

CURRICULUM VITAE

CV



Nom et Prénom : BELAKROUM Rassim

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire 04 Mars 2018

Spécialité : Génie Mécanique

Grade : Maître de Conférences –A.

Fonction : Enseignant-Chercheurs

Etablissement de rattachement : Université Kasdi Merbah - Ouargla

Tel/fax :/.....

Mail : belakroum.rassim@univ-ouargla.dz

Domaines d'intérêts scientifiques: Les interactions fluides-structures ; Agro-matériaux ; Aroducton d'énergie ; Ventilation passive

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

1. A. Azizi, T. Tahri, **R. Belakroum**, M.H. Sellami, L. Segni, K. Loudiyi, "Experimental study of solar chimney performance using albian geothermal water in southeastern Algeria", Desalination and Water Treatment, Volume 210, pages 152–163, (2021). DOI: [10.5004/dwt.2021.26541](https://doi.org/10.5004/dwt.2021.26541)
2. A. Azizi, T. Tahri, M.H. Sellami, L. Segni, **R. Belakroum**, K. Loudiyi, "Experimental and CFD investigation of small-scale solar chimney for power generation. Case study: southeast of Algeria", Desalination and Water Treatment, Volume 160, pages 1-8, (2019). DOI: [10.5004/dwt.2019.24167](https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24167)
3. **R. Belakroum**, A. Gherfi, M. Kadja, C. Maalouf, M. Lachi, T. H. Mai, "Design and properties of a new sustainable construction material based on date palm fibers and lime", Construction and Building Materials, Volume 184, pages 330-343, (2018). DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2018.06.196](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.06.196)
4. **R. Belakroum**, A. Gherfi, K. Bouchema, A. Gharbi, Y. Kerboua, M. Kadja, N. El Wakil, M. Lachi, "Hygric buffer and acoustic absorption of new building insulation materials based on date palm fibers", Journal of Building Engineering, Volume 12, pages 132-139, (2017). DOI: [10.1016/j.job.2017.05.011](https://doi.org/10.1016/j.job.2017.05.011)