



A N E X A 4.1

Nume Prenume: Pintilie Lucian - Nicolae
Gradul didactic: Cadru didactic asociat
Instituția unde este titular: Universitatea
Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea: Inginerie Electrică
Departamentul: Mașini și Acționări electrice

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. Ioana – Cornelia GROS, Lucian – Nicolae PINTILIE, Teodor – Crișan PANĂ, „SISTEME EMBEDDED ÎN INGINERIE ELECTRICĂ – GHID DE APLICAȚII”, editura UTPress Cluj – Napoca, anul de publicație 2020, ISBN: 978-606-737-431-5.

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

ISI Journals (reviste cotate ISI):

-

ISI Proceedings (volume ale unor manifestări indexate ISI):

1. V. M. Suciu, S. I. Salcu, L. N. Pintilie, P. D. Teodosescu - *Theoretical efficiency analysis of a buck-boost converter for wide voltage range operation*, ECAI 2018 – Iași – România, DOI: 10.1109/ECAI.2018.8679063, ISBN: 978-1-5386-4901-5;
2. L. N. Pintilie, I. C. Gros, V. M. Suciu, F. Roman - *Multifunctional Socket for Smart Grid Applications using Ethernet over Power Lines and USB over IP technologies*, ICATE 2018 – Craiova – România, DOI: 10.1109/ICATE.2018.8551405, ISBN: 978-1-5386-3806-4;
3. L. N. Pintilie, Titus Pop, I. C. Gros, A. M. Iuoraș - *An I2C and Ethernet based open-source solution for home automation in the IoT context*, UPEC 2019 – București – România, DOI: 10.1109/UPEC.2019.8893583, ISBN: 978-1-7281-3349-2;

Articole indexate BDI:

-

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

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

-

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data:
21.05.2020

Semnătura:

