

# سيرة ذاتية

سامية حليمي

أستاذ باحث

قسم البيئة و المحيط

كلية علوم الطبيعة والحياة

جامعة عباس لغرور 40000 – خنشلة الجزائر

الهاتف 0665 473 542

:البريد الإلكتروني المهني

halimi.samia@univ-khenchela.dz

التأهيل الجامعي فبراير 2020

في الجيولوجيا (اختصاص: علم المياه الجوفية)

فبراير 2017 دكتوراه

في الجيولوجيا (اختصاص: علم المياه الجوفية)

:الموضوع: تقييم تأثير حركة المرور على طبقات المياه الجوفية للمناطق التي تمر بها. تطبيق على سهل عنابة الذي يعبره

شمال شرق الجزائر. (RN21 و RN16، RN44)

أبريل 2008 ماجستير

في الجيولوجيا (اختصاص: علم المياه الجوفية)

:الموضوع: اختبار الموارد والإدارة المتكاملة للموارد المائية لحوض وادي الشرف/سدراتة (شمال شرق الجزائر)

يونيو 2002 دبلوم مهندس دولة في علوم وتكنولوجيا المياه

موضوع المشروع: تحليل مؤشرات التلوث الفيزيائي والكيميائي والبكتريولوجي لمياه نهر سايبوس بعد تصريف السوائل

ORELAIT.

يونيو 1997 بكالوريا في العلوم الطبيعية

2008/2009. أستاذ مؤقت، قسم الهيدروكربونات والكيمياء. جامعة قاصدي مرباح ورقلة

2009/2010 أستاذ مساعد-ب في قسم البيئة و المحيط بكلية علوم الطبيعة والحياة. جامعة عباس لغرور خنشلة.

2020/2017 أستاذ محاضر -ب في قسم البيئة و المحيط بكلية علوم الطبيعة والحياة. جامعة عباس لغرور خنشلة.  
2020 حتى الآن أستاذ محاضر - أ - قسم البيئة و المحيط بكلية علوم الطبيعة والحياة. جامعة عباس لغرور خنشلة

## مسؤوليات

مسؤول تخصص: قسم البيئة المحيط (علم البيئة الأساسي والتطبيقي). 2016-2013

.عضو المجلس التأديبي لقسم البيئة و المحيط. كلية علوم الطبيعة و الحياة: 2017

.عضو المجلس التأديبي لقسم البيئة و المحيط. كلية علوم الطبيعة و الحياة 2025

.عضو المجلس العلمي بقسم البيئة والمحيط. كلية علوم الطبيعة و الحياة 2025

**عضو اللجان العلمية للندوات**

المؤتمر الدولي الهجين الأول حول تغير المناخ والموارد الجيولوجية والتنمية المستدامة (23 مايو 2022)

الندوة الوطنية الأولى حول: تأثير التغيرات المناخية على المياه والصحة والبيئة (25 سبتمبر 2023)

الندوة الوطنية الأولى حول تحدي إدارة النفايات بين التدمير والاستعادة (سبتمبر 2023)

## الخبرات

-عضو في مختبر المياه والبيئة، كلية علوم الطبيعة و الحياة ، قسم علوم الأرض والكون، جامعة تبسة -الجزائر

-عضو في مختبر البيوتكنولوجيا والمياه والبيئة والصحة، جامعة خنشلة، الجزائر -(L.B.E.E.S.)

يونيو 2024: عضو في مجلة -Excellence in review(المجلة الدولية للبيئة وتغير المناخ)

- الإشراف على المشاريع الناشئة (2024): استخلاص منتج شبه صيدلاني طبيعي مضاد للالتهاب و الام

العضلات المفاصل و الروماتيزم

-المشاركة في الندوة - كيف تكتب براءة اختراع؟

-التدريس كجزء من تعزيز المعرفة لطلبة الدكتوراه (علم البيئة والإيكولوجيا) -2023 - جامعة خنشلة

-المشاركة في صياغة أسئلة مسابقة الدكتوراه (2021) بجامعة خنشلة

-تصحيح اختبارات مسابقة الدكتوراه (جامعة خنشلة 2021)

-الإشراف على أكثر من 15 رسالة ماجستير -

## الأعمال الندوات و المؤتمرات العلمية

1.SIMINE 09. Séminaire International sur l'Industrie et l'Environnement (03 & 04

Novembre 2009). Communications orales :

a) Analyse des indicateurs de pollution physicochimiques et bactériologiques des eaux de la Seybouse suite aux rejets liquides de l'ORELAIT.

b) Ressources et essai de gestion intégrée des eaux du bassin versant d'oued Cherf / Sedrata (Nord – Est Algérien).

2. 1<sup>er</sup> colloque international sur la Gestion Intégrée des ressources en Eau (Batna10 &11

Novembre 2009). Communication poster: Qualité des ressources hydriques superficielles et souterraines dans un milieu rural et urbain. Cas de la basse Seybouse

(N-E Algérien).

3. The irrigation and risk of saline pollution. Example: groundwater of the plain of Annaba (North East of Algeria). Accepted in: International Water Conference 2016 Water Resource in Arid areas: The Way Forward. Conference Hall Sultan Qaboos University Muscat Sultanat d'Oman.
4. International Conference on integrated Environmental management Sustainable Development (October 27-30 2016). Assessment of groundwater salinity and risk of soil degradation in quaternary aquifer system (Example: Annaba plain, Algeria NE) Presented in ICIEM 2016. Présentation Poster.
5. Sixième édition du congrès international : Eaux, Déchets & Environnement (EDE6) Maroc, Béni Mellal, le 12- 14 Décembre 2017. Communication orale : Evaluation de risque de contamination des eaux par les métaux lourds issus de la circulation routière. Cas de la plaine d'Annaba (Nord Est Algérien).
6. Assessment of Groundwater Salinity and Risk of Soil Degradation in Quaternary Aquifer System (Example: Annaba Plain, Algeria N.E). Paper accepted in the 8<sup>th</sup> International Conference on Water Resources and Arid Environments (ICWRAE 8) which is taking place in Riyadh from 3 to 5 December 2018.
7. The first international seminar on Green and Food Security (16-17 November 2022, Khenchela university): Contribution to the study of hydrogeochemical assessment of water quality and their suitability for irrigation in Bouhmama plain (NE of Algeria). Communication oral.
8. International seminar on valorization of Ecological and food resources (18-20 October 2022 Skikda university): Aptitude des eaux souterraines de la plaine de Bouhmama à l'irrigation.
9. Environmental Integration (EMCEI-22), held in Sousse, Tunisia, on 01–04 November 2022 (Paper number 799) Hydro-geochemistry and pollution of groundwater in the ESBKHA wetland zone (El Mahmel w. Khenchela. North east of Algeria)
10. The 2nd National Wetlands Day (Fevrier, 2023): towards wetlands restoration by Oral presentation entitled: Evaluation et caractérisation de la pollution hydrique par des espèces bioindicatrices de Sebket Ouled Amara (El Mahmel - Khenchela. NE Algérien).
11. Au 1<sup>er</sup> Séminaire national sur Le défi de la gestion des déchets entre destruction et valorisation septembre 2023. Présentation d'une conférence plénière intitulée: L'eau

et le développement durable: Approfondir les connaissances pour relever les défis de la valorisation des eaux usées.

12. 5<sup>ème</sup> colloque international CIGSDD 2022 sur les giosciences au service du developpement durable (15-16 Février 2023) : Assesment of groundwater and sueface water quality (salinisationan nutrients). Case of mellagou plain, NE of Algeria).

### *المنشورات الوطنية والدولية*

1. Irrigation and Risk of Saline Pollution. Example: Groundwater of Annaba Plain (North East of Algeria), European Scientific Journal February 2016 edition vol.12, No.6 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431
2. Impact of agricultural activities on the evolution of nitrate and nitrite levels in groundwater of Annaba plain (north east of Algeria). Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) ISSN: 2220-6663 (Print) 2222-3045 (Online). Vol. 9, No. 3, p. 120-124, 2016.
3. Suitability of Cheffia dam surface waters for irrigation (El Tarf area) Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) ISSN: 2220-6663 (Print) 2222-3045 (Online) Vol. 10, No. 6, p. 274-282, 2017.
4. Water resources and their management under impact of climate change and users pressures in Kebir-West River basin (North-Eastern Algeria), using the WEAP model. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) ISSN: 2220-6663 (Print) 2222-3045 (Online) Vol. 10, No. 4, p. 19-26, 2017.
5. Assessment of Groundwater Salinity and Risk of Soil Degradation in Quaternary Aquifer System (Example: Annaba Plain, Algeria N.E). 2018, No. 36 (I–III): 57–65. DOI: 10.2478/jwld-2018-0006.
6. Aptitude des eaux épurées de la STEP de Khenchela à l'irrigation. Journal international Sciences et technique de l'eau et de l'environnement Tunisie. N°2 (2018).
7. Evaluation of road traffic impact on the aquifers of the crossed areas. Application to Annaba plain crossed by (RN 21, NR16 and NR44). Northeastern Algeria. J Fundam Appl Sci. 2020, 12(3), 1404-1422. DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v.12i3.26>.
8. Exploration of Road Traffic Emissions and Their Impact on Air Quality in and around of Annaba City (North East Algeria). ISSN: 2456-1878 (Int. J. Environ. Agric. Biotech.) ,<https://dx.doi.org/10.22161/ijeab.85.14>.

9. Assessment of groundwater Pollution using GIS based on the DRASTIC in part on the Oued Souf region (Northeast Algeria Sahara). African Journal of Biological Sciences DOI: 10.48047/AFJBS.6.15.2024.9008-9027.