



Chafia LAOUAR



27 Mars 1985



Khenchela, Algeria.



+213 6 75 21 62 89



<http://www.chafialaouar.edu>



laouar-
chafia@univ_khenchela.dz

About me

J'ai confiance en ma capacité à produire des résultats. L'intégrité et l'authenticité sont importantes pour moi. Je crois qu'il y a de la valeur dans la collaboration. J'aime évaluer les procédures et processus actuels lorsque cela est possible pour identifier tout problème ou préoccupation prévisible. Je suis fiable, motivé, flexible, passionné et curieux..

Intérêts : voyages, bénévolat et œuvres caritatives, sports, écriture, musique, cuisine et jardinage.

Éducation

- 2002-2003** Premier baccalauréat en sciences naturelles et de la vie, Oum El Bouaghi.
- 2004-2005** Deuxième baccalauréat en sciences naturelles et de la vie, Candidat libre, Oum El Bouaghi.
- 2007** Diplôme d'études supérieures en mathématiques, Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi, Algérie.
- 2006-2008** Étudiant en spécialité communication et information (LMD), Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi, Algérie.
- 2011** Magister en mathématiques appliquées (École doctorale, Constantine), Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi, Algérie.
- 2022** Doctorat Sciences, Spécialité : Mathématiques, Option : mathématiques appliquées, Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi, Algérie.

Experience

- 2008-2009** Enseignant à l'école Azri Baatoush Oum El Bouaghi.
- 2010-2012** Professeur du lycée Bouhazem Abdelmadid, Oum El Bouaghi.
- 2012-2021** Maître assistant, Département de Mathématiques et Informatique, Université Abbes Laghrour, Algérie
- 2022** Maître de Conférence classe B, Département de Mathématiques et Informatique, Université Abbes Laghrour, Algérie
- 2015-2020** Enseignant chercheur, Laboratoire des Systèmes Dynamiques et de Contrôle, Larbi Ben M'hidi University, Oum El Bouaghi, Algeria.
- 2016-2017** Bourses d'études étrangère en Université de Rouen-Normandie, France.

Liste des travaux

Articles scientifiques

- C. Laouar, A. Ayadi, A. Hafdallah, Optimal control of a partially known coupled system of BOD and DO. International Journal of Analysis and Applications, (2021).
- A. Hafdallah, C. Laouar, A. Ayadi, No-regret optimal control characterization for an ill-posed wave equation. International Journal of Mathematics Trends and Technology (IJMTT). Vol 41(3), 283-288. (2017).
- C. Laouar, A. Ayadi, A. Hafdallah, Identification problem of a fractional thermoelastic deformation system with incomplete data : A sentinel method. Non-linear studies journal, www.nonlinearstudies.com Vol. 29, No. 2, pp. 1-13, (2022).

Présentations et posters

1. C. Laouar, Some applications of low regret controls to stochastic distributed systems, Actes du Colloque EDP-Normandie (Caen 2017).
2. C. Laouar, Sur la stabilité d'un système dynamique, Workshop systèmes dynamiques distribués (23-26 Septembre 2012).
3. 24 ième Ecole Sur GNU| LINUX et les logiciels libres,(Septembre 2015), University de TLEMEN, Algérie.
4. Short stay internships (toward France).

Compétences scientifiques

- **Langues** : Arabe, Français, Anglais.
- **Ordinateurs et matériel de bureau** : Pack Office (Word, Excel, Power point), TeXstudio (Article, Beamer, Poster, Thesis, Report, Lettre), Scientific Workplace, Matlab.