

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Nume / Prenume | <b>Marchiș Adrian Grigore</b>   |
| Adresă         | Cluj-Napoca, România            |
| Telefoane      | 0264.413824                     |
| Fax            | -                               |
| E-mailuri      | Adrian. Marchiș@mecon.utcluj.ro |
| Naționalitate  | Română                          |
| Data nașterii  | 08.10.1983                      |
| Sex            | Masculin                        |

### Domeniul ocupațional

**Șef lucrări, Departamentul de Mecanica Construcțiilor, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**

### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2023 - prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | - curs/seminar Teoria probabilităților și Statistică Matematică, sem. I<br>- activități de seminar la Rezistența Materialelor I, II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Strada Memorandumului, Nr.28, Cluj-Napoca, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instituție de Învățământ Superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                     | 2016 - 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Activități și responsabilități principale    | - activități de seminar la Rezistența Materialelor I, II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Strada Memorandumului, Nr.28, Cluj-Napoca, România                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instituție de Învățământ Superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioada                                     | 2010 - 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                    | doctorand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conducător științific                        | Prof.Dr.ing. Adrian Mircea Ioani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | - activitate de cercetare asupra vulnerabilității la colaps progresiv a structurilor în cadre din beton armat amplasate în zone seismice<br>- elaborarea unui proiect de cercetare științifică pe durata celor trei ani de studii doctorale<br>- întocmirea periodică unor rapoarte de cercetare în vederea prezentării rezultatelor obținute<br>- publicarea de articole în jurnale indexate BDI<br>- participarea la conferințe naționale și internaționale |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Strada Memorandumului, Nr.28, Cluj-Napoca, România                                                                                                                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instituție de Învățământ Superior                                                                                                                                                                                                              |
| Perioada                                     | Noiembrie 2012 – Aprilie 2013                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | cercetător (stagiu de mobilitate)                                                                                                                                                                                                              |
| Îndrumător                                   | Professor Thierry J. Massart                                                                                                                                                                                                                   |
| Activități și responsabilități principale    | - activitate de cercetare (pe baza unui program de lucru prestabilit) asupra comportării structurilor în cadre din beton armat la acțiuni accidentale<br>- publicarea rezultatelor obținute în jurnale sau volume de conferințe internaționale |
| Numele și adresa angajatorului               | Universite Libre de Bruxelles, Str. F.D. Roosevelt, Nr.50, Bruxelles, Belgia                                                                                                                                                                   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Instituție de Învățământ Superior                                                                                                                                                                                                              |
| Perioada                                     | 2007 - 2008                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | Inginer proiectant                                                                                                                                                                                                                             |
| Activități și responsabilități principale    | Proiectarea clădirilor civile și industriale                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului               | SC. P-DELTA S.R.L, Str. Horea, Nr. 86, Cluj-Napoca, România                                                                                                                                                                                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Activitate de proiectare structurală                                                                                                                                                                                                           |

## Educație

|                                                      |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                             | 2007 – 2008                                                                                                         |
| Calificarea / Diploma obținută                       | Studii aprofundate în domeniul: Reabilitarea Structurală și Higrotermică a Construcțiilor                           |
| Instituția de învățământ                             | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Strada Constantin Daicoviciu, Nr. 15, Cluj-Napoca |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Grad de încredere ridicat – calificativ acordat de către Consiliul ARACIS                                           |
| Perioada                                             | 2002 – 2007                                                                                                         |
| Calificarea / Diploma obținută                       | Licențiat în Inginerie Economică                                                                                    |
| Instituția de învățământ                             | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Strada Constantin Daicoviciu, Nr. 15, Cluj-Napoca |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Grad de încredere ridicat – calificativ acordat de către Consiliul ARACIS                                           |

## Cursuri de formare

|                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                          | 2011                                                                                                                                                                         |
| Calificarea / diploma obținută                                    | Certificat de absolvire – Modul Pedagogic                                                                                                                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, Nr.28, Cluj-Napoca, România                               |
| Perioada                                                          | 23-24 iunie 2011                                                                                                                                                             |
| Calificarea / Diploma obținută                                    | Training în autorat științific                                                                                                                                               |
| Instituția de învățământ                                          | Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică (finanțat de Fondul Social European) |

## Afilieri

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

**Română**

**Engleză, Franceză**

| Înțelegere |    |        |    | Vorbire                    |    |              |    | Scriere          |    |
|------------|----|--------|----|----------------------------|----|--------------|----|------------------|----|
| Ascultare  |    | Citire |    | Participare la conversație |    | Discurs oral |    | Exprimare scrisă |    |
|            | B2 |        | B2 |                            | B2 |              | B1 |                  | B1 |
|            | B1 |        | B1 |                            | B1 |              | B1 |                  | B1 |

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

Competențe și abilități sociale

- capacitate de relaționare
- abilitatea de a lucra în echipă
- adaptabilitate în fața unor situații noi

Competențe și aptitudini organizatorice

- abilități de planificare a activității
- abilități de analiză și sinteză
- abilități în aplicarea și respectarea unor reguli

Competențe și aptitudini tehnice

- proiectarea și detalierea structurilor: concepere, modelare și analiză utilizând programe de calcul comerciale
- proiectarea structurilor utilizând prevederile din Eurocoduri (EC-8, EC-2)
- analiza structurilor în cadre din beton armat la acțiuni accidentale

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- cunoștințe în utilizarea calculatoarelor cu sisteme de operare Windows
- cunoștințe avansate în utilizarea programelor de calcul cu metoda elementului finit SAP 2000, ROBOT, AxisVM
- cunoștințe avansate în utilizarea programului de calcul avansat cu metoda elementului finit MIDAS FEA, ABAQUS
- cunoștințe în utilizarea programelor asistate în proiectare AutoCAD, MathCAD, ArchiCAD
- cunoștințe în utilizarea programului MATLAB

**Anexe**

- Lista de lucrări publicate
- Copii ale diplomelor obținute