



CV | Tarek Alqado

PROJEKTLEDARE & KONSTRUKTÖR

+46 (0)76-611 79 66 | tarek.alqado@sitelulea.se

Profil

Magisterexamen i konstruktionsteknik från Irak och doktorsexamen i ämnet konstruktionsteknik från LTU. Har stor erfarenhet om strukturers dynamik och dynamiska beräkningar. Tarek har arbetat som konsult inom byggkonstruktion i Sverige de senaste sju åren med huvudområde numerisk modellering för byggnader och FEM-beräkningar. Han har under de senaste 25 åren gjort flera projekteringar av byggnader och digitaliseringsarbeten i både Sverige och Irak.

Styrkor inom numerisk modellering för byggnader och FEM-beräkningar.

Erfarenhet

Byggnadskonstruktör på HRG:s ingenjörbyrå

Fick bra kännedom angående Eurokoderna och erfarenhet av lokal byggmiljön. Arbetade med konstruktionsberäkningar och projektering till industribyggnader, hyreshus och olika lokaler, det innefattade även betongkonstruktioner, träkonstruktioner och stålkonstruktioner.

Byggkonstruktör på WSP

Anställd som byggkonstruktör vid Luleåkontoret.

Universitetslektor – Avdelningen för Konstruktionsteknik

Ingenjörshögskola, Mosul universitet, Irak (Alternativ plats-Kirkuk) där han undervisade i två kurser: "Computer Applications" och "Steel Design".

Doktorand – Avdelningen för Byggkonstruktion och brand

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser, Luleå tekniska universitet, Sverige. Har deltagit för att undervisa två kurser: Datorstött design (W7003B), Introduktion till Finita Element Metoden (B7002B).

Universitetslektor – Avdelningen för Konstruktionsteknik

Ingenjörshögskola, Mosul universitet, Irak. Undervisade i två kurser: "Computer Applications" and "Steel Design".

Biträdande Universitetslektor – Avdelningen för Konstruktionsteknik

Ingenjörshögskola, Mosul universitet i Irak. Undervisade i två kurser: "Computer Applications" and "Structural Drawings".

Byggingenjör inom den privata sektorn

Anställning i Sverige.

Byggingenjör inom byggteknik

Anställning i förenade Arabemiraten.

Magisterexamen student – Avdelningen för Konstruktionsteknik

Ingenjörshögskola, Mosul universitet.

Platsingenjör vid ministeriet för byggande och boende

Anställning i Irak.

Kandidatexamen i civilingenjör

Mosul universitet.

Utbildning

- Teknologie Doktorexamen, Konstruktionsteknik, Avdelningen för byggkonstruktion och byggproduktion, Institutionen för Samhällsbyggnad och naturresurser, Luleå tekniska universitet, Sverige, mars 2015.
- Magisterexamen, Konstruktionsteknik, Avdelningen för Konstruktionsteknik, Institutionen för civilingenjörstudier, Ingenjörshögskola, Mosuls universitet, januari 2002.
- Kandidat examen, Institution för civilingenjörstudier, Ingenjörshögskola, Mosuls universitet, juni 1992.

Arbetsgivare

- SITE AB 2024 –
- HRG:s ingenjörbyrå
- WSP
- Mosul universitet, Irak
- Luleå tekniska universitet

Språkkunskaper

Goda kunskaper i svenska, engelska och arabiska i tal och skrift.
Arabiska (modersmål).

Övriga meriter

- Deltog som konsult för strukturteknik för många ingenjörprojekt i Sverige och Irak.
- Medlem i Sveriges Ingenjörer, nr (10577066).
- Medlem i Irakiska Engineers Association, nr (67264).
- God kännedom om vanligt förekommande beräkningsprogram som ROBOT Structural analysis och Building Information Modeling programvara till exempel: Revit Structures, AUTOCAD, Navisworks, och Tekla Structures. Dessutom Mathcad, Matlab, och ABAQUS.