

## INFORMAȚII PERSONALE



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

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

✉ andrei.vicovan@gmail.com 📞 0753.934.643

Sexul masculin      Data nașterii 25/09/1987      Naționalitatea română

## 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 1-3) – *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 <b>Goethe – Zertifikat B2</b>				
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