



- مؤسس الثلاثي للإستشارات الهندسية و الثلاثي
للترجمة. الرئيس التنفيذي و المدير العام لشركة
عثماني و شركاه للإستشارات الهندسية.

أولاً: الهندسة و التحكيم و التدريب:

- مهندس استشاري (ترخيص رقم 0/1552) و مهندس مستشار منذ 2009م (عضوية رقم 9483). محكم هندسي فئة (أ) منذ عام 2010م.
- يتعامل مع الحاسوب منذ عام 1972م -1392هـ حيث كان يبرمج بلغتي فورتران و بيزك. مدرب في التحليل و التصميم الإنشائي باستخدام البرمجيات لدى الهيئة السعودية للمهندسين و مدرب دولي معتمد لدى شركة ريزا الأمريكية للبرمجيات الإنشائية منذ عام 2005م - (www.risatech.com) منذ عام 2005م.
- رئيس اللجنة الإستشارية للتدريب بالهيئة السعودية للمهندسين سابقاً
- رئيس شعبة الهندسة الإنشائية بالهيئة السعودية للمهندسين سابقاً.
- بكالوريوس و ماجستير هندسة مدنية من جامعة شفيلد بإنجلترا عامي 1395 هـ و 1397 هـ على التوالي.
- من مواليد مكة المكرمة عام 1364 هـ و تخرج من المدرسة العزيزية الثانوية و ابتعث بعدها للدراسة بإنجلترا عام 1388 هـ 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 الداخلة 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 مدني ثم مدير إدارة المشاريع المدنية. وزارة الإعلام 1397هـ - 1401 هـ. أشرف خلالها على مشروع مبنى و برج التلفزيون الحالي. أعير لمكتب الدكتور مهندس زياد أحمد زيدان لمدة عام عمل خلالها مساعداً للمدير العام (1399 - 1400 هـ. أشرف حينها على مشروع إدواج طريق صفوى، عنك، العوامية، القطيف في مرحلة التصميم.
2. مهندس مدني ثم أميناً لمنطقة جازان (كانت تسمى بلدية منطقة) 1401هـ - 1414 هـ. ساهم في حل إشكالية سبخية الأرض و حكومية الأراضي و معضلة نقل المدينة و ركز على منح أراضٍ 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 مساعدا لمدير عام شركة الزئبق للمقاولات الشيخ محمد بن ناصر بن جار الله (إحدى شركات مجموعة بن جار الله) و أشرف على مشروع فندق قصر أبها بمدينة أبها (5 نجوم) 1415هـ.
5. عمل مستشارا لدى الدكتور مهندس زياد أحمد زيدان لإعداد دراسات قضايا و مطالبات مالية (نزاعات قانونية).
6. عمل مديرا عاما لدار القبس للترجمة بجدة 1415-1417هـ.
7. قام في تلك الفترة بإعداد دراسة نظرية شاملة لتطوير منطقة جازان لصالح الدكتور المهندس زياد أحمد زيدان الذي كلفه الأمير نايف رحمه الله بتلك المهمة. كانت تلك الدراسة المنظور الذي تطورت من خلاله فكرة المدن الاقتصادية فيما بعد. الدراسة النظرية المذكورة تم القيام بها بعد ظهور مشكلة حمى الوادي المتصدع بجازان.
8. افتتح مكتبا هندسيا بمدينة جازان عام 1417 هـ و قام مكتبه بتصميم العديد من الفلل و العمائر كما قام بالإشراف على بعضها.
9. علق نشاط المكتب المذكور و عمل مساعدا لمدير عام مركز الشرق للاستشارات الهندسية 1426 هـ - 1428 هـ.
10. يعمل مدربا مع الهيئة السعودية للمهندسين في التحليل و التصميم الإنشائي منذ عام 1425 إلى تاريخه. و هو مدرب دولي معتمد في التحليل و التصميم الإنشائي برمجيا منذ عام 2005م. يستخدم برمجيات ريزا الرائدة. المعلومات عن البرمجيات على الرابط: www.risa.com. يدرّب ببرمجيات مرخصة و محدّثة.
11. مترجم معتمد بالرخصة رقم (576) من إدارة المهن الحرة بوزارة التجارة (انجليزي/عربي). ترجم العديد من الأعمال الضخمة و الهامة منها ترجمة وثائق مناقصة شركة زين للدخول في رخصة الهاتف الجوال الثانية و وثائق مناقصة مشروع الملك عبد الله لتطوير التعليم لاحدى الشركات الداخلة في المناقصة .
12. شاعر أصدر عدة دواوين مطبوعة (دموع المعاناة، المنتخب، قلب يتنفس، خلف أسراب البجع، ترانيم شعرية لملك و وطن). و له موقع متبوع بفيسبوك: <https://www.facebook.com/mohammed.alshankyty>
13. ألف مع الدكتور عبد الله بن عبد العزيز آل الشيخ كتابا عنوانه: " التصميم الإنشائي في عصر الحاسوب" عام 1436هـ.
14. يتعامل مع البرمجيات و الحاسوب منذ عام 1972م-1392هـ. كان يبرمج بلغة **فورتران** ثم بلغة **بيزك**. صمم برمجيات للتحليل الإنشائي بطريقة ([stiffness method](http://www.stiffnessmethod.com)) لبحث البكالوريوس. هذه الطريقة هي المستخدمة اليوم في كافة معالجات العناصر المحدودة ([Finite element](http://www.finiteelement.com)) و كذلك برامج لحل معادلات تفاضلية من الدرجة الرابعة لرسالة الماجستير لحل معضلة الثبات عند الفتل الجانبي ([lateral torsional stability](http://www.lateral-torsional-stability.com)) في الجسور الكابولية. دخل مبكرا في البرمجيات التجارية عندما أخذ دورة بالرياض عام 1914 لبرنامج ستاد 3 الذي صدر حديثا آنذاك. عايش كافة مراحل تطور الحاسوب ابتداء من الجيل الثاني (حاسوب و كروت مخزنة و التعامل مع الحاسوب واحد لواحد قبل ابتكار نظم المشاركة في الوقت time-sharing) إلى تاريخه. و مع بداية الإنترنت بدأ يصمم صفحات المواقع بلغة ([Html](http://www.html.com)) و لما توفرت برامج تساعد على ذلك بطريقة ما تراه هو ما ستحصل عليه (WYSIWYG, what you see is what you get) بدأ باستخدامها خصوصا برنامج ([FrontPage](http://www.frontpage.com)) في البداية.