

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم: مازن احمد محفوظ سعيد مهيري

جوال: ٧٠٠١١٤٤٨٧/٧٧٣٧١٦٠٣٥

البريد الالكتروني: mazenmuherei@hu.edu.ye - moherey.mazen@gmail.com

التخصص الدقيق: هندسة حفر ابار النفط

الشهادات الاكاديمية:

- دكتوراه هندسة حفر ابار النفط - جامعة التكنولوجيا الماليزية - جوهور- ماليزيا - ٢٠٠٩م
- ماجستير هندسة حفر ابار النفط - جامعة التكنولوجيا الماليزية - جوهور- ماليزيا - ٢٠٠٣م
- بكالوريوس هندسة نفط - جامعة قناة السويس - السويس - جمهورية مصر العربية - ١٩٩٧م

الخبرات الاكاديمية:

- معيد للفترة من ١٩٩٧ - ٢٠٠٠م
- استاذ مساعد للفترة من ٢٠٠٩ - ٢٠١٦م
- استاذ مشارك للفترة من ٢٠١٦ - حتى الان

المقررات التي تم تدريسها:

مقدمة بترول - خواص صخور المكنم - خواص موائع المكنم - هندسة حفر (١) - هندسة حفر (٢) - هندسة حفر (٣)
"Directional Drilling" - هندسة انتاج (١) "Well Performance"

الخبرات العملية:

- نائب العميد لشؤون الجودة و خدمة المجتمع - كلية الهندسة و البترول - جامعة حضرموت للفترة ٢٠١٦ - حتى الان
- رئيس قسم هندسة البترول - كلية الهندسة و البترول - جامعة حضرموت للفترة ٢٠١٣ - ٢٠١٤م
- رئيس لجنة الجودة بقسم هندسة البترول - كلية الهندسة و البترول - جامعة حضرموت للفترة ٢٠١٣ - ٢٠١٤م
- عضو لجنة الجودة بقسم هندسة البترول - كلية الهندسة و البترول - جامعة حضرموت للفترة ٢٠١٥ - ٢٠١٦م

المشاركات في الدورات وورش العمل:

- دورة تدريبية بعنوان: "العمل بروح الفريق الواحد و دورة بناء الذات" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت ٢٧ أغسطس ٢٠١٧م.
- دورة تدريبية بعنوان: "تحليل الاحتياجات التدريبية لجامعة حضرموت" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٠-٢٣ مايو ٢٠١٧م.

- دورة تدريبية بعنوان: "تدريب المدربين" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٦-١١ مايو ٢٠١٧ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "تنمية مهارات التفكير الابداعي لدى المتعلمين" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ١٨-١٩ ابريل ٢٠١٧ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "النشر الدولي للبحوث العلمية" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٦-٢٨ يناير ٢٠١٧ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "مواصفات المقرر الدراسي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٠-٢٢ ديسمبر ٢٠١٦ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "برنامج الحزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢-٤ ديسمبر ٢٠١٤ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "المهارات اللغوية لعضو هيئة التدريس الجامعي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ١٨-١٩ نوفمبر ٢٠١٤ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "التقويم الدوري للبرامج الأكاديمية" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٣٠ مارس - ١ ابريل ٢٠١٣ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "الجودة والاعتماد الأكاديمي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ١٠-١١ ديسمبر ٢٠١٢ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "القياس و التقويم - متقدم" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٤-٥ ديسمبر ٢٠١٢ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "القياس و التقويم - أساسي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٠-٢١ نوفمبر ٢٠١٢ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "تصميم البرامج و المقررات الجامعية - أساسي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ١٣-١٤ نوفمبر ٢٠١٢ م.
- ورشة تدريبية بعنوان: "كيفية كتابة مشروع بحث للحصول على تمويل" - برنامج تطوير البحث العلمي (دلفي) - جامعة حضرموت للفترة ٨-٩ يوليو ٢٠١٢ م.
- ورشة عمل بعنوان: "توصيف المقررات الدراسية لبرنامج الهندسة الكيميائية" - كلية الهندسة والبتترول - جامعة حضرموت للفترة ٢٦-٢٨ يونيو ٢٠١٢ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "التحليلات الاحصائية للبيانات" - برنامج تطوير البحث العلمي (دلفي) + مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٨-٩ مايو ٢٠١٢ م.
- دورة تدريبية بعنوان: "طرق التدريس الجامعي" - مركز التطوير الاكاديمي - جامعة حضرموت للفترة ٢٥-٢٦ أبريل ٢٠١٢ م.
- ورشة عمل تدريبية بعنوان: "تطوير البحث العلمي بالجامعة" - عمادة الدراسات العليا (جامعة حضرموت) بالشراكة مع معهد أثلون التكنولوجي (ايرلندا) - للفترة ١٨-١٩ ديسمبر ٢٠١٠ م.

النشرات العلمية:

مجلات علمية:

1. M. A. Muherei and R. Junin. (2007). Effect of Electrolyte on Synergism of Anionic-Nonionic Surfactant Mixture. Journal of Applied Science, 7 (10), 1362-1371.
2. M. A. Muherei and R. Junin. (2007). Potential of Anionic-Nonionic Surfactant Mixtures for Oilwell Contaminated Drillcuttings Washing. Emirates Journal for Engineering Research, 12 (2), 1-10.

3. M. A. Muherei and R. Junin. (2007). Potential of Surfactant Washing to Solve Drilling Waste Environmental Problems Offshore. Sent for publication. *Emirates Journal for Engineering Research*, 12 (3), 23-34.
4. M. A. Muherei and R. Junin. (2008). Mixing Effect of Anionic and Nonionic Surfactants on Micellization, Adsorption and Partitioning of Nonionic Surfactant. *Modern Applied Science Journal*, 2(3), 3-12.
5. M. A. Muherei and R. Junin. (2009). Investigating Synergism in Critical Micelle Concentration of Anionic-Nonionic Surfactant Mixtures: Surface versus Interfacial Tension Techniques. *Asian Journal of Applied Science*, 2(2), 115-127.
6. M. A. Muherei and R. Junin. (2009). Equilibrium Adsorption Isotherms of Anionic, Nonionic Surfactants and their Mixtures to Shale and Sandstone. *Modern Applied Science Journal*, 3(2), 158-167.
7. M. A. Muherei and R. Junin. (2009). Investigating Synergism in Critical Micelle Concentration of Anionic-Nonionic Surfactant Mixtures before and after Equilibration with Shale. *Journal of Applied Science Research*, 5(2), 181-189.
8. M. A. Muherei and R. Junin. (2009). Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate, Triton X100 and their Mixtures to Shale and Sandstone: A Comparative Study. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 67, 149-154.
9. A. B. BinMerdhah, A. M. Yassin and M. Muherei. (2010). Laboratory and Prediction of Barium Sulfate Scaling at High-Barium Formation Water. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 70, 79-88.
10. A.B. BinMerdhan, M. A. Muherei, A. M. AL Khadafi, and S. S. Bamomen. (2015). Prediction of Water Influx Effect on Oil Production in Biyad Oil Reservoir. *Hadhrmout University Journal of Natural and Applied Sciences*, volume 12, No 1, pp .
11. M. A. Muherei, S. S. Basaleh. And M. A. Bamaga. (2015). Hole Cleaning in Horizontal and Highly Deviated Wellbores Drilled with Coiled Tubing: Drillpipe Rotation Drawback Is It Significant?. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 2(9), 2280-2286.
12. M. A. Muherei and S. S. Basaleh (2016). True Power Law Drilling Fluid Model: Effect of Its Rheological Parameters on Static Particle Settling Velocity. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 3(1), 77-88.
13. M. A. Muherei. (2016). Common versus Herschle-Bulkley Drilling Fluid Models: Effect of Their Rheological Parameters on Dynamic Particle Settling Velocity. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Science (ASRJETS)*, volume 16, No 1, pp 155-177.