



# مجلة الأندلس

للعلوم التطبيقية

علمية - محكمة - نصف سنوية

العدد الرابع - المجلد العاشر - يوليو ٢٠١٥م

ISSN: 2410-7727

ISSN: 2410-7735

## عنوان المجلة

جامعة الأندلس للعلوم والتقنية

الجمهورية اليمنية - صنعاء - تقاطع شارع الخميس 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 برقعان

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. أحمد هادي باحرثة

مساعد سكرتير المجلة :

د. وائل أحمد المذحجي

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