



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[2011 – În curs]

Coordonator

Cardiotoxicity Research Team

Țara: România

- o nouă abordare și perspectivă în studiul efectelor secundare ale cardiotoxicității antraciclinelor

[2011 – În curs]

Fondator - concept/prototip

iPLUSS - intelligent Passive Like UltraSound System - Uterine life memories recorder

Țara: România

- tehnologii pasive și neinvazive de monitorizare și diagnosticare imagistică de înaltă performanță și fiabilitate

[03/2014 – În curs]

Coordonator local și de centru (ROEHA)

SITS NETWORK - Safe Implementation of Treatment in Stroke

Țara: România

- o nouă abordare și perspectivă interdisciplinară în elaborarea, abordarea și implementarea unor noi protocoale de diagnostic in accidentul vascular cerebral <https://sitsinternational.org/>

[08/2015 – 12/2015]

Coordonator local - județul Arad

Cardioped - Proiect POSDRU

Localitatea: Arad | **Țara:** România

- diagnosticarea pe baza examenului clinic și utilizând screeningul EKG la cel puțin 20.000 de copii din școli a existenței unor posibile probleme cardiologice; analiză factori de risc bio-umoral și genetici pentru cel puțin 300 de copii cărora li s-a identificat anterior o problemă cardiologică <http://cardioped.ro>

[11/10/2020 – 10/08/2022]

Responsabil formare Cod COR 242406 – PROIECT POCU 4.9 – TOTUL PENTRU INIMA TA – Cod proiect 137424

Societatea Română de Cardiologie

Țara: România

[2019 – 2022]

Reprezentant Național România în cadrul Association-for-Acute-CardioVascular-Care-(ACVC)

ESC - Societatea Europeană de Cardiologie

Link: [https://www.escardio.org/Sub-specialty-communities/Association-for-Acute-CardioVascular-Care-\(ACVC\)/Membership-and-Communities/acvc-country-of-the-month](https://www.escardio.org/Sub-specialty-communities/Association-for-Acute-CardioVascular-Care-(ACVC)/Membership-and-Communities/acvc-country-of-the-month)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română



Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

Germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Japoneză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft office word | Social Media | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- leadership (în prezent responsabil al unei echipe de cercetare)
- bune competențe de organizare dobândite în cadrul Societății Europene de Cardiologie, responsabil cu organizarea prezentărilor și promovarea evenimentelor medicale social media din cadrul Congreselor Europene

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca Asistent Universitar
- excelente abilități de interacțiune cu personalul medical/non-medical, dobândite prin activitatea de medic

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- pregătire pentru dobândirea titlului de medic specialist pentru specialitatea medicală care se ocupă cu diagnosticarea, tratarea și recuperarea bolnavilor cu suferințe ale sistemului cardiovascular
- pregătire pentru dobândirea titlului de medic specialist pentru specialitatea medicală care se ocupă cu diagnosticarea, tratarea și recuperarea bolnavilor cu suferințe ale sistemului nervos



RECOMANDĂRI

Nume: Profesor Dan Gaiță, FESC

Vicepreședinte la Societatea Română de Cardiologie (SRC)

Board Member of European Society of Cardiology (ESC)

Board Member of European Heart Network (EHN)

Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș

Institutul de Boli Cardiovasculare

Clinica de Recuperare Cardiovasculară

Bvd. CD Loga 49, 300020 Timișoara, România

Număr de telefon: (+40) 744832707 | **E-mail:** dgaita@cardiologie.ro

PUBLICAȚII

- [2020] **[Toll-like receptor 4 \(TLR4\) expression is correlated with T2*iron deposition in response to doxorubicin treatment: cardiotoxicity risk assessment](#)**
- Nelu-Mihai Trofenciuc**, Aurora Diana Bordejevic, Mirela Cleopatra Tomescu, Lucian Petrescu, Simina Crisan, Oliviana Geavlete, Alexandru Mischie, Alexandru Fica Mircea Onel, Alciona Sasu & Adina Ligia Pop-Moldovan
- Nature Scientific Reports volume 10, Article number: 17013 (2020)
- [2019] **[Clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis. Results of the ESC-EORP EURO-ENDO \(European infective endocarditis\) registry: a prospective cohort study](#)**
- Habib, Gilbert; Erba, Paola Anna; lung, Bernard; **et al.**
- Group Author(s): **EURO-ENDO Investigators**
- EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 40 Issue: 39 Pages: 3222 -+ Published: OCT 14 2019
- [2019] **[Association and prevalence of post-stroke erectile dysfunction with cardiovascular risk factors and co-morbidities](#)**
- Trofenciuc, M.**; Pop-Moldovan, A.; Onel, M.; et al.
- Conference: Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC) / World Congress of Cardiology Location: Paris, FRANCE Date: AUG 31-SEP 04, 2019
- Sponsor(s): European Soc Cardiol
- EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 40 Supplement: 1 Pages: 3240-3240 Meeting Abstract: P5345 Published: OCT 2019
- [2019] **[The ESC-EORP EURO-ENDO \(European Infective Endocarditis\) registry](#)**
- Habib, Gilbert; Lancellotti, Patrizio; Erba, Paola-Anna; **et al.**
- Group Author(s): **EURO-ENDO Investigators**
- EUROPEAN HEART JOURNAL-QUALITY OF CARE AND CLINICAL OUTCOMES Volume: 5 Issue: 3 Pages: 202-207 Published: JUL 2019



[2018] **Nebivolol effect on doxorubicin-induced cardiotoxicity in breast cancer**

Flavia Cochera, Daniel Dinca, Diana Aurora Bordejevic, Ioana Mihaela Citu, Adelina Marioara Mavrea, **Mihai Trofenciuc**, Minodora Andor, Mirela Cleopatra Tomescu

CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH Volume: 10 Pages: 2071-2081 Published:

[2017] **Customized laboratory TLR4 and TLR2 detection method from peripheral human blood for early detection of doxorubicin-induced cardiotoxicity**

Pop-Moldovan, A. L.; **Trofenciuc, N-M**; Darabantiu, D. A.; et al.

NATURE CANCER GENE THERAPY Volume: 24 Issue: 5 Pages: 203-207 Published: MAY 2017