



## سيرة ذاتية

يوسف رضوان

كلية هندسة البترول

الجامعة السورية الخاصة

بريد إلكتروني: ymradwan@gmail.com

جوال: 0955 467315

يوسف رضوان عضو هيئة تعليمية في كلية هندسة البترول بالجامعة السورية الخاصة، ومحرر أول في موقع الجامعة الإلكتروني. حاز إجازة في الجيولوجيا التطبيقية من جامعة دمشق (1976)، و ماجستير في جيولوجيا التعدين من جامعة ليون (1983)، و ماجستير في تطبيقات الاستشعار عن بعد في الجيولوجيا البنيوية من المعهد الدولي لعلوم الأرض والفضاء (1987)، عمل رئيس أعمال ثم مدير أعمال بقسم الجيولوجيا بهيئة الطاقة الذرية السورية (1983-2015). درّس عدد من المقررات في كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل (1995-2000). شارك في تقديم استشارات جيولوجية وتكتونية لكبرى الشركات النفطية العاملة في سورية. تتركز أبحاث رضوان على التكتونيك النشط، والتنقيب عن اليورانيوم والجيولوجيا الإقليمية في سورية

### الشهادات العلمية:

- 1987 ماجستير في تطبيقات الاستشعار عن بعد في الجيولوجيا البنيوية، المعهد الدولي لعلوم الأرض والفضاء، هولندا
- 1986 دبلوم دراسات عليا في الاستشعار عن بعد والمسح الجيولوجي، المعهد الدولي لعلوم الأرض والفضاء، هولندا
- 1983 ماجستير في جيولوجيا التعدين، جامعة ليون، النمسا.
- 1980 دبلوم دراسات عليا في التنقيب المعدني، جامعة ليون، النمسا.
- 1976 إجازة في الجيولوجيا التطبيقية، جامعة دمشق، دمشق. سورية.

### الجوائز والتقدير:

- 2019 شهادة تقدير من مجلس الجامعة السورية الخاصة ومجلس أمنائها على المساهمة العلمية المميّزة.
- 2015 المرتبة 184 من مجموع 1058 في تصنيف مكتب إراسموس<sup>+</sup> سورية الوطني بوزارة التعليم العالي للباحثين السوريين الدوليين.

### الخبرة المهنية:

- 2018-2016 مدير وحدة متطلبات الجامعة، الجامعة السورية الخاصة.
- 2017 إلى الآن أستاذ اللغة الألمانية، وحدة متطلبات الجامعة، الجامعة السورية الخاصة
- 2016 أمين مجلس الجامعة السورية الخاصة.

- 2015 إلى الآن مدرس (الاستشعار عن بعد، الجيولوجيا الإقليمية، الجيولوجيا البنيوية، الجيولوجيا الفيزيائية، الجيولوجيا العامة)، كلية هندسة البترول، الجامعة السورية الخاصة.
- 2015-2013 مدير أعمال، قسم الجيولوجيا، هيئة الطاقة الذرية السورية.
- 2008-2005 أمين مجلس أمناء جامعة البرموك الخاصة.
- 2013-2000 رئيس أعمال، قسم الجيولوجيا، هيئة الطاقة الذرية السورية.
- 2000-1995 مدرس لمقررات (الاستشعار عن بعد، مبادئ الجيولوجيا، مورفولوجيا التربة، أساسيات التربة والمياه)، كلية هندسة العلوم الزراعية والأغذية، جامعة الملك فيصل، السعودية.
- 1985-1983 قائم بالأعمال، قسم الجيولوجيا، هيئة الطاقة الذرية السورية.

#### خبرات مهنية أخرى:

- 2010 محاضر، دورة تدريبية في هيئة الطاقة الذرية السورية.
- 2009 محاضر، ندوة التطور التكتوني لشمال شرق سورية، شركة نفط IPRMEL.
- 2009 مؤلف مشارك، تقرير عن جيولوجية جبل عبد العزيز، شركة نفط Gulf Sands Petroleum Syria Limited
- 2006 محاضر ومشرف حقلي، المعسكر الجيولوجي الثلاثون لطلاب جامعة دمشق.
- 2006 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية إلى حوض الغاب والسلسلة الساحلية، شركة نفط TOTAL.
- 2006 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية إلى شمال شرق سورية، شركة نفط Gulf Sands Petroleum Syria Limited
- 2004 محاضر، دورة تدريبية في هيئة الطاقة الذرية السورية.
- 2004 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية حول جيولوجية سورية GEO 2004 Conference.
- 2004 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية حول جيولوجية شمال شرق سورية، شركة نفط IPRMEL.
- 2004 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية حول مظاهر التكتونيك النشط في وسط سورية، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
- 2004 محاضر ومشرف الرحلة الميدانية حول مظاهر التكتونيك النشط في وسط سورية، المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا.

#### عضوية لجان:

- 2015 إلى الآن لجنة المصطلحات الجيولوجية، مجمع اللغة العربية بدمشق.
- 2000 لجنة التحضير للندوة الأولى لسلامة الأغذية، جامعة الملك فيصل، السعودية.
- 2000-1996 لخرق سير امتحانات كلية العلوم الزراعية والأغذية بجامعة الملك فيصل، السعودية.
- 1992 اللجنة التنظيمية للورشة الإقليمية حول الزلزالية التاريخية في منطقة البحر الأبيض المتوسط، هيئة الطاقة الذرية السورية

#### المؤلفات المنشورة:

## 1- الكتب:

- 2014 اليورانيوم والفسفات في سورية، إصدار خاص لهيئة الطاقة الذرية السورية، دمشق.
- 2010 الماء وتقنية مياه الصرف، كتاب مترجم، منشورات مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقولوجيا بالرياض، والمنظمة العربية للترجمة بيروت.

## 2- المقالات:

- 2012 دراسة الوضع التكتوني والزلالي لمنطقة جسم سد نهر الأبيض الواقع شمال غرب جسر الشغور، وبيان مدى تأثير الفالق المتقاطع مع جسم السد، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 979).
- 2010 Integrated Geophysical and Morphotectonic Survey of The Impact of Ghab Extensional Tectonics on the Qastoon Dam, Northwestern Syria, [Pure Appl. Geophys.](#) 167 (2010), 323-338.
- 2010 Crustal deformation in northwestern Arabia from GPS measurements in Syria: Slow slip rate along the northern Dead Sea Fault, [Geophys. J. Int.](#) (2010)180,125-135.
- 2009 Active crustal shortening in NE Syria revealed by deformed terraces of the River Euphrates, [Terra Nova](#), 2009, Vol., 21, No. 6, 427-437.
- 2009 Suggested Tectonic Model for the genetic relationship of Coastal Chain and Az Zawiyeh Structures Since Upper Cretaceous, 2<sup>nd</sup> Syrian Geological Conference, Book of Abstracts, Damascus, 26-28 October 2009.
- 2007 Active tectonics and fault interactions in the Ghab Valley pull-apart basin (Dead Sea fault system) in northwestern Syria, [AGU Fall Meeting Abstracts](#).
- 2007 Investigations of Euphrates terraces and related archaeology, NE Syria, [Bulletin for the Council for British Research in the Levant](#) , 2007, Vol. 2, pp-82-89.
- 2007 Tectonic Evolution And Hydrological Characteristics Of Khanaser Valley, Northern Syria, Derived From The Interpretation Of Vertical Electrical Soundings, [Pure and Applied Geophys.](#) 164 (2007) 2291-2311.
- 2004 Late Cenozoic and active transpression along the Dead Sea fault in northwestern Syria, [AGU Fall Meeting Abstracts](#).
- 2004 Geomorphic and Tectonic Evidences of Active Faulting along The Northern Part of The West Shaam Fault System (Dead Sea fault System), 2004, Workshop on Earthquake Hazard Assessment in Syria and Lebanon progress, Results and Future Strategies, Arab School for Science and Technology, Damascus, Syria, 7-9 September, 2004.
- 2004 توثيق مكتبي للدراسات والأبحاث والمسوحات التطبيقية والاقتصادية المنجزة على الفوسفات في سورية خلال الخمسين عاماً الماضية، تقرير عن دراسة علمية مكتبية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 584).
- 2004 جيولوجية وتكتونية وهيدرولوجية منطقة محمية اللذاب، جبال لبنان الشرقية وجبال القلمون، غرب جنوب غرب سورية، ، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 572)،
- 2003 دراسة مظاهر التكتونيك الحديث في التوضعات البليوسينية والرباعية على امتداد الساحل السوري، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 523).
- 2003 Evidences for 830 years of Seismic Quiescence from Palaeoseismology and Historical

Seismicity Along the Dead Sea Fault in Syria. [Earth and Planetary Science Letters](#) 210 (2003)35-52.

2002 Late Holocene paleoseismic timing and slip history along the Missyaf segment of the Dead Sea fault in Syria, Workshop on Environmental Catastrophes and Recoveries in the Holocene, Brunel University Uxbridge, UK, August 29- September 2, 2002.

- 2002 جيولوجية وهيدروجيولوجية وزلزالية موقع حقل الجفرة النفطية فيما يتعلق بمشروع إزالة التلوث بالمواد المشعة الطبيعية، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 440).
- 2001 دلائل التكتونيك الحديث في حوضي البحر وجنوب القسطل، تقرير عن دراسة علمية ميدانية ، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 426).
- 1994 تحري التكتونيك الحديث على امتداد الفوالق الرئيسة في سورية باستخدام التقنيات الجيومورفولوجية، وقائع المؤتمر الدولي الثاني لجيولوجية العالم العربي، القاهرة.
- 1992 دلائل النيوتكتونيك على امتداد الفالق السوري اللبناني (منخفض الغاب)، وقائع ورشة العمل الإقليمية حول الزلزالية التاريخية في منطقة المتوسط، دمشق.
- 1995 رصد دلائل النيوتكتونيك (التكتونيك الحديث) في نطاق التقاء الفوالق التدمرية مع الفالق السوري اللبناني وفوالق شمال غرب، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع ح ج 17).
- 1992 ظواهر التكتونيك الحديث في منطقة الزارة والمناطق المحيطة، الرستن ومحافظة حماة، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع ح ج 12).
- 1990 جيولوجية منطقة دير الحجر ، تقرير عن دراسة علمية ميدانية، (هـ ط ذ س-ج/ ت د ع 25).
- 1989 دراسة جيولوجية وبنوية لمنطقة شرق حمص، تقرير داخلي، قسم الجيولوجيا والخامات النووية، هـ ط. ذ. س-ج/ ت د ع).
- 1989 دراسة جيولوجية وإشعاعية بغرض التنقيب عن اليورانيوم في توضعات الباليوجين-النيوجين في البادية السورية، مجلة عالم الذرة، عدد 9، ص. 112-105.

1987 Structural and Metamorphic Study of Calanãs-El Buitron Area, Huelva, Spain, Unpublished M.Sc. thesis, ITC, Enschede, ITC Journal 1987-4, P. 353.

#### أوراق قدمت في مؤتمرات:

- 2014 Uranium Exploration Activities in Syria, Country Presentation delivered at the Technical Meeting on Advances in Exploration Techniques for Uranium Deposits and Other Radioactive Element Deposits, International Atomic Energy Agency ([IAEA](#)), IAEA Headquarters, Vienna, Austria.
- 2009 International Workshop on SAR and optical data applications for natural resources and environmental management, General Organization of Remote Sensing in Syria, ([GORS](#)), Damascus, Syria.
- 2009 International Workshop on Active Tectonic Studies and Earthquake Hazard Assessment in Syria and Neighboring Countries, [National Earthquakes Center, Damascus](#), 17- 19 November, 2009.
- 2009 The 2<sup>nd</sup> Syrian Geological Conference Damascus, Syria.

- 2009 Workshop on the Palmyrides Folding Belt and its Economic Potentials, Geology Department, Damascus University, Syria.
- 2009 The 30<sup>th</sup> geologic field camp of the geologic department, faculty of science, Damascus University, Um Al Tuyour, Latakia.
- 2004 Workshop on Tethysides Structures and Evolution, International Center for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy, 12 -15 Oct 2002.
- 2004 The 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-17 April 2004, Thessaloniki, Greece.
- 2005 The First Syrian Geological Conference, Damascus, Syria.
- 2005 Workshop on: Sustainable Agricultural Development for Marginal Dry Areas, 11-13 Jan 2005, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas, ([ICARDA](#)), Aleppo, Syria.
- 2004 The 8<sup>th</sup> International Conference of [Jordanian Geologists Association](#), 6-7 April 2004, Amman University, Amman, Jordan.
- 2004 Discovery of a potential source rock level within late Campanian Sawwaneh Formation in Bardeh area, southern Palmyride, Central Syria: petroleum implications, The 6<sup>th</sup> Middle East Geosciences Conference and Exhibition, Bahrain.
- 2004 Workshop on Earthquake hazard Assessment in Syria and Lebanon, Progress, Results and Future Strategies, 7-9 September 2004, Arab School for Science and Technology, Damascus, Syria.
- 2004 Morphotectonic and active tectonic features in Qalamoon Mountain Chain, Syria, as indicators for crustal shortening in northern Arabian plate, 2004, 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, 14-20 April 2004.
- 2004 Detection of an Upper Campanian Deformational Phase Fossilized by Phosphatogenesis, Qalaat Al Mahalbeh, Coastal Chain, Northwest Syria, The 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Thessaloniki, Greece.
- 2002 Workshop on Tethysides Structures and Evolution, International Center for Theoretical Physics (ICTP), Trieste, Italy, 12 -15 Oct 2002.
- 2002 The 13<sup>th</sup> Regional Symposium on the Remote Sensing Techniques for Subsurface Resources Exploration and Management, General Organization of Remote Sensing in Syria, (GORS), 9-12 Oct 2002, Damascus, Syria.
- 2001 Symposium of: The Seismic Hazard Reduction and Disasters Mitigation in The Region of Arabian-African Rift, General Establishment for Geology and Mineral Resources, ([GEGMR](#)), Damascus, Syria.
- 2001 Workshop on Active Tectonics, High Institute for Science and Technology (HIASST), Damascus, Syria.
- 2000 The 1<sup>st</sup> Workshop on the Project: Integration of Traditional and New Techniques for the Protection and Conservation of Historical Built Heritage in Earthquake-prone Areas, Safita, Syria.
- 2000 Brief Geology of Safita area, 1<sup>st</sup> Workshop on the: Integration of traditional and new techniques for the protection and conservation of historical and cultural built heritage in earthquake-prone areas, European Commission Project: ERB IC18-CT98-038S- (GD 12 GEOR), General Directory of museums and antiquities, Safita (Syria).
- 1996 Geologic and Radioactive Study of the Basal Clastic Sediments of the Cretaceous Sedimentary Series in the Palmyrides and Anti-Lebanon Mountain Chain, Syria, 1996, The proceedings of the Third International Conference on Geology of the Arab World, Cairo, Egypt.

- 1994 Investigations of Active Tectonic along the Major Faults in Syria Using Geomorphic Techniques, 1994, the proceedings of the Second International Conference on Geology of the Arab World, Cairo, Egypt.
- 1994 Indications of neotectonics along the Syrian Lebanese Fault (Al Ghab Depression). 1994, The proceedings of the Regional Workshop on Archeoseismicity in the Mediterranean Region, Damascus, Syria.

#### محاضرات عامة:

لا يوجد

#### اللغات الأجنبية:

الإنكليزية، محادثة وقراءة وكتابة بمستوى جيد.

الألمانية، محادثة وقراءة وكتابة بمستوى جيد.

مجاز بالترجمة المحلفة باللغة الإنكليزية من وزارة العدل بالجمهورية العربية السورية عام 1995.

#### عضوية الجمعيات الأكاديمية:

1983 إلى الآن : الجمعية الجيولوجية السورية.

1980 – 1983: الجمعية الجيولوجية الألمانية.

1980 – 1983: الجمعية الجيولوجية النمساوية.

تحديث: 2020/4/10