

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

**Niculescu Titu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil: +40 723922072

Fax(uri)

E-mail(uri)

[TituNiculescu@upet.ro](mailto:TituNiculescu@upet.ro), [niculescu\\_titu@yahoo.com](mailto:niculescu_titu@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

22.03.1960

Sex

Masculin

Locul de muncă / Domeniul  
 ocupațional

Conferențiar, Universitatea din Petroșani

### Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

**Titular cursuri:** Bazele Electrotehnicii I, Bazele Electrotehnicii II, Electrotehnica, Compatibilitate electromagnetica, Analiza circuitelor electrice prin utilizarea mediilor de programare si simulare numerica

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Petroșani, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități specializate științifice și tehnice

### Educație și formare

Perioada

1990-1997

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Doctor în științe tehnice, specializarea Electroenergetică

Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare

Universitatea din Petroșani  
Universității, 20, Romania

Perioada

1980-1985

Calificarea / diploma obținută

Diplomă inginer

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare

Acționări electrice  
Facultatea de Electrotehnică, Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara

Perioada

1975-1979

Calificarea / diploma obținută

Diplomă bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare

Liceul de Matematică-Fizică Petroșani



**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleză  
Franceză

| Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                      |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                      |
| B1         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | A2               | Utilizator elementar |
| B1         | Utilizator independent | B1     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B1               | Utilizator elementar |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Competențe și abilități profesionale**

Abilități în domeniile:

- Bazele Electrotehnicii
- Teoria circuitelor electrice
- Modelare și simulare numerică
- Compatibilitate electromagnetă

**Competențe și aptitudini științifice**

**CĂRȚI EDITATE**

1. Trei capitole internaționale publicate ca unic, prim autor si coautor în editura IntechAutor;
2. Patru cărți cu ISBN publicate la edituri din țară;
3. Cinci manuale didactice editate în litografia universității pentru uzul studenților.

**PUBLICAȚII, PREMII ȘI BREVETE**

1. Cincisprezece articole indexate ISI publicate în conferințe internaționale si reviste;
2. Peste optzeci de articole indexate BDI, publicate în conferințe naționale și internaționale, reviste, sau alte manifestări științifice;
3. Patru brevete de invenție si inovatie;
4. Saisprezece contracte de cercetare încheiate cu agenți economici si cu MCT;
5. Opt medalii de aur la salon international de inventică

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Microsoft Office  
MATLAB-SIMULINK  
LabView  
Sistem de operare Windows