

السيرة الذاتية (C.V)

معلومات شخصية :

الاسم : خالد

النسبة : عمر

اسم الأب : مهدي

مكان وتاريخ الولادة : ريف دمشق – الجبة 1978/1/5

العنوان : دمشق

هاتف : جوال : 0932983808

البريد الإلكتروني: khald.omar@damascusuniversity.edu.sy

الشهادات الحاصل عليها :

2009-2013 : دكتوراه في الجيوفيزياء (اختصاص علم الزلازل) من معهد فيزياء الأرض في أكاديمية العلوم الروسية في موسكو

2004-2006 : ماجستير في الهندسة الجيولوجية - اختصاص الجيوفيزياء- من الجامعة الحكومية الروسية للتقريب الجيولوجي .

2003 : دراسة اللغة الروسية في جامعة نيجني نوفغورد الحكومية للعمارة والبناء.

2000-2001 : دبلوم الدراسات العليا من جامعة دمشق – كلية العلوم – قسم الجيولوجيا باختصاص (الاستكشاف الجيوفيزيائي عن النفط والغاز) بتقدير جيد جداً .

1996-2000 : اجازة في العلوم الجيولوجية من جامعة دمشق – كلية العلوم – قسم الجيولوجيا – شعبة الجيوفيزياء بتقدير جيد جداً (مع وثيقة الخريج الأول على الدفعة).

حاصل على شهادات الباسل للتفوق الدراسي من جامعة دمشق.

الخبرة :

- 1- حالياً عضو هيئة تدريسية في جامعة دمشق في المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية منذ 2023/5/3.
- 2- معاون المدير العام للشؤون العلمية في المركز الوطني للزلازل من العام 2022 حتى 2023.
- 3- خبرة عمل لمدة سنتين بصفة جيوفيزيائي في شركة بيكر هيوز انتك للنفط في دير الزور (Baker Hughes InteQ) في عام 2001 حتى 2003 .
- 4- العمل في وزارة الري – الهيئة العامة للموارد المائية في سوريا من عام 2006 حتى 2013 بعد الحصول على شهادة الماجستير في الهندسة الجيولوجية.
- 5- العمل في المركز الوطني للزلازل في وزارة النفط والثروة المعدنية بصفة دكتور باحث منذ العام 2013 حتى 2023 .
- 6- رئيس قسم الزلازل ورئيس لجنة تقييم الأبحاث العلمية وعضو في مجلس إدارة المركز الوطني للزلازل.
- 7- تدريس مقرر الكوارث الطبيعية في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق (من العام 2013 حتى 2016).
- 8- تدريس المقررات التالية في المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية بجامعة دمشق:
 - مقرر التكتونيك الزلزالي (في الأعوام 2014-2015-2016-2019-2020) .
 - مقرر علم الزلازل (أعوام 2014-2015-2016).
 - الحركات الأرضية القوية (أعوام 2013-2014-2015).
 - أجهزة وشبكات رصد زلزالي (عام 2020).
- 9- عضو لجان تحكيم أطروحات الدكتوراه التالية:
 - أطروحة دكتوراه بعنوان (تقييم الخطر الزلزالي في مدينة جبلة) للطالبة أحلام خليل.
 - أطروحة دكتوراه بعنوان (دراسة حقل الاجهادات الحالي في سورية باستخدام آلية البؤرة الزلزالية) للطالب محمد جهاد العيسى.
- 10- عضو لجان تحكيم أطروحات الماجستير الأكاديمي التالية:
 - اطروحة ماجستير بعنوان (دراسة الخصائص الديناميكية للتربة في مدينة الرقة واستجاباتها للقوى الزلزالية بالاعتماد على الضجيج الزلزالي) للطالب نظير يوسف.

- اطروحة ماجستير بعنوان (قياس الشدة الزلزالية الآلية في سورية باستخدام معطيات الشبكة الوطنية للرصد الزلزالي) للطالب شعبان شامية.

11- عضو في لجان تحكيم أطروحات ماجستير التأهيل والتخصص التالية:

- اطروحة بعنوان (الزلزالية المتحرصة عن الاستثمار النفطي – دراسة حالة: منطقة حقول النفط في دير الزور) للطالب محمد الرفاعي.

12- الاشراف على اطروحة ماجستير بعنوان (التأثير المتوقع للنشاط الزلزالي على خواص مياه السدود في المنطقة الوسطى – حلة دراسية سدود : سلحب - أبو بعرة - الرستن - تلدو) للطالبة رهن البوز.

13- الاشراف على اطروحة ماجستير بعنوان (دراسة تأثير الزلازل الارتدادية لزلزال 6 شباط على سورية) للطالبة عبير عثمان

14- مُحكم في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

15- دراسات حقلية بالاعتماد على الطرائق الجيوكهربائية والجيورادار والسيزمية في جامعة دمشق.

16- دراسات حقلية للتعرف على الوضع التكتوني لمنطقة الغاب في سوريا مع مركز البحوث العلمية.

17- تنفيذ دراسات جيوفيزيائية للعديد من السدود في سوريا وهي: سد سلحب – سد النبك – سد كودنا – سد سهوة الخضر وذلك في الهيئة العامة للموارد المائية من العام 2006 حتى 2009.

18- دراسة تأثير التفجيرات المقلعية لمقلع اسمنت حماء على أنابيب الغاز في منطقة كفرهم في العام 2019.

19- اجراء دراسات زلزالية للعقارين 811-813 في سوق وادي بردى لجمعية المقاول للسكن والاصطياف بالقرب من بحيرة زرز في العام 2019.

20- تنفيذ دراسات زلزالية للعقارات 383-384-386-402-460 في سوق وادي بردى لجمعية ذي قار بالقرب من بحيرة زرز في العام 2020.

21- اعداد تقرير عن الوضع الزلزالي في منطقة المشنف الشمالي في محافظة السويداء.

22- المشاركة في مشروع البحث العلمي بعنوان (دراسة وتحليل الاختلافات الحاصلة في أماكن عدم الاستقرار باستخدام تقنيات معالجة الصور الفضائية والرادارية – حالة دراسية منطقة السن) بالتعاون بين المركز الوطني للزلازل والهيئة العامة للاستشعار عن بعد.

23- المشاركة في مشروع البحث العلمي بعنوان (ربط النشاط الزلزالي لتغيرات خواص المياه الفيزيائية والكيميائية في الساحل السوري) بالتعاون بين المركز الوطني للزلازل وجامعة تشرين والهيئة العامة للموارد المائية.

24- عضو في لجنتي الهندسة الزلزالية والهندسة الجيولوجية في نقابة المهندسين بدمشق للأعوام 2019-2020.

البحوث المنشورة في مجلات محكمة عربياً وعالمياً :

- 1- خالد عمر , سرغي أريف , يوري ريبسكي . آلية البؤر الزلزالية وتوزيع الاجهادات لعام 2004-2005 في منطقة ألتاي . مجلة الدراسات الجيوفيزيائية 2012 , جزء 13 , عدد 3 , صفحة 56-73.
- 2- خالد عمر , روبين تاتيفسيان . استقرار حلول آلية البؤر الزلزالية على مسافات اقليمية . مجلة مسائل الزلزالية الهندسية 2012 , جزء 39 , عدد 2 , صفحة 23-36 .
- 3- خالد عمر , روبين تاتيفسيان , يوري ريبسكي . آلية البؤر الزلزالية وتوزيع الاجهادات في سوريا. مجلة كراونتنس لعلوم الأرض 2012 , عدد 2 , اصدار 20 , صفحة 231-240 .
- 4- خالد عمر , كيكي خرسى. آلية البؤر الزلزالية وتحديد اتجاهات حقل الاجهادات التكتونية الحالية باستخدام تسجيلات الشبكة الرقمية في المركز الوطني للزلازل في سوريا. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية, المجلد 32-العدد الثاني-2016, صفحة 199-215 .
- 5- خالد عمر. تأثير تغير نموذج السرعة على حلول آلية البؤر الزلزالية في سوريا. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية 2019.
- 6- نشأت السمعان، خالد عمر، عبد المطلب الشلبي . تقييم المخاطر الزلزالية في مدينة جرمانا باستخدام نظم المعلومات الجغرافية مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية 2020 .
- 7- خالد عمر. دراسة النشاط الزلزالي لمنظومة صدع البحر الميت DSFS من العام 1981 حتى 2020. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية 2019.

8- VG Trifonov., AM Korzhenkov., KM Omar., 2015. Recent geodynamics of major strike-slip zones. Geodesy and Geodynamics 2015, vol 6 No 5, 361-383.

المؤتمرات العالمية التي تمت المشاركة بها:

- 1- خالد عمر , يوري ريبسكي , سرغي أريف . آلية بؤر الهزات الارتدادية لزلازل ألتاي عام 2003 وتوزيع الاجهادات للفترة الزمنية 2004-2005 . مؤتمر العلماء الشباب الثاني لدراسات فيزيائية التكتونيك (دراسات فيزيائية التكتونيك الحديثة , الطرائق والنتائج) في موسكو عام 2011, صفحة 207-214 .
- 2- خالد عمر , روبين تاتيفسيان , يوري ريبسكي . النشاط الزلزالي وآلية البؤر الزلزالية في سوريا. مؤتمر دراسات فيزيائية التكتونيك الثالث في معهد فيزياء الأرض بأكاديمية العلوم الروسية (دراسات فيزيائية التكتونيك والقضايا الراهنة لعلوم الأرض) في موسكو عام 2012 , صفحة 211-217.

3- خالد عمر, روبين تاتيفسيان . تغير المعاملات الزلزالية في سوريا بالعلاقة مع نموذج السرعة . المؤتمر الدولي (مؤتمر غوردينسكي الثاني للقراءة) في معهد فيزياء الأرض بأكاديمية العلوم الروسية في موسكو عام 2012 , صفحة 144-149 .

اللغات:

1- اللغة العربية

2 - اللغة الروسية

3- اللغة الانكليزية

الدكتور المهندس

خالد مهدي عمر