

الجنسية: سوريا

الجنسية الثانية: تركيا

نبذة عني

مهندس مدني ذو خبرة في التخطيط الهندسي، التحليل الهيكلي، والإشراف على تنفيذ المشاريع، مع مهارات في إدارة التكاليف، ضمان الجودة، والامتثال للمعايير التنظيمية. متمكن من استخدام AutoCAD, SAP2000, ETABS, Safe, Revit Structure لضمان تصاميم فعالة ومستدامة. بارع في التنسيق مع الفرق المختلفة وإدارة المشاريع بكفاءة لضمان التنفيذ في الوقت المحدد وضمن الميزانية. أسعى لتطبيق أحدث التقنيات الهندسية والاستدامة لضمان مشاريع عالية الجودة ومتوافقة مع معايير السلامة والبيئة.

التعليم

2019 - 2023

بكالوريوس الهندسة المدنية

• جامعة الفرات التركية

الخبرات العملية

سبتمبر 2024 - حتى الآن

مهندس موقع

شركة مجموعة المرشد للمقاولات والبريكاست

- الإشراف على تنفيذ المشاريع الإنشائية وضمان الالتزام بـ التصاميم الهندسية، معايير الجودة، ومتطلبات السلامة.
- تنسيق الفرق الهندسية والمقاولين لضمان إنجاز المشروع ضمن الجدول الزمني والميزانية المحددة.
- متابعة مراحل البناء اليومية لضمان الامتثال لـ المعايير التنظيمية والكودات المحلية.
- التنسيق بين الموقع ومصنع البريكاست وإدارة العناصر في الموقع والإشراف على تركيبها.

يناير 2024 – سبتمبر 2024

مهندس مكتب فني

شركة مجموعة المرشد للمقاولات والبريكاست

- العمل ضمن فريق المكتب الفني المتخصص في أنظمة الخرسانة مسبقة الصب، بما في ذلك تنسيق التصميم، والتفاصيل، وإعداد رسومات الورشة.
- استخدام نمذجة معلومات البناء (BIM) لتنسيق العناصر الإنشائية وحل التعارضات بين التخصصات باستخدام برنامج Revit.
- إعداد نماذج ثلاثية الأبعاد ورسومات إنشائية مفصلة للعناصر مسبقة الصب (العوارض، والبلاطات، والجدران، والأعمدة) بما يتوافق مع مواصفات المشروع.
- إجراء تحليل وتصميم إنشائي باستخدام SAP2000 و ETABS و SAFE لمختلف العناصر الإنشائية في ظل ظروف تحميل مختلفة.
- التعاون مع فرق التصميم والموقع لضمان دقة تدفق البيانات بين المكتب وموقع البناء.
- إعداد تقارير تقدير المواد ومسح الكميات باستخدام برنامج Microsoft Excel، وإدارة الوثائق الفنية.
- إجادة استخدام أدوات Microsoft Office للتوثيق وإعداد التقارير وعرض البيانات الفنية.

خلال عملي كمهندس موقع، توليت مسؤولية الإشراف الكامل على تنفيذ مشروعين سكنيين بدءًا من المرحلة الأولى لأعمال الحفر وحتى مرحلة التسليم النهائي بعد التشطيبات. وقد شملت خبرتي في هذا المشروع ما يلي:

1. أعمال الحفر والردم:
  - الإشراف على أعمال الحفر وفقًا للمخططات المعتمدة والتنسيق مع المكتب الهندسي لضمان مطابقة العمق والمناسيب المطلوبة.
  - متابعة أعمال اختبار التربة والتأكد من مطابقتها لمتطلبات التصميم الإنشائي.
  - تنظيم أعمال الردم باستخدام المواد المناسبة وضمان الدمك الجيد حسب المواصفات الفنية.
2. الأعمال الخرسانية والهيكل الإنشائي:
  - إدارة تنفيذ القواعد، الرقاب، الأعمدة، والأسقف لجميع الطوابق بما يشمل القبو والأدوار العلوية.
  - التنسيق مع الموردين لضمان توفير المواد الإنشائية بالجودة والمواصفات المطلوبة وفي الوقت المناسب.
  - التأكد من الالتزام بجدول الصب ومتابعة أعمال المعالجة بعد الصب.
3. أعمال التشطيبات:
  - متابعة أعمال اللياسة، الدهانات، الأرضيات، وتركيب الأبواب والنوافذ.
  - التأكد من جودة التشطيبات وتطبيق المواصفات الفنية المتفق عليها مع المالك أو الاستشاري.
  - إجراء الجولات النهائية والاستلامات الجزئية والنهائية مع الاستشاري.
4. التقارير اليومية والتنسيق الفني:
  - إعداد تقارير يومية عن سير العمل، المعوقات والحلول المقترحة.
  - التنسيق بين الفرق المختلفة في الموقع وضمان تنفيذ الأعمال ضمن الجدول الزمني للمشروع. الدورات التدريبية

الدورات التدريبية

دورة في البرمجيات الهندسية المتقدمة ( AUTOCAD, SAP2000, ETABS, Safe, CSI Column, Revit Structure )

اللغات

العربية: اللغة الام

التركية: جيد جدا

الانجليزية: جيد جدا

# Salah ELKASIM

## Civil Engineer

0503473639 | elkasimallah@gmail.com | Riyadh, Saudi Arabia

Nationality: Syrian

Second Nationality: Turkish

### Profile

A civil engineer with experience in engineering planning, structural analysis, and project supervision, with skills in cost management, quality assurance, and regulatory compliance. Proficient in using AutoCAD, SAP2000, ETABS, Safe, and Revit Structure to ensure efficient and sustainable designs. Skilled in coordinating with various teams and managing projects efficiently to ensure on-time and on-budget completion. Seeking to apply the latest engineering technologies and sustainability to ensure high-quality projects that meet safety and environmental standards.

### Education

Bachelor of Civil Engineering, 2019 – 2023  
Firat University, Turkey

### Work Experience

Site Engineer | Al-Murshid Contracting & Precast Group  
September 2024 – Present

- Supervised the implementation of construction projects and ensured compliance with engineering designs, quality standards, and safety requirements.
- Coordinated engineering teams and contractors to ensure project completion within the planned schedule and budget.
- Monitored daily construction progress to ensure compliance with regulatory standards and local codes.
- Coordinated between the site and precast factory and oversaw the installation of elements on-site.

Technical Office Engineer | Al-Murshid Contracting & Precast Group  
January 2024 – September 2024

- Worked within the technical office team specializing in precast concrete systems, including design coordination, detailing, and preparation of shop drawings.
- Used Building Information Modeling (BIM) for element coordination and clash detection using Revit.
- Prepared 3D models and detailed structural drawings for precast elements (beams, slabs, walls, columns) per project specs.
- Conducted structural analysis and design using SAP2000, ETABS, and SAFE under various load conditions.
- Collaborated with design and site teams to ensure accurate data flow between office and construction site.
- Prepared material estimation and quantity surveying reports using Microsoft Excel and managed technical documentation.
- Proficient in Microsoft Office tools for documentation, reporting, and presenting technical data.

Site Engineer | Koceroglu Construction

April 2023 – September 2023

Supervised two residential projects from excavation to final handover. Responsibilities included:

1. Excavation and Backfilling:

- Oversaw excavation works per approved drawings and coordinated with the engineering office to ensure required depth and levels.

- Followed up on soil testing to ensure compliance with structural design requirements.

- Organized backfilling with suitable materials and ensured proper compaction per technical specifications.

2. Concrete and Structural Works:

- Managed construction of foundations, pedestals, columns, and slabs for all floors including basement and upper levels.

- Coordinated with suppliers to ensure timely delivery of quality structural materials.

- Ensured concrete pouring schedules were followed and supervised post-pouring curing.

3. Finishing Works:

- Oversaw plastering, painting, flooring, and installation of doors and windows.

- Ensured finishing quality and adherence to agreed technical specifications with the client or consultant.

- Conducted final inspections and partial and final handovers with the consultant.

4. Reporting and Technical Coordination:

- Prepared daily work progress reports, identified obstacles, and proposed solutions.

- Coordinated various site teams to ensure work execution as per the project schedule.

### **Training Courses**

Advanced Engineering Software Training (AutoCAD, SAP2000, ETABS, Safe, CSI Column, Revit Structure)

### **Languages**

Arabic: Native

Turkish: Very Good

English: Very Good