



د. ياسر علي

أستاذ مساعد

الهندسة الكيميائية و البتروكيميائية

كلية الهندسة والعمارة

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: (+968)25446200

محول: 742

البريد الإلكتروني: yasir.elfadol@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 5D-42

فاكس: (+968)25446245

يعمل في الجامعة: منذ 2014

الحالة الاجتماعية: ..

المؤتمرات الأكاديمية

Ph.D. UTP, 2010, DEVELOPMENT OF NOVEL IONIC LIQUID CATALYSTS FOR BIOFUEL PRODUCTION

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية -

Ionic liquids synthesis & characterization

Catalysis

Chemical Reaction Engineering

المنشورات -

مقال:

A multi-layer perceptron neural network model for predicting the hydrate equilibrium 2022 .1 conditions in multi-component hydrocarbon systems, Neural Computing and Applications, Springer

Adsorption study of oil spill cleanup from sea water using natural sorbent, Chemical Data 2022 .2
Collections, Elsevier

[Effect of pyrazolium ionic liquid halide content on in-situ transesterification of Castor Bean \(Ricinus Communis L.\) seeds](#), Process Safety and Environmental Protection 2020 .3

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10570-019-02914-y>, Cellulose 2020 .4

[A review on the role and impact of various additives as promoters/inhibitors for gas hydrate formation.](#), Journal of Natural Gas Science & Engineering

المرجع: <https://www.unizwa.edu.om/staff/cea/yasir.elfadol>