

## Lista de lucrări

### 1. Lista lucrărilor științifice:

[1] **Vasile Mihai Suciu**, Sorin Ionuț Salcu, Lucian Nicolae Pintilie, Petre Dorel Teodosescu, „*Theoretical efficiency analysis of a buck-boost converter for wide voltage range operation*”, ECAI 2018 International Conference – Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28- 30 June 2018, Iași, România.

[2] Lucian Nicolae Pintilie, Ioana Cornelia Gros, **Vasile Mihai Suciu**, Florin Roman „Multifunctional socket for smart grid applications using Ethernet over Power Lines (EoP) and USB over IP (USB / IP) technologies”, ICATE 2018 – International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE) 4 – 6 October, 2018 Craiova, România.

### 2. Lucrări de laborator realizate practic :

1. *Variator de tensiune continuă* – laborator Acționări Electrice
2. *Invertor trifazat* – laborator Electronică de Putere

### 3. Îndrumător practică

Elaborare îndrumător pentru activitatea de practică pusă la dispoziția studenților de către colectivul de Electronică de Putere, departamentul Mașini și Acționări Electrice.

Data: 15.01.2019

Ing. Suciu Vasile Mihai



## Listă contracte de cercetare

Subsemnatul ing. **Suciu Vasile Mihai** menționez că activitatea de cercetare depusă până în prezent în cadrul unor contracte de cercetare, se rezumă la participarea în proiectele:

1. *"Micro-invertoare cu densitate mare de putere si eficienta ridicata pentru surse regenerabile de energie - MICROINV"*- Parteneriate pentru transfer de cunoștințe Cod proiect: POC-A1-A1.2.3-G-2-15, Număr de contract: 16/01.09.2016, Petre-Dorel TEODOSESCU - director de proiect, Valoare totală: 8.833.750 RON.

2. *„Tehnologii pentru vehicule electrice urbane inteligente URBIVEL”*, ID: P\_40\_333, MySMIS: 105565; Acțiunea: POC-A1-A1.2.3-G-2-15 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe; Nr. contract de finanțare: 11/01.09.2016, director proiect – Claudia Steluța MARTIȘ.

Data: 15.01.2019

Ing. Suciu Vasile Mihai