

المعلومات الشخصية :

الاسم : إبراهيم محمود الطحان
مكان وتاريخ الولادة : سوريا / القنيطرة شبه 1958
الجنسية والحالة الاجتماعية : سوري – متأهل
العنوان : المؤسسة العامة للجيولوجيا والثروة المعدنية
الهاتف : موبايل – 0944481816
ارضي – 0118225910 – 0118229510
البريد الالكتروني : ibrahim58@mail.sy - ibrahimtahhan@hotmail.com

الدراسة والشهادات :

1. دكتوراه في الجيولوجيا الهندسية والجيوتكنيك من جامعات ألمانيا عام 1987
2. ماجستير في الجيولوجيا الهندسية من جامعات ألمانيا عام 1985
3. إجازة في العلوم الجيولوجية من جامعة دمشق عام 1980
4. حاصل على شهادات محلية وعالمية ودولية في مجالات مختلفة منها التنمية الادارية – تنمية الموارد الأولية المستدامة – كيفية إدارة الوقت – أطر قيادية عليا في العمل الإداري .تقييم الأثر البيئي لمشاريع نوعية

الأعمال والخبرات :

1. مثلت سوريا في عدة مؤتمرات وندوات عربية ودولية منذ عام 1988 وحتى عام 2008 .
2. مديراً للمسح والدراسات الجيولوجية في المؤسسة العامة للجيولوجيا 2011 حتى الان .
3. معاوناً لمدير المسح والدراسات الجيولوجية بالفترة من 2005 - 2006 .
4. مديراً للمسح والدراسات الجيولوجية في المؤسسة العامة للجيولوجيا 2006 – 2008 .
5. مديراً للرصد الزلزالي في المؤسسة العامة للجيولوجيا 2001 – 2004 .
6. معاوناً لمدير المسح والدراسات الجيولوجية بالفترة من 2005 - 2006 .
7. أشرفت على انجاز عدة مشاريع تخرج لنيل شهادات الدبلوم والماجستير في جامعات دمشق والبعث .
8. شاركت في عدة ندوات ومؤتمرات دولية وعالمية وإقليمية ضمن نشاط منظمة اليونسكو والمشاريع الأورو متوسطية العربية وخاصة في تقييم النشاط الزلزالي على الأراضي السورية ومشروع ريلمار لبناء محطات الزلازل، وأعداد ومعالجة الكود الهندسي السوري الإنشائي المقاوم للزلازل وتعديلاته .واعدد دفتر الاشتراطات الأساسية لصالح وزارة النقل عام 2003 و 2004.
9. عضو مقرر في لجنة الكود السوري (نقابة المهندسين) وأعمل على تنفيذ برنامج تثقيفي لكافة محافظات القطر والهيئات العسكرية المختلفة للتعرف بالكوارث وأساليب الحماية منها والتقليل من أضرارها .
- 10- أشرفت على معالجة عدة مواضيع ضمن اختصاصي في مجال (دراسة أعمال الترميم لقلعة دمشق – معالجة تسرب المياه من فيضان بردى في ساحة المرجة – معالجة انهيارات وانزلاقات التربة في طريق قصر الشعب بطول 800 م وكذلك الأمر نفسه في طريق قصر تشرين – معالجة انزلاقات وانحرافات تربة جبل قاسيون منطقة الاستراحات – معالجة انزلا قات وانهيارات مدينة صافيتا) .
- 11- ساهمت بفاعلية في دراسات لتنفيذ إنشاءات تحت أرضية في مناطق مختلفة من القطر لصالح قطاعات هامة حكومية وبأعمال تهم الاستراتيجية العسكرية السورية .
- 12- باحث في قضايا البيئة والتلوث البيئي وانجاز خرائط المسح الجيوبئي في سوريا ومعالجة المخاطر الجيوديناميكية التي تعرضت لها أراضي القطر وبشكل خاص توازن المنحدرات .

- 13- قدمت عدة دراسات لمعامل الاسمنت بكافة أراضي القطر العربي السوري وتنفيذ دراسة معالجة تملح التربة على الساحل السوري .
- 14- أجريت مسح جيولوجي وجيويبيئي لكافة الرقع الساحلية منذ عام 1991 – 1998 وكذلك منذ عام 2005 في منطقة دمشق وحلبا الحميدية والغاب حتى الآن.
- 15- أجريت دراسات اقتصادية مختلفة في مجال صناعة الزجاج والاسمنت والغرانيت والحديد والغضاريات اللازمة لصناعة السيراميك .
- 16- قدمت مجموعة أعمال في مجال التنمية المستدامة ، النشاط الزلزالي وما يمكن إجراؤه من التخفيف من الخطر الزلزالي والوقاية منه والتخطيط العمراني الملازم للعمل الجيوتكنيكي ، والتوازن المائي وإستراتيجية المياه وأعمال البرمجة واستخدام الحاسوب .
- 17- درست عدة مشاريع حول استقرار المنحدرات في برزة ومعلولا والزبداني ومساكن برزة عش الورور وحي ال86 بالمزة.
- 18- أعددت دراسات اقتصادية وفنية حول المقالع السورية والرخام لتحديد الأساليب الأفضل بالاستثمار والوصول لنوعيات افضل ودراسات هندسية لموقع الحديد والصلب ومجمع الطاقة بالزارة .
- 19- حزت على براءة اختراع في ألمانيا عام 1986 عن جهاز القوة النفطية المحورية وعرض في معرض (MMM) .
- 20- شغلت عدة أعمال ووظائف كرئيس لعدة دوائر في المؤسسة العامة للجيولوجيا والثروة المعدنية ورئيساً لعدة مشاريع فيها .
- 21- نفذنا مجموعة من الدراسات لمواقع مختلفة لمعالجة الانزلاقات على الطرق المركزية في محافظة اللاذقية (كسب – البسيط وبلوران).
- 22- أعددت البرنامج الفني لتنفيذ دراسة موقع مصفاة الفرقلس لإنتاج البتروكيماويات لتكون البديل عن مصفاة حمص الحالية .
- 23- الأخصائي الوحيد في المؤسسة العامة للجيولوجيا والثروة المعدنية في مجال الجيولوجيا الهندسية والجيوتكنيك ، ولهذا كلفت بدراسة سفوح قاسيون ومنطقة ال86 لتنظيمها وكذلك حي ال86 بالمزة، رئيس لجنة الهندسة الجيولوجية في نقابة المهندسين بدمشق.
- 24- شاركت بتقييم الدراسات المنجزة عن التخطيط الإقليمي والوطني وقدمت محاضرات حول دور الجيولوجيا الهندسية بالتنمية واستدامة الموارد وعضواً باللجنة المشكلة لدراسة أقاليم دمشق المقسمة(إقليم الزبداني- تل منين ورنكوس - عدرا والكسوة) بما يتعلق بمخطط دمشق الكبرى.
- 25- باحث ومخترع في مجال الطاقة البديلة (إنتاج الزيوت الهيدروكربوناتيية من الصخور الطبيعية ومخلفات الإطارات والزيوت المحروقة والمواد العضوية).
- 26- عضو لجنة البحث العلمي ومقيم للأبحاث والدراسات البيئية والمياه في مجلس الوزراء.
- 27- مدرس مادة تقييم الأثر البيئي في جامعة دمشق – قسم البيئة في كلية العلوم ومشرف على مشاريع تخرج السنة الرابعة بالقسم .

اللغات :

- الانكليزية : جيد في القراءة والمحادثة والكتابة .
الألمانية : ممتاز في القراءة والكتابة والمحادثة .