

## Curriculum vitae Europass

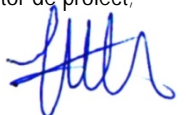


### Informații personale

Nume/Prenume	<b>STAN, MIHAIL-FLORIN</b>
Adresa	Str. Mr. Brezișeanu, bl. 24, sc.B, ap.13, 130036, Târgoviște, România
Telefon	+40-245-212241 (home) Mobil: +40-766-519973 +40-245-217683 (office)
Fax	+40-245-217683 (office)
E-mailuri	<a href="mailto:flo.stan@gmail.com">flo.stan@gmail.com</a> , <a href="mailto:florin.stan@valahia.ro">florin.stan@valahia.ro</a>
Cetățenia	Română
Data nașterii	20.09.1969
Sex	Masculin
Stare civilă	Căsătorit, 2 copii

### Experiența profesională

Perioada	<b>Octombrie 2017 – Prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b> - Departamentul <i>Automatică, Informatică și Inginerie Electrică</i> .
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activități didactice:</p> <p>a) susținere de cursuri / prelegeri pentru programe de licență și de masterat: <i>Electrotehnică și mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Conversoare electromecanice 1 și 2, Mașini electrice speciale, Conversoare electromecanice. Optimizări, Mașini sincrone cu magneți permanenți în sisteme de acționare, Optimizarea mașinilor electrice, Mașini electrice neconvenționale</i> etc.;</p> <p>b) conducere de lucrări de laborator / seminar / proiect: <i>Conversoare electromecanice 1 și 2; Conversoare electromecanice. Optimizări, Mașini sincrone cu magneți permanenți în sisteme de acționare</i> etc.;</p> <p>c) îndrumare / coordonare / conducere de proiecte de an și de diplomă/licență, lucrări de disertație;</p> <p>2. Activități de evaluare: Membru în comisii de promovări didactice, în comisii de Diplomă/Licență (specializarea: Electrotehnică generală) și Disertație (specializarea: Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei);</p> <p>3. Activitate de cercetare și publicistică (producție științifică) – <b>în toată perioada activității universitare:</b></p> <p>a) 17 proiecte / granturi naționale desfășurate / programe educaționale /programe de formare. Dintre acestea la 3 director / responsabil după cum urmează:</p> <p>- <i>Componente electrice compatibile cu dezvoltarea durabilă</i> - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2016, nr. 2231/31.10.2016 S.C. BIT Invest SRL nr 7179 / 19.12.2016 și 2510/19.12.2016, durata 12 luni, valoare 10.000,00 lei – Director de proiect.</p> <p>- <i>Studiu privind unificarea modalităților de alegere a prizelor de pământ și a metodelor de împământare pentru consumatorii și distribuitorii din rețelele electroenergetice de joasă și medie tensiune</i> - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2015 S.C. Amiras C&amp;L SRL nr 8327 / 30.12.2015 și 2519/30.12.2015, durata 12 luni, valoare 19550,00 lei – Director de proiect;</p>



- Modelarea, simularea și controlul sistemelor fotovoltaice utilizate la iluminatul stradal cu LED în zonele izolate - Proiect de cercetare cu finanțare prin Competiție de proiecte de cercetare – 2015 S.C. Amiras C&L SRL nr 8328 / 30.12.2015 și 2517/30.12.2015, durata 12 luni, valoare 19550,00 lei – Responsabil echipa de cercetare UVT;

b) peste 110 articole științifice publicate în jurnale, reviste, buletine științifice, anale, volume ale conferințelor internaționale și naționale etc. Dintre acestea, peste 50 de articole sunt apărute în publicații indexate/cotate ISI, IEEEExplore, SCOPUS și INSPEC.

c) peste 120 citări ISI, BDI, teze internaționale de masterat, doctorat și abilitare;

d) 34 de monografii, tratate, cărți de specialitate, îndrumare de laborator, culegeri de probleme etc., toate publicate în edituri cu ISBN recunoscute CNCSIS sau în edituri internaționale de prestigiu;

e) 3 cereri de brevete de invenție înregistrate la OSIM („Motor electric de curent alternativ cu stator dublu și rotor tubular”, „Procedeu constructiv pentru realizarea circuitului magnetic al statoarelor mașinilor de curent alternativ cu întrefier axial”, „Convecteur electric motor”).

f) Secretar general de redacție al Buletinului Științific al Facultății de Inginerie Electrică, UVT, Târgoviște (revistă acreditată de către CNCSIS de tip B+), publicație indexată în baza de date internațională Copernicus Journal Master List cu factor de impact 6,9).

g) Membru în Comitetul de Consultanță al Revistei Științifice „Astronautica” - CNCSIS de tip D;

h) Coordonatorul științific al Colecțiilor Universitaria-Tehnica și Schola ale Editurii Bibliotheca Târgoviște (editură acreditată CNCS de tip B);

i) Editor Coordonator de volume (Proceedings) ale manifestării științifice Internaționale ISEE - International Symposium on Electrical Engineering;

– Conference proceedings of ISEE 2007 - 7<sup>th</sup> International Symposium on Electrical Engineering, 145 pag, limba de publicare EN, ISBN 978-973-712-320-6;

– Conference proceedings of ISEE 2005 - 6<sup>th</sup> International Symposium on Electrical Engineering, 258 pag, limba de publicare EN, ISBN 973-712-038-8;

– Conference proceedings of ISEE 2004 - 5<sup>th</sup> International Symposium on Electrical Engineering, 1-2 noiembrie 2004, 124 pag, limba de publicare EN, ISBN 973-712-041-8;

j) Membru al Academiei Internaționale „Mihail Eminescu”;

k) Membru al Asociației Culturale Româno-Indiene RICA;

l) Membru al board-ului la manifestările științifice internaționale:

- Simpozionul internațional ISEM, Valahia University of Târgoviște;

- Simpozionul internațional ISEE - International Symposium on Electrical Engineering, Târgoviște;

- WESC – World Energy System Conference.

4) Membru în Consiliul Bibliotecii Centrale a Universității Valahia (martie 2008-2012).

5) Membru în Biroul de Conducere al Departamentului Automatică, Informatică și Inginerie Electrică (2008 – prezent) și în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației (martie 2012 – prezent).

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității / sectorul de activitate

Universitatea “Valahia” din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.  
Cadru didactic universitar.

Perioada

Aprilie 2012 – martie 2016

Funcția sau postul ocupat

**Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației.**

Activități și responsabilități principale

Activități de management specifice funcției de prodecan responsabil cu activitatea didactică și relațiile cu studenții.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “Valahia” din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.

Tipul activității / sectorul de activitate

Administrație academică.

Perioada

Octombrie 2008 – Octombrie 2017

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar** - Departamentul Automatică, Informatică și Inginerie Electrică.

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice:

a) susținere de cursuri / prelegeri: Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Convertoare electromecanice. Optimizări, Mașini electrice speciale etc.;

b) conducere de lucrări de laborator / seminar / proiect: Bazele electrotehnicii, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Comanda și acționarea sistemelor de producere a energiei neconvenționale;

c) îndrumare / coordonare / conducere de proiecte de an și de diplomă/licență, lucrări de disertație;

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității / sectorul de activitate  
Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

2. Activități de evaluare: Președinte sau membru în comisii de promovări didactice, în comisii de Diplomă/Licență (specializarea: Electrotehnică generală) și Disertație (specializarea: Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei);
3. Activitate de cercetare și publicistică:
  - a) Secretar general de redacție al Buletinului Științific al Facultății de Inginerie Electrică, UVT, Târgoviște (revistă acreditată de către CNCSIS de tip B+), publicație indexată în baza de date internațională Copernicus Journal Master List cu factor de impact 6,9);
  - b) Membru în Comitetul de Consultanță al Revistei Științifice „Astronautica” - CNCSIS de tip D;
  - c) Coordonatorul științific al Colecției Universitaria-Tehnică a Editurii Bibliotheca, Târgoviște (editură acreditată CNCS de tip B);
  - d) Membru al Academiei Internaționale „Mihail Eminescu”;
  - e) Membru al Asociației Culturale Româno-Indiene RICA;
  - f) Membru al board-ului la manifestările științifice internaționale:
    - Simpozionul internațional ISEM, Valahia University of Târgoviște;
    - Simpozionul internațional „ISEE - International Symposium on Electrical Engineering, Târgoviște;
    - WESC – World Energy System Conference.
- 4) Membru în Consiliul Bibliotecii Centrale a Universității Valahia (martie 2008-2012)
- 5) Membru în Biroul de Conducere al Departamentului Automatică, Informatică și Inginerie Electrică (2008-2012) și în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației (martie 2012 – prezent)

Universitatea “Valahia” din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.  
Cadru didactic universitar.

01 octombrie 2001 – 01 octombrie 2008

**Șef de lucrări universitar** *Catedra Electrotehnică și mașini electrice, ulterior Catedra de Inginerie Electrică*

1. Activități didactice:
  - a) Predare cursuri la disciplinele: Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Mașini și acționări el., Electrotehnologii, Electrotehnică și instalații electrice;
  - b) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Conversia energiei, Electrotermie, Instalații electrice, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Electrotehnologii, Electrotehnică și instalații electrice, Convertoare statice, Electronică de putere, Echipamente electrice;
  - c) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție, Mașini electrice 1 – Transformatorul electric, Mașini electrice 2 – Mașina de curent continuu, Aparate și echipamente electrice – Electromagnet de curent continuu;
  - d) Conducere proiecte de diplomă: peste 80 de proiecte de diplomă coordonate în perioada octombrie 2001 – octombrie 2008 la specializările: Transportul și Distribuția Energiei Electrice (Colegiul Universitar Tehnic), Automatică și Informatică Industrială, Energetică Industrială, Electromecanică, Electrotehnică (respectiv Inginerie Electrică) (Facultatea de Inginerie Electrică);
  - 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;
  - f) Cadru didactic îndrumător de an pentru studenții specializărilor Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică) și Electromecanică din cadrul Facultății de Inginerie Electrică;
  - g) Responsabil cu activitatea de practică productivă și de practică experimentală în vederea realizării proiectelor de diplomă pentru studenții specializărilor Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică) și Electromecanică în cadrul laboratoarelor de Electrotehnică și Mașini electrice ale Facultății de Inginerie Electrică
  - h) Lector / expert formator la cursurile de inițiere și calificare în meseriile: Electrician stații electrice, Confectioner produse electrotehnice, organizate în cadrul programelor Phare 2005 (Pn5);
  - i) Participare în comisii de examene de diplomă (specializările: Electrotehnică generală (Inginerie electrică) și Electromecanică) și disertație (specializarea: Sisteme și echipamente moderne în producerea și utilizarea energiei);
  - j) Responsabil cu achiziția de carte universitară științifică pentru Biblioteca Facultății de Inginerie Electrică (2001-2004);
  - k) Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică (2004-2008);
  - l) Membru în Consiliul Bibliotecii Centrale a Universității Valahia (martie 2008-în prezent).

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității / sectorul de activitate

Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.  
Cadru didactic universitar.

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

01 martie 2000 – 01 octombrie 2001  
**Asistent universitar** - Catedra *Electrotehnică și mașini electrice*  
a) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Conversia energiei, Electrotermie, Instalații electrice, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Electrotehнологii, Electrotehnică și instalații electrice, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente electrice;  
b) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție, Mașini electrice 1 – Transformatorul electric, Mașini electrice 2 – Mașina de curent continuu, Aparate și echipamente electrice – Electromagnet de curent continuu;  
c) Cadru didactic îndrumător de an pentru studenții specializărilor Electrotehnică generală (respectiv Inginerie Electrică) și Electromecanică din cadrul Facultății de Inginerie Electrică;

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.  
Cadru didactic universitar.

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

01 octombrie 1997 – 01 martie 2000  
**Preparator universitar** - Catedra *Electrotehnică și Mașini Electrice*  
a) Conducere lucrări de laborator și seminarii la disciplinele: Conversia energiei, Electrotermie, Instalații electrice, Bazele electrotehnicii, Electrotehnică, Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Electrotehнологii, Electrotehnică și instalații electrice, Conversoare statice, Electronică de putere, Echipamente electrice;  
b) Conducere proiecte de semestru la disciplinele: Electrotermie – Cuptor electric de inducție, Mașini electrice 1 – Transformatorul electric, Mașini electrice 2 – Mașina de curent continuu, Aparate și echipamente electrice – Electromagnet de curent continuu;

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște.  
Cadru didactic universitar.

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite

Noiembrie 2013 (40 ore – program de formare)  
**Certificat de absolvire**  
Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Spiru Haret București  
Programul postuniversitar de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite

Octombrie 2013 (96 ore / 6 p.c.)  
**Certificat de atestare a competențelor profesionale**  
Științe ale educației – Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior. Didactica predării disciplinelor tehnice.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București – Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă
Perioada	Octombrie 2010 – Iunie 2013 (6 semestre)
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Profesor</b> (media anilor de studii: 9,01); (nota la examenul de licență: 10)
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-informatică / Profesor de matematică-informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia Târgoviște – Facultatea de Științe și Arte – specializarea Matematică-informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1998 – Iulie 2003 (program de Doctorat)
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de doctor</b>
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1997 – Iulie 1998 (2 semestre – program de studii postuniversitare)
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Studii Aprofundate</b>
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Optimizarea echipamentelor pentru conversia energiei electrice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București – Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1997 – Iulie 1998 (2 semestre)
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de funcționare în calitate de cadru didactic</b>
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogie / Competențe pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Valahia” din Târgoviște - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1992 – Iunie 1997 (10 semestre)
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Inginer</b> (media anilor de studii: 8,98); (nota la examenul de diplomă: 10)
Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Electrică (Electrotehnică) / Inginer



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Valahia Târgoviște – Facultatea de Inginerie Electrică

Învățământ superior

Perioada

Septembrie 1984 – Iunie 1988

Calificarea / diploma obținută

a. *Diploma de bacalaureat*  
b. **Certificat de calificare în meseria: “Lăcătuș mecanic”**

Domenii / Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite

Mecanică / Lăcătuș mecanic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Liceul Ienăchiță Văcărescu, jud. Dâmbovița, profil Matematică-Fizică

Învățământ mediu

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Limba Română**

Limbi străine cunoscute

*Autoevaluare*

*Nivel european (\*)*

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

a) Spirit de echipă - experiența lucrului în echipă a fost dobândită în cadrul diferitelor contracte / proiecte desfășurate.  
b) Corectitudine;  
c) Adaptabilitate, abilități de comunicare și capacitate de relaționare – dobândite în proiectele desfășurate cu diverși parteneri.

Competențe și aptitudini organizatorice

a) Capacitate organizatorică foarte bună - formată și dezvoltată în cadrul activităților specifice de derulare a contractelor de cercetare, dar și în cadrul studiilor de formare și perfecționare profesională;  
b) Abilități de lider și în a găsi soluții eficiente soluții la diferite probleme.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Foarte bune cunoștințe de utilizare a calculatorului dobândite în cadrul studiilor universitare și postuniversitare: tehnologii informaționale pentru educație continuă (e-learning), interacțiune și comunicare virtuală, platforme de învățare orientate Web.

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de motivare a colectivului, comunicare, deschidere, inițiativă, echilibru, loialitate, determinare și orientare spre rezultate.

**Distincții**

- Premiul **Academiei de Științe a Republicii Moldova** pentru contribuții esențiale la dezvoltarea instalațiilor electrice, electrotehnice și electronice pentru conversia și transmiterea energiei, precum și pentru promovarea colaborării între organizațiile științifice și culturale din Târgoviște și Academia de Științe a Moldovei, 2 decembrie 2019.
- **Medalia de aur** la Salonul Internațional de invenții de la Geneva, 12 aprilie 2013.
- **Medalia de aur** la Salonul de invenții și inovații EUREKA de la Bruxelles, noiembrie 2012.
- **Premiul Internațional Special OSIM**, 2013.
- **Diploma de Merit** pentru contribuția la dezvoltarea Universității Valahia Târgoviște, 1-2 iunie 2012.

- **Premiul Salonului Editorial „Ion Heliade Rădulescu”** – Ediția a V-a, noiembrie 2006 pentru carte științifică, acordat pentru lucrarea „Tratat de inginerie electrică”, vol.1, prim autor Mihail-Florin STAN, Târgoviște, Ed. Bibliotheca, 450 pg., ISBN 973-712-099-X, ISBN 973-712-100-7, 2005
- **Diploma de excelență** cu ocazia Simpozionului Științific cu participare internațională „Produse / tehnologii și servicii românești competitive și europene pentru UE” organizat de Ministerul Educației și Cercetării, Ministerul Economiei și Comerțului și de Institutul National de Cercetare și Dezvoltare pentru Mecanică Fină București, 28-29 noiembrie 2005.

Permis de conducere	Permis de conducere, categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Membru al Filialei C.R.I.F.S.T. (Comitetul Român de Istorie și Filozofie a Științei și Tehnicii) a Academiei Române;</li> <li>b) Membru al Academiei Internaționale „Mihai Eminescu”;</li> <li>c) Membru al Asociației Culturale Româno-Indiene – RICA.</li> <li>d) Membru al Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE;</li> <li>e) Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România – SIEAR;</li> <li>f) Membru al Societății de Robotică din România – SRR filiala Târgoviște;</li> <li>g) Membru al Asociației Inginerilor Electricieni și Electroniști din România – AIEER;</li> <li>h) Membru fondator al Societății Scriitorilor Târgovișteni – SST;</li> <li>i) Membru al Uniunii Ziariștilor Profesioniști din România – UZP;</li> </ul>
<b>Anexe</b>	Lista de lucrări.

Data:

22 ianuarie 2024

Semnătura: