

## السيرة الذاتية للدكتور المهندس إبراهيم حمود

الاسم والشهرة: إبراهيم دياب حمود

تولد: 1964/1/1

المهنة: عضو هيئة تدريسية - كلية الهندسة المدنية جامعة دمشق - قسم الهندسة الجيوتكنيكية منذ عام 2002.

المرتبة العلمية : استاذ بتاريخ 25/08/2017 - رئيس قسم الهندسة الجيوتكنيكية منذ 2018/9/1

- ❖ استاذ مقرر ميكانيك التربة (1) و (2) للسنة الثالثة.
- ❖ استاذ مقرر الأساسات والمنشآت المطمورة للسنة الرابعة - فصل ثاني.
- ❖ استاذ مقرر ميكانيك الصخور والأنفاق للسنة الخامسة - فصل أول - قسم الهندسة الجيوتكنيكية.
- ❖ استاذ مادة النمذجة العددية وقوانين السلوك باستخدام طريقة العناصر المحددة للمنشآت الجيوتكنيكية- ماجستير - قسم الهندسة الجيوتكنيكية.
- ❖ استاذ مادة نظرية المرونة - ماجستير - قسم الهندسة الجيوتكنيكية.
- ❖ استاذ مقرر ديناميك التربة - ماجستير - هندسة مدنية والمعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية.
- ❖ استاذ مقرر الأثر المتبادل ما بين التربة والمنشآت - المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية.

### الوظائف الإدارية العلمية :

- رئيس شعبة الأساسات والمنشآت المطمورة من 2006 وحتى 2009.
- رئيس شعبة ميكانيك التربة والجيولوجية الهندسية من 2009 وحتى 2012.
- رئيس قسم الهندسة الجيوتكنيكية من 2012 وحتى 2016/08/30.
- رئيس قسم الهندسة الجيوتكنيكية من 2018/09/01 وحتى تاريخه.

### الوظائف الحزبية :

- بعثي رقمي الحزبي : 5601790 - عضو عامل بالقرار 409 تاريخ 1989/05/14
- أمين فرقة باريس لحزب البعث العربي الاشتراكي 1994 - 1996
- عضو قيادة منظمة حزب البعث العربي الاشتراكي في فرنسا 1996 - 2000
- عضو قيادة الفرقة في كلية الهندسة المدنية - جامعة دمشق 2006 - 2013
- أمين فرقة الهندسة المدنية - جامعة دمشق 2013 - 2015

## الشهادات الجامعية والأكاديمية:

- 1998 . دكتوراه في هندسة الأنفاق والمنشآت المطمورة من المدرسة المركزية في باريس . بمرتبة شرف .
- 1993 . دبلوم الدراسات المعمقة في ميكانيك التربة والصخور من المدرسة البلوتكنيكية في غرونوبل فرنسا . بمرتبة جيد جداً .
- 1988 . دبلوم الدراسات العليا قسم الهندسة الإنشائية في جامعة دمشق كلية الهندسة المدنية . بمرتبة جيد جداً .
- 1987 . دبلوم هندسة مدنية . جامعة دمشق . كلية الهندسة المدنية بمرتبة جيد جداً .
- 1982 . بكالوريا علمية في سوريا . دمشق . ثانوية جودت الهاشمي بمعدل 82% .

## البرامج العلمية في العناصر المحددة:

- استخدام وتطوير القوانين (قوانين السلوك) في برنامج 2D, 3D FLAC في مجال الجيوتكنيك [ إجراء التجارب المخبرية و الحقلية و نمذجتها ] للوصول لقانون يحكم تصرف الوسط المدروس .
  - استخدام وتطوير القوانين (قوانين السلوك) في برنامج 2D, 3D . CESAR في مجال الجيوتكنيك . أنفاق و سدود .
- في كلا الحالتين . الدراسة الستاتيكية  
الدراسة الديناميكية .

## المقالات العلمية في المؤتمرات

هناك مجموعة المقالات العلمية تم تقديمها في مؤتمرات علمية منها:

- سلوك الترب في حال وجود أو عدم وجود التماسك (مؤتمر ميكانيك التربة في فرنسا - أيار - 2000) .
- تحديد الشروط الحدية والنمذجة للمنشآت الأرضية . سدود . (مؤتمر السدود الكبرى بفرنسا 1999) .
- نمذجة سلوك الترب الحدية باستخدام FLAC (مؤتمر في مدينة ليون الفرنسية لمستخدمي برنامج FLAC - 2001) .
- مشعرات الإصلاح للسدود الترابية بالمشاركة مع السيد فري - مؤتمر كاكو الذي عقد في باريس حزيران 2000 .
- مشعرات إصلاح و نمذجة السدود الترابية قدمت في الندوة العلمية الأولى للسدود - تنفيذ , صيانة , استثمار , كلية الهندسة المدنية , جامعة تشرين . آذار 2003 .

المقالات العلمية المنشورة في مجالات علمية محكمة داخلية وخارجية

الرقم	عنوان البحث	المجلة	مكان ولغة البحث	نوعية البحث
1	دراسة إمكانية استخدام الرماد مع الغضار في تصنيع السيراميك	قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق تحت الرقم /3165/ و.د تاريخ 2011/9/10	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
2	تحليل سلوك الأوساط الصخرية لأخذ ظاهرة زيادة الحجم بالحسبان بعد مقاومة القص الأعظمية	قبل للنشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية بالرقم /1208/ ص.م. ج تاريخ 2010/11/8.	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
3	نمذجة السدود الترابية والركامية ومعايير تاهيلها	قبل للنشر في مجلة جامعة البعث بالمجلد 32 لعام 2010 بالرقم /149/ تاريخ 2010/9/26.	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
4	تأثير سماكة التدعيم للنفق الدائري المقطع على التشوهات النسبية تحت تأثير الأحمال الزلزالية.	قبل للنشر بمجلة العلوم الهندسية لكلية الهندسة – جامعة أسيوط وسوف يتم نشره (بالمجلد 41 العدد رقم 3 حزيران 2013.	خارجي - عربي	بحث مشترك لثلاث باحثين
5	سلوك النفق دائري المقطع في ترب مختلفة معرضة لشدات زلزالية	قبل للنشر في مجلة بحوث جامعة حلب للعلوم الهندسة بتاريخ 2013/5/19 المجلد 5 لعام 2013. الأبحاث العلمية	داخلي - عربي	بحث مشترك لثلاث باحثين
6	تحليل عددي لحفر نفق سطحي باستخدام ال TBM وأثرها على هبوط التربة فوق النفق	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد 39 لعام 2017 بالرقم 827 تاريخ 2017/05/04	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
7	دراسة تحليلية في التحكم بتحويلات الوارتر لاستخدامها في رفع متانة السيراميك	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد رقم 38 لعام 2016 بالرقم 1350 تاريخ 2016/08/10	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
8	تأثير نعومة إضافات الكلس والبوزولانا الطبيعية على بعض الخواص الجيوتكنيكية للتربة الغضارية	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد 38 لعام 2016 بالرقم 912 تاريخ 2016/05/31	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. إبراهيم حمود
9	التأثير المشترك للكلس والبوزولانا الطبيعية في تحسين خواص الرص – القوام والانكماش الخطي للتربة الغضارية	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد 38 لعام 2016 بالرقم 68 تاريخ 2016/01/19	داخلي - عربي	بحث مشترك لثلاث باحثين : د.م. إبراهيم حمود م. أيمن المذيب د.م. عارف السويدي

بحث مشترك لثلاث باحثين : د. عارف السويداني د.م. إبراهيم حمود م. أيمن المذنب	خارجي- إنكليزي	Contents lists available et ScienceDirect : Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering. موافقة النشر بالرقم 262 تاريخ 2016/06/22	Effect of adding natural pozzolana ongotechnical properties of lime- stabilized Clayey soil	10
بحث مشترك لباحثين د.م. مياسة ملحم د.م. إبراهيم حمود	خارجي- إنكليزي	المجلة الأردنية للهندسة المدنية – مجلة علمية عالمية محكمة ومفهرسة موافقة النشر : 333/3/11 تاريخ 2016/09/07	to improve Clay soil by using for calcite additive in Ceramic tile manufactory	11
مشارك د.حمود م. منال العلي	داخلي - عربي	قبل للنشر في مجلة جامعة دمشق تحت الرقم /1085/ ص تاريخ 2017/07/24	د دراسة تغير سلوك التربة الغضارية بإضافة ألياف البولي بريلين	12
بحث مشترك د.حمود د.سويدان م. أيمن المذنب	داخلي - عربي	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد 40 لعام 2018 بالرقم 380 تاريخ 2018/02/22	تأثير تأثير إضافة الغضار المكلسن في بعض الخواص الجيوتكنينية للتربة الغضارية الانتفاخية المحسنة بالكلس	13
بحث مشترك د. حمود د. عبود د. العجي م. أيمن العمارين	داخلي - عربي	مجلة جامعة البعث – موافقة النشر بالمجلد 39 لعام 2017 بالرقم 3031 تاريخ 2017/11/13	تأثير إضافة الرمل للترب الغضارية المستخدمة كبطانات في مواقع ردم النفايات على معامل النفاذية	14

هناك أبحاث علمية كثيرة لم ترد في السيرة الذاتية

عضو في الجمعية الفرنسية للجيوتكنيك وميكانيك التربة.

### اللغات:

- العربية . اللغة الأم
- الفرنسية . كل دراساتي في فرنسا.
- الإنكليزية . التحدث . الكتابة والقراءة بشكل جيد.
- العنوان الحالي:
- دمشق . سوريا . جامعة دمشق . كلية الهندسة المدنية . قسم الهندسة الجيوتكنيكية
- تلفون : منزل 6320744 – 6346551
- : محمول 094669297

الدكتور المهندس إبراهيم دياب حمود

أستاذ في كلية الهندسة المدنية

رئيس قسم الهندسة الجيوتكنيكية