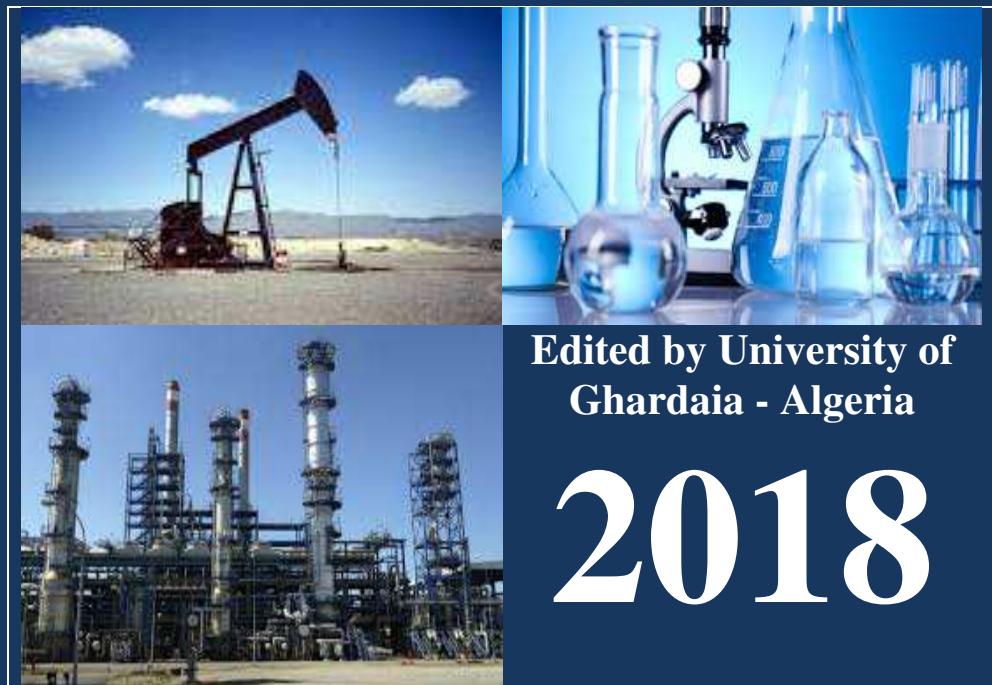




# **Journal of Advanced Research in Science and Technology**

**Volume 5  
Number 2**



**Edited by University of  
Ghardaia - Algeria**

**2018**

**JUNE 2018**

## Editorial Team

### **Editor in chief**

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

### **Co-Editors**

1. [Dr. HADJ SEYD Abdelkader](#), Univ. Ouargla , Algeria
2. [Mr. GHRIB Toufik](#) . Univ. Ouargla, Algeria

### **Scientific committee**

2. [Pr. Ben Mohamed Med](#), Algeria
3. [Mr BENACHOUR Chaabane](#), Algeria
4. [Mr BENNOUNA Med Salah](#), Algeria
5. [Mme BOUAMEUR Kheira](#), Algeria
6. [Dr BABA AMER Zohra](#), Algeria
7. [Dr BELGHERRAS Sifia](#), Algeria
8. [Dr KEMASSI Abdellah](#), Algeria
9. [Mme MOULAI Keroumia](#), Algeria
10. [Dr HADJ AISSA Mohammed](#), Algeria
11. [Pr OUAKID Med Laid](#), Algeria
12. [Pr MOLLAOGLU Aichee](#), Turkey
13. [Pr ATTIALLAH Abdelmalek](#), United Kingdom
14. [Pr. Taleb Ahmed Abdelmalik](#), Algeria
15. [Pr. Lanez Touhami](#), Algeria
16. [Pr. Ghanmi Med](#), Tunisia
17. [Pr. Enrique Nava](#), Spain
18. [Pr. Cheriti Abdelkrim](#), Algeria
19. [Pr. Bouhlel Med Salim](#), Algeria
20. [Pr. Ben Slama Med](#), Algeria
21. [Mr SAADOUNI Redoine](#), Algeria

**Vol 5, No 2 (2018)**

## Table of Contents

<a href="#">Etude comparative entre la commande DPC, DPC-HYN et DPC-RNA de la GSAP</a>	<a href="#">PDF (Français)</a>
Ghouizil Amina	735-753
<a href="#">Différentes stratégies de commande DTC à trois niveaux avec 24 secteurs basée sur les réseaux de neurones artificielle d'un moteur asynchrone de forte puissance</a>	<a href="#">PDF (Français)</a>
BENBOUHENNI Habib	754-769
<a href="#">A direct torque control of the induction motor based on the fuzzy logic and ANFIS controller</a>	<a href="#">PDF</a>
BENBOUHENNI Habib	770-781
<a href="#">Control DTC associated with different technics of observation (KUBOTA and MRAS observers) PDF of an induction motor</a>	
DRIS Ahmed	782-791
<a href="#">Comparative Study between MRAS and KUBATA Observers for Induction Machine Drives using DTC-ANN Control with Two Level Inverter</a>	<a href="#">PDF</a>
DRIS Ahmed	792-803
<a href="#">Influence of the altitude in the diametric distribution of the Quercus suber in the Northwest of Tunisia.</a>	<a href="#">PDF</a>
JDAIDI Nouri	804-810
<a href="#">Recherche et identification de quelques plantes médicinales à Caractère hypoglycémiant de la pharmacopée traditionnelle Des communautés de la Wilaya du MASCARA (Ouest Algérien)</a>	<a href="#">PDF (Français)</a>
Ouldyerou Karima	811-817

[Contribution to the geotechnical study and estimation for differential settlements of Mila region soils \(North-East Algeria\)](#) [PDF](#)

Khellaif Khoudir 818-  
828

[Génération des plasmons polaritons de surface en configuration de Kretschmann](#) [PDF \(Français\)](#)

AHMED AMMAR Rida 829-833

[Corrosion Inhibition of Carbon Steel \(XC 38\) in Hydrochloric Acid by Potassium Iodide](#) [PDF](#)

Benchadli A. 834-844