

## FIȘA

raportului de activitate în anul **2024** pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM  
**data limita de prezentare a Fișelor de raportare în Secțiile de Științe – 27 ianuarie 2025**

### I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar

### II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)  
Activitate individuală

Anexa 1.

#### 1. Proiect științific – subprograme, bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc. (etapa anului 2024)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	COST CA19132	European Network to Advance Best practices & technoLogy on medication adherence	manager

#### 2. Alte tipuri de proiecte (de indicat:)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1		Designing and piloting activities for engaging highly skilled medical professionals from diaspora in the transfer of know-how and good practices to Moldova	2024	executor

### III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografiile în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografiile în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	6
Articole în alte reviste editate în străinătate	1
Monografiile editate în țară	
Capitole în monografiile internaționale	
Capitole în monografiile naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	

Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	6/2
Participare cu raport la foruri științifice naționale	6
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

#### IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

Cercetările din 2024 acoperă o gamă largă de subiecte în domeniul sănătății respiratorii, epidemiologiei și bolilor metabolice, evidențiind atât impactul global al bolilor, cât și strategiile de prevenție și tratament. Analizele privind povara infecțiilor respiratorii și efectele fumatului asupra speranței de viață oferă date esențiale pentru sănătatea publică, subliniind necesitatea unor măsuri eficiente de reducere a factorilor de risc. Studiile dedicate BPOC explorează opțiunile terapeutice pentru exacerbările bolii, comparând eficiența diferitelor tratamente și contribuind la îmbunătățirea strategiilor de management clinic. În paralel, cercetările asupra comorbidităților asociate bolilor pulmonare, cum ar fi afecțiunile cardiovasculare și metabolice, evidențiază interacțiunile complexe dintre aceste patologii și importanța unui tratament integrat. Un alt domeniu de interes este utilizarea inteligenței artificiale în educația și practica medicală, reflectând tendințele emergente în digitalizarea sistemului de sănătate. De asemenea, analizele privind siguranța tratamentelor pentru astm și alte boli respiratorii aduc clarificări importante asupra utilizării optime a terapiilor. Aceste publicații contribuie la dezvoltarea cunoștințelor în domeniul medical, oferind date fundamentale pentru optimizarea strategiilor de diagnostic, tratament și prevenție a bolilor respiratorii și a comorbidităților asociate.

#### V. Activitate didactică, în 2024

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	5
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	

Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2024 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat

#### VI. Activitate managerială

Sef disciplina pneumologie si alegologie Sef sectie de cooperare in cercetare
--

#### VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Acțiune	Comentarii

#### VIII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

Certificate of Lecturer Dream and Breathe 2024 Certificate of Lecturer Pneumoclinics 2024 Certificate of Lecturer Pneumoforum 2024 Certificate of Lecturer SRP 2024
--

Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

#### IX. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1,	Alexandru Corlăteanu	Comisia de promovarea la titlu de profesor universitar Natalia Capros	12.2024	membru
2	Alexandru Corlăteanu	Sustinerea tezei de doctor în științe medicale de către Elena Chesov	11.11.2024	presedinte
3.	Alexandru Corlăteanu	Conferinta USMF 2024	2024	membru
4.	Alexandru Corlăteanu	PNEUMOFORUM 2024	2024	membru

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	Alexandru Corlăteanu	Current Respiratory Medicine Reviews	<b>Assistant Editor</b>
2.	Alexandru Corlăteanu	Folia medica	<b>Associate Editor</b>
3.	Alexandru Corlăteanu	Pulmonary therapy	<b>Advisory board member</b>
4.	Alexandru Corlăteanu	Moldovan Journal of Health Sciences	<b>member</b>
5.	Alexandru Corlăteanu	Frontiers in Drug Safety and Regulation (Respiratory Drug Safety)	<b>member</b>
6.	Alexandru Corlăteanu	Canadian Respiratory Journal	<b>member</b>
7.	Alexandru Corlăteanu	İstanbul Medical Journal	<b>member</b>
8.	Alexandru Corlăteanu	Pneumologia	<b>member</b>

#### **X. Participări la foruri științifice:**

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/ raportului susținut
1.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	4th SHARE Congress, Grecia, Heraklion Crete.	27-30 iunie 2024	”Treatable traits in COPD exacerbations”
2.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	ERS Congress 2024, Austria, Viena,	6-11 septembrie	”Assessment of comorbidities in COPD patients by chest HRCT” ”Endobronchial foreign bodies in pediatric work – history and clinical signs suggestive of diagnosis ”
3.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	PNEUMOFORUM 2024	20-21 Septembrie	Abordarea trăsăturilor tratabile în BPOC”. Membrul comisiei științifice
4.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor	BREATHE and DREAM	19 octombrie 202	”COPD exacerbation in

	universitar			2024”.
5.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	ȘCOALA PneumoClinics TM 2024	31 octombrie – 2 noiembrie 2024	”Trăsăturile pulmonare tratabile – abordarea de tip comprehensiv în managementul personalizat al bolilor respiratorii”. Membrul comisiei științifice
6.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	AL 28-LEA CONGRES NAȚIONAL al SOCIETĂȚII ROMÂNE DE PNEUMOLOGIE	14 noiembrie 2024	”BPOC la cancer pulmonar, un drum insidios”

#### Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/rapo rtului susținut
1.				

#### Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/rapo rtului susținut
1.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	WorldLungDay 2024	14 septembrie	”Efectele fumatului asupra sistemului respirator”
2.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	Conferința științifică anuală USMF cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, exelență și performanță	17 octombrie,	Membrul comitetului științific
3.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	ZIUA INTERNAȚIONALĂ A PNEUMONIEI,	8 noiembrie	”PNEUMONIA ÎN CONTEXTUL BPOC: DILEME ȘI SOLUȚII”
4.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Municipal ”Sfântul Arhanghel Mihail” III-a ediție	21 noiembrie	”Managementul apneei în somn de tip obstructiv”
5.	Alexandru Corlăteanu,	Ziua Mondială a	6 decembrie	”Aspecte

	dr.hab.șt.med., profesor universitar	Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice		Fundamentale ale ghidului GOLD 2025: Progrese și Managementul Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice”
6.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	Conferința științifico-practică consacrată Zilei Mondiale de Combatere SIDA ”Coinfecția TB/HIV – problemă prioritară de sănătate publică”	11 decembrie	”Interacțiuni și suprapuneri între HIV, tuberculoză și BPOC”

#### Manifestări științifice cu participare internațională

	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	Curs educațional cu participare internațională cu tema „Somn liniștit: soluții moderne pentru apneea obstructivă”	30 aprilie 2024	”Comordibitățile respiratorii ale Sindromului de Apnee obstructivă în somn”
2.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	CONGRESUL DE MEDICINĂ INTERNĂ DIN REPUBLICA MOLDOVA CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, ediția IV	13 septembrie	”Abordarea trăsăturilor tratabile în BPOC”
3.	Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar	Цикл онлайн-лекцій з респіраторної медицини, Каразінський Центр післядипломної медичної освіти	online, 13 decembrie 2024.	«Розлади дихання, пов’язані зі сном»

#### XI. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	Alexandru Corlăteanu	Moldova 1, buna dimineata <a href="https://www.facebook.com/usmf.md/videos/interviu-cu-profesorul-universitar-alexandru-">https://www.facebook.com/usmf.md/videos/interviu-cu-profesorul-universitar-alexandru-</a>	Ziua mondiala pneumoniei

		corl%C4%83teanu-%C8%99ef-al-disciplinei-de-pn/547348871362575/	
2.	Alexandru Corlăteanu	Telematinali, TVR Moldova <a href="https://www.facebook.com/TeleMATINAL/videos/ce-consecin%C8%9Be-grave-poate-avea-fumatul-%EF%B8%8Falexandru-corl%C4%83teanu-profesor-universita/765788455717917/">https://www.facebook.com/TeleMATINAL/videos/ce-consecin%C8%9Be-grave-poate-avea-fumatul-%EF%B8%8Falexandru-corl%C4%83teanu-profesor-universita/765788455717917/</a>	CE CONSECINȚE GRAVE POATE AVEA FUMATUL

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

## XII. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

## XIII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

1. BRYAZKA D., REITSMA MB., ABATE YH., CORLATEANU A., et al. Forecasting the effects of smoking prevalence scenarios on years of life lost and life expectancy from 2022 to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. In: *Lancet Public Health*. 2024, nr. 9(10), pp. e729-e744. ISSN 24682667. doi:10.1016/S2468-2667(24)00166-**(IF 25.4)** [https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(24\)00166-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(24)00166-X/fulltext)
2. SIROTA SB., DOXEY MC., DOMINGUEZ R-MV., CORLATEANU A., et al. Global, regional, and national burden of upper respiratory infections and otitis media, 1990–2021: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2021. In: *Lancet Infect Dis*. Published online 2024,. ISSN 14733099. doi:10.1016/s1473-3099(24)00430-4 **(IF 36.4)** [https://www.researchgate.net/publication/383909441\\_Global\\_regional\\_and\\_national\\_burden\\_of\\_upper\\_respiratory\\_infections\\_and\\_otitis\\_media\\_1990-2021\\_a\\_systematic\\_analysis\\_from\\_the\\_Global\\_Burden\\_of\\_Disease\\_Study\\_2021#fullTextFileContent](https://www.researchgate.net/publication/383909441_Global_regional_and_national_burden_of_upper_respiratory_infections_and_otitis_media_1990-2021_a_systematic_analysis_from_the_Global_Burden_of_Disease_Study_2021#fullTextFileContent)
3. CEASOVSCIIH A., SORODOC V., LIONTE C., CORLATEANU A., et al. Particularities of comorbidities in nonalcoholic fatty liver disease according to gender groups. In: *Atherosclerosis*. 2024, nr. 395pp. 117889. ISSN 00219150. doi:10.1016/j.atherosclerosis.2024.117889 **(IF 5.3)** [https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150\(24\)00457-X/fulltext](https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150(24)00457-X/fulltext)
4. GRIGORESCU E-D., LACATUSU C-M., FLORIA M., CORLATEANU A., et al. Cardio-psycho-metabolic profile of patients with cardiovascular disease and obesity. In: *Atherosclerosis*. 2024, nr. 395pp. 117904. ISSN 00219150. doi:10.1016/j.atherosclerosis.2024.117904 **(IF 5.3)** [https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150\(24\)00472-6/fulltext](https://www.atherosclerosis-journal.com/article/S0021-9150(24)00472-6/fulltext)
5. BRAUER M., ROTH GA., ARAVKIN AY., CORLATEANU A., et al. Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. In: *The Lancet*. 2024, nr. 403(10440), pp. 2162-2203. ISSN 01406736. doi:10.1016/S0140-6736(24)00933-4 **(IF 98.4)** [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(24\)00933-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(24)00933-4/fulltext)
6. PAPADOPOULOU E., SAFAR S BIN., KHALIL A., CORLATEANU A., et al. Inhaled versus systemic corticosteroids for acute exacerbations of COPD: a systematic review and

- meta-analysis. In: *European Respiratory Review*. 2024, nr. 33(171), . ISSN 16000617. doi:10.1183/16000617.0151-2023 (IF 4.9) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38508668/>
7. BUSCH F., HOFFMANN L., TRUHN D., CORLATEANU A., et al. Global cross-sectional student survey on AI in medical, dental, and veterinary education and practice at 192 faculties. In: *BMC Med Educ*. 2024, nr. 24(1), ISSN 14726920. doi:10.1186/s12909-024-06035-4 (IF 2.7) <https://bmcmededuc.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12909-024-06035-4>
  8. CALARAS, D., DAVID, A, VASARMIDI, E, ANTONIOU, K, CORLATEANU, A. [Hypersensitivity pneumonitis: challenges of a complex disease](#). In: *Canadian Respiratory Journal*. 2024; vol. 2024, 14 pp. <https://doi.org/10.1155/2024/4919951> (IF 2.3)
  9. ... CORLATEANU A., COVANTSEV S. Editorial: Treatment of comorbidities of asthma and its safety. In: *Frontiers in Drug Safety and Regulation*. 2024, nr. 4. ISSN 26740869. doi:10.3389/fdsfr.2024.1366847 <https://www.frontiersin.org/journals/drug-safety-and-regulation/articles/10.3389/fdsfr.2024.1366847/full>
  10. CALARAS, D., DAVID, A., CORLATEANU, A. Sarcoidosis and cancer - a diagnostic dilemma. In: *European Respiratory Journal*. 2024, 64(suppl 68): PA717; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA717>
  11. IAVRUMOV, E., CRAVCENCO, D., LUCA, I., CORLATEANU, A. Assessment of comorbidities in COPD patients by chest HRCT. In: *European Respiratory Journal* 2024; 64(suppl 68): PA3886; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA3886>
  12. CORLATEANU, A., SCIUCA S. Endobronchial foreign bodies in pediatric work – history and clinical signs suggestive of diagnosis. In: *European Respiratory Journal* 2024; 64(suppl 68): PA3886; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA2534>

**Data completării fișei: 24.01.2025**

**Semnătura:** Alexandru Corlăteanu, dr.hab.șt.med., profesor universitar