

الجمهورية اليمنية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

AL-RAYAN
JOURNAL AS



جامعة الريان
AL-RAYAN UNIVERSITY

مجلة الريان للعلوم التطبيقية

مجلة علمية - محكمة - نصف سنوية

ISSN:3079-5788
E-ISSN:3079-5796

المجلد الثامن - العدد الرابع عشر
يونيو 2025

REPUBLIC OF YEMEN

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

AL-RAYAN
JOURNAL AS



جامعة الريان
AL-RAYAN UNIVERSITY

AL-RAYAN JOURNAL Of Applied Sciences

A Refereed Scientific Biannual Journal

ISSN:3079-5788

E-ISSN:3079-5796

Volume Eight - Issue Fourteen

June 2025