

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية



الاسم: محمد مهدي احمد بخاري

الجنسية: سوداني بالميلاد

مكان و تاريخ الميلاد: المجلد 1/1/1968 م

الحالة الاجتماعية: متزوج و أب لخمسة أطفال

الوظيفة: أستاذ مشارك

اللغة: العربية - الانجليزية- اليونانية

العنوان: جامعة بنغازي - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية - اجدابيا

البريد الإلكتروني: mbukhari90@yahoo.com

تلفون: (218945491380) - (السودان) +249-0909764883 (ليبيا)

المؤهلات الأكاديمية:

- دكتوراه في الهندسة الكيميائية (تخليق جزيئات نانومترية لمستحلبات البولимерات- Synthesis of Nano- Particles by Miniemulsion Polymerization) في جامعة أرسطو- مايو 2009- اليونان

- ماجستير في الهندسة الكيميائية (تأثير البولимерات في صناعة و جودة السكر on The effect of Dextran on Sugar Processing and Sugar Quality) - جامعة الجزيرة سبتمبر-2000 -السودان

- بكالريوس مرتبة الشرف الثانية القسم الثاني في كلية الهندسة و التكنولوجيا-قسم الهندسة الكيميائية و التكنولوجيا - جامعة الجزيرة مارس 1996-السودان

الأنشطة الإدارية والخبرة العملية:

- عميد كلية الهندسة و الدراسات التقنية-جامعة الامام المهدى -السودان من 18 يونيو 2019 و حتى تاريخه.

- عميد كلية هندسة النفط و المياه الجوفية -جامعة السلام -السودان من أغسطس 2016 و حتى 17 اغسطس 2018

- أمين أمانة الشؤون العلمية-جامعة الإمام المهدى السودان من يوليو 2010- يناير 2013

- نائب أمين أمانة الشؤون العلمية -جامعة الإمام المهدى -السودان من فبراير 2010-يوليو 2010

- عميد كلية الهندسة-جامعة الإمام المهدى -السودان من فبراير 2000-يوليو 2003
- رئيس قسم الهندسة الكيميائية -جامعة الإمام المهدى-السودان من أكتوبر 2009
- سكرتير امتحانات كلية الهندسة -جامعة الإمام المهدى السودان 1998
- محاضر بكلية الهندسة- جامعة الإمام المهدى (سبتمبر 2000-أكتوبر 2005)
- مساعد تدريس بكلية الهندسة (أغسطس 1998)
- رئيس قسم الهندسة الكيميائية -جامعة الإمام المهدى-السودان من أكتوبر 1999
- أستاذ مساعد قسم الهندسة الكيميائية - جامعة بنغازي -ليبيا 19يناير 2013 و حتى 7/15

2015

-منسق للأقسام الهندسية جامعة بنغازي- فرع أجدابيا 2015

-أستاذ مشارك 2015/9/20

الأنشطة التدريسية والبحثية:

(أ) التدريسية:

- تدريس عدد من المقررات في التخصص في الهندسة الكيميائية -(جامعة بنغازي و الإمام المهدى) و التعاون مع كلية هندسة الموارد- أجدابيا

- مقدمه في الهندسة الكيميائية 1 و 2
- انتقال آني للحرارة الكتلة
- انتقال الحرارة 1 و 2
- انتقال الكتلة 1 و 2
- وسائل الفصل في العمليات المتعددة
- أداره صناعية
- كيمياء البوليمرات
- مواد البوليمرات
- تكنولوجيا البتر وكيماويات
- موازنة المادة و الطاقة في صناعة علم المواد
- تدرس برنامج الـ Hysys لأنظمة النمذجة و المحاكاة
- القياس و التحكم
- طرق رياضيه في الهندسة الكيميائية

- الإشراف على عدد كبير من بحوث الطلاب الخريجين.
- الإشراف على بحوث طلاب الدراسات العليا بجامعة الامام المهدى و جامعة الجزيرة
- ممتحن خارجى لعدد من مشاريع التخرج البكالريوس بجامعة كردفان و عدد من رسائل الماجستير بجامعة الجزيرة.

(ب) البحوث العلمية و الكتب:

- تم نشر وتقديم أكثر من اثنى عشر بحث علمي في مجلات علمية محكمة عالمية ومحلية وفي المؤتمرات والمنتديات (انظرا خر السيرة الذاتية).

(ج) الإدارة الأكاديمية (تطوير الأقسام ، المناهج والمعامل):

- 1- رئيس لجنه مراجعة المعامل بالجامعة
 - 2- المشاركة في تقويم بعض الكورسات بكلية هندسة الموارد -أجدابيا
- العضوية والمشاركة في جمعيات المجتمع المدنى و اللجان بالجامعة والجمعيات المهنية والنشاطات والجان ذات الصلة:**

1. لجنة مراجعة أوضاع المحاضرين ومساعدي التدريس والمعونين ومراجعة اللائحة الداخلية للكورسات جامعه الإمام المهدى السودان.

2. عضو لجنة وضع مقتراحات لعمل أوقاف تخص جامعة الإمام المهدى.

3. عضو لجنة مراجعة النظم الأساسية بالجامعة.

4. عضو لجنة الشؤون التنفيذية والمالية بالجامعة.

5. عضو لجنة صندوق دعم الطلاب المُعسرين.

6. عضو لجنة مراجعة نتائج وتسجيل طلاب كلية التنمية البشرية.

7. عضو لجنة التخطيط والرقابة الفعالة والتقييم الموضوعي للأداء.

10. عضو لجنة إعداد خطة ووثيقة ترويج الجامعة.

11-نائب رئيس لجنه هيكله الجامعة ووضع الوصف الوظيفي

12-المشاركة بورقتين علميتين في التعليم بولاية النيل الأبيض

13- هيكله أمانة الشؤون العلمية

13- عضو مجلس الجامعة و عضو اللجنة المالية للجامعة

14 عضو ومقرر مجلس الأساتذة - جامعه الإمام المهدى

15- عضو مجلس كلية الهندسة و الدراسات التقنية - جامعه الإمام المهدى

16- عضو مجلس قسم الهندسة الكيميائية - جامعه الإمام المهدى

17- عضو مجلس الأقسام الهندسية جامعه بنغازى - فرع أجدابيا

نماذج الدورات التدريبية وورش العمل الداخلية:

1- دوره تدريبية في تدريب و تطوير المهارات الإدارية من معهد الدراسات المصرفية والمالية

2- دوره تدريبية في الحاسوب في مركز دراسات الحاسوب الآلي

3- الدورة التدريبية في نظم وطرائق التدريس، التقويم والقياس، واستخدام تكنولوجيا التعليم في التدريس الجامعي في الفترة 15 يوليو - 6 أغسطس 2012م. نظمها مركز التدريب المتقدم وتطوير الاداء - جامعة الخرطوم - السودان.

4- دوره في موجهات ضبط و ترشيد الإنفاق الحكومي و فقا للائحة الشراء و التعاقد و لائحة الإجراءات المالية و المحاسبية-مركز الفيدرالية للبحوث و بناء القدرات سبتمبر 2012

5- دوره تدريبية في المجالات الإدارية و المالية و التقويم و الجودة 2012

6- دبلوم في اللغة اليونانية من أكتوبر 2003-مايو 2004 (بواقع 20 ساعه في الأسبوع)

7- دوره تدريبيه في الطريقة الشاملة لتحقيق الجودة في التعليم العالي ،جامعة الإسلامية العالمية ،كوالالمبور -اندونيسيا من 1-7 ديسمبر للعام (Holistic Approach to Achieve Quality in 2016) (Higher Education

نماذج المؤتمرات الخارجية و الداخلية:

1- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة، الذي عقد بمدينة اجدابيا في الفترة من 5-7 يونيو 2015 م Libya

2- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الأول للنفط و الغاز (بين تحديات و المستقبل بمدينة اجدابيا)، الذي عقد بمدينة اجدابيا في الفترة من 7-9 سبتمبر 2015 م-ليبيا

3-المؤتمر العام للتعليم بولاية النيل الأبيض (تحت شعار التعليم صناعه المستقبل) - 2012-السودان

PUBLICATIONS

- 1--Precipitation Polymerization for the Synthesis Nanostructured Particles, Materials Science and Engineering B', 152, 55-59 (2008)
- 2 -Design of a Small-scale Solar Dryer to Improve Natural Drying of Vegetables and Fish, University of Gezira journal of engineering and applied sciences, 2012, 7(1):109-129.
- 3-Nano-emulsion(miniemulsion) Copolymerization of Styrene(St)with Methyl methacrylate (MMA) Using Hexadecane and Dodecyl Mercaptan (DDM) as Surfactants, Journal of Jazan University - Applied Sciences Branch, Vol.4 No.1 January 2015 (Rabie' Awal 1436 H)
- 4-Nano-emulsion (miniemulsion) Copolymerization of Styrene(St)with Methyl methacrylate (MMA) Using Sodium dodecyl sulfate (SDS) and Cetyltrimethylammonium bromide (CTAB) as Surfactants, Journal Of Humanities And Applied Science Al –Asmaray Islamic university, Libya, 2014, 24:1-19
- 5-Production of an Organic Fertilizer from Palm Fronds, International Journal of Chemical Engineering Research. ISSN 0975-6442 Volume 7, Number 1 (2015), pp. 1-10
- 6- Experimental Investigations of Physiochemical and Physical Properties of Waste Water from the Sudanese Sugar Factories, third scientific conference of environment and sustainable development in the Arid and Semi-Arid Regions. From 5-7 June 2015 – Ajdabya-Libya.
- 7- Control of the Fractionator top Pressure for a Delayed Coking Unit in Khartoum Refinery, Journal of applied and industrial sciences,Journal of Applied and Industrial Sciences, 2015, 3 (1): 12-23, ISSN: 2328-4595 (PRINT), ISSN: 2328-4609 (ONLINE)
- 8- Investigations of the influence of dextran on sugar cane quality and sugar cane processing in Kenana sugar factory, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015, 7(4):381-392.
- 9-Comparative study of the optimum controller selection for control distillation column level in Khartoum Refinery, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015, 7(4):463-470.
- 10-Synthesis And Characterization Of Thermoplastic Copoly(Ester-Butylene)S, ^{6th} International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics 20-22 December, 2015, Hammamet, Tunisia.
- 11-The effect of different coverage's of bismuth on a 5% Pt/G supported catalysts on enantiomeric excess (ee) and reaction rate of ethyl pyruvate hydrogenation rate in dichloromethane., International Journal of science and Research(IJSR), 2015,4(10):2319-7064 .
- 12- Mathematical Modelling of Thin Layer Solar Drying of Fish (Bagrusbayad), International Journal of Multidisciplinary and Current Research,2016,(4).260-264.
- 13-Enhancement Factor Simulation of H₂S Absorption byFe₂(SO₄)₃ Aqueous., International Journal of Scientific and Research Publications, Volume 6, Issue 6, June 2016
- 14- Experimental Investigation of Synthesis And Characterization of Thermoplastic Copoly(Ester-Butylene)S, Journal of Jazan University - Applied Sciences Branch, (*on progress*).

15-المؤتمر العام للتعليم بولاية النيل الأبيض (تحت شعار التعليم صناعه المستقبل) إعداد د.محمد مهدي احمد، جامعة الإمام المهدى والأستاذ سليمان حامد احمد، وزارة التربية و التعليم (ورقة عن المعلم) للعام 2012.

16-المؤتمر العام للتعليم بولاية النيل الابيض (تحت شعار التعليم صناعه المستقبل) ورقة مراجعة التشريعات والسياسات والغايات التربوية إعداد- استاذ .أنور عبدالرحيم فقيرى وزارة التربية والتعليم، استاذ.عبدالرحمن محمد أحمد وزارة التربية والتعليم- د. محمد مهدي أحمد بخاري - جامعة الإمام المهدى للعام 2012.

17-دليل كتابة التقارير و الرسائل العلمية-لمشاريع التخرج

18-كتاب جاهز للطبع Principles of Hysys in Chemical Engineering Simulation