

INFORMAȚII PERSONALE



PENTIUC Radu-Dumitru

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

 +40230522162  +40740350552

 radup@eed.usv.ro

Sexul masculin | Data nașterii 27.10.1957 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

De la 01.10.2011 – până în
prezent

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

Comisia studenți USV (din 05. 2012)

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 auditurilor 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>

De la 04.2005 – până la
30.09.2011

Şef Catedra de Electrotehnică

Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Educație, Învățământ superior

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

De la 05.03.2001– până la
04.2005

Profesor universitar (titular)

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

De la 01.10.1998– până la
05.03.2001

Conferențiar universitar (titular)

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

De la 01.10.1993– până la
01.10.1998

Şef de lucrări (titular)

Cursuri susţinute:

- Energetică fundamentală şi conversia energiei
- Utilizarea energiei electrice
- Tracţiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

Seminarii:

- Energetică fundamentală şi conversia energiei

Laboratoare şi proiecte:

- Utilizarea energiei electrice
- Tracţiune electrică
- Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

De la 01.03.1988– până la
01.01.1993

Şef de lucrări (asociat)

Laboratoare:

- Utilizarea energie electrice
- Maşini electrice

De la 01.06.1987– până la
28.02.1993

Şef Atelier Energetic PRAM

Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS

Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilităţi energetice

De la 01.05.1984– până la
30.05.1987

Energetic şef. Inginer principal II

Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilităţi energetice

Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS

Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice

De la 01.08.1982– până la
30.04.1984

Inginer stagiar

Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice. Contractare utilităţi energetice

Întreprinderea de Maşini Unelte Suceava - IMUS

Reparaţii şi întreţinere maşini unelte şi instalaţii energetice

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Noiembrie 1997

Doctor inginer în specialitatea Inginerie electrică (specializarea Electrotehnologiei)

Cercetări privind motoarele liniare de inducţie în construcţie hibridă

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Electrotehnică

1999

Diplomă studii aprofundate Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

ISCED 8

Domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de şase luni de Institutul European de

Administrare a Întreprinderilor şi Universitatea Suceava

Universitatea „Ştefan cel Mare” Suceava.

1977-1982

Inginer diplomat

ISCED 7

Instrumentaţie (forma de învăţământ ingineri curs de zi)

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iaşi, Facultatea de Electrotehnică, secţia Electrotehnică generală

1972-1976

Diplomă de Bacalaureat

ISCED 6

Profilul Real

Liceul „Ştefan cel Mare” Suceava

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică Nivelul B1					
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie ca organizator și participant la conferințe naționale și internaționale
- Tutore de an pentru studenții de la programul masterat Managementul Sistemelor Electroenergetice Moderne

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru Consiliului Academic al Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor-FIESC. Președintele comisiei activitate studențească-FIESC.
- Membru IEEE # 40354848, *MEMBER Grade APPROVED*
- Membru al IEEE Vehicular Technology Society
 - Președintele Sucursalei Județene Suceava a Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), ales în Adunarea Generală a Filialei Suceava din 14 iulie 1997. Legitimția 56 513 din 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. 039 din 1999.
- Membru al Asociației Inginerilor Instalatori din Romania – AIIR 2011
- Membru al Consiliului Național de Iluminări, CNRI din 1 12.2003
- - Membru Asociației Culturale “Ștefan cel Mare”.

Competențe dobândite la locul de muncă

- diplomă de inginer în Electrotehnică
- gradul de doctorat
- EUR ING Inginer European, Federation Europeenne d'Associations Nationales 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 informatice

Abilități în exploatarea programelor utilitare (WORD, EXCEL, etc.), abilități în asamblarea, întreținerea și instalarea tehnicii de calcul și a echipamentelor periferice.
 Familiarizat cu programe utilitare folosite pentru proiectele de eficiență energetică.

Alte competențe

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 - CNCSIS Certificat nr. 1360 din 14.10.2003. <http://www.cnscis.ro/>
3. Portalul experților cdi din Romania www.experti-cdi.ro
4. Autorizat pentru întocmirea auditurilor energetice <http://www.anre.ro/documente.php?id=896>
5. Certificat. Metodologii și instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu-Dumitru PENTIUC

Permis de conducere ▪ Da

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 6 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS
 - 5 îndrumare de laborator și proiectare 3 în editură, 2 locale
 - 1 lucrare de stagiu bursă TEMPUS 10.1994-061995, la Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal, lb. engleză, 40 pagini, iulie 1995
 - peste 180 de articole publicate dintre care:
 - 4 în reviste și 9 în proceedings cotate ISI
 - 135 la conferințe internaționale (dintre care: 26 în reviste, 37 în străinătate)
 - 35 la conferințe naționale
 - 11 brevete de invenție, la 6 prin autor
 - 1 inovație

- Proiecte**
- 53 de contracte, studii și teme de cercetare
 - 27 contracte de cercetare și studii, director de contract
 - 26 contracte de cercetare și studii, cercetător

Evaluator ARACIS Științe
ingineresti II. (245). Inginerie
electrică (37) (2012-2017)

- Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu – program de studii de licență Electromecanică (2017),
- Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - program de studii de licență Electromecanică – în limba franceză (2014)
- Universitatea Transilvania din Brașov - program de studii de licență Electrotehnică (2014)
- Universitatea "Eftimie MURGU" din Reșița program de studii de licență Electromecanică (2013)

Comisii doctorat, DHC și grade
universitare superioare

- Membru in 29 comisii pentru acordarea titlului de doctor inginer la Universitatea Tehnică Cluj Napoca (11), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași (13) Universitatea Politehnica București (4) și Universitatea Tehnică de Construcții din București (1)
- Participarea la comisiile de acordare a titlurilor de DHC și medalie de aur, membru in comisie și elaborare CV și Laudatio pentru DHC: Tudor AMBROS, Radu MUNTEANU, Stepan MELNYCHUK, Robert D. LORENZ, Alexandru SIMION, Petru LEONTE, Dumitru NASTASE, Georg SIMNACHER, Lorin CANTEMIR, Ion BOSTAN
- Membru al comisiilor de concurs grade universitare din USV (2005-2017), Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (2015), Universitatea Tehnică Cluj Napoca și Universitatea Baia Mare (2016), Universitatea "Vasile Alecsandri" Bacău (2016), Universitatea "Petru Maior" Târgu Mureș (2015).

Comitetul științific reviste

- Membru în comitetul științific al revistei (B+) / ERIH B. Editorial Board Revista The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty. Valahia University Târgoviște clasificată B+ CNCSIS; <http://www.buletinfie.ro/en/index.html>, indexată în baza de date internațională COPERNICUS Master List Journal, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011. <http://journals.indexcopernicus.com/masterlist.php>
- Revista Buletinul AGIR. http://www.buletinulagir.agir.ro/colgiul_editorial.php
- Membru în comitetul științific al revistei (B+) / ERIH B. Colegiul Editorial Revista Buletinul AGIR clasificată B+ CNCSIS;
- Colegiul științific editorial Revista Energie Mediu Eficientă Resurse Globalizare -EMERG Serie nouă ISSN 2457-5011. www.cnr-cme.ro
- Colegiu de redacție și referent Conferința internațională, „Profesorul Dorin PAVEL, Fondatorul hidroenergeticii românești” Volumele de publicații, Editura AGIR, ISBN 973-8130-82-4, ISBN 978-973-720-246-8. <http://stiintasiinginerie.ro/>

Comitete științifice, recenzor și
moderator la conferințe
internaționale și naționale

- Coordonator 3 conferințe
- Comitet științific 15 conferințe
- Moderator la 11 secțiuni ale unor conferințe internaționale

Premii

- 17 premii, diplome de excelență, medalii de aur, platină, argint și bronz, precum și marele premiu la saloanele internaționale de inventică. .
 - Diploma și Medalia AGIR pentru activitatea desfășurată în sprijinul asociației. 90 de ani de la înființare. 12 august 2008.
 - Acordarea titlului de membru onorific al Comitetului Național Român al Consiliului Mondial al Energiei, următoarelor personalități cu contribuții importante la afirmarea energiei românești. Adunarea generală CNR-CME 15.01 2015.
 - Marele Premiu din partea Universității Tehnice a Moldovei pentru contribuția remarcabilă adusă promovării creativității și dezvoltării învățământului academic acordată pentru Radu Dumitru PENTIUC; Elena Daniela OLARIU, Ilie NIȚAN; Salonul internațional de inventică INVENTICA Iași; 29 iunie -1 iulie 2016
-

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- lista publicațiilor și a contractelor de cercetare.

prof.dr. ing. Radu-Dumitru PENTIUC

30.06.2016