



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

VARGA ANDREEA

Adresa

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540142, Târgu Mureș

Telefon

Mobil

E-mail

andreea.varga@umfst.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Conferențiar universitar, Șef Disciplină Medicină de Familie

Departament ME2, Facultatea de Medicină în Limba Engleză, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Director adjunct Filiala UMFST-UMCH, Hamburg Germania, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, România

Experiența profesională

Activitate didactică

Septembrie 2021 - prezent

- **Conferențiar universitar, Disciplina Medicină de Familie,** Facultatea de Medicină în limba engleză

Octombrie 2020 – în prezent

- **Șef Disciplina Medicină de Familie,** Facultatea de Medicină

Octombrie 2016 – Septembrie 2021

- **Șef de lucrări, Disciplina Medicină de Familie,** Facultatea de Medicină

Octombrie 2014 – Septembrie 2016

- **Asistent universitar Disciplina Medicină de Familie,** Facultatea de Medicină

Activități și responsabilități

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540142, Târgu Mureș, România, <https://www.umfst.ro>

Sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare științifică

2023 - prezent

- **Lector** - Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională în economia sănătății [HEALTHTHESIS]

- Titular Modul Contextul European al Evaluării Tehnologiilor Medicale

2018 - prezent

- **Lector** – Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, **Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice,** Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-Farmaceutică

Activități și responsabilități

Titular Modul 5 - Învățarea bazată pe caz – *CBL* (Case Based Learning)

Titular Modul 3 - Învățarea bazată pe lucrul în echipă – *TBL* (Team Based Learning)

Titular Modul 4 - Învățarea bazată pe rezolvarea de probleme – *PBL* (Problem Based Learning)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540142, Târgu Mureș, România, <https://www.umfst.ro>

Sectorul de activitate

Învățământ postuniversitar

Perioada

2008 – 2009

Funcția sau postul ocupat

Profesor specialist program de studii Asistență Medicală Generală

Activități și responsabilități
Numele și adresa angajatorului

Activitate didactică
Școala postliceală sanitară „Gheorghe Marinescu”, str. Gh. Marinescu 15, Târgu Mureș, <http://www.prosanitar.ro>

Sectorul de activitate
Învățământ postliceal sanitar

Activitate medicală

2022 - prezent • **Membru** Comisia de Medicină de Familie din cadrul Ministerului Sănătății, Ordinul Ministerului sănătății Nr. 172/26.01.2022

2022 - prezent • **Medic primar CARDIOLOGIE**, Ordinul Ministrului Sănătății nr.3735 din 12.12.2022, Certificat nr.23647/19.12.2022

2017 - 2022 • **Medic specialist CARDIOLOGIE**, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 557 din 15.05.2017, Certificat nr.32435/15.05.2017

2014 - prezent • 2014 – în prezent: **Medic primar MEDICINĂ DE FAMILIE**, Ordinul Ministrului Sănătății nr.1124 din 2014, Certificat nr. 9590/01.10.2014

2009 - 2014 • 2009 – 2014: **Medic specialist MEDICINĂ DE FAMILIE**, Ordinul Ministrului Sănătății Publice nr.2025 din 2008, Certificat nr.979/26.03.2009

Numele și adresa angajatorului
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 50, cod 540136, Mureș

Educație și formare

2021 • Program postuniversitar de formare în "Economia Sănătății" [HEALTHTHESIS], finanțat de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, Romania (POCU/918/4/8/149892 /07.04.2021,cod SMIS: 149892).

2023 • Program postuniversitar de formare în "Ethics and Integrity in Health Management", Romanian's National Recovery and Resilience Plan. Reform3. Increased capacity for health management and human resources in health.

2023 • Program postuniversitar de formare în "Leadership and change management", Romanian's National Recovery and Resilience Plan. Reform3. Increased capacity for health management and human resources in health.

Decembrie 2019 – Octombrie 2020 • **Studii universitare de masterat – program de studii "Pulmonary Vascular Diseases"**

Diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

Diploma de MASTER, Reg.n.34707/29 noiembrie 2020
ALMA MATER STUDIORUM - Universită di Bologna, Italia, <https://www.unibo.it/en>

Ianuarie 2019 – 2021 • **Postgraduate Course in Heart Failure Management (PCHF), Londra, Marea Britanie**

Diploma/Calificarea obținută
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Certificat Managementul Insuficienței Cardiace
British Cardiovascular Society, British Society for Heart Failure, and associated Institution, Zürich Heart House Zürich, Elveția, <https://www.zhh.ch>.
London Heart House, Royal Brompton & Harefield Hospital NHS Foundation Trust, Londra, Marea Britanie, <https://www.rbht.nhs.uk>

2018 – 2019 • **Program de formare psihopedagogică**,
Certificat de absolvire, Seria Ae Nr.0020847

Diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, România

2016 – 2017 • **Studii universitare de masterat –program de studii CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ MEDICO-FARMACEUTICĂ**,

Calificarea/diploma obținută	Diploma de MASTER, Seria MA Nr. 0146371, sesiunea Septembrie 2018, Ministerul Educației Naționale, România
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, România
Lunie 2011 – Octombrie 2015	DOCTOR în domeniul MEDICINĂ , titlul științific de DOCTOR, "MAGNA CUM LAUDE"
Calificarea/diploma obținută	Diploma seria J Nr.0015715, Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Ordinul Ministrului Educației și Cercetării Științifice nr. 5954 din 07.12.2015
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, România
2005 – 2006	Studii universitare de masterat , program de studii MANAGEMENT SANITAR
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de MASTER, seria F Nr. 0047619, sesiunea iulie 2006, Ministerul Educației și Cercetării, România
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Științe Economice, Juridice și Administrative, Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș
1999 – 2005	Doctor – Medic , specializarea Medicină Generală
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență, profilul Medicină, seria X Nr. 0029170, Ministerul Educației și Cercetării, România
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, România
1994 – 1998	Învățământ liceal , Liceul Teoretic „Al. Papiu Ilarian“, profil matematică - informatică, Târgu Mureș, România
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat, seria R Nr. 0079484
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației Naționale, România
Competențe	
Decembrie 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat Formator în domeniul Educație în HTA Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București, diploma seria F Nr.0004 Ministerul Sănătății, România
Lunie 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat ultrasonografie vasculară nativă și cu contrast. Aplicații în patologia arterelor, venelor periferice și a vaselor viscerale, Nr. 2912/20 iunie 2014 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Centrul de educație și cercetare în ultrasonografie afiliat al „Jefferson Ultrasound Research and Educational Institute” Philadelphia, SUA
Aprilie 2011	<ul style="list-style-type: none"> • Atestat de studii complementare în ultrasonografie generală Ministerul Sănătății, Direcția generală resurse umane și certificare, Atestat Seria C, Nr. 028507
Octombrie 2008	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat de absolvire Formator de formatori, Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Educației Cercetării și Tineretului, Institutul de training, studii și cercetări PIMMJM, România, Seria E Nr. 006878
Alte certificări	
Calificarea/diploma obținută	<ul style="list-style-type: none"> • European practicum on cardiopulmonary exercise testing, Köln, Germania, 2018 • Tehnica LC-MS, de la fundamente la aplicații, UMF Târgu Mureș, România, 2016 • Case Based Learning, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, România, 2016

- **Blood Pressure Variability, methodological aspects and clinical relevance**, European Society of Hypertension, Istituto Auxologico Italiano S. Luca, Universita deli Studi di Milano Bicocca, Italia, 2013
- **Clinical Research Coordinator**, Medidata Rave, Medidata Solutions Worldwide, New York, SUA, 2012
- **Investigator Course Certificate**, SSS International Clinical Research GmbH, Germering, Germania, 2010
- **Manager Proiect**, Seria H, Nr. 7262, Promanagement Training Center, România, 2011
- **Intensive course in basic biostatistics and research design**, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, România, 2009
- **Good Clinical Practice (GCP) Certification**, 2009 – prezent

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba Engleză

Certificare C1 – Certificat competență lingvistică PROFEX, Limba Engleză Medicală, nivel C1 complex

(certificat seria KD080-03119, Nr.1705146, eliberat în 21 mai 2015)

Limba franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B1	B1

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), Prezi, GraphPad, Prism

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B (2008)

Competențe și abilități sociale

Adaptare la medii și echipe diverse de muncă

Abilități de eficacitate personală

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare și coordonare activitate echipe medicală, echipe de cercetare
Gestionare buget

Abilități organizaționale și strategice

Activități în domeniul certificării și implementării sistem de management ISO 9001:2008, domeniul medical

Informații suplimentare Activitate didactică și profesională

Cărți publicate

- Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCS/UEFISCDI, editor – 1 carte
- Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCS/UEFISCDI, autor principal – 5 cărți
- Cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCS/UEFISCDI, co-autor – 3 cărți
- Capitole cărți de specialitate, apărute în edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI, prim-autor – 4 capitole
- Curs litografiat pentru studenți fără ISBN, co-autor – 1 curs (2014)

Activitate științifică și de cercetare

Articole publicate

Număr ORCID: 0000-0002-6395-9476

- Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI cu FI – 21 articole
- Autor principal - 14 articole din care 5 articole prim-autor
- Co-autor - 7 articole
- Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI fără FI – 3 articole

Activitate în comunitatea academică și recunoaștere națională și internațională

Premii, distincții, acordate de societăți științifice naționale

Apartenența la societăți științifice

- Prim-autor, 1 articol
- Articole publicate în extenso în reviste BDI – 20 articole
- Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN/ISSN, indexate ISI – 22 articole
- Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN – 27 articole
- Alte lucrări și contribuții științifice
- Articole publicate in extenso in reviste ISI, cu FI, în lista de investigatori - 3 articole

Indice Hirsch: 7 (*Web of Science*, august 2024)

Factor cumulat de impact ca autor principal: 31,584

Citări în reviste ISI: 131 (*Web of Science*, august 2024)

- Diplomă de onoare, Societatea Națională de Medicina Familiei, 2016
- Diplomă de onoare, Societatea Națională de Medicina Familiei, 2019
- Premiul Național al Societății Academice de Medicină de Familie, pentru contribuția importantă și continuă la dezvoltarea școlii românești de Medicina de Familie, 2022

- Vicepreședinte Societatea Academică de Medicina a Familiei (SAMF)
- European Academy of Teachers in General Practice/Family Medicine (EURACT)
- Asociația Română pentru Educație Pediatrică în Medicina de Familie (AREPMF)
- European Society of Cardiology (ESC) – nivel profesional
- Heart Failure Association of ESC (HFA)
- CPX International Inc. (anterior The International Society for Exercise Intolerance Research and Education (ISEIRE))
- Societatea Română de Cardiologie (SRC)

Lucrări reprezentative

- Cristescu L, Tilea I, Iancu DG, Stoica F, Moldovan DA, Capriglione V, Varga Andreea. *Insights into the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and the Platelet-to-Lymphocyte Ratio as Predictors for the Length of Stay and Readmission in Chronic Heart Failure Patients*. *Diagnostics (Basel)*.2024;14(18):2102.
- Iancu DG, Varga Andreea, Cristescu L, Dumbrava RA, Stoica F, Moldovan DA, Suteu RA, Tilea I. *Kidney Dysfunction, Hepatic Impairment, and Lipid Metabolism Abnormalities in Patients with Precapillary Pulmonary Hypertension*. *Diagnostics (Basel)*. 2024;14(16):1824.
- Varga Andreea, Moldovan D.A., Pop M., Benedek I, Kovacs A., Dumbrava R.A., Iancu D.G., Cristescu L., Huma L., Tilea I. *FIP1L1-PDGFR alpha-Positive Loeffler Endocarditis-A Distinct Cause of Heart Failure in a Young Male: The Role of Multimodal Diagnostic Tools*. *Diagnostics (Basel)*. 2023;13(10):1795. DOI:10.3390/diagnostics13101795. ISSN: 2075-4418, FI (2022) 3,6
- Tilinca M.C., Antal C., Balint A., Salcudean A., Varga Andreea. *The Newest therapeutically Approach of "Diabetesity" using GLP-1 RA molecules: Impact of the Oral Formulation*. *Farmacia*. 2023; 71(1):1-10, ISSN: 2065-0019, FI (2022) 2,6
- Tilinca M.C., Gliga M.C., Varga Andreea. *The Pathophysiology and Management of Diabetic Ketoacidosis in COVID-19 Patients: A Literature Review*. *J. Crit. Care Med*. 2022; 8(1): 6-13, DOI:10.2478/jccm-2021-0024, FI (2022) 1,1
- Tilinca M.C., Tiuca R.A., Tilea I., Varga, Andreea. *The SGLT-2 Inhibitors in Personalized Therapy of Diabetes Mellitus Patients*. *J Pers Med*. 2021; 11(12): 1249. DOI:10.3390/jpm11121249, e ISSN2075-4426, FI (2021) 3,508
- Tilinca M.C., Tiuca R.A., Burlacu A., Varga Andreea. *A 2021 Update on the Use of Liraglutide in the Modern Treatment of 'Diabetesity': A Narrative Review*. *Medicina (Kaunas)*. 2021;57(7):669. DOI:10.3390/medicina57070669. ISSN: 1648-9144, FI (2021) 2,948
- Tilea I., Varga Andreea, Serban R.C. *Past, Present, and Future of Blood Biomarkers for the Diagnosis of Acute Myocardial Infarction-Promises and Challenges*. *Diagnostics (Basel)*. 2021;11(5):881. DOI:10.3390/diagnostics11050881. ISSN: 2075-4418, FI (2021) 3,992

- Varga Andreea, Tilea I, Tatar C.M., Iancu D.G., Jiga M.A., Dumbrava R.A., Pop M., Suci H. *Native Aortic Valve Endocarditis Complicated by Splenic Infarction and Giant Mitral-Aortic Intervalvular Fibrosa Pseudoaneurysm-A Case Report and Brief Review of the Literature*. *Diagnostics* (Basel). 2021;11(2):251. DOI:10.3390/diagnostics11020251. ISSN: 2075-4418, FI (2021) 3,992
- Varga Andreea, Tilea I., Petra D.N., Tilinca M.C., Gliga, M.L., Demian S. *Cardiovascular Events throughout the Disease Course in Chronic Myeloid Leukaemia Patients Treated with Tyrosine Kinase Inhibitors—A Single-Centre Retrospective Study*. *J. Clin. Med.* 2020;9:3269, DOI: 10.3390/jcm9103269, ISSN:2077-0383. FI (2019) 3.303
- Tilea I, Petra DN, Serban RC, Gabor MR, Tilinca MC, Azamfirei L, Varga Andreea. *Short-Term Impact of Iron Deficiency in Different Subsets of Patients with Precapillary Pulmonary Hypertension from an Eastern European Pulmonary Hypertension Referral Center*. *Int J Gen Med.* 2021;14:3355-3366. DOI:10.2147/IJGM.S318343. FI (2021) 2,145
- Tilea I., Petra D., Voidăzan S., Ardeleanu E., Varga Andreea. *Treatment adherence among adult hypertensive patients: a cross-sectional retrospective study in primary care in Romania*. *Patient Prefer Adherence.* 2018;12:625-635, DOI:10.2147/PPA.S162965, ISSN:1177-889X. FI (2018) 2.097
- Tilea I., Varga Andreea, Voidăzan S., Huțanu A. *Serum hs-CRP, YKL-40 and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) associated biomarkers in non-dipper hypertension profile?* *Rev. Romana Med. Lab.* 2018;26(3):313-324, DOI:10.2478/rrlm-2018-0016, ISSN-L: 1841-6624, FI (2018) 0.800
- Varga Andreea, Serban R.C., Muntean D.L., Tătar C.M., Farczadi L., Tilea I. *Rapid Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Determination of Rivaroxaban Levels in Human Plasma for Therapeutic Drug Monitoring*, *Romana Med. Lab*, 2017;25(2):145-155, DOI:10.515/RRML-2017-0007, ISSN-L:1841-6624. FI (2017) 0.400
- Tilea I., Popa D.S., Szakacs Xantus T., Primejdie D., Grigorescu B., Tilea B., Bocicor A.E., Varga Andreea. *Determination of Apixaban Levels in Human Plasma by a High-Throughput Liquid Chromatographic Tandem Mass Spectrometry Assay. (Determinarea rapidă a apixabanului în plasma umană prin cromatografie de lichide de înaltă performanță cuplată cu spectrometrie de masă în tandem)*. *Rev. Romana Med. Lab.* 2015;23(1):115-125, DOI:10.1515/rrlm-2015-0006, ISSN-L:1841-6624. FI (2015) 0.143
- Varga Andreea, Farczadi L., Vlase L., Primejdie D., Carașca E., Tilea I. *Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Simultaneous Determination of Amlodipine and Telmisartan in Human Plasma for Therapeutic Drug Monitoring*, *Rev. Chim.* 2015;66(10):1675-1679, DOI: 10.37358/Rev.Chim.1949, ISSN:0034-7752. FI (2015) 0.956
- Tarciuc P, Duduciuc A, Chirila SI, Herdea V, Rosu O, Varga Andreea, Ioniuc I, Diaconescu S. *Assessing the Effects of Medical Information on Parental Self-Medication Behaviors for Children's Health: A Comparative Analysis*. *Medicina.* 2023; 59(12):2093. <https://doi.org/10.3390/medicina59122093>, EISSN 1648-9144, FI (2023) 2,4
- Herdea V, Tarciuc P, Ghionaru R, Pana B., Chirila S, Varga Andreea, Marginean O.C., Diaconescu S., Leibovitz E. *A Sensitive Public Health Issue-The Vaccine Acceptancy and the Anti-Pertussis Immune Status of Pregnant Women from a Romanian Metropolitan Area*. *Children* (Basel). 2023;10(4):640. DOI:10.3390/children10040640, ISSN: 2227-9067, FI (2022) 2,4
- Tilinca MC, Tiuca RA, Niculas C, Varga Andreea, Tilea I. *Future perspectives in diabetes treatment: Semaglutide, a glucagon-like peptide 1 receptor agonist (Review)*. *Exp Ther Med.* 2021;22(4):1167. DOI:10.3892/etm.2021.10601. ISSN: 1792-0981, FI (2021) 2,751.

VARGA ANDREEA
07 Octombrie 2024