



# Journal of Advanced Research in Science and Technology

Volume 1  
Number 2



2014

June 2014

## **Editorial Team**

### **Editor in chief**

1. [Dr. HADJ SEYD Abdelkader](#), Algeria

### **Scientific committee**

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

**Vol 1, No 2 (2014)**

**Table of Contents**

<a href="#"><u>La Méthode Descente De Gradient Pour La Reconstruction Tomographique Des Images 2D A Rayon-X</u></a>	
CHETIH Nabil	39-47
<a href="#"><u>Contribution de la géophysique au choix du site d'une cimenterie. Cas de la cimenterie du Jebel Rouissat (Tunisie Central)</u></a>	
Asma HAMED FERJANI, Rihab GUELLALA, Mohamed Hédi INOUBLI, Farhat BEN M'BAREK	48-57
<a href="#"><u>Exploitation des techniques fréquentielles avancées dans le contrôle automatique d'excitation des machines synchrones (Etude sous GUI / MATLAB)</u></a>	
GHOURAF Djamel Eddine	58-77
<a href="#"><u>Etude de la Minéralisation et de la Granulométrie des Sols de la Sebka de Ouargla</u></a>	
BOUTELLI Med Hichem	78-87
<a href="#"><u>Etude comparative entre la commande vectorielle directe et indirecte de la Machine Asynchrone à Double Alimentation (MADA) dédiée à une application éolienne</u></a>	
Mohamed Allam, Mohamed Allam, Youcef Djeriri	88-100
<a href="#"><u>Appréciation du Degré d'Hygiène de l'Abattoir de Ouargla. Algérie</u></a>	
BENAISSA Atika	101-106
<a href="#"><u>Comparison of the Performance Speed of the Induction Motor Drives by the Predictive Control and PI Regulator, Using Space Vector Modulation</u></a>	
Djaghdali Lakhdar	107-119
<a href="#"><u>Multidate Quality Assessment of Alsat-1 Satellite's Imager</u></a>	
Harhouz Ahlam	120-129