



# مجلة الأندلس

للعلوم التطبيقية

علمية - محكمة - نصف سنوية

العدد الثامن ، المجلد (١٧) ، يوليو - ديسمبر ٢٠١٧م

ISSN: 2410-7727

ISSN: 2410-7735

## عنوان المجلة

جامعة الأندلس للعلوم والتقنية

الجمهورية اليمنية - صنعاء - تقاطع شارع الخمسين مع شارع تعز - حي الأندلس  
ص. ب: 37444 هاتف: 009671 675567 فاكس: 009671 675885

البريد الإلكتروني: [journal@andalusuniv.net](mailto:journal@andalusuniv.net)

الموقع الإلكتروني: [www.andalusuniv.net](http://www.andalusuniv.net)

## هيئة تحرير المجلة :

رئيس التحرير :

أ.د. أحمد محمد بوعان

مدير التحرير :

د. عبدالقادر أحمد الحوثرى

أعضاء هيئة التحرير :

د. عبدالله عبدالرحمن بكير

د. فكري محمد الحميدي

د. علي مقبول الأهدل

سكرتير المجلة والمدقق اللغوي :

د. محمود عبده العزيزى

مساعد سكرتير المجلة :

م. حسان شرف الشهرارى

مستشارو المجلة :

أ.د. أحمد محمد الحداد

أ.د. أحمد محمد باذيب

أ.د. حسين أحمد باكثير

أ.د. سالم بن قاضي

أ.د. سالم عوض رموضة

أ.د. سعيد عبدالله باعنقود

أ.د. عادل سلام

أ.د. عبدالله صالح بابقي

أ.د. عبدالله عيضة باحشوان

أ.د. علي محمد المييري

أ.د. غالب الجعفري

أ.د. محمد الشيعبي

التنسيق والإخراج :

م. بكار يحيى مصفر