

Dorin O. Neacșu

dorin.neacsu@ieee.org

ORCID = 0000-0003-0572-1838

ResearcherID = 5276-2011

<https://www.linkedin.com/in/dorin-o-neacsu-82a842>



CURRICULUM VITAE

1. Nume: Neacșu
Prenume: Dorin Octavian

2. Studii și diplome:

- Inginerie, Institutul Politehnic Iași, Facultatea de electrotehnică, 1988.
- Doctor în Inginerie, Specializarea Electronică, Universitatea Tehnică Iași, Romania, 1994.
- Master în Management ingineresc, Gordon Institute for Leadership, Tufts University, 2005.
- Doctor Habilitatus, Ministerul Educației Naționale, Romania, 2013.

6. Titlul academic : Conferențiar, Profesor abilitat

7. Experiență profesională:

Interval:	1988-1990	1990-1999	1999-2006	2006-2009	2012-
Loc:	Iași, Romania	Iași, Romania	SUA	SUA	Iași, Romania
Instituție:	TAGCM-SUT	Universitate	Industrie	Universitate	Universitate
Poziție:	Inginer	Preparator Asistent Sef lucrari Conferențiar	Inginer	Cercetător	Conferențiar

8. Loc de muncă:

Departamentul Electronică Aplicată și Sisteme Informatice
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Universitatea „Gh.Asachi” Iași, Iași, Romania

9. Experiență la locul de muncă: 9+9 ani

10. Articole științifice: 24 în jurnale ISI, 75 în conferințe IEEE/ISI,
H-index=14 din 1165 citări Google Scholar (August 2021), H-index = 8 Scopus & WOS (August 2021)

11. Patente: 4 in SUA

12. Experiență de predare:

- Universitatea Tehnică Iași, Romania, (1994-1999) = Electronică industrială, Electronică de putere, Simularea dispozitivelor de putere, Modelarea convertoarelor de putere (Limba Română)
- Université du Québec à Trois Rivières, Canada (1995) = Sujets spéciaux en électronique de puissance (French)
- University of New Orleans, SUA (2006-2007) = Electronics 2, Digital circuits, Power electronics, Laboratory for Electrical machines (English)
- Universitatea Tehnică Iași, Romania (2012-) = Sisteme automate de control, Electronică de putere pentru telecomunicații (Romanian + English), Automotive Power Electronics (English).
- Northeastern University, Boston, SUA (2017) = Circuits (English).

13. Cărți și capitole = 12, din care 4 singur autor, publicate în SUA la CRC Press.

In plus, singur autor pentru 10 tutoriale/seminarii prezentate la evenimente IEEE și publicate de către IEEE.

14. Membru în organizații profesionale: Senior member IEEE

15. Recunoștere internațională:

- Associate Editor, IEEE Industrial Electronics Magazine, 2011-Forward.
- Associate Editor, IEEE Transactions on Power Electronics, 2014-Forward.
- Guest Associate Editor, IEEE Transactions on Power Electronics, Special Issue on "Robust Design and Reliability for Power Electronics", 2013-2014
- Referent pentru numeroase jurnale și conferințe IEEE, 1995-2021.
- Membru în comitete tehnice ale IEEE la nivel de societate sau pentru organizarea unor conferințe.
- Chairman pentru diverse secțiuni de articole la conferințe IEEE.
- Alte activități IEEE.

16. Premii

- "Doctor Habilitatus", Ministerul Educației Naționale, Romania, 2013.
- Premiul "Constantin Budeanu" al Academiei de Științe a României, pentru rezultate de cercetare deosebite în ingineria electrică, 2013.
- Premiul "UEFISCDI Award" pentru publicarea unui articol într-o revistă din zona roșie, Ministerul Educației Naționale, Romania, 2016, 2017, 2019 (marele premiu pentru revista din fruntea listei roșii).
- Premiul "Ad Astra" pentru realizări de cercetare deosebite în inginerie, categoria cercetător peste 7 ani de activitate, 2018.

17. Limbi străine: Limba maternă Română, fluent în limba engleză, cunoștințe elementare de limba franceză.