

## الملتقى العلمي الثاني عشر لطلاب وطالبات جامعة شقراء

1444هـ - 2023م

### ملخص بحث / مسار

الكلية	كلية العلوم والدراسات الإنسانية في محافظة عفيف
عنوان البحث	البطاقة الرقمية لدخول الاختبار

الاسم الرباعي	مروة أمين عبدالله غالب	الباحث الرئيس	الباحث المشارك
الرقم الجامعي	441700628	441700296	منال محيا غايب العتيبي.

المقدمة	البطاقة الرقمية هي بطاقة تصدر بشكل رقمي دون وجود بطاقة بلاستيكية وتكمن أهميتها في سهولة تخزينها و الوصول إليها والاحتفاظ بها وعدم فقدانها أو نسيانها لذلك فكرنا بتوظيف هذه التقنية لمساعدة الطالب والأستاذ في فترة الامتحانات.
مشكلة الدراسة	هناك الكثير من المشاكل التي قد تواجه الطلاب والاساتذة في يوم الامتحان , من المشاكل التي يواجهها الطالب عدم معرفته بوقت الامتحان , رقم القاعة , نسيانه بطاقته الجامعية , دخوله للامتحان وهو محروم , أو دخوله إلى امتحان ليس امتحانه . اما بالنسبة للمشاكل التي يواجهها الاستاذ فهي تكمن في معرفته لحالة الطالب.
منهج الدراسة	منهجية الشلال (Waterfall methodology) وتقوم هذه المنهجية على المراحل التالية : جمع وتحليل المتطلبات , التصميم , التنفيذ , الاختبار , الصيانة.
ملخص النتائج	استنتجنا بأن وجود بطاقة رقمية لدخول الامتحان يعد أمرا مهما وذلك لتسهيل سير الامتحانات على الطالب والأستاذ المراقب . و تحتوي هذه البطاقة الرقمية على ثلاثة أقسام يحتوي القسم الأول على معلومات الطالب (اسم الطالب , رقمه الجامعي , حالة الأكاديمية , الكلية والتخصص) وهذا القسم يسهل على الأستاذ المراقب معرفة بيانات الطالب وخاصة حالته الأكاديمية إذا كان منتظم ستظهر باللون الأخضر وإذا كان محروم ستظهر باللون الأحمر. أما القسم الثاني فهو يحتوي على معلومات الامتحان (اسم المقرر , الشعبة , وقت الامتحان , رقم القاعة , والفترة ) وهذا القسم يسهل على الطالب معرفة تفاصيل امتحانه , وسنجد في القسم الثالث ايقونة تمكن الطالب من مسح رمز QR , وذلك ليتمكن الطالب من تأكيد حضوره للامتحان وهكذا نكون قد استبدلنا التحضير الورقي بالتحضير الالكتروني .
التوصيات	نوصي بإضافة خاصية الوضع الصامت للتلقائية للهاتف المحمول للطالب أثناء وقت الاختبار . وإضافة خاصية مشرف الامتحان في حساب المعلم . وبتطبيق النظام على جميع جامعات المملكة.

