



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

|                      |                                                       |        |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| Nume / Prenume       | <b>ADELA GABRIELA HUSU</b>                            |        |            |
| Adresă(e)            | Str. Mr. Ion Alexandrescu, nr. 5, Targoviste, Romania |        |            |
| Telefon(oane)        | -                                                     | Mobil: | 0722839204 |
| Fax(uri)             | 0245217683                                            |        |            |
| E-mail(uri)          | adelahusu@yahoo.com                                   |        |            |
| Naționalitate(-tăți) | romana                                                |        |            |
| Data nașterii        | 02.04.1975                                            |        |            |
| Sex                  | feminin                                               |        |            |

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2005 –prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Sef lucrări universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică și de cercetare la Departamentul de Automatica, Informatica si Inginerie Electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „VALAHIA” Târgoviște                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ, cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | <p>a) Predare cursuri la disciplinele: Surse regenerabile de energie, Electrotermie, Electrotehnologii, Calitate și fiabilitate;</p> <p>b) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: : Surse regenerabile de energie, Electrotermie, Electrotehnologii, Calitate și fiabilitate, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Sisteme distribuite de energie, Materiale pentru inginerie electrică, Elemente de inginerie electrică;</p> <p>c) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție;</p> <p>d) Conducere proiecte de diplomă: peste 80 de proiecte de diplomă coordonate în perioada octombrie 2005 – prezent la specializarea Electrotehnică (respectiv Inginerie Electrică) (Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia informației);</p> <p>e) Prelegeri și seminarizare la învățământul postuniversitar de Master, specializarea: Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei, master desfășurat în cadrul Facultății de Inginerie Electrică;</p> <p>f) Cadru didactic îndrumător de an pentru studenții specializării de Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică)</p> <p>g) Responsabil cu activitatea de practică productivă și de practică experimentală în vederea realizării proiectelor de diplomă pentru studenții specializării de Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică)</p> |
| Perioada                                     | 2001-2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Asistent universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică și de cercetare la Catedra de Electrotehnică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „VALAHIA” Târgoviște                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ, cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                              | a) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Conversia energiei, Electrotermie, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Electrotehnologii, Materiale electrotehnice<br>b) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție;<br>c) Cadru didactic îndrumător de an pentru studenții specializării de Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică) |
| Perioada                                     | 2000-2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Preparator universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică și de cercetare la Catedra de Electrotehnică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „VALAHIA” Târgoviște                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ, cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                              | a) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Conversia energiei, Electrotermie, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Electrotehnologii, Materiale electrotehnice, Elemente de inginerie electrică<br>b) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție;                                                                                                |
| Perioada                                     | 1997-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Asistent cercetare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică și de cercetare la Departamentul de Cercetare Energie Medie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „VALAHIA” Târgoviște                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Educație și formare

|                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | <b>1993-1998</b>                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de inginer</b>                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerie electrică, electrotehnică generală                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică              |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 |                                                                                      |
| Perioada                                                             | <b>1999-2000</b>                                                                     |
| Calificare/diplomă obținută                                          | <b>Absolvent studii master</b>                                                       |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Masterand în Sisteme moderne pentru controlul proceselor și transmisia informațiilor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică              |
| Perioada                                                             | <b>1998-2006</b>                                                                     |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma de doctor</b>                                                             |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Contribuții la dezvoltarea alicatilor sistemelor de conversie fotovoltaica           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehnica din București                                              |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 |                                                                                      |

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

**2000-2001**  
**Diplomă de absolvent curs pedagogie**  
 Pedagogie  
 Universitatea Valahia din Târgoviște

Perioada  
 Calificare/diplomă obținută  
 Domenii/Disciplinile principale studiate  
 / competențe profesionale dobândit  
 Numele și tipul instituției de  
 învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Domenii/Disciplinile principale studiate  
 / competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ /  
 furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

romana  
 engleza, franceza

engleza  
 franceza

| Înțelegere |                            |        |                            | Vorbire                       |                            |              |                            | Scriere          |                            |
|------------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Ascultare  |                            | Citire |                            | Participare la<br>conversație |                            | Discurs oral |                            | Exprimare scrisă |                            |
| B2         | Utilizator<br>experimentat | B2     | Utilizator<br>experimentat | B2                            | Utilizator<br>experimentat | B2           | Utilizator<br>experimentat | B2               | Utilizator<br>experimentat |
| B1         | Utilizator<br>independent  | B1     | Utilizator<br>independent  | A2                            | Utilizator<br>elementar    | A2           | Utilizator<br>elementar    | B1               | Utilizator<br>independent  |

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

### Competențe și abilități sociale

demn de încredere, cu simțul răspunderii  
 capacitate de muncă în echipă  
 spirit inovator și creator  
 perspicacitate, profesionalism,diplomație  
 capacitate de studiu și cercetare  
 comunicare excelentă

### Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de analiza si organizare foarte buna - formată și dezvoltată în cadrul activităților specifice  
 de organizare fiind membru in echipa de organizare a 6 simpozioane si conferinte  
 nationale/internationale, si ca membru al comisiei de admitere la nivelul facultatii.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini tehnice                       | Surse regenerabile de energie, proiectarea surselor regenerabile de energie, materiale pentru inginerie electrică, electrotermie, electrotehnologii, calitatea și fiabilitatea produselor, elemente de inginerie electrică, bazele electrotehnicii, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Foarte bune cunoștințe de utilizare a calculatorului dobândite în cadrul studiilor universitare , de la operare folosind pachetele de programe de editare texte și foi de calcul și până la tehnologii moderne care folosesc tehnologii informaționale și ale comunicațiilor (TIC) în educație. (FoxPro, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), RetScreen, Homer, PV sol etc).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Competențe și aptitudini artistice                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alte competențe și aptitudini                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recenzor la CEAI - Journal of Control Engineering and Applied Informatics (din 2014)</li> <li>- Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România – SIEAR (din 2002);</li> <li>- Membru al Asociației Inginerilor Electricieni și Electroniști din România – AIEER (din 2004);</li> <li>- Membru în Societatea de Robotică din România- Târgoviște(2008).</li> <li>- Premiul Salonului Editorial „Ion Heliade Rădulescu” – Ediția a V-a, noiembrie 2006 pentru carte științifică, acordat pentru lucrarea „Tratat de inginerie electrică”, vol.1, autori Stan, M.-F., Vîrjoghe, E.O., Ionel, M., <b>Husu, A.G.</b>, Vlădescu, C., Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 450 pg., ISBN 973-712-099-X, ISBN 973-712-100-7, 2005</li> </ul> |
| Permis(e) de conducere                                 | categ.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | <p><i>Referințe:</i></p> <p>Acad. prof.dr.ing. Florin Teodor Tănăsescu</p> <p>Prof.dr.ing. N. Olariu</p> <p>Prof.dr.ing. N. Vasile</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |