

INFORMAȚII PERSONALE

**Gheorghe-Eugen Subtirelu**

📍 Str. Nanterre, nr. 71, bl. I5, sc. 2, et. 3, ap. 8, 200498 Craiova (România)



✉ esubtirelu@em.ucv.ro; eugen.subtirelu@edu.ucv.ro; esubtirelu@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/07/1962 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/1987–02/1990

Inginer

Electroprecizia, Sacele (România)

-verificări/reparații AMC electronice (metrologie)

02/1990–05/2005

Inginer

Electroputere SA, Craiova (România)

-reparații AMC electronice (metrologie);

-responsabil laborator verificări AMC electrice/electronice (metrologie)

05/2005–03/2007

Șef Laboratoare Centrale

Electroputere SA, Craiova (România)

Șef Laboratoare: Laborator Metrologie(LM); Laborator Tehnologia Materialelor(LTM); Laborator Examinări Nedistructive (LEN)

02/1990–03/2007

Cadru didactic asociat

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

-Facultatea de Electromecanică;

-Facultatea de Electrotehnică;

-Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică

01/11/2022–Prezent

Conferențiar

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

-Facultatea de Inginerie Electrică

01/03/2007–01/11/2022

Șef de lucrări

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

-Facultatea de Inginerie in Electromecanică, Mediu și Informatică Industrială

-din 2011 Facultatea de Inginerie Electrică

14/09/2009–18/09/2009

Lector

Formenerg SA, București (România)

-programe de formare profesională pentru personalul CEZ

27/04/2015–01/05/2015

Lector

Universitatea Paul Sabatier Toulouse III, Toulouse (Franța)

-predare în cadrul programului de mobilități Erasmus+"Staff mobility for teaching between Programme Countries"

- 2014-2015 **Cercetător**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-proiectul : „Cercetări în vederea implementării unui sistem de mentenanță avansată pentru industria automotive în scopul creșterii gradului de competitivitate”, nr. P09002/ 31.03.2014, cod SMIS 50138
- 2015 **Cadru didactic supervisor**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-proiectul : "Stagii de practică - parteneriat pentru integrarea tinerilor ingineri pe piața muncii"; Contract nr. POSDRU/189/2.1/G/155789
- 2016-2021 **Cercetător**
Universitatea din Craiova, Craiova (Romania)
-proiectul nr. 76/08.09.2016, ID: P_140_196, Cod SMIS: 105687
- 2017-2018 **Responsabil contract subsidiar**
Universitatea din Craiova, Craiova (Romania)
-proiectul "Utilizarea sistemului dSpace 1104 în configurarea unei structuri de cercetare și prototipare pentru sisteme inteligente destinate creșterii eficienței energetice"; contract nr. 271/10.08.2017 (valoare: 37.677 lei), contract subsidiar al grantului de cercetare tip PACETSINEFEN POC-A1-A1.2.3- G2015, ID 40 196, nr. 76/08.09.2016, cod MySMIS 105687, Valoare 8.014.653 lei .
- 2018-2019 **Expert stagii de practica România/UE/consiliere**
MRC + Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-proiectul : "Facilitarea integrării studenților pe piața muncii prin consiliere și participare la programe de învățare la locul de muncă", contract nr. POCU/90/6.13/6.14/107075.
- 2019 **Expert activități extracuriculare**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-acord de grant 109/SGU/PV/II din data de 24.04.2019; școala de vară "FIE: o vară în studenție" (FIE-VaSt)
- 2018-2021 **Responsabil contract subsidiar**
Universitatea din Craiova, Craiova (Romania)
-proiectul "Sistem integrat de alimentare din liniile electrice aeriene de IT pentru consumatori izolați"; contract nr. 98 /22.02.2018, (valoare: 1.800.000 lei; durata: 22 febr 2018 – 31 august 2021), contract subsidiar al grantului de cercetare tip PACETSINEFEN POC-A1-A1.2.3- G2015, ID 40 196, nr. 76/08.09.2016, cod MySMIS 105687, Valoare 8.014.653 lei .
- 2021 **Expert 1 grup țintă cadre didactice Inginerie Electrică**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-proiectul "Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și Inginerie", ID: 125094
- 01/12/2021–10/03/2024 **Prodecan**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-Facultatea de Inginerie Electrică
- 01/04/2024 – prezent **Director Departament Electromecanică Mediu și Informatică Aplicată (DEMIA)**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
-Facultatea de Inginerie Electrică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002–2008 **Doctor în Inginerie Electrica**
Universitatea din Craiova, Craiova (România)
Măsurări electrice și electronice; Sisteme de achiziție de date și instrumentație virtuală; Conversoare statice de putere performante; Încercările mașinilor electrice
- 1999–2001 **Master, Sisteme Electromecanice Complexe**

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

Dinamica sistemelor electromecanice; Convertoare electromecanice performante; Metode numerice pentru analiza sistemelor electromecanice; Comanda vectorială a sistemelor de acționare electrică

1982–1987

Inginer diplomat

Universitatea din Craiova, Craiova (România)

Matematică, Fizică, Mecanică, Bazele Electrotehnicii, Electronică, Calculatoare, Programare, Mașini Electrice, Teoria Sistemelor și Reglaj Automat, Acționări Electromecanice, Discipline din domeniul economic, Limbi străine etc.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

-foarte bune abilități de comunicare și interacțiune la nivel de grup datorită experienței din producție și al activității didactice la Universitatea din Craiova;
-atitudine conciliantă și onestitate față de toate persoanele cu care interacționează;
-implicarea activă în vederea soluționării situațiilor de criză ce apar pe parcursul desfășurării diverselor activități;
-abilități de lucru în echipă (experiență acumulată în cadrul proiectelor și granturilor de cercetare).

Competențe organizaționale/manageriale

-competențe organizaționale și abilități de conducere a unei activități dobândite și exersate în perioadele când a fost responsabil și a condus diverse colective și organizații;
-competențe de planificare, coordonare, analiză, sinteză și raportare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor tehnologice, a modului de organizare și funcționare a mediului economico-industrial pentru activități diverse și complexe cum ar fi: producție; control al calității; cercetare etc.;
-bun mentor: începând cu anul 1990, în cadrul compartimentului Metrologie am fost responsabilul cu instruirea studenților veniți în stagii de practică la Electroputere;
-predare: cursuri/laboratoare/proiecte; examinare; îndrumare proiecte de diplomă și lucrări de disertație;
- tutore/responsabil cu activitatea de instruire practică studenți;
- expert stagii de practică România/UE/consiliere;
- coordonarea studenților stagiați pe tot parcursul practicii; realizarea acordurilor de parteneriat cu firmele partenere; supervizarea și îndrumarea activității de practică a studenților.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Afilieri

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- IES (Industrial Electronics Society)
- SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică)
- SRR (Societatea Română de Robotică)

Granturi/Proiecte/Contracte

12 dintre care 11 granturi/proiecte de cercetare naționale (2 în calitate de responsabil) și 1 contract de cercetare/consultanță.

Dintre acestea:

- Responsabil al proiectului de cercetare nr. 98/22.02.2018, încheiat între Universitatea din Craiova și SC INDALTRAC SRL, cu titlul „Sistem integrat de alimentare din liniile electrice aeriene de IT pentru consumatori izolați”, perioada de derulare 22.02.2018 – 31.08.2021, valoare totală 1.809.376 lei (partea care revine Universității din Craiova 862.345 lei). Contractul este subsidiar contractului nr. 76/08.09.2016, SMIS 105687, Valoare 8.014.653 lei (7.082.561 lei nerambursabil).

- Responsabil la contractul de cercetare “Utilizarea sistemului dSpace 1104 în configurarea unei structuri de cercetare și prototipare pentru sisteme inteligente destinate creșterii eficienței energetice”, contract subsidiar nr. 271/10.08.2017 încheiat între Universitatea din Craiova și S.C. INDALTRAC SRL-Craiova, valoare totală 37.677 lei (6 luni). Contractul este subsidiar contractului nr. 76/08.09.2016, SMIS 105687.

Publicații

- 4 cărți și 4 îndrumare de laborator în edituri recunoscute CNCSIS
- 48 articole științifice dintre care 20 lucrări indexate WOS (ISI) (2 în jurnale WOS cu factor de impact și 18 în WOS proceedings), 16 lucrări indexate în baze de date internaționale recunoscute CNATDCU (10 în jurnale BDI); 12 articole în volume ale unor conferințe neindexate. Din cele 48 articole, la 9 sunt unic autor (2-WOS, 1-BDI, 6-neindexate) și la 19 prim autor (10-WOS, 5-BDI, 4-neindexate)
- 31 de citări WOS (ISI) și 22 de citări în alte BDI (SCOPUS, IEEE Xplore, Index COPENICUS etc.);
- Indicele Hirsch: 3 (WOS), 4 (Scopus), 5 (Google Scholar).

Recenzor reviste/manifestări științifice

- 43 recenzii (11 pentru reviste MDPI WOS cu factor de impact și 32 pentru conferințe WOS)
- membru Reviewer Board pentru revista Energies publicată în MDPI

Activitatea didactică desfășurată ca șef de lucrări

- Electronică analogică (curs, proiect, laborator): 2009 - prezent;
- Electronică digitală (curs, laborator): 2019 – prezent;
- Electronică digitală-proiect: 2019 – prezent;
- Instrumentație virtuală (curs, laborator): 2021 – prezent;
- Senzori și sisteme senzoriale (curs, laborator): 2009 – prezent;
- Sisteme automate și algoritmi de comandă (curs, laborator): 2019 – prezent;
- Sisteme de acționare (curs, laborator): 2008 – 2018;
- Sisteme de monitorizarea calității mediului (curs, laborator): 2008 – 2018;
- Aplicații (ore de laborator) la disciplinele: Conversoare statice de putere; Sisteme de achiziție și microprocesoare; Echipamente numerice pentru instalații electromecanice.

Data: 01.10.2025

Semnătura: