



د. وهيبة

شوحل

أستاذ محاضر (أ)  
عضو باحث في مختبر ICOSI-خنشلة

البروفيل

Chouhal.ouahiba@univ-khenchela.dz

06 96 49 35 81



اللغة

العربية

الفرنسية

الإنجليزية

## المعلومات

2020  
الجزائر, باتنة

التأهيل الجامعي العلوم في الهندسة الصناعية  
جامعة باتنة 2

2018

الجزائر, باتنة  
دكتوراه في العلوم في هندسة صناعية  
جامعة باتنة 2

2004

الجزائر, تبسة  
ماجستير في المعلوماتية  
الجزائر, جامعة تبسة

2001

الجزائر, باتنة  
مهندس دولة في المعلوماتية  
الجزائر, جامعة باتنة

## الأعمال

جامعة عباس لغرور بخنشلة  
قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب

- أستاذ محاضر (أ)
- عضو باحث في مختبر ICOSI-خنشلة
- أستاذ محاضر (ب)
- أستاذ مساعد (أ)
- أستاذ مساعد (ب)

2004-2006

جامعة العربي التبسي تبسة  
قسم الرياضيات وعلوم الحاسوب

- أستاذ مساعد (ب)

- 2023 H. Haouassi., R. Mahdaoui, **O. Chouhal**. A discrete equilibrium optimization algorithm for breast cancer diagnosis. *Intelligent Data Analysis*, vol. 27, no. 4, pp. 1185-1204, 2023.
- 2022 H. Haouassi., R. Mahdaoui, **O. Chouhal**. 2022. New discrete crow search algorithm for class association rule mining. *International Journal of Swarm Intelligence Research (IJSIR)*, 13(1), 1-21.2022.
- 2021 **O. Chouhal**, R. Mahdaoui, L.H Mouss. SOA-based distributed fault prognostic and diagnosis framework: an application for preheater cement cyclones. *International Journal of Internet Manufacturing and Services*, 8(1), 1-18. 2021.
- 2019 **O. Chouhal**, R. Mahdaoui, L. H Mouss, « SOA-based distributed fault prognostic and diagnosis framework: An application for preheater cement cyclones», *International Journal of Internet Manufacturing and Services*. ISSN online 1751-6056 ISSN print 1751-6048.. Inderscience publisher. (In Press) (**Indexé Scopus**).  
**Vol. 07, N°04 . Doi: 10.1504/IJIMS.2020.10021808.**
- 2019 **O. Chouhal**, R. Mahdaoui, L. H Mouss, « Distributed control and monitoring based on cooperating agents:an application for manufacturing system», *Journal of New Technology and Materials (JNTM)J. New Technol. Mater.Special Issue, (Catégorie B)*  
**Vol. 08, N°03 ,pp 25-28 (Avril 2019).**
- 2019 R. Mahdaoui, L.H Mouss, A. Haboussi, **O. Chouhal**, H. Houassi, T.M Maarouk « A Temporal Neuro-Fuzzy System For Estimating Remaining Useful Life In Preheater Cement Cyclones», *International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering*. Vol: 26, issue :3 .ISSN (print): 0218-5393 | ISSN (online): 1793-6446. World Scientific Publishing Company. **Doi: https://doi.org/10.1142/S0218539319500128.**
- 2016 **O. Chouhal** , H. L. Mouss, K. Benagoune, R. Mahdaoui « A multi agent solution to distributed fault diagnosis of preheater cement cyclone», *Journal of Advanced Manufacturing Systems*, Vol 15, no 4, 2016. pp. 209-221. ISSN (print): 0219-6867 | ISSN (online): 1793-6896.  
**Doi: https://doi.org/10.1142/S0219686716500153**
- 2012 R. Mahdaoui, H. Mouss et M. D. Mouss, **O. Chouhal**. «The Temporal Neuro-Fuzzy Systems Learning Using Artificial Immune Algorithm”. *International Review of Mechanical Engineering (IREME)*. vol.4 N.1,pp 918-922, May 2012, ISSN 1970 - 8734, 2012.

