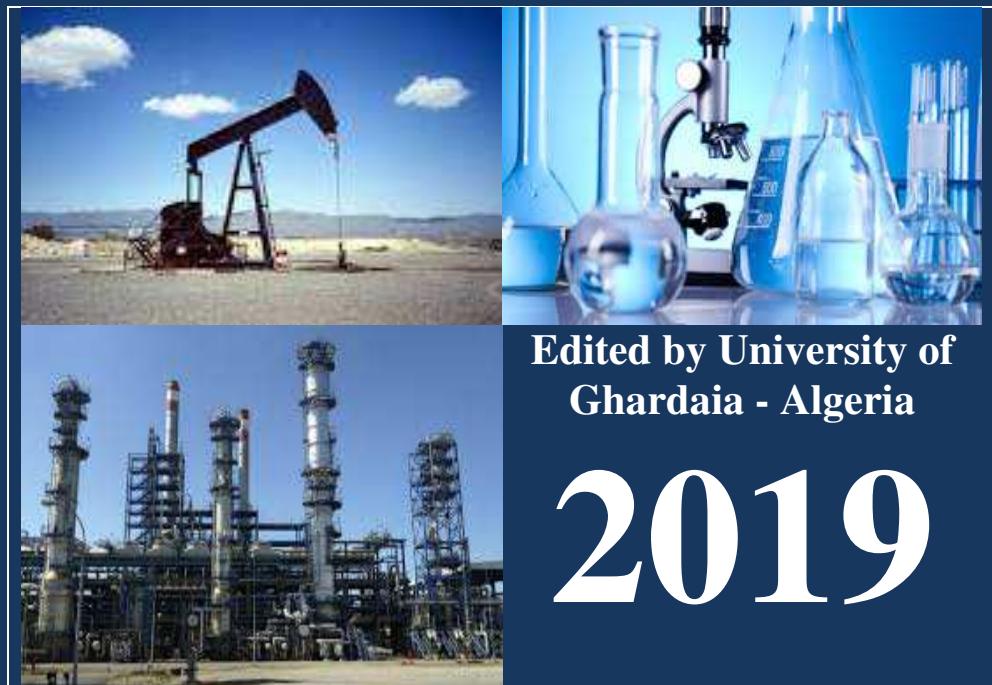




# **Journal of Advanced Research in Science and Technology**

**Volume 6  
Number 2**



**Edited by University of  
Ghardaia - Algeria**

**2019**

**July 2019**

## **Editorial Team**

### **1. Editor in chief**

[Dr KEMASSI Abdellah](#), Univ. Ghardaia , Algeria

### **2. Co-Editors**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. <a href="#"><u>Dr. Abdelkader HADJ SEYD</u></a> ,     | Univ. Ouuargla , Algeria |
| 2. <a href="#"><u>Dr. Khaled MANSOURI</u></a>            | Univ. Ghardaia, Algeria  |
| 3. <a href="#"><u>Pr. Mohammed Didi OULD EL HADI</u></a> | Univ. Ouuargla, Algeria  |
| 4. <a href="#"><u>Mr. Toufik GHRIB</u></a> ,             | Univ. Ouuargla, Algeria  |
| 5. <a href="#"><u>BİLDİK Ahsen Ezel</u></a>              | Univ. Turkey             |

### **3. Scientific committee**

1. [RETMI Mnouar](#), Algeria
2. [ADAMOU Abdelkadr](#), Algeria
3. [Ahmed NOURANI](#), Tunisia
4. [BABELHADJ Baaissa](#), , Algeria
5. [BENBRAHIM Fouzi](#), Algeria
6. [Bennouna Mohamed Salah](#), Algeria
7. [Carlos Amigos](#) , Spain
8. [chaouch noura](#), Algeria
9. [CHEHMA Abdelmadjid](#), Algeria
10. [DADAMOUSSA Mohamed Lakhder](#), Algeria
11. [DADAMOUSSA Belkhir](#), Algeria
12. [DJIDEL Mohamed](#), Algeria
13. [GHANMI Mohamed Abdelhamid](#), Tunisia
14. [HACHANA Oussama](#), Algeria
15. [HAMMADI Belkacem](#), Algeria
16. [Jdaidi Nouri](#), Tunisia
17. [KAFI Redoine](#), Algeria
18. [MEDJANI Fethi](#), Algeria
19. [Merazig Hocine](#), Algeria
20. [OULDYEROU KARIMA](#), Algeria
21. [RAHIM Oumelkheir](#), Algeria
22. [RAHIM Oumelkheir](#), Algeria
23. [SADINE Salah Eddine](#), Algeria
24. [SADOUNI Radhwane](#), Algeria
25. [Senoussi Abdelhakim](#), Algeria
26. [ABDERRAHIM MAHAMAT Salah](#), Turkey

## **Vol 6, No 2 (2019)**

### **Table of Contents**

[Antibacterial activities of Substituted 4-Iminoflavanes](#)

Rahou I. (Pages : 978-984)

[Effet combiné de la température et de l'attaque au sulfate de magnésium sur la durabilité du mortier à base de ciment composé au laitier](#)

Aziez M. N. (Pages : 985-994)

[Effet de l'intoxication à l'imidaclopride sur les poumons chez des rats femelles de souche wistar](#)

Saadi L. (Pages : 995-1004)

[Handwriting Digits Recognition Using New Neuro-Markovian Approach](#)

Boukrouh M. (Pages : 1005-1017)

[Influence of the altitude in the diametric distribution of the Quercus suber in the Northwest of Tunisia](#)

Jdaidi N. (Pages : 1018-1024)

[Meaning Negotiation in the Pragmatic Web](#)

Graba D. (Pages : 1025-1035)

[POLYMER COMPOSITE MATERIALS FOR SHIP SUPERSTRUCTURES](#)

Alsaïd M. (Pages : 1036-1040)

[Preparation and Investigation on Structural, Spectral, Electrical and Magnetic Properties of Polyaniline doped by trifluoroacetic acid in one step](#)

Naar N. (Pages : 1041-1049)

[Recherche des plantes à caractère hypotenseur utilisées dans la pharmacopée des populations de la vallée du M'Zab \(Sahara Algérien\)](#)

Kemassi A. (Pages : 1050-1061)

[Salinisation du marigot de Bâila : l'étude de la variation mensuelle de la Conductivité Electrique \(CE\) de l'eau](#)

Coly J. P. (Pages : 1062-1066)

[Study of planting densities effects on olive tree by using sap flow method](#)

Kmicha I. (Pages : 1067-1077)

[Valorization of Date Waste: Comparative Study between the Dry Variety of Dates Mech-Degla and the Must of Fermentation](#)

Boucharia S. (Pages : 1078-1089)

[Variation de la pollution azotée et phosphorée de la nappe superficielle à Oued M'Zab](#)

Benhedid H. (Pages : 1090-1096)