

سيرة ذاتية

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	: خالد بن عبدالله حسن الخزاعي
الجنسية	: سعودي
رقم السجل المدني	: 1060519202
تاريخ الميلاد	: 10 ذو القعدة 1398هـ
مكان الميلاد	: مكة المكرمة – المملكة العربية السعودية
محل الإقامة	: الباحة
الحالة الاجتماعية	: متزوج
اللغات	: العربية والإنجليزية
رقم الجوال	: +966 555562101
البريد الإلكتروني	: khalid626@gmail.com
	: kalkhuzai@bu.edu.sa



ثانياً: الدرجات العلمية

دكتوراه الفلسفة في الهندسة المدنية

عنوان الرسالة:

2014م / 1435هـ : *Use of life cycle assessment (LCA) to develop a waste management system for Makkah, Saudi Arabia*

جامعة ليدز – مدينة ليدز - المملكة المتحدة

ماجستير بدرجة الاستحقاق في الهندسة البيئية وإدارة المشاريع

جامعة ليدز – مدينة ليدز - المملكة المتحدة

2009م / 1430هـ :

بكالوريوس بتقدير جيد جداً في الهندسة المدنية

جامعة أم القرى - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

2002م / 1423هـ :

ثالثاً: المناصب الحالية

- عميد كلية الهندسة بجامعة الباحة.
- أستاذ مشارك بقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة بجامعة الباحة.
- مستشار بمكتب رئيس الجامعة للشؤون الهندسية بجامعة الباحة.
- رئيس مجلس إدارة جمعية الباحة للإسكان التنموي

رابعاً: الاهتمامات البحثية (Research Interests)

- Circular Economy in Solid Waste Management;
- Determination and application of the suitable disposal methods for the hazardous wastes and investigation of their impacts on environment;
- Development and application of mathematical models for waste management systems, surface and groundwater, soil and atmospheric pollution.
- Analysis and characterization of wastewaters, investigation of their treatability;
- Drinking water analysis and quality assessment;
- Investigation of the quality of the surface and groundwater in different areas;
- Analysis of the sludge produced by different industrial activities, disposal of the wasted sludge.

خامساً: الخبرات الوظيفية (الأكاديمية والإدارية)

- الالتحاق بالعمل في جامعة أم القرى بوظيفة مهندس مدني مساعد من تاريخ 1423/7/24 هـ وحتى 1428/6/24 هـ.
- الالتحاق بالعمل في جامعة الباحة على النحو التالي:
 - معيد في قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة بجامعة الباحة بتاريخ 1428/6/24 هـ وحتى 1436/3/13 هـ.
 - أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة بجامعة الباحة بتاريخ 1436/3/14 هـ وحتى 1440/9/13 هـ.
 - مساعد المشرف العام لمشاريع المدينة الجامعية بجامعة الباحة 1436 هـ - 1437 هـ.
 - المشرف العام على مشاريع المدينة الجامعية بجامعة الباحة من 1437 هـ - 1438/9/13 هـ.
 - المشرف العام على الإدارة العامة للمباني بجامعة الباحة من 1438/9/13 هـ - 1442/1/7 هـ.
 - عميد كلية الهندسة بجامعة الباحة من 1438/9/12 هـ وحتى تاريخه.
 - أستاذ مشارك بقسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة بجامعة الباحة بتاريخ 1440/9/14 هـ وحتى تاريخه.
 - مستشار بمكتب رئيس الجامعة للشؤون الهندسية بجامعة الباحة بتاريخ 1442/08/18 هـ وحتى تاريخه.

سادساً: عضوية اللجان داخل وخارج جامعة الباحة

- عضو اللجنة الأكاديمية للتعليم الموازي وممثل كلية الهندسة بجامعة الباحة 1437 هـ.
- رئيس اللجنة الفنية لدراسة وتحليل العروض بجامعة الباحة 1437-1438 هـ.
- رئيس اللجنة الفنية للإسكان بجامعة الباحة 1437-1442 هـ.
- عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بجامعة الباحة 1437 هـ وحتى تاريخه.
- عضو لجنة الميزانية بجامعة الباحة 1438-1441 هـ.
- عضو لجنة الاستثمار بجامعة الباحة 1438-1440 هـ.
- عضو لجنة فعاليات (ستارت أب ويكند) بمركز ريادة الأعمال بجامعة الباحة 1438 هـ.
- عضو لجنة إسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة الباحة 1439-1443 هـ.

- عضو لجنة تحكيم أبحاث الملتقى العلمي السادس عشر لأبحاث الحج والعمرة والزيارة بجامعة أم القرى 1438 هـ .
- عضوية المجلس العلمي عضو لجنة المعيدين والمحاضرين 1442
- عضو اللجنة الدائمة للاسكان 1440-1443 هـ
- عضو المجلس العلمي الدورة الثامنة بجامعة الباحة بتاريخ 1443/01/30 هـ وحتى تاريخه

سابعاً: المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

- حضور " المؤتمر والمعرض التقني السعودي الرابع " بمدينة الرياض 1427 هـ / 2007 م.
- حضور مؤتمر بعنوان "تخفيض انبعاثات الكربون" بمدينة ليدز بالمملكة المتحدة عام 2010 م.
- حضور " المؤتمر العلمي السعودي الدولي الخامس " بمدينة ووريك بالمملكة المتحدة عام 2011 م .
- حضور " المؤتمر العلمي السعودي الدولي السادس " بمدينة لندن بالمملكة المتحدة عام 2012 م والمشاركة بورقة علمية
- حضور " مؤتمر طلاب الدراسات العليا " بجامعة ليدز عام 2011 م.
- حضور " مؤتمر طلاب الدراسات العليا " بجامعة ليدز عام 2012 م.
- حضور " مؤتمر طلاب الدراسات العليا " بجامعة ليدز عام 2013 م والمشاركة ببوستر علمي.
- حضور " مؤتمر طلاب الدراسات العليا " بجامعة ليدز عام 2014 م والمشاركة ببوستر علمي.
- حضور ندوة " الموازنة بين معايير كفايات المعلمين ومخرجات الكليات الجامعية " بالمدينة المنورة 2015 م.
- حضور المؤتمر العالمي الخامس بعنوان " بيئة المدن 2015 من نفايات إلى طاقة " بالمدينة المنورة 2015 م.
- حضور مؤتمر الاستثمار والتمويل للمباني التعليمية بوزارة التعليم 2016 م .
- حضور ورشة عمل تعزيز الشراكة بين الجامعات والصندوق للمساهمة في دعم الاستدامة المالية للجامعات بوزارة التعليم 2017.
- حضور المؤتمر الدولي الثالث لتحلية المياه في الشرق الأوسط ومصر والمشاركة بورقة علمية 2019 م.
- قائد مسار المشاريع والبنية التحتية في ورشة عمل تنمية منطقة الباحة : التحديات والحلول 2019م
- حضور ورشة عمل " قيادة التغيير والتطوير التنظيمي 2030 " جامعة الدول العربية بالقاهرة 2020م.
- حضور ورشة عمل " القيادة والإبداع " بجامعة الباحة 2022م.

ثامناً: الأبحاث المنشورة

- K. A. Alkhuzai (2014) *Use of life cycle assessment (LCA) to develop a waste management system for Makkah, Saudi Arabia*, Ph.D Theses, University of Leeds, UK.
- ATE Mahmoud A. Refaey Eltokhy, Khalid A. Alkhuzai (2018) *Head Losses Ratio Prediction for Hydraulic Sludge Transport in horizontal pipes for Different Concentrations and pipeline sizes*, Australian Journal of Basic and Applied Sciences 12 (11), 92-101.
- K. A. Alkhuzai (2019) *Selection of Suitable landfill Sites Using GIS in Kingdom of Saudi Arabia: Case Study Al Baha Region*, International Journal of Civil Engineering and Technology 10 (1), 933 – 941.

- K. A. Alkhuzai (2019) *Stochastic Data Generation Technique Using Autoregressive Moving Average (ARMA) Model*, Journal of Innovative Systems Design and Engineering 10 (1), 12 – 18.
- K. A. Alkhuzai (2019) *Feasibility Analyses of Water Transmission Utilizing Pipelines in Saudi Arabia Case Study: Albaha Territory*, 3rd International Water Desalination Conference -Future of Water Desalination in Egypt and Middle East.
- M. M. Samy, KA Alkhuzai (2019) *Optimization and Sizing of an Island Microgrid Based on Photovoltaic/Fuel Cell (PV/FC) in KSA*, Yanbu Journal of Engineering and Science (YJES) 16 (0).
- K. A. Alkhuzai (2019) *Hydrological Analysis of Rainfall Data for Drought Investigation in Albaha City*, International journal of scientific and engineering research 10 (1), 88 -106
- H. A. Beshr, O. K Adwan, M. M. Kuleib, K. A. Alkhuzai (2019) *Quality Control of Concrete in the Southeern Region of Kingdom of Saudi Arabia Using Local Materials*, Curent Trends in Civil & Structural Engineering 2 (1)
- Naief Ali Aldossary, Khalid Abdullah Alkhuzai (2021) *Impact of University Campus Design on Local Urban Development and Sprawl: A Case Study Analysis of Albaha University, Saudi Arabia*. Urban and Regional Planning. 6 (2), pp. 68-78
- Khalid A. Alkhuzai (2022) *Developing Empirical Models to Estimate Evaporation Rate from Wadi Alaqiq Reservoir*, Al-Baha University Journal of Basic and Applied Sciences 6 (2), pp. 15–24
- Zomrawi, N., Alkhuzai, K. (2022) *Digital Elevation Model Analysis for Dam Site Selection Using GIS*. World Journal of Engineering Research and Technology (WJERT). 8 (2), pp. 73-85.
- Gamal Khalid A. Mohamed , Khalid A. Alkhuzai , Osman M. Najjar and Hassan S. M. Hilmi (2022) *Multi-dimensional Modelling Tools Supporting Decision-Making for Water Consumption Rationalization*. World Journal of Engineering Research and Technology (WJERT). 8 (4), pp. 265-278.
- Khalid A. Alkhuzai (2022) *The Use Of Organic Waste In Sustainable Water Management Under The Conditions of Dry Areas: Field And Modeling Study*. Arabian Journal for Science and Engineering (under publication)