



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GRAUR Adrian**
Adresa(e) str. Oituz, nr. 42, Bl.J15, Ap.13, 720 199, Suceava - ROMÂNIA
Telefon(-oane) +40 230 520277 Mobil: +40 744 429 378
Fax +40 230 520277
E-mail(uri) adrian.graur@usv.ro

Nationalitate(-tati) Română

Data nașterii 20 iulie 1947, Suceava

Starea civilă Căsătorit cu Evelina GRAUR

Domeniul ocupațional Prof.univ.dr.ing., director proiecte, expert, monitorizare și evaluare rezultate

Experiența profesională

Perioada 2000 - pînă în prezent
Funcția sau postul ocupat **Prof. univ. dr. ing., conducător de doctorat**
Principalele activități și responsabilități Instruire prin studii doctorale și postdoctorale specializarea - **Inginerie Electronică și Telecomunicații**
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Instruire didactică / Cercetare / Dezvoltare / Inovare

Perioada 1993 - pînă în prezent
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar doctor inginer**
Principalele activități și responsabilități Instruirea studenților specializările Calculatoare, Electronică, Automatizări, Mecatronică
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare / dezvoltare

Perioada 1990 - 1993
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar doctor inginer
Principalele activități și responsabilități Instruirea studenților la specializările Calculatoare, Automatică și Electronică
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 1979 - 1990
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități Instruirea studenților specializările Automatizări și Calculatoare, Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și adresa angajatorului Institutul de Învățământ Superior Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare / dezvoltare

Perioada 1977 - 1979
Funcția sau postul ocupat Asistent
Principalele activități și responsabilități Instruirea studenților specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și adresa angajatorului Institutul de Învățământ Superior Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare / dezvoltare

Perioada 1975 - 1979
Funcția sau postul ocupat Asistent asociat
Principalele activități și responsabilități Instruirea studenților specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și adresa angajatorului Institutul Politehnic „Gh. Asachi” din Iași, Catedra Acționări electrice
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare / dezvoltare

Perioada 1973 - 1977
Funcția sau postul ocupat Inginer sistem
Principalele activități și responsabilități Șef schimb secție exploatare calculatoare electronice
Numele și adresa angajatorului Centrul Teritorial de Calcul Electronic Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Depanare software și hardware, aplicații economice și industriale, cercetare dezvoltare aplicații industriale

Perioada 1971 - 1973
Funcția sau postul ocupat Ofiter inginer
Principalele activități și responsabilități Depanare și întreținere echipamente electronice
Numele și adresa angajatorului Consiliul Securității Statului, Inspectoratul Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Secția tehnică

Perioada 1970 - 1971
Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități Instalații electrice interioare și branșamente
Numele și adresa angajatorului Centrul de proiectare, Consiliul Județean Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Atelierul proiectare instalații electrice

Educație și formare

| | |
|---|--|
| Perioada | 1978 - 1984 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă Doctor inginer |
| Discipline principale studiate | Comanda acționărilor electrice |
| Competențe dobândite | Teza: Contribuții la implementarea calculatorului de proces în conducerea sistemelor de acționare electrică / Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Nicolae BOȚAN |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași Facultatea de Electrotehnică |
| Studii universitare | 1965 - 1970 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite | Electrotehnică, Electronică putere, Mașini electrice, Calculatoare, Programare, Automatizări, Aparate electrice, Măsurări electronice |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași Facultatea de Electrotehnică |
| Studii preuniversitare | 1961 – 1965 Studii liceale, Liceul Stefan cel Mare din Suceava 1958 – 1961 Studii gimnaziale, Liceul Stefan cel Mare din Suceava 1954 – 1958 Studii primare, Liceul Traian din Turnu Severin și Școala Pedagogică din Suceava |

Cursuri și stagii de pregătire

| | |
|---|--|
| Perioada | 1993 - 2003 |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite | Cursuri – Electronică, Calculatoare, Telecomunicații, Sisteme integrate, Software de aplicație |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille / Institutul Politehnic din Porto / Universitatea din Catania / Universitatea din Gent / Universitatea din Limerick |
| Perioada | 1.08.1973 – 31.01.1974 |
| Calificarea / diploma obținută | Certificat de absolvire |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite | Curs postuniversitar Inginer de sistem |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul pentru Conducere și Informatică București |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) **Engleză, Franceză, Rusă**

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Sciere

Nivel european (*)

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

Engleză

B1 Utilizator
independent

C1 Utilizator
experimentat

B2 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

Franceză

B2 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

Rusă

B1 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

B1 Utilizator
independent

Competențe și abilități sociale

Leadership, Comunicare și mediere, Selecție și promovarea valorilor

Competențe și aptitudini organizatorice

a) la nivelul instituției

| | |
|----------------|---|
| 1984-1990 | Secretar științific al Institutului de Învățământ Superior din Suceava |
| 1990-1992 | Prodecan al Facultății de Inginerie, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava |
| 1992-2004 | Decan al Facultății de Inginerie Electrică, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava |
| 2004 – 03.2012 | Rector al Universității Ștefan cel Mare din Suceava |

b) la nivel național și internațional

○ Coordonator proiecte academice europene

- **TEMPUS JEP 4102-92 INDEED - Introduction of a New Dimension of the Electrical Engineering Department**, parteneri: Institutul Politehnic din Porto, PORTUGALIA și Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille, FRANȚA;
- **TEMPUS JEP 9150-95 TWEEN - Towards a Wide of Electrical Engineering Network**, parteneri: Institutul Politehnic din Porto, PORTUGALIA, Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille, FRANȚA; Universitatea Franche Comté din Besançon, FRANȚA, Universitatea din Gent, BELGIA și Universitatea din Catania, ITALIA.
- **INCOT – New Course in Informtion and Communication Technologies**, parteneri: Universitatea din Limerick, Universitatea din Gent, Universitatea din Atena.
- SOCRATES – 2 proiecte:
 1. **ECASME ECapture of Small and Medium Entreprises training needsand spacification**
 2. **ESTIA-Net Opening up Electrical Engineering, Computer Technologies and Applied Sciences to Successful Women Careers**
- Concursul Internațional Anual Studențesc **Hard & Soft**, 23 ediții, prima ediție 1994
- Conferința Internațională **Development and Application Systems**, bial, 13 ediții, prima ediție în 1992

○ Inițiator și organizator două manifestări științifice internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de conducere, spirit de organizare, comunicare și intermediere, experiență în managementul proiectelor

Domenii competență științifică

- Electronică digitală
- Electronică de putere
- Comanda acționărilor electrice
- Controlul proceselor industriale
- Transmisiuni de date

Activitate științifică

- 60 contracte cercetare științifică
 - Contract POSDRU/89/1.5/S/57083, Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate – PRIDE, Valoare totală: 13.414.188 lei, din care pentru USV: 9.925.359 lei. Dotări + regie an I: 900000+108556. Autori: **A. Graur - director**, V Popa, D A Potorac, I Chiuchisan
 - Contract POSCCE - *Dezvoltarea unei platforme informatice de instruire online care sustine electronic procesul educational desfasurat de USV, cod SMIS 23038, contract finanțare nr. 504/323/13.12.2011, valoare 2014 - 1.793.650 lei + 437.827 lei* Autori: **A.Graur – director**, D. Potorac, V.Popa s.a.
 - Contract POS-CCE-axa II-CDI, *Centru integrat de cercetare, dezvoltare si inovare pentru Materiale avansate, Nanotehnologii si Sisteme distribuite de fabricatie si control* Autori: **A. Graur - director**, M. Dimian, A. Rotaru s.a
- 76 articole reviste specialitate
 - C.Ungureanu, **A.Graur** - *FEM Analysis of a New Electromechanical Converter with Rolling Rotor and Axial Air - Gap*, Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN 1582-7445, vol.15, no.4, pp.103-108, 2015. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2015.03001>, ISI Thomson Journal - Web of Science, IF 0,529 / 2014
 - C.Ungureanu, M.Rata, **A.Graur** - *PLC Control of an electromechanical converter with rolling rotor and axial air - gap*, Acta Electrotehnica, ISSN 2344-5637, Volume 56, nr.4/2015, pp. 137 - 142, Scholar google
 - C.Buzduga, **A.Graur**, C.Ciufudean, C.Turcu - *System for Electrostatic Field Detection*, Acta Electrotehnica, ISSN 2344-5637, Volume 56, nr.4/2015, pp. 143 - 147, Scholar google
 - D.G.Balan, A.D.Potorac, **A.Graur** - *IPV6 Extension of HTB -Tools for Linux Traffic Control Based on HTB*, Acta Technica Napocensis: Electronica - Telecomunicatii (Electronics and Telecommunications), ISSN 1221-6542, Volume 56, nr. 3/2015, pp. 48 - 53, Scholar google
 - V.Vlad, C.D.Popa, **A.Graur**, Cristina E.Turcu - *Holonic control-based solution for service restoration and switch allocation in power distribution networks*, Acta Electrotehnica, ISSN 2344-5637, Volume 56, nr.5/2015, pp. 214 - 220, Scholar google
- 118 lucrări științifice în proceeding-uri manifestări științifice internaționale
- 63 lucrări științifice în proceeding-uri manifestări științifice naționale
- 17 monografii
 - N.D. Alexandru, **A. Graur** - *Zgomote si fluctuatii in electronica si telecomunicatii*, Editura Mediamira, Cluj Napoca, ISBN 978-973-713-284-0, 2010, 245 pagini
 - N.D. Alexandru, **A. Graur** – *Noise and Fluctuations in Electronics and Telecommunications*, Miskolc University Press, ISBN 978-615-5216-62-6, 2014, 256 pagini
 - **A.Graur**, N.D. Alexandru, S. Pohoată – *Fundamentals of Analog Electronics*, Chernivtsi Print House, ISBN 978-615-5216-62-6, 2015, 385 pagini
- 43 brevete de invenție
- 37 premii și medalii la Saloane internaționale și naționale de invenție
- 20 dintre studenții la studii doctorale au obținut titlul de doctor.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Capacitate de utilizare a calculatorului și a majorității programelor de procesare text, simulare / modelare în electronică și automată

Alte aptitudini și competențe
Membru în 2 colective editoriale

Revista trimestrială **Advances in Electrical and Computer Engineering**, ISSN 1582-7445, Suceava, indexată de ISI Thomson Reuters, factor de impact după 2009 > 0,6: **Editor șef**

Membru al asociațiilor profesionale

Revista trimestrială **Revista de Instrumentație Virtuală**, ISSN 1453-8059, Cluj Napoca

- Asociația Generală a Inginerilor din România
- Societatea Inventatorilor Români
- IEEE chapter IAS
- Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
- Coaliția CREDING

Alte realizari

Contribuții la atragerea de fonduri pentru proiectarea, execuția și finalizarea:

- 2 clădiri ale Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, de 3500 mp și respectiv 3800 mp (debut și finalizare 1988 - 16 dec 1994, respectiv 1995 - 18 mai 1998);
- corpul E al USV cu o suprafață desfășurată de 10000 mp (2006 - 13 iunie 2008);
- Căminul studențesc nr. 4 cu 300 locuri (2005 - mai 2007)
- Laborator de Compatibilitate Electromagnetică, cu cea mai mare cameră anecoică din România la aceasta dată, banda până la 40 GHz (inaugurat la 13 iunie 2008)
- Centru de educație continuă de 3000 mp - Vatra Dornei (inaugurat la 9 dec 2011)
- Casa de vânătoare și centru de instruire didactică, de 930 mp, la Șipoșel - Rîșca
- Baza didactică, de 3000 mp, la Gălănești;
- Complexul de Natație și Kinetoterapie, dimensiuni semiolimpice (inaugurat la 18 nov 2009);
- Auditorium Joseph Schmidt, cu 240 locuri (inaugurat la 11 oct 2007);
- Teren acoperit de sport, 2400 mp (inaugurat la 15 dec 2006).

Contribuții la atragere fonduri pentru dezvoltarea Campusului 1 al USV, de la o arie de 4.5 ha și Sd constr 19 000 mp, în 2004, la o arie 6.5 ha și Sd constr 62 000 mp, la finele lui 2011.

Gestionarea acțiunilor pentru obținerea unei suprafețe de 30 ha pentru Campusul 2 al USV, prin Hotărâre a Guvernului României, în mai 2007.

Realizarea PUZ-ului, Studiului de PreFezabilitate și Studiul de Fezabilitate pentru Campusul 2, unde obiectivele care vor fi ridicate au Sd de cca. 100 000 mp

Recunoaștere

- Doctor Honoris Causa al Universității Naționale Yuri Fedkovich din Cernăuți, 2010
- Doctor Honoris Causa al Universității Tehnice a Moldovei din Chișinău, 2011
- Ordinul **Meritul pentru Învățământ** în grad de **Mare Ofițer**, Președintele României, 10.12.2004
- **Ordinul științific Leonardo da Vinci** în grad de **Comandor**, 2010

Permis conducere

Categoria B