

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



**INFORMATII PERSONALE**

Name si prenume

**CORNEL BARNA**

Adresa

**NR.35PRAPORGESCU, 310168, ARAD, ROMANIA**

Telefon

**0040-257-254754, 0040-744589988**

Fax

E-mail

**barnac@rdslink.ro , cornel.barna@uav.ro**

Nationalitate

Romana

**A. 1. EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau sectorul de activitate
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati

2000-prezent

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revolutiei 310130 Arad

Educatie

2020- prezent Conferentiar

Sustinerea cursurilor la disciplinele: Arhitectura Calculatoarelor, Analiza și sinteza dispozitivelor numerice Proiectarea algoritmilor, Informatica aplicata 2, Programare orientate pe obiecte, Sisteme incorporate.

**A. 2. EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau sectorul de activitate
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati

1993-2020

S.C. Contact Plus S.R.L.

Servicii

Administrator

Conducere activitate

**A. 3. EXPERIENTA  
PROFESIONALA**

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si adresa angajatorului

1986-1993

Centrul de Cercetare stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Vagoane Arad

- Tipul activitatii sau sectorul de activitate  
Industrie
- Functia sau postul ocupat  
Cercetător științific gradul III.
- Principalele activitati si responsabilitati  
Cercetare in cadrul unor proiecte realizate Laboratorul de Cercetare al CCSIT Vagoane Arad

#### **A. 4. EXPERIENTA PROFESIONALA**

- Perioada (de la – pana la)  
1983-1986
- Numele si adresa angajatorului  
Întreprinderea de Întreținere și Reparație pentru Unități de Calcul
- Tipul activitatii sau sectorul de activitate  
Servicii
- Functia sau postul ocupat  
Inginer depanare
- Principalele activitati si responsabilitati  
Întreținere și reparația calculatoarelor

#### **B. 1. EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada (de la – pana la)  
2006
- Numele si tipul institutiei de invatamant  
Universitatea Politehnica Timisoara
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale  
Educatie
- Tipul calificarii/diploma obtinuta  
Ingineria Calculatoarelor
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant  
Doctor
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant  
Acordarea distinctiei Cum laude

#### **B. 2. EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada (de la – pana la)  
2003
- Numele si tipul institutiei de invatamant  
DQS Timisoara
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale  
Consultanță
- Tipul calificarii/diploma obtinuta  
Managementul Calității
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant  
Auditor

#### **B. 3. EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada (de la – pana la)  
1989-1994
- Numele si tipul institutiei de invatamant  
Universitatea de Vest Timisoara
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale  
Educatie
- Tipul calificarii/diploma obtinuta  
Finanțe Contabilitate
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant  
Economist
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant  
Licență

#### **B. 4. EDUCATIE SI FORMARE**

- Perioada (de la – pana la)  
1978-1983
- Numele si tipul institutiei de invatamant  
Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara, Facultatea Automatizări și Calculatoare
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale  
Educație
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale  
Automatizări și Calculatoare

- Tipul calificarii/diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

Inginer Diplomat  
Licență

### **C. APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE**

*Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificat sau o diploma*

#### **C.1. LIMBA MATERNA**

**ROMANA**

#### **C. 2. LIMBI STRAINE CUNOSCUTE**

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

**Engleza**  
excelent  
bine  
bine

#### **C. 3. APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE**

CUNOSTINTE CALCULATOARE ȘI TEHNICĂ DIGITALĂ.

#### **C. 4. ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE**

Senior Member IEEE –Computer society din 2003  
Membru ACM -Association for Computing Machinery 2006

#### **C. 5 PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere Categoria B din 1984

#### **D. 1. APTITUDINI DE ORGANIZARE SI COMPETENTE**

Administrator firma  
Membru in comitete de organizare a conferintelor

#### **D. 2. COMPETENTE TEHNICE**

Operare si programare calculatoare  
Proiectare si montare retele de calculatoare  
Proiectare si montare electronica digitala  
Proiectare si instalare sisteme antiexplozie si antiincendiu  
Lucrari si carti:  
2 carti si 1 indrumator de laborator  
47 lucrari publicate

### **ANEXE**

LISTA CU LUCRARI STIINTIFICE

Data completarii: 08.09.2023