

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume și prenume **ȚILEA IOAN**

Adresă

Telefon

Fax

Naționalitate Română

Data nașterii

Sex Masculin

### Experiența profesională

#### Activitate didactică

Perioada	Octombrie 2021 – în prezent
Poziția prezentă	Profesor universitar, poziția 13, Disciplina Medicină Internă VIII
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România, <a href="http://www.umfst.ro">www.umfst.ro</a>
Perioada	Octombrie 2020 – Octombrie 2021
Postul ocupat	Șef Disciplină Medicină Internă VIII, conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România, <a href="http://www.umfst.ro">www.umfst.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	Octombrie 2011 – octombrie 2020
Postul ocupat	Șef Disciplină Medicină de Familie, conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2009 – octombrie 2011
Postul ocupat	Conferențiar universitar, Disciplina Medicină Internă III
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	<b>2007 – 2009</b>
Postul ocupat	Șef de lucrări, Disciplina Medicină Internă III
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	<b>1996 – 2007</b>
Postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Medicină Internă II
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	<b>1995 – 1996</b>
Postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina Anatomie și Embriologie Umană
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	<b>1992 – 1995</b>
Postul ocupat	Preparator universitar, Disciplina Anatomie și Embriologie Umană
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, științifică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 38, cod 540142, Târgu-Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică

---

### Activitatea în comunitatea academică

---

Perioada	<b>2020 – în prezent</b>
Funcția	Director Departament M4, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Activități și responsabilități principale	Atribuite prin Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu Mureș
Perioada	<b>2012 – 2016, 2020 – în prezent</b>
Funcția	Membru al Consiliului Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	<b>septembrie 2019 – noiembrie 2019</b>
Funcția	Prodecan, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Activități și responsabilități principale	Atribuite prin Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu Mureș
Perioada	<b>noiembrie 2011 – iunie 2012</b>
Funcția	Director Departament M3, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș
Perioada	<b>iulie 2018 – ianuarie 2020</b>
Funcția	Cancelar al Senatului, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	<b>2012 – 2016, 2016 – 2020, 2020 – 2024</b>
Funcția	Membru al Senatului, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	<b>2018 – în prezent</b>
Funcția	Conducător de Doctorat, Școala Doctorală de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	<b>2017</b>
Titlu	Atestat de Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, ordin 5155/28 septembrie 2017, Ministerul Educației Naționale

---

### Activitate profesională medicală

---

Perioada	<b>octombrie 2016– prezent</b>
Funcția	Medic șef Secție Clinică Medicină Internă II, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, România
Activități și responsabilități principale	Potrivit fișei postului și planului de management
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală, activitate administrativă medicală
Perioada	<b>octombrie 2012– octombrie 2016</b>
Funcția	Medic șef Secție Clinică Recuperare Cardiovasculară, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, România
Activități și responsabilități principale	Potrivit fișei postului și planului de management
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală, activitate administrativă medicală
Perioada	<b>aprilie 2015– prezent</b>
Funcția	Coordonator Programul Național de Tratament pentru Boli Rare – asigurarea în spital a tratamentului specific pentru bolnavii cu HTAP
Activități și responsabilități principale	Înființarea și dezvoltarea centrului de diagnostic și tratament al hipertensiunii arteriale pulmonare (adultți) în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș; participarea la rețeaua națională de diagnostic și tratament; monitorizare tratament specific, evidența pacienților incluși în Program
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diagnostic și tratament medical a HTAP la adulți
Perioada	<b>1999 – în prezent</b>
Postul ocupat	Medic specialist, medic primar Cardiologie
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală conform fișei postului
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală, activitate integrare clinică
Perioada	<b>aprilie 2011– octombrie 2012</b>
Funcția	Medic șef Laborator Funcționale I Invazive
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală conform fișei postului
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală potrivit fișei postului
Perioada	<b>august 2008 – aprilie 2011, august 2013 – prezent</b>
Postul ocupat	Medic primar
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală conform fișei postului
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș, strada Gh. Marinescu, nr. 50, cod 540136, Târgu Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Asistență medicală

### Educație și formare

Perioada	<b>2018</b>
Certificare/diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale "Noi tehnici de pregătire și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice"
Competențe profesionale dobândite	Didactica disciplinelor medico-farmaceutice, învățarea bazată pe obiective SMART și e-Learning, învățarea bazată pe lucrul în echipă, învățarea bazată pe rezolvarea de probleme, învățarea bazată pe cazuri, evaluarea în didactică disciplinelor medico-farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "G.E. Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	<b>2015, Ianuarie</b>
Certificare/diploma obținută	Certificare "Radioprotecția în diagnosticul radiologic și radiologia intervențională" certificat de absolvire eliberat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" Iași
Competențe profesionale dobândite	Radioprotecție în diagnosticul radiologic și radiologia intervențională
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași, România, Colegiul Medicilor Iași, SC Mico Rad X Ray Iași România
Perioada	<b>2014</b>
Certificare/diploma obținută	Certificare "Manager Proiect", Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor Vârstnice
Competențe profesionale dobândite	Manager proiect
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale, SC Doctus SRL Sibiu, România
Perioada	<b>2013</b>
Certificare/diploma obținută	Certificare PROFEX
Competențe profesionale dobândite	Certificare lingvistică engleză specialității medicale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Centrul de examinare lingvistică PROFEX, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	<b>2013</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Competențe antreprenoriale" eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Competențe profesionale dobândite	Competențe antreprenoriale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	<b>2012</b>

Calificarea/diploma obținută	Comunicare
Competențe profesionale dobândite	Comunicare în limba oficială, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	RSC Consulting Cluj Napoca
Perioada	<b>2012</b>
Calificarea/diploma obținută	Manager proiect
Competențe profesionale dobândite	Management proiecte, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	RSC Consulting Cluj Napoca, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale, Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Perioada	<b>2011</b>
Calificarea/diploma obținută	Atestat de studii complementare în Cardiologie Invazivă și Intervențională
Competențe profesionale dobândite	Cardiologie Intervențională
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății, Direcția Generală Resurse Umane și Certificare
Perioada	<b>2008</b>
Calificarea/diploma obținută	“Componente ale psihologiei medicale” Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Competențe profesionale dobândite	Psihologie educațională, educația adulților, comunicare educațională, introducere și practică pedagogică, teoria și metodică instruirii, metodică predării științelor biologice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>2007</b>
Calificarea/diploma obținută	Alergologie și imunologie clinică
Competențe profesionale dobândite	Alergologie și imunologie clinică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>2007</b>
Calificarea/diploma obținută	Curs pentru atestat de studii complementare în Ecografie Doppler vasculară, “Ecografie Doppler Vasculară Periferică – partea I” “Ecografie Doppler Vasculară Periferică – partea a II-a”
Competențe profesionale dobândite	Ecografie Doppler vasculară periferică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, România
Perioada	<b>2006</b>

Calificarea/diploma obținută	Management spitalicesc, Ministerul Sănătății Publice și Ministerul Educației și Cercetării
Competențe profesionale dobândite	Management în sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar, România
Perioada	<b>2006 Octombrie</b>
Calificarea/diploma obținută	Curs simuloare Cardiologie Intervențională – Managementul Infarctului acut în Laboratorul de cateterism cardiac
Competențe profesionale dobândite	Cardiologie intervențională
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Societatea Germană de Cardiologie – Deutsche Gesellschaft fur Kardiologie – Herz – und Kreiskaufforschung e.V, Germania
Perioada	<b>2005</b>
Calificarea/diploma obținută	Absolvire cursuri organizate de Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Competențe profesionale dobândite	Comunicare, pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>2001 – 2006</b>
Calificarea/diploma obținută	Doctor în științe medicale, Ministerul Educației și Cercetării
Competențe profesionale dobândite	Doctor în domeniul Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>2004 – 2005</b>
Calificarea/diploma obținută	Masterat
Competențe profesionale dobândite	Managementul Sistemului de Sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării Universitatea București, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială
Perioada	<b>2003 – prezent</b>
Calificarea/diploma obținută	Medic primar Cardiologie
Competențe profesionale dobândite	Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Centrul Național de Perfecționare a Medicilor
Perioada	<b>2000 – prezent</b>
Calificarea/diploma obținută	Medic primar Medicină Internă

Competențe profesionale dobândite	Medicină Internă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Centrul Național de Perfecționare a Medicilor
Perioada	<b>1999 – 2003</b>
Calificarea/diploma obținută	Medic specialist Cardiologie
Competențe profesionale dobândite	Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Centrul Național de Perfecționare a Medicilor
Perioada	<b>1995 – 2000</b>
Calificarea/diploma obținută	Medic specialist Medicină Internă
Competențe profesionale dobândite	Medicină Internă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Centrul Național de Perfecționare a Medicilor
Perioada	<b>1999</b>
Calificarea/diploma obținută	Ecocardiografie și Ecografie Doppler cardiacă
Competențe profesionale dobândite	Ecocardiografie și Ecografie Doppler cardiacă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Învățământului și Științei Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>1995</b>
Calificarea/diploma obținută	Curs de Statistică Medicală aplicată și Informatică Medicală
Competențe profesionale dobândite	Statistică Medicală și Informatică Medicală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	University College Galway, Irlanda, sub auspiciile Comisiei Comunității Europene
Perioada	<b>1985 – 1991</b>
Calificarea/diploma obținută	Doctor – Medic
Competențe profesionale dobândite	Medicină
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Învățământului și Științei Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Perioada	<b>1981-1984</b>
Calificarea/diploma obținută	Absolvent liceu, Diplomă de bacalaureat
Competențe profesionale dobândite	Conform curriculei de învățământ liceal
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației și Învățământului Liceul Industrial “Unirea”, Târgu Mureș, România



---

## Aptitudini și competențe personale

---

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	Engleză (certificat Profex), germană				
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Limba germană</b>	A2	A2	A1	A1	A2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Abilități organizaționale și strategice, de eficacitate personală dobândite în timpul experienței profesionale, atât ca și cadru didactic, cât și ca medic Spirit de echipă, dobândit ca medic și prin activitățile desfășurate în timpul proiectelor de cercetare
Apartenența la societăți științifice/profesionale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul Medicilor din România</li><li>• Societatea Română de Cardiologie (SRC)</li><li>• Grupul de lucru Cardiologie intervențională al SRC</li><li>• Grupul de lucru Cardiopatie ischemică al SRC</li><li>• Societatea Română de Hipertensiune (SRH)</li><li>• Societatea Europeană de Hipertensiune (ESH)</li><li>• Asociația Română de Educație în Hipertensiune (ARE-HTA)</li><li>• Societatea Europeană de Cardiologie (ESC)</li><li>• Heart Failure Association (HFA)</li><li>• Consiliul de Cardio-oncologie ale ESC</li><li>• Grupul de lucru de circulație pulmonară și funcție a ventriculului drept al ESC</li><li>• Asociația Europeană de Intervenții Cardiovasculare Percutanate (EAPCI)</li><li>• Asociația Europeană de imagistică cardiovasculară (EACVI)</li></ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competențe de comunicare</li><li>• Abilități organizaționale</li><li>• Abilități de planificare, organizare, coordonare și control al activităților medicale și echipelor de cercetare, manifestări științifice naționale și internaționale</li><li>• Experiență managerială; gestionare buget</li></ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Concepere designuri baze de date pentru cercetare medicală Utilizare avansată Microsoft Office®, Adobe®, GraphPad® Prism 6
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B din 1984

---

## Referințe

---

- La cerere

### Publicații științifice (lucrări reprezentative)

- 2024 – Cristescu L, Tilea I, Iancu DG, Stoica F, Moldovan DA, Capriglione V, Varga A. *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. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14182102>

- 2024 – Iancu DG, Varga A, 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. [https://doi: 10.3390/diagnostics14161824](https://doi.org/10.3390/diagnostics14161824).
- 2023 – Banceu C, Harpa M, Brinzaniuc K, **Tilea I**, Varga A, Gliga ML, Voidazan S, Neagu N, Szabo DA, Banceu D, Cristutiu D, Balmos IA, Puscas A, Oprean M, Suciu H. *The Gender Gap in Aortic Dissection: A Prospective Analysis of Risk and Outcomes.* *J Crit Care Med* (Targu Mures).2023;9(3):178-86. DOI: 10.2478/jccm-2023-0024.
- 2023 – Varga A, Moldovan DA, Pop M, Benedek I, Kövecsi A, Dumbrava RA, Iancu DG, 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.
- 2022 – **Tilea I**, Dumbrava RA, Ratiu AM, Harpa MM, Banceu CM, Petra DN, Suciu H. *Right Heart Failure as an Atypical Presentation of Chronic Type a Aortic Dissection - Multimodality Imaging for Accurate Diagnosis and Treatment. A Case Report and Mini- review of Literature.* *J Crit Care Med* (Targu Mures). 2022;8(3):204-13. DOI: 10.2478/jccm-2022-0016.
- 2021 – Tilinca MC, Tiuca RA, **Tilea I**, Varga A. *The SGLT-2 Inhibitors in Personalized Therapy of Diabetes Mellitus Patients.* *J Pers Med.* 2021;11(12):1249. DOI: 10.3390/jpm11121249.
- 2021 – Tilinca MC, Tiuca RA, Niculas C, Varga A, **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.
- 2021 – **Tilea I**, Petra DN, Serban RC, Gabor MR, Tilinca MC, Azamfirei L, Varga A. *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;14:3355-66. DOI: 10.2147/IJGM.S318343.
- 2021 – **Tilea I**, Varga A, Serban RC. *Past, present, and future of blood biomarkers for the diagnosis of acute myocardial infarction—promises and challenges.* *Diagnostics.* 2021;11:881. DOI: /10.3390/diagnostics11050881.
- 2021 – Varga A, **Tilea I**, Tatar, CM, Iancu DG, Jiga MA, Dumbrava RA, Pop M, Suciu 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* 2021;11:251. DOI: 10.3390/diagnostics11020251
- 2021 – **Tilea I**, Varga A, Georgescu AM, Grigorescu BL. *Critical Care Management of Decompensated Right Heart Failure in Pulmonary Arterial Hypertension Patients - An Ongoing Approach.* *J Crit Care Med* (Targu Mures). 2021;7(3):170-83. DOI: 10.2478/jccm-2021-0020.
- 2020 – Varga A, **Tilea I**, Petra DN, Tilinca MC, Gliga ML, 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.
- 2020 – Omboni S., Posokhov I., Parati G., Arystan A., Tan I., Barkan V., Bulanova N., Derevyanchenko M., Grigoricheva E., Minyukhina I., Mulè G., Orlova I., Paini A., Peixoto Maldonado J.M., Pereira T., Ramos-Becerra C.G., **Tilea I.**, Waisman G.; VASOTENS Registry Study Group. *Variable association of 24-h peripheral and central hemodynamics and stiffness with hypertension-mediated organ damage: the VASOTENS Registry.* *J Hypertens.* 2020;38(4):701-15. DOI: 10.1097/HJH.0000000000002312.
- 2019 – Omboni S., Posokhov I., Parati G., Rogoza A., Kotovskaya Y., Arystan A., Avolio A., Barkan V., Bulanova N., Cardona Muñoz E., Grigoricheva E., Konradi A., Minyukhina I., Muiesan M.L., Mulè G., Orlova I., Pereira T., Peixoto Maldonado J.M., Statsenko M.E., **Tilea I.**, Waisman G.; VASOTENS Registry Study Group. *Ambulatory blood pressure and arterial stiffness web-based telemonitoring in patients at cardiovascular risk. First results of the VASOTENS (Vascular health Assessment Of The hypertENSive patients) Registry.* *J Clin Hypertens* (Greenwich). 2019;21(8):1155-68. DOI: 10.1111/jch.13623.
- 2019 – Varga A, **Tilea I**, Palermo P. *Cardiopulmonary exercise test in clinical practice,*

- evaluation of myocardial ischemia*, Romanian Journal of Cardiology. 2019;29(3):390-8.
- 2018 – **Tilea I**, Petra D, Voidazan S, Ardeleanu E, Varga A. *Treatment adherence among adult hypertensive patients: a cross-sectional retrospective study in primary care in Romania*. Patient Preference and Adherence 2018;12 625–35.
  - 2018 – **Tilea I**, Varga A, Voidazan S, Hutanu 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):313-24.
  - 2017 – Varga A, Serban RC, Muntean DL, Tatar CM, Farczadi L, **Tilea I**. *Rapid liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of rivaroxaban levels in human plasma for therapeutic drug monitoring*. Rev. Romana Med. Lab, 2017;25(2):145- 55.
  - 2015 – Varga A, Farczádi L, Vlase L, Primejdie D, Carasca E, **Tilea I**. *Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry Simultaneous Determination of Amlodipine and Telmisartan in Human Plasma for Therapeutic Drug Monitoring*, Rev. Chim. (Bucharest), 2015;66(10):1675-9
  - 2015 – **Tilea I**, Popa DS, Xantus-Szakacs T, Primejdie D, Grigorescu B, Bocicor AE, Varga A. *Determination of apixaban levels in human plasma by a high-throughput liquid chromatographic tandem mass spectrometry assay*. Rev. Romana Med. Lab, 2015;23(1):115-25

Târgu Mureș 7 octombrie 2024

Prof. univ. dr. habil Ioan ȚILEA

