

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMATII PERSONALE

Name si prenume

CORNEL BARNA

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

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

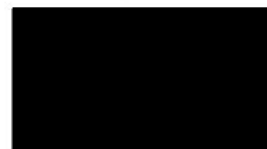
**A. 3. EXPERIENTA
PROFESIONALA**

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

1986-1993

Centrul de Cercetare stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Vagoane Arad
Industrie

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)
- Numele si adresa angajatorului
- Tipul activitatii sau sectorul de activitate
- Functia sau postul ocupat
- Principalele activitati si responsabilitati

1983-1986

Întreprinderea de Întreținere și Reparație pentru Unități de Calcul Servicii

Inginer depanare

Întreținere și reparația calculatoarelor

B. 1. EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

2006

Universitatea Politehnica Timisoara
Educatie

Ingineria Calculatoarelor

Doctor

Acordarea distinctiei Cum laude

B. 2. EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

2003

DQS Timisoara
Consultanță

Managmentul Calității

Auditor

B. 3. EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1989-1994

Universitatea de Vest Timisoara
Educatie

Finanțe Contabilitate

Economist

Licență

B. 4. EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – pana la)
- Numele si tipul institutiei de invatamant
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1978-1983

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timisoara, Facultatea Automatizări și Calculatoare
Educație

Automatizări și Calculatoare

Inginer Diplomat

Licență

C. APTITUDINI SI COMPETENTE

PERSONALE

Dobandite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă

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 Membrel 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 în comitete de organizare a conferintelor

D.2. COMPETENTE TEHNICE

Operare și programare calculatoare
Proiectare și montare rețele de calculatoare
Proiectare și montare electronica digitala
Proiectare și instalare sisteme antiefracție și antiincendiu
Lucrări și cărți:
2 cărți și 1 îndrumător de laborator
48 lucrări publicate

ANEXE

LISTA CU LUCRARI ȘTIINȚIFICE

Data completării: 10.09.2025

