



Nicolae Pătrășcoiu

Data nașterii: [REDACTED]

Cetățenie: română

CONTACT



[REDACTED] Petroșani,
România



nicolaepatrascoiu@upet.ro



(+40) 722489401

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2004–ÎNCURS–Petroșani, România

Conferențiar universitar

Universitatea din Petroșani

Activități didactice și științifice.

Titular cursuri: Senzori și traductoare, Dispozitive și circuite electronice, Electronică digitală, Sisteme de achiziție și prelucrarea a datelor, Tehnici de instrumentație virtuală

01/10/1992–28/02/2004–Petroșani, România

Șef de lucrări

Universitatea din Petroșani

Activități didactice și științifice

Titular discipline: Electronica, Senzori și traductoare, Modelare și simulare

01/12/1988–30/09/1992–Petroșani, România

Asistent universitar

Universitatea din Petroșani

Activități didactice și științifice

Activități aplicative la disciplinele: Electronica, Teoria sistemelor și automatizări, Automatizări în industria minieră

01/10/1987–30/11/1988–Petrosani, România

Cercetător III

Institutul de Cercetări, Inginerie Tehnologica și Proiectări pentru Minele de Huila Petroșani

Activități specializate, științifice și tehnice

Activități de cercetare-proiectare în cadrul laboratorului Mecanizare-Automatizare

Implementarea tehnicii de calcul și măsurărilor automatizate în procesele miniere

01/09/1985–30/09/1987–Petroșani, România

Inginer

E.M. Dâlja

Activități specializate, tehnice.

Activități electromecanice curente în cadrul întreprinderii.

Monitorizarea instalațiilor de transport vertical pe cablu.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/1992 – 30/10/1998 – Universitatii 20, Petrosani, România

Doctorat în Automatizări (Ingineria sistemelor)

Universitatea din Petroșani

www.upet.ro

01/09/1987 – 30/09/1987 – Katowice, Polonia

Specializare

EMAG – Automation and Safety Systems Company.

www.mining-technology.com

15/09/1980 – 15/06/1985 – Universității 20, Petrosani, România

Inginer

Universitatea din Petroșani

www.upet.ro

Dimitrie Pompeiu 3-5, București, România

Electronist

Liceul Industrial Electronica

www.edmondnicolau.ro/

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

**Compre-
hensiune
orală**
A2

Citit
B1

**Exprimare
scrisă**
A2

Conversație
A1

Scris
A1

COMPETENȚE DIGITALE

Sistem de operare Windows / Microsoft Office / LabVIEW - nivel avansat
/ NI Multisim / Matlab & Simulink / Programare in limbaj de asamblare
80C51

PUBLICAȚII

Titluri de cărți

8

Capitole cărți in edituri internaționale

1

Articole științifice publicate în reviste și la conferințe

140

Citări ale activității științifice

peste 100

REȚELE ȘI AFILIERI

- **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**
- **Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)**
- **Societatea Romana de Robotica (SRR)**
- **Comitetul de organizare a Simpozionului internațional multidiscplinar Universitaria SIMPRO**
- **Comitetul de organizare a Simpozionului internațional SESAM**
- **Associate Editor pentru Annals of the University of Petroșani. Electrical Engineering**

PERMISDE CONDUCERE

- **Permis de conducere: AM**
- **Permis de conducere: B1**
- **Permis de conducere: B**

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

- **Director Departament Automatica si Calculatoare**
2004 - 2012
- **Decan Facultatea Inginerie Mecanica și Electrica**
2012 - 2016
- **Președinte Senat Universitatea din Petroșani**
2016 - prezent

COMPETENTE PROFESIONALE

- **Tehnice si științifice**
Proiectare si realizare de circuite electronice analogice si digitale
Echipamente pentru medii potențial explozive
Proiectare, realizare si utilizare a sistemelor de achiziție de date.

BURSE DE MOBILITATE

- **Sisteme automate, Technischen Universität Clausthal, Germania**
mai 2003
- **Lifelong Learning Program Erasmus, TA component – Institut fur Automatisierungstechnik, TU Freiberg, Germania**
sept.2008
- **Lifelong Learning Program Erasmus, TA component – Technical University Ostrava, Cehia**
mai 2009