



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RANCOV, Nicolae**

Adresă(e)

Telefon(oane) Fix: -

Fax(uri) -

E-mail(uri) nrancov@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea din Oradea/Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial/
Departamentul de Inginerie Energetică**

Experiența profesională

Perioada 2001-prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

- *Utilizarea energiei electrice* – an III Ingineria Sistemelor electroenergetice, titular curs și aplicații;
- *Instalații electrice de joasă tensiune* – an IV Energetică Industrială, Ingineria Sistemelor electroenergetice, titular curs și aplicații;
- *Mașini electrice, Mașini și acționări electrice* – Anul II și III aplicații practice: laborator, proiect;
- *Grafică asistată de calculator(Autocad)* - Anul I titular curs și aplicații practice.

Perioada 1998-2001

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Mașini și acționări electrice, Mașini electrice – an II, III aplicații practice(laborator, proiect)

Perioada 1996-1998

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în domeniul Ingineriei mașinilor și acționărilor electrice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică din Oradea, Facultatea de Energetică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Educație și formare

Perioada 2013-2014

Calificare

Programul postuniversitar de formare și dezvoltare continuă: Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar(DIDATEC).

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 2010

Calificare

Formator de formatori

Numele și tipul instituției de învățământ

Curs certificat MECTS și CNFPA – S.C. Perfect Service S.A. și S.C. Formenerg S.A

Perioada 1999-2009

Diploma obținută

Diplomă de doctor în științe inginerești

Titlul tezei de doctorat	Studii și cercetări privind comportamentul energetic și fiabilistic al mașinii asincrone și transformatorului electric în regim deformant
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Oradea
Perioada	1995-1997
Diploma obținută	Diplomă Master
Domeniul	Energetic, specializarea Fiabilitate în energetică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Oradea
Perioada	1990-1995
Diploma obținută	Diplomă de licență - inginer
Domeniul	Energetic, specializarea Energetică Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Oradea
Perioada	1985-1989
Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Domeniul	Mecanic, specializarea Mecanic utilaje vagoane
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul industrial nr. 2 din Oradea

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză
Limba maghiară

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Alte competente și aptitudini

Înțelegere		Vorbire		Sciere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B1	B1	B2	
B1	A2	A2	A1	A1	

- Secretar/Director Executiv al organizației S.I.E.R. filiala Universitatea Oradea.
- Responsabil pentru "Curs de pregătire teoretică pentru autorizarea electricienilor" ținut în cadrul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea.
- Director Departament Inginerie Energetică, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea în perioada 2017-prezent.
- Prodecan Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial, Universitatea din Oradea în perioada 2016-2017
- Proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune;
- Mașini și acționări electrice;
- Utilizarea energiei electrice;
- Programare și medii de dezvoltare software: Delphi Embarcadero(Pascal), HTML, PHP, Javascript, MySQL;
- Grafică și proiectare asistată de calculator: Autocad.
- autor/coautor la peste 30 de lucrări științifice publicate sau comunicate la conferințe naționale și internaționale
- 11 contracte de cercetare/educație
- 1 brevet de invenție
- coautor la 1 carte
- autor/coautor la 4 îndrumătoare de aplicații
- membru al Societății Inginerilor Energeticieni din România începând cu anul 2003
- membru al AGIR începând cu anul 2019
- membru al echipei din cadrul proiectului **Sistem inovativ de valorificare a energiei din biomasa cu eficiență ridicată** (cod SMIS 2014+: 123392) pe postul **Expert diagnoză și măsurări**