



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Perian Marcel

Titlu academic: Sef Lucrari Dr.

Departament: M2

E-mail instituțional: marcel.perian@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Fiziologia sangelui, a respiratiei si a sistemului cardiovascular

Explorari functionale

Explorari cardiovasculare neinvazive

Electrofiziologie miocardica

Electronica medicala

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

Bisfenol A – efecte asupra parametrilor hemodinamici, remodelarii atriale electrice si structurale si aritmogenicitatii atriale intr-un model experimental de fibrilatie atriala la sobolan.





2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

1. **Mecanisme ale tulburărilor de ritm post-cardioplegie : (studii experimentale) /** Marcel Perian. – Târgu-Mureș : University Press, 2014 ISBN 978-973-169-326-2
2. **A Simple ECG Recording Hardware for Langendorff Isolated Heart Experiments ,** Physiology 2012 Vol.3: 18
3. **Efectele solutiei cardioplegice Sabax asupra potentialului de actiune si fortei de contractie a muschiului papilar de sobolan.** Revista de Medicina si Farmacie 2008 Vol. 54 S3: 428-430
4. **Înregistrarea și relucrarea digitală a mecanogramelor – o soluție ușor accesibilă** , Sibiul medical, Vol. 16

