


INFORMAȚII PERSONALE

Gherman Oana Eugenia



 Aurel Vlaicu ,15, Cluj-Napoca, 400581, România

 (+40) 742 362 980

Sexul Feminin | Data nașterii 28/02/1985 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2017 – prezent

Cadru didactic asociat

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

- Activități didactice și de cercetare
- Efectuarea de ore de lucrări de laborator, seminar și proiect în cadrul disciplinelor Beton Armat și Precomprimat I și II.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

10.2014 – 08.2017

11.2013 - 10.2014

Cercetător științific
Asistent cercetare științifică

INCD URBAN-INCERC – Sucursala Cluj-Napoca, Calea Florești, nr. 117, județul Cluj

Tel/fax: 0264425.988 / 0264425.462; info@incerc-cluj.ro, <http://www.incd.ro/sucursala-cluj-napoca>

- Activități de cercetare-dezvoltare, diseminarea rezultatelor obținute în urma încercărilor de laborator și întocmirea documentației

Tipul sau sectorul de activitate Activități specifice laboratoarelor de testare în domeniul construcțiilor / materialelor de construcții și activități de cercetare

10.2010 - 12.2013

Doctorand cu frecvență

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

- Efectuarea de încercări de laborator în cadrul laboratorului de beton armat al Facultății de Construcții
- Cercetări teoretice și experimentale (în cadrul laboratorului Departamentului Structuri) cu privire la caracteristicile fizico-mecanice ale betonului de înaltă rezistență armat cu fibre mixte în condiții de temperaturi normale și în condiții de temperaturi ridicate;
- Cercetări teoretice și experimentale (în cadrul laboratorului Departamentului Structuri) cu privire la comportarea sub sarcina concentrată a micro-plăcilor realizate din beton de înaltă rezistență armat cu fibre mixte

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

04.2010 - 10.2010

Inginer proiectant

S.C. ASIZA S.R.L.

- Efectuarea calculelor de rezistență și întocmirea documentației pentru proiectele tehnice de construcții

Tipul sau sectorul de activitate Birou de arhitectură și proiectare în construcții

06.2007 - 10.2009

Desenator

S.C. SML CONSTRUCT S.R.L.

- Întocmirea documentației pentru proiectele tehnice de construcții

Tipul sau sectorul de activitate Birou de arhitectură și proiectare în construcții

06.2006 - 10.2006

Desenator

Alfa Geo Cad S.R.L.

- Întocmirea documentației pentru proiectele topo

Tipul sau sectorul de activitate Firma specializată în consultanță topo



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10.2010 – 04.2014 **Diplomă de Doctor**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Structuri
 Inginerie civilă – titlul tezei de doctorat „Betoane de înaltă rezistență cu fibre mixte”
- 10.2004 - 06.2009 **Inginer Diplomat**
 Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții
 Construcții civile, construcții industriale, construcții agricole, construcții metalice, construcții din beton armat, managementul și tehnologia lucrărilor de construcții
- 09.2000-06.2004 **Diplomă de Bacalaureat**
 Liceul Teoretic "Nicolae Bălcescu" , Cluj-Napoca
 Matematică, informatică, științele naturii

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	C1	C1	B1
Franceză	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**
- Capacitate de analiză și sinteză
 - Spirit de echipă format datorită apartenenței la colectivul de cercetare al INCD URBAN-INCERC dar și al Departamentului de Structuri
- Competențe organizaționale/manageriale**
- Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței acumulate în timpul desfășurării programului experimental care stă la baza elaborării tezei de doctorat și participarea la programe de cercetare în cadrul Universității Tehnice și a INCD URBAN-INCERC
 - Gândire analitică, focalizarea pe rezultate
- Competențe dobândite la locul de muncă**
- O bună cunoaștere a metodelor de încercare în laborator a materialelor / elementelor de construcții și în special a betonului, betonului armat și a armăturilor pentru beton armat
- Competențe informatice**
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
 - O bună cunoaștere a programelor de calcul structural (Robot , Axis VM)
 - O bună cunoaștere a programelor de desen tehnic (AutoCAD)
 - O bună cunoaștere a software-ului de calcul matematic Mathcad
- Permis de conducere**
- Dețin permis de conducere Categoria B din anul 2005



INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 31 articole publicate în reviste de prestigiu sau volume ale manifestărilor naționale sau internaționale
- Proiecte**
- Asistent cercetare în cadrul proiectului „Betonul fotocatalitic – Soluția viitorului în combaterea poluării atmosferice”, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, martie 2014-mai 2014
 - Membru în cadrul proiectului „Concepția structurală și proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multietajate supuse la acțiuni accidentale” PN-II+PT-PCCA-2011-3
 - Membru în cadrul proiectului „Dezvoltare experimentală pentru obținerea de structuri robuste oțel - beton asamblate prin precomprimare, rezistente la solicitări accidentale” PN 16.10.01.02
 - Membru în cadrul proiectului „Cercetări fundamentale, experimentale și industriale privind concepția, tehnologia și caracteristicile specifice betonului autocompactant cu fibre și potențial "self-healing" (SH)” PN 16.10.04.03
- Seminarii**
- Cursul de perfecționare „ÎNCERCĂRI NEDISTRUCTIVE ÎN CONSTRUCȚII”, organizat și desfășurat la Arotema, București, 2015
 - Cursul de formare profesională, pentru „FORMATOR” organizat de S.C. COMMODO PRESTSERV, Cluj-Napoca, 2015
 - Cursul „Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011: 2011”- aprilie 2014 (certificat)
 - Participarea la seminarul „Writing great paper in international journals - An introduction for researchers,, - aprilie 2014 (diplomă de participare)
 - Participarea la programul national de training în autorat științific (diplomă de participare)
- Distincții**
- Medalia de argint – Expoziția Europeană a Creativității și Inovării 2016 – lucrarea Behavior of restrained high strength fiber reinforced micro-slabs
 - Medalia de aur – Expoziția Europeană a Creativității și Inovării 2015 – lucrarea Drying shrinkage behaviour of high strength fiber reinforced concrete
 - Medalia de bronz – Expoziția Europeană a Creativității și Inovării 2014 – lucrarea Fiber reinforced high strength concrete at elevated temperatures
 - Premiul pentru cea mai bună lucrare științifică în cadrul conferinței internaționale „The 8th Central European Congress on Concrete Engineering Durability of Concrete Structures” pentru lucrarea „The study of bond strength and durability of high performance concrete”, Plitvice Lakes–Croatia, 4-6 October 2012
 - Premiul I la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești pentru lucrarea "Calculul static spațial al structurilor în cadre de beton armat cu programul Robot", 3 aprilie 2009, Cluj-Napoca
- Afilieri**
- Membru în asociația profesională Comisia Națională Comportarea in situ a Construcțiilor C.N.C. is C.
 - Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR
 - Referent de specialitate pentru revista Urbanism.Arhitectura. Construcții, revistă indexată în Thomson-Reuters Web of Science în Emerging Sources Citation Index, ISSN 2069-0509 (print) / 2069-6469 (on-line), <http://uac.incd.ro/>

