



Journal of Advanced Research in Science and Technology

ISSN 2352-9989

www.JARST.info/



Journal of Advanced Research in Science and Technology

**Volume 7
Number 1**

**Edited by University of
Ghardaia - Algeria**

2020

February 2020

Editorial Team

1. Editor in chief

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

2. Co-Editors

1. [Dr. Abdelkader HADJ SEYD](#), Univ. Ouuargla , Algeria
2. [Dr. Khaled MANSOURI](#), Univ. Ghardaia, Algeria
3. [Pr. Mohammed Didi OULD EL HADJ](#), Univ. Ouuargla, Algeria
4. [Mr. Toufik GHRIB](#), Univ. Ouuargla, Algeria
5. [RETMI Mnouar](#), Univ. Ouuargla, Algeria

3. Scientific committee

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

Vol 7, No 1 (2020)

Table of Contents

[Amélioration de la performance énergétique des Bâtiments résidentiels en Tunisie entre le choix et l'exigence](#)

Ben Amor R. (Pages : 1-11)

[Apport des onduleurs multiniveaux dans la commande DTC basée sur l'intelligence artificielle de la machine asynchrone de forte puissance](#)

BENBOUHENNI H. (Pages : 12-28)

[CHEMO TAXONOMY OF SECONDARY METABOLITS OF Vitex agnus-castus L](#)

Habbab A. (Pages : 29-41)

[Comparative study of thermal and compositional properties of Ain M'lila dolomite, CaCO₃, and MgCO₃ using TG and FTIR analyses](#)

Abdellaoui K. (Pages : 42-53)

[Comparison of physico-chemical properties and protein profile of cow's milk and camel milk](#)

Kemassi A. (Pages : 54-61)

[Etude comparative entre la commande DTC-RNA à 6 secteurs et la commande DTC-RNA à 24 secteurs d'une machine asynchrone](#)

BENBOUHENNI H. (Pages : 62-78)

[Etude Comparative Entre Les Plantes : Malva Sylvestris ,Olea Europea , Citrus Aurantium ,Utilisées Dans Le Traitement Du Diabete Dans La Médecine Traditionnelle De La Région De Mascara](#)

OULDYEROU K. (Pages : 79-91)

[Etude de comportement de Lactobacillus acidophilus dans un milieu a base de jus de betterave \(Beta vulgaris\)](#)

OULDYEROU K. (Pages : 92-101)

[ETUDE DE QUELQUES PARAMETRES INFLUENÇANT LE PH POST MORTEM DES CARCASSES DE DROMADAIRES ISSUS DE L'ABATTOIR DE TOUGGOURT. ALGERIE](#)

BENAISSA A. (Pages : 102-111)

[The Complex Micro-Nano-Structure of Polyaniline doped with Benzene Sulfonic Acid in the Presence of the Anionic Surfactant Sodium Dodecylbenzene \(SDS\)](#)

Naar N. (Pages : 112-125)