

INFORMAȚII PERSONALE

Țere Sergiu-Gheorghe

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Asistent, pozitia 43

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2011 – Prezent

Inginer ProiectantSC PLAN 31 RO, Cluj-Napoca (România) www.plan31.ro

- Calcul structural și evaluarea cantităților
- Optimizarea costurilor de execuție
- Colaborator întocmire de expertize tehnice
- Verificare documentației tehnice și a planșelor de execuție
- Elaborarea de rutine de calcul pentru diferite situații de proiectare
- Întocmirea listei de cantități pentru clienți
- Întâlniri cu beneficiarii pentru prezentarea ofertei firmei și a soluțiilor de realizare a investițiilor
- Scrierea de articole de specialitate cu privire la lucrările executate
- Pregătirea studenților din perioada de practică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2012–08.03.2021

Doctorat în domeniul Inginerie Civilă

Facultatea de Construcții. Universitatea Tehnică din Cluj, Cluj-Napoca (România)

- Diplomă de doctor, titlul tezei de doctorat "Efectul de diafragmă colaborantă conferit de tabla cutată structurilor prefabricate din beton armat".

01/10/2010–01/06/2012

Masterand Construcții Civile

Facultatea de Construcții. Universitatea Tehnică din Cluj, Cluj-Napoca (România)

- Diplomă de master în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Inginerie Structurală, lucrare de licență cu titlul "Noduri semirigide pentru structuri prefabricate din beton armat".

01/10/2006–01/06/2010

Studii universitare de licență

Facultatea de Construcții. Universitatea Tehnică din Cluj, Cluj-Napoca (România)

- Diplomă de inginer în domeniul Inginerie Civilă

15/01/2012–15/05/2012

Plasament Erasmus la City University London

School of Mathematics, Computer Science, City University London

- Pregătire teza de licență și schimb de experiență

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2 – Utilizator Experimentat	C2 – Utilizator Experimentat	C2 – Utilizator Experimentat	C2 – Utilizator Experimentat	C2 – Utilizator Experimentat
Italiană	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	B1 – Utilizator Independent
Spaniolă	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	B1 – Utilizator Independent
Franceză	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent
Portugheză	C1 – Utilizator Experimentat	C1 – Utilizator Experimentat	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent
Maghiară	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent	B1 – Utilizator Independent

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare datorate muncii în echipa, asimilate în timpul activării în colectivul redacțional al revistei AICPS Review
- Abilitatea de a vorbi în public, dezvoltată prin diferite prezentări (ConstructInfo, C60, AICPS), în principal a lucrărilor realizate la firm SC PLAN 31 Ro SRL
- Aptitudini de relaționare cu inginerii proiectanți, asimilat datorită poziției de secretar AICPS filiala Cluj
- Ușurința în a purta conversații și a lega prietenii

Competențe organizaționale/manageriale

- Bun organizator, responsabil, sănguios, cu energie și devotat finalizării sarcinilor primite
- Capacitate de a structura metodic pașii realizării unui obiectiv, dobândit pe perioada deschiderii unui birou de proiectare construcții civile în Chișinău
- Competențe manageriale dobândite prin conducerea unei echipe de proiectare din cadrul societății Plan 31
- Capacitate de a sintetiza și prioritiza ordinea realizării obiectivelor propuse

Competențe dobândite la locul de muncă

- structurarea clară a etapelor de realizare a unui proiect și împărțirea sarcinilor
- legislația în domeniul construcțiilor civile
- redactare de articole
- calcul și proiectarea structurilor
- conducerea echipei
- conducerea unui proiect
- rigurozitatea în întocmirea calculelor
- atenția la detalii

Competențe digitale

- program de calcul structural Etabs, SAP2000, SCIA Engineer, Axis
- modelare cu element finit ATENA
- Nemetschek Allplan, Autodesk AutoCad
- MathCad
- pachetul de programe Office
- editare foto/video: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe After Effects, Adobe Premiere Pro, Adobe Fireworks, Adobe InDesign Adobe Dreamweaver
- limbaje de programare PHP
- interfața web CSS, HTML

Alte competențe

- Persoană ordonată, fire deschisă și amabilă, dornic de a progresa continuu

- Hobby-uri
- grădinăritul, în special îngrijirea, altoirea și înmulțirea pomilor și a arbuștilor fructiferi
 - ieșirile în natură
 - tehnologia informației
 - cititul
 - mersul cu bicicleta

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate

Publicații în reviste internaționale cotate ISI conf. OM Nr. 4478 din 23

- **Țere, S. G.**, Heghes, B., Constantinescu, H. "An investigation on sheeting acting as a diaphragm on a reinforced precast concrete frame", Periodica Polytechnica Civil Engineering, 2020

Publicații în Conference ISI Proceedings

- Toader T.N., Kiss Z., **Țere S.G.**, Puskás A. "An analytical design approach for post-tensioned concrete slabs with free tendon positioning", Proceedings of Computational Civil Engineering 2021, Iasi 27-29 Mai

Publicații în reviste românești recunoscute de CNCSIS - categoria B+

- **Țere S. G.**, Hegheș B., Constantinescu H., Toader N. "Study on the rigidity of a precast concrete frame with and without rigidization with corrugated sheets", Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Volumul 65 (69), Numărul 4, 2019 (revistă științifică de rang B+)
- **Țere S. G.**, Toader N., Hegheș B., Constantinescu H. "Study on the bracing effect added by the corrugated sheets for a single-storey precast reinforced concrete structure", Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 12 (61) No. 2 - 2019 (revistă științifică de rang B+)
- **Țere S. G.**, "State-of-the-art on the corrugated sheets acting as a diaphragm in single storey frame structures" Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Construcții. Arhitectură, Volumul 66 (70), Numărul 1, 2020 (revistă științifică de rang B+)

Publicații cu ISBN și ISSN ale conferințelor și simpoziunilor naționale

- **Țere S. G.**, Hegheș B., Constantinescu H. "Încercarea experimentală a unei structuri spațiale din beton armat prefabricat rigidizată lateral cu tablă cutată", Lucrările celei de-a 16-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara 13-14 Iunie 2019, ISBN 978-973-638-646-6

Publicații fără indexare

- M. Bindea, **Țere S. G.**, Z. Kiss, D. Verdes, D. Bompă, N. Toader, "Studiul comportării seismice a unei hale de beton armat prefabricat", AICPS Review - 1-2 / 2014 ISSN 2067-4546
- Z. Kiss, K. Bálint, N. Toader, **Țere S. G.**, A. Kiss, Z Nagy, F. Emil, "Sala Multifuncțională de Sport din Cluj Napoca. De ce este interesant acest proiect?", AICPS Review - 4 / 2012, ISSN 2067-4546
- **Țere S. G.**, K. Zoltan, "Simbioză Între Structură și Arhitectură - Noul Stadion Ion Oblemenco din Craiova", Revista Construcțiilor, ISSN 1841-1290
- K. Zoltan, B. Karoly, **Țere S. G.**, S. CRISTEA "Noul stadion Pandurii Arena din Târgu Jiu Revista Construcțiilor, 2018 ISSN 1841-1290

Portofoliu lucrări reprezentative

Membru în echipa de proiectare pentru următoarele obiective:

- Stadion "Ilie Oana" Ploiești
- Stadion "Ion Oblemenco" Craiova
- Stadion Pandurii Tg. Jiu
- Hală producție ANVIS Satu Mare
- Hală producție Zollner Satu Mare
- Magazin Dedeman Turda
- Parcări P1, P2 Predeal
- Fabrică Pirelli Slatina
- Muzeul Astra Sibiu
- Centrul Comercial "Parklake Plaza" București
- Hala productie Teraplast Bistrita

Organizatii

AICPS – Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri. Membru 2012-prezent

- Secretar în Filiala AICPS Cluj
- Membru în Colectivul Redacțional al Revistei AICPS Review

Realizări ce merită menționate

- În anul 2019 am obținut atestarea de Proiectant în Republica Moldova, devenind astfel primul inginer cetățean român care obține acest titlu pe teritoriul Republicii Moldova. Prin certificatul de atestare tehnico-profesională mi se conferă dreptul de a proiecta pe teritoriul Republicii Moldova pentru exigența B (Rezistența construcțiilor: Construcții civile, Construcții industriale și agrozootehnice și Consolidarea construcțiilor). Pentru obținerea acestei diplome am susținut un concurs în cadrul comisiei de specialiști organizate de Ministerul Economiei și a Infrastructurii din Republica Moldova.

Cursuri de perfectionare

- 21-24 Ianuarie 2013 – participare la ciclul de conferințe privind prevederile "Codului de proiectare seismică P100-1/2012", desfășurate la Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole din Cadrul Universității Tehnice de Construcții București;
- 17 Ianuarie 2019 – participarea la prezentarea cu tematica: "Propuneri de modificare Cod P100-1/2013 – Partea I – prevederi de proiectare pentru clădiri" organizat de Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri, cu participarea Universității Tehnice de Construcții București. Participarea la prezentare este echivalentă cu 5 ore de pregătire profesională continuă;
- 8 mai – 17 Iulie 2019 – Participarea la cursul de pregătire profesională organizat e AICPS împreună cu UTCB "Verificarea prin calcul a comportării neliniare pentru structuri cu pereți de beton armat". Acest curs a fost creditat de AICPS cu 30 ore de pregătire continuă;
- 4 – 5 Iulie 2019 – Participarea la cursul de pregătire profesională privind prevederile codului de proiectare seismică P100, partea a III-a – evaluarea seismică a clădirilor existente, indicativ P100-3. Acest curs a fost creditat cu 30 ore de pregătire continuă;
- 06 Noiembrie – 11 Decembrie 2019 – Participarea la cursul de pregătire profesională "Calculul avansat al structurilor metalice parter conform Eurocode 3". Acest curs a fost creditat de AICPS cu 30 ore de pregătire continuă;
- 31 Ianuarie – 1 Februarie 2020 – Participarea la cursul de pregătire profesională privind prevederile de proiectare seismică – Partea I – prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P100-1/2013. Acest curs a fost creditat de AICPS cu 30 ore de pregătire continuă;
- 19 Februarie – 11 Martie 2020 – Participarea la cursul e formare profesională "Calculul terenului de fundare și al fundațiilor de suprafață" organizat de AICPS în colaborare cu UTCN. Acest curs a fost acreditat cu 15 ore de formare profesională continuă, conform sistemului de credite AICPS;

ANEXE

- Listă de lucrări științifice
- Copii ale diplomelor și certificatelor

dr. ing. Țere Sergiu-Gheorghe

