



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Giurca Ioan
E-mail(uri)	ioan.giurca@insta.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	Român
Sex	Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	01/10/2006 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	- Activități didactice și de cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții. - Discipline predate: 1. Materiale pentru instalații. 2. Instalații industriale tehnologie montaj. 3. Management. 4. Tehnologia și montajul instalațiilor. 5. Economia instalațiilor pentru construcții. 6. Managementul proiectelor 7. Asigurarea calității în instalații. 8. Legislație în instalații și construcții. 9. Management general și energetic. 10. Expertiza, auditul și certificarea energetică a clădirilor. 11. Gestionarea și exploatarea instalațiilor. 12. Marketing. 13. Curs postuniversitar „Audit energetic - instalații”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații, Departamentul Ingineria Instalațiilor, B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01/11/2004 - 30/09/2006
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic-Calitate
Numele și adresa angajatorului	S.C. Transilvania Construct S.A., str. Morii, nr. 5, Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții-montaj în domeniul instalațiilor pentru construcții

Perioada	01/04/1998 - 31/10/2004
Funcția sau postul ocupat	Director executiv-proiectare
Numele și adresa angajatorului	S.C. Transilvania Proiect S.A., str. Morii, nr. 5, Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare în domeniul instalațiilor pentru construcții
Perioada	01/06/1993 - 31/03/1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	S.C. Esys-Montenay România S.R.L. București - Sucursala Alba Iulia (societate franceză, actuala S.C. Dalkia S.R.L.)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Exploatarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică
Perioada	26/12/1991 - 31/05/1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	R.A.Termac (actuala Apa CTTA), Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Exploatare apă, canalizare și energie termică
Perioada	01/09/1986 - 25/12/1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	T.C.I. Cluj-Napoca, A.C.I. Alba Iulia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții-montaj în domeniul: instalații sanitare, alimentări cu apă, canalizare.
Educație și formare	
Perioada	1999 → 2009
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Inginerie civilă.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații, Catedra Instalații pentru construcții, B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2007 - 2007
Calificarea/diploma obținută	Curs psihopedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Perioada	1981 - 1986
Calificarea/diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Instalații pentru construcții
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Construcții, Secția Instalații pentru construcții, Institutul Politehnic Cluj-Napoca.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 5

Perioada 1976 - 1980

Calificarea/diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Liceul Industrial nr. 3 (liceu de construcții, secția instalații pentru construcții), Alba Iulia

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- 2005 - în prezent, asigurarea de consultații pentru partea economică și de asigurarea calității, în vederea finalizării de către studenți a proiectelor de diplomă;
- 2011 - în prezent, asigurarea de consultații pentru partea economică, în vederea finalizării de către masteranzi a lucrărilor de dizertație;
- capacitate de lucru în echipă;
- dorință de perfecționare continuă;
- dinamism, adaptare cu ușurință la nou.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 1993-2004, șef de proiect în cadrul unui număr mare de contracte de proiectare;
- 2006-2013, responsabil cu asigurarea calității în cadrul Facultății de Instalații din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- 2013 - prezent, responsabil cu RNCIS în cadrul Facultății de Instalații din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- 2007, director de proiect al unui contract de cercetare;
- membru în comitetul de organizare al conferinței Știința Modernă și Energia, Cluj-Napoca, România;
- Experiență logistică, ca urmare a formării profesionale dobândite de-a lungul timpului.

Competențe și aptitudini tehnice

I. Competențe și aptitudini tehnice în domeniul proiectării

- Am întocmit un număr de 118 proiecte, în domeniul: instalațiilor de încălzire centrală, auditului energetic, apă și canalizare, organizare de șantier;
- 1993-2004, șef de proiect în cadrul unui număr mare de contracte de proiectare;
- 2007, auditor energetic gradul I în domeniul instalațiilor, AEIi;
- 2013, auditor energetic gradul I în domeniul construcțiilor și instalațiilor, AEIci.

II. Competențe și aptitudini tehnice în domeniul lucrărilor de construcții-montaj

- 1986-1991, pregătirea, programarea și raportarea producției pentru lucrări de execuție și montaj instalații în construcții;
- 1987-1988, execuție rețele de canalizare în cadrul IMM N Zlatna, investiția „Uzina nouă de cupru Zlatna”;
- 1987-1989, responsabil cu C.T.C.-ul;

	- 1997, Curs de perfecționare „Managementul activității de licitare-ofertare și adjudecare a lucrărilor publice”, organizat de SITU RO București; - 2004-2006, responsabil cu managementul calității; - 2011, diriginte de șantier, domeniul 9.2 - rețele termice și sanitare.
	III. Competențe și aptitudini tehnice în domeniul exploatării instalațiilor pentru construcții - 1993-1995, responsabil cu N.T.S.M.-ul; - 1993-1995, responsabil cu P.S.I.-ul; - 1993-1995, responsabil cu procedurile de exploatare a centralelor termice; - 1995, Stagiul de pregătire cu tema „Proceduri de exploatare a centralelor termice”, la Esys-Montenay, Paris, Franța.
	IV. Competențe și aptitudini tehnice în domeniul cercetării Am participat la elaborarea unui număr de opt teme de cercetare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office: Excel, Word, Power Point, Access; - Mathcad; - Doclib; - AutoCAD; - Experiență de lucru pe calculator PC de circa 24 ani; - Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică; - Utilizarea instrumentelor și echipamentelor multimedia în activități de predare.
Permis de conducere	Categoria B, din anul 1994.
Informații suplimentare	
Publicații	- Cărți publicate: 4; - Comunicări științifice, 68 articole din care: * 18 articole cotate/indexate ISI; * 17 articole indexate în BDI; * 33 articole neindexate în BDI.
Recunoaștere științifică	- Hirsch index in Web of Science: 6. - Hirsch index in Scopus: 5. - Hirsch index in Google Scholar: 8.
Distincții	În anul 2001 am primit „Diploma de excelență” din partea „Asociației inginerilor de instalații din România - Filiala Transilvania”, pentru activitatea de proiectare.
Afiliere la asociații profesionale	Membru în A.I.I.R. (Asociația Inginerilor de Instalații din România) - Filiala Transilvania.

Membru in comisii	Membru in comisii academice: - Anul universitar 2009-2010, membru al comisiei de licență în cadrul Facultății de Instalații din Cluj-Napoca; - Anul universitar 2009-2010, membru al comisiei de dizertație în cadrul Facultății de Instalații din Cluj-Napoca; - Membru în comisiile de promovare a cadrelor didactice din cadrul Facultății de Instalații din cadrul Universitatii Tehnice din Cluj Napoca. Membru in comisii profesionale: - Membru în comisia CTS 13 - Eficienta energetica a cladirilor, din cadrul MDRLPL; - 2005-2010, membru al comisiei de examinare în vederea atestării auditorilor energetici, Cluj-Napoca (numită prin Ordin MLPTL); - 2013-2016, membru în Consiliul Științific Consultativ al CNR-CME (Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei), Grupa de lucru 17 Energia în construcții; - 2015-2016 Președintele Comisiei de Auditori Energetici din cadrul Filialei AIIR Transilvania; - Presedintele comisiei stiintifice, de inovare si de invatamant tehnic de specialitate din cadrul Asociației Inginerilor de Instalații din România) - Filiala Transilvania, vezi http://www.aiirtransilvania.ro/despre-noi/.
Audit energetic	- 2003-2019, susținerea a 28 cursuri postuniversitare în domeniul auditului energetic, în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații.
Experiența	Vechime totala in munca de 40 ani, din care in domeniul: - proiectarii, 9 ani; - lucrarilor de constructii-montaj, 7 ani; - exploatarea centralelor termice, 4 ani; - invatamantului, 20 ani. Experienta in domeniu consta intr-un numar de 118 proiecte, un numar de 4 carti publicate si un numar de 68 articole publicate. Portofoliul meu mai cuprinde un numar de 8 teme de cercetare, precum si responsabilitati in domeniul protectiei muncii, al stingerii incendiilor si asigurarii calitatii.
Domeniul de specializare	Instalatii pentru constructii, respectiv: instalatii de incalzire centrala, asigurarea calitatii, economia constructiilor, audit energetic, managementul energetic, exploatarea instalatiilor si analiza multicriteriala.