

Public Personal Information

Date and place of birth: April 18, 1982 in Bebes/El Taref

Current position: Associate professor

Current sector of activity: research

Formation/professional experience

1. Formation

2022: University Habilitation , Second (02nd) session of the regional university accreditation commission

2017: Doctorate in science – Biology – Specialty: Animal Biology, BADJI Mokhtar Annaba University

2008: Magester in Animal Biology option: reproduction and development, BADJI Mokhtar Annaba University

2005: Diploma of Higher Studies (D.E.S) in Animal Biology, BADJI Mokhtar Annaba University

2001: Baccalaureate: Natural and life sciences/ Rida Houhou Besbes / El Taref

2. University professional experiences

Since 2011 : Associate Professor at the University of Khenchela

CONTACT



06 70 18 04 82



djemil.randa@uni-khenchela.dz

djemilranda@yahoo.fr



Khenchela , Algeria

LANGUES

Arab

French

English

pedagogy and Research Activities

1 . lessons / TP/ TD

- Biologie Animale générale / L1 SNV
- Physiologie des grandes fonctions des invertébrés / L3 Biologie et Physiologie Animale
- Evolution et diversité des métazoaires / L3 Ecologie et environnement
- Fonction de relation des vertèbres / L3 Biologie et Physiologie Animale
- Embryologie causale et Moléculaire / L3 Biologie et Physiologie Animale
- Physiologie des grandes fonctions / M1 Génétique
- Physiologie des grandes fonctions des vertébrés / L3 Biologie et Physiologie Animale
- Zoologie
- Anatomie comparée des vertébrés/ L3 Biologie et Physiologie Animale
- Physiologie cellulaire et moléculaire / M1 Biochimie Appliquée
- Physiologie cellulaire et moléculaire/ L3 Biologie et Physiologie Animale
- Histologie fonctionnelle/ L3 Biologie et Physiologie Animale
- Techniques de laboratoire / L3 Biologie et Physiologie Animale
- TD. Physiologie des grandes fonctions des invertébrés
- TD. Evolution et diversité des métazoaires
- TD. Fonction de relation des vertèbres
- TD. Embryologie causale et Moléculaire
- TD. Physiologie des grandes fonctions
- TD. Physiologie des grandes fonctions des vertébrés
- TD. Physiologie cellulaire et moléculaire
- TD. Biologie cellulaire (L1 SNV)
- TP. Biologie Animale Générale
- TP. Physiologie des grandes fonctions des invertébrés
- TP. Physiologie des grandes fonctions des vertébrés
- TP. Anatomie comparée du vertébré
- TP. Biologie cellulaire (L1 SNV)
- TP. Physiologie cellulaire et moléculaire
- TP. Histologie fonctionnelle
- TP. Techniques de laboratoire

➤ Online courses

- **Physiologie cellulaire et Moléculaire** <http://tele-ens.univ-khenchela.dz/moodle/course/view.php?id=624>

➤ Courses

Animale Biology (L1 SNV /2020)

2. END-OF-STUDY DISSERTATION SUPERVISIONS

- Evaluation d'Impacts un solvant (toluène) sur quelques paramètres biochimiques chez les lapins male
- Etude de l'effet d'un insecticide l'aldecarbe sur environnement et santé
- L'hépatite B étude épidémiologique et statistique à Khenchela
- Diabète gestationnel
- L'obésité (étude épidémiologique et génétique)
- Etude des effets des cigarettes sur quelque paramètre biochimiques et hématologiques
- Etude de l'effet de deux solvants organique (xylène et toluène) sur quelques paramètres biochimiques chez les lapins adultes de l'espèce *cuniculus lepus*
- Le diabète sucré chez les enfants à la wilaya de Khenchela (étude bibliographique et statistique)
- L'insuffisance rénale chronique liée ou non au diabète
- Les effets du mercure sur la fonction de quelques organes chez les animaux de laboratoire
- Contribution A L'étude Des Espèces De Criquets Dans La Région De Khenchela
- La rétinopathie diabétique a Khenchela
- Paludisme (étude épidémiologique et statistique)
- Le diabète gestationnel diagnostic biologique, complications et traitements
- Diagnostic et traitement de l'hyperparathyroïdie
- La méningo-encéphalite à tiques
- Bio-insecticide organique d'origine végétale
- Le rôle de la troponine I cardiaque sans la maladie a corona virus 2019en relation avec le développement d'une insuffisance cardiaque aigue
- Extraction composition chimique ,activité antimicrobiennes et antioxydantes des trois huiles essentielles de la famille des Alliacées ail ,oignon ,poireau
- Les maladies infectieuses à Khenchela

2. SUPERVISION OF LMD DOCTORATE THESES (in progress)

- Etude phytochimique et évaluation des effets détoxifiants et immunmodulateur d'une plante médicinale.

3. PRU RESEARCH PROJECTS

- PRU Research Projects: **D01n01un400120230003**
- Title : Evaluation des activités biologiques des substances naturelles issues des plantes de la région d'Aurès, Nord-est algérien.

4. International publishing

Djemil, R., Djemli, S., Derouiche, F., Maamar, H., Ati, S., Arrouf, D., Houggas, A., & Khellili, K. (2022). Study of the preventive effect of royal jelly against the hepatotoxicity of two anti-tuberculosis drugs. *Uttar pradesh journal of zoology*, 43(2), 56-64. ISSN: 0256-971X (P)

Randa Djemil, K. Khelili, A. Cherif, Mohamed Salah Boulakoud Evaluation of toluene and xylene toxicity on reproductive function in male rabbits, 2015 *Advances in Environmental Biology* 9(14):104-111

Moumen Yasmina, Abdennour Cherif, Benbott Amel, **Djemil Randa**, Khiel Saida, Hamadouche Nadira (2020)· Influence of Raphanus sativus seeds on sperm parameters of domestic rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in cadmium-induced toxicity *Journal of Advanced Pharmacy Education & Research Issue 12020 ;10(1):17-26E-ISSN: 2249-3379*

Samia ati, kamel khelili, **Randa djemil**, and Abdennour cherif (2020)· Effects of Diflubenzuron on Male Fertility in Domestic Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences*2) pp125-132 (2020) ISSN 2090-0767

Faouzia Derouiche , **Randa Djemil**, Fatima Zohra Sebihi, Lilia Douaouya, Hichem Maamar, Katia Benjemana, High methionine diet mediated oxidative stress and proteasome impairment causes toxicity in liver. *Scientific Reports* | (2024) 14:5555

Douaouya Lilia , Bouhalit Samira, Derouiche Faouzia, **Djemil Randa** and Kara Ali Wahiba . In vitro assessment of the bioactive potential of *Artemisia campestris* L. fractions growing in Khenchela (Algeria), *South Asian J Exp Biol*; 12 (4): 445-455; 2022

5. NATIONAL AND INTERNATIONAL COMMUNICATIONS:

- DJEMIL Randa, Bouhalit Samira Maamar Hichem, Douaouia Lilia, Derouiche Faouzia . Role D'une Plante Medicinale (*Sesamum Indicum* L.)) Dans La Detoxification D'un Solvant Organique Chez Le Lapin Les 2^{èmes} Journées Scientifiques Internationales Biodiversité, Environnement & Santé 5-7 Mai 2023, Hôtel Skanes Sérail, Monastir
- Djemil Randa¹, Derouiche Fouzia , Douaouia Liliabouhalit Samira, Ati Samia Contribution A L'étude De Quelques Propriétés Pharmacologiques Des Graines De Sesame (*Sesamum Indicum* L.) Chez Le Lapin Le Premier Séminaire International Sur La Biotechnologie Verte Et Sécurité Alimentaire (Webinaire) 17-18 Novembre 2022 Université Abbès Laghrour -Khenchela-

- **Djemil** Randa, Derouiche Faouzia ; Ati Samia; Chouabia Amel, Khelili K, Abdennour Cherif

التأثير السام لمركبين عضويين الطوليان و الاجزيلان (toluene, xylène) على بعض المؤشرات الدموية عن ذكور الارانب من نوع *Cuniculus lepu*

poster presentation the first international congress on biotechnologies for sustainable development CIBSDD 2017 Boumerdes Algeria 24-25 October.

- **Djemil** Randa, Derouiche F, Moumen y, Ati S, Khelili K ; Evaluation Of Toxic

Effect Of Toluene And Xylene And Their Combination On Some Parameters Related To Rabbit Liver Function And Kidney , Communication Par Affiche Intitulée, VI^{ème} congrès international de Biotechnologies Et Valorisations Des Bio-Ressources, organise par l'AT-BVBR du 20 au 23 Mars 2018 À Tabarka Tunisie

- Derouiche Fouzia, **Djemil** Randa, Abderrezal Lannani, Acheraf Boughar, 'evaluation and antibacterial activities of olive leaf (*Olea europaea sativa*) aqueous and methanolic extracts, Communication Par Affiche, Séminaire International Sur Les Plants Médicinales (SIPM-2018) ,organisé de 17 au 18 janvier 2018 Université Echahid Hamma Lakhedar D'el-Oued
- Derouiche F, Douyaouiya L, **Djemil** R , Benjemana K ; cardioprotective effect of *Olea europaea* aqueous leaf extract against hyperhomocysteinemia associated oxidative stress in rat heart , Communication Par Affiche Intitulée, VI^{ème} congrès international de Biotechnologies Et Valorisations Des Bio-Ressources, organise par l'AT-BVBR du 20 au 23 Mars 2018 À Tabarka Tunisie
- Moumene Y, Boulahbel S, Benbott A, **Djemil** R, 'role de l'acide ascorique dans la détoxification du mercure : effet sur la santé de lapins local ; poster presentation the international congress on biotechnologies for sustainable development CIBSDD 2017 Boumerdes Algeria 24-25 October
- Douyaouiya, L Derouiche F, , **Djemil** R , 'phytochemical investigation and in vitro study of the antioxidant power of lyophilized organic extracts of *artemisia campestris* L.Communication orale intitulée VII^{ème} congrès international de Biotechnologies Et Valorisations Des Bio-Ressources, organise par l'AT-BVBR du 20 au 23 Mars 2019 À Tabarka Tunisie
- Moumene Y , Benbott A, Abdennour C, **Djemil** R, Bentaib Y, 'Effet De L'exposition Chronique Au Chlorure De Mercure (Hgcl₂) Sur La Santé De Lapin *Oryctolagus Cuniculus* Communication Par Affiche Intitulée, VI^{ème} congrès international de Biotechnologies Et Valorisations Des Bio-Ressources, organise par l'AT-BVBR du 20 au 23 Mars 2018 À Tabarka Tunisie
- Moumene Y , Benbott A, **Djemil** R, Boulahbel S, Bentaib Y, 'Rôle Des Composants Antioxydants De L'huile D'olive Dans La Détoxification Naturel Du Mercure Chez Le Lapin, Communication Par Affiche, Séminaire International Sur Les Plants Médicinales (SIPM-2018) ,organisé de 17 au 18 janvier 2018 Université Echahid Hamma Lakhedar D'el-Oued
- Moumene Y , Abdennour C, Boulahbel S, **Djemil** R, 'Rôle D'un Produit Naturel (fruit de dattier palmier) Dans La Prévention Contre L'effet Toxique Du Mercure Chez Les Lapins, Communication Par Affiche Intitulée ,1^{er} séminaire national (PHYTOTHERAPIE ET SANTE) Blida les 16,17 et 18 Mai 2017 Université Saad Dahalb Blida 1.

PROFESSIONAL EXPERIENCES & RESPONSIBILITIES

- 2011 to date: Teacher/Researcher, University of Khenchela, Algeria.
- 2017 – to date: head of the quality assurance cellulaire of the Faculty of Nature and Life Sciences and member of CAQ of the University of Khenchela
- 2018 – to date: Member of the Laboratory of Biotechnology, Water, Environment and Health
- 2017-2019: head of specialty Biology and Population Control of arthropods (Master)
- 2018 to date: Member of the disciplinary council of the biology department