



Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University  
College of Computer and Information Sciences  
Computer Science Department

## Project Arabic Description

بناء نماذج تشخيص طبي باستخدام الذكاء الاصطناعي	عنوان المشروع
مجموعة 11#	رقم المجموعة
علي خليفة علي الحواس عبدالله صالح سليمان القاسم محمد عبدالعزيز يحيى بن زومان	أسماء الطلاب/الطالبات الاسم الرباعي
سلطان شريده الدرع	المشرف
علوم حاسب	القسم
وصف المشروع	
<p>الهدف من هذا المشروع هو استخدام الذكاء الاصطناعي لبناء نماذج تشخيصية طبية، والتي تستطيع ان تحاكي عملية صنع القرار لدى الأطباء بخبرة عالية وذلك للتقليل من فرص حدوث أخطاء تشخيصية للمرضى قد تتسبب بمضاعفات خطيرة في معالجة وإدارة الحالة المرضية. من خلال تطبيق أحدث ما توصلت إليه تقنيات الذكاء الاصطناعي باستخدام مجموعات بيانات طبية خاصة بالمرضى، نأمل أن تتمكن النماذج التشخيصية الطبية من زيادة الدقة في اتخاذ القرارات الطبية.</p>	

I approve my students' GP description

Supervisor Signature: