



جامعة سبها / كلية العلوم الهندسية والتكنولوجية / قسم علوم البيئة

سيرة ذاتية

المؤهل العلمي: دكتوراه

الاسم رباعي: خالد علي احمد بن يوسف

بلد الحصول على المؤهل: ماليزيا

التخصص الأكاديمي: علوم البيئة

الجامعة: جامعة بوترا الماليزية

سنة الحصول على المؤهل: 2020

القسم العلمي: التحكم في مراقبة تلوث البيئة

الكلية: الدراسات البيئية

رقم الهاتف: 0915431520 / 0945431520

الدرجة العلمية: محاضر

اللغات التي تجيدها: اللغة الانجليزية جيدة (محادثة، قراءة وكتابة) مهارات استخدام الكمبيوتر: ممتازة

البريد الإلكتروني: kha.youssef@sebhau.edu.ly / kaaby05@gmail.com

روابط أخرى :

https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Ben_Youssef

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=NI9dBUsAAAAJ>

✓ المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
دكتواره	جامعة بوترا الماليزية	2020	استخدام تقنية الاستشعار عن بعد في مجال تلوث البيئة
ماجستير	جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتكنولوجية	2008	تلوث الهواء
بكالوريوس	جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتكنولوجية	1997	علوم البيئة

✓ الخبرة العلمية:

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
1999	2008	كلية العلوم الهندسية والتكنولوجية - قسم علوم البيئة	كيماء تحليلية بالأجهزة
1999	2008	كلية العلوم الهندسية والتكنولوجية - قسم علوم البيئة	تحليل جودة مياه الشرب والري الشق الكيميائي

✓ المنشورات العلمية:

الأوراق المنشورة

Khaled Ali Ahmed Ben Youssef, A. M. A., Helmi Zulhaidi Mohd Shafri, Zulfa Hanan Ashaari, Danladi Yusuf Gumel, Sara Yasina Yusof (2016). Estimation of aerosols dispersion & urban air quality evaluation over Malaysia using MODIS satellite. International Journal of Advanced Scientific and Technical Research, 3(6).

Khaled Ali Ahmed Ben Youssef, Ahmad Makmom Abdullah, Helmi Zulhaidi Mohd Shafri, Zulfa Hanan Ashaari, Danladi Yusuf Gumel, Fadel M. M. Ali Binyehmed (2016). Aerosol optical depth investigated with satellite remote sensing observations over Peninsular Malaysia. 1st International Research Conference on Engineering, Science and Humanities 2016 (IRCESH 2016). W-206.

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Ahmad Makmom Abdullah, Shafri, Helmi Z. M. Shafri, Zulfa Hanan Ash'aari (2018). Valuation of aerosol optical thickness over malaysian based on multi-source ground and satellite data. Pertanika Journal of Science & Technology (JST). (Accepted)

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Abdullah Ahmad Makmomb, Shafri, Helmi Zulhaidi Mohdc, Ashaari, Zulfa Hanan (2018). Predicting ground-level PM_{2.5} concentrations based on aerosol optical thickness in Peninsular Malaysia. Atmosher Pollutin Research. (Submitted)

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Abdullah Ahmad Makmom, Shafri, Helmi Zulhaidi Mohd, Ashaari, Zulfa Hanan (2018). The development of air quality indices through image-retrieved AOD during haze events in Peninsular Malaysia. EnvironmentalAsia. (Submitted)

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Ahmad Makmom Abdullah, Shafri, Helmi Z. M. Shafri, Zulfa Hanan Ash'aari (2019). The Development of Air Quality Indices through Image-Retrieved AOD during Haze Events in Peninsular Malaysia. 2019 Theory & Technique International Aerosol Conference and Malaysia Air Quality Annual Symposium (2019 T&T IAC and MAQAS). (Accepted)

Co-authored publications and have not been included as part of this Thesis

Mande, K. H., Abdullah, Ahmad Makmom, Nuruddin, Ahmad Ainuddin, Bose, Mahmud Mohammad, Binyehmed, Fadel Mohamed, Ben Youssef, Khaleed Ali Ahmed, Gabriel Emmanuel (2014a). Forest recovering and soil respiration rate. IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, 8(12), 44-49.

Mande, K. H. A., Ahmad Nuruddin, Abdullah Ahmad Makmom, Aris, Ahmad Zaharin, Binyemed, Fadel Mohamed, Ben Youssef, Khaleed Ali Ahmed (2014b). Forest logging and its impact on soil carbon dioxide efflux in the tropical forest, Peninsular Malaysia. IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, 8(12), 69-77.

Jamalani, M. A., Abdullah, A. M., Azid, A., Ramli, M. F., Baharudin, M. R., Bose, M. M., Elhadi, R. E., Youssef, K., Gnadimzadeh, A., and Gumel, D. Y. (2016). Monthly analysis of PM10 in ambient air of Klang Valley, Malaysia. Malaysian Journal of Analytical Sciences, 20(5), 1159-1170.

الاوراق غير المنشورة

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Abdullah Ahmad Makmom., Shafri, Helmi Zulhaidi Mohd., Ashaari, Zulfa Hanan. Exploring the relation between satellite aerosol optical depth and PM10 at Peninsular Malaysia

Ben Youssef, Khaled Ali Ahmed, Abdullah Ahmad Makmom, Shafri, Helmi Zulhaidi Mohd, Ashaari, Zulfa Hanan. Collection 6 MODIS aerosol products validation based on AERONET distributed data around the Malaysia region.

✓ الاهتمامات البحثية:

- تطبيقات تقنية الاستشعار عن بعد في مجال البيئة (الثلوث، خصائص الموقع البيئي، توزيع الغضاء النباتي، تقييم المخاطر)

- تقييم العناصر الثقيلة في التربة و النباتات

- التحاليل الإحصائية

✓ المهام الإدارية:

- مكلف بقسم النشاط بنقابة أعضاء هيئة التدريس بالجامعة عن الكليات الواقعة بحرم منطقة وادي

الشاطئ 2007 – 2011

- عضو الجمعية الليبية للتقنيات الحيوية 2004 – 2006

✓ النشاطات:

- الحصول على الميدالية البرنزية عن استخدام صور الأقمار الصناعية في رصد تركيز و انتشار الجسيمات الدقيقة في الهواء الجوي بشبه الجزيرة الماليزية بمعرض التصميم والبحث والابتكار المقامة بدولة ماليزيا 2016

- المشاركة في التفاص على عرض بحث الدكتوراه في زمن 3 دقائق المقامة بجامعة بترا الماليزية سنة 2018

✓ أخرى:

Conferences

International conference for Energy and Environment, 14-15 October 2003, Brack, Libya.

Title of the paper “The chemical characteristics of sewage water from Sebha sewage treatment plant and the possibility of its use in agricultural irrigation”.

1st International Petroleum Environmental Conference and Exhibition, 12-14 May 2008 Tripoli, Libya. The title of paper “Heavy Metals Deposition in Road Side Dust, Topsoil and Application of Dodonaea viscoseas Biomonitor Around Mediterranean Coastal Area of Tripoli, Libya”.

The 3rd Conference of Basic Science 25-27 April 2009 Gharian, Libya, The title of the paper “Heavy Metals (Cd, Co, Pb & Zn) Deposition in Road Side Dust and Leaves of Plants (Ficus retusa & Dodonaea viscoseas) around Tripoli and Janzor Road Area, Tripoli, Libya”

1st International Petroleum Environmental Conference of Biological Sciences, 4-5 March 2009 Assiut, Egypt title of the paper “Plant as Biomonitor: A case study on atmospheric heavy metals pollution in Tripoli region, Libya”

1st International Conference on water Resources of – AL-JABAL AL-AKHDAR ALBYDA-LIBYA, 5-7 June 2012. Title of the paper “Wastewater reused as irrigation in dry area” Libya

1st International Conference on Engineering, Science and Humanities 2016 November, Universiti Kebangsaan Malaysia. Title of paper “Aerosol optical depth investigated with satellite remote sensing observations over Peninsular Malaysia”

International Conference on Environmental Forensics 2018 (iENFORCE2018) 18th-19th September 2018 Office of the Deputy Vice Chancellor (Research & Innovation), University Putra Malaysia

2019 Theory & Technique International Aerosol Conference and Malaysia Air Quality Annual Symposium, August 2019 Hotel Balik Pulau, Malacca, Malaysia. Title of the paper “The Development of Air Quality Indices through Image-Retrieved AOD during Haze Events in Peninsular Malaysia”

✓ الأعمال تحت الانجاز :

- Air quality pollution in cities during the COVID-19 lockdown
- A study of air pollution over southern Libya during the dusty season based on satellite data