

INFORMAȚII PERSONALE

STANCA SIMONA EMANUELA



📍 Strada Gh. Barițiu, nr. 25, sala 204, Cluj-Napoca, 400436, Romania

☎ +40-0752 283332

✉ Simona.Stanca@ccm.utcluj.ro

🌐 <https://constructii.utcluj.ro/constructii-civile-si-management-ccm.html>

Sexul Feminin | Data nașterii 11/04/1976 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Șef Lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca/ Facultatea de Construcții/
Departamentul Construcții Civile și Management

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024-prezent

Șef Lucrări / Lector

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management, Cluj-Napoca, Str.Barițiu nr.25, birou 204, [www.utcluj.ro](http://constructii.utcluj.ro/), <http://constructii.utcluj.ro/>

• Activități didactice – Licență

- Secția IUDR - Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională (Anul III) - Disciplina *Clădiri* (Curs) - pregătirea materialelor de curs în format electronic;
- Secția IUDR - Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională (Anul III) - Disciplina *Clădiri* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția CCIA – Construcții Civile Industriale și Agricole (Anul III) - Disciplina *Construcții civile I* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția CCIA – Construcții Civile Industriale și Agricole (Anul IV) - Disciplina *Construcții civile II* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția IMC – Inginerie și Management în Construcții (Anul IV) - Disciplina *Construcții civile II* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția CFDP – Căi Ferate, Drumuri și Poduri (Anul IV) - Disciplina *Curs general de Construcții* (Lucrări) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic.

Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, construcții civile.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008-2024

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management, Cluj-Napoca, Str.Barițiu nr.25, birou 204, [www.utcluj.ro](http://constructii.utcluj.ro/), <http://constructii.utcluj.ro/>

•Activități didactice – Licență

- Secția CCIA – Construcții Civile Industriale și Agricole (Anul III) - Disciplina *Construcții civile I* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția CCIA – Construcții Civile Industriale și Agricole (Anul IV) - Disciplina *Construcții civile II* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția IMC – Inginerie și Management în Construcții (Anul III) - Disciplina *Construcții civile I* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția IMC – Inginerie și Management în Construcții (Anul IV) - Disciplina *Construcții civile II* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția CFDP – Căi Ferate, Drumuri și Poduri (Anul IV) - Disciplina *Curs general de Construcții* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
- Secția ACH – Amenajări și Construcții Hidrotehnice (Anul III) - Disciplina *Construcții civile* (Seminar) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;

•Secția IUDR - Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională (Anul III) - Disciplina *Construcții Civile* (Proiect) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;
•Secția INSTALAȚII - (Anul II) - Disciplina *Curs General de Construcții* (Lucrări) - pregătirea materialelor de proiect în format electronic;

Activități didactice, de cercetare și de proiectare în domeniul ingineriei civile, construcții civile.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2003-2008 **Doctorand cu bursă**

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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 **Autorizație Diriginte de șantier**, Autorizație nr. 00031345/11.01.2021, Autorizație emisă de Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C., Domeniu 2.2 - Construcții civile, industriale și agricole - categoria de importanță C

2021 **Certificat de participare - Curs** - Creșterea competențelor de standardizare ale experților din comitetele tehnice ASRO/CT, organizat de către ASRO;

2019 **Diploma de doctor – Doctor în Inginerie Civilă**

Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5644 din 30 Decembrie 2019

Domeniul Inginerie Civilă și Instalații Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca

•Titlul tezei de doctorat: Contribuții privind reabilitarea funcțională și structurală a clădirilor vechi și/sau dezafectate

•Coordonator științific: Prof. Em. Dr. Ing. Horia A: Andreica

2015-2019 **Stagiu doctoral - Doctorand**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca, Științe Inginerești, Construcții civile, Structuri pentru Clădiri Civile

Coordonator științific: Prof. Em. Dr. Ing. Horia A: Andreica

Noiembrie 2019 **Atestat ALLBIM NET** Scia Engineer Basic Course, organizat de Albim Net la Facultatea de Construcții Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Iulie 2016 **Diploma:** AmQuake în cadrul workshop-ului pentru implementarea programului de calcul AmQuake susținut de Wienerberger România în parteneriat cu Facultatea de Construcții din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Decembrie 2015 **Atestat** Nemetschek – Licența educațională Allplan

Iunie 2006 **Diploma: Curs postuniversitar de perfecționare și specializare**
European Intensive Programe at Technical University of Cluj-Napoca: European Construction practice, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Septembrie 2005 **Diploma: Curs postuniversitar de specializare**
Monitorizarea, Operarea și Întreținerea Clădirilor, în cadrul proiectului pilot VET-BOOM nr.HU-17003-2003 finanțat de Programul Leonardo da Vinci al Uniunii Europene, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

1999-2003 **Diploma de inginer - Inginer diplomat**

Diploma seria C nr.0026242

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații, Specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- 2001-2002 **Certificat de absolvire al Modulului Psihopedagogic**
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca ,
Diploma seria D Nr. 0030663
- 1996-1999 **Diploma de Absolvire - Subinginer**
Diploma seria R nr.0013021
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații, Specializarea Drumuri și Poduri

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză, .

Franceză, Italiană, Spaniolă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
Certificat de competență lingvistică, Nr. 02329, 15.03.2024				
A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare obținute prin susținerea de cursuri și prezentări de specialitate;
- capacitatea de integrare și adaptare în medii multiculturale;
- capacitatea de a lucra în echipă, obținută prin participarea în proiecte de cercetare, programe intensive și workshop-uri.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership – coordonarea unei echipe
- organizare eficientă în cadrul unui colectiv
- capacitate de analiză și sinteză
- stabilirea priorităților și respectarea termenelor limită
- perseverență
- adaptabilitate: flexibilitate în fața schimbărilor rapide de pe piața muncii
- respectarea termenelor- în redactarea unor articole, sau în desfășurarea unor activități care au impact asupra instituției/echipei
- multifuncționalitate și multidisciplinaritate – în întocmirea proiectelor, dar și în realizarea de activități

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a standardelor europene EN ISO și românești SREN ISO din domeniul ingineriei civile, fizicii construcțiilor
- cercetarea – identificarea, sumarizarea și analizarea informațiilor din bazele de cercetare internaționale în vederea sintetizării și întocmirii diferitelor rapoarte de cercetare
- planificarea/prioritizarea activităților, gestionarea timpului

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), Scia Engineer, AmQuake(Software for Design of Masonry Buildings), Adobe Reader, Adobe Acrobat;
- Research Database: BrainMap, Orcid, Scopus, WOS, Google Scholar, ResearchGate
- Video conferencing experience: MS Teams, Zoom, Skype

Alte competențe

- Competențe Transversale - Gândire critică: Capacitatea de a analiza informații și de a lua decizii argumentate.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți	1 carte
Lucrări științifice/Publicații	Articole științifice: 33 de articole din care 4 articole în reviste ISI și în volume indexate ISI Proceedings și 14 articole în reviste și în volume de manifestări științifice indexate BDI
Citări	Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice (ISI);(BDI): 48.
Prezentări	Prezentări orale ale lucrărilor de specialitate în cadrul manifestărilor științifice.
Recenzor	Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești (2015-2024), Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România.
Membru în Comitete Științifice / Proiecte	•Membru în proiectul CIVIL SUMMER CLUB 2016, Proiectarea și reabilitarea clădirilor din zidărie, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; •Membru în comitetul științific al colectivului „Colectiv de cercetare în Fizica și Protecția Clădirilor”, de la Facultatea de Construcții, UTCN; •2006-2007 Participant în cadrul proiectului: Expertiza audit energetic, inclusiv elaborarea certificatului energetic pentru clădirile nominalizate în :programul de activitate” pe anul 2006 pentru reabilitarea termică a 87 blocuri de locuințe condomi de la poziția 1-87, beneficiar Primăria Municipiului Cluj Napoca; •2005 Colaborator în cadrul programului Leonardo da Vinci, proiect pilot nr.hu 17003-2003, Curs de formare profesională în Monitorizarea, Operarea și Întreținerea Clădirilor -Vet-Boom.
Granturi, contracte de cercetare	Contract de cercetare cu terți, 2021 Studiu acustic. Optimizarea ambianței acustice a sălii teatrului maghiar de stat din Cluj – Napoca Contract de cercetare-dezvoltare-inovare Nr. 35986 din data de 26.11.2021 Membru în echipa de cercetare
Distincții	•Premiul I, Ediția a XVII-a 17-20 mai 2018, Îndrumător lucrare Locuințe îngropate. Beneficii arhitecturale și provocări structurale la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești 2018, autori Hopârtean Daniela, Zavaschi Ștefan; •Premiul III, Ediția a XXII-a 17-18 mai 2024, Îndrumător lucrare Clădiri rezistente la cutremur la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești 2024 , autor Kata Jákob, Jesica - Claudia Gál.
Membru	•Membru în cadrul Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR); •Membru în cadrul ASRO, Organismul Național de Standardizare din România, CT 347; •Membru în comitetul științific în cadrul edițiilor „Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești” anul 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019; 2023, 2024
Activități academice și administrative complementare	▪ Orar - membru în echipa de elaborare, Facultatea de Construcții (2004, 2005, 2006); ▪ Admitere - membru în comisia de admitere licență, Facultatea de Construcții (2005, 2006, 2008, 2009); ▪ Secretar comisia de admitere master, Facultatea de Construcții (2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025), Domeniul Inginerie Civilă – Clădiri Verzi. ▪ Comisii de finalizare studii master - secretar în comisia de finalizare studii master la UTCN, Facultatea de Construcții, specializarea „Clădiri Verzi” în 2017 – prezent ▪ Îndrumător lucrări la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești Ediția a XVII-a 17-20 mai 2018; Ediția a XXI-a 12-13 mai 2023; Ediția a XXII-a 17-18 mai 2024; ▪ Îndrumător a 29 lucrări licențe: 2018; 2019; 2022; 2023; 2024; 2025.

Data: .2026
Cluj-Napoca

Semnătura