



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **CHIRA NICOLAE**  
Adresă  
Telefon(oane)  
Fax +4  
E-mail(uri) [Nicolae.Chira@mecon.utcluj.ro](mailto:Nicolae.Chira@mecon.utcluj.ro), [n\\_chira11@yahoo.com](mailto:n_chira11@yahoo.com), [n.chira@pdelta.ro](mailto:n.chira@pdelta.ro)  
Naționalitatea română  
Data nașterii  
Sex masculin

**Experiența profesională**

Perioada 1985-prezent  
Funcția sau postul ocupat Titluri didactice obținute:

- **Conferențiar universitar** (2002-prezent)
- **Șef de lucrări** (1995-2002)
- **Asistent universitar** (1991-1995)

Alte titluri obținute:

- **Doctor inginer** în domeniul *Inginerie Civilă* – 2000

Funcții deținute în cadrul universității

- **Prodecan** – Facultatea de Construcții (2008-2012)
- **Decan** - Facultatea de Construcții din mai 2012 până în prezent.

Membru în structurile universității:

- Consiliul Facultății de Construcții (2004-prezent)
- Senatul UTC-N – în 2012 și din 2016 până în prezent.

Membru în alte organizații naționale și internaționale

- Membru AICPS – Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri

Activități și responsabilități principale Din anul 1991 (15 feb. 1991), am ocupat prin concurs postul de asistent universitar la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, catedra de Mecanica Construcțiilor, disciplinele: Statica Construcțiilor și Programarea Calculatoarelor.

În cei peste 29 de ani de activitate didactică am predat, în timp, următoarele discipline :

- Statica Construcțiilor (în prezent) ;
- Programarea Calculatoarelor și programe de proiectare;
- Proiectare Asistată de Calculator (în prezent);
- Analiza Structurală Neliniară ;
- Programarea Calculatoarelor;
- Limbaje Speciale de Programare ;
- Calculul Spațial al Structurilor ;
- Structuri alcătuite din bare legate elastic în noduri cu dimensiuni finite;
- Metode moderne de analiză și programe de calcul (în prezent).

Funcția sau postul ocupat Inginer, șef de lot

Perioada 1985- feb. 1991

Activități și responsabilități principale Coordonare și conducerea unor lucrări de execuție în construcții civile, industriale și hidrotehnice

Numele și adresa angajatorului SC HIDROCONSTRUCȚIA SA, SUCURSALA ARDEAL, CLUJ-NAPOCA

Tipul activității sau sectorul de activitate Coordonare și conducerea unor lucrări de execuție în construcții civile, industriale și hidrotehnice

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant în calitate de Persoană Fizică Autorizată (PFA)

Perioada 1991-prezent

Activități și responsabilități principale Proiectare în construcții civile, industriale și edilitare

Funcția sau postul ocupat Administrator al unei societăți comerciale

Perioada 2003-prezent

Activități și responsabilități principale Managementul unei societăți comerciale

Numele și adresa angajatorului SC P-DELTA SRL - administrator

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare și expertizare în construcții civile, industriale și edilitare

## Educație și formare

Perioada 1990-2000

Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor inginer în domeniul Inginerie Civilă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiză structurală neliniară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1980-1985

Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer în Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline corespunzătoare specializării Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada  
 Calificarea / diploma obținută  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2007-prezent  
**Verificator de proiecte atestat MDLPL exigența A1 din septembrie 2007**  
 Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Locuinței

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

**Limba engleză**

**Limba franceză**

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- integrare ușoară
- munca în echipă
- comunicare în activitatea didactică
- adaptare ușoară chiar și în situații limită

Competențe și aptitudini organizatorice

- coordonarea unor activități didactice, științifice și administrative (admitere, evenimente omagiale sau/si jubiliare, etc.)
- managementul societății SC P-DELTA SRL – proiectare și expertizare în construcții
- managementul academic.

Competențe și aptitudini tehnice

- analiza statică și dinamică a structurilor;
- proiectare asistată de calculator a structurilor;
- programarea calculatoarelor;
- optimizarea structurilor;
- proiectare construcții civile și industriale;
- proiectare construcții edilitare ;
- expertizare tehnică și reabilitarea construcțiilor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- abilități în programarea în limbajul FORTRAN
- utilizarea softurilor de calcul de structuri: SAP2000, ROBOT, AXIS

Alte competențe și aptitudini

Hobby: pescuitul sportiv

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare	Publicatii
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cărți : <b>8</b>.</li><li>- Articole : <b>59</b> (din care <b>26</b> în volume ale unor conferințe internaționale), publicate în țară și străinătate, .</li><li>- Contracte de cercetare : <b>27</b> (membru în colectiv sau director de contract).</li><li>- Îndrumătoare de laborator : <b>3</b>.</li><li>- Lucrări de laborator : <b>3</b>.</li><li>- Contracte de proiectare și expertizare : peste <b>100</b>.</li><li>- Programe de calcul : <b>ARMIOUS 2000</b> – Program pentru calculul geometric neliniar și la stabilitate a cadrelor spațiale semirigide.</li><li>- <i>Asociații profesionale</i>: Membru al Asociației Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri (AICPS).</li></ul>

Cluj-Napoca sept. 2020

Conf.dr.ing. Nicolae CHIRA