

INFORMAȚII PERSONALE



Nume: **Vicovan**
Prenume: **Andrei-Gheorghe**

📍 Medclinique Therapy Center, Str. VII. nr. 13 Cristian, Jud. Sibiu, România

✉ andrei.vicovan@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 09/2025 – prezent Medic specialist - *Medclinique Therapy Center*, Cristian (Sibiu)
- 09/2023 – 09/2025 Medic specialist - *Policlinica Arcadia* Iași
- 06/2023 Medic specialist Alergologie și Imunologie clinică (OM nr. 1981/13.06.2023)
- 01/2021 – 02/2025 Stagiul rezidențiat *Farmacologie clinică* – Spitalul "Sf. Spiridon" Iași
- 09/2020 – 09/2025 Asistent universitar - disciplina Farmacologie, Farmacologie clinică și Algeziologie, departamentul Științe Morfo-Funcționale II, Facultatea de Medicină, UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 9/2020 – 10/2024 Membru grup lucru COST Action CA19132, *European network to advance best practices & technology on medication adherence* (ENABLE)
- 01/2017 – 12/2020 Medic rezident *Alergologie și Imunologie clinică* – Spitalul "Sf. Spiridon" Iași
- 02/2016 – 06/2016 Stagiul pregătire în specialitatea Medicină Internă - *Spitalului universitar Traunstein*, Germania (coordonator Prof. Dr. med. W. Moshage)
- 01/2015 – 01/2016 Stagiul pregătire în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă - *Institutul de Anestezie și Terapie Intensivă perioperativă* – Rotenburg – Wümme, Germania
- 6/11/2014 *Aprobation* - drept nelimitat de practică medicală (Republica Federală Germania)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09/2025 – prezent Curs *Medicina Ortomoleculară* (module 1-4) – *Ärzteplattform* (Austria), prof.dr. H. Stossier
- 12/2024 Doctor în Medicină (OM 7737/16.12.2024), teza cu titlul: *IMPLICAȚII FARMACODINAMICE ALE UTILIZĂRII ANTICORPILOR MONOCLONALI ANTI-IL-17 ÎN BOLI INFLAMATORII MEDIATE IMUN*
- 1/2021 Curs de specializare în cercetarea pe animale de laborator (rozătoare) – *Instituto Zooprofilattico Sperimentale Teramo* (Italia)
- 2020-2021 Curs psihopedagogic postuniversitar (Nivel I+II) – Univ. "Al. I. Cuza" Iași
- 10/2019 – 9/2024 Student doctorand - Școala Doctorală UMF "Gr. T. Popa" Iași, disciplina Farmacologie,
- 9/2013 Licențiat în Medicină - *Farmacologie și Toxicologie*, lucrarea cu titlul: *"Influențarea farmacologică a echilibrelor acido-bazice și hidro-electrolitice"*
- 12 - 23/09/2011 Stagiul de practică - Clinica Medicală – Spitalul universitar Agaplesion Bethesda (Wuppertal, Germania) - coordonator Prof. Dr. Med. B. Sanner;
- 05 - 09/09/2011 Stagiul de practică - Clinica de Traumatologie și Ortopedie – Spitalul universitar Agaplesion Bethesda (Wuppertal, Germania);
- 10/2007 - 07/2013 Cursuri de zi – Facultatea de Medicină UMF "Gr. T. Popa" Iași;
- 9/2003 - 06/2007 Colegiul "C. Negruzzi" Iași, secția matematică-informatică;

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba germană	C1	C1	B2	B2	B2
	Nivel lingvistic atestat prin Goethe – Zertifikat B2				
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Nivel lingvistic atestat prin Atestat EuroEd B2				
Limba franceză	B1	B1	A2	A2	A2

A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**Alergologie și Imunologie clinică**

- testare alergologică cutanată de tip prick la alergeni respiratori, alimentari și test de provocare orală la alimente
- testare alergologică cutanată de tip prick, intradermic și provocare orală la medicamente (AINS, antibiotice, anestezice locale, substanțe de contrast etc.)
- testare alergologică cutanată patch la metale, coloranți, parfumuri, medicamente sau materiale stomatologice
- imunoterapie alergen specifică (desensibilizare) pentru alergeni respiratori
- terapie de desensibilizare alergeni alimentari
- evaluare microbiotă intestinală și tratare disbioze cronice asociate cu intoleranțe/alergii alimentare
- evaluare și tratare sindrom „Leaky Gut”, parazitoze și candidoze intestinale
- evaluare și tratare intoleranță la histamina
- detectare/chelare metale grele
- medicină funcțională și ortomoleculară
- terapii perfuzabile

Farmacologie clinică

- analiza prescripției medicale în corelație cu prescripțiile anterioare (legalitate, coerență, precauții și contraindicații, interacțiuni);
- analiza dosarului pacientului privind istoricul medicamentos, ghidarea automedicației, consilierea utilizării medicamentelor fără prescripție medicală și soluționarea problemelor farmacoterapeutice
- întocmire protocoale studii clinice
- evaluare rezultate studii clinice (raport risc/beneficiu, raport cost/eficiență)

COMPETENȚE DIGITALE

Atestate prin curs
”Competențe digitale”
 acreditat de *Ministerul Educației și Ministerul Muncii*

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

COMPETENȚE ȘTIINȚIFICE

Comunicări

1. **Vicovan A.G.**, Ciubotariu D., Petrescu D.C. *Three-dimensional printing – a novel anticancer agent in breast cancer?* 3rd Edition of the OncoHub Conference, București, 2023
2. **Vicovan A.G.**, Asis. Grosu-Creangă I.A., Ghiciuc C.M. *Sistemul neuroendocrin – placa turnantă între astmul bronșic și stresul psihologic.* Congresul Internațional INSPIR Iași – 6/2019
3. **Vicovan A.G.**, Brănișteanu D.E.. *Eritemul polimorf – la limita dintre dermatologie și alergologie/imunologie clinică.* Congresul Internațional Primaderma Iași – 5/2018

Publicații
indexate ISI

1. **Vicovan AG**, Petrescu DC, Ochiuz L, Cianga P, Constantinescu D, Iftimi E, Pavel-Tanasa M, Ancuta CM, Caratașu C-C, Glod M, et al. *Comparative Immunomodulatory Efficacy of Secukinumab and Honokiol in Experimental Asthma and Acute Lung Injury.* Pharmaceuticals. 2025; 18(8):1108. <https://www.mdpi.com/3420252> (IF 4.8, Q1)
2. **Vicovan AG**, Petrescu DC, Constantinescu D, Iftimi E, Cernescu IT, Ancuta CM, Caratașu CC, Șorodoc L, Ceasovschih A, Solcan C, Ghiciuc CM. *Experimental Insights on the Use of Secukinumab and Magnolol in Acute Respiratory Diseases in Mice.* Biomedicines. 2024 Jul 11;12(7):1538. <https://www.mdpi.com/2866376>. PMID: 39062111; PMCID: PMC11275060. (IF 3.9, Q1)
3. **Vicovan AG**, Petrescu DC, Cretu A, Ghiciuc CM, Constantinescu D, Iftimi E, Strugariu G, Ancuta CM, Caratașu CC, Solcan C, Stafie CS. *Targeting Common Inflammatory Mediators in Experimental Severe Asthma and Acute Lung Injury.* Pharmaceuticals (Basel). 2024 Mar 5;17(3):338. <https://www.mdpi.com/2703056>. PMID: 38543124; PMCID: PMC10974991. (IF 4.8, Q1)
4. Petrescu D.C., **Vicovan A.G.**, Ungureanu L.B., Stanescu L.S., Constantinescu D., Iftimi E, Velescu B.S., Solcan C., Caratașu C.C., Sha'a M., Ochiuz L., Ghiciuc C.M. *Effects of Magnolol and Honokiol on Serum IgE and Cells Count from Bronchoalveolar Fluid in Experimental Severe Asthma with Acute Lung Injury.* Farmacia, 4/2024, DOI:[10.31925/farmacia.2024.4.17](https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.4.17). (IF 1,4, Q4)
5. Petrescu D.P., **Vicovan A.G.**, Constantinescu D., Iftimi E., Sha'at M., Solcan C., Ochiuz L., Ghiciuc C.M., Ungureanu L.B. *Metformin's Impact on Serum Immunoglobulins and Bronchoalveolar Lavage Cells in Mice with Complicated Severe Asthma.* Med. Surg. J., Iași 2024, 128(2): 316-323. doi: 10.22551/MSJ.2024.02.13 (IF 0.1, Q4)
6. Ghiciuc, C.M.; **Vicovan, A.G.**; Stafie, C.S.; Antoniu, S.A.; Postolache, P. *Marine-Derived Compounds for the Potential Treatment of Glucocorticoid Resistance in Severe Asthma.* Mar. Drugs 2021, 19, 586. <https://doi.org/10.3390/md19110586> (IF 6, Q1)
7. Strugariu, G.; Pomîrleanu, C.; Bran, C.; Costea, A.; **Vicovan, A.**; Tatarciuc, D.; Eșanu, I.; Ancuța, E.; Chirieac, R.; Ancuța, C. *The Prevalence of Atopy in Biologically Treated Spondyloarthropathies: A Retrospective Study of 200 Patients.* J. Clin. Med. 2022, 11, 55. <https://doi.org/10.3390/jcm11010055> (IF 4.9, Q1)

Publicații
indexate BDI

1. Ghiciuc C, Grosu-Creangă I, Petrescu DC, **Vicovan A**, Onofrei MI, Rosca I. (2022). *Adverse effects due to changes in the composition of the intestinal microbiota as result of the administration of antibiotics during the perinatal period.* Romanian Journal of Pharmaceutical Practice. 15. 5-9. 10.37897/RJPhP.2022.1.1.
2. Ghiciuc C, Loghin I, Cretu A, **Vicovan A**, Ochiuz L, Cernescu I. (2022). *"Off-Label" use of antibiotics in critical patients.* Romanian Journal of Pharmaceutical Practice. 15. 10-13. 10.37897/RJPhP.2022.1.2.
3. **Vicovan AG**, Veres L, Cucu A, Turliuc D, Ghiciuc C M. *Nonsteroidal anti-inflammatory drugs-induced hypersensitivity reactions.* Romanian Neurosurgery. 2019;33(4)
4. **Vicovan AG**, Cernescu I T, Vereș L, Gradinaru I, Ghiciuc C M. *Local anesthetics induced allergic reactions and confounding factors.* Romanian Journal of Oral Rehabilitation. 2019;8(8):47-50