



Nume Prenume: Mămuleanu Mădălin Lucian

Gradul didactic: Asistent Doctorand

Instituția unde este titular: Universitatea din Craiova

Facultatea: Automatică, Calculatoare și Electronică

Departamentul: Departamentul de Automatică și Electronică

## **L I S T A**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

#### **A. Teza de doctorat**

#### **B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

1.

#### **C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**

1.

#### **D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

##### **- Reviste**

1. OrbiPro - accurate orbital propagator for modeling the effect of various perturbations for GNC and AOCS system's design, Lucian F. Barbulescu, Florentin A. Butu, **Madalin L. Mamuleanu**, Sorin L. Scortan Thierry Ceolin, Roberto Alacevich, Jonathan Grzymisch, KePASSA 2017, The 3rd International Workshop on Key Topics in Orbit Propagation Applied to Space Situational Awareness, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands.

2. OrbiPro - accurate orbital propagator for modeling the effect of various perturbations for GNC and AOCS system's design, Lucian F. Barbulescu, Florentin A. Butu, **Madalin L. Mamuleanu**, Sorin L. Scortan Thierry Ceolin, Roberto Alacevich, Jonathan Grzymisch, SpaceOps 2018.

3. Rust, a memory-safe alternative to C, **Mădălin Mămuleanu**, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA Series: AUTOMATION, COMPUTERS, ELECTRONICS and MECHATRONICS.

**Data: 10.02.2021**

**Semnătura:**