

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

- **الاسم الكامل: علي سالم إبشيش**
- **الجنسية : ليبي**
- **تاريخ الميلاد :**1977/10/06
- **البريد الإلكتروني:** asbshish@elmergib.edu.ly
- **رقم الهاتف :**0911313412
- **الموقع الإلكتروني/صفحة أكاديمية إن وجدت:**
https://scholar.google.com/citations?user=TT6qVSoAAAAJ&hl=en
- **معرف ORCIDإن وجد: https://orcid.org/0000-0001-6988-4551**

المؤهلات العلمية

- **دكتوراه، هندسة كيميائية، الجامعة الوطنية الماليزية، ماليزيا، 2014.**
- **ماجستير، هندسة كيميائية، الجامعة الوطنية الماليزية، ماليزيا، 2004.**
- **بكالوريوس هندسة، هندسة كيميائية، جامعة المرقب، ليبيا، 2000.**

الخبرة المهنية والأكاديمية

- **محاضر مساعد، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2004-2008**
- **عضو هيئة تدريس متعاون، المعهد العالي للمهن الشامة، مسلاته، ليبيا، 2004-2008**
- **محاضر، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2014-2017**
- **أستاذ مساعد، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2017-2021**
- **أستاذ مشارك، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2021-الي الان**
- **عضو اللجنة العلمية، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2018-2020**
- **عضو لجنة الدراسات العليا، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2025-الي الان**
- **وكيل الشؤون العلمية، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا، 2015-2017.**
- **عميد كلية الهندسة المكلف، قسم الهندسة الكيميائية والنفطية، كلية الهندسة الخمس، جامعة المرقب، ليبيا،2016/8.**

عضويات هيئات التحرير والمراجعة

- **رئيس هيئة التحرير، مجلة التربوي، 2025/12-الي الان.**
- **نائب رئيس المؤتمر الدولي العلمي حول الهندسة الكيميائية والنفطية وهندسة الغاز، (ICCPGE 2016)**
- **عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الأول للعلوم الهندسية والتقنية (CEST-2018)**

- **عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الثاني للعلوم الهندسية والتقنية (CEST-2019)**
- **عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الثالث للعلوم الهندسية والتقنية (CEST-2023)**
- **عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الرابع للعلوم الهندسية والتقنية (CEST-2024)**

المنشورات العلمية، أهم 5-10 منشورات

- A. Alhwaige, **A. Ebshish**, S. Abdusalam, A. Bshish, Modeling the Effect of CO_2 on Thermodynamic Behavior of CO_2/Libyan Natural Gas Mixture, CEST-2018, AIJR Proceedings 2, vol (1), pp.341-350, **2018**.
- Almahdi A. Alhwaige, **Ali S. Ebshish**, Salem M. Abdusalam, Ahmed A. Bshish, Mahmoud M. Ben Mahmoud, Evaluation of Empirical Models for Prediction of Thermodynamic Properties of Libyan Natural Gas Mixture, **2018** ,مجلة كلية الدراسات العليا بالجامعة الاسمرية الإسلامية, العدد الأول
- Ahmed Bshish, **Ali Ebshish** , Zahira Yaakob, Statistical Design Optimization of Hydrogen Production through Ethanol Steam Reforming using a Ni/Al_2O_3 Catalyst, مجلة الجامعة الاسمرية للعلوم الإنسانية والتطبيقية العدد (30), الجزء الثاني, يونيو **2017**
- Waleed M Omymen, **Ali S Ebshish**, Branimir Z Jugović, Tomislav Lj Trišović, Milica M Gvozdenović, Branimir N Grgur, Photoelectochemical behavior of TiO2-NT's modified with SILAR deposited iron oxide, Electrochimica Acta, (203), 136-143, **2016**.
- **A. Ebshish**, Z Yaakob, YH Taufiq-Yap, A. Bshish; Investigation of the process conditions for hydrogen production by steam reforming of glycerol over Ni/Al_2O_3 catalyst using response surface methodology (RSM), Materials 7 (3), 2257-2272, **2014**.
- **A Bshish**, Z Yaakob, A. Ebshish, FH Alhasan; Hydrogen production via ethanol steam reforming over Ni/Al_2O_3 catalysts: Effect of Ni loading, Journal of Energy Resources Technology 136 (1), **2014**.
- **A. Ebshish**, Z Yaakob, YH Taufiq-Yap, A. Bshish, A. Shaibani; Catalytic steam reforming of glycerol over cerium and palladium-based catalysts for hydrogen production, Journal of fuel cell science and technology 10 (2), **2013**.
- Z Yaakob, **A. Bshish**, A. Ebshish, SM Tasirin, FH Alhasan; Hydrogen production by steam reforming of ethanol over nickel catalysts supported on sol gel made alumina: Influence of calcination temperature on supports, Materials 6 (6), 2229-2239, **2013**.

- **A. Ebshish**, Z Yaakob, B Narayanan, A. Bshish, WRW Daud; Steam reforming of glycerol over Ni supported alumina xerogel for hydrogen production, Energy Procedia 18, 552-559, **2012**.
- **A. Ebshish**, Z Yaakob, YH Taufiq-Yap, A. Bshish, SM Tasirin; Review of hydrogen production via glycerol reforming, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, 226, 1060-1075, **2012**.

كل الأوراق البحثية موجودة على رابط (Google Scholar)

https://scholar.google.com/citations?user=TT6qVSoAAAAJ&hl=en

الاهتمامات البحثية

- **ميكانيك الموائع ودراسة طبيعة الجريان في الأنظمة المغلقة والمفتوحة**
- **الطاقات المتجددة ومن ضمنها انتاج الهيدرجين من المواد المتجددة.**

المؤتمرات والندوات

- Almadi A. Alhwaige, **Ali S. Bshish**, Salem M. Abdusalam, Ahmed M. Ebshish, Modeling the Effect of CO_2 on Thermodynamic Behavior of CO_2/Libyan Natural Gas Mixture. First Conference for Engineering Sciences and Technology (CEST-2018), 25-27 September **2018** / Libya.
- Salem M. Abdusalam , Ahmed M. Bshish, **Ali S. Ebshish**, Almahdi A. Alhwaige; Simulation of Thermodynamic Properties of Natural Gas Mixture Feedstock of Mellitah Gas Plant, 1st International Conference on Chemical, Petroleum, and Gas Engineering, December 20-22, **2016**; Alkhoms, Libya.
- Almahdi A Alhwaige, Amer Al-Shareef, Ahmed M. Sowedan, **Ali S. Ebshish**, Ahmed M. Bshish and Saad M. Ghareba; Batch Adsorption of Heavy Metal Ions Using Biomass-Based Activated Carbon Sorbents, 2015 AIChE Annual Meeting, Division: Separation, 8-13 November, **2015**; Salt Lake City, UT, USA.
- **Ali Ebshish**, Ahmed Beshish, Almhdi Alhwaige, Ahmed Swoedan, and Waleed Omymen. 2014. Hydrogen Production by Catalytic Steam Reforming of Glycerol over Sol gel Ni/Al2O3 Based Catalyst. ENTECH'14 Conference 22-24 December **2014**, Istanbul Turkey.

- **Ebshish, A.**, Yaakob, Z., Narayanan, B., Bshish, A. & Daud, W. 2011. The Effect of Loading and Promoters on Ni Catalyst Activity in Steam Reforming of Glycerol. Proceeding of the Regional Engineering Postgraduate Conference **2011** (EPC).

اللغات

- **اللغة الأم :اللغة العربية**
- **لغات أخرى : اللغة الإنجليزية، المستوى :متقدم**