



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

|                       |                                                                                                                                                                                              |        |  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| Nume / Prenume        | IONESCU Florin                                                                                                                                                                               |        |  |
| Adresă(e)             | Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 313 Spl.Independenței, 060042, București, România                                                                |        |  |
| Telefon(oane)         | 021 4029663                                                                                                                                                                                  | Mobil: |  |
| Fax(uri)              |                                                                                                                                                                                              |        |  |
| E-mail(uri)           | <a href="mailto:florstef@yahoo.com">florstef@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:Florin.Ionescu@upb.ro">Florin.Ionescu@upb.ro</a> ; <a href="mailto:sflorstef@gmail.com">sflorstef@gmail.com</a> |        |  |
| Pagina web            | <a href="https://www.brainmap.ro/public-profile-82297491">https://www.brainmap.ro/public-profile-82297491</a>                                                                                |        |  |
| Naționalitate(-ități) | Română                                                                                                                                                                                       |        |  |
| Data nașterii         |                                                                                                                                                                                              |        |  |
| Sex                   | Masculin                                                                                                                                                                                     |        |  |

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

|          |                |
|----------|----------------|
| Perioada | 1969 – 1973    |
|          | 1973 – 1979    |
|          | 1979 – 1990    |
|          | 1990 – 1992    |
|          | 1992 – 2012    |
|          | 1992 – 2001    |
|          | 1995 – prezent |
|          | 2004 – 2012    |
|          | 2004 – 2012    |
|          | 2012 – prezent |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar stagiar Institutul Politehnic București<br>Asistent universitar titular Institutul Politehnic București si membru al Senatului IPB<br>Sef Lucrări Institutul Politehnic București<br>Conferențiar universitar Universitatea Politehnica din București<br>Profesor universitar Universitatea Politehnica din București si membru al Consiliului Profesorat al Facultatii de Inginerie Electrică<br>Coordonator programe europene TEMPUS<br>Conducător de doctorat, membru al Scolii Doctorale Inginerie Electrica<br>Sef al Catedrei de Măsurări, Aparate electrice si Converteoare statice, apoi Director al Departamentului de Măsurări, Aparate electrice si Converteoare statice<br>Membru al Senatului UPB<br>Pensionar, Profesor universitar emerit, cadru didactic asociat |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice, de proiectare și de cercetare, conducător de doctorat, expert evaluator programe RELANSIN, CEEX , sef al Catedrei de Măsurări, Aparate electrice si Converteoare statice, membru al Consiliului Profesorat al Facultatii de Inginerie Electrică si al Senatului UPB, Coordnator de Programe europene TEMPUS |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Electrică, 313 Spl.Independenței, 060042, București, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|-------------------------|----|-----------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Invatamant superior; Inginerie Electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Perioada                                                             | 2007 - 2025<br>1972 – 1978<br>1964 – 1969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Auditor energetic autorizat clasa I, electroenergetic – autorizatie nr.0345/23.07.2025<br>Diploma de Doctor inginer<br>Diploma de Inginer – Sef de promotie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Fizică, Matematică, Bazele electrotehnicii, Electronica , Masurari electrice, Mașini electrice, Aparate Electrice, Actionari electrice, Mutatoare, Convertoare statice de putere, Tehnica tensiunilor inalte, Utilizarea energiei electrice, Programarea calculatoarelor, Dispozitive semicnductoare de putere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul Politehnic București – Facultatea de Electrotehnică<br>UPB – ARCE -2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Invatamant superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba maternă                                                        | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Autoevaluare                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Nivel european (*)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba franceză                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba germana                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Limba engleza                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
|                                                                      | <table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimenta</td></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independen</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table> | Înțelegere |                         |                            |                         | Vorbire      |                         |                  |                        | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimenta | C1 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independen | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| Înțelegere                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Scriere          |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Ascultare                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Citire     |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| C2                                                                   | Utilizator experimentat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C2         | Utilizator experimentat | C2                         | Utilizator experimentat | C2           | Utilizator experimentat | C2               | Utilizator experimenta |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| C1                                                                   | Utilizator experimentat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C2         | Utilizator experimentat | B2                         | Utilizator independent  | C1           | Utilizator experimentat | B2               | Utilizator independen  |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| B1                                                                   | Utilizator independent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B2         | Utilizator independent  | A2                         | Utilizator elementar    | A2           | Utilizator elementar    | A2               | Utilizator elementar   |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
|                                                                      | (*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și abilități sociale                                      | Spirit de echipa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |
| Competențe și aptitudini organizatorice                              | * Coordonator Programe europene TEMPUS(1992 – 1998): TEMPUS JEP 3689, TEMPUS JEN 3689, TEMPUS JEP 9737,<br>* Director adjunct la: TEMPUS JEP 12043(1998-2001), Leonardo da Vinci RO/98/2/06466 (1999-2001)<br>* Director științific la INCO-COPERNICUS ERB IC15-CT96-0749 (1997-2000)<br>* Responsabil Masterat ISM<br>* Sef de catedra /director de departament (2004 – 2012)<br>* Responsabil al unor Programe ERASMUS-SOCRATES: cu USTL Lille - Franta (1998-2012), cu UPS Toulouse-Franta (1998-2012), cu Universitatea Le Havre-Franta (1998-2007), cu Polytech'Lille-Franta (2000 - 2012), cu ESIEE-Amiens-Franta (2003- 2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                            |                         |              |                         |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                         |    |                        |    |                         |    |                       |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>* Prim autor sau coautor la 15 de cărți publicate în edituri recunoscute, dintre care 9 au fost publicate la Editura Tehnica, la 10 cărți publicate la Litografia UPB, la 15 îndrumări de laborator, la 29 de lucrări indexate ISI/BDI, la 93 lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți, 40 de contracte de cercetare științifică, dintre care unul internațional (la 14 responsabil (director), inclusiv la cel internațional)</p> <p>* Conducător de doctorat</p> <p>* Evaluator la Programele de cercetare RELANSIN și CEEX</p> <p>* Membru în Comitetul de redacție al revistelor Tehnologiile energiei: Producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice (ISSN-1224-1113) și Buletinul Științific al UPB Seria C: Inginerie Electrică și Știința Computerelor; ISSN 1454-234x</p> <p>* Recunoscut începând din 1998 profesor universitar clasa I în Franța prin ordinul Rectorului Academiei din Rouen : profesor invitat la Universitatea Le Havre (1998, 2000) și USTL-Lille (2002, 2004, 2005, 2007) unde am susținut conferințe.</p> <p>* Auditor energetic autorizat, electroenergetic ANRE</p> <p>* Director program Grant A 35 COD CNCSIS 1455 (2004-2006)</p> |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Windows, Microsoft Office, PSIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Permis(e) de conducere                                 | Categoria B 1972                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | <p>Specializări și calificări:</p> <p>*1993,1994,1995 stagii profesionale TEMPUS: USTL Lille-Franța, Politecnico di Torino-Italia, NTU Atena –Grecia;</p> <p>*1996,1997,1998 stagii profesionale TEMPUS: Universitatea Paul Sabatier-Toulouse, Universitatea Le Havre, UST Lille -Franța, NTUA Atena-Grecia</p> <p>*1993 și 2001 stagii profesionale DAAD: T.H.Darmstadt-Germania;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Anexe</b>                                           | Lista de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |