author), Alina Croitoru, B. Constantin. *The role of pulmonary rehabilitation in occupational COPD*. Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 2015, 16(2), 521-527. IF = 0.734
33. B. Constantin, Paraschiva Postolache, Alina Croitoru, **Roxana Maria Nemes**. *Occupational bronchial asthma – clinical and epidemiological aspects*. Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 2015, 16(2), 517-520. IF = 0.734
34. Corina Silvia POP, Cristian Pomohaci, Romită Iucu, Mihaela Sting, **Roxana Maria Nemes**. *Prevalence of Alcohol-Related Medical Problems among Excessive and Heavy- Drinking Women in a Romanian Emergency Hospital*. Review of Research and Social Intervention 2015; IF 2015 = 0.424
35. **Roxana Maria Nemes**, Letitia Doina Duceac, Elena Geanina Vasincu, Maricel Agop, Paraschiva Postolache. *On The Implications Of The Biological Systems Fractal Morpho-Functional Structure Of The Lung*. U.P.B. Sci. Bull., Series A, 2015, Vol. 77, Iss. 4. IF = 0.365
36. **Roxana Maria Nemes**, Edith Simona Ianoși, Corina Silvia Pop, Paraschiva Postolache, Costin Teodor Streba, Mihai Olteanu, Andreea-Loredana Golli, Madalina Olteanu, Mimi Floarea Nițu. **Tuberculosis of the oral cavity**. Rom J Morphol Embryol 2015, 56(2), pages 543-547, (IF= 0,723)
37. **Nemes Roxana Maria**; Paleru Cristian ; Danaila Olga; Ianos Edith Simona; Pop Corina Silvia ; Ditescu Damian; Streba Costin Teodor; Nit Mimi Floarea. **Thoracic endometriosis with a long delay in diagnosis**, Rom J Morphol Embryol 2015, Volume: 56, Issue: 1 , Pages: 295-300, (IF= 0,723)

Alte cursuri si seminarii

- decembrie 2020 Certificat Participare la Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ediția 8
- noiembrie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare pentru Conferința "Zilele Viața Medicală", - Multidisciplinaritatea în viața medicală
- noiembrie 2020 Certificat Participare la Simpozionul "Pacientul MF – de la naștere la senectute"
- octombrie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare în cadrul Congresului Național de Medicină Internă
- octombrie 2020 Certificate of attendance CHEST Virtual Annual Meeting
- octombrie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare în cadrul Conferinței Naționale de Pediatrie – Ghiduri și protocoale în pediatrie
- septembrie 2020 Certificat Participare in cadrul Conferințelor Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de Lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie

- septembrie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare Webinarul "STATE – OF ART" in Pneumologie 2020, organizat de Disciplina de Pneumologie a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
- septembrie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare Webinarul "Durerea toracică"
- iunie 2020 Certificat Lector/ Certificat Participare Webinarul A VIII-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București "Medicina -9Generație"
- noiembrie 2019 Diploma de participare la Conferintele Nationale ale Societatii Romane de Pneumologie, Bucuresti
- noiembrie 2019 Diploma de Onoare in calitate de lector la a IV-a Conferinta Nationala de Cancer Pulmonar, Bucuresti
- noiembrie 2019 Diploma de Onoare in calitate de lector la a X-a Conferinta Nationala de Bronhologie
- sept/oct 2019 Certificate of attendance ERS International Congress 2019, Madrid, Spain
- iunie 2019 Diploma de participare lector invitat Conferinta de pneumologie "Zilele Golli"
- iunie 2019 Certificate of attendance EU Respiratory Forum, Amsterdam, Netherlands
- mai 2019 Certificat de participare "Știința îngrijirii nou-născutului prematur – noi perspective", Bucuresti
- aprilie 2019 Certificat de participare Conferinta nationala a facultatii de medicina, editia a 3-a, cu tema "Abordari inovative transdisciplinare in medicina moderna", UTM, Bucuresti
- aprilie 2019 Certificat de participare "Al XIX-lea Congres National de Medicina Interna", Calimanesti-Caciulata
- martie 2019 Certificat de participare la conferinta nationala "Durerea toracica", Bucuresti
- ianuarie 2019 Certificat de participare la Atelierul de lucru "Tulburările de somn – diagnostic si terapie. Ventilatie non-invaziva in context multidisciplinar", Bacau
- noiembrie 2018 Diploma de excelenta in calitate de lector al conferintei medic.ro "Medicina de familie intre teorie si practica"
- mai 2018 Lector al XIX-lea Congres national de medicina muncii cu participare internationala "Perspective si provocari in medicina muncii", Sinaia
- aprilie 2018 prezentare "Factorul de difuziune prin membrana alveolo-capilara: de la tehnica la interpretare", Sinaia, Prahova
- aprilie 2018 prezentare "BPOC, tuberculoza pulmonara si cancer bronhopulmonar la un adult fumator. Caz clinic." Sinaia, Prahova
- aprilie 2018 Certificat de promovarea cursurilor de formare continua "Tuberculoza in conditii speciale" si "Abordarea multidisciplinara a pacientilor cu afectiuni respiratorii", Sinaia, Prahova
- aprilie 2018 prezentare "Rolul terapiei complementare in afectiunile respiratorii acute si cronice", Sinaia, Prahova
- aprilie 2018 prezentare "Poluarea si afectarea functiei respiratorii la pacientul astmatic"
- aprilie 2018 prezentare "Beneficiile clinice ale terapiei cu particule extrafine la pacientii astmatici", Sinaia, Prahova
- aprilie 2018 Certificat de participare: A VII-a Conferinta Nationala de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferinta Nationala de Tuberculoza, A II-a Conferinta Nationala 9G (Noua Generatie), Sinaia
- aprilie 2018 Certificat de participare Conferinta "Prioritati in practica pediatria", Sinaia
- martie/aprilie 2018 Adeverinta participare lector Conferinta nationala de medicina de familie cu participare internationala "Echilibrul delicat intre stiinta, arta si comunicare"
- martie 2018 Diploma de onoare lector al cursului EXPERT MEETING AIR (Abordarea intergrata a patologiei respiratorii), Bucuresti
- februarie 2018 Certificat de participare Conferinta Nationala Interdisciplinara Alergologie si Pneumologie"
- februarie 2018 Certificat de participare simpozion "Terapia durerii – managementul durerii si noutati terapeutice", Bucuresti
- octombrie 2017 Diploma lector: "A IX-a conferinta nationala de bronhologie, A III-a conferinta nationala de cancer pulmonar, A II-a conferinta de boli pulmonare rare si Prima conferinta nationala de transplant pulmonar", Oradea
- septembrie 2017 Certificate of attendance European Respiratory Society International Congress, Milan, Italy
- septembrie 2017 prezentare "Inflamatia in patologia respiratorie ... o provocare?" Craiova
- septembrie 2017 Certificat de participare conferinta Abordare practica si holistica in medicina de familie, Craiova
- septembrie 2017 Diploma de excelenta in calitate de lector al conferintei Abordare practica si holistica in medicina de familie, Craiova
- septembrie 2017 Diploma de excelenta in calitate de lector al conferintei Abordare practica si holistica in medicina de familie, Bucuresti
- septembrie 2017 prezentare "Rolul imunomodulatorilor in ITR recurente atat la copii cat si la adulti"
- iunie 2017 Certificate The 8th Europediatrics Congress jointly held with The 13 National Congress of Romanian Pediatric Society, Bucuresti, Romania
- mai 2017 Certificat de participare la Simpozionul National Exigenta si Excelenta in Fiziopatologia Respiratorie, Covasna, Harghita
- mai 2017 Diploma lector invitat la Simpozionul National Exigenta si Excelenta in Fiziopatologia Respiratorie, Covasna, Harghita
- aprilie 2017 Certificat de participare lector "Spirometria – cea mai simpla si accesibila metoda in evaluarea functiei respiratorii la adulti si copii", Clubul regal al medicilor, Bucuresti
- aprilie 2017 Certificat de participare Conferinta nationala "Abordari inovative transdisciplinare in medicina moderna, Universitatea Titu Maiorescu, Bucuresti
- aprilie 2017 Certificat de participare simpozion "Tusea cronica – enigme, solutii si abordare interdisciplinara", Bucuresti
- martie 2017 Certificat de participare simpozion "Tusea cronica – enigme, solutii si abordare interdisciplinara"
- martie/aprilie 2017 prezentare "Astmul – o provocare continua" in cadrul Conferintei Nationale de Medicina de Familie "Echilibrul delicat intre stiinta, arta si comunicare", Bucuresti
- februarie 2017 Certificat de participare Actualitati in practica pediatria, Pitesti, Arges
- februarie 2017 Diploma de excelenta Symbicort ASTHMA FORUM, Bucuresti
- noiembrie 2016 Diploma de excelenta pentru sustinerea prezentarii stiintifice "Abordare multidisciplinara in pediatrie in epoca medicinei translationale", Bucuresti
- octombrie 2016 Diploma de onoare in calitate de lector al Conferintei pediatri.ro "Elemente de preventie in practica pediatria", Constanta

- octombrie 2016 Diploma al XXIV-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie cu titlul "Exacerbarea - quo vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării", Poiana Brasov
- octombrie 2016 Certificat de participare la conferinta "Elemente de preventie in tratamentul pediatric", Constanta
- septembrie 2016 Certificat de participare la conferinta "Provocari diagnostice si terapeutice in practica medicala", Craiova
- august 2016 Certificat de participare "Ayurveda for Holistic Health"
- iunie/iulie 2016 Certificate of attendance COPD10, Birmingham, UK
- iunie 2016 Diploma de onoare in calitate de lector al Conferintei pediatriu.ro "Elemente de preventie in practica pediatrica", Pitesti, Arges
- iunie 2016 Certificat de participare la conferinta "Elemente de preventie in tratamentul pediatric", Pitesti
- iunie 2016 Certificat de participare la A V-a conferinta Managementul Bolilor Pulmonare" Bucuresti
- iunie 2016 Certificat de participare A III-a conferinta de somnologie pediatrica cu participare internationala "Apneea obstructiva in somn la copii – un sindrom adesea neidentificat", Bucuresti
- februarie 2016 Certificat de participare la conferinta "Elemente de preventie in tratamentul pediatric", Bucuresti
- februarie 2016 Diploma de onoare in calitate de lector al Conferintei pediatriu.ro "Elemente de preventie in practica pediatrica", Bucuresti
- februarie 2016 Certificat de participare la conferinta "Provocari diagnostice si terapeutice in practica medicala", Bucuresti
- februarie 2016 prezentari la conferinta pediatriu.ro Elemente de preventie in tratamentul pediatric:
 - "Luivac – un vaccinoid cu rol in reducerea incidentei si ameliorarii infectiilor recurente de tract respirator"
 - "Mai bine, mai repede, mai simplu in patologia acuta a cailor respiratorii", Bucuresti
- Certificate of continuing medical education Advances in precision medicine in COPD and ILS
- 02 februarie 2016 Curs ecocardiografie functionala, Bucuresti
- 05 februarie 2016 Curs ventilatie noninvasiva, Bucuresti
- ianuarie 2016 Certificat de participare la conferinta "Bronhodilatatia in BPOC state of the art", Bucuresti
- noiembrie 2015 Certificat de participare "Actualitati in Bronhopneumopatie Cronica Obstructiva", Chisinau, Republica Moldova
- noiembrie 2015 Certificat de participare Atelier de lucru "Explorare functionala respiratorie", Chisinau
- noiembrie 2015 Certificat de participare la sesiunea de comunicari stiintifice "Sindromul obstructiv – abordare interdisciplinara", Bucuresti
- octombrie 2015 Certificat de participare a IV-a Conferinta Managementul Bolilor Pulmonare, Bucuresti
- octombrie 2015 Certificate of attendance CHEST annual meeting
- septembrie 2015 Spearks attendance "COPD and cardiovascular disease – two manifestations of the same disease", Serbia
- mai 2015 Certificate of attendance congress "New concepts, promises and deja-vu: a journey through respiratory disease", Parma, Italy
- aprilie 2015 Certificat de participare la A II-a conferinta nationala de cancer pulmonar si Prima conferinta nationala de boli pulmonare rare, Baile Felix
- martie 2015 Certificat de participare la conferinta "De la empatie la malpraxis", Pitesti
- octombrie 2014 Diploma lector al 23-lea Congres al Societatii Romane de Pneumologie, Sibiu
- septembrie 2014 Certificat de participare la 1st National Conference: Environment and Public Health, with International Participation, Mamaia, Constanta
- iulie 2014 Certificate of attendance Boehringer Ingelheim Investigator meeting 205446, Vienna, Austria
- iunie 2014 Certificat de participare A 2-a conferinta de somnologie pediatrica cu participare internationala, Sinaia
- iunie 2014 Certificate of attendance Bronhodilation Education for Healthcare Professionals, Istanbul, Turkey
- iunie 2014 Certificat de participare la Conferinta nationala de ventilatie non-invaziva, Constanta
- iunie 2014 Diploma de organizator A V-a conferinta de fiziopatologie respiratorie, Cluj-Napoca
- mai 2014 Certificate of attendance ATS 2014 International Conference, San Diego, California
- aprilie 2014 Certificat de participare Atelier de lucru "ACTUALIZAREA MANAGEMENUTULUI BPOC – O NOUA PERSPECTIVA", Suceava
- martie 2014 Certificat de participare la simpozionul "PLAMANUL, MISCARE, EDUCATIE", Craiova
- Certificat de participare la cea de-a V-a Conferință Națională de Bronhologie, Timișoara
- Certificat de participare la cel de-al IV lea Congres Național de Ftziopneumologie , Chișnau, Republica Moldova
- Certificat de participare : Elaborarea de meta-analize și colectarea de bune practici în domeniul adicțiilor (Proiect de Înfrățire instituțională Phare RO/ 2006/ IB / JH-07)
- Certificat de participare: Vizită de studiu în Finlanda **Curs de formare în meta-analiză și bune practici în domeniul adicțiilor, Helsinki, Finlanda (Proiect de Înfrățire instituțională Phare RO/ 2006/ IB / JH-07**
- Certificat de participare - Basics on Good Clinical Practice for Invesigators
- Certificat The Joanna Briggs Institute " **Comprehensive Systematic Review Training Programme**"
- Certificate: **Interpersonal Relationships Skills Program**
- Certificate de participare : The World Asthm & COPD Forum, Saint Petersburg, Russia
- 2008 - Certificat de absolvire Școala de vară „ Dezvoltarea capacității de prevenire și control a bolilor respiratorii în România"
- 2008 – Certificat de absolvire curs postuniversitar „ Considerații speciale în explorările funcționale respiratorii
- 2006 - Certificate of attendance: Oncology Network Europe – Breast Cancer, Berlin , Germany
- 2006 – Certificat de participare Sedința lunară de Comunicări științifice cu tem: „Etică și luare de decizii la pacienți cu boli respiratorii terminale"
- 2005 – Certificat de participare - Simpozion „Tuberculoza Multidrog Rezistentă"

- 2002 – Certificate Jaeger – Spirometry & Masterscope CT Training for GSK Study
- Decembrie 2005 – **Redactarea unei lucrări științifice**, Iași
- Decembrie 2000 curs „**Electrocardiograma în practica medicală**”, Centrul Clinic de Urgență în Boli Cardiovasculare, Spitalul Militar Central
- 2000 **training Jaeger în spirometrie**
- Octombrie 2000 – Seminar Internațional de Patologie Respiratorie „Astm Bronșic”
- Septembrie 2000 – AI II – lea Seminar Româno- German, București
- Octombrie 1999 - AI XVI – lea Congres Național de Pneumologie
- Decembrie 1998 – Programul „Actualități în pneumologie”, București
- Noiembrie 1998 – Seminar Româno – Francez „Actualități în pneumoftiziologie”
- Octombrie 1998 – Primul simpozion Româno – German, București
- Todea DA, Rosca LE, Postolache P, Coman A-C, **Nemeș RM. Characteristics of Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Patients with Acromegaly.** E-Health and Bioengineering Conference (EHB),2013, 21-23 Nov

Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator manifestări științifice			
Nr. crt.	Activitatea	Rol	An
1	AI 27-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, București	Președintele Congresului	2022
2	AI 26-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, București	Președintele Congresului	2020
3	A 6-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie	Președintele conferinței	2018
4	A 6-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie	Organizator principal	2016
5	A 5-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Cluj-Napoca	Membru în comitetul de organizare	2014
6	A 6-a Conferință Națională de Pneumologie Pediatrică, București	Membru în comitetul științific	2014
7	A IV-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Cluj-Napoca	Membru în comitetul științific, președintele conferinței	2012
8	AI 22-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov	Membru în comitetul de organizare	2012
9	Exigență și excelență în astm, București	Organizator principal	2011
10	A 3-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov	Membru în comitetul științific, în comitetul de organizare, președintele conferinței	2010
11	Exigență și excelență în BPOC, Eforie Nord	Organizator principal	2010
12	AI 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, București	Membru în comitetul de organizare	2010
13	A II-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov	Membru în comitetul științific, în comitetul de organizare	2008
14	AI 20-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Constanța	Membru în comitetul științific	2008

LISTA ACTIVITĂȚILOR ATESTÂND EXPERIENȚĂ DE MANAGEMENT ÎN CERCETARE ȘI/SAU ÎNVĂȚĂMÂNT

1. **Președinte** ales al Societății Române de Pneumologie, 2020- 2024
2. Membru în comitetul director al Societății Române de Pneumologie, secretar general (2013 – 2016)
3. Membru în comitetul director al Societății Române de Pneumologie, trezorier (2008-2012)
4. **Președinte** al Secțiunii de Fiziopatologie Respiratorie a Societății Române de Pneumologie în perioada 2008 – 2012
5. Șef serviciu Laborator Explorări Funcționale Respiratorii Speciale, Institutul de Pneumologie "Marius Nasta" dec. 2012 – prezent
6. **Atestat de studii complementare în managementul serviciilor de sănătate** eliberat de Ministerul Sănătății sept. 2009
7. Certificat **formator în domeniul pneumologie** eliberat de Ministerul Sănătății 2004
8. Certificat absolvire program **formator** eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului 2011
9. Coordonare activitate didactică pentru obținerea competenței de explorări funcționale respiratorii: spirometrie pentru asistenții medicali
10. Certificat **manager de proiect** eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului 2011