

بسم الله الرحمن الرحيم

1. المعلومات الشخصية

الإسم رباعي: النذير الطاهر عثمان خليفة

مكان وتاريخ الميلاد: ربك – 1971/12/12م

الجنسية: سوداني.

الحالة الإجتماعية: متزوج وأب لولد و بنت.

رقم الهاتف: (+249912282978) – (+249123082978)

البريد الإلكتروني: elnazeer71@gmail.com

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
دكتوراه	جامعة سلوفاكيا التكنولوجية في براتسلافا	2010	التبريد والتكييف
ماجستير	جامعة تورينو والمنظمة العالمية للملكية الفكرية	2006	الملكية الفكرية
ماجستير	جامعة الخرطوم	2002	الهندسة الميكانيكية
البكالوريوس	جامعة الخرطوم	1996	الهندسة الميكانيكية

الخبرة العملية:

مساعد تدريس -كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-2002-1997

محاضر -كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-2006-2002

أستاذ مساعد-كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان 2010, وحتى تاريخه

رئيس قسم-كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-2002-2004

نائب عميد-كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-2003-2006

عميد-كلية التنمية البشرية – جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-2010-أبريل 2016

نائب وكيل -جامعة الإمام المهدي – كوستي - السودان-أبريل 2016

- الكورسات والدورات التدريبية:
- البرمجة بلغة الباسكال-المركز العالمي للكمبيوتر-أكتوبر 1996-سبتمبر 1996

- سمنار في تكنولوجيا البلاي-شركة سكر كنانة_سبتمبر 1997
- كورسات حاسوب(مقدمة، تشغيل، ويندوز، وينورد وأتوكاد)_مركز المستشار للحاسوب-أبريل1998-يوليو1998
- تطبيقات الأنترنت-دريمز تور للكمبيوتر سبتمبر 1999
- صيانة ونظم التبريد-شركة وفرة للتخزين الحديث المحدودة-يناير 2001-يناير 2002.
- صيانة الكمبيوتر-مركز تدريب الاتصالات_يناير 2001-فبراير 2001
- صيانة وتشغيل مثلج المياه الغازية ومصانع الحلوي والطحنية-مجموعة مامون البرير للصناعات الغذائية المحدودة-فبراير 2001-مايو 2001
- التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب الإتحاد العربي للتعليم التقني _ديسمبر 2003
- تقنيات التبريد والتكييف الحديثة-الإتحاد العربي للتعليم التقني-ديسمبر 2004
- SPSS، حزمة الأوفيس، الأنترنت والملتميديا جامعة الإمام المهدي - مركز دراسات الحاسب الآلي مارس-إبريل 2005
- دورة في حماية الملكية الفكرية-جامعة الإمام المهدي بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية-أبريل 2005
- التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS-الكلية الكندية السودانية-أغسطس 2006
- أساسيات الحاسب الآلي وإستخداماته-جامعة الإمام المهدي - إدارة التدريب والتقويم والجودة-مايو 2012
- الأداء المالي والإداري-جامعة الإمام المهدي - إدارة التدريب والتقويم والجودة يوليو 2012-أغسطس 2012.
- الدورة الأساسية لترقية الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس -الإتحاد المهني العام لأساتذة الجامعات والمعاهد العليا السودانيين ديسمبر 2012-يناير 2013
-
- كتابة الورقة العلمية-الإتحاد المهني العام لأساتذة الجامعات والمعاهد العليا السودانيين-يناير 2015-فبراير 2015
- الدورة التدريبية في مفاهيم ضمان الجودة والتخطيط الإستراتيجي في التعليم العالي-أمانة الشؤون العلمية - جامعة الإمام المهدي بالتعاون مع إدارة الجودة والتقويم والإعتماد-أغسطس 2015.

الأنشطة الأكاديمية:

(1) تدريس الكورسات:

أقوم بتدريس الكورسات التالية لطلاب البكالوريوس والدبلوم:

1. تطبيقات الحاسوب (أوتوكاد ثنائي وثلاثي الأبعاد) + الماتلاب.
2. الرسم الهندسي (1،2).
3. الديناميكا الحرارية (1،2،3).
4. إنتقال الحرارة.
5. إنتقال الحرارة والكتلة.
6. التبريد وتكييف الهواء.
7. تصميم أنظمة تكييف الهواء.
8. تصميم الغلايات والمبادلات الحرارية.
9. هندسة القدرة الحرارية (1،2).
10. **(2) مشاريع التخرج:**

أقوم بالإشراف علي مشاريع تخرج البكالوريوس والدبلوم.

المنشورات العلمية:

الأوراق البحثية المنشورة:

(1) الرسائل الجامعية:

11. Ph.D Thesis: July 2010, "Energy Effectiveness Application of Adsorption Refrigeration Cycle Using a Source of Driving Thermal Energy"
12. M.Sc. Thesis: July 2002, "Possibility of Reserving Potatoes Under Almost the Same Field Condition"
13. (2) المؤتمرات العلمية:
14. OSMAN KHALIFA ELNAZEER ELTAHIR, Čurka Daniel – Impact of adsorbent capacity on performance of adsorption plant, 17-International conference, Heating 2009, Tatranské Mateliare, Slovak Republic, 2009.
15. OSMAN KHALIFA ELNAZEER ELTAHIR – Impact of layer thickness on performance of adsorption refrigeration unit, Proceedings of international scientific conference of fluid mechanics and thermodynamics, Jasná, Demänovská dolina, Slovak Republic, 2009 pp 189-191.

16. العضوية في المؤسسات الأكاديمية و مؤسسات المجتمع:

17. عضو مجلس كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي (1997 – 2002).
18. عضو مجلس أساتذة جامعة الإمام المهدي (2002 – 2006).
19. رئيس مجلس كلية التنمية البشرية – جامعة الإمام المهدي (2010 - 2016).
20. عضو مجلس كلية الهندسة والدراسات التقنية – جامعة الإمام المهدي (2010 - الآن).
21. عضو مجلس عمداء جامعة الإمام المهدي (2010 - 2016).
22. عضو مجلس أساتذة جامعة الإمام المهدي (2010 - الآن).
23. العضوية الكاملة بالجمعية الهندسية السودانية (2011 - الآن).
24. مهندس أخصائي بالمجلس الهندسي السوداني (2011 - الآن).

Personal information

Name: *Elnazeer Eltahir Osman Khalifa*

Place and Date of Birth: *Rabak 1971*

Nationality: *Sudanese*

Marital Status: *Married*

Educational Background:

1979-1985 Elmarabie Primary School

1985-1988 Moneeb Intermediate School

1988-1991 Elgouz Secondary School

1991-1996 Faculty of Engineering & Architecture, University of Khartoum

1999-2002 Graduate College, University of Khartoum (for M.Sc. Degree)

2005-2006 L.L.M program in intellectual property, University of Turin, Law School & the World Intellectual Property Organization (WIPO).

2007-2010 Slovak University of Technology in Bratislava (for Ph.D)

Academic Qualifications:

1996 B.Sc (Honors) in Mechanical Engineering.

2002 M.Sc. in Mechanical Engineering

2006 L.L.M program in intellectual property

2010 Ph.D in Mechanical Engineering

Work Experience:

1997-2002 Teaching Assistant at the faculty of Engineering and Technical Studies, Elimam Elmahdi University.

2002-2006 Lecturer at the faculty of Engineering and Technical Studies, Elimam Elmahdi University.

2010-present Assistant professor at the faculty of Engineering and Technical Studies, Elimam Elmahdi University.

Administrative Positions:

2002-2004 Head, Department of Mechanical Engineering at the faculty of Engineering and Technical Studies, Elimam Elmahdi University.

2003-2006 Vice Dean, faculty of Engineering and Technical Studies, Elimam Elmahdi University.

2010-2016 Dean faculty of Human Development, Elimam Elmahdi University.

2016-present Deputy principal, Elimam Elmahdi University.

Training Courses:

1. Computer programming with Pascal language at International Computer Centre

Duration: Sep.1996 - Oct. 1996

2. Seminar in balling bearing technology at Kenana Sugar Company

Duration: 20/09/1997 - 23/09/1997

3. Computer courses (introduction, operation, windows, WinWord and AutoCAD) at Consultant Center for Computer

Duration: 29/04/1998 - 20/07/1998

4. Internet applications at Dreams Tower Computer

Duration: 02/09/1999 - 18/09/1999

5. Training in refrigeration at Wafra for Modern Storage Co. LTD.

Duration: Jan. 2000 - Jan. 2001

6. Computer maintenance at Sudatel Training Center

Duration: 13/01/2001 - 13/02/2001

7. Mounting & maintaining the beverage chiller, maintained the cooling drum in the confectionary factory, and maintained cold store equipment at Mamoun Elberier Group of Companies for Food Processing LTD.

Duration: 14/02/2001 – 14/05/2001

8. Training in CAD/CAM systems at Ministry of higher education & scientific research in cooperation with Arabic union for technical education

Duration: 22/12/2003 - 28/12/2003

9. Training in modern refrigeration and air conditioning techniques at Ministry of higher education & scientific research in cooperation with Arabic union for technical education

Duration: 18/12/2004 - 23/12/2004

10. Computer courses (SPSS, Office Package, Internet and Multimedia) at Elimam Elmahdi University Computer Center

Duration: 07/03/2005 - 07/04/2005

11. Colloquium on the protection of intellectual property at University of Elimam Elmahdi in cooperation with World Intellectual Property Organization (WIPO)

Duration: 02/04/2005 - 04/04/2005

12. Training in Statistical Analysis Using SPSS at Canadian Sudanese College

Duration: 05/08/2006 – 10/08/2006

13. Training course in (Microsoft Windows, Microsoft Power Point, Internet Introduction, and Video Conference & Multimedia) at Elimam Elmahdi University

Duration: 02/05/2012 – 16/05/2012

14. Training course in Administrative & Financial Fields at Elimam Elmahdi University

Duration: 31/07/2012 – 07/08/2012

15. Basic course of academic staff professional development at Continuing Professional Development Center

Duration: 28/12/2012 – 03/01/2013

Major Duties and Responsibilities (Typical Work Activities):

Worked in various Sections monitoring:

- Teaching mechanical engineering courses such as:
 - Computer applications (AutoCAD **2D** & **3D**).

- Thermodynamics (I,II,III,IV).
- Heat transfer.
- Heat & Mass Transfer.
- Refrigeration & Air Conditioning.
- Design of Air Conditioning Systems.
- Design of Boilers & Heat Exchangers.
- Design of Refrigeration Systems.
- Thermal Power Engineering.
- Supervising the Graduation Projects for Diploma's & Bachelor's students.

Membership of Academic Boards:

1997-2006 Member of the Faculty of Engineering and Technical Studies Board, Elimam Elmahdi University.

2002-2006 Member of Elimam Elmahdi University Senate.

2010-2016 Chairman of the Faculty of Human Development Board.

2010-present Member of the Faculty of Engineering and Technical Studies Board, Elimam Elmahdi University.

2010-2016 Member of Elimam Elmahdi University Deans Board.

2010-present Member of Elimam Elmahdi University Senate.

2011 – present Member of Sudanese Engineering Counsel.

2011 – present Member of Federation of Sudanese Engineers.

Publications:

1. Thesis:

1. Ph.D Thesis: July 2010, "Energy Effectiveness Application of Adsorption Refrigeration Cycle Using a Source of Driving Thermal Energy"
2. M.Sc. Thesis: July 2002, "Possibility of Reserving Potatoes Under Almost the Same Field Condition"

2. Conferences

1. OSMAN KHALIFA ELNAZEER ELTAHIR, Čurka Daniel – Impact of adsorbent capacity on performance of adsorption plant, 17-International conference, Heating 2009, Tatranské Mateliare, Slovak Republic, 2009.
2. OSMAN KHALIFA ELNAZEER ELTAHIR – Impact of layer thickness on performance of adsorption refrigeration unit, Proceedings of international

scientific conference of fluid mechanics and thermodynamics, Jasná, Demänovská dolina, Slovak Republic, 2009 pp 189-191.

Language Proficiency:

1. **Arabic: Native.**
2. **English:** Writing, Reading & Speaking: **V. Good.**
3. **Slovak:** Writing, Reading & Speaking: **Good.**

Contact info.:

Department of Mechanical Engineering

Faculty of Engineering & Technical Studies, University of Elimam Elmahadi