

المجلة الجزائرية للعلوم

Revue Algérienne des Sciences

Section -A

- *Sciences de la Nature et de la Vie*
- *Sciences techniques*



العدد الثاني



تصدرها جامعة الشاذلي بـمجديد الطارف

Editée par l'Université Chadli BENDJEDID El Tarf



REVUE ALGERIENNE DES SCIENCES

Section -A-

- Sciences de la Nature et de la Vie
- Sciences techniques

<http://univ-eltarf.dz/fr/>

Sous le haut patronage du Pr. Dr. A LAICHE



Directeur de la revue

Pr. Dr. A BENAKHLA

Rédacteur en Chef

Dr. C. AISSAOUI

Rédacteur en chef adjoint

Dr. CHEMAM C

Comité de rédaction

AIT BARA A
BENTRAD S
BOUTABIA L
DJELLOUL R
GUENADIL F
HADEF A
HAMDI S
RIGHI S
TIAR G
YOUBI Z

Comité scientifique

ALAYAT H (Univ. El Tarf)
AOUN L (Univ. El Tarf)
BENOUARETH D.E (Univ. Guelma)
BOUDECHICHE L (Univ. El Tarf)
HOMRANI A.K (Univ. Mostaganem)
KHIARI S (Univ. El Tarf)
MAMMACHE B (Univ. Batna)
MEKROUD A (Univ. Constantine)
NAJAR T (INAT. Tunisie)

Responsable de la conception

Dr. M. BOUCHEIKHCHOUKH



REVUE ALGERIENNE DES SCIENCES

Section -A-

- Sciences de la Nature et de la Vie
- Sciences techniques

<http://univ-eltarf.dz/fr/>



SOMMAIRE

SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

- Effect of very high rearing temperature on changes in hormones responsible physiological stress in broilers reared in western Algerian** 5-10
Attou S *et al.* (Université Abdelhamid Ibn Badis - Mostaganem)
- Frequency and dynamics of sheep infestation by scabies mites in the Guelma region (northeastern Algeria)** 11-17
Sedraoui S *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Contribution to the characterization of the physico-chemical and bacteriological quality of dairy cattle watering in the zone of El Tarf, Algeria.** 18-21
Kadri S *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Valeurs usuelles et influence de l'âge sur quelques paramètres hématologiques et ioniques chez le cheval dans le Nord Algérien** 22-26
Mekroud M *et al.* (Université des frères Mentouri - Constantine 1)
- Caractéristiques de l'activité sexuelle chez les brebis pâturant les prairies littorales de l'extrême nord est algérien** 27-31
Hadeif A *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Inventaire des espèces de puces parasitant les animaux de l'extrême nord-est de l'Algérie** 32-36
Boucheikhchoukh M *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Inventaire des poux des poulets fermiers dans deux régions du nord est algérien** 37-40
Bouledroua R *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)

SCIENCES TECHNIQUES

- Cooperative approach navigation for autonomous Mobile Robots (Application on a building Site)** 41-45
Benmachiche *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Hybridation PSO/ACO pour l'identification de fonction des protéines** 46-56
Zekri *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Un système de recommandation hybride basé flou adapté à l'apprentissage amélioré par la technologie** 57-64
Maâtallah *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Apprentissage évolutionnaire d'une chaîne de Markov cachée pour la reconnaissance automatique de la parole audiovisuelle** 65-73
Makhlouf *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Une décomposition multi résolution pour une stéganalyse passive** 74-77
Bouguerne *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)
- Données liées dans l'éducation : un examen des contributions dans les revues SSCI** 78-83
Chemam *et al.* (Université Chadli Bendjedid - El Tarf)