



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ȘURIANU FLAVIUS DAN CESAR LIVIU**
Adresă(e) **Str. Constanta Nr. 3, 300588 Timișoara, județul Timiș**
Telefon(oane) **+40-(0)256-403412** Mobil: **+40-(0)722294648**
Fax(uri) **+40-(0)256-403413**
E-mail(uri) **f_d_surianu@yahoo.com; flavius.surianu@upt.ro**
Naționalitate(-tăți) **română**
Data și locul nașterii **02.04.1949, Timișoara, jud. Timiș**
Sex **masculin**
Stare civilă **Căsătorit din anul 1971, 2 copii.**
Soția **Șurianu Georgeta Maria (născ. Nini, în Arad-1950) - prof. de limba engleză, pensionară**
Copiii **Mihaiuți Lara Georgia (născ. 1974) - ingineră; Șurianu Dan (născ. 1978) - avocat.**

Experiența profesională

Perioada	Aug.1972-Sept.1977
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Șef secție
Activități și responsabilități principale	Proiectare mașini electrice și coordonare activități de producție mașini electrice
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Electromotor, Bd. Republicii, Timișoara
Perioada	Octombrie 1977 - Iulie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Fac. Electrotehnică, Timișoara, Bd V. Pârvan nr.2
Perioada	August 1996 - Iulie 2000
Funcția sau postul ocupat	Viceprimar
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate economică și socială
Numele și adresa angajatorului	Primăria Municipiului Timișoara, Bd. C.D. Loga Nr.1, Timișoara
Perioada	August 2000 - Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Șef de Catedră Electroenergetică
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare, administrație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Electroenergetică, Timișoara, Bd. V. Pârvan Nr.2
Perioada	Noiembrie 2011 - Mai 2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, Director Departament Electroenergetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2
Perioada	Iunie 2014 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piața Victoriei Nr. 2

Educație și formare

Perioada	1963-1967
Calificarea/diploma obținută	Studii medii / Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informații de cultură generală (matematica, fizică, chimie, geografie, biologie, istorie, limba română și limbi străine).
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic nr.7 din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat

Perioada	1967 - 1972 student, Facultatea Electrotehnică
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / Inginer electroenergetic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, fizica, mașini electrice, măsurări electrice și neelectrice, centrale electrice, rețele electrice / proiectarea și exploatarea optimă a centralelor și rețelelor electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara / Facultatea de Electrotehnică

Alte specializări și calificări

- Doctor inginer, din anul 1987;
- Administrație publică locală, la Universitatea din Birmingham, Anglia, în anul 1996;
- Curs postuniversitar de „Bilanțuri Electroenergetice” la Dep. de Educație Pemanentă a Univ. Politehnica Timișoara, nov.-dec. 2008;
- Conducător de doctorat, din nov. 2008.

Aptitudini și competențe

Limba(i) maternă(e)	română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C1	Nivel avansat	C ₁	Nivel avansat	B1	Nivel avansat
Limba engleză	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu
Limba italiană	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu
Limba germană	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu

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

Competențe și abilități sociale

- Abilități de comunicare, inclusiv aceea de a mă adresa unor mulțimi, abilități de persuasiune, de integrare în echipă atât în calitate de lider, cât și ca simplu membru.
- Abilități de formulare a mesajelor și limbajului diplomatic.
- Abilități de comportament diplomatic.

Competențe și aptitudini organizatorice

- capacitatea de a organiza și conduce activitatea economică, socială și politică a unor instituții sau unități administrativ-teritoriale;
- capacitatea de a organiza minguri, evenimente științifice, deplasări turistice cu grupuri organizate, evenimente artistice și sportive.

Aptitudini și competențe științifice

- cunoștințe aprofundate de electrotehnică și de energetică, precum și asupra teoriei sistemelor, în general și a sistemului energetic, în special;
- cunoștințe complexe asupra modelării matematice a fenomenelor electromagnetice;
- competențe de cercetare-inovare: coautor Brevet de invenție - anul 2010.

Autor sau coautor de cărți, manuale de specialitate și lucrări științifice:

- Autor și co-autor al **17 cărți de specialitate publicate în țară și a două capitole** din cadrul a **două cărți publicate în străinătate, în editura InTech (2011 și 2014)**;
- Autor sau co-autor a **97 de lucrări științifice publicate în țară și străinătate**, din care:
 - **15 lucrări în publicații cotate ISI**;
 - **9 lucrări cotate BDI**.
- Director sau membru în echipă la **68 de granturi, contracte de cercetare și contracte de asistență tehnică**.
- Autor a **două volume de versuri**.

Alte competențe:

- membru al IEEE (Secțiunea Electromagnetic Compatibility), CIGRE, IRE și AGIR;
- membru în Consiliul Tehnico-Economic al S.C Hidroelectrica S.A. (februarie 2011-prezent);
- chairman la WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines, POWER '09), Genova - Italy, 17-19 Oct., 2009;
- chairman și plenary speaker la The 5th WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '12) Vienna – Austria, 10-12 Nov., 2012.
- plenary speaker la 6th WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems (MEQAPS '13) Brasov, Romania, June 1-3, 2013;
- co-organizator al Conferinței Internaționale de Electroenergetică – Power Systems Confere care se desfășoară din 2 în 2 ani la Timișoara;
- co-chair la The 6th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems Sustainable Development (EESD'10), Timișoara, Romania, 21-23 October, 2010.
- referent științific în cadrul a 10 comisii de doctorat la universități tehnice din România.
- referent științific al publicației internaționale ELSEVIER, din ianuarie 2015.

Premii și distincții:

- **Premiul Societății Inventatorilor din România** pentru „Dispozitiv economic de iluminat stradal”, All Invent, Timișoara, 2008;
- **Diplomă de Excelență** a Asociației Generale a Inginerilor din România – AGIR, la concursul „Cartea Tehnică 2009”, Timișoara;
- **The Prize of the Best Paper** of The 9th WSEAS / IASME International Conference on Electric Power Systems, Genova, Italia, 2009.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 16.03.2018

Semnatura,

