

INFORMAȚII PERSONALE

Emilian-Constantin Panaintescu

📍 Str. Gheorghita Geolgau, Nr. 48, Dolj, 207504 (România)

☎ (+40) 765 937107 📞 (+40) 251 459 557

✉ emilian_io@yahoo.com ; emilian.io@gmail.com ; emilian@robotics.ucv.ro

💬 Yahoo! Messenger (YIM) emilian_io

PROFILUL PERSONAL

Utilizarea limbajelor,mediilor si tehnologiilor de programare,pentru realizarea de aplicatii tehnice.Abilitati de proiectare si utilizare a executivelor,sistemelor de operare si tehnicilor de programare in timp real.Configurarea structurii sistemelor mecatronice,proiectare asistata,realizarea functiilor de monitorizare si de diagnoza a sistemelor mecatronice.Programarea microsistemelor si a automatelor programabile.Proiectarea si implemetarea stucturilor mecatronice ;exploatarea echipamentelor mecatronice.Conducerea robotilor si a sistemelor de fabricatie flexibila.Realizarea si gestionarea proiectelor in domeniul mecatronici si roboticii.Abilitati manageriale pentru activitati tehnice si economice.

Comunicare buna scrisa si vorbita, spirit de echipa, fire sociabila, capacitate de invatare rapida. Capacitate de sinteza si analiza. Atenție deosebită la detalii
Experiență în gestionarea aspectelor logistice ale unui proiect
Capacitate foarte bună de motivare a angajatilor.
Rezistenta la sres. - Punctualitate, capacitatea de a lua decizii in conditii de stres si de a respecta termene limita.

- Capacitate de analiza sarcini si responsabilitati,
- Capacitate de evaluare abilitati profesionale ale colaboratorilor,
- Spirit analitic,
- Lucru in echipa,
- Spirit de evaluare si imbunatatire,
- Monitorizarea lucrului echipei (controlul calitatii),
- Capacitate de autoperfectionare-autodidact.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2005–01/10/2007

Tehnician Gradul III

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

Buna functionare a retelelor de calculatoare,servare,imprimante si periferice, instalari pachete software, configurari si reparatii hardware.

04/04/2014–Prezent

Manager

SC Pange Computers S.R.L., Pielesti (România)

01/10/2015–Prezent

Asistent Asociat

Universitatatea din Craiova, Departamentul de Informatica, Craiova (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2005–01/10/2009

Inginer

Facultatea de Automatica,Calculatoare si Electronica ,sectia Mecatronica si Robotica, Craiova (România)

- 01/10/2009–01/10/2011 **Inginer Diplomat**
Facultatea de Automatica Calculatoare si Electronica, Craiova (România)
- 01/10/2011–17/09/2015 **Doctor in Fizică**
Școala Doctorală de Științe Exacte, Universitatea din Craiova

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	B2	B2	B1
franceză	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Certificat de Antreprenor.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B, C, D

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe

Publicatii in domeniu:

C. Ionescu, E. Panaintescu, M. Stoicescu - Neural Flows in Hopfield Network Approach, TIM'12 Conference (Nov.2012), publicat în AIP Conference Proceedings??.

R.Constantinescu, C.Ionescu, E.Panaintescu, I.Petrisor - Techniques for chaos control in nonlinear electronic circuits, TIM'14 Conference, publicat in AIP Proceedings??.

Prezentări conferințe internaționale (nepublicate)

E. Panaintescu, L.I. Stefarta, M. Stoicescu - Nonlinear electronic circuits modeling neural flows, Conference on "Nonlinear dynamics and natural hazards" Sofia (27 Nov- 2 Dec 2013).

E.Panaintescu – Nonlinear circuits for optimization and control, Conferinta internaționala a Studentilor doctoranzi Grant POSDRU/159/1.5/S/133255, Project ID 133255 (Craiova, noiembrie 2014)

Revistă indexată SCOPUS

E. Panaintescu, A.C. Rezende, M. Stoicescu – Chua circuit as cognitive dynamical system, Physics AUC, vol 23 (2013), 55-62.

Reviste ISI.

N. Cioatera, E.A. Voinea, E. Panaintescu, A. Rolle, S. Somacescu, C.I.Spinu, R.N. Vannier, Changes in structure and electrical conductivity of rare-earth titanate pyrochlores under highly reducing atmosphere, apare in Ceramics International (IF=2.605)??.

C. Ionescu, G.Florian, E. Panaintescu, I.Petrisor – Nonlinear control for chaotic circuits, Conferinta QFT Sinaia 2014, apare în Rom.J.Phys. Vol.61 (2016)??

- Proiecte**
- Participare concursuri:- Concurs Merob2008
 - SISTEME CU MICROPROCESOARE(realizare cablaje si programare microprocesoare folosind software-ul AVR)
 - Proiect licenta: Sistem picior robotic : Ridicare folosind software Anybody si programare controlere Trajexia.
 - Proiect disertatie: Tehnologia informatiei in alaliza unui sistem mecatronic.
 - Colaborari contracte de cercetare:
 - CEEX 259/11.09.2006 : Controlul si integrarea tehnologica a meterialelor si structurilor inteligente(CITMSI)
 - CEEX91/31.07.2006: Sistem robotic miniatural cu abilitati de reconfigurare si automultiplicare(ROMAR)
 - Subcontractul de finantare 14252/27.07.2006.

- Cursuri**
- Sisteme de Operare.
 - Grafica pe calculator.
 - Baze de date ORACLE