



CRISTIAN AGHION

Conf. dr. ing.

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

Research ID: H-6838-2016

Contact

[Email](#)

|

[Pagina personală](#)

| Telefon: 0232 213737, i

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-Software Control for three-phase Inverter", *Journal of Power Electronics*, 2009
- [2] Aghion, C., Lucanu, M., Ursaru, O., Palche, C., Botea, C., "The three-phase inverter with DPWM-Software Control", *IEEE Transactions on Power Electronics*, 2008
- [3] Aghion, C., Ursaru, O., Prodan, S., Dimitriu, L., Vornicu, L., "A New PWM-Software Control for three-phase Inverter", *IEEE Transactions on Power Electronics*, 2007
- [4] Dimitriu, L., Vornicu, L., Aghion, C., "Aspects of Speed Regulation of a Vehicle Drive", *IEEE Transactions on Power Electronics*, 2007
- [5] Lucanu, M., Ursaru, O., Aghion, C., "Single Phase Inverter", *IEEE Transactions on Power Electronics*, 2007

Alte activități

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

{backbutton}