



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nume / Prenume        | <b>STĂNESCU, Dan-Gabriel</b>                                   |
| Adresă(e)             | Bulevardul Decebal, nr. 107, Facultatea de Inginerie Electrică |
| Telefon(oane)         | +40251436447                                                   |
| Fax(uri)              | +40251436447                                                   |
| E-mail(uri)           | dan.stanescu@edu.ucv.ro                                        |
| Naționalitate(-ități) | romana                                                         |
| Data nașterii         | 28.08.1980                                                     |
| Sex                   | masculin                                                       |



### Experiența profesională

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 22.02.2016-prezent                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef de lucrări                                                                      |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactica, cercetare                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică                        |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant                                                                          |
| Perioada                                     | 25.02.2008-21.02.2016                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar                                                                |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactica, cercetare                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică (fosta Electrotehnică) |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant                                                                          |
| Perioada                                     | 01.10.2005-24.02.2008                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator                                                                          |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactica, cercetare                                                     |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică                        |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant                                                                          |

### Educație și formare

|                                                                     |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                            | 2010-2013                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Doctorat in inginerie electrica/ Diploma de doctor           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrica |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                | Nivel 3                                                      |
| Perioada                                                            | 2005-2007                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Diploma de Master (Nota obținută 10)                         |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Inginerie Electrica Avansata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Nivel 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | 2000-2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer diplomat (Nota obținută examen de diplomă- 10, media anilor de studii- 9.60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Construcții Electrotehnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Nivel 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | 2017, Proiect de mobilitate pentru cercetatori, PN-III-P1-1.1-MC-2017-0542, UEFISCDI, perioada de derulare: 24.11.2017-11.12.2017- mobilitate la Power Electronics Inovation Center (PEIC), Torino.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                                             | 2010-2013<br><br>Bursă doctorală în cadrul proiectului POSDRU 107/1.5/S/ 78421-Burse universitare în România prin sprijinul European pentru doctoranzi.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada                                                             | 20.09.2006-20.12.2006<br><br><i>Bursă în cadrul programului Leonardo da Vinci- Dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților de profil electric folosind tehnologii informaționale (ELDECOM);</i><br><br><i>Tema de stagi: Proiectarea și realizarea unor circuite de condiționare a semnalelor electrice</i><br><br>Instituția gazdă: Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Italia, Septembrie-Decembrie 2006. |
| Perioada                                                             | Iunie-Iulie 2013<br><br>Stagiu doctoral <i>Creșterea eficienței energetice în sisteme de acționare electrică prin strategii de comandă vectorială avansate</i> în cadrul proiectului POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/78421.<br>Instituția gazdă: Politecnico di Torino, Dipartimento Energia, Italia, 2 luni.                                                                                                                                            |
| Perioada                                                             | Aprilie-Iunie 2012<br>Stagiu doctoral <i>Strategii performante de comandă în sisteme de acționare electrică</i> în cadrul proiectului POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/78421.<br>Instituția gazdă: Politecnico di Torino, Dipartimento Energia, Italia, 3 luni.                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                                             | 1 luna 2008<br>Două vizite tehnice în domeniul calității energiei electrice.<br>Instituția gazdă: Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Italia                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                                             | 13-17 februarie 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Sesiunea specifică de formare „Egalitatea de gen, șanse, nediscriminarea și respectarea diversității, dezvoltarea durabilă și protecția mediului ”<br>Curs în cadrul programului POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/78421                                                                                                                                                                                                                                   |

Perioada 14-18 februarie 2011

Calificarea / diploma obținută Modul de formare „ Managementul cercetării avansate și respectarea dreptului de proprietate intelectuală pentru doctoranzi ce formează grupul țintă”  
Curs în cadrul programului POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/78421

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Engleza**

**Limba Italiana**

**Limba Franceza**

| 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 experimentat |
| B2         | Utilizator independent  | B2     | Utilizator independent  | B2                         | Utilizator independent  | B2           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |
| A2         | Utilizator elementar    | A2     | Utilizator elementar    | A2                         | Utilizator elementar    | A2           | Utilizator elementar    | A2               | Utilizator elementar    |

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Potential ridicat de adaptare la diferite situații; deschidere spre experiențe noi, valori, idei, seriozitate, organizare, rigurozitate în îndeplinirea sarcinilor și obiectivelor.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de gestionare și menținere a spiritului de echipă, gestionarea resurselor, asumarea responsabilității, asumarea riscului decizional, spirit organizatoric, capacitate de analiză și sinteză, flexibilitate.

Competențe și aptitudini tehnice/didactice

- Compatibilitate electromagnetică.
- Instrumentație virtuală.
- Bazele electrotehnicii.
- Achiziția și prelucrarea semnalelor pentru diverse aplicații din cadrul ingineriei electrice.
- Acționari electrice și comanda sistemelor de acționare electrică.
- Instrumente CAD/CAE utilizate pentru aplicații din ingineria electrică.
- Sisteme de acționare electrică utilizate în tracțiunea electrică urbană.

Aceste competențe sunt susținute printr-o serie de lucrări științifice publicate și prin participarea la contracte de cercetare conform listei de lucrări (peste 70 de lucrări publicate în reviste sau prezentate la conferințe internaționale/naționale).

- **Premiul III pentru EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE acordat de ANCS** (Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică) pentru anul 2006 la secțiunea *Proiect cu dezvoltare tehnologică* – pentru Proiectul de cercetare științifică cu titlul:

*Dezvoltarea și elaborarea unor tehnologii electrice noi având ca scop modernizarea transportului în comun cu troleibuz în concordanță cu standardele europene*

(împreună cu colectivul de realizare al proiectului 7C23/2004 – PNCDI, Programul AMTRANS, membru în cadrul proiectului). Director grant. prof.dr.ing. P.M. Nicolae

- **Premiul III pentru Excelență în Cercetare acordat de ANCS** pentru anul 2007 la secțiunea *Cercetare complexă – proiect de dezvoltare*, – pentru Proiectul de cercetare științifică cu titlul:

*Noi metode, tehnologii ecologice și concepte de soluții aplicabile conform standardelor europene, de creștere a calității energiei electrice*

(împreună cu colectivul de realizare al proiectului CEEX 100/2005, membru în cadrul proiectului). Director grant. prof.dr.ing. P.M. Nicolae

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <i>Sisteme de operare : WINDOWS</i><br><i>Limbaje de programare : C, C++</i><br><i>Procesoare de text : WORD</i><br><i>Software de aplicatie : MATHCAD, MATLAB/Simulink, SPICE, PSPICE, TINA, LABVIEW, ORCAD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alte competențe și aptitudini                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificat de pregătire psihopedagogică</li> <li>- certificat de competență lingvistică, Domeniul General Limba engleză</li> <li>- tutore stagii de practică la grupe din cadrul Facultății de Inginerie Electrică</li> <li>- participare la proiecte de practică (2015,2017)</li> <li>- participare la proiecte de tip ROSE</li> <li>- secretar conferinta studentesca ELSSES, sectiunea Inginerie Electrica Asistata de Calculatoar</li> <li>- membru in comitetul de organizare locala a primului workshop international <i>Power Quality and Electromagnetic Compatibility at Low Frequency</i>, Craiova, Romania, 28-30 iunie 2023</li> <li>- recenzor la conferinta internationala ICATE 2024</li> <li>- evaluator în cadrul programului PNRR Smart Labs 2023</li> <li>- coordonare lucrări de licență și disertație</li> <li>- activitate în comisii de concurs/finalizare studii universitare (licență/master)</li> <li>- activitate în comisia de admnere licență</li> </ul> |
| Permis(e) de conducere                                 | Categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |