

1. الاهتمامات البحثية والتدريسية

المسمى الوظيفي	الجهة	من	إلى	المدينة	الدولة	طبيعة العمل
عضو هيئة تدريس	جامعة مؤتة	2005	الآن	الكرك	الأردن	تدريس + إجراء أبحاث + اختراعات
رئيس قسم الصخر الزيتي + دائرة الطاقة المتجددة	وزارة الطاقة	1992	2004	عمان		متابعة تكنولوجيا + تقييم عروض
عضو اللجنة الوطنية للتبريد الشمسي	وزارة البيئة	-2012	2015	عمان	الأردن	أحلال تكنولوجيا التبريد الشمسي في الأردن
عضو اللجنة الوطنية للملوثات العضوية الثابتة	وزارة البيئة	2012		عمان	الأردن	تخفيض الملوثات العضوية الثابتة في الأردن
متطوع	مؤسسة انجاز	2013	الآن	عمان، السلط	الأردن	متطوع مع مؤسسة انجاز لتعليم الطلبة الجامعيين كيفية تأسيس شركة رياضية

الاهتمامات البحثية

• Environment Protection
• Solar Energy and Wind Energy
• Air Conditioning and Refrigeration
• CFD Using Phonics
• System Modeling
• Fluid Mechanics
• Combustion Engine
• Finite Difference and Finite Element
• Numerical Analysis Solutions
• Manufacture Process
• Energy Conservation

- Heat transfer
- Solar cooling

المسؤوليات العلمية

1. الاختراعات لخدمة الوطن العربي
2. المشاركة في معارض الإبداع والابتكار لبراءات الاختراع
3. عضو اللجنة الوطنية للملوثات العضوية الثابتة
4. عضو اللجنة الوطنية للتبريد الشمسي
5. المشاركة في المهرجانات الطلابية
6. إطلاق الحملة الوطنية لاستخدام الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية
7. جلب الشركات العالمية للاستثمار لاستخدام الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية
8. متطوع مع مؤسسة انجاز لتدريب الطلاب لتأسيس شركة ريادية
9. عضو اللجنة التعاون مع وكالة التنمية الاقتصادية الأمريكية
10. **التأهيل المهني لصناعات الطاقة المتجددة**
11. البحث عن الشباب المخترعين وتشجيعهم