

◇ Date personale

DOJCSAR DAN DORIAN

- **Adresa:** Str Universitatii, Nr 20, Oras Petrosani, Judet Hunedoara, ROMANIA, Cod 332006
- **Tel:** 0254-54.29.94 interior 198
- **Email:** ddojcsar@upet.ro sau dan_dojcsar@yahoo.com

◇ Activitate profesionala

• *Doctorand*

- **Domeniul:** Automatica
- **Institutie:** Universitatea din Petrosani
- **Conducator stiintific :** Prof.dr.ing.mat. POP EMIL
- **Titlu:** „Cercetări privind realizarea modulelor inteligente de putere cu aplicații în acționări electrice reglabile”

• *Societati stiintifice sau profesionale*

- Membru al *Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică* (SRAIT) filiala Petrosani

• *Cursuri/Laboratoare*

- **Titular de curs la disciplinele:**
 - Rețele de calculatoare
 - Proiectarea rețelelor de calculatoare
 - Sisteme multimedia
 - Tehnici avansate in rețelele de calculatoare
- **Titular de laborator la disciplina:**
 - Sisteme cu microprocesor

◇ Cercetare

• *Granturi, contracte de cercetare*

- **Studiul posibilitatilor de utilizare a microcontrollerelor si automatelor programabile in comanda instalatiilor electromecanice.** Contract ANSTI 1999-2001
- **Invertor orientat software pentru conducerea inteligenta a actionarilor electrice cu motor de inductie.** Grant CNCSIS nr.1067/2002, nr.74/2003

• *Articole publicate*

- Poanta A., Dojcsar D., **The programmable Logic Command of the Pumps Installation.** International Symposium of System Theory "SINTES 10", Craiova – 2000, Vol. Automation, Computers, Electronics
- Poanta A., Dojcsar D., **Automatic Control Interface for Underground Atmosphere Parameters,** 9th International Symposium on Mine planning, Athens – Grece – 2000
- Poanta A., Dojcsar D., **The fuzzy command of the ventilation process.** Lucrările stiințifice ale simpozionului internațional "ICAMC 2001", Tampere – Finland

- Poanta A., Dojcsar D., **On-line identification of the ventilation process.** Lucrările stiințifice ale simpozionului internațional "A&QT-R 2002 (THETA 13)", Cluj-Napoca - Romania
- Poanta A., Dojcsar D., **Sistem de achiziție în logică programată pentru medii agresive.** Lucrările stiințifice ale simpozionului internațional "ROMMIN 2002", Deva - Romania
- Poanta A., Dojcsar D., **Computerized System for the on-line Identification of the Ventilation Process,** The 14th International Conference on Control Systems and Computer Science – CSCS14, Bucuresti 2003 – Romania
- Poanta A., Dojcsar D., **Programmable Logic Device for Control and Protection in the Electroenergetic Systems,** Lucrările stiințifice ale simpozionului internațional "A&QT-R 2004 (THETA 14)", Cluj-Napoca - Romania
- Poanta A., Dojcsar D., Sochirca B., **High safety device for the priming of the blasting cartridges used in explosive areas,** Simpozion International Multidisciplinar "UNIVERSITARIA SIMPRO 2006", 13-14 octombrie, Editura UNIVERSITAS, AUTOMATICA, INFORMATICA APLICATA SI CALCULATOARE
- Poanta A., Dojcsar D., Sochirca B., **Programmable Logic Device with Cypress-psoc Microcontroller Used for the Priming of the Blasting Cartridge in Explosive Areas,** International Scientific Conference microCAD , 22-23 Martie 2007, Miskolc-Lillafured Hungary.
- Poanta A., Nitescu N., Dojcsar D., **SOCHIRCA B., Proiectarea asistata a ajustajelor cu joc.** Simpozion stiintific cu participare internationala editia I, Durabilitatea si Fiabilitatea Sistemelor Mecanice, Editura Academia Brancusi, Universitatea Constantin Brancusi, Tg-Jiu, 2008

♦ **Alte activitati :**

- Bursă de studii prin programul Erasmus, efectuată la Universitatea din Clausthal, Germania în perioada aprilie-iulie 2002;
- Bursă de practica prin programul Leonardo da Vinci, efectuată in Italia, la firma Quanta Firenze în perioada mai-august 2006.