

ابداعات وابتكارات التقنية الرقمية

Digital Innovations

اسم المشروع Project tile	رمز المشروع Project Code	الرقم Number
نظام أمن سيبراني للبنية الشبكية الذكية في المدن الذكية Cyber Security System for Electricity Grid Infrastructure in Smart cities	IFKSUDR_D104	1
زراعة الأسنان المخصصة في سيراميك الزركونيا من خلال الرقمنة والطباعة ثلاثية الأبعاد التصنيع والتوصيف والتحقق من الصحة Customized dental implants in zirconia ceramics through digitization and 3d printing (CDIMZ-AM): fabrication, characterization and validation	IFKSUDR_D105	2
استخدام بيانات أنظمة النقل المختلفة لتحسين السلامة على الطرق ورفع مستوى الحركة Utilizing data collected from different transportation systems to reduce congestion and improve safety	IFKSUDR_D114	3
إطار عمل ذكي لإدارة الحشود باستخدام الأجهزة الذكية القابلة للارتداء والهواتف المحمولة . الحج والعمرة كحالات دراسية Crowd Management Intelligence Framework Based on Smart Wearable and Mobile Devices: Hajj and Omrah as Use Cases	IFKSUDR_D116	4
نظام تشخيص أوتوماتيكي للكشف المبكر عن سرطان الثدي باستخدام طرق التعلم العميق Automatic Diagnosis System for Early Breast Cancer Detection Using Deep Learning Methods	IFKSUDR_D127	5

إدارة الحشود القائمة على إنترنت الرؤية للحج والعمرة في مكة المكرمة والمدينة المنورة

IFKSUDR_D133

6

Internet of Vision (IoV) based Crowd Administration of Hajj and Umrah pilgrimage in Makkah and Madina

التحقيق الأمني لاتصالات إنترنت الأشياء المستدامة القائمة على الفضاء البصري في المدن الذكية باستخدام التعلم الآلي

IFKSUDR_D136

7

Security Investigation of sustainable Free Space Optical (FSO)-based IoT Communications in Smart Cities

using Machine Learning