

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم : أ.د. عبدالرحمن بن محي الدين السفرجلاني.
الجنسية : عربي سوري.
الميلاد : 1958-2-8م دمشق - الجمهورية العربية السورية.
العنوان الدائم : دمشق ص ب: 12501 - الجمهورية العربية السورية.
العنوان الحالي : جامعة دمشق - كلية العلوم - قسم العلوم البيئية - ص.ب 30621 - دمشق سورية.
الحالة الاجتماعية : متزوج ولي ثلاثة أولاد.
الهاتف والحوال : 0944001004 - 33924527
البريد الإلكتروني : alsafarjalani@Yahoo.com.

اللغات التي يجيدها:

- اللغة العربية : اللغة الأم.
- اللغة الألمانية : بدرجة إتقان (كتابة وتحدث) .
- اللغة الانكليزية : بدرجة إلمام.

الشهادات العلمية:

الدكتوراة : (دكتوراة في العلوم الطبيعية تخصص جيوكيمياء الصخور النارية والمتحولة) شباط عام 1990م جامعة أرنهست - موريتس - أرندت - غرايفسفالد - ألمانيا.
دبلوم الدراسات العليا : (تخصص بترولوجيا - جيوكيمياء) عام 1983-1982م - قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمشق - سورية.
البكالوريوس : (جيولوجيا تطبيقية) عام 1981-1980م - قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمشق - سورية.

السجل الوظيفي:

من 2019/9/10 : رئيس قسم العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة دمشق - سورية.
من 2011/2/8 ولتاريخه : أستاذ بقسم العلوم البيئية - كلية العلوم - جامعة دمشق - سورية.
من 2007 /2/12 : أستاذ بقسم علوم التربة - كلية الزراعة - جامعة دمشق - سورية.
1995م - 2005م : أستاذ مشارك بقسم الأراضي والمياه - كلية العلوم الزراعية والأغذية - جامعة الملك فيصل - الأحساء - المملكة العربية السعودية.
1999م - 2007م : أستاذ مساعد بقسم استصلاح الأراضي والمياه - كلية الزراعة - جامعة دمشق - سورية.
1993م - 1995م : (نذب جزئي) للعمل كباحث رئيس في هيئة الطاقة الذرية - قسم الجيولوجيا والتنقيب عن الخامات النووية - بدمشق.
1991م - 1999م : مدرس بقسم استصلاح الأراضي والمياه - كلية الزراعة - جامعة دمشق - سورية.
1990م - 1991م : عضو هيئة تدريس في قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة حلب - سورية.
1984م - 1990م : باحث لنيل درجة الدكتوراة بجامعة أرنست - موريتس - أرندت - غرايفسفالد - ألمانيا.
من 1984 /2/8م : معيد في قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة حلب - سورية.
1981م - 1984م : عضو هيئة فنية في هيئة الطاقة الذرية - بدمشق - قسم الجيولوجيا - دائرة التنقيب عن الخامات النووية.
1981م - 1982م : محاضر في جامعة دمشق - قسم الجيولوجيا - كلية العلوم - جامعة دمشق - سورية.

أ - المواد التي قام بتدريسها :

1 - على مستوى البكالوريوس :

- مبادئ الجيولوجيا (الجيولوجيا الفيزيائية).
- أساسيات علم التربة.
- الجيولوجيا البيئية.
- الكوارث الطبيعية.
- كيمياء الأراضي.
- جيوكيمياء الصخور.
- الفلزات وفلزات التربة.
- بترولولوجيا الصخور النارية والمتحولة .
- تلوث المياه والتربة.
- الجودة والأمان البيئي.

2 - على مستوى الدراسات العليا :

- التلوث البيئي وبشكل خاص تلوث المياه والتربة بالمعادن الثقيلة.
- الجيوكيمياء البيئية.
- القيام بالإشراف على العديد من المشاريع البحثية لطلاب قسم علوم التربة و العلوم البيئية.

الأبحاث العلمية المنشورة:

- Stern, R.; REN, M.; Ali, K.; Forster., H.J.; **Al Safarjalani, A.**; Nasir, S.; Whitehouse, M.J.; Leybourne., M.I.; Romer., R.L., (2014): Early Carboniferous (~357 Ma) crust beneath northern Arabia: Tales from Tell Thannoun (southern Syria), Earth and Planetary Science Letters 393 ,83-93p.,.
- Stern, R.; REN, M.; Ali, K.; Forster., H.J.; **Al Safarjalani, A.**; Nasir, S.; Whitehouse, M.J.,(2012): LOWER CRUST XENOLITHS FROM TEL THANNOUN, SYRIA: INSIGHTS INTO THE LOWER CRUST OF AFRO-ARABIA, Geological Society of America Abstracts, Vol. 44, No. 1, p. 8.
- **Safarjalani, A.**, (2011): Mineralogical-Petrographical and Geochemical Characterization of the Olivine Sands, In Tell Al-Sis Area, In Syrian Hamad, Damascus University Journal for Agricultural Scientifics, Vol.27,No.2, 97-110pp.,.
- **Safarjalani, A.**, (2011): Petrographical and mineralogical Characterization of Zeolite Ore, in Syrian Hamad, Damascus University Journal for Agricultural Scientifics,Vol.27,No.1, 29-50pp.,.
- **Safarjalani, A.**, H.J. Massonne and T. Theye., (2010): Chemical composition of zeolite ore in the Al-Sis Formation outcropping in the Syrian Hamad area, Alexandria Science Exchange Journal, Alexandria-Egypt,Vol.31,No.3,107,126pp.,.
- **Safarjalani, A.**, S.Nasir, T.Fockenber and H.J. Massonne., (2009): Chemical composition of crustal xenoliths from south western Syria: Characterization of the upper part of the lower crust beneath The Arabian plate, Chemie der Erde., Vol.69,359-375pp.,.
- **Safarjalani,A.**, Y.Al-Dakheel and A.S.El-Mahmoudi., (2008): Natural Radioactivity Leveles for Groundwater in Al-Hassa,KSA. Eighth Gulf Water Conference 3-6 March, 2008.Bahrain.

- **Safarjalani,A.,**Y.Al-Dakheel and A.S.El-Mahmoudi., (2007): Radionuclide Levels in Soil of Al Hassa, KSA, The Journal of Environmental Sciences Vol.34, No.5,151-174pp.,.
- **Safarjalani, A.,** and A. Almadini., (2007): Effect of Spatial Variations in Chemical Properties of Irrigation Groundwater at Al-Hassa Oasis, Kingdom of Saudi Arabia, Damascus University Journal for Agricultural Scientifics,Vol.23,No.1,141-168pp.,.
- Nasir, S., Al-Saiygh, A.,and **A.Safarjalani.,** (2007): Sedimentology of the lower Hofuf Formation, Eastern Province of Saudi Arabia, and the chances for gold prospection., N.Jb Geol. Palaeont. Abh.,Vol 243,No3,325-342pp.,.
- **Safarjalani,A.,** (2006): Placer Gold Concentration in The Hofuf Alluvial Formation Of The Eastern Saudi Arabia, Scientific Journal of King Faisal University,Vol.7,No.2,1-26 pp.,.
- **Safarjalani,A.,** and A. Al-Naeem., (2006): Rock Characteristics for Clastic Lower Unit of Al-Hofuf Rock Formation and Determined its Sources. Alexandria Science Exchange Journal, Alexandria-Egypt,Vol.27,No.2,114-126pp.,.
- Al-Dakheel,Y.J., and **A.Safarjalani.,** (2005): Study of the historical pattern of changes in water quality of Al-Hassa oasis springs,Journal of Productivity and Development (Agricultural Research), Zagazik University, Egypt,Vol.10 ,No.2, 211-225pp.,.
- **Safarjalani,A.,** (2005): Use of grain size parameters analysis for the lower rock unit of Al-Hofuf formation depositional environments interpretation in the Eastern part of the Arabian Peninsula (Saudi Arabia),Tishreen University ,Tishreen University Journal for Studies and Scientific Research ,Basic Sciene Serie,Lattakia Syria Vol.27,No.1,151-169 pp.,.
- **Safarjalani, A.,** S. Nasir and M.Mouty., (2004): Petrographical And Geochemical Study Of The Basic And Ultrabasic Xenoliths Associating The Quaternary Alkali Basalts Of The Shamah Volcanic Fields (Southwest-Syria) Scientific Journal of King Faisal University, Vol.5,No.1,1-41pp.,.
- **Safarjalani,A.,** and I. Al-Hawas., (2003): The conditions required for appearance of the locally transformation process correspond to the formation of metamorphic rocks in Bear-Bassit area northwest Syria, Scientific Journal of King Faisal University,Vol.4,No.2,1-31 pp.,.
- **Safarjalani, A.,** and I.Al-Hawas., (2002): Petrographic And Geochemichal Study Of The Basic And Ultrabasic Xenoliths Rocks At Tell Habran (Southwest Syria), Egyptian Journal of Applied Sciences, Vol.17,No.3,387-409pp.,.
- **Safarjalani,A.,** (2001): The amphibolitic rocks in Jabel Al-Gungeryeh (Baer-Bassit Area) Petrographical; Petrological and Geochemical Study, Scientific Journal of King Faisal University,Vol.2,No.1,1-44pp.,.
- Al-Hawas,I., and **A.Safarjalani.,** (2001): The adsorption of Potassium in soil rich in palygorscitic in the eastern province of Saudi Arabia , Egyptian Journal of Applied Sciences,Vol.16,No.9,309-323pp.,.
- **Safarjalani,A.,** (2000): Petrography and Geochemistry of the metamorphic amphibolitic rocks associating the Baer-Bassit ophiolite (Northwest Syria).Scientific Journal of King Faisal University,Vol.1, No.1,1-44pp.,.
- Nasir, S., and **A. Safarjalani.,** (2000): Lithospheric petrology beneath the northern part of the Arabian Plate in Syria: evidence from xenoliths in alkali basalts, Journal Of African Earth Sciences (30),1.,149-168pp.,.
- **Safarjalani,A.,** and J.Kasbohm., (2000): Petrography and regional metamorphism of the amphibolitic rocks outcropping in the Baer-Bassit area (Northwest Syria). Z. Geol. Wess., Band 28, Heft 5,567-578 pp.,.

- **Safarjalani,A.,** and J.Eidam., (1997): Geochemistry and initial geotectonic setting of amphibolitic rocks outcropping in the Baer-Bassit area (Northwest Syria). Z.Geol.Wess., Band 25, Heft 5-6,541-554pp.,.
- Nasir, S. and **A.Safarjalani.,** (1995): Tectonic Evolution of the Shamah Volcanic Field, Northwestern part of the Arabian plate (Syria and Jordan): Megacrysts-Xenoliths-Host Basalt Relationship, 35 th-Science Week Lattakia - Syria, Book 2, Part 2, 321-347pp.,.
- **Safarjalani,A.,** (1992): Geochemical Study of Metabasitic and Amphibolitic Rocks from Crystallized Zone in Central Germany in :32nd -Science Week Damascus - Syria, Book 2, Part 2,631-648pp.,.
- **Safarjalani,A.,** and R.Seim., (1991): Petrographical and Geochemical Study of Metabasitic and Amphibolitic Rocks from Crystallized Zone in Central Germany and their Geotectonical Position. Damascus University Journal for Basic and Applied Sciences, Vol.7, No.27-28,23-60pp.,.

- الكتب التي ألفها أو شارك في تأليفها:

- أساسيات علم التربة والجيولوجيا (الجزء العملي) ، منشورات جامعة دمشق 2005- 2006م.
- مينرالوجيا التربة (فلزات التربة) (الجزء النظري) ، منشورات جامعة دمشق 2008- 2009م.
- علم التربة (الجزء العملي) ، منشورات جامعة دمشق 2012- 2013م.
- الجيولوجيا العامة (الجزء العملي) ، منشورات جامعة دمشق 2012- 2013م.
- الجيولوجيا العامة (الجزء النظري) ، منشورات جامعة دمشق 2012- 2013م.
- علم التربة (الجزء النظري) ، منشورات جامعة دمشق 2013- 2014م.
- الكوارث الطبيعية (الجزء النظري) ، منشورات جامعة دمشق 2015- 2016م.

- المنظمات والهيئات التي يشارك فيها:

- الجمعية الجيولوجية السورية.
- الجمعية السورية لخريجي الجامعات الألمانية (SADU).

- المؤتمرات العلمية التي شارك فيها:

- ندوة علوم الزلازل المنعقدة في رحاب جامعة حلب 1991م.
- أسبوع العلم الثاني و الثلاثين المنعقد في رحاب جامعة دمشق 1992م (مشاركة ببحث).
- ندوة علوم الزلازل المنعقدة في وزارة النفط السورية 1994م.
- أسبوع العلم الخامس والثلاثين في رحاب جامعة تشرين 1995م (مشاركة ببحث).
- المشاركة في جميع ندوات هيئة الطاقة الذرية بدمشق والمنعقدة في الفترة بين 1993-1995م.
- المشاركة في جميع ندوات جامعة الملك فيصل في الأحساء المنعقدة في الفترة بين 1995-2005م.
- المشاركة في الندوة الثانية للاستفادة من الطاقات المتجددة ومعالجة النفايات الصلبة (جامعة دمشق مع خبراء من الجانب الألماني) 2006م.
- المشاركة في الندوة الثالثة للاستفادة من الطاقات المتجددة ومعالجة النفايات الصلبة (جامعة دمشق مع خبراء من الجانب الألماني) 2007م.
- المشاركة في الندوة الرابعة للاستفادة من الطاقات المتجددة ومعالجة النفايات الصلبة (جامعة دمشق مع خبراء من الجانب الألماني) 2008م.
- ورشة عمل حول إدخال مبادئ وتطبيقات الإنتاج الأنظف في مناهج التعليم العالي (جامعة دمشق - وزارة البيئة - خبراء من الجانب الاسباني)، دمشق- 2008م.
- المشاركة في المؤتمر الجيولوجي الثاني، دمشق 2009م (مشاركة ببحث).

- المشاركة في المؤتمر البيئي الطبي برعاية الجمعية السورية لخريجي الجامعات الألمانية (SADU)، دمشق 2009م.
- الندوة العلمية حول التربة المالحة في سوريا ومشكلاته - كلية الزراعة - جامعة دمشق 2010م.
- المشاركة في المؤتمر البيئي
- ورشة عمل حول رفع المقدرات العليا وتنظيمها لخدمة التعليم العالي، وزارة التعليم العالي، دمشق 2012.
- المؤتمر البحثي البيئي الثاني "الاستفادة من المخلفات الزراعية للحصول على منتجات صديقة للبيئة، جامعة دمشق 2013م.

مهام البحث العلمي:

- إيفاد من هيئة الطاقة الذرية لجمهورية ألمانيا الاتحادية لإنجاز بحث علمي لمدة شهرين في ألمانيا صيف عام 1994م.
- إيفاد من جامعة دمشق لجمهورية ألمانيا الاتحادية - جامعة شتوتغارت، معهد علوم الدراسات المينرالوجية والجيوكيميائية، لإنجاز بحث علمي لمدة أربعة أشهر في ألمانيا عام 2009م.

المنح العلمية:

- منحة (DAAD) لجمهورية ألمانيا الاتحادية - جامعة شتوتغارت، معهد علوم الدراسات المينرالوجية والجيوكيميائية، لإنجاز بحث علمي لمدة شهرين في ألمانيا صيف عام 2004م.

الدورات التدريبية التي حضرها:

- دورة معالجة مياه الصرف الصحي والمياه العادمة بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن في الظهران - المملكة العربية السعودية في 2001م.
- دورة في تقييم التلوث الإشعاعي للتربة والمياه في مركز جامعة الملك سعود للعلوم والتقنية في الرياض - المملكة العربية السعودية في 2002م.
- دورة في معالجة الانهيارات الأرضية الناتجة عن الحث الكارستي بفعل المياه الجوفية أو المرافقة للهزات الأرضية - مديرية الدفاع المدني في المنطقة الشرقية - المملكة العربية السعودية 2004م.

التقارير العلمية:

Safarjalani, A., and Y.J. Al-Dakheel., (2006): Detecting the Possibility of Radioactive Polution in Soil and Water in Al-Hassa Oasis – Eastern part of the Kingdom of Saudi Arabia, Final report of research No.5011, On Scientific Study, Deanship of Scientific Research, King Faisal University, 59pp.,.

- **Safarjalani, A., (2004):** Placer Gold In The Al-Hofuf Formation The Eastern Province Of Saudi Arabia , Final report of research No.4022, On Scientific Study, Deanship of Scientific Research, King Faisal University, 99pp.,.
- **Safarjalani, A., and S. Nasir., (1996):** Petrographical, Geochemical and Petrological Study of the Xenoliths associating the Basalt of (Southwest-Syria). Final Report On Scientific Field Study Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), 48pp.,.
- **Safarjalani, A., (1996):** Petrographical and Geochemical Study of Metabasitic and Amphibolitic Metamorphic Rocks in the Ophiolite complex in the Baer and Bassit (N.W.Syria) Final Report On Scientific Study Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), 110pp.,.

- Mouty,M.; Maleh,A.Kh and **A. Safarjalani**,(1983): Radioactivity in the Ophiolithe complex in the Baer and Bassit (N.W.Syria) Final Report On Scientific Field Study,Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), 54pp.,.

التقارير العلمية القصيرة:

- **Safarjalani,A.**,(2012): The conditions required for appearance of the locally transformation process correspond to the formation of metamorphic rocks in Bear-Bassit area northwest Syria. The Syrien Geological Journal "seasonal Journal" Published by Syrien Geological Society., No.1,-----pp.,.
- **Safarjalani,A.**,(2010): Petrography and Geochemistry of the metamorphic amphibolitic rocks associating the Baer-Bassit ophiolithe (Northwest Syria),b. The Syrien Geological Journal "seasonal Journal" Published by Syrien Geological Society., No.1,37-69pp.,.
- **Safarjalani,A.**,(2008): Petrographical,Petrological and Geochemical Peculiarities of amphibolitic rocks in the open Quarry of Jabel Al- Gungeryeh in Baer-Bassit Region northwest Syria. The Syrien Geological Journal "seasonal Journal" Published by Syrien Geological Society., No.1,94-119pp.,.
- **Safarjalani,A.**,(2006): Petrography and Geochemistry of the metamorphic amphibolitic rocks associating the Baer-Bassit ophiolithe (Northwest Syria),a. The Syrien Geological Journal "seasonal Journal" Published by Syrien Geological Society., No.2,11-35pp.,.
- **Safarjalani,A.**,(2000): The Nature of the Mother rocks and the initial geotectonic setting of the Metamorphic amphibolitic associating the Baer- Bassit ophiolithe geochemical evidences). The Syrien Geological Journal "seasonal Journal" Published by Syrien Geological Society., No. 20-21,49-64pp.,.
- **Safarjalani,A.**, and J. Kasbohm.,(2000): Petrography and regional metamorphism of the amphibolitic rocks outcropping in the Baer-Bassit area (Northwest Syria). Short-Report On Scientific Study Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), In AALAM AL-ZARRA Journal of the (AECS), No. 59,77-86pp.,.
- **Safarjalani,A.**,(1997): Petrographical and Geochemical Study of Metabasitic and Amphibolitic Metamorphic Rocks in the Ophiolithe complex in the Baer and Bassit (N.W.Syria), Short-Report On Scientific Study Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), In AALAM AL-ZARRA Journal of the (AECS), No. 48,79-80pp.,.
- **Safarjalani,A.**, and S. Nasir.,(1996): Petrographical, Geochemical and Petrological Study of the Xenoliths associating the Basalt of (Southwest-Syria). Short-Report On Scientific Study Department of Geology and Nuclear Ores (AECS), In AALAM AL-ZARRA Journal of the (AECS), No. 58,96-102pp.,.