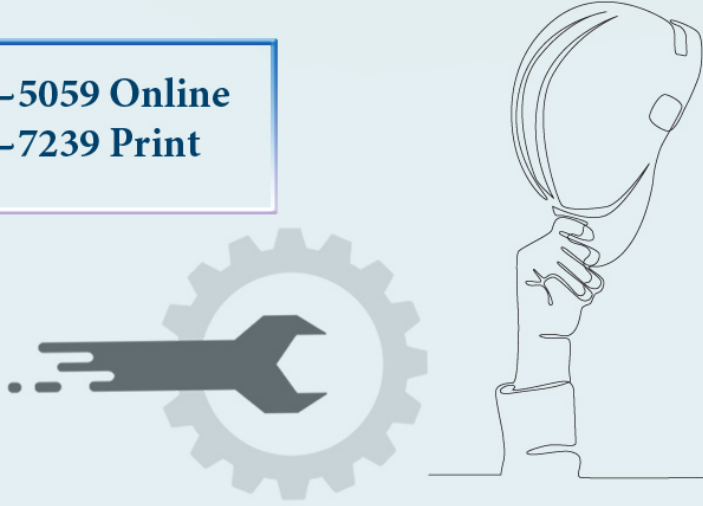


ISSN: 2710-5059 Online  
ISSN: 2708-7239 Print



# مجلة أبحاث المعرفة الإنسانية الجديدة New Humanitarian Knowledge Research

## الهندسة والعلوم الهندسية Engineering sciences

مجلة علمية عالمية محكمة

تصدر عن: المحور الإنساني العالمي للتنمية والأبحاث  
Issued by: Global Humanitarian Pivot for Development and Research

[www.global-journal.org](http://www.global-journal.org)

