



## Curriculum vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume

**NOVAC**

Prenume

**CORNELIA MIHAELA**

Adresă

Str. Universității nr.1, ORADEA, ROMÂNIA

Laboratorul de Utilizarea Calculatoarelor în Electrotehnică , sala V213c, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Inginerie Electrică

Telefon

+40 259408272

Fax

E-mail

[mnovac@uoradea.ro](mailto:mnovac@uoradea.ro), [ela\\_novac@yahoo.com](mailto:ela_novac@yahoo.com)

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional  
Rolul / Funcție in proiect**

**Șef lucrări**

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada

01.10.2002 – Prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (curs, seminar, laborator) la diverse discipline (Metode Numerice, Metode Numerice pentru Ingineri, Bazele Proiectării Asistate, Chestiuni Speciale de Electrotehnică, Didactica specialitatii); Activități de cercetare pe bază de contract POSDRU. Activitate de îndrumare studenți.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea / Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

01.10.2000 - 30.09.2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (curs, laborator) la diverse discipline (Metode Numerice, Bazele Proiectării Asistate) și de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea / Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

01.10.1998 – 30.09.2000

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (laborator) la diverse discipline (Metode Numerice, Bazele Proiectării Asistate).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea / Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

13.10.1997 – 28.10.1998

Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Universității Nr.1, Oradea, Bihor, cod 410087
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Electrotehnică și Informatică Învățământ superior
Perioada	01.03.1997 – 13.10.1997
Funcția sau postul ocupat	Inspector de specialitate
Activități și responsabilități principale	Informare, verificare și preluare documente necesare diferitelor activități din domeniul tehnic și economic
Numele și adresa angajatorului	Primăria Municipiului Oradea, Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	CIP (Centrul de Informații Publice)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	<b>2020</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire- SPECIALIST ÎN ACTIVITATEA DE COACHING. Tipul de program de formare profesională- specializare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corporative Consulting, Oradea
Perioada	<b>2020</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire- FORMATOR. Tipul de program de formare profesională- perfecționare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Corporative Consulting, Oradea
Perioada	<b>2020</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare –DESIGNER INSTITUȚIONAL în domeniul Științe ale educației.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă, Universitatea din Oradea
Perioada	<b>2020</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare pentru Workshop-urile cu tematica ABILITĂȚI DE VIAȚĂ Certificat de participare pentru Workshop-urile cu tematica COACHINF PENTRU CARIERĂ Desfășurate în perioada Februarie- Octombrie 2020- în cadrul proiectului "Antreprenor pentru viitor " Universitatea din Oradea
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	<b>2014-2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat ANC(Autoritatea Națională pentru Calificări)DE DIDACTICĂ SI PSIHOPEDAGOGIE UNIVERSITARĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Perioada	<b>2014-2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat ANC (Autoritatea Națională pentru Calificări) DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ UNIVERSITARĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Perioada	<b>1999 – 2007</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate /	Doctor în Inginerie Electrică la Universitatea din Oradea

competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Titlul tezei de doctorat: „Analiza numerică a câmpului electromagnetic cuplat cu cel termic utilizând tehnici informatice”

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Postuniversitar

Perioada

**1996 – 1997**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de studii aprofundate, specializarea: Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirilor inductive și microundelor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline studiate: Echipamente de încălzire prin inducție  
 Chestiuni speciale de electrotehnică  
 Modelarea numerică a echipamentelor electrotehnice

Competențe în tehnologii de încălzire inductive și microundelor

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Postuniversitar

Perioada

**1991 – 1996**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de licență, titlul de inginer, specializarea Electromecanică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline studiate: Bazele electrotehnicii, Materiale electrotehnice, Metode numerice, Bazele proiectării asistate, Măsurări electrice, Mașini electrice, Aparate electrice, Surse noi de energie etc. / Inginer electromecanic

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare de lungă durată

Perioada

**1987-1991**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Profilul electrotehnic, meseria electromecanic  
 Studii liceale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Samuil Vulcan, Beiuș, Bihor

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii medii

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

Limba Engleză

Limba Franceză

Competențe și abilități sociale

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază

- spirit de lucru în echipă, sociabilă, comunicativă, conștiincioasă, responsabilă și creativă
- capacitate de comunicare și transmitere clară a informațiilor
- aptitudini de relaționare și comunicare cu studenții dobândite în context profesional

Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric - abilitate în organizarea unor manifestări științifice - inițiativă, asumarea responsabilităților, capacitate de planificare a activităților
Competențe și aptitudini tehnice	- Modelarea numerică a câmpului electromagnetic cuplat cu cel termic în procesele de încălzire prin inducție electromagnetică - Metode de optimizare a proceselor de încălzire prin inducție
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	-- Sistemul de operare Windows XP, 2000, Millenium, '98, Vista, MSOffice ( Word, Excel , Power-Point), Matlab, MathCAD, OrCAD, AutoCAD, Flux 2D, Magnet 2D
Alte competențe și aptitudini	- Sport, citit, înot, excursii, activități ce implică folosirea calculatorului și folosirea internetului
permis de conducere	Categoria B

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1. Cărți/ Monografii/ Cursuri /Indrumătoare elaborate: 3 /-2/3
2. Lucrări elaborate și / sau publicate la:
  - Conferințe/Seminarii naționale: 5
  - Conferințe/Seminarii internaționale: 9
  - Reviste de specialitate naționale: 36
  - Reviste de specialitate internaționale cotate ISI și proceeding-uri cotate ISI: 5
  - În Proceeding-uri sau reviste cotate BDI: 55
3. Programe/Granturi/Proiecte:
  - 8 contracte de cercetare obținute prin competiție (membru)
 Participarea la programe Socrates (Bursă de studii ENTUA în Grecia) și Erasmus (la Lecce și Modena în Italia, Debrecen și Gyöngyös în Ungaria, Lille în Franța și Aachen și Munchen în Germania)
4. Apartenența la organizații profesionale:
  - Membru SRAIT- Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
5. Membru în colective de redacție ale unor reviste științifice recunoscute:
  - Journal of Electrical and Electronics Engineering

Oradea  
01.12.2022

Semnătura,  
Ș.I. dr. ing. Mihaela Cornelia Novac