



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PENTIUC RADU-DUMITRU

Adresa(e)

str. Cireșilor 28A, Suceava, cod 720027, Suceava, Romania

Telefon(-oane)

+40230522162;

Mobil: +40740350552

Fax(uri)

+40230520080

E-mail(uri)

radup@eed.usv.ro

Nationalitate(-tati)

Romana

Data nașterii

27.10.1957

Sex

M

Funcția

Profesor universitar doctor inginer

Experiența profesională

33 de ani

Perioada

10.2011 ÷ prezent

Funcția sau postul ocupat

Director la Departamentul de Electrotehnică. Ales în unanimitate. Comisia studenti USV
<http://www.eed.usv.ro/html/de.html>

Principalele activități și responsabilități

Cursuri susținute:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Laboratoare:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Tracțiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Instalații electrice industriale
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

- autorizat pentru întocmirea bilanțurilor energetice complexe clasa B de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei-ANRE, cu autorizația nr. 14 din 29.07.2005.
<http://www.anre.ro/documente.php?id=896>

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ superior
Perioada	04.2005 + 12.2015
Funcția sau postul ocupat	Șef Catedra/Director Departament Electrotehnică
Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ superior
Perioada	05.03.2001 + 04.2005
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar (titular)
Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ superior
Perioada	01.10.1998 + 05.03.2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar (titular)
Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ superior

Perioada	01.10.1993 + 01.10.1998
Funcția sau postul ocupat	Şef de lucrări (titular)
Principalele activități și responsabilități Main activities and responsibilities	Cursuri susținute: - Energetică fundamentală și conversia energiei - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Seminarii: - Energetică fundamentală și conversia energiei Laboratoare și proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant superior
Perioada	01.10.1993 + 01.10.1998
Funcția sau postul ocupat	Şef de lucrări (titular)
Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute: - Energetică fundamentală și conversia energiei - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Seminarii: - Energetică fundamentală și conversia energiei Laboratoare și proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant superior
Perioada	01.03.1988 + 01.10.1993
Funcția sau postul ocupat	Şef de lucrări (asociat)
Principalele activități și responsabilități	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Mașini electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant superior
Perioada	01.06.1987 + 28.02.1993
Funcția sau postul ocupat	Şef Atelier Energetic PRAM
Principalele activități și responsabilități	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice
Perioada	01.05.1984 + 30.05.1987
Funcția sau postul ocupat	Energetic şef. Inginer principal II
Principalele activități și responsabilități	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice
Perioada	01.08.1982 + 30.04.1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar

Principalele activități și responsabilități	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice
Educație și formare	
Perioada	noiembrie 1997
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în specialitatea Inginerie electrică (specializarea Electrotehnologii)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cercetări privind motoarele liniare de inducție în construcție hibridă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă studii aprofundate Seria U, Nr. 0008, iulie 1999
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de șase luni de Institutul European de Administrare a Întreprinderilor și Universitatea Suceava
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava.
Perioada	1977 ÷ 1982
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Instrumentație (forma de învățământ ingineri curs de zi)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Electrotehnică generală
Perioada	1972 ÷ 1976
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Profilul Real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Ștefan cel Mare” Suceava
ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE	
Perioada	2011
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Denumirea programului de studii	Metodologii si instrumente de finantare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa.
Calificarea obținută	Cerificat. Metodologii si instrumente de finantare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu Dumitru PENTIUC.
Perioada	20.01 ÷ 07.03.2010
Instituția	Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților
Denumirea programului de studii	Curs programul formator. Înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională : adulților cu nr. 33/01./13.01.2010. Perioada 20.01.2010-07.02.2010.
Calificarea obținută	Certificat de absolvire nr. 00105105. Ministerul Muncii Familiei și Protecției Sociale. Ministerul Educației, Cercetării și Inovării. Eliberat cu Nr. 1211 din 26 mai 2011.
Perioada	martie 2006
Instituția	Organization Internationale de la Francophonie si Ministerul de Finante al Moldovei. Chisinau, 30.10-04.11. 2006 Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică

Denumirea programului de studii	AMADE (Acces aux marches de l'aide publique au developpment) Tematica a vizat accesul la pietele de ajutor public pentru dezvoltare. Au fost analizate mecanismele de finantare si procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare
Calificarea obținută	expert
Perioada	mai 2002
Instituția	Universitatea Gent Belgia și Universitatea Lille, Franța
Denumirea programului de studii	stagiu universitar
Calificarea obținută	educație universitară
Perioada	octombrie 1998
Instituția	Ministerului Industriei și Comerțului, a Agenției Române pentru Conservarea Energiei și March Consulting Group, Iași, Facultatea de Electrotehnică, secția Energetică
Denumirea programului de studii	MONITORING AND TARGETING IN KEY INDUSTRIAL SECTORS
Calificarea obținută	atestat de absolvire a cursului de instruire
Perioada	25.04.1998 ÷ 3.05.1998
Instituția	stagiu de 2 săptămâni la Universitatea Lille, Franța
Denumirea programului de studii	stagiu universitar
Calificarea obținută	educație universitară
Perioada	24.04.1997 ÷ 24.05.1997
Instituția	stagiu universitar
Denumirea programului de studii	educație universitară
Calificarea obținută	educație universitară
Perioada	5 noiembrie 1994 ÷ 31 iulie 1995
Instituția	Instituto Superior de Engenharia, Porto, Portugalia
Denumirea programului de studii	stagiu desfășurat pe un an universitar
Calificarea obținută	proiect de cercetare
Perioada	mai ÷ noiembrie 1993
Instituția	Ohio State University and Center on Education and Training for Employment și Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Denumirea programului de studii	curs postuniversitar in perioada a 6 luni
Calificarea obținută	atestat prin Diplomă Postuniversitară seria U, Nr. 0008

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) **Engleza, Franceza**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
1	4		4	4	4		4
2	3		3	2	2		3

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Director de proiect in cadrul unor contracte de cercetare ce implica consortii si echipe de cercetatori distribuite teritorial

Lucrări de expertiză.

Expertiză și evaluare de oferte tehnice în instalații electrice.

Domenii de activitate științifică	- Proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune - Instalații electrice de iluminat artificial - Cercetări fundamentale și aplicative în domeniul mașinilor electrice liniare de inducție - Motoare hibride de inducție și aplicațiile lor în tracțiuni electrice. - Eficiență energetică
Member of professional associations:	- Membru Consiliului Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor-FIESC - Președintele comisiei activitate studențească-FIESC. - Membru IEEE # 40354848, <i>MEMBER Grade APPROVED</i> - Membru al IEEE Vehicular Technology Society - Președintele Sucursalei Județene Suceava a Asociației Generale a Inginerilor din Română (AGIR), ales în Adunarea Generală a Filialei Suceava din 14 iulie 1997. Legitimția 56 513 c 1997 (anexa). - Membru al Consiliului Director AGIR ales la al 25-lea Congres al AGIR din 7 - 8. 11.1997. - Membru al Societății Inventatorilor din România. Legitimția nr. 17 din 1998. - Membru al Societății Române pentru Eficiență Energetică. - SOCER, Legitimția nr. 0: din 1999. - Membru al Asociației Inginerilor Instalatori din România – AIIR 2011 - Membru al Consiliului Național de Iluminări, CNRI din 1 12.2003 - Membru Asociației Culturale "Ștefan cel Mare".
Competențe și aptitudini tehnice	- diplomă de inginer în Electrotehnică - gradul de doctorat - EUR ING Inginer European, Federation Europeenne d'Associations National d'Ingenieurs – FEANI, Diploma 24721 din 29/09/1999. http://www.feani.org/site/ - Cunoștințe de tehnologii de eficiență energetică și cunoașterea piețelor de energie - Autorizații necesare și experiență în efectuarea de audituri energetice - Director sau responsabil a peste 10 proiecte de cercetare cu finanțare națională și 8 contracte de cercetare în mediul privat
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Abilitati în exploatarea programelor utilitare (WORD, EXCEL, etc.), abilitati în asamblarea, întreținerea și instalarea tehnici de calcul și a echipamentelor periferice. Familiarizat cu programe utilitare folosite pentru proiectele de eficiență energetică.
Alte competențe și aptitudini	1. Expert evaluator național la The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education - ARACIS din anul 2011. Registrul Național de Evaluatori ARACIS. C11. Științe inginerești II. (245). Inginerie electrică (37). http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/51/ 2. Expert Evaluator Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior - CNCS Certificat nr. 1360 din 14.10.2003. http://www.cnscis.ro/ 3. Portalul experților cdi din România www.experti-cdi.ro 4. Autorizat pentru întocmirea bilanțurilor energetice http://www.anre.ro/documente.php?id=896 5. Certificat. Metodologii și instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa. Cont. Post 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu Dumitru PENTIUC
Permis(e) de conducere	DA
Anexe	Lista lucrărilor științifice - 8 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS - peste 120 de articole publicate dintre care 7 în reviste și conferințe cotate ISI - 9 brevete de invenție - 25 de contracte de cercetare, la 12 director de contract - Membru în 18 comisii pentru acordarea titlului de doctor inginer la Universitatea Tehnică de Construcții București, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Politehnică Cluj Napoca. - Moderator la 11 secțiuni ale unor conferințe internaționale - Membru în Comitetul științific la 4 reviste dintre care două cotate B+ CNCSIS - 25 premii și medalii obținute la saloane de invenție, aprecieri pentru activitatea desfășurată diploma de onoare, plachete omagiale.

prof.dr.ing. Radu-Dumitru PENTIUC

16.12.2015