

## السيرة الذاتية

بلغار نورالدين  
10 أبريل 1967  
جزائري  
+213 662777312

الإسم واللقب  
تاريخ الميلاد  
الجنسية  
رقم الهاتف



البريد الإلكتروني

[belghar.nouredine@univ-khenchela.dz](mailto:belghar.nouredine@univ-khenchela.dz),  
[belghar1@yahoo.fr](mailto:belghar1@yahoo.fr)

المناصب الحالية

أستاذ جامعة عباس لغرور خنشلة  
، رئيس مشروع PRFU في LGEM

انتماء البحث العلمي

المختبر: مختبر الهندسة الطاقوية والمواد "LGEM"  
ومختبر المواد البيئية، الطرق الكيميائية والتنمية المستدامة  
ص.ب 145 RP ، 07000 بسكرة، الجزائر

الانتماء البيداغوجي

جامعة عباس لغرور خنشلة، الجزائر

Research Gate:  
Scholar.google:

<https://www.researchgate.net/profile/Noureddine-Belghar>  
<https://scholar.google.com/citations?user=IybcQq4AAAAJ&hl=fr&oi=ao>

Address:

جامعة عباس لغرور خنشلة، الجزائر

## السيرة الذاتية

الدكتور بلغار نورالدين هو أستاذ في جامعة خنشلة، الجزائر. حصل على دبلوم الهندسة عام 1991، ودرجة الماجستير عام 2005، والدكتوراه عام 2011، والتأهيل الجامعي (HDR) عام 2015، جميعها في مجال فيزياء وميكانيك الطاقة. تتركز أبحاثه على تطوير تقنيات رقمية وتجريبية لمواجهة تحديات في مجالات الفيزياء، والمواد الحيوية، والطاقة، وديناميكا السوائل. عمل بشكل خاص على دمج أكواد ديناميكا السوائل الرقمية (CFD) وتطبيقها على المواد الحرارية، والتدفق الحيوي، والمواد الحيوية القائمة على الألياف الطبيعية للعزل الحراري، والحسابات الطاقوية، والتحكم في التلوث، والصوتيات من خلال المحاكاة الرقمية. الدكتور بلغار نورالدين هو مؤلف أو مشارك في تأليف أكثر من 26 مقالا في مجالات محكمة، وأكثر من 60 عرضا تقديميا في مؤتمرات دولية. كما شارك بفعالية في تنظيم والمساهمة في اللجان العلمية لعدة مؤتمرات علمية وطنية ودولية. حاليا، هو عضو في مختبر الهندسة الطاقوية والمواد (LGEM)، ورئيس فريق في مختبر المواد البيئية والطرق الكيميائية والتنمية المستدامة في جامعة بسكرة، الجزائر.

## الأنشطة البيداغوجية

دروس ميكانيكا الموائع؛ دروس التبريد العميق؛ دروس التسييل؛ دروس انتقال الحرارة؛ دروس الفيزياء

## الكتب والدعائم التعليمية

[B01] Falek Mokhtar , Moumni Mustafa ,**Nourredine Belghar** “ **Polycopie Biophysique** “ **Cours Exercices et travaux pratique** , Janvier 2016, Université Mohamed khider Biskra

[B02] **Nourredine Belghar**, TALBI kamel “**Polycopié initiation aux transfert de chaleur par conduction**” Janvier 2015, Université Mohamed khider Biskra

[B03] Falek Mokhtar **Nourredine Belghar** “**Thermodynamique physique**” Année 2020, Université Mohamed khider Biskra

[B03] Linda Aissani, Zied Driss, **Nourredine Belghar** : Élaboration et caractérisation des couches minces: Technologie et développement, Éditeur : ACADEMIQUES (30 septembre 2022) Langue : Français Broché : 116 pages ,ISBN-10 : 3841625908 ISBN-13 : 978-3841625908

[B04] Linda Aissani, Zied Driss, **Nourredine Belghar** “ Elaboration and characterisation of thin films » Our Knowledge Publishing (April 27, 2024) Publisher : Our Knowledge Publishing (April 27, 2024) Language:English Paperback : 76 pages ISBN-10: 207439902 ISBN-13 : 978-6207439904.

## فصول في كتب

[CH 1 ] Kamel Chadi, Aymen Mohamed Kethiri, **Nourredine Belghar**, Belhi Guerira and Zied Driss ,”CFD Simulation of the Heat Transfer using a Cu-water Nano-fluid in Different Cross-sections of Mini-channels”, ISBN (Online): 978-981-4998-18-5 ISBN (Print): 978-981-4998-19-2 ©2021, Bentham Books imprint.ISBN (Paperback): 978-981-4998-20-8 Published by Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore. All Rights Reserved. Books Publication, Mechanical Engineering Technologies and Applications, 2021, 22-34.

[CH 2 ] Kamel Chadi, Nora Boultilf, **Nourredine Belghar**, Aymen Mohamed Kethiri, Zied Driss and Belhi Guerira,” Numerical Study of the Influence of Nano-fluid Type on Thermal Improvement in a Three “Dimensional Mini Channel Mechanical Engineering Technologies and Applications, 2021, 22-34.Bentham Science Publishers PteISBN (Online): 978-981-4998-18-5 ISBN (Print): 978-981-4998-19-2 ©2021, Bentham Books imprint. ISBN (Paperback): 978-981-4998-20-8 Published by Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore. All Rights Reserved. Mechanical Engineering Technologies and Applications, 2021, 22-34.

[CH 3 ]Sara Fares, Linda Aissani, Abdehak Ayad, Nouredine Belghar and Zied Driss “Structural and Mechanical Properties of Ti-N Films – Abinitio Calculations and Experiment” Mechanical Engineering Technologies and Applications Volume: 3 Pp: 106-117 (12) DOI: [10.2174/9789815179279123030011](https://doi.org/10.2174/9789815179279123030011)

## الإشراف والمشاركة في الإشراف على الأطروحات

الإشراف على 8 طلاب دكتوراه متخصصين في المواد الحيوية، والطاقة، وديناميكا السوائل،  
والمجالات ذات الصلة

### قوائم المنشورات

#### منشورات المجالات

.حوالي 26 منشور في مجلات ذات سمعة مرموقة

## قائمة المنشورات في المؤتمرات

المشاركة بأكثر من 60 عرضًا تقديميًا في مؤتمرات وطنية ودولية.

## مسؤول أو عضو في مشروع بحثي

1. رئيس لمشروع بحثي PRFU بعنوان "تحسين التبادلات الحرارية باستخدام النانوتكنولوجيا" من 2018/01/01 إلى 2022/12/31.
2. عضو في مشروع بحثي CNPRU بعنوان "تكييف السوائل النانوية مع التبادلات الحرارية" من 2015/01/01 إلى 2019/12/31.
3. عضو في مشروع AMAZING: بوليتكنيكو دي ميلانو وجامعة بسكرة.
4. عضو في برنامج إيراسموس KA107+، جامعة بسكرة وجامعة بوليتكنيكو دي ميلانو.

## الأنشطة العلمية

1. عضو في اللجنة العلمية ومشارك في المؤتمر الأول للهندسة الميكانيكية، والطاقة، ومواد الهندسة "CMEME 2015" جامعة بسكرة، الجزائر.
2. عضو في اللجنة العلمية ومشارك في ARCME'17، المؤتمر العربي للهندسة الميكانيكية، جامعة بسكرة، الجزائر.
3. عضو في اللجنة العلمية ومشارك في الندوة الدولية حول التكنولوجيا والتنمية المستدامة للصناعة، ISTSID'2019، جامعة الوادي، الجزائر.
4. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في المؤتمر الدولي الرابع حول الطاقة، والمواد، والطاقة التطبيقية، والتلوث "ICEMEAP'18" جامعة قسنطينة، الجزائر.
5. عضو في اللجنة المنظمة في ورشة العمل الدولية "إعادة اكتشاف الاستدامة: التراث المعماري في منطقة الأوراس"، 2019، بوليتكنيكو دي ميلانو وجامعة محمد خيضر بسكرة.
6. عضو في اللجنة العلمية ومشارك في المؤتمر الدولي الأول حول المواد والطاقة والبيئة 2020، جامعة الوادي، الجزائر.
7. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في المؤتمر الدولي الرابع حول الطاقة، والمواد، والطاقة التطبيقية، والتلوث "ICEMEAP'18" جامعة قسنطينة، الجزائر.
8. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في المؤتمر الدولي الرابع حول الطاقة، والمواد، والطاقة التطبيقية، والتلوث "ICEMEAP'18" جامعة قسنطينة، الجزائر.
9. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في المؤتمر الدولي الرابع حول الطاقة، والمواد، والطاقة التطبيقية، والتلوث "ICEMEAP'18" جامعة قسنطينة، الجزائر.
10. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في اليوم التاسع للعلوم الهندسية JSI'2020، صفاقس، تونس.
11. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في اليوم التاسع للعلوم الهندسية JSI'2021، صفاقس، تونس.
12. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في اليوم التاسع للعلوم الهندسية JSI'2022، صفاقس، تونس.
13. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في اليوم التاسع للعلوم الهندسية JSI'2023، صفاقس، تونس.
14. عضو في اللجنة العلمية، ورئيس جلسة، ومشارك في اليوم التاسع للعلوم الهندسية JSI'2024، صفاقس، تونس.