



منح التميز في التعلم والتعليم (الدورة الخامسة)

ملخص مشروع تطوير محتوى رقمي لمقرري تحليل الأداء الرياضي والميكانيكا الحيوية في الرياضة والنشاط البدني

د. محمد محمد عبد العزيز أحمد
كلية: علوم الرياضة والنشاط البدني
قسم: الميكانيكا الحيوية والسلوك الحركي

ملخص المشروع بالعربي
تطوير برمجيات وتصوير تجارب فيديو وتمارين معملية كواقعة معزز لمقرري تحليل الأداء الرياضي والميكانيكا الحيوية في الرياضة والنشاط البدني. وهذا المحتوى يساعد على تقديم العديد من الخدمات للطلاب وهي مشاهد التجارب العملية والاختبار المعرفي وكذلك الدليل التشغيلي للتجارب والكتاب الإلكتروني المرتبط بالباركود لكل تجربة
ملخص المشروع باللغة الإنجليزية
Development of software and filming of video experiments and laboratory exercises as an augmented reality for the courses of analysis of sports performance and biomechanics in sport and physical activity. This content helps to provide many services to students, which are practical experiments scenes and cognitive testing as well as an operating guide for experiments and an electronic book associated with the bar code for each experiment



