



## CRISTIAN AGHION

Conf. dr. ing.

Departamentul de [Electronica aplicată și sisteme inteligente](#)

Research ID: H-6838-2016

### Contact

[Email](#) |

[Pagina personală](#) | Telefon: 0232 213737, 0232 213738

### Cursuri predate

[Electronică pentru automobile](#)

[Informatică aplicată 2](#)

[Applied Informatics 2](#)

### Domenii de interes

Aplicații ale microcontrolerelor în electronica industrială

### Publicații selectate

- [1] Aghion, C., Lucanu, M., Ursaru, O., "DPWM-SSC Control for three-phase inverter", *Proc. 16th IEEE Conf. on Power Electronics and Applications (PEL'09)*, Porto, Portugal, 2009, pp. 1-6.
- [2] Aghion, C., Lucanu, M., Ursaru, O., Palchev, C., Ionescu, C., "The three-phase inverter with DPWM-SSC control", *Proc. 16th IEEE Conf. on Power Electronics and Applications (PEL'09)*, Porto, Portugal, 2009, pp. 7-12.
- [3] Aghion, C., Ursaru, O., Palchev, C., Ionescu, C., "DPWM-SSC Control for three-phase inverter", *Proc. 16th IEEE Conf. on Power Electronics and Applications (PEL'09)*, Porto, Portugal, 2009, pp. 13-18.
- [4] Dimitriu, L., Vornicu, L., Aghion, C., "Aspects of Speed Regulation of a Vehicle Bus", *Proc. 16th IEEE Conf. on Power Electronics and Applications (PEL'09)*, Porto, Portugal, 2009, pp. 19-24.
- [5] Lucanu, M., Ursaru, O., Aghion, C., "Single Phase Inverter with DPWM-SSC Control", *Proc. 16th IEEE Conf. on Power Electronics and Applications (PEL'09)*, Porto, Portugal, 2009, pp. 25-30.

### Alte activități

Îndrumător al activității [Clubului studentesc de microcontrolere](#)

{backbutton}