



- مؤسس الثلاثي للاستشارات الهندسية و الثلاثي للترجمة. الرئيس التنفيذي و المدير العام لشركة عثمانى و شركاه للاستشارات الهندسية.

أولاً: الهندسة و التحكيم و التدريب:

- مهندس استشاري (ترخيص رقم 1552/0) و مهندس مستشار منذ 2009م (عضوية رقم 9483). محكم هندي فئة (ا) منذ عام 2010م.
- يتعامل مع الحاسوب منذ عام 1972م - 1392هـ حيث كان يبرمج بلغتي فورتران و بيزك.
- مدرب في التحليل و التصميم الإنساني باستخدام البرمجيات لدى الهيئة السعودية للمهندسين و مدرب دولي معتمد لدى شركة ريزا الأمريكية للبرمجيات الإنسانية منذ عام 2005م - (www.risatech.com) منذ عام 2005م.
- رئيس اللجنة الإستشارية للتدريب بالهيئة السعودية للمهندسين سابقا
- رئيس شعبة الهندسة الإنسانية بالهيئة السعودية للمهندسين سابقا.
- بكالوريوس و ماجستير هندسة مدنية من جامعة شفيلد بإنجلترا عامي 1395هـ و 1397هـ على التوالي.
- من مواليد مكة المكرمة عام 1364هـ و تخرج من المدرسة العزيزية الثانوية و ابتعث بعدها للدراسة بإنجلترا عام 1388هـ ضمن الأربعة الأوائل في الثانوية العامة.

ثانياً: الترجمة:

ترجم العديد من المواضيع الضخمة و الهامة مثل وثائق مناقصة مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير التعليم لإحدى الشركات الداخلية في المناقصة و وثائق مناقصة شركة زين للاتصالات للدخول في رخصة الجوال الثانية و يحمل رخصة ترجمة من إدارة المهن الحرة بوزارة التجارة، ترخيص رقم (576)

ثالثاً: نبذة مختصرة عن الخبرات.

1. مهندس مدنى ثم مدير إدارة المشاريع المدنية. وزارة الإعلام 1397هـ - 1401هـ. أشرف خلالها على مشروع مبنى و برج التلفزيون الحالى. أغير لمكتب الدكتور مهندس زياد أحمد زيدان لمدة عام عمل خلالها مساعداً للمدير العام (1399-1400هـ). أشرف حينها على مشروع إدواج طريق صفوى، عنك، العوامية، القطيف في مرحلة التصميم.
2. مهندس مدنى ثم أميناً لمنطقة جازان (كانت تسمى بلدية منطقة) 1401هـ - 1414هـ. ساهم في حل إشكالية سبخية الأرض و حكومية الأراضي و معضلة نقل المدينة و ركز على منح أراض لعدد كبير من المواطنين. استقال من الوظيفة العامة عام 1414هـ.
3. عمل مساعداً لمدير عام شركة ساسكو و مشرفاً على الشؤون الفنية 1414هـ. أشرف فنياً على إدارة مشاريع محطات الطرق.

4. عمل مساعداً لمدير عام شركة الزريق للمقاولات الشيخ محمد بن ناصر بن جار الله (إحدى شركات مجموعة بن جار الله) وأشرف على مشروع فندق قصر أبها بمدينة أبها (5 نجوم) 1415هـ.
5. عمل مستشاراً لدى الدكتور مهندس زياد أحمد زيدان لإعداد دراسات قضايا و مطالبات مالية (نزاعات قانونية).
6. عمل مديرًا عامًا لدار القبس للترجمة بجدة 1417-1415هـ
7. قام في تلك الفترة بإعداد دراسة نظرية شاملة لتطوير منطقة جازان لصالح الدكتور المهندس زياد أحمد زيدان الذي كلفه الأمير نايف رحمة الله بتلك المهمة. كانت تلك الدراسة المنظورة الذي تطورت من خلاله فكرة المدن الإقتصادية فيما بعد. الدراسة النظرية المذكورة تم القيام بها بعد ظهور مشكلة حمى الوادي المتندع بجازان.
8. افتتح مكتباً هندسياً بمدينة جازان عام 1417هـ وقام مكتبه بتصميم العديد من الفلل و العوائط كما قام بالإشراف على بعضها.
9. علق نشاط المكتب المذكور و عمل مساعداً لمدير عام مركز الشرق للاستشارات الهندسية 1426هـ - 1428هـ
10. يعمل مدرباً مع الهيئة السعودية للمهندسين في التحليل و التصميم الإنساني منذ عام 1425 إلى تاريخه. و هو مدرب دولي معتمد في التحليل و التصميم الإنساني برجبياً منذ عام 2005م. يستخدم برمجيات ريزا الرائدة. المعلومات عن البرمجيات على الرابط: www.risa.com. يدرب برمجيات مخصصة و محدثة.
11. مترجم معتمد بالرخصة رقم (576) من إدارة المهن الحرة بوزارة التجارة (الإنجليزي/عربي). ترجم العديد من الأعمال الضخمة و الهمامة منها ترجمة وثائق مناقصة شركة زين للدخول في رخصة الهاتف الجوال الثانية و وثائق مناقصة مشروع الملك عبد الله لتطوير التعليم لأحدى الشركات الداخلة في المناقصة.
12. شاعر أصدر عدة دواوين مطبوعة (دموع المعاناة، المنتخب، قلب يتتنفس، خلف أسراب الريح، ترانيم شعرية لملك و وطن). و له موقع متبع بفيسبوك: <https://www.facebook.com/mohammed.alshankty>
13. ألف مع الدكتور عبد الله بن عبد العزيز آل الشيخ كتاباً عنوانه: "التصميم الإنساني في عصر الحاسوب" عام 1436هـ.
14. يتعامل مع البرمجيات و الحاسوب منذ عام 1972-1392هـ. كان يبرمج بلغة [فورتران](#) ثم بلغة [بيزك](#). صمم برمجيات للتحليل الإنساني بطريقة [stiffness method](#) (المетод العصبي) لبحث البكالوريوس. هذه الطريقة هي المستخدمة اليوم في كافة معالجات العناصر المحدودة [\(Finite element\)](#) وكذلك برامج لحل معادلات تفاضلية من الدرجة الرابعة لرسالة الماجستير لحل معضلة الثبات عند الفتل الجابني (lateral torsional stability). دخل مبكراً في البرمجيات التجارية عندما أخذ دوره بالرياض عام 1914 لبرنامج ستاد 3 الذي صدر حديثاً آنذاك. عايش كافة مراحل تطور الحاسوب ابتداءً من الجيل الثاني (حاسوب و كروت مخرمة) و التعامل مع الحاسوب واحداً لواحد قبل ابتكار نظم المشاركة في الوقت (time-sharing) إلى تاريه. و مع بداية الإنترنت بدأ يصمم صفحات المواقع بلغة [Html](#) (أو [WYSIWYG](#)) و لما توفرت برامج تساعد على ذلك بطريقة ما تراه هو ما ستحصل عليه (what you see is what you get) بدأ باستخدامها خصوصاً برنامج [FrontPage](#) في البداية.