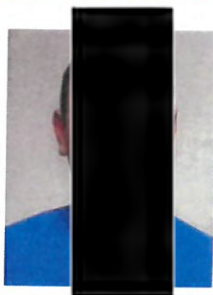


INFORMAȚII PERSONALE



Șenilă Roland Mihai



Sex



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2008 până în prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul de Structuri, Str. Constantin Daicoviciu, nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, Romania, <http://constructii.utcluj.ro/>

Pregătire lucrări de laborator, proiecte și predare pentru următoarele materii: Structuri metalice an III, Structuri metalice an IV, Construcții mixte oțel-beton an IV, Proiectarea avansată a construcțiilor metalice

Tipul sau sectorul de activitate învățământ și cercetare

10.2004 până la 10.2008

Doctorand

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul de Structuri, Str. Constantin Daicoviciu, nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, Romania, <http://constructii.utcluj.ro/>

- Studiul formării articulațiilor plastice în barele disipative lungi ale cadrelor compozite
- Efectuarea de ore de lucrări de laborator, seminar și proiect în cadrul disciplinelor Construcții metalice și Construcții mixte oțel-beton

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

06.2006 până în prezent

Administrator, inginer proiectant

SMA CONSTRUCT SRL

- Activități de administrare, conducere, proiectare și consultanță

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2004 până la 06.2014

Doctor Inginer

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cod poștal 400114, Cluj-Napoca, Romania, <http://utcluj.ro/>

- Cercetare și dezvoltare
- Activități în învățământul superior

10.2002 până la 05.2004

Certificat de absolvire – departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Universitatea Tehnică Cluj - Napoca, "Departamentul pentru pregătirea personalului didactic", Str. Constantin Daicoviciu, nr. 15, et. II, Cluj-Napoca, 400020, Romania

10.1999 până la 06.2004

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca, Romania, <http://constructii.utcluj.ro/>

10.1991 până la 06.1995

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Horea Cloșca și Crișan", Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr. 11, loc. Alba Iulia, jud. Alba, România, <http://www.hcc.ro/>

- Fizica – Chimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de asistent universitar și membru în cadrul echipelor de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune abilități de administrare și coordonare formate datorită conducerii administrării de societăți comerciale

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a metodelor de proiectare a structurilor metalice
- Utilizarea programelor de calcul și analiza în element finit

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- O bună cunoaștere a programelor de calcul structural (SAP200, ETABS, IDEA STATICA)
- O bună cunoaștere a programelor de desen tehnic (Tekla, Allplan, Autocad)

**Permis de conducere
Certificat de calificare profesională**

- Categoria B
- Diriginte de Șantier domeniu 2.3
- Formator profesional

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații/Conferințe

- 17 articole publicate în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale (lista de lucrări), dintre care 6 indexate ISI)
- Carte : „DESIGN OF PITCHED ROOF STEEL PORTAL FRAME STRUCTURE” Petran I., Senila M. Editura Mediamira, ISBN: 978-973-713-359-5, Cluj-Napoca, România, 2017.

Proiecte de cercetare

- Participare la programul de dezvoltare a unei cariere universitare DIDATEC
- Membru în echipa de cercetare a proiectului “Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale (CODEC)” Nr. contract: PN II nr. PCCA 55/2012
- Membru în echipa de cercetare a proiectului „Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice” PNIII Nr. 30PCCDI/2018
- Director de proiect “Siguranța la explozie a pereților de închidere ai clădirilor (Safety of buildings walls and claddings against accidental explosions) SAFE-WALL” PN III: Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Tip proiect: Proiect experimental – demonstrativ, Nr. contract: 279PED/2020, Nr. proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-1765

Afilieri

- Membru în Asociația Inginerilor Proiectanți de Structuri (AICPS)

