الاسم : د. المبروك أبوشناف المبروك أبوشناف

+ 0913270588| almabrok.abushanaf@su.edu.ly| Sirte – Libya

كلية الهندسة - قسم هندسة النفط - أستاذ مشارك

المهام

ما تشغله حاليا من وظائف (الأكاديمية، إدارية، بحثية) داخل نطاق الجامعة.

- رئيس قسم هندسة النفط - عضو هيئة تدريس بقسم هندسة النفط

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.

1- عضو بلجنة تحديث اللائحة الداخلية للدراسات العليا بكلية الهندسة جامعة سرت 2019.

2- منسق الدراسات العليا بقسم هندسة النفط كلية الهندسة جامعة سرت من 2018 إلى 2020.

3- منسق الدراسة والامتحانات بقسم هندسة النفط بكلية الهندسة – جامعة سرت (2020 و 2021)

4- عضو بلجنة توثيق بيانات طلاب كلية الهندسة (باستخدام الإكسل) بمنظومة جامعة سرت للعام 2021.

5- رئيس لجنة إنشاء الهيكل الأكاديمي والإداري لكلية الطاقة والتعدين- مرادة- جامعة سرت (2023).

6- رئيس اللجنة العليا للامتحانات النهائية بكلية الهندسة (2021 و 2022).

7- عضو بلجان الامتحانات النهائية بقسم هندسة النفط بكلية الهندسة لعدة فصول دراسية.

8- مقيم لعدة أوراق بحثية مقدمة لغرض ترقية أعضاء هيئة التدريس في مجال هندسة النفط بجامعة سرت.

9- عضو بلجنة الاعتماد المؤسسي والبرامجي بكلية الهندسة جامعة سرت (2022-2023).

10- نشر العديد من الأوراق العلمية في المجلات والمؤتمرات العالمية والمحلية في مجال هندسة النفط.

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

- 2007/06/26

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم حققتها

1- رئيس قسم الدراسة والامتحانات بكلية الهندسة(2021 و 2022).

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- لا يوجد

المجالات البحثية

التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

- هندسة إنتاج النفط والغاز الطبيعي- دراسة سلوك الموائع في أنابيب الإنتاج- نمذجة الموائع في أنظمة التدفق

الاسم : د. المبروك أبوشناف المبروك أبوشناف

+ 0913270588| almabrok.abushanaf@su.edu.ly| Sirte – Libya

كلية الهندسة - قسم هندسة النفط - أستاذ مشارك

• أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

• النشر بمجلات ومؤتمرات عالمية ومحلية. تصنيف منشوراتي على Google Scholar:

Citation: 289
h-index: 7
i10-index: 7

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

• لا يوجد

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

1- Effect of 180º Bends on Gas/Liquid Flows in Vertical Upward and Downward Pipes, Computational Methods in Multiphase Flow VII 79,435,2013.

2- A Comparative Analysis of Interfacial Friction Factor Correlations for Adiabatic Co-Current Gas–Liquid Annular Two-Phase Flow in Large Diameter Pipes, Proceedings of the World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015) Barcelona, Spain 2015, Paper No. 280.

3- A Comparative Analysis of Upward and Downward Pressure Gradient Behaviour in Vertical Gas-Liquid Two-Phase Flows in a Large Diameter Pipe Facility, SPE Nigeria Annual International Conference and Exhibition, 2020.

4- Identification of Gas Void Fraction and Flow Patterns in Upward Direction of Vertical Pipes, 1st International Conference of Engineering Sciences (ICES 2022), Sirte University, Sirte- Libya, 2022.

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

• لايوجد

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

الاستشارات الخارجية

• مقيم لعدة بحوث علمية في مجال هندسة النفط بالمجلة العلمية التابعة لجامعة بني وليد

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

• لا يوجد

التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

• محكّم لعدة بحوث تم نشرها بمجلة جامعة سرت للعلوم التطبيقية.

• محكم لعدة بحوث تم نشرها بالمجلة الدولية للبحوث الهندسية بكلية الهندسة- جامعة سرت

التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

• لا يوجد

الاسم : **د. المبروك أبوشناف المبروك أبوشناف**

+ 0913270588| almabrok.abushanaf@su.edu.ly| Sirte – Libya

كلية الهندسة ـ قسم هندسة النفط ـ أستاذ مشارك

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

مقالات في مجالات علمية

1- Gas/Liquid Flow Behaviours in a Downward Section of Large Diameter Vertical Serpentine Pipes, International Journal of Multiphase Flow, Vol. 78, 2016, Pages 25-43.

2- Interfacial Shear in Adiabatic Downward Gas/Liquid Co-Current Annular Flow in Pipes, Experimental Thermal and Fluid Science, Vol.72, 2016, Pages 75-87.

3- Upward Gas–Liquid Two-Phase Flow After a U-bend in a Large-Diameter Serpentine Pipe, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol.108, 2017, Page 784-800.

4- Prediction of Entrained Droplet Fraction in Co-Current Annular Gas–Liquid Flow in Vertical Pipes, Experimental Thermal and Fluid Science, Vol. 85, 2017, Pages 287-304.

5- Study of High Viscous Multiphase Flow in A Horizontal Pipe, Heat and Mass Transfer, Vol. 54, 2018, Pages 651-669.

6- Void Fraction Development in Gas-Liquid Flow After a U-Bend in a Vertically Upwards Serpentine-Configuration Large-Diameter Pipe, Heat and Mass Transfer, Vol. 54, 2018, Pages 209-226.

7- A Two-Fluid Model For High-Viscosity Upward Annular Flow in Vertical Pipes, Enhanced Heat and Mass Transfer in Process Systems and Oil and Gas Pipelines, 2021.

8- Behavior of Gas-Liquid Mixture in a Downward Orientation of Vertical Pipe, Sirte University Scientific Journal (SUSJ), Sirte University, Sirte – Libya, 2019.

9- Modified Empirical Models for Predicting Liquid Film Thickness in Different-Sized Vertical Pipes, Sirte University Scientific Journal (SUSJ), Sirte University, Sirte – Libya, 2023.

الاسم : **د. المبروك أبوشناف المبروك أبوشناف**

+ 0913270588| almabrok.abushanaf@su.edu.ly| Sirte – Libya

كلية الهندسة ـ قسم هندسة النفط - أستاذ مشارك

10- Impacts of U and Inverted U-Bends on Vertical Gas-Liquid Two-Phase Fluids, International Journal of Engineering Research, Sirte University, Sirte – Libya,2023.

11- Experimental Comparison Between Conductive and Capacitance Wire-Mesh Sensors to Predict Gas Void Fraction and Flow Regimes in Vertical Pipes, International Journal of Engineering Research, Sirte University, Sirte – Libya,2023.

12- Modeling of Liquid Film Behavior in Serpentine Pipe Geometry, Sirte University Scientific Journal (SUSJ), Sirte University, Sirte – Libya, 2024. (Under review)

تقارير

- لا يوجد

تحرير كتب

- لا يوجد

فصول في كُتب

- لا يوجد

معلومات أخرى

- لا يوجد