



Gheban-Roșca Ioana-Andreea

Cetățenie: română | E-mail: andreea.gheban-roșca@umfcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" –
14/02/2022 – În curs – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST - EPIDEMIOLOGIE – 01/01/2026 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Navigare pe Internet; Social Media; Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word) – nivel intermediar; Utilizare a programelor de comunicare (Mail, Microsoft Teams, Skype) – nivel avansat.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

11/03/2026 Cluj-Napoca, România

DOCTOR ÎN MEDICINĂ Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

11/02/2026

CDC-FETP TECHNICAL WEBINAR - MEET YOUR VIRTUAL MENTOR: INCORPORATING ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO YOUR FIELD EPIDEMIOLOGY TOOLBOX Training Programs in Epidemiology and Public Health Interventions Network

07/2025 Cluj-Napoca, România

REGRESIA LOGISTICĂ ÎN MODELAREA FENOMENELOR MEDICALE ÎN R ISCB-RNG

02/12/2024 – 06/12/2024 Cluj-Napoca, România

DAYS OF IULIU HAȚIEGANU UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY 2024, DOCTORAL SCHOOL EPOSTERS SESSION Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

Data
09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea
Semnătura

05/12/2022 – 09/12/2022 Cluj-Napoca, România

DAYS OF IULIU HAȚIEGANU UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY 2024, DOCTORAL SCHOOL EPOSTERS SESSION WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

11/2019 Roma, Italia

7 SIMPOSIO ANNUALE UPMC ITALIA European school of oncology

04/2019 Cluj-Napoca, România

CONFERINȚA NAȚIONALĂ BEST OF ASTRO Societatea română de radioterapie și oncologie

10/2018 Cluj-Napoca, România

TOMOTHERAPY - PRECISE, INNOVATIVE IGRT-IMRT TREATMENTS MEDIST

07/2018 Cluj-Napoca, România

GAIN SUMMIT ÎN CANCERUL PULMONAR Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"

03/2018 Barcelona, România

ESTRO 37 CONGRESS SPANIA European Society for Radiotherapy and Oncology

12/2017 Cluj-Napoca, România

MANAGEMENTUL EFECTELOR ADVERSE ALE TRATAMENTELOR ONCOLOGICE ȘI TRATAMENTUL DURERII ÎN ONCOLOGIE Disciplina de Oncologie medicală și radioterapie UMFIH

01/2018 Cluj-Napoca, România

ÎNGRIJIREA PALIATIVĂ A PACIENTULUI ONCOLOGIC Disciplina Oncologie medicală și radioterapie UMFIH

10/2017 Zurich, Elveția

PRECEPTORSHIP IMMUNO-ONCOLOGY European Society for Medical Oncology

04/2017 Iași, România

WORKSHOP-UL " STATE OF THE ART ÎN PLANIFICAREA RADIOTERAPIEI" Institutul regional de oncologie

01/09/2010 – 30/09/2016 Cluj-Napoca, România

DOCTOR MEDIC Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" (UMFIH)

01/10/2010 – 24/05/2016

VOLUNTAR Organizația studenților mediciști Cluj-Napoca

Congresul internațional Medicalis, Organizația studenților mediciști, Cluj Napoca (România) – voluntar program social
Campanie antidiabet, Organizația studenților mediciști, Cluj-Napoca (România) – Comitetul de organizare
Campanie anti-tuberculoză, Organizarea studenților mediciști, Cluj-Napoca (România) – Comitetul de organizare
A treia conferință internațională multidisciplinară de oncologie renală S.A.R.S, Cluj-Napoca (România) – Comitet de organizare

Domeniu de studiu Sănătate și asistență

01/08/2006 – 15/06/2010 Cluj-Napoca, România

ABSOLVENT BACALAUREAT Colegiul Național "Emil Racoviță"

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Capacitate de comunicare: excelentă

● **PUBLICAȚII**

2023

Data
09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea
Semnătura

Identification of Histopathological Biomarkers in Fatal Cases of Coronavirus Disease: A Study on Lung Tissue

10.3390/diagnostics13122039

Autori: Gheban-Roșca IA, Gheban BA, Pop B, Mironescu DC, Siserman VC, Jianu EM, Drugan T, Bolboacă SD. | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics (Basel) | **Volum, număr, pagini:** 13(12):2039

2024

A histopathological analysis of extrapulmonary lesions in fatal coronavirus disease (COVID-19)

10.1016/j.prp.2024.155373

Autori: Gheban-Roșca IA, Gheban BA, Pop B, Mironescu DC, Siserman VC, Jianu EM, Drugan T, Bolboacă SD | **Denumirea publicației/conferinței:** Pathology Research and Practice | **Volum, număr, pagini:** 260:155373

2024

Immunohistochemical and Morphometric Analysis of Lung Tissue in Fatal COVID-19

10.3390/diagnostics14090914

Autori: Gheban-Roșca IA, Gheban BA, Pop B, Mironescu DC, Siserman VC, Jianu EM, Drugan T, Bolboacă SD. | **Denumirea publicației/conferinței:** Diagnostics (Basel) | **Volum, număr, pagini:** 14(9):

Data
09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea
Semnătura

Lista de articole științifice

Date privind candidatul:	
Nume / Prenume	GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Identification of Histopathological Biomarkers in Fatal Cases of Coronavirus Disease: A Study on Lung Tissue	Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Bogdan-Alexandru Gheban, Bogdan Pop, Daniela-Cristina Mironescu, Vasile Costel Siserman, Elena Mihaela Jianu, Tudor Drugan, Sorana D. Bolboacă	prim autor	Diagnostics (Basel), 13, 14.	3	2	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37370934/
2.	Immunohistochemical and Morphometric Analysis of Lung	Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Bogdan-Alexandru	prim autor	Diagnostics (Basel), 14, 14.	3	1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38732328/

Semnătura

Data 09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

	Tissue in Fatal COVID-19	Gheban, Bogdan Pop, Daniela-Cristina Mironescu, Vasile Costel Siserman, Elena Mihaela Jianu, Tudor Drugan, Sorana D. Bolboacă						
3.	A histopathological analysis of extrapulmonary lesions in fatal coronavirus disease (COVID-19)	Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Bogdan-Alexandru Gheban, Bogdan Pop, Daniela-Cristina Mironescu, Vasile Costel Siserman, Elena Mihaela Jianu, Tudor Drugan, Sorana D. Bolboacă	prim autor	Pathology Research and Practice, 260, 8.	3,2	2	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38901140/

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - coautor

Data 09.06.2026

Semnătura

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact²	Quartila	Anul³	Link al lucrării
1.	Age-Related Changes of the Pineal Gland in Humans: A Digital Anatomohistological Morphometric Study on Autopsy Cases with Comparison to Predigital-Era Studies	Bogdan-Alexandru Gheban, Horațiu Alexandru Colosi, Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Bogdan Pop, Ana-Maria Teodora Domșa, Carmen Georgiu, Dan Gheban, Doinița Crișan, Maria Crișan.	Medicina (Kaunas), 57, 13.	2,4	2	2021	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33921100/
2.	Techniques for digital histological morphometry of the pineal gland	Bogdan-Alexandru Gheban, Horațiu Alexandru Colosi, Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Carmen Georgiu, Dan Gheban, Doinița Crișan, Maria Crișan	Acta Histochemica, 124, 9.	2,47	4	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35468563/
3.	Digital histological morphometry of the human pineal gland in a	Bogdan-Alexandru Gheban, Horațiu Alexandru Colosi, Ioana-Andreea Gheban-	Anatomia, Histologia, Embryologia, 52, 9.	0,8	4	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35762404/

Semnătura

Data 09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

	postmortem study, with endocrine and neurological clinical implications	Roșca, Carmen Georgiu, Dan Gheban, Doinița Crișan, Maria Crișan.					
4.	The Tumor Stroma of Squamous Cell Carcinoma: A Complex Environment That Fuels Cancer Progression	Alexandra Buruiană, Bogdan- Alexandru Gheban, Ioana- Andreea Gheban- Roșca, Carmen Georgiu, Doința Crișan, Maria Crișan	Cancers (Basel), 16, 27.	4,4	1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38730679/
5.	Nuclear morphology explained through digital morphometry: differentiating nuclear features across the three histological grades in cutaneous squamous cell carcinoma	Alexandra Buruiană, Mircea Sebastian Șerbănescu, Bogdan Pop, Bogdan Alexandru Gheban, Ioana Andreea Gheban- Roșca, Carmen Georgiu, Doinița Crișan, Maria Crișan	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 65, 11.	1,5	4	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39529335/
6.	Fractal Dimension Analysis of the Tumor Microenvironment	Alexandra Buruiană, Mircea- Sebastian Șerbănescu, Bogdan	Fractal and fractional, 8, 17.	3,3	1	2024	https://www.mdpi.com/2504-3110/8/10/600

Semnătura

Data 09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

	in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: Insights into Angiogenesis and Immune Cell Infiltration	Pop, Bogdan-Alexandru Gheban, Ioana-Andreea Gheban-Roșca, Raluca Maria Hendea, Carmen Georgiu, Doinița Crișan, Maria Crișan					
7.	Unveiling the cause of sudden cardiac death: a macroscopic and microscopic analysis at the Institute of Forensic Medicine, Cluj-Napoca (Romania)	Daniela Cristina Pavel, Costel Vasile Siserman, Mihaela Laura Vică, Bogdan Alexandru Gheban, Ioana Andreea Gheban-Roșca, Alexandra Maria Șonfălean, Denisa Ștefania Jurje, Denisa Lucian, Silvia Ștefana Bâlici, Horea Vladi Matei	Romanian Journal of Morphology and Embryology, 65, 8.	1,5	4	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39957035/

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

Data 09.06.2026

Semnătura

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1.	The morphological and functional characteristics of the pineal gland	Bogdan Alexandru Gheban, Ioana- Andreea Roșca, Maria Crișan	Medicine and Pharmacy Reports, 92, 9.	2019	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31460502/

² se va nota anul apariției articolului

3. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

Semnătura

Data 09.06.2026

GHEBAN-ROȘCA Ioana-Andreea