



جامعة المنصورة  
كلية التربية



**استخدام معلمي العلوم بالمرحلة الابتدائية  
للتقويم القائم على الأداء وعلاقته ببعض مخرجات  
التعلم لدى تلاميذهم**

إعداد

الباحثة / مروة محمد حافظ الشهيني صقر

إشراف

أ.م.د/ إيمان محمد جاد المولى

أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم المساعد  
كلية التربية - جامعة المنصورة

أ.د/ عايدة عبد الحميد سرور

أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم  
كلية التربية - جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية - جامعة المنصورة

العدد ١٠٩ - يناير ٢٠٢٠