

## المعلومات الشخصية

نصير توفيق علوان حسين  
 الجنس: ذكر، تاريخ الميلاد: 23.04.1979، محل الولادة: بغداد، الجنسية: عراقية  
 العراق، كركوك، حي الزوراء : دار: 3503  
 +9647711487263  
 البريد الإلكتروني الرسمي: [naseer.t.alwan@ntu.edu.iq](mailto:naseer.t.alwan@ntu.edu.iq)  
 البريد الإلكتروني الشخصي: [nassir.towfeek79@gmail.com](mailto:nassir.towfeek79@gmail.com)



## خبرة في العمل

- من 2023/8/30**: رئيس قسم هندسة تقنيات الطاقة المتجددة / كلية هندسة تقنيات النفط والغاز / الجامعة التقنية الشمالية حتى الوقت الحاضر.
- 2023/8/30 – 2022/7/26**: تدريسي في قسم هندسة تقنيات القوى الميكانيكية / الكلية التقنية الهندسية كركوك / الجامعة التقنية الشمالية.
- 2022/7/26 – 2018/10/25**: طالب دراسات عليا للحصول على شهادة الدكتوراه وباحث اكاديمي ومسؤول الورش والمعامل الخاصة بالطاقة المتجددة في جامعة الأورال الفيدرالية / روسيا الاتحادية.
- 2018/10/25 - 2014/8/31**: تدريسي في قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف / الكلية التقنية الهندسية كركوك / هيئة التعليم التقني.
- 2014/8/31-2011/11/2**: طالب دراسات عليا للحصول على شهادة الماجستير في جامعة قازان الوطنية للأبحاث التقنية/ روسيا الاتحادية
- 2011/11/2 - 2005/12/11**: مدرب فني في قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف / الكلية التقنية الهندسية كركوك / هيئة التعليم التقني.
- 2004- الى الوقت الحالي**: مهندساً باحثاً ومشرفاً في تركيب وتشغيل وصيانة معدات وانظمة التبريد والتكييف ومنظومات الطاقات المتجددة المختلفة.

## التعليم

- (2022-2018)**: دكتوراه في هندسة الطاقة المتجددة من قسم محطات الطاقة النووية ومصادر الطاقة المتجددة في جامعة الأورال الفيدرالية / روسيا الاتحادية  
**"التقدير - امتياز"**
- (2014-2011)**: ماجستير في هندسة الطاقة الحرارية، من قسم هندسة الطاقة الحرارية في جامعة قازان الوطنية للأبحاث التقنية/ روسيا الاتحادية  
**"التقدير - امتياز"**
- (2004-2003)**: بكالوريوس في هندسة تقنيات التبريد والتكييف من قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف/ الكلية الهندسة التقنية كركوك / الجامعة التقنية الشمالية.  
**الأول على الدفعة للدراسة الصباحية "المعدل – 78%"**

المهارات الشخصية  
اللغة الأم

الكتابة	العربية		التفاهم	
	التحدث	التواصل الشفهي	القراءة	الاستماع
جيد جدا	جيد	جيد جدا	جيد جدا	جيد
جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا

## اللغات الأخرى

الانكليزية  
الروسية

## التواصل والمهارات

- مهارات قوية في مجال الاتصالات والهندسة والبريد الإلكتروني وإعداد الوثائق وتقارير المشاريع وبرامج المحاكاة والتصاميم الهندسية.
- تحفيز العمل الجماعي.
- العمل في منظمات المجتمع المدني .

## المهارات ذات الصلة بالوظيفة

- خبرة جيدة في أنظمة التبريد وتكييف الهواء، أنظمة الطاقة المتجددة بما فيها الألواح الكهروضوئية، السخانات الشمسية، التقطير الشمسي، توربينات الرياح، المحركات الطاقة الكهرومائية ، ومحركات ستيرلينغ.
- مقيم علمي في العديد من المجالات المحلية والعالمية أهمها:
  - ✓ مجلات الجامعة التقنية الشمالية / العراق
  - ✓ مجلة ديالى للعلوم الهندسية / العراق
- ✓ Process Integration and Optimization for Sustainability Journal (IF=2.45) (Springer Nature Switzerland AG)
- ✓ Scientific reports (IF=3.8) (Nature Publishing Group)
- ✓ Environmental Science and Pollution Research Journal (IF= 5.19) (Springer Science + Business Media Publisher)
- ✓ International Journal of Ambient Energy Journal (IF=2.53) (Taylor and Francis Ltd. Publisher)
- ✓ Iranian Journal of Science and Technology Journal (IF=1.55) (Springer International Publishing AG Publisher)
- ✓ TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control) Journal (IF=1.73) (Universitas Ahmad Dahlan Publisher)

## مهارات الحاسوب

- معرفة جيدة جدًا ببرامج الكمبيوتر التالية:
  - ✓ برامج التصميم الهندسية مثل (AutoCAD, SolidWorks, and Google sketchup)
  - ✓ برامج المحاكاة الهندسية مثل (Ansys Fluent). بالإضافة التي برامج تصميم ومحاكاة أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية مثل (PVsyst, and HOMER)
  - ✓ - مهارات متقدمة في استخدام برامج مايكروسوفت ويندوز، مايكروسوفت أوفيس (ورد، إكسل، باور بوينت، بروجكت، أوت لوك).

## المنشورات العلمية

- ✓ تم نشر 48 مقال في قواعد بيانات الاستشهادات الدولية (Scopus & WoS) و 2 مقال منشور في (nature). محكم علمي للعديد من المجالات المحلية والدولية في (Scopus & WoS) شاركت في العديد من المؤتمرات الدولية بلغ عددها 15. براءة اختراع دولية (رقم 2761832 بتاريخ 13.12.2021).

Google Scholar

17

WoS

11

Scopus

15

 <https://www.researchgate.net/profile/Naseer-Alwan> <https://scholar.google.com/citations?user=XWelGvMAAAAJ&hl=en> <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214148378> <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAI-8439-2021> <https://orcid.org/0000-0003-3955-6420>