

**INFORMAȚII PERSONALE** **Maria-Alexandra Ciucă-Pană**

**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**

- 01.12.2021- 01.09.2023 **Asistent cercetare – Interoperable EHRs at user edge (InteropEHrate) – Horizon 2020 SEP- 210506606, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România**
- 01.07.2020- 31.07.2022 **Asistent cercetare, Horizon Project 2020 vCare no.769807, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România**
- 24.02.2020- 01.10.2023 **Asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, România**
- 01.01.2019 – prezent **Medic rezident cardiolog, Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar-Arseni, București, România**

**EDUCAȚIE**

- 01.10.2019- 12.12.2023 **Doctor în științe medicale în Domeniul Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie, Carol Davila, București, România**
- 01.10.2016- 01.10.2017 **Bursă de studiu Erasmus – Universitatea de studii din Perugia, Facultatea de Medicină, Perugia, Italia**
- 01.10.2012- 20.09.2018 **Doctor medic, Universitatea de Medicină și Farmacie, Carol Davila, București, România**
- 15.09.2008- 20.06.2012 **Colegiul Național Radu Greceanu, Slatina, România**

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	
ENGLEZĂ	C1	C2	C2	C2	C1
ITALIANĂ	C1	C1	C1	C1	B2

## ALTE INFORMAȚII

### PUBLICAȚII

#### 1. **Assessment of on-site and remote cardiac rehabilitation in Romania**

**Maria-Alexandra Ciucă-Pană**, Liviu Ionuț Șerbănoiu, Victor Cojocaru, Gabriel Olteanu, Octavian Andronic, Andreea Lăcraru, Alexandru Ion, Cătălina Andrei, Crina Sinescu, Mihaela Carmen Suceveanu, Mihaela Mandu, Gelu Onose, Roberto Pedretti, Josef Niebauer, Ștefan-Sebastian Busnatu, Balneo and PRM Research Journal, 2023, 14, 4. <https://doi.org/10.12680/balneo.2023.621>

#### 2. **Assesing the efficacy of a Virtual Assistant in the Remote Cardiac Rehabilitation of Heart Failure and Ischemic Heart Disease Patients: Case-Control Study of Romanian Adult Patients**

Andreea-Elena Lăcraru, Ștefan-Sebastian Busnatu, **Maria-Alexandra Pană**, Gabriel Olteanu, Liviu Șerbănoiu, Kai Gand, Hannes Schlieter, Sofoklis Kyriazakos, Octavian Ceban, Cătălina Liliana Andrei, Crina-Julieta Sinescu, Environmental Research and Public Health Journal, 2023, 20, 3937. <https://doi.org.10.33990/ijerph20053937>

#### 3. **Oral arginine supplementation in healthy individuals performing regular resistance training**

Ștefan-Sebastian Busnatu, Octavian Andronic, **Maria-Alexandra Pană**, Anca Pantea Stoian, Alexandru Scafa-Udriște, Nicolae Păun, Silviu Stanciu, Healthcare, 2023, 11, 182. <https://doi.org/10.3390/healthcare11020182>

#### 4. **The most efficient types of training in cardiopulmonary rehabilitation programs: A narrative review**

Gabriel Olteanu, Cosmina Jercălău, **Maria-Alexanra Pană**, Andreea Lăcraru, Liviu Șerbănoiu, Raluca S. Costache, Silviu M. Stanciu, Romanian Journal of Military Medicine, No. 2/2022, Vol. CXXV, doi: 10.55453/rjmm.2022.125.2.25

#### 5. **Patient perception when transitioning from Classic to remote assisted cardiac rehabilitation**

Ștefan Busnatu, **Maria-Alexandra Pană**, Andreea Lăcraru, Cosmina-Elena Jercălău, Nicolae Păun, Massimo Caprino, Kai Gand, Hannes Schlieter, Sofoklis Kyriazakos, Cătălina Liliana Andrei, Crina-Julieta Sinescu, Diagnostics, 2022, 12 (4), 926, <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040926>

#### 6. **The role of fructose as a cardiovascular risk factor: an update**

Ștefan-Sebastian Busnatu, Teodor Salmen, **Maria-Alexandra Pană**, Manfredi Rizzo, Tiziana Stallone, Nikolaos Papanas, Djordje Popovic, Denisa Tanasescu, Dragos Serban, Anca Pantea Stoian, Metabolites,

2022, 12 (1), 67, <https://doi.org/10.3390/metabo12010067>

**7. Reducing the Heart Failure Burden in Romania by Predicting Congestive Heart Failure Using Artificial Intelligence: Proof of Concept**

**Maria-Alexandra Pană**, Ștefan-Sebastian Busnatu, Liviu-Ionut Șerbănoiu, Electra Vasilescu, Nirvana Popescu, Cătălina Andrei, Crina-Julieta Sinescu, Appl. Sci, 2021, 11, 11728, <https://doi.org/10.3390/app112411728>

**8. Telemedicine, between medical benefit and malpractice: actual considerations**

**Maria-Alexandra Pană**, Ana Maria Alexandra Stănescu, Octavian Andronic, Iulian Nastasă, Silviu Pițuru, Viorel Jinga, Romanian Journal of Legal Medicine, [29], 408-412, [2021], doi: 10.4323/rjlm.2021.408

**9. Cardiovascular injury in anorexia nervosa**

Irina Calangea, Ștefan Busnatu, **Maria-Alexandra Pană**, Cosmina Jercălău, Cătălina Liliana Andrei, Crina Julieta Sinescu, RoMed J, 2021, 68 (2)

**10. The ups and downs of telemedicine in treating arterial hypertension**

**Maria-Alexandra Pana**, Victor Cojocaru, Stefan Sebastian Busnatu  
Journal of Hypertension Research, 2020, vol. 6, issue 2, pg:36-39

**PREZENTĂRI**

**1. Possible complications of cardiac rehabilitation programs in high cardiovascular risk patients**

Maria-Alexandra Ciucă-Pană, Liviu Șerbănoiu, Andreea Lăcraru, Ștefan Sebastian Busnatu, National Congress of Physical recuperatory and balneology Medicine, Timișoara, Romania, 1-5 Septembrie, 2023

**2. Running out of diagnostics – Diagnostical challenges in the case of a professional athlete with sinus pauses**

Maria-Alexandra Pană, Annual Congress of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), 7 April, 2022

**3. Cardiac rehabilitation in the COVID-19 era: the challenges**

Prof. Crina Sinescu, Maria Pană, National Congress of Physical recuperatory and balneology Medicine, Covasna, Romania, 1-5 Septembrie, 2021

**4. Is online cardiac rehabilitation an alternative to classic rehabilitation?**

Irina Calangea, Maria Pană, Cosmina Jercălău, Ștefan Busnatu, Cătălina Andrei, Crina Sinescu

National Congress of Physical recuperatory and balneology Medicine, Covasna, Romania, 1-5  
Septembrie, 2021

**5. Poster: *Prediction of congestive heart failure in patients using artificial intelligence: proof of concept***

Maria Pană, Electra Vasilescu, Stefan Busnatu, Cătălina Andrei, Nirvana Popescu, Crina Sinescu,  
ESC Congress 2021 the digital experience

**6. Poster: *The evolution of a patient with late operated atrial septal defect***

Maria Pană, Calangea Irina, Ștefan Busnatu, Suzana Guberna, Crina Sinescu  
National Congress of Cardiology, 2019, Sinaia, România

**7. Poster: *Renal artery stenosis: a therapeutic challenge***

Irina Calangea, Maria Pană, Valentin Chioncel, Cătălina Andrei, Crina Sinescu  
National Congress of Cardiology, 2019, Sinaia, România

**DISTINCȚII**

- 1. Tânăr Ambasador al României în Societatea Europeană de Cardiologie Preventivă (01.10.2022-01.10.2024)**

14/02/2024