**اسم الكرسي**

كرسي أبحاث التقنية الكمية وتطبيقاتها

Quantum Technology and their Applications Research Chair

**أستاذ الكرسي**

د. عواطف بنت أحمد الهندي

**رؤيته**

إنشاء مجتمع قيادي في العلوم الاساسية والتطبيقية في مجال التقنية الكمية.

**رسالته**

تأسيس مجموعات بحثية قيادية عالميا وشركات صناعية في مجال علوم وتطبيقات التقنية الكمية.

**أهدافه**

• تأسيس مجموعة بحثية بمستوي مميز في المعلومات الكمية.

• تأسيس مجموعة بحثية بمستوي مميز في التشفير الكمي والاتصالات الكمية.

• تأسيس مجموعات في تطبيقات التقنية الكمية (الحاسبات الكمية والاتصالات الكمية والحساسات

 الكمية والمحاكاة الكمية).

• تأسيس مجموعة للأعمال الإبداعية التطبيقية في التقنية الكمية تشمل غير الأكاديميين.

• تأسيس مشاريع صناعية في مجال التقنية الكمية.

**حالة الكرسي**

تحت الدراسة