

Listă de lucrări

Subsemnatul ing. **Salcu Ionuț – Sorin** menționez că activitatea științifică depusă până în prezent se compune din:

I. Lista completă a lucrărilor științifice publicate:

1. V.M.Suciu, **S.I.Salcu**, L.N.Pintilie, P.D.Teodosescu, „Theoretical 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. N.C.Szekely, M.Bojan, **S.I.Salcu**, P.D.Teodosescu, „LED performance analysis under various current waveforms”, *ECAI 2018 – International Conference – Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 – 30 June 2018, Iași, România;*

II. Lucrări de laborator redactate și realizate practic :

1. *Variator de tensiune continuă de două cadrane* – lab. de Acționări Electrice, realizare practică;

2. *Invertor monofazat* – lab. de Electronică de Putere, realizare practică;

III. Redactare îndrumător pentru activitatea de practică, pusă la dispoziția studenților din anul II licență de către colectivul de Electronică de Putere, dep. Mașini și Acționări Electrice.

Data: 17.01.2019

Ing. Salcu Ionuț – Sorin



Listă de contracte de cercetare

Subsemnatul ing. **Salcu Ionuț – Sorin** menționez că activitatea de cercetare depusă până în prezent în cadrul unor contracte, este susținută prin participarea mea ca membru 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: 14.01.2019

Ing. Salcu Ionuț – Sorin

