



جامعة المنصورة
كلية التربية



**فاعلية بيئة تعلم إلكترونية شخصية قائمة على
تطبيقات جوجل التفاعلية في تنمية مهارات التعامل
مع شبكات الإنترنت لطلاب المرحلة الثانوية التجارية**

إعداد

الباحث / محمد سالم سالم سباع
معلم ثانوي - حاسب آلي

إشراف

أ.د/ إسماعيل محمد إسماعيل حسن	د/ رشا حمدي حسن هداية
أستاذ تكنولوجيا التعليم	مدرس تكنولوجيا التعليم
كلية التربية – جامعة المنصورة	كلية التربية – جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية – جامعة المنصورة

العدد ١٠٩ – يناير ٢٠٢٠