

السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	طایل محمود عليان الحسن
الجنسية	الأردنية
معلومات الاتصال	البريد الإلكتروني ١: tavel@mutah.edu.jo البريد الإلكتروني ٢: tavel.elhasan@gmail.com الجوال: +962-799915463 تلفون المكتب: +962-3-2372380 الفاكس: +962-3-2397169

٢. المؤهلات العلمية				
التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
جيولوجيا	الأردن	1987	جامعة اليرموك	البكالوريوس
جيوكيميا	الأردن	1992	الجامعة الأردنية	الماجستير
جيوكيميا	اليابان	1999	جامعة تسوكوبا	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية
التنقيب عن الخامات المعدنية بالطرق الجيوكيميائية.
التنقيب عن الخامات المعدنية بواسطة الأقمار الصناعية.
التطبيقات البيئية للطرق الجيوكيميائية المختلفة.
أجراء المسوح المتعلقة بالتربة بأنواعها و توضعاتها.
دراسة منشآت الخامات المعدنية بكافة أنواعها الفلزية و غير الفلزية وخصوصا معدن المنغنيز بكافه ترسباته بحريه ضحل أو بحيرات أو ترسبات قارية.
دراسة كيميائية معادن المنغنيز من أجل التعرف على ظروف تكونها
دراسة السلوك الجيوكيميائي للخامات المعدنية المترسبة في المياه الباردة، وخصوصا على الحد الفاصل بين الجزأين الغني و الفقير بالأوكسجين،
دراسة العمليات التي تحدث بعد الترسيب (الدياجينيسيس).
دراسة البيانات القديمة من خلال البحث الجيوكيميائي للخامات المعدنية
التخطيط و تنقية البيئة باستخدام المواد الطبيعية.
المغناطيسية البيئية لتحديد التلوث في المدن الحضرية
جيوكيميا الصخر الزيتي

٤. المنشورات
أ. الكتب
Mohammed Matouqm, Hussam Al-Bilbisi, Tayel El-Hasan & Saeid Eslamian (2014): GIS Applications in a Changing Climate. In: Saeid Eslamian(Eds.):Handbook of Engineering Hydrology (Modeling, Climate Change and Variability). CRC Press, New york. Volume (II): 1500 pages.

ب. الأبحاث				
العنوان	المجلة	تاريخ النشر	العدد والمجلد	الصفحات
التقييم البيئي والصحي لمركز استقبال حجاج البر بالمدينة المنورة	مجلة جامعة الملك عبدالعزيز : علوم الأرصاد والبيئة وزراعة المناطق الجافة	٢٠١٤	المجلد الخامس والعشرون (العدد الثاني)	221-197

٥. براءات الاختراع
