

## CURRICULUM VITAE



1. Nume: **DAN NICULA** [dan.nicula@unitbv.ro](mailto:dan.nicula@unitbv.ro)

2. Data și locul nașterii:

3. Cetățenie: Română

4. Studii:

Instituția	Institutul Politehnic Bucuresti	Universitatea Transilvania din Brasov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1985-1990	1991-1995
Grade sau diplome obținute	Inginer electronist	Doctor in specializarea calculatoare

5. Titlul științific **Doctor inginer**

6. Experiența profesională și didactică

Funcția	Preparator	Asistent	Sef lucrari	Conferentiar	Profesor
Perioada	1990-1993	1993-1996	1996-2000	2000-2003	2003-prezent
Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Locul	Catedra de de Electronică și Calculatoare	Catedra de de Electronică și Calculatoare	Catedra de de Electronică și Calculatoare	Catedra de de Electronică și Calculatoare	Departamentul de Electronică și Calculatoare

7. Cursuri predate:

- Electronică digitală - Licență: Electronică aplicată, Tehnologii și sisteme de telecomunicații, Calculatoare, Tehnologia Informației
- Limbaje de descriere hardware - Licență: Electronică aplicată, Calculatoare
- Comunicarea în mediul digital - Licență: Media Digital (2018-prezent)
- Communication in digital media – Licență Engl.: Digital Media (2022-prezent)
- Limbaje de descriere hardware - Master: Sisteme electronice și de comunicații integrate
- Proiectarea ASIC - Master: Sisteme electronice și de comunicații integrate

8. Locul de muncă actual **Universitatea Transilvania din Brașov,  
Departamentul de Electronică și Calculatoare**

9. Vechime la locul de muncă actual **33 ani**

10. Limbi străine cunoscute **Engleză – C2 (Proficient user)**

## 11. Lucrări elaborate și/sau publicate

- Dan NICULA, Verilog - Carte de învățătură, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2019, ISBN 978-606-19-0563-8
- Dan NICULA, ELECTRONICĂ DIGITALĂ - Carte de învățătură 2.0, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015, ISBN 978-606-19-0563-8
- G. TOACSE, Dan NICULA, ELECTRONICĂ DIGITALĂ. Dispozitive, Circuite, Proiectare (I), Verilog HDL (II), Editura Tehnică, București, 2005, ISBN 973-31-2270-X; 973-31-2268-8; 973-31-2269-6

## 12. Brevete de invenții

- DAN NICULA Image processing apparatus, EUROPEAN PATENT APPLICATION EP 3 582 176 A1, Date of publication: 18.12.2019 Bulletin 2019/51, Application number: 19196620.9, Date of filing: 11.09.2019

Data: Decembrie 2023

**Prof. Dr. ing. Dan NICULA**