



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

NEACSU DORIN OCTAVIAN

☎ 0232-270041 📠

✉ dneacsu@etti.tuiasi.ro



Sexul M | Data nașteri

Naționalitatea Roman

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2012 - Prezent

Conferentiar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Iasi, Romania

- Cercetare si educatie universitara

August 1999 – Februarie 2012

Inginer, Cercetator

Diferite companii si universitati in SUA

- Cercetare si educatie universitara

Noiembrie 1990 – August 1999

Conferentiar

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Iasi, Romania

- Cercetare si educatie universitara

Septembrie 1988 – Noiembrie 1990

Inginer, Sef echipa

Trustul de constructii TAGCM Iasi, Statia de utilitaje

- Deservire echipament electronic in echipamente de constructie (macarale, balastiere)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 1990 – Iunie 1994

Doctorat

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Iasi, Romania

- Specializarea Electronica

Septembrie 1983 – Iunie 1988

Licenta (diploma)

Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” Iasi, Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Iasi, Romania

- Specializarea Electronica

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

Cursuri predate

- Universitatea Tehnica „Gh.Asachi” Iasi, Romania (1994-1999, română) = Electronică Industrială, Electronică de Putere, Simularea Dispozitivelor Semiconductoare de Putere, Modelarea Convertoarelor.
- Université du Québec à Trois Rivières, Canada (1995, franceză) = Subiecte speciale în electronica de putere.
- University of New Orleans, SUA (2006-2007, engleză) = Bazele electronicii, Circuite digitale, Electronică de putere.
- Northeastern University, SUA (2017, engleză) = Introducere în ingineria electrică
- Universitatea Tehnica „Gh.Asachi” Iasi, Romania (2012-Prezent, română) = Sisteme automate de control (romana), Electronică de putere (telecomunicații, romana si engleza), Automotive power electronics (engleza).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Palmares la 6 martie 2026:

- Număr cărți: 10 cărți ISBN + 4 manuale universitare publicate pe plan local.
- Număr lucrări științifice: 28 în jurnale; 91 în conferințe internaționale BDI și ISI.
- 14 seminarii/tutoriale IEEE, 3 times Keynote Speaker.
- 4 patente în SUA.
- H-index=17 și 1578 citări în Google Scholar, H-index=11 și 565 citări în Web-of-Science Core Collection.

Recunoaștere națională

"Doctor Habilitatus" oferit de Ministerul Educației din România în 2013.

Premiul 2015 "Constantin Budeanu" al Academiei de Științe a României pentru realizări deosebite în ingineria electrică, pentru anul 2013.

Premiul "UEFISCDI Award" pentru un articol de jurnal, 2016, Ministerul Educației din România.

Premiul "UEFISCDI Award" pentru un articol de jurnal, 2017, Ministerul Educației din România.

Premiul „Ad Astra Award” pentru excelență în cercetare, la categoria „Științe ingineresti, peste 7 ani după obținerea doctoratului”, oferit în anul 2018, de Asociația Cercetătorilor de România.

Premiul "UEFISCDI Award" pentru un articol de jurnal, 2019, Ministerul Educației din România.

Recunoaștere internațională = activitate IEEE

- Senior membru IEEE
- Chair (Conducător) al comitetului tehnic nr. 7 (TC7 Critical Power) al IEEE PELS, 2024-2025 și 2026-2027.
- Editor asociat, revista IEEE Transactions on Power Electronics, 2013-Prezent.
- Editor asociat, revista IEEE IES Magazine, 2011-Prezent.
- Tutorial Chair ECCE 2023, ECCE2024 (conferința cu peste 1500 participanți)
- Program Chair, Control Systems APEC 2023, APEC2024, APEC2025, APEC2026 (conferința cu peste 1500 participanți)
- Servicii de Conference Session Chair, Conference Program Committee, Referent, samd.

Data 6 martie 2024

Semnătura