

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adrian GRAUR

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

adrian.graur@usv.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

Prof.univ.dr.ing. - conducător doctorat, director proiecte, expert, monitorizare și evaluare rezultate

Experiența profesională

Perioada

2000 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Prof. univ. dr. ing. - conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale

Instruire prin studii doctorale 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 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar doctor inginer

Activități și responsabilități principale

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 **Confrentiar universitar doctor inginer**
Activități și responsabilități principale 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 si cercetare

Perioada 1979 - 1990
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**
Activități și responsabilități principale 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 si cercetare / dezvoltare

Perioada 1977 - 1979
Funcția sau postul ocupat **Asistent**
Activități și responsabilități principale Instruirea studenților specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini
Numele și adresa angajatorului Institutul de Învățământ Superior Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație si cercetare / dezvoltare

Perioada 1975 - 1979
Funcția sau postul ocupat **Asistent asociat**
Activități și responsabilități principale 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 si cercetare / dezvoltare

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

Educație și formare

Perioada 1978 - 1984
Calificarea / diploma obținută **Diploma Doctor inginer**
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite Comanda acționărilor electrice
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 Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Perioada 1965 - 1970
 Calificarea / diploma obținută **Inginer**
 Disciplinele principale studiate / competențe dobândite Electrotehnică, Electronică putere, Mașini electrice, Calculatoare, Programare, Automatizări, Aparat electrice, Măsurări electronice / formarea resursei umane specializate pentru aceste domenii
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Electrotehnică

Cursuri și stagii de pregătire

Perioada 1993 - 2003
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Stagii perfecționare – Electronică, Calculatoare, Telecomunicații, Sisteme integrate, Software de aplicatie / formarea resursei umane specializate pentru aceste domenii
 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
 Diploma obținută Certificat de absolvire
 Competențe dobândite Curs postuniversitar Inginer de sistem
 Numele și tipul instituției de învățământ Institutul Central de Informatică, București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

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

Autoevaluare				Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)				Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză				B1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba Franceză				B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba Rusă				B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Leadership, Comunicare și mediere, Selecția și promovarea valorilor, Recrutare resursă umană – formare, dezvoltare și valorificarea resursei umane, punerea ei în stare de funcțiune

USV PhD	Cristian Andy TĂNASE, Marius Cristian CERLINCĂ, Sorin POHOAȚĂ, Ioan Marcel CIURUȘ, Georgiana BUTA, Anca GÎNDULESCU, Gabriel ANTONESEI, Cristina ATODIRESEI, Doru Gabriel BALAN, Valentin VLAD, Octavian Modest MANU, Florin Alexandru HREBENCIUC, Eugen DODIU, Mihai Florentin URSULEANU, Ștefan SFICHI, Daniel SIMION, Iuliana PATENTARIU, Marius PRELIPCEANU, Viorel APETREI, Constantin LEFTER, Radu CEZAR TĂRĂBUȚĂ, Marius Costel BREABĂN, Ionel GORDIN, Adrian DONE, Cezar LEȘANU
a) la nivelul instituției	
1984 - 1990	Secretar științific al Institutului de Învățământ Superior Suceava
1990 - 1991	Prodecan al Facultății de Inginerie, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
1991 - 2004	Decan al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
2004 – 2012	Rector al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava
2012 -	Președinte , Consiliul de Strategie al USV
b) la nivel național și internațional	
Coordonator proiecte academice europene	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 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: <ol style="list-style-type: none"> 1. ECASME ECapture of Small and Medium Enterprises training needs and spacification 2. ESTIA-Net Opening up Electrical Engineering, Computer Technologies and Applied Sciences to Successful Women Careers
Inițiator și organizator al două manifestări științifice internaționale	<ul style="list-style-type: none"> • Concursul Internațional Anual Studentesc de Calculatoare Hard & Soft, 26 ediții, prima ediție în 1994, în 2022 a 27-a ediție • Conferința Internațională bianuală Development and Application Systems, 15 ediții, prima ediție în 1992, în 2022 a 16 ediție
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitate de conducere, spirit de organizare, comunicare și intermediere, experiență în managementul proiectelor, recrutarea și valorificarea resursei umane
Domenii competență științifică	<ul style="list-style-type: none"> • Electronică analogică și digitală • Electronică de putere • Comanda acționărilor electrice • Controlul proceselor industriale • Transmisiuni de date

Activitate științifică

- 74 contracte de cercetare științifică
- 22 articole reviste ISI
- 30 articole în reviste de specialitate din țară și străinătate
- 152 lucrări științifice în proceeding-uri manifestări științifice internaționale
- 64 lucrări științifice în proceeding-uri manifestări științifice naționale
- 20 monografii
- 11 brevete de invenție / 36 cereri brevete depuse
- 49 premii și medalii la Saloane internaționale și naționale de inventica
- 25 dintre studenții la studii doctorale au obținut titlul de doctor

Alte competențe și aptitudini

Membru în colective editoriale

Revista trimestrială **Advances in Electrical and Computer Engineering**, ISSN 1582-7445, Suceava, indexată de ISI Thomson Reuters, factor de impact: 1,2 - **Editor șef**

Membru al asociațiilor profesionale

- Asociația Generală a Inginerilor din România
- Societatea Inventatorilor Români
- IEEE chapter IAS
- Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
- Alumni USV, Presedinte

Alte realizări

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

1. 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);
2. corpul E al USV cu o suprafață desfășurată de 10 000 mp (2006 - 13 iunie 2008);
3. Căminul studentesc nr. 4 cu 300 locuri (2005 - mai 2007);
4. Laborator de Compatibilitate Electromagnetică, cu cea mai mare cameră anecoică din Romania la aceasta dată, banda pînă la 40 GHz (inaugurat: 13 iunie 2008);
5. Centru de educație continuă de 3000 mp - Vatra Dornei (inaugurat: 9 decembrie 2011)
6. Casa de vînătoare și centru de instruire didactică, de 930 mp, la Șipoțel – Rîșca, pentru Facultatea de Silvicultură
7. Baza didactică, de 3000 mp, la Gălănești (2008);
8. Complexul de Natație și Kinetoterapie, dimensiuni semiolimpice (lucrări demarate în august 2008, inaugurat la 18 nov 2009);
9. Auditorium Joseph Schmidt, cu 240 locuri (inaugurat la 11 oct 2007);
10. Teren acoperit de sport, 2400 mp (inaugurat la 15 dec 2006);
11. Mansardare clădire laboratoare FIESC, 2012, spații cercetare cca. 900 mp.

Contribuții la atragere fonduri pentru dezvoltarea Campusului 1 al USV, de la o arie de 4.5 ha și Suprafață desfășurată construită 19 000 mp, în 2004, la o arie 6.5 ha și Suprafață desfășurată construită 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, privind transmiterea unei suprafețe de 30 ha, proprietate publică a statului, din administrarea Stațiunii de cercetare-dezvoltare agricolă Suceava în administrarea Universității noastre, pentru construirea campusului 2. Pentru acest campus, planul urbanistic zonal, studiul de prefezabilitate și studiul de fezabilitate au fost încheiate în 2012, proiectant general fiind Universitatea de Arhitectură și Urbanism din București.

În acest campus, începând cu toamna anului 2018 s-au derulat mai multe proiecte finanțate de Ministerul Educației Naționale prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, punându-se bazele sectoarelor Vegetația României, Flora Globului, Sectorul Sistematic și Pepinieră, dar au fost realizate și aliniamentele aferente lizierelor de pe laturile de vest, de sud și de est ale Campusului 2. În acest sens a fost achiziționat și plantat material dendrologic (arbori și arbuști de talie mare, mijlocie și mică), concomitent cu organizarea de acțiuni de plantare și completare a vegetației cu ajutorul studenților, primăvara și toamna. În prezent există un total de cca. 2800 exemplare lemnoase care sînt amplasate în sectoarele amintite, care însumează o suprafață de cca. 3,5 ha. Aleile principale care deservesc aceste zone sînt delimitate în teren prin țărugi din lemn.

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 (decembrie 2011).

Recunoaștere

- Membru de Onoare al **Academiei de Științe Tehnice din România**, 17 iunie 2022
- Doctor Honoris Causa al **Universității Tehnice din Ilmenau**, Germania, 2017
- Doctor Honoris Causa al **Universității Tehnice a Moldovei din Chișinău**, 2011
- Doctor Honoris Causa al **Universității Naționale Yuri Fedkovich din Cernăuți**, 2010
- Ordinul **Meritul pentru Învățămînt** în grad de **Mare Ofițer**, Președintele României, 10.12.2004

Permis de conducere

Categoria B