AFRICAN SCIENTIFIC JOURNAL

AFRICAN SCIENTIFIC JOURNAL



Comité de lecture :
Pr CHOUJTANI Khadija
Pr BARMAKI Loubna
Pr HAMDOUNE AMINE
Pr SADIQI Khalid
Pr TAHOUR Abdelaziz
Pr BENJOUID Zakaria

AFRICAN SCIENTIFIC JOURNAL

Comité de lecture :
Pr CHOUJTANI Khadija
Pr BARMAKI Loubna
Pr HAMDOUNE AMINE
Pr SADIQI Khalid
Pr TAHOUR Abdelaziz
Pr BENJOUID Zakaria

ISSN : 2658-9311

Vol. 3 N°35
Année 2026