

CURRICULUM VITAE

Candidat: Nedelcu Mihai, doctor din 27.11.2009, **conferențiar** din 01.10.2012

A. Date personale

1. Nume: Nedelcu

2. Prenume: Mihai

3. Data și locul nașterii: 13.10.1978, Sibiu

4. Cetățenie: Română

5. Stare civilă: Căsătorit

6. Studii:

Instituția: Colegiul Național “Gheorghe Lazăr”, Sibiu, secția informatică

Perioada: 1993-1997

Diplomă obținută: Bacalaureat

Instituția: Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Perioada: 1997-2002

Diplomă obținută: Inginer, Profilul Construcții, specialitatea Inginerie Civilă (în limba engleză)

Instituția: Institutul Tehnic din Lisabona, Portugalia

Perioada: 2002 – 3 luni

Grad obținut: Bursă Erasmus

Instituția: Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Perioada: 2003 – 2009

Diplomă obținută: Doctor

7. Titlul științific: Doctor în domeniul Inginerie Civilă

8. Experiența profesională:

Perioada: 2002-2004

Locul: Cluj-Napoca

Instituția: SC Concep Construcții srl

Funcția: Ing. proiectant clădiri civile și industriale

Perioada: 2003-2006

Locul: Cluj-Napoca

Instituția: Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Funcția: Preparator

Perioada: 2006-2008

Locul: Cluj-Napoca

Instituția: Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Funcția: Asistent

Perioada: 2008-2012

Locul: Cluj-Napoca

Instituția: Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Funcția: Șef lucrări

Perioada: 2004-prezent

Locul: Cluj-Napoca

Instituția: SC Multiplan Srl – firmă de proiectare construcții civile

Funcția: Administrator

9. Locul de muncă actual și funcția:

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Conferențiar

10. Vechime la locul de muncă actual: 2003-prezent

11. Membru al asociațiilor profesionale: AICPS

12. Limbi străine cunoscute: Engleză, Franceză

13. Alte competențe:

Recenzor pentru revistele ISI:

- Thin-Walled Structures (www.elsevier.com)
- Mechanics & Industry (<http://journals.cambridge.org>)
- Journal of Mechanical Engineering Science (SAGE Publications Journal - <http://pic.sagepub.com/>)

Proiectare:

- a. lucrări personale: aprox. 50.000m² clădiri civile și industriale din oțel, beton armat monolit și prefabricat
- b. membru în echipe de proiectare: aprox. 220.000m²

Consultanță în proiectare construcții civile și programe de calcul structural.

Operare PC: Abaqus/Standard, Abaqus/CAE, Pulse Brüel & Kjær, Matlab, GNU Octave, Autodesk Robot Structural Analysis Professional, Sap2000, Fortran90, Autocad, Visual LISP, Mathcad, MS Office

14. Specializări și calificări: -

15. Premii:

3 articole ISI premiate în cadrul Programului Resurse Umane – Premiarea rezultatelor cercetării, UEFISCDI (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/1722/Articole.html>)

16. Participări la manifestări științifice

1. 11th International Conference on Vibration Problems, Lisbon, Portugal, 9-12 September 2013
2. Conference Design Fabrication and Economy of Metal Structures 2013, Miskolc, Hungary, 24-26 Aprilie, 2013
3. 6th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures, Glasgow, Scotland, UK, 3-5 December, 2012
4. European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012), Viena, Austria, 10-14 September, 2012
5. Seminar „Construiește cu Steel”, Cluj-Napoca, 20-21 mai 2011
6. International Symposium IABSE-IASS, Taller, Longer, Lighter, London, UK, 20-23 September 2011
7. The 6th International Conference on Thin Walled Structures 05 – 07 September 2011, Timisoara, Romania
8. The International Conference Eurosteel 2011, August 31 - September 2, 2011, Budapest, Hungary
9. Sesiunea Aniversară a Facultății de Construcții din Cluj-Napoca - C55 / Conferința Internațională "Construcții 2008" - C2008, Cluj-Napoca, Romania, 9-10 Mai 2008
10. The International Symposium: Composite materials, elements and structures for construction, Timișoara Academic Days, 10-th Edition, 24-25 Mai 2007
11. International conference of Constructions, Cluj-Napoca, Romania. 2003

17. Cursuri postuniversitare urmate / susținute: -

B. Contribuții științifice la prestigiul universității*

Lucrări didactice publicate: 1

Lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale indexate în baze de date:

4 articole ISI

5 articole publicate în reviste naționale

19 articole publicate la conferințe naționale/internaționale

Proiecte de cercetare

1. Director grant Td CNCSIS finalizat în 2005: „Protecția antiseismică a construcțiilor prin utilizarea izolării seismice”, Nr. contract: 33532/2003, Nr. tema: Td7, Cod CNCSIS: 50
2. Membru al echipei de cercetare în cadrul proiectului PN-II-ID-PCE ID_193/2008 „Proiectarea și evaluarea performanțelor seismice a structurilor în cadre spațiale prin analiza statică neliniară avansată.”, director proiect prof. dr. ing. Cosmin Chiorean.
<http://users.utcluj.ro/~ccosmin/RESEARCHPROJECT.htm>
3. Membru al echipei de cercetare conduse de prof. dr. ing. Cristina M. Câmpian în cadrul proiectului SERIES, Framework Programme 7 „Seismic behavior of structural systems composed of cast in situ concrete walls”, <http://www.series.upatras.gr/UAlicante>

C. Contribuții didactice*:

Cărți/cursuri publicate: 3

Capitole publicate în volume colective: 4

D. Contribuții profesionale:

Coordonator laborator „Acțiuni în Construcții și Structuri”, Departamentul Mecanica Construcțiilor, UTCN (din 2011) http://constructii.utcluj.ro/cercetare_laboratoare.php
Implicat în acreditarea a 3 specializări ale Facultății de Construcții, UTCN: Inginerie Civilă cu predare în limba engleză 2009, Master Inginerie Structurală 2010, Construcții Civile Industriale și Agricole 2012.

Cluj-Napoca

Data _____ Semnătura

* - se specifică doar numărul total de lucrări din fiecare subcapitol. Prezentarea detaliată se face în lista de lucrări.