



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

GONTEAN, Aurel-Ștefan



Sr. Gntean nr.25, pt. A, ap.5, Timișoara, CP 300343
Universitatea "Politehnică" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații,
Departamentul de Electronică Aplicată, Timișoara, bd. V. Pârvan nr. 2, CP 300222
Tel. serv.: 040 256 40 33 34 Mobil: 0745 11 25 55
aurel.gontean@univ-timisoara.ro; aurel_gontean@yahoo.com
27 aprilie 1961
Masculin
Decan, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea "Politehnică" din Timișoara

Din aprilie 2004 până în prezent;

Prodecan al Facultății de Electronică și Telecomunicații;

probleme referitoare la baza materială, informatizare, parteneri economici și cooperări;
Universitatea "Politehnică" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații;
Decanatul Facultății de Electronică și Telecomunicații;

Din aprilie 1994 până în prezent;

Profesor universitar;

Activitate didactică la discipline de Circuite integrate digitale, Sisteme logice programabile, Tehnici moderne de programare și activitate de cercetare științifică;

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată;

Cursuri predate la anii de studiu licență și master de la Facultatea de Electronică și Telecomunicații;

Din octombrie 2008 până în prezent;

Conducător de doctorat;

Conducător de doctorat în domeniul Științe ingineresti, specializarea Inginerie electronică și telecomunicații;

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată;

Conducerea activităților doctoranzilor, membru în comisii de examen, susținere referate, susținere teze de doctorat;

Perioada	1989 – 2004;
Funcția sau postul ocupat	Funcții de asistent, șef de lucrări, conferențiar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la discipline de Circuite integrate digitale, Sisteme logice programabile, Tehnici moderne de programare și activitate de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice cu anii de studiu licență de la Facultatea de Electronică și Telecomunicații;

Perioada	1986 – 1989;
Funcția sau postul ocupat	Inginer;
Activități și responsabilități principale	Inginer de service;
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Întreținere și Reparare a Utilajelor de Calcul, Timișoara;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer de service microsisteme MS-100;

Calificarea / diploma obținută

Conducător de doctorat;

Perioada	2004 – prezent;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Științe ingineresti, specializarea Inginerie electronică și telecomunicații;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul MECT, nr. 5842/04.11.2008, privind acordarea calității de conducător de doctorat, Anexa 1;

Calificarea / diploma obținută

Doctor inginer;

Perioada	1990 – 1998;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul Electronică și Telecomunicații;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Timișoara;

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de inginer în specialitatea Electronică Aplicată

Perioada	1981 – 1986;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ al Facultății de Electronică și Telecomunicații;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic din Timișoara;

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Perioada	1976 – 1980;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ al liceelor de Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Informatică Petroșani, jud. Hunedoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română;**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator competent	C2	Utilizator competent	C1	Utilizator competent	C1	Utilizator competent	C1	Utilizator competent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- cunoștințe de management dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de Facultate (8 ani), contracte de cercetare științifică, management de firmă (8 ani);
- capacitate de adaptare, inclusiv la medii multiculturale, obținută prin colaborarea cu instituții și firme din străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și funcțiilor de conducere avute;

Competențe și aptitudini organizatorice

- conducător și coordonator de unități (facultate cu peste 1500 de studenți) și firmă privată (30 de angajați)
- spirit organizatoric cu experiență în logistică în organizarea gestionării studenților, a examenelor de admitere etc., a unor manifestări științifice (simpozioane, work-shop-uri);
- experiență bună a managementului de proiect și al echipei dobândită în cadrul a peste 30 programe de cercetare la care am fost director/colaborator de proiect/grant;

Competențe și aptitudini tehnice

Specialist și expert în domeniile: Proiectarea sistemelor digitale (VHDL, C), a sistemelor înglobate, baze de date;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o excelentă cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Access™, Visual Basic și PowerPoint™);
- cunoștințe avansate în Labview și Matlab;
- cunoștințe avansate ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Corel Draw).

Alte competențe și aptitudini

- expert evaluator EU pe proiecte IT (evaluator pe proiecte internaționale în Bulgaria, 2008-2010)
- expert evaluator CNCIS

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații:

- 5 cărți publicate în edituri cu ISBN, singur sau în colaborare,
- 2 cursuri pentru uzul studenților, multiplicare în cadrul Universității Politehnica din Timișoara,
- 4 îndrumătoare de lucrări de laborator și o culegere de probleme și
- peste 100 de lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale, respectiv în reviste de specialitate;

Activități de cercetare:

- participarea la peste 30 de contracte de cercetare științifică, la 15 fiind responsabil de temă sau director;

Conducere de doctorat (din 2008):

- nr. de doctoranzi conduși: 8;
- nr. de teze susținute: 1;

Apartenența la organizații profesionale:

- membru al IEEE secțiunile: Control Society (1994 - prezent);

Specializări:

- 1995 (3 luni) – specializare la Fachhochschule Wiesbaden, Germania, în domeniul PLD, Bursă Tempus.
- 1996 (3 luni) – specializare la Preston University, Anglia, în domeniul ASIC - FPGA, Bursă Tempus.

Profesor invitat

- 2009 (1 lună) – profesor invitat la Universitatea Baden-Wuerttemberg Loerrach, Germania.
- 2010 (1 lună) – profesor invitat la Universitatea Baden-Wuerttemberg Loerrach, Germania.
- 2012 (1 lună) – profesor invitat la Universitatea Baden-Wuerttemberg Loerrach, Germania.

Stagiul militar: satisfăcut (1981)

Starea civilă: căsătorit, cu **patru copii**

Hobby

Istoria, muzica simfonică, domotica

Anexe

1. Diplomă de bacalaureat
2. Diplomă de inginer
3. Diplomă de doctor inginer