



العيد
لكوارا
أستاذ باحث

البروفيل

قسم الهندسة المدنية، كلية العلوم والتكنولوجيا
جامعة خنشلة، الجزائر

lekouara_laid@univ-khenchela.de

.....



اللغة

الفرنسية

الإنجليزية

الالمانية



المعلومات

1987-1982

قسنطينة- الجزائر

الشهادة: مهندس دولة : تخصص الهندسة المدنية (CCI)

2010 - 2007

باتنة- الجزائر

الشهادة: • ماجستير: من جامعة باتنة -هندسة مدنية -

الأعمال

1987-1988

ثانوية التقنية عين مليلة (وأم البواقي)

مدرس هندسة مدنية

2003-1991

بلدية باتنة

مهندس، عدة مناصب مسؤولية [رئيس مصلحة]

2008-2003-

مهندس أول، عدة مناصب مسؤولية

2014-2008

مفتش شعبة البيئة

جامعة خنشلة

2015 الى يومنا

: استاذ مساعد صنف "أ" الهندسة المدنية - كلية العلوم
والتكنولوجيا



1. **Lekouara, L.**, B. Mamen, A. Bouhadra, A. Menasria, K. H. Benrahou, A. Tounsi, and M. A. Al-Osta. 2023. "Theoretical buckling analysis of inhomogeneous plates under various thermal gradients and boundary conditions." *Structural Engineering and Mechanics, Vol. 86, No.4 (2023)* 443-459 <https://doi.org/10.12989/sem.2023.86.4.443>
2. Bahloul, O., F. Z. Tebbi, and **L. Lekouara**. 2023. "Experimental Study of the Physico-Chemical Stabilization of a Loess by Sodium Silicate: Case of Southern Algeria." *Selected Scientific Papers-Journal of Civil Engineering*, 18 (1).
<https://doi.org/10.2478/sspjce-2023-0013>
3. Ouassila, B., T. F. Zohra, **L. Laid**, and B. Hizia. 2023. "Neural networks based linear (PCA) and nonlinear (ISOMAP) feature extraction for soil swelling pressure prediction (North East Algeria)." *Heliyon*, 9 (8). Elsevier.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18673>