

الجمهورية اليمنية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

AL-RAYAN
JOURNAL AS



جامعة الريان
AL-RAYAN UNIVERSITY

IF : 0.93

مجلة الريان للعلوم التطبيقية

مجلة علمية - محكمة - نصف سنوية

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

المجلد الثامن - العدد الخامس عشر
ديسمبر 2025

REPUBLIC OF YEMEN

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

AL-RAYAN
JOURNAL AS



جامعة الريان
AL-RAYAN UNIVERSITY

IF : 0.93

AL-RAYAN JOURNAL Of Applied Sciences

A Refereed Scientific Biannual Journal

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

Volume Eight - Issue Fifteenth
December 2025