

Lect. univ. dr. ing. **Alina COTOI**

Telefon: +40 722 99 00 10

E-mail: [cotoi.alina@armyacademy.ro](mailto:cotoi.alina@armyacademy.ro)

**Discipline:** Bazele electrotehnicii, Dispozitive electronice, Măsurări în electronică și telecomunicații.

**Studii:**

- 2007-2016 – *studii doctorale*, Universitatea Politehnica din București, domeniul Inginerie electronică și telecomunicații;
- 2014 – *curs manager proiecte*, centrul acreditat din Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
- 2012 – *curs pentru dobândirea permisului ECDL*, central acreditat ECDL din Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
- 2008 – *cursuri pentru obținerea Certificatului de Inspector Termograf – nivel I*, Infrared Training and Consulting Centre (ITCC) București – ITC Suedia;
- 2006-2007 – *studii de master*, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, specializarea Informatizarea și conducerea proceselor energetice;
- 2001-2006 – *studii de licență*, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, specializarea Automatică și informatică industrială.

**Parcurs în carieră:**

- 2019-prezent – *Lector universitar*, Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- 2016-2019 – *Asistent universitar*, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
- 2007-2016 – *Preparator universitar*, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu;
- 2006-2007 – *Programator*, S.C. ROMWIPEX S.R.L., Târgu-Jiu;
- 2006 – *Suplinitor profesor informatică*, Școala Generală Sâmbotin, Gorj.

**Activitate de cercetare științifică:**

- 1 manual de laborator (coautor);
- 9 articole publicate în reviste/volume indexate ISI;
- 18 articole publicate în reviste BDI;
- 6 articole publicate în volume ale unor conferințe internaționale;
- 1 brevet de invenție ca și cotitular;
- 2 granturi naționale câștigate prin competiție națională;
- 1 grant intern câștigat la competiția de proiecte strategice;
- 1 proiect POSDRU în calitate de asistent proiect;
- 4 proiecte de cercetare în calitate de membru în echipa de cercetare.

**Competență lingvistică:** Engleză