

سيرة ذاتية



الأستاذ الدكتور ميخائيل معطي

عضو هيئة تدريسية
كلية هندسة البترول
الجامعة السورية الخاصة
mtmouty@gmail.com

د. ميخائيل معطي أستاذ الجيولوجيا الإقليمية في كلية هندسة البترول بالجامعة السورية الخاصة. وكان قبل ذلك رئيس مجلس أمناء جامعة الوادي. عمل د. معطي استاذاً لعدد من المقررات الجيولوجية في قسم الجيولوجيا بجامعة دمشق. كما عمل رئيساً لقسم الجيولوجيا بهيئة الطاقة الذرية السورية. حاز د. معطي على إجازة في العلوم الطبيعية من الجامعة السورية (جامعة دمشق)، و على دكتوراه في العلوم الجيولوجية من جامعة جنيف بسويسرا. قدم رئيساً لقسم الجيولوجيا بهيئة الطاقة الذرية السورية استشارات جيولوجية وستراتيغرافية لكبرى الشركات النفطية العاملة في سوريا. تتركز أبحاث معطي على سنترتغرافيا الحقب الثاني والثالث في سورية والشرق الأوسط.

الشهادات العلمية:

1964 دكتوراه في العلوم الجيولوجية من جامعة جنيف بسويسرا
1956 إجازة في العلوم الطبيعية من الجامعة السورية (جامعة دمشق)

الجوائز والتقدير والتكشافات:

2001 اكتشاف أنواع جديدة من الأمونيات الكريتاسية في سوريا محفوظة في متحف التاريخ الطبيعي في باريس بفرنسا.
1997 جائزة الباسل للبحث العلمي.
1996 جائزة الباسل للبحث العلمي.
1993 المشاركة في وضع الخارطة الجيولوجية لدور الترياسي لبلدان البحر المتوسط.
1993 المشاركة في وضع الخارطة الجيولوجية لدور الجوراسي لبلدان البحر المتوسط.
1993 المشاركة في وضع الخارطة الجيولوجية لدور الكريتاسي لبلدان البحر المتوسط.
1997-1995 اكتشاف عدد من المستحاثات الدقيقة، والتي من أهمها اكتشاف مستحاثات جديدة أطلق عليها د. معطي اسم سوريا (سوريانا: *Syriana*) محفوظة في متحف التاريخ الطبيعي في باريس.
1998-1992 اكتشاف صخور دور الترياسي الجيولوجي في السلاسل الجبلية في سوريا.
1980 إقامة التقسيمات الليتوستراتغرافية (التشكيلات Formations) لحقب الحياة المتوسطة (الميزوزوي) وحقب الحياة الحديثة (السينوزوي) في سوريا.
1976 اكتشاف صخور دور الجوراسي الأدنى في السلاسل الجبلية في سوريا.
1971 اكتشاف نوع جديد من المنخربات في جبال الجورا يحمل اسم د. معطي (*Eclusia moutyi*) محفوظ في متحف التاريخ الطبيعي في مدينة جنيف بسويسرا.
1966 تصنيف مجموعة كبيرة من المستحاثات من جبال الجورا محفوظة في ركن خاص يحمل اسم د. معطي في متحف التاريخ الطبيعي في مدينة جنيف بسويسرا.
1966 جائزة جائزة المجلس الأعلى للعلوم.

الخبرة المهنية:

2017 - الآن عضو هيئة تدريسية بكلية هندسة البترول، الجامعة السورية الخاصة.
2006-2004 رئيس مجلس أمناء جامعة الوادي الخاصة.
1995-1980 مؤسس ورئيس قسم الجيولوجيا والخامات النووية في هيئة الطاقة الذرية السورية.
2002-1978 رئيس وحدة يونيجيوكونسلت، جامعة دمشق.
1978-1975 رئيس قسم الجيولوجيا بجامعة دمشق.
2002-1964 عضو هيئة تدريسية بقسم الجيولوجيا بجامعة دمشق.

خبرات مهنية أخرى:

2010	عضو لجنة تحكيمية لأطروحة دكتوراه في جامعة حلب
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 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 ومشرف الرحلة الميدانية حول جيولوجية سوريا GEO 2004 Conference.
2004	محاضر ومشرف الرحلة الميدانية حول جيولوجية شمال شرق سورية، شركة نفط IPRMEL.
2015-1993	مشرف على عدد من أطروحات الماجستير في جامعة دمشق.
2015-1967	محاضر في عدد من الجامعات الأوروبية والعربية
2015-1968	عضو خمس لجان تحكيمية لأطروحات دكتوراه دولة في جامعات فرنسية.
2015-1993	مشرف على عدد من أطروحات الماجستير في جامعة دمشق.

عضوية لجان:

2016 - الآن	عضو مراسل في مجمع اللغة العربية بدمشق.
2003 - الآن	رئيس لجنة مصطلحات العلوم الجيولوجية في مجمع اللغة العربية بدمشق.
2003 - الآن	عضو لجنة مصطلحات العلوم الطبيعية والزراعية في مجمع اللغة العربية بدمشق.
1995-1983	عضو هيئة تحرير مجلة عالم الذرة السورية.
1988-1980	عضو هيئة تحرير المجلة الجيولوجية السورية.

المؤلفات المنشورة:

1- الكتب:

2007	كنوز الأرض: رحلة عبر تاريخ سوريا الجيولوجي، إصدار خاص من قبل شركتي بترول كندا وشل.
1968	علم المستحاثات اللاقارية، مطبوعات جامعة دمشق.
1971	المدخل إلى علم الجيولوجيا، مطبوعات جامعة دمشق.
1976	الستراتغرافيا أو الجيولوجيا الطباقية، مطبوعات جامعة دمشق.
1977	الخرائط لجيولوجية، مطبوعات جامعة دمشق.
1980	مبادئ الجيولوجيا الطباقية، مطبوعات جامعة دمشق.
1970	جيولوجية سوريا ولبنان (ترجمة).
1998	الجيولوجيا التاريخية، مطبوعات جامعة دمشق.
2004	الستراتغرافيا أو الجيولوجيا الطباقية (1)، مطبوعات جامعة دمشق.
2005	الزلازل التاريخية في سوريا، باللغة الإنكليزية Annals of Geophysics

2- المقالات:

في مجلات علمية عربية

2016	Jurassic deposits in well sections of Aleppo plateau(n.Syria): correlation with type formations. <i>Basic Sciences, Damascus Univ</i> Vol. 32, n1.
2015	Campanian age for the rudist <i>Vautrinia syriaca</i> : paleogeographic implications; Syria. <i>Basic Sciences, Damascus Univ</i> Vol. 31, n1.
2015	A new model for structural deformation in the Palmyride fold belt, Syria. <i>Basic Sciences, Damascus Univ</i> Vol. 31, n1.
2014	Cretaceous volcanism in the Syrian Coastal Chain. <i>Basic Sciences, Damascus Univ</i> Vol. 30, n2.

2005	معطيات جديدة حول عمر تشكيلة جيان في السلسلة التدمرية. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية. المجلد (21) – العدد الأول.
2002	دراسة بترولوجرافية-جيوكيميائية للحشوات القاعدية وفوق القاعدية المرافقة للصخور البازلتية القلوية الرباعية لحقل "شامة" البركاني، جنوب غرب سوريا. المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية، مجلد 4.

- 1999 استخدام المعطيات الزلزالية لتحديد صلاحية مواقع المنشآت النووية في سوريا. مجلة عالم الذرة، عدد 61، 71-74، هيئة الطاقة الذرية، دمشق.
- 1996 التكتونيك الحديث في السلسلة التدمرية (سوريا). هيئة الطاقة الذرية، ج/ت، مجلة عالم الذرة، عدد 161، دمشق.
- 1995 السبر الإشعاعي لنطاق الباليوجين- النيوجين في السلسلة التدمرية (سوريا). مجلة عالم الذرة، عدد 39، ص. 93-97، دمشق.
- 1978 معطيات جديدة حول الجوراسي في السلسلة التدمرية (سوريا). المجلة الجيولوجية السورية، عدد 2، ص. 20-22، دمشق.
- 1988 التطور الترسيبي والباليوجرافي للمنطقة التدمرية خلال الكريتاسي (سوريا). نشرة المؤتمر الجيولوجي الأردني الثالث، ص. 213-244.
- 1986 سيلكسيت الكامبانيان في منطقة دمشق (سوريا). مجلة الجمعية الجيولوجية السورية. عدد 1، رقم 1، ص. 4-8، دمشق.

في مجلات علمية عالمية

- 2010 Overview of the Triassic System in Syria: Lithostratigraphic and biostratigraphic correlations with neighboring areas. *GeoArabia*.
- 2006 Key elements to clarify 110 million year hiatus in the Mesozoic of eastern Syria. *GeoArabia*.
- 2005 The historical earthquakes of Syria : an analysis of large and moderate earthquakes from 1365 B.C. to 1900 A.D. *Annals of Geophysics*, Vol. 48, N. 3, pp. 347-435.
- 2002 Le Crétacé Moyen de la Chaîne de Palmyrides. *Geodiversitas, M. N. H. N.*, Paris.
- 2001 Les Ammonites du Cénomano-Turonien de la Chaîne cotiere (Jibal As-Sahilyeh) de Syrie. *Geologie mediterraneene*, Tome XXVIII no 3-4, pp. 243-257.
- 2001 Les Brachiopodes du Jurassique de Syrie.. *Revue Paleobiol.*, Geneve, 20 (1): 9-17.
- 2000 The marine vertebrate faunas from the Late Cretaceous Phosphates of Syria. *Geol. Mag.* 137 (3), 2000, pp. 269-290.
- 2000 The Jurassic in Syria: An overview. Lithostratigraphic and biostratigraphic correlation with adjacent areas In: S. CRASQUIN-SOLEAU 7 E. BARRIER (eds), Peri-Tethys Memoir 5: New data on Peri-Tethyan sedimentary basins. .Mem. Mus. Natn. Hist. Nat.. 182 Paris ISBN : 2-85653-5.
- 1998 Le Jurassique du Mont Hermon (SW Syrie): Découverte du Trias et du Lias .Archs. Sci.Geneve, Vol. 51, Fasc. 3, pp. 295-304.
- 1997 Le Jurassique de la chaîne cotière (Jibal As-Sahilyeh) de Syrie: essai de biozotation par les grands foraminifères. C.R. Acad. Sci., 235, 207-213, Paris.
- 1997 Levantinella nov. gen. et révision du genre Mangashtia, grands foraminifères du Jurassique et du Crétacé du Moyen Orient. GEOBIOS, 30, 2, 179-192, Villeurbanne, France.
- 1997 Uranium exploration using alpha sensitive plastic film technique in the Ad-Dawwa basin (Central Syria). Guru Nanak University, Amristar, 8, pp. 62-68.
- 1997 Le Jurassique de la chaîne des Palmyrides (Syriecentrale). Bull. Soc. Géol. France, t. 168, No2, pp.181-186, Paris.
- 1996 Effects of the historical earthquakes on archeological sites earthquakes along Al-Ghab Faulting Zone in Syria. Proceeding of Historical Earthquakes in Mediterranean region. Damascus.
- 1995 Découverte d'un nouveau grand foraminifère du Jurassique de la marge sud tethysienne: *Syriana khouryi* n.gen. n. sp., *Revue de Micropaléontologie*, Vol. 38, n 3, 217-227, Paris .
- 1994 Field archaeological evidences of seismic effects in Syria. Review of Historical Seismicity in Europe. Vol. 2, pp. 195-203.
- 1994 Radon Monitoring for Earthquake Prediction on Al-Ghab fault of Syria. Nucl. Geophys. Vol. 8, No.3, pp. 291-299.
- 1994 Lithostratigraphy of Senonian phosphorite deposits in the Palmyridean region and their general sedimentational and paleogeographic framework. Proc. 29th Int'l. Geol. Congr. Part C, pp. 225-232, VSP.
- 1992 Relations du front de la nappe ophiolitique du nord-ouest syrien avec son substratum de part et d'autre de la faille du Levant: Baer-Bassit, Kurd Dagh. C.R. Acad. Sci. Paris, t. 314, série II, pp. 1195-1202.
- 1992 The volcanic activity in Syria and Lebanon between Jurassic and Actual. Schweiz. Mineral. Petrog. Mitt. 72, pp. 91-105.

- 1982 Le Crétacé moyen dans le Massif Alaouite (NW Syrie). Cahier de Micropaléontologie, 3, pp. 55-69, C.N.R.S., Paris.
- 1976 Présence du Lias dans le Massif Alaouite (NW Syrie). C.R.S. Soc. Géol. Fr., Paris, Fasc. 3, pp. 104-105.
- 1966 Le Crétacé inférieur dans la partie méridionale du Massif Alaouite (NW Syrie).
- 1966 Le Néocomien dans le Jura Méridional. Thèse No 1369, Université de Genève, Genève, Suisse.
- 1965 Stratigraphie et stratonomie de l'Infravalangien du Jura méridional. Mém. B.R.G.M. No 34, pp. 39-48, Paris.

أوراق قدمت في مؤتمرات:

- 2002 Le Trias de Syrie. Corrélations avec les pays avoisinants. *Strati-2002*, Lyon, France.
- 2002 La limite Bériasiens-Valangien sur la plate-forme jurassienne. *Strati- 2002*, Lyon, France.
- 2001 The Triassic in Syria: an overview. *7th Jordanian Conference*, Amman, Jordan.
- 2000 Le Mesozoïque de l'Anti-Liban. *CNRS du Liban*, Beirut.
- 2006 Triassic in Syria: an overview .Lithostratigraphic and biostratigraphic correlations with adjacent areas. *Proc.Conference of Middle East Geology*, Al Ain University, U.A.E.
- 1999 Mid- Cretaceous ammonites from the coastal chain of Syria. *V International Symposium*, Vienna, Austria.
- 1998 Le Jurassique du Mont Hermon (Anti-Libanon). 2ème Congrès Français de Stratigraphie, Resumés, p. 126, Paris.
- 1998 Les nodules de quartz en "Chou-Fleur" repères lithostratigraphiques du Cénomaniens Syrien. 2ème Congrès Français de Stratigraphie, Resumés, p. 65, Paris.
- 1998 Mid Jurassic Carbonate Platform of Syria. Reunion ISA, Alicante, Spain.
- 1997 The general Framework of the Sedimentologic and paleogeographic Evolution of Syria during the Jurassic and Cretaceous (NW Arabian Platform). S.E.P.M., International conference on Jurassic -Cretaceous Carbonate Platform-Basin System- Middle East Models. Al Ain U. A. E.
- 1996 Cretaceous volcanic activity in the Coastal Chain (Jibal As-Sahilyeh) (NWSyria). Geol. Arab Conf., Cairo.
- 1992 The general sedimentological and paleogeographic framwork in Syria, from the end of Jurassic to the Turonian (Northern Arabian Platform). 29th Int'l. Geol. Congr., Abstr., I-3-20, p-3 1455, Japan.
- 1992 Detection of marine upper Triassic in the Palmyridean Chain (Middle Syria). 29th Int'l. Geol. Congr. Abstr. II-I-8, p.24 , 4421, Japan.
- 1990 Le Sénonien des Palmyrides et le role de sa paleogeographie dans la genèse des faciès phosphatés (Syrie Centrale). 2me Congrès national des sciences de la terre; pp. 19, Tunis.
- 1990 Essai de comparaison des séquences sédimentaires du Crétacé de Syrie, Libye et Tunisie. 2me Congrès National des Sciences de la terre. pp. 18, Tunisie.
- 1988 New stratigraphic and paleogeographic data about the phosphatic deposits of the Palmyrides (Mid Syria). Regional Meeting on Cretaceous and Tertiary phosphorites; Amman, Jordan.
- 1984 Le Jurassique dans la chaîne des Palmyrides (Syrie Centrale). 27ème Congr. Géol. Int'l., Abstr., Vol. I, Section 01-03, p. 131, Moscow.
- 1984 Les grands traits de l'évolution sédimentologiques et paléogéographiques du bassin palmyrien pendant le Sénonien (Syrie Centrale). 27me Congr. Géol. Int'l., Abstr., Vol. II, Sect. 4, pp. 92, Moscow.
- 1984 La limite Jurassique-Crétacé dans le massif cotier syrien (NW de la Syrie).27me Congr. Geol. Int'l , Abstr., Vol. I, Sect. I, pp. 131, Moscow.
- 1980 Stratigraphie du Jurassique du Massif Alaouite (Syrie). 26me Congr. Géol. Int'l., Rés. Vol. 1, Sect, 4, pp.264-264, Paris.
- 1980 Stratigraphie du Jurassique du Massif Alaouite (Syrie). 26me Congr. Géol. Int'l., Rés. Vol. 1, Sect, 4, pp.264-264, Paris.
- 1973 Le "Jurassique calcaire" du Massif Alaouite (NW Syrie). Scientific. Arab Conference., Cairo.

محاضرات عامة:

2017 رحلة في تاريخ سورية الجيولوجي، مجمع اللغة العربية بدمشق.

اللغات الأجنبية:

- الفرنسية، محادثة وقراءة وكتابة بمستوى جيد.
- الإنكليزية، محادثة وقراءة وكتابة بمستوى جيد.

عضوية الجمعيات الأكاديمية:

عضو مؤسس للجمعية الجيولوجية السورية.	1962-2015
رئيس الجمعية الجيولوجية السورية.	1962-2015
عضو الجمعية الجيولوجية الفرنسية.	1964-2015
عضو الجمعية الجيولوجية السويسرية	1964-2015
عضو جمعية جيولوجيي النفط السويسرية.	1964-2015
عضو جمعية جيولوجيي النفط الأميركية (AAPG).	2003-2015

تحديث: 2018/05/29