



## CURRICULUM VITA السيرة الذاتية

**SALEH ALI SADEG**

**الإسم: د. صالح علي الصادق**

مكان وتاريخ الميلاد: غريان - ليبيا 1961

### العمل الحالي:

- أستاذ مشارك بقسم الهندسة الجيولوجية - كلية الهندسة - جامعة طرابلس ( 1997/08 الى الان).
- مستشار اول ومنسق وحدة البحث والابتكار بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية.
- مستشار اول فى مجال الترابط بين المياه والطاقة بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية.
- منسق البرنامج التدريبي المشترك بين مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية والمركز الوطنى لضمان الجودة.
- منسق البرنامج التدريبي لمشروع الطواري لمنظمة الفاو بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية ومنظمة FAO الاغذية والزراعة.

### المؤهل العلمي: دكتوراه الهندسة الجيولوجية - تطبيقات التحاليل العددية والنمذجة الرياضية

- دكتوراه هندسة جيولوجية - قسم الهندسة الجيولوجية - جامعة الشرق الاوسط انقرة تركيا 1996.
- ماجستير هندسة جيولوجية - قسم الهندسة الجيولوجية - جامعة الشرق الاوسط انقرة تركيا 1987.
- بكالوريوس هندسة جيولوجية - كلية هندسة النفط والتعدين - جامعة طرابلس 1984.

### اللغات :- بالإضافة الى اللغة العربية

- الإنجليزية قراءة وكتابة ومحادثة (جيد جدا)
- التركية قراءة وكتابة (جيد) ومحادثة (جيد جدا)

### الوضع الاجتماعي :- متزوج (3 اطفال)

### العنوان: قسم الهندسة الجيولوجية - كلية الهندسة - جامعة طرابلس

ص.ب: 13824 جامعة طرابلس - طرابلس - ليبيا

النقل : 092 2205181 : 091 2205181 WhatsApp

البريد الإلكتروني: [salehsadeg@hotmail.com](mailto:salehsadeg@hotmail.com) / [S.sadeg@uot.edu.ly](mailto:S.sadeg@uot.edu.ly)

### السجل الوظيفي:

- منسق المجموعة الوطنية لتطبيق الوحدات التعليمية الأوروبية ECTS ( 2015 - الان )
- عميد كلية الهندسة / جامعة طرابلس (2021/09 الى 2022/06)
- عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الجيولوجية - كلية الهندسة - جامعة طرابلس (1997/8 - الآن)
- مدير مكتب ورئيس لجنة الدراسات العليا والتدريب بكلية الهندسة, جامعة طرابلس (2015/1 الى 2019/12)
- عضو لجنة الدراسات العليا والتدريب بجامعة طرابلس (2015/1 الى 2019/12)
- منسق البرامج التدريبية بين المؤسسة الوطنية للنفط وكلية الهندسة / جامعة طرابلس 2017 الى 2019.
- منسق البحث والتطوير R & D بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية 2017/4 الى الان.

- منسق البرامج التدريبية بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية مع كلا من المركز الوطني لضمان الجودة ومنظمة الاغذية والزراعة FAO ومركز القياسات الاشعاعية 2020/10 الى الان.
- المنسق الوطني لمشروع الابتكار والابحاث لمجالات المياه والطاقة والغذاء 5TOI\_4EWS لدول جنوب البحر المتوسط , ادارة العلوم بمفوضية الاتحاد الأوروبي H2020 يوليو 2016 الى يوليو 2019.
- المنسق الوطني لمشروع المياه والطاقة لأجل ليبيا WELL, ادارة العلوم بمفوضية الاتحاد الأوروبي يوليو 2012 الى ديسمبر 2014.
- رئيس لجنة التعاون بين جامعة طرابلس والجامعات التركية 2009 - 2012
- رئيس لجنة إدارة مكتب البحوث والاستشارات والتدريب بجامعة طرابلس (2010/8 - 2013/01)
- عميد كلية الهندسة - جامعة طرابلس (2009/1 - 2010/7)
- رئيس اللجنة التنفيذية لمكتب البحوث والاستشارات الهندسية ( 2004 /1 - 2007/9)
- مستشار اول بالشركة العامة للمياه والصرف الصحي ومدير إدارة الابار ونوعية المياه - (1999 - 2001)
- رئيس قسم الهندسة الجيولوجية-كلية الهندسة-جامعة طرابلس (2001/3 - 2003/12)
- منسق شعبة الموارد المائية بقسم الهندسة الجيولوجية (2000 - 2007)

#### الخبرة في مجال الاعتماد والجودة :-

- منسق فريق اعتماد برنامج إدارة الطاقة بقسم الإدارة الهندسية بكلية الهندسة جامعة طرابلس 2017.
- عضو فريق الاعتماد المشكل من مركز ضمان الجودة لاعتماد كلية الهندسة / جامعة صبراتة، سبتمبر 2020.
- منسق البرنامج التدريبي المشترك بين مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية والمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتدريبية والذي شمل ست دورات تدريبية لإعداد المدققين لضمان الجودة والاعتماد لمرشحي جامعات:-
- فزان - سبها - الجفرة - سرت - السدرة بجامعة طرابلس، 20 الى 23 ديسمبر 2020 (29 متدرب)
- طرابلس - الجفارة - الاكاديمية الليبية بجامعة طرابلس، 23 الى 30 ديسمبر 2020 (34 متدرب).
- المرقب - بنى وليد - الزيتونة بجامعة المرقب، 31 يناير الى 04 فبراير 2021 (32 متدرب).
- مصراته - الاسمرية - فرع الاكاديمية مصراته بجامعة مصراته، 07 الى 11 فبراير 2021 (42 متدرب).
- الزاوية - صبراتة بجامعة الزاوية، 28 فبراير الى 04 مارس 2021 (36 متدرب).
- غريان - الزنتان - نالوت بجامعة غريان، 07 الى 11 مارس 2021 (32 متدرب).
- بنغازي - اجدابيا - النجم الساطع- الاكاديمية بجامعة بنغازي، 05 الى 09 يونيو 2021 (34 متدرب)
- عمر المختار - محمد بن علي السنوسي - طبرق بجامعة عمر المختار، 12- 16 يونيو 2021 (32 متدرب)
- سبها - فزان بجامعة سبها 07- 11 نوفمبر 2011 (27 متدرب)
- عضو فريق الاعتماد التجريبي لكلية التمريض / جامعة طرابلس، 14 يناير 2021.
- العديد من ورش العمل والندوات والاجتماعات حول المعايير والاعتماد والجودة ، تنظيم المركز الوطني للجودة من 2017 - 2021.
- عضو فريق الاعتماد المشكل من مركز ضمان الجودة لاعتماد كلية الهندسة / جامعة مصراته، فبراير 2022.

## الدورات التدريبية والندوات وورش العمل:-

- الدورة التدريبية حول " الجوانب الفنية والاقتصادية لتحسين وسائل حماية الموارد المائية السطحية والجوفية (1999) ، تنظيم المنظمة العربية للتنمية الزراعية والهيئة العامة للمياه ، طرابلس ، 12 الى 14 يونيو 1999.
- **Regional Training Course** on: "Numerical Groundwater Flow Modeling Using MODFLOW", Organized by UNESCO Cairo Office , ISESCO, ALECSO, NGWP and MRMEWK , held at the Ministry of Regional Municipalities, Enviromental and Water Resources, Muscat, Oman, 24 – 30 Sep. 2001.
- **Regional Training Course** on: "Groundwater Flow Simulation", Organized by UNESCO Cairo Office , ISESCO, ALECSO, AOAD, ACSAD and GWA ,Held at General Water Authority, Tripoli, Libya, 10-15 May 2003.
- الدورة التدريبية السادسة حول " حماية المياه الجوفية" تنظيم مكتب اليونيسكو الإقليمي بالقاهرة و معهد بحوث المياه الجوفية بجمهورية مصر العربية ، 26 سبتمبر الى 03 أكتوبر 2003، فندق الشيراتون الاهرام ، القاهرة، مصر.
- **EU – MED Innovation week 2019**, Water Energy Food NEXUS, 11-14 Feb. 2019, Tunis, TUNISIA.  
اسبوع الابتكار الأورو-متوسطي 2019 حول الماء والطاقة والغذاء، ارتباط المجتمع المتوسطي الدائم.
- Science and Innovation Policy Dialogue Platform, capacity building, 22 – 24 Nov. 2017, Pisa, Italy.
- **1<sup>ST</sup> WELL training programme 2013** ,trainings on technology transfer, one to one sessions ,organized from 24<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> of June 2013, in Tunis (Tunisia)
- **2<sup>nd</sup> WELL training programme 2014** ,to provide GWA researchers in Energy and Water related actions, and improving the research and innovation management capacities, 24-29 November 2014 , Djerba, Tunisia
- **Water, Wastewater study visit, 2013**, training program, held at CTM, Spain, 24<sup>th</sup> -27<sup>th</sup> November 2013.
- **Energy Study Visit, 2013**, traing program held at CIRCE, Zaragoza, Spain, 02 – 05 Dec. 2013.
- ورشة العمل الوطنية والتدريبية الثانية حول إدارة الموارد المائية ((الترابط بين المياه والطاقة والغذاء، *Water, Energy & Food NEXUS* ) ، اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم في إطار برنامج المساهمة مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة وبالإشتراك مع مكتب الجامعة للإستشارات الهندسية خلال الفترة من 23-24 ابريل 2019، قاعة اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم ، طرابلس ، ليبيا.
- حلقة النقاش الثالثة حول " تلوث المياه والصرف الصحي" 1997 ، تنظيم المركز الفني لحماية البيئة وجمعية المهندسين العلمية ، 9 يونيو 1997 ، قاعة جمعية الدعوة الإسلامية ، بنغازى، ليبيا.
- حلقة العمل القومية حول تطوير تشريعات وقوانين استخدام وتنمية الموارد المائية العربية (2000)، المنظمة العربية للتنمية الزراعية والهيئة العامة للمياه، 11-13 يوليو 2000 ، الهيئة العامة للمياه ، طرابلس ، ليبيا.
- الندوة العلمية حول الموارد الطبيعية والبيئية بمنطقة طرابلس 2002، تنظيم بلدية طرابلس، 16-19 ديسمبر 2002 ، طرابلس ، ليبيا.
- ورشة العمل الوطنية الأولى حول إدارة الموارد المائية، "الاستغلال الجائر للموارد المائية الجوفية" ، تنظيم الهيئة العامة للمياه ، منظمة اليونيسكو، اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم، الهيئة القومية للبحث العلمى و قسم الهندسة الجيولوجية. 19-22 أكتوبر 2003 ، قاعة الهيئة العامة للمياه ، طرابلس ، ليبيا.
- **SEDIMENTARY BASINS OF LIBYA,2000, 2<sup>nd</sup> Symposium** “ Geology of Nortwest

Libya” , (Ghadamis, Jifarah, Trablus and Sabratah Basins), Earth Science Society of Libya, 6-8 Nov. 2000, Tripoli, LIBYA.

- **SEDIMENTARY BASINS OF LIBYA, 2008, 4<sup>th</sup> Symposium** “ Geology of Southern Libya” , Earth Science Society of Libya, 17-20 Nov. 2008, Tripoli, LIBYA.

- AGIC 2017, 1<sup>st</sup> Atlas Georesources International Congress , 20-22 March 2017, Hammamet, Tunisia.

- ورشة العمل المشتركة (الليبية الاردنية) حول التدريب وتنمية الموارد البشرية، 11-13 فبراير 2013 طرابلس.

- ورشة العمل حول برنامج ادارة الطاقة، كلية الهندسة يناير 2018، جامعة طرابلس.

\*\*\* بالإضافة الى حضور اكثر من عشرين ورشة عمل او مؤتمر داخل وخارج ليبيا في المجالات ذات العلاقة.

### عضوية اللجان :

- عضو لجنة الموارد الطبيعية- مجلس إدارة اتحاد المستثمرين – (2001 - 2002)
- عضو الجمعية العمومية لمكتب البحوث والاستشارات الهندسية (2001 – 2003)
- رئيس لجنة ادارة مشروع الجيل الثالث للمخططات بأقليم الخليج التخطيطي - مكتب البحوث والاستشارات الهندسية (2005/5 - 2007/9)
- عضو لجنة الدراسات العليا بجامعة طرابلس 2015/01 - 2019/12
- عضو لجنة إعادة هيكلة الجامعات ، امانة للتخطيط (2007/2 - 2007/9)
- عضو لجنة تقييم المشاريع التنموية ، مجلس التخطيط الوطني 2010
- عضو لجنة الموارد الطبيعية والبشرية ، مجلس التخطيط الوطني 2008/2009
- عضو لجنة منتدى التعليم العالي والبحث العلمي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2021
- عضو لجنة تقييم برامج الدراسات العليا بالجامعات الليبية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2022
- عضو لجنة استراتيجيات الدراسات العليا بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2022

### لجان المؤتمرات والندوات :

- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الوطني الثاني للمياه / جامعة طرابلس 12-14/12/2022.
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل الوطنية الثانية حول إدارة الموارد المائية (( الترابط بين المياه والطاقة والغذاء، **Water, Energy & Food NEXUS** )، اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم في إطار برنامج المساهمة مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة وبالإشتراك مع مكتب الجامعة للإستشارات الهندسية خلال الفترة من 23-24 ابريل 2019.
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل حول برنامج ادارة الطاقة ، كلية الهندسة يناير 2018، جامعة طرابلس.
- رئيس اللجنة العلمية وعضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الوطني للمياه، 5-7 نوفمبر 2013 طرابلس.
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل حول تقييم مشاريع التنمية ، ابريل 2013 ، وزارة التخطيط ، طرابلس.
- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل المشتركة (الليبية الاردنية) حول التدريب وتنمية الموارد البشرية، 11-13 فبراير 2013 طرابلس.
- رئيس اللجنة العلمية للدورة التدريبية الاقليمية حول تطبيقات النماذج الرياضية لدراسة سريان المياه الجوفية ،تنظيم اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، و المنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة، و مكتب اليونسكو الاقليمي بالقاهرة، المنظمة العربية للتنمية الزراعية، والمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والإراضي القاحلة، والهيئة العامة للمياه، وقسم الهندسة الجيولوجية بجامعة طرابلس، طرابلس، 10 الى 15 مايو 2003.

- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل الوطنية الاولى حول إدارة المياه الجوفية ،تنظيم اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة، و مكتب اليونسكو الاقليمي بالقاهرة، والهيئة العامة للمياه، وقسم الهندسة الجيولوجية بجامعة طرابلس،جهاز تنفيذ وإدارة مشروع النهر الصناعي،الهيئة القومية للبحث العلمي، 19 الى 22 اكتوبر 2003 ، طرابلس.
- عضو اللجنة التحضيرية للاحتفال بالسنة العالمية للمياه العذبة، طرابلس، (2003).
- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي حول الاحواض الجوفية الكبرى بشمال افريقيا، ،اليونسكو،طرابلس ،(1999).
- بالاضافة الى المشاركة بعدد الاوراق العلمية والبحثية فى العديد من المؤتمرات داخل وخارج ليبيا، ( 1996-الان ).

### المشروعات الدولية ومشروعات البحث والابتكار بالاتحاد الأوروبي :-

- عضو اللجنة الأولى لمشروعات الاتحاد الأوروبي TEMPUS بجامعة طرابلس 2010
  - منسق ورشة العمل حول مشروعات الاتحاد الاوروبي TEMPUS يناير 2010 ،تنظيم جامعة طرابلس بحضور خبير مشروعات الاتحاد الأوروبي د. عبدالقادر العربي من المملكة المغربية.
  - عضو فريق مشروع ENBRAIN 2019 مشروع ماجستير الطاقات المتجددة والاستدامة بجامعة طرابلس
  - رئيس اللجنة التحضيرية والمحاضر الرئيسي لعدد 27 ورشة عمل حول مشروعات البحث والابتكار بالاتحاد الاوروبي H2020 عقدت اعتبارا من شهر ديسمبر 2017 والى شهر مارس 2019 بسبع مدن ليبية.
  - المنسق الوطنى لمشروع الابتكار والابحاث لمجالات المياه والطاقة والغذاء *STOI\_4EWS, H2020* لدول جنوب البحر المتوسط , ادارة العلوم بمفوضية الاتحاد الاوروبي H2020 يوليو 2016 الى يوليو 2019، مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية.
  - المنسق الوطنى لمشروع المياه والطاقة لاجل ليبيا *WELL* , FP7 ادارة العلوم بمفوضية الاتحاد الأوروبي يوليو 2012 الى ديسمبر 2014 لصالح الهيئة العامة للمياه.
  - **1<sup>ST</sup> WELL training programme 2013**, trainings on technology transfer, one to one sessions ,organized from 24<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> of June 2013, in Tunis (Tunisia)
  - **2<sup>nd</sup> WELL training programme 2014** ,to provide GWA researchers in Energy and Water related actions, and improving the research and innovation management capacities, 24-29 November 2014 , Djerba, Tunisia
  - **Water, Wastewater study visit, 2013**, training program, held at CTM, Spain, 24<sup>th</sup> -27<sup>th</sup> November 2013.
  - **Energy Studt Visit, 2013**, traing program held at CIRCE, ZARAGOZA, Spain, 02 – 05 Dec. 2013.
  - منسق اعداد تقرير ليبيا للمياه **Libya Water File 2020** مع Fanack's water team بمؤسسة FANACK WATER , Netherlands
  - يوفر موقع Fanack حول المياه معلوماتٍ مدروسة يسهل الوصول إليها حول وضع الموارد المائية في منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا من خلال ملفات البلدان التي يتم مراجعتها من قِبل الخبراء المختصين في هذا المجال،
- Libya Water File**  
<https://water.fanack.com/libya/>  
<https://water.fanack.com/ar/libya/>
- Contributors Co-author: Saleh A. Sadeg, Co-author: Khalil Ibrahim Al-Samarrai ,  
 Reviewer: Salem Rashrash
- المنسق الوطنى لمشروع منظمة الاغذية والزراعة **FAO 2021** مع مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية لصالح

وزارة الزراعة لتدريب صغار المزارعين حول البذور المحسنة في ازمة الكورونا والمتضمن تدريب مزارعين في 67 بلدية ليبية في 14 تجمع تدريبي خلال الفترة من 3 فبراير الى 11 ابريل 2021.

- **EU – MED Innovation week 2019, Water Energy Food NEXUS, 11-14 Feb. 2019, Tunis, TUNISIA.**  
اسبوع الابتكار الأورو-متوسطي 2019 حول الماء والطاقة والغذاء، ارتباط المجتمع المتوسطي الدائم.
- Science and Innovation Policy Dialogue Platform, capacity building, 22 – 24 Nov. 2017, Pisa, Italy.

- ERASMUS

- FP7

H2020

- منسق مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية 2021 لمشروعات الاتحاد الأوروبي 2021-2027 HEU مع مركز البحوث الصناعية ، وزارة الصناعة.

### برنامج الوحدات الأوروبية للمقررات الدراسية ECTS :

- رئيس لجنة تطبيق الوحدات التعليمية الأوروبية لمقررات جامعة ليبيا المفتوحة 2021 – 2022
- عضو لجنة تطبيق الوحدات التعليمية الأوروبية لمقررات الاكاديمية الليبية للدراسات العليا 2021 – 2022
- محاضرات حول تطبيق الوحدات التعليمية الأوروبية بمؤسسات التعليم العالي:-
- جامعة نالوت يناير 2022
- جامعة سبها (جامعة سبها + جامعة فزان) 07 – 11 نوفمبر 2021 (29 متدرب )
- المرقب - بنى وليد - الزيتونة بجامعة المرقب 31 يناير الى 04 فبراير 2021 (32 متدرب).
- مصراته - الاسمرية - فرع الاكاديمية مصراته بجامعة مصراته 07 الى 11 فبراير 2021 (42 متدرب).
- الزاوية - صبراته بجامعة الزاوية 28 فبراير الى 04 مارس 2021 (36 متدرب).
- غريان - الزنتان - نالوت بجامعة غريان 07 الى 11 مارس 2021 (32 متدرب).
- بنغازي - اجدابيا - النجم الساطع - الاكاديمية بجامعة بنغازي 05 الى 09 يونيو 2021 (34 متدرب)
- عمر المختار - محمد بن علي السنوسي - طبرق بجامعة عمر المختار 12-16 يونيو 2021 (32 متدرب)

### الاهتمامات:

- الترابط بين المياه والطاقة.
- التعاون في مجال البحث والابتكار لمشروعات البحث والابتكار H2020
- مشروعات افق أوروبا 2021-2027 HEU
- برامج ومشاريع TEMPUS في مجال التعليم مع الاتحاد الاوروبي ( 2009 - الان )
- اهداف التنمية المستدامة SDGs
- تحديث برامج الدراسات العليا
- الادارة الهندسية
- الاشراف والاستشارات الهندسية
- الدراسات الجيولوجية وإعداد الخرائط
- الأجهزة والمعدات الخاصة بمعامل التحليل
- منظومات المراقبة والحماية
- جودة المؤسسات التعليمية
- اعداد الدراسات والتقارير الهندسية
- الدراسات المائية
- التعاون الدولي الثقافي والعلمي
- أجهزة وملحقات الحاسب الآلي بكافة أنواعها
- تطبيق النماذج الرياضية

**الخبرة في مجال الاستشارات والإشراف والمواصفات :**

- مستشار اول بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية 2001 - الان
- الكشف على العديد من الاجهزة والمعدات والمعامل والمصانع في تركيا 1999ف و دبي الإمارات العربية المتحدة 2000 ف - سبها 2001 - النمسا 2002 - بنغازي 2001-مالطا 2001 - جامعة طرابلس 2001
- بالإضافة إلى أعداد مواصفات العديد من احتياجات أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها ومتطلبات المنظومات لمتابعة الطلاب اكاديميا والأجهزة والمعدات الهندسية وتحاليل المياه للعديد من الجهات ( جامعة طرابلس- الشركة العامة للمياه - الهيئة العامة للمياه - بلدية مرزق).

**الخبرة في مجال التدريب والتنمية البشرية (1993 - 2021) :**

- رئيس اللجنة التحضيرية لورشة العمل المشتركة (الليبية الاردنية) حول التدريب وتنمية الموارد البشرية,11-13 فبراير 2013، مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية، ذات العماد ، طرابلس.
- عضو لجنة الاشراف على البرنامج التدريبي لصالح مهندسي الشركة العامة للكهرباء، مكتب البحوث والاستشارات الهندسية، 2005 - 2007.
- عضو لجنة الاشراف على البرنامج التدريبي لمعلمي الحاسوب واللغة الإنجليزية بمراقبة تعليم طرابلس ، تنفيذ مكتب البحوث والاستشارات الهندسية، 2006 - 2007.
- منسق البرنامج التدريبي المشترك بين مكتب الجامعة للاستشارات الهندسية والمركز الوطني لضمان الجودة.
- منسق البرنامج التدريبي مشروع الطواري للبذور المحسنة بمكتب الجامعة للاستشارات الهندسية ومنظمة FAO الاغذية والزراعة.

**University Teaching Experience, 1997 - Now:-**

- Water Resources Management
- Groundwater Modeling Technique
- Water, Energy and Food Nexus
- Groundwater Geochemistry
- Computer Application
- Water Energy and Climate change
- Advanced Geostatistics
- Surface and Groundwater Contamination
- Hydrology of Costal Area
- Hydrogeology systems

Supervisor and co supervisor of many *M. Sc.* Thesis in different department at University of Tripoli and other Libyan Institutes.

**الإشراف على رسائل الدراسات العليا:**

- الإشراف على مجموعة رسائل بكليات الهندسة والزراعة، جامعة طرابلس وكذلك بأكاديمية الدراسات العليا.
- المشاركة في تقييم ومناقشة العديد من الرسائل العلمية .

**Researches (Papers and scientific reports):-**

- **Saleh Sadeg , Abd Nasser Benzitoun and Jamal Kadafi (1984)**, Evaluation of Abu Ghylan Quarry Clay, **B. Sc. Project**, Geological Engineering Department, Faculty of Petroleum and Mining Engineering, University of Tripoli.
- Finite Element Analysis of Saltwater Intrusion in Coastal Aquifers **1987** , **M.Sc. Thesis** , METU , Ankara , TURKEY.
- **Saleh Sadeg , Nurkan Karahanoglu (1987)**, Kiyi Akiferlerindeki Tatli Su Tuzlu Su Girisinin Sonlu Elemanlarla , Using Finite Element Method to study Sea Water Intrusion, September 1987, Ulusal 1 Hirojeoloji Simpozyumu ( National Hydrogeology Conference) , Ankara University, Ankara, Turkey, V.1 (in Turkish).
- **Saleh Sadeg (1990)**, Study of Sea Water Intrusion in Tripoli area, Symposium of Drinking water ,Tripoli, Libya.
- **Saleh Sadeg (1993)**, Sea water Intrusion Phenomena and it's effect on the environment, First Geographical Meeting , 25-29 May 1993,Zawia University ,ZAWIA (in Arabic).
- **Sadeg Saleh , Karahanoglu Nurkan (1996)**, Simulation of saltwater intrusion in Tripoli, NW Libya, 15 International Saltwater Intrusion Meeting ,SWEDEN.
- Numerical Simulation of Saltwater Intrusion in Tripoli ,LIBYA ,**1996** ,**Ph. D. Thesis** ,METU ,Ankara ,TURKEY.
- **Saleh Sadeg (1996)**, Application of the Numerical Modeling to Saltwater Intrusion Problem in Tripoli area, March 1996, Symposium of Water Resources in the Arab Countries, Tripoli ,Libya (In Arabic).
- **Saleh Sadeg and Nurkan Karahanoglu (1997)**, Hydrochemistry of the groundwater in Tripoli area ,presented in the symposium of "Groundwater Problems in Mediterranean Countries" 17 – 21 November 1997 , Near East University, Lefkose, North Cyprus.
- **Saleh Sadeg and Nurkan Karahanoglu (2001)**, Numerical assessment of seawater Intrusion in the Tripoli region, Libya, Environmental Geology (2001) V. 40, 1151 – 1168.
- **A. M. Ghazali, Saleh A. Sadeg, J. O. Sheikh Ali (2001)**, Modeling of Underground Oil Fuel Leakage at Ayn Zara, Tripoli Coastal Aquifer, First International Conference on Saltwater Intrusion and Coastal Aquifers— Monitoring, Modeling, and Management. Essaouira, Morocco, April 23–25, 2001.
- **Engineering Research and Consulting Bureau (ERCB) (2002)**, Seawater Intrusion

Study in North West Libya (Khomes ,Tripoli and Zawia areas, ,1993 – 1997, General Water Authority GWA, Unpublished report (In Arabic), 3 volumes.

- **Saleh Sadeg , Abdulhamid M. Ghazali (2008)**, Integrated Water Supply Initiative For the Northwest of Libya, Regional Process of the 5<sup>th</sup> World Water Forum, Regional Meeting on Water in the Mediterranean Basin 09-11 Oct. 2008, Near East University, Lefkose, TRNC.

- **Saleh Sadeg, Khalil Al-Samsrrai and Salem Rasrash (2017)**, Triple Helix Model to Develop Water and Energy Nexus for live in Libya, International Journal of Applied and Natural Sciences, Volume 6 , Issue 4 Jun-Jul 2017, 163-174.

- **Khalil Al-Samsrrai,Saleh A. Sadeg and Abdullah Sassi (2017)**, **Policies of Conventional and Non-Conventional Energy for Sustainability in Libya**, International Journal of General Engineering and Technology, Volume 6 , Issue 6 Oct-Nov. **2017**, 1-12.

- **Hakim Bachir, M’hamed Ait-Oubelli, Rasha ElKholly, Seffen Faten, Slim Daoud4, Saleh Sadeg, Imad Ibrik, Gustavo Pérez, Chafik Abdallah (2019)** ,Status Of Precision Irrigation Efficient Technologies In Mediterranean Partner Countries, H2020, Quintuple Helix Approach to Targeted Open Innovation in Energy, Water, and Agriculture in The South Mediterranean Neighbourhood” – 5toi\_4 EWAS Project (5TOI\_4EWAS). Grant Agreement numéro: 692523

- **Saleh Sadeg, Khalil Al-Samarrai (2020)**, FANACK, LIBYA WATER FILE, **Fanack Water** provides accessible, well-researched information on the state of water resources in the Middle East and North Africa (MENA) region through peer-reviewed country files and special reports, as well as interviews and opinion pieces on latest developments in the water sector of each MENA country, published report on  
**English version** <https://water.fanack.com/libya/>  
**Arabic version** <https://water.fanack.com/ar/libya/>

- **Saleh A. Sadeg and Khalil I. Al-Samarrai (2020)**. Raising Awareness Good Practices Why and How on Sustainable Agriculture in Libya to Reduce Water Stress and Energy Consumption. International Journal of Nutrition and Agriculture Research, V. (7), No.(2), 2020, 72-78.

- **Khalil I. Al-Samarrai and Saleh A. Sadeg (2020)**. Precision Irrigation Efficient Technologies Practices in Libya From The Water and Energy Point of View. International Journal of Applied and Natural Sciences (IJANS), V. (9), Issue 6, Oct-Nov 2020, 11-20.

- **Saleh A. Sadeg and Khalil I. AL-Samarrai (2020)**. Securing Foods in Libya Concepts, Challenges and Strategies, The Libyan Journal of Agriculture, V. (25), No. (3), 2020 , 07-23, special issue for Food Security Conference (3) 2019.

\*\*\* (Also, more than ten reports, papers and presentations presented in Arabic at local workshops and conferences from 1998 to 2022)

المهام والزيارات الرسمية الى الجامعات والمراكز البحثية :-

➤ زيارة جامعة نانسي - زيارة معهد النفط الفرنسي - فرنسا 2008

➤ زيارة الجامعات الاسترالية

Curtin University , Petroleum Engineering Department 2010  
Murdoch University, Petroleum Engineering Department 2010  
Wollongong University, Petroleum Engineering Department 2010

➤ زيارة الجامعات الاردنية

الجامعة الاردنية 2008

جامعة مؤتة 2006

جامعة الاميرة علياء 2008

➤ زيارة الجامعات الماليزية

KUALA LUMPUR INRASTUCTURE UNIVERSITY 2006

➤ زيارة الجامعات التركية

Bilkent University 2010

Bosphore University 2010

Istanbul Technical University 2010

Yildiz University 2010

Koc University 2010

Sabancı University 2010

Akdeniz University 2010

Gazi Antep University 2010

Middle East Technical University 2008- 2009-2010-2012-2014-2017

Turkish Higer Education Council 2010 – 2017

➤ زيارة جامعات قبرص التركية (بناء على دعوة وتنسيق مع الجامعات)

Near East University 1997 – 2008-2009- 2014- 2015- 2016 – 2017

Eastren Mediteranean Univerity 2014 – 2015 – 2016

Cyprus International University 2014-2015-2016-2017

Middle East University – N. Cyprus camp 2017

N. Cyprus Higer Education Council 2014 – 2015 – 2016