



الاسم : د.فتحي على جبريل صويد

+ 218914730705 | fathi.swaid@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – القسم المدني- محاضر



المهام

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

• عضو هيئة تدريس

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

- المساهمة في إستحداث قسم هندسة المياه والبيئة- كلية الهندسة , جامعة مصراتة
- المساهمة في إستحداث شعبة البنية التحتية بقسم الهندسة المدنية بالكلية كلية العلوم التقنية - مصراتة
- إعداد التصميم المبدئي لخط المياه الناقل من حطة تحلية المياه الى الشبكة الرئيسية للامداد المائي بمدينة مصراتة
- إعداد تقرير الجدوى الاقتصادية لاقامة مشروع لانتاج لوحوم الدواجن بالمنطقة الوسطى - تحت رعاية جهاز إستثمار مياه النهر الصناعي المنطقة الوسطى
- بداية المساهمة في إعداد الخطط التدريبية بجامعة سرت.
- المساهمة في تحليل المشاكل وإقتراح الحلول في مشكلة إرتفاع منسوب المياه الجوفية بمدينة زليتن

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

• 2024/09/01

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم حققتها

• لا يوجد

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- أكاديمية الدراسات العليا فرع مصراتة - جامعة مصراتة , كلية الهندسة كلية العلوم البيئية , جامعة الخمس , كلية الهندسة - جامعة زليتن , كلية الهندسة

المجالات البحثية

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

- محاكاة حركة المياه الجوفية والملوثات، نمذجة تفاعل المياه الجوفية/السطحية .
- جودة المياه وإدارة النفايات، نمذجة المياه السطحية واستخدام تقنيات الطرق الجيوفيزيائية لتتبع حركة المياه الجوفية.



أعتزم مواصلة البحث في مجال البحث بطرق تشمل الطرق الكهرومغناطيسية، والطرق الكهربائية، والطريقة المغناطيسية، وطريق الجاذبية، والتطبيقات الجيوفيزيائية القريبة من السطح، والنمذجة الرياضية والعكسية في الجيوفيزياء: النظريات، ومعالجة البيانات وتفسير البيانات. وكذلك البحث عن مصادر المياه الجوفية، ونمذجة، البحث في إيجاد الحلول لمشاكل البيئة باستخدام الطرق الجيوفيزيائية

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- النشر بمجلات في طريقها الى التصنيف العالمي.

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- أكاديمية الدراسات العليا فرع مصراتة - جامعة مصراتة, كلية الهندسة وكلية العلوم البيئية, جامعة الخمس, كلية الهندسة - جامعة زليتن, كلية الهندسة
- جامعة سرت, كلية الهندسة, كلية الزراعة, وكلية العلوم-زمزم

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- المؤتمر الدولي الثاني حول التلوث البيئي والاستعادة والإدارة، 4-8 مارس 2013، هانوي، فيتنام.
- المؤتمر الدولي الثاني، إدارة الموارد الطبيعية والتنمية المستدامة والمخاطر البيئية، 2009 كيبوتاون، جنوب افريقيا
- المؤامرات الدولي الخامس، الري والصرف المستدامان (الإدارة والتكنولوجيا والسياسات)، 2014 البرنغال
- المؤامرات الدولي الثامن، إدارة الموارد المائية، 2014 اسبانيا
- المؤتمر الدولي الثالث لعلوم البيئة 5-6 / 6 / 2022 مصراتة, ليبيا
- المؤتمر الثاني لعلوم البيئة 15-17 / 12 / 2015 زليتن, ليبيا

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- تلوث المياه الجوفية
- نمذجة ومحاكاة المياه الجوفية
- محاكاة تحسين اداء محطات الصرف الصحي (نمذجة ومحاكاة)
- تآثر تغذية المياه الجوفية بظاهرة الاحتباس الحراري
- تأثير النفايات الصناعية على جودة المياه الجوفية في المناطق الصناعية
- تقييم ملائمة المياه الجوفية للاستخدامات المختلفة (شرب, صناعة, زراعة... الخ)

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

الاستشارات الخارجية

- مراجع Reviewer بمجلة PLOS One

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- عضو في الجمعية الأسترالية للجيوفيزيائيين الاستكشافيين



الاسم : د.فتحي على جبريل صويد

+ 218914730705 | fathi.swaid@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – القسم المدني- محاضر



• التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- مجلة المختار للبحوث الهندسية .
- المجلة الدولية للهندسة وتكنولوجيا المعلومات (IJEIT)

التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- دورة تدريبية في تصميم شبكات الأنابيب باستخدام EPANET و WATERCAD .
- دورة تدريبية في نمذجة شبكات الصرف الصحي باستخدام SEWERCAD .
- دورة تدريبية: نمذجة المياه الجوفية .
- دورة تدريبية. Rockware □Borehole and Geological Utilities :

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

• مقالات في مجالات علمية

- F.Ali Swaid, (2009) Estimating a new approach for describing the electrical conductivity parameters in partially saturated sediments, WIT, Transactions on Ecology and the Environment, vol. 127, 2009, WIT Press, pp 363-375
- Fathi Ali Swaid, (2013) Monitoring soil moisture in woodland area using 2D electrical imaging and neutron scattering, The 2nd international conference on environmental pollution, restoration, and management, 1209005, march 4-8, 2013, Ha Noi, Viet Nam.
- Fathi A. Swaid, Ahmed A. Issa, (2014) Deep Groundwater Quality and its Suitability for Drinking and Agricultural Purpose, Wadi Baye, Middle Region, Libya, 5th International Conference on Sustainable Irrigation and Drainage: Management, Technologies and Policies, WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol 108, 2014 WIT Press, www.witpress.com, ISSN 1743-3541(on-line. Dio:10,2495/SI140171
- Fathi A. Sawid and Ahmed A. Issa, (2014) Assessment of groundwater quality for drinking and irrigation purposes, Martubah plain, WIT Transactions on Ecology and The Environment, Vol 196, 2015 WIT Press www.witpress.com, ISSN 1743-3541 (on-line) doi:10.2495/WRM1502
- Fathi A. Swaid and Khaled Elmahishi, (2014) Detection of Cavities and Weak Zones underneath the Break Pressure Tanks at An-Nuwfaliyah, Libya, IACSIT International Journal of Engineering and Technology,IJET 2015 Vol.7(2): 122-125 ISSN: 1793-8236, DOI: 10.7763/IJET.2015. V7. 778
- F.A. Swaid and Issa A. A., (2015) Hydrochemistry and Assessment of Ground Water Quality (Shallow Aquifer) of Wadi Baye, Middle Region, Libya , Water Resources of Libya, Oun K. M., Hafi Z. B., Salloum F. M. and Sadeg S. A. (eds.), © Earth Science Society of Libya (ESSL), 341-356.

تقارير

- لا يوجد

تحرير كتب



الاسم : د.فتحي على جبريل صويد

+ 218914730705 | fathi.swaid@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – القسم المدني- محاضر



• هندسة المياه السطحية , تحت الاعداد

فصول في كُتب

• لا يوجد

معلومات أخرى

• لا يوجد