

CURRICULUM VITAE

Nume: DUGHIR

Prenume: CIPRIAN OVIDIU MIRON

Naționalitate: român

Data și locul nașterii: 02.02.1977, Timișoara

Adresa: Calea Timișoarei nr. 95, Recaș, jud. Timiș

Telefon: 0745786406

Profesia: Inginer electronist

Studii

- 1991 – 1995: Liceul de Informatică “Grigore Moisi” din Timișoara
- 1995 – 2000: Facultatea de Electronică și Telecomunicații din Timișoara (șef promoție)
- 2000 – 2001: Studii aprofundate în cadrul Facultății de Electronică și Telecomunicații din Timișoara.
- 2000 – 2010: Studii doctorale cu tema: *Monitorizarea calității energiei electrice.*

Diplome și atestate

- atestat analist programator
- atestat formator de formatori (CNFPA)
- atestat fotograf (CNFPA)
- atestat detectiv particular (CNFPA)

Experiență profesională

- 1999 – 2000: Programator la S.C. Eta Automatizări Industriale S.R.L. din Timișoara
- 2000 – 2003: preparator la Facultatea de Electronică și Telecomunicații din Timișoara
- 2003 – prezent: asistent la de Electronică și Telecomunicații din Timișoara
- 2000 – 2004: Inginer software la S.C. Saratoga S.R.L.
- 2007 – 2008: Inginer automatizări software la S.C. Energoptoiect S.A.
- 2008 – prezent: manager la S.C. Europhoto.ro S.R.L.

Realizări pe plan profesional

- Aplicație pentru monitorizarea de la distanță a punctelor termice din Timișoara
- Aplicație software pentru supravegherea video la S.C. Țigarete S.A. Timișoara
- Aplicație software pentru măsurarea debitului de apă
- Sistem automat de calibrare a convertoarelor analog-numerice
- Aplicație software pentru procesarea semnalelor EKG
- Aplicație pentru detectarea numerelor de mașină și înregistrarea acestora într-o bază de date
- Bibliotecă de funcții pentru comanda unui motor pas cu pas (Gunda Colibri) prin intermediul interfeței ProfiBUS
- Server web realizat în Visual C++
- Aplicație software pentru gestiunea magaziiilor de mărfuri (soluție implementată la S.C. Flexibil S.R.L.)
- Aplicație software pentru realizarea de comenzi wireless într-un magazin (soluție implementată la S.C. Flexibil S.R.L.)

- Aplicație software pentru gestiunea fluxului de bani într-o firmă (soluție implementată la S.C. Flexibil S.R.L.)
- DIWAgnosis - Utilitar pentru diagnoza și programarea cutiilor de viteză E200 produse de firma VOITH gmbh, Germania.
- Sirona – aplicație software pentru programarea și testarea echipamentelor biomedicale Roentgen
- Aplicație pentru dirijarea automată a caroseriilor pe banda de producție a fabricilor Hyundai din Alabama (SUA) și din India (realizată în colaborare cu firma Durr gmbh, Germania)
- Automatizare stavilă clapetă baraj hidro Oșorhei
- Automatizare stavilă clapetă baraj hidro Sebeș
- Modernizare automatizare microhidrocentrală Godeanu 2.

Activitatea didactică

Denumirea disciplinei	Perioada	Tip activitate didactică	Facultatea, Anul de studiu
Măsurări Electrice și electronice	2000-2006	laborator	Etc, anul 2
Aparate Electronice de Măsură	2000-2002	laborator	Etc, anul 3
Internet-Intranet	2000-2006	laborator	Etc, anul 1
Internet-Intranet Protocoale și Aplicații	2000-2005	laborator	Etc, anul 2
Instrumentație de Precizie	2006-2007	laborator	Etc, anul 4
Electronică Optică	2005-2006	laborator	Etc, anul 2
Utilizarea Calculatoarelor	2005-2009	Laborator	Etc, anul 1
Utilizarea Calculatoarelor	2005-2006	Curs	Etc, anul 1
Arhitectura Rețelelor de Calculatoare	2005-2011	laborator	Etc, anul 2
Electronică Medicală	2006-2011	laborator	Etc, anul 4
Proiect de Software pentru Electronică Aplicată	2008-2011	proiect	Etc, anul 4
Circuite Integrate Analogice	2006-2011	laborator	Etc, anul 2
Dispozitive Electronice și Optoelectronice	2006-2010	laborator	Etc, anul 1
Interfașarea sistemelor de măsurare și testare	2009-2011	laborator	Etc, master
Electronică optică	2009-2011	laborator	BFI, master
Biosenzori	2009-2011	laborator	Etc, master

Activitate științifică

- Autor și coautor la 29 de lucrări științifice
- Coautor la 4 cărți de specialitate
- Membru în 7 contracte de cercetare

Alte activități

- Membru fondator al grupului fotografic FotoVest din Timișoara
- Coordonator al cercului de electronică din cadrul Facultății de Electronică și Telecomunicații din Timișoara.

Timișoara,
20.07.2011

Ciprian Dughir,