



# Pescariu Silviu-Alexandru

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

---

[ 2011 – 2017 ] **Doctor Medic**

*Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara*

**Adresă:** Timisoara, România

[ 01/10/2018 – În curs ] **Student doctorand**

*UMF Victor Babes Timisoara*

**Adresă:** Piata Eftimie Murgu Nr. 2 Timisoara, Timisoara

## EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

---

[ 10/09/2014 – 01/06/2017 ] **Asistent universitar- Tutor**

*Catedra de Fiziopatologie*

**Adresă:** Timisoara, România

**Localitatea:** Timisoara

**Țara:** România

**Principalele activități și responsabilități :**

Asistent Universitar Tutor in cadrul catedrei de fiziopatologie

[ 01/01/2018 – În curs ] **Doctor Medic**

*Institutul de Boli Cardiovasculare Timisoara*

**Adresă:** Timisoara, România

**Principalele activități și responsabilități :**

Medic Cardiologie

[ 01/09/2019 – În curs ] **Asistent Universitar**

*Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara*

**Localitatea:** Timisoara

**Principalele activități și responsabilități :**

Asistent Universitar in cadrul disciplinei de Cardiologie

## COMPETENȚE LINGVIS- TICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1**

**EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1**

**franceză**

**COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1**

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Microsoft Office | Zoom | Google Drive | Social Media | Google Docs

## PUBLICAȚII

---

### Lista Publicatii

- 1. Impact of COVID-19 Pandemic on the Implantation of Intra-Cardiac Devices in Diabetic and Non-Diabetic Patients in the Western of Romania** Silvius Alexandru Pescariu 1, Cristina Tudoran 2,3,4,6,\* , Gheorghe Nicusor Pop 1, Sorin Pescariu 1, Romulus Zorin Timar 4,5,6 and Mariana Tudoran 2,3,4,6 **PMID: 34063702 PMCID: PMC8147827 DOI: 10.3390/medicina57050441**
- 2. Echocardiographic Parameters as Predictors for the Efficiency of Resynchronization Therapy in Patients with Dilated Cardiomyopathy and HFrEF** Silvius-Alexandru Pescariu 1,2,3,4 , Raluca Soșoșdean 1,2,3,\* , Cristina Tudoran 5,6,7,\* , Adina Ionac 1,2,3, Gheorghe Nicusor Pop 1 , Romulus Zorin Timar 5,6,7, Sorin Pescariu 1,2,3 and Mariana Tudoran 5,6,7 **PMID: 35054202 PMCID: PMC8774311 DOI: 10.3390/diagnostics12010035**
- 3. Advantages of Intra-cardiac Polymer Coated Electrodes Leads in Patients with Diabetes Mellitus and Cardiovascular Implantable Electronic Devices** SILVIUS ALEXANDRU PESCARIU, CRISTINA TUDORAN\*, MARIANA TUDORAN\*, GHEORGHE NICUSOR POP, SORIN PESCARIU, ROMULUS TIMAR, BOGDAN ANDOR **DOI:10.37358/MP.20.2.5349**
- 4. Single-Pass VDD Pacing Lead for Cardiac Resynchronization Therapy: A Reliable Alternative** Silvius-Alexandru Pescariu 1,2,3 , Raluca Soșoșdean 1,2,3,\* , Bogdan Enache 1,2, Razvan I. Macarie 2, Mariana Tudoran 4,5,6, Cristina Tudoran 4,5,6,\* , Cristian Mornos 1,2,3, Adina Ionac 1,2,3 and Sorin Pescariu 1,2,3 **PMID: 34442600 PMCID: PMC8401433 DOI: 10.3390/mi12080978**
- 5. Evidence of Pulmonary Hypertension after SARS-CoV-2 Infection in Subjects without Previous Significant Cardiovascular Pathology** Cristina (Tudoran, Cristina) ; Tudoran, Mariana (Tudoran, Mariana) ; Lazureanu, Voichita Elena (Lazureanu, Voichita Elena) ; Marinescu, Adelina Raluca (Marinescu, Adelina Raluca) ; Pop, Gheorghe Nicusor (Pop, Gheorghe Nicusor) ; Pescariu, Alexandru Silvius (Pescariu, Alexandru Silvius) ; Enache, Alexandra (Enache, Alexandra) ; Cut, Talida Georgiana (Cut, Talida Georgiana) **DOI 10.3390/jcm10020199**

## Lista Publicatii

- 6. Alterations of Left Ventricular Function Persisting during Post-Acute COVID-19 in Subjects without Previously Diagnosed Cardiovascular Pathology** Mariana Tudoran 1 2 3, Cristina Tudoran 1 2, Voichita Elena Lazureanu 4, Adelina Raluca Marinescu 4, Gheorghe Nicusor Pop 5, Alexandru Silviu Pescariu 5, Alexandra Enache 6, Talida Georgiana Cut PMID: 33809873 PMCID: PMC8004210 DOI: 10.3390/jpm11030225
- 7. Monoamine oxidase contributes to the valvular oxidative stress in patients with mitral valve regurgitation** *Sosdean, R.; Ionica, L. N.; Pescariu, S. A.; Mornos, C.; Muntean, D. M.; Sturza, A.; Luca, C. T.; Feier, H.*
- 8. Coping Strategies and Stress Related Disorders in Patients with COVID-19** Liana Dehelean 1 2 3, Ion Papava 1 2 3, Madalina Iuliana Musat 4, Mariana Bondrescu 1 3 5, Felix Bratosin 6 7, Bianca Oana Bucatos 1 3 5, Ana-Maria Cristina Bortun 1 3 5, Daniela Violeta Mager 3, Radu Stefan Romosan 1 2 3, Ana-Maria Romosan 1 5, Roxana Paczeyka 7, Talida Georgiana Cut 5 6 7, Silviu Alexandru Pescariu 8, Ruxandra Laza 6 PMID: 34679351 PMCID: PMC8533929 DOI: 10.3390/brainsci11101287
- 9. Cardiovascular Abnormalities and Mental Health Difficulties Result in a Reduced Quality of Life in the Post-Acute COVID-19 Syndrome** Catalina Giurgi-Oncu 1 2, Cristina Tudoran 2 3 4, Gheorghe Nicusor Pop 5, Cristina Bredicean 1 6, Silviu Alexandru Pescariu 5, Ana Giurgiuca 7 8, Mariana Tudoran PMID: 34827455 PMCID: PMC8615893 DOI: 10.3390/brainsci11111456
- 10. Factors Influencing the Evolution of Pulmonary Hypertension in Previously Healthy Subjects Recovering from a SARS-CoV-2 Infection** Cristina Tudoran 1 2 3, Mariana Tudoran 1 2 3, Voichita Elena Lazureanu 4, Adelina Raluca Marinescu 4, Talida Georgiana Cut 4, Cristian Oancea 4, Silviu Alexandru Pescariu 5, Gheorghe Nicusor Pop 5 PMID: 34830554 PMCID: PMC8625017 DOI: 10.3390/jcm10225272
- 11. Evolution of Echocardiographic Abnormalities Identified in Previously Healthy Individuals Recovering from COVID-19** Cristina Tudoran 1 2 3, Mariana Tudoran 1 2 3, Talida Georgiana Cut 4 5, Voichita Elena Lazureanu 4, Cristian Oancea 4, Adelina Raluca Marinescu 4 5, Silviu Alexandru Pescariu 5 6, Gheorghe Nicusor Pop 6, Felix Bende 1 3 7 PMID: 35055360 PMCID: PMC8778114 DOI: 10.3390/jpm12010046