



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

|                       |                                                                         |        |               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Nume / Prenume        | <b>RANCOV, Nicolae</b>                                                  |        |               |
| Adresă(e)             | Oradea, str. episcop Ioan Suciu, nr.11, bl. ZP3, ap.11, 410468, România |        |               |
| Telefon(oane)         | Fix: -                                                                  | Mobil: | +40 770124140 |
| Fax(uri)              | -                                                                       |        |               |
| E-mail(uri)           | <a href="mailto:nrancov@gmail.com">nrancov@gmail.com</a>                |        |               |
| Naționalitate(-ități) | Română                                                                  |        |               |
| Data nașterii         | 28.05.1971                                                              |        |               |
| Sex                   | Masculin                                                                |        |               |

|                                                        |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Locul de muncă vizat /<br/>Domeniul ocupațional</b> | <b>Universitatea din Oradea/Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial/<br/>Departamentul de Inginerie Energetică</b> |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2001-prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Utilizarea energiei electrice</i> – an III Ingineria Sistemelor electroenergetice, titular curs și aplicații;</li><li>- <i>Instalații electrice de joasă tensiune</i> – an IV Energetică Industrială, titular curs și aplicații;</li><li>- <i>Mașini electrice, Mașini și acționări electrice</i> – Anul II și III aplicații practice: laborator, proiect;</li><li>- <i>Grafică asistată de calculator(Autocad)</i> - Anul I și II titular curs și aplicații practice.</li></ul> |
| Perioada                                     | 1998-2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Activități și responsabilități principale    | <i>Mașini și acționări electrice, Mașini electrice</i> – 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                     | 1989-1990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | lăcătuș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Antrepriza de construcții și montaj a uzinelor electrice, Oradea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sectorul Industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 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 MECS 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 1995-1996  
 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 competențe și aptitudini

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |    |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|----|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |    |
| B2         | B2     | B1                         | B1           | B2               | B2 |
| B1         | A2     | A2                         | A1           | 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

- Proiectarea instalațiilor electrice de joasă tensiune;
- Mașini și acționări electrice;
- Utilizarea energiei electrice;
- Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: Delphi Embarcadero(Pascal), HTML, PHP, Javascript, MySQL;
- Grafică și proiectare asistată de calculator: Autocad.

- autor/coautor al unui număr de 21 de lucrări științifice la conferințe naționale și internaționale
- 7 contracte de cercetare, finalizate cu rapoarte de cercetare
- 1 brevet de invenție
- coautor la 1 cărți
- autor/coautor la 3 îndrumătoare de aplicații
- membru al Societății Inginerilor Energeticieni din România începând cu anul 2003

17.10.2017

