

INFORMAȚII PERSONALE


Nume	Radu-Dumitru PENTIUC
Adresă	Suceava, România
Telefon	
Fax	
E-mail	radu.pentiuc@usm.ro
Naționalitatea	română
Data și locul nașterii	; Mitocu Dragomirnei, județul Suceava
Starea civilă	Căsătorit,

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1972-1976
• Instituția de învățământ	Liceul „Ștefan cel Mare” Suceava
• Profilul	Real
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1977-1982
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
• Specializarea	Electrotehnică generală. Nota 9 la examenul de diplomă
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	mai 1993 - noiembrie 1993
• Instituția de învățământ	curs postuniversitar organizat de Ohio State University and Center on Education and Training for Employment și Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
• Specializarea	cu specializările: planificare strategică, marketing, servicii, educație continuă și competitivități globale
• Titlul obținut la absolvire	

• Perioada	octombrie 1998
• Instituția de învățământ	curs de instruire postuniversitar Monitoring and Targeting in Key Industrial Sectors, organizat în cadrul programului PHARE organizat sub egida Ministerul Industriei și Comerțului și a Agenției Române pentru Conservarea Energiei – Agenția Română pentru Conservarea Energiei - ARCE, Iași
• Specializarea	Eficiență energetică și bilanțuri energetice
• Titlul obținut la absolvire	a fost eliberat Atestat

• Perioada	ianuarie - iulie 1999, anul universitar 1998 - 1999
• Instituția de învățământ	curs postuniversitar în domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de șase luni de Institutul European de Administrare a Întreprinderilor și Universitatea Suceava, • Titlul obținut la absolvire a fost eliberat Atestat
• Specializarea	gestiunea întreprinderilor
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

• Perioada	decembrie 2004 - martie 2005
• Instituția de învățământ	curs postuniversitar Bilanțuri electroenergetice
• Specializarea	Bilanțuri electroenergetice
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	decembrie 2004 - martie 2005
• Instituția de învățământ	curs postuniversitar Bilanțuri termoenergetice
• Specializarea	Bilanțuri termoenergetice
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	aprilie - iunie 2005
• Instituția de învățământ	curs postuniversitar management finanțat Phare
• Specializarea	management
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	martie - aprilie 2006
• Instituția de învățământ	- curs postuniversitar audit energetic clădiri martie-aprilie 2006, Universitatea de Construcții București
• Specializarea	audit energetic clădiri
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	30.10-04.11. 2006
• Instituția de învățământ	participare, la seminarul postuniversitar AMADE (Acces aux marches de l'aide publique au developpment) Tematica a vizat accesul la piețele de ajutor public pentru dezvoltare. Au fost analizate mecanismele de finanțare și procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare.
• Specializarea	mecanismele de finanțare și procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	mai 2011
• Instituția de învățământ	Curs postuniversitar programul formator. Înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 33/01./13.01.2010.
• Specializarea	mecanismele de finanțare și procedurile de adjudecare a contractelor de ajutor public pentru dezvoltare
• Titlul obținut la absolvire	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	februarie-iunie 2011
• Instituția de învățământ	Curs postuniversitar Certificat. Metodologii și instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursă. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011. Radu Dumitru PENTIUC
• Specializarea	Metodologii și instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursă
• Titlul obținut la absolvire	A fost eliberată diploma

• Perioada	ianuarie-martie 2016
• Instituția de învățământ	Curs postuniversitar pentru manageri energetici pentru localități, Universitatea Politehnică București,
• Specializarea	manageri energetici pentru localități
• Titlul obținut la absolvire	Diploma seria MU, numărul 0022 din 04.03.2016

• Perioada	6-9 noiembrie 2018
• Instituția de învățământ	Curs postuniversitar pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
• Specializarea	Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
• Titlul obținut la absolvire	certificat ADMIS

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
• Domeniul de doctorat	Specialitatea Inginerie electrică (specializarea Electrotehnologiei)
• Titlul tezei de doctorat	Cercetări privind motoarele liniare de inducție în construcție hibridă
• Anul susținerii tezei	1992-1997, perioadă pregătire doctorat
• Titlul obținut la absolvire	Noiembrie 1997. Doctor inginer

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	1999
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Denumirea programului de studii	Domeniul gestiunii întreprinderilor organizat pe o perioadă de șase luni de Institutul European de Administrare a Întreprinderilor și Universitatea Suceava
• Calificarea obținută	Diplomă studii aprofundate Seria U, Nr. 0008, iulie 1999

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	30.05.1987- 28.02.1993
• Locul de muncă	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
• Domeniul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice
• Funcția	Șef Atelier Energetic PRAM
• Principalele activități și responsabilități	
• Domenii de competență	

• Perioada	01.05.1984 - 30.05.1987
• Locul de muncă	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
• Domeniul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice
• Funcția	Energetic șef. Inginer principal II
• Principalele activități și responsabilități	
• Domenii de competență	Autorizarea electricienilor în regim intern IMUS,

• Perioada	01.08.1982-30.04.1984
• Locul de muncă	Întreprinderea de Mașini Unelte Suceava - IMUS
• Domeniul de activitate	Reparații și întreținere mașini unelte și instalații energetice. Contractare utilități energetice

• Funcția	Inginer stagiar
• Principalele activități și responsabilități	Întreținere și reparații mașini unelte și instalații energetice la amplasamentele Mașini Unelte Grele - MUG; Scolărie – SDV; Fabrica de Aparate de Măsură și Control – FAMC.
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	01.04.2019 – prezent. Atestat abilitare, conducător doctorat domeniul Inginerie Electrică
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul de Electrotehnică
• Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică Activitate de cercetare Activitate administrativă universitară, Director la Departament de Electrotehnică Atestat abilitare, conducător doctorat domeniul Inginerie Electrică , Ordin MEN 3811 din 01.04.2019 și Direcția Generală a Învățământului Universitar din MEN nr. 42623 din 08.04.2019

• Perioada	2005 – prezent. Șef de catedră Electrotehnică și Director Departament Electrotehnică , ales în unanimitate
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Gradul didactic	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.

• Perioada	2018 19 mai – prezent. Distincția „Profesor BOLOGNA” .
• Gala Profesorului Bologna. Timișoara 19 mai 2018.	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

• Perioada	2011 – prezent. Coordonator Comisia de studenți din USV. Comisia centrală de acordare a burselor la nivel de universitate (CCABU).
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Gradul didactic	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.
• Principalele activități și responsabilități	Comisia centrală de acordare a burselor la nivel de universitate. (CCABU) (2011-2017); Decizia 250 din 14.11.2011

• Perioada	04.2005 – prezent. Șef de catedră Electrotehnică din Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor-FIESC din USV, Apoi Director Departament Electrotehnică , ales în unanimitate în toate mandatele.
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
• Gradul didactic	Prof. univ. dr. ing.; Șef de catedră, ales în unanimitate. Apoi Director Departament Electrotehnică; Decizia 509 din 18.10.2011; Decizia 1136; 08.10.2015; Decizie 295 RU din 2020.03.06.
• Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> • cursuri susținute: - Utilizarea energiei electrice - Instalații electrice industriale - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

	<ul style="list-style-type: none"> seminarii și laboratoare: 	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
--	---	--

• Perioada	05.03.2001- prezent. Profesor universitar (titular)	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• Gradul didactic	Profesor universitar (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 și laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali Proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali

• Perioada	01.10.1998-05.03.2001. Conferențiar universitar (titular)	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• Gradul didactic	Conferențiar universitar (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 și laboratoare:	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

• Perioada	01.10.1993-01.10.1998. Șef de lucrări (titular)	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• Gradul didactic	Șef 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

	<ul style="list-style-type: none"> • seminarii și laboratoare: 	Seminarii: - Energetică fundamentală și conversia energiei Laboratoare și proiecte: - Utilizarea energiei electrice - Tracțiune electrică - Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali
--	---	--

• Perioada	01.03.1988-01.01.1993. Șef de lucrări (asociat)	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	
• Gradul didactic	Șef de lucrări (asociat)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Laboratoare: - Utilizarea energiei electrice - Mașini electrice

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCISIS 	<ul style="list-style-type: none"> - 7 cărți publicate în edituri recunoscute CNCISIS - 2 suport de curs format electronic - 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 <p>1. AFANASOV Ciprian, ATANASOAE Pavel, BACIU Iulian, BARBA Niculai, BOBRIC Crenguta-Elena, BOSANCEANU Marinică-Florinică, BUZDUGA Corneliu, CENUȘĂ Mihai, GEORGESCU Daniel, GRAUR Adrian, HOPULELE Eugen, IRIMIA Daniela, JEDER Mihaela, MANDICI Leon, MILICI Laurențiu-Dan, MILICI Mariana-Rodica, MIRON Alexandru, NEGRU Mihaela-Brandușa, NITAN Ilie, OLARIU Elena-Daniela, PENTIUC Radu-Dumitru, POPA Cezar, POPA Valentin, PRISACARIU Ilie, PRODAN Cristina, RAȚĂ Gabriela, RAȚĂ Mihai, ROMANESCU Adrian Neculai, ROMANIUC Ilie, SAVU Elena, SOREA Nicolai, ȚANȚA Ovidiu, UNGUREANU Constantin, VLAD Valentin, POIENAR Mihaela (2017), <i>111 invenții. In memoriam. prof. univ. dr. ing. Dorel CERNOMAZU</i>, Cygnus, Suceava, ISBN: 978-973-666-504-2, 251 pag</p> <p>2. Peniuc, R., <i>Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet</i>. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-528-5, aprilie 2014, 122 pagini.</p> <p>3. Peniuc, R., <i>Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali. Îndrumar de laborator</i>. Editura Universității Suceava, Tipografia Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, decembrie 2000, ISBN 973-9408-88-5, decembrie 2000, 118 pagini.</p> <p>4. Ioachim, D., Peniuc, R., Popa, C., <i>Utilizările Energiei Electrice. Electrotermie</i>. Editura Universității Suceava, septembrie 2000, ISBN 973-9408-60-5, 260 pagini.</p> <p>5. Peniuc, R., Cantemir, L., <i>Tracțiune electrică. Acționarea unităților motoare de curent continuu și ondulat</i>. Editura Universității Suceava, ISBN 973-9408-20-6, martie 1999, 120 pagini.</p> <p>6. Peniuc, R., <i>Tracțiune electrică</i>. Editura Universității Suceava, ISBN 973-9408-00-1, 1998, 195 pagini.</p> <p>7. Peniuc, R., și Ioachim, D., <i>Utilizările Energiei Electrice. Instalații electrice de joasă tensiune</i>. Editura Universității Suceava, noiembrie 1997, Tipografia Poligraf, ISBN 937-9-7787-1-2 1997, 270 pagini.</p>
------------	---	---

	Cursuri tipărite, îndrumare, antologii	<p>1. Pentiu. R., Cantemir L. <i>Tracțiune electrică. Acționarea unităților motoare de curent continuu și ondulat. Îndrumar de proiectare</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-9408-20-6, 120 pagini, martie 1999.</p> <p>2. Pentiu. R. <i>Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor industriali. Îndrumar de laborator.</i>, Editura Universității Suceava, ISBN 973-9408-20-6, 150 pagini, decembrie 2000.</p> <p>3. Pentiu. R. <i>Electrotermie. Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet</i>. Editura AGIR, ISBN 978-973-720-528-5, aprilie 2014, 122 pagini.</p> <p>4. Ioachim, D., Pentiu. R. <i>Proiectarea cuptoarelor de inducție cu creuzet. Îndrumar de proiectare</i>, Suceava, ianuarie 1996, 82 pagini.</p> <p>5. Ioachim, D., Pentiu. R. <i>Memorator pentru proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune</i>, Suceava, 2001, 164 pagini.</p>
Proiecte de cercetare	<p>- 57 de contracte câștigate prin competiții, studii și teme de cercetare dintre care director:</p> <p>Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională/internațională</p> <p>Director/responsabil proiect</p> <p>6 proiecte internaționale</p> <p>25 proiecte naționale</p> <p>Membru în echipă contracte de cercetare și studii, cercetător:</p> <p>6 proiecte internaționale</p> <p>25 proiecte naționale</p> <p>Contracte de cercetare/consultanță</p> <p>Director/Responsabil proiect partener</p> <p>4 proiecte</p> <p>Membru în echipă</p> <p>10 proiecte</p>	

MEMBRU ÎN COMISII DE DOCTORAT
47 comisii dintre care:

- Universitatea Tehnică a Moldovei 2
 - Università degli Studi di Perugia 1
 - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași 19
 - Politehnica București 8
 - Universitatea Tehnică Cluj Napoca 14
 - Universitatea Tehnică de Construcții București 1
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava 2
- Membru în comisii de doctorat (48) dintre care: Universitatea Tehnică a Moldovei (3); Università degli Studi di Perugia (1); Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași (19) ; Politehnica București (8) ; Universitatea Tehnică Cluj Napoca (14) ; Universitatea Tehnică de Construcții București (1) ; Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava (2)
- 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).

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

Expert evaluator național la The Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education - ARACIS din anul 2011. Registrul Național de Evaluatori ARACIS. C11. Științe ingineresti II. (245). Inginerie electrică (37).

http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/51/

Expert Evaluator Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior - CNCSIS Certificat nr. 1360 din 14.10.2003. <http://www.cnscis.ro/>

Portalul experților cdi din Romania www.experti-cdi.ro

Autorizat pentru întocmirea auditurilor energetice <http://www.anre.ro/documente.php?id=896>

Certificat. Metodologii si instrumente de finanțare a proiectelor prin mecanisme de tip bursa. Contract PosDru 86/1.2/S/62885 din 2011.

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

- stagiu de specializare și cercetare de 9 luni la Instituto Superior de Engenharia do Porto Portugalia, 5.11.1994 - 31.07.1999
- stagiu de 1 lună în Universita degli Studi di Catania, Departamento Ingenieria Electrica Electronica e Informatica Catania, Italia, 24.04.1997 - 24.05.1997
- stagiu de 2 săptămâni la Universite des Sciences et Technologies de Lille, Franța, 25.04.1998 - 3.05.1998
 - stagiu de 2 săptămâni la Universitatea Catolică din Gent Belgia și Lille, Franța, 2002
 - participare Conferința Mondială a Inginerilor WEC 2004, 2-8 noiembrie 2004, Shanghai, China
 - Congresul Mondial al Energiei Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite, 9-15 septembrie 2019

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

Participări la peste 50 de conferințe științifice naționale și internaționale
 Coordonator 3 la conferințe internaționale
 Comitet științific 17 conferințe naționale și internaționale
 Moderator la 19 secțiuni ale unor conferințe internaționale

EVALUATOR ARACIS ȘTIINȚE INGINEREȘTI II. (245).

INGINERIE ELECTRICĂ (37) (2012-2022)

- Universitatea Tehnică „Gheorghe ASACHI”, Iași – domeniul de studii de masterat Inginerie electrică (2021),
- Universitatea Valahia Târgoviște – program de studii de licență Electromecanică (2019),
- 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)

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine
Limba germană	• Citire	Nivel: satisfăcător
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

Data: ianuarie 2026