

سيرة ذاتية

د/أحمد محمد محمد كامل التهامي

استاذ الهندسة المدنية تخصص الهندسة الجيوتقنية

كلية الهندسة - جامعة بني سويف



محل الميلاد: المنيا

الجنسية: مصري

تاريخ الميلاد: 1970/03/12

المؤهلات الدراسية :

- دكتوراه في الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة المنيا 2002م في مجال تأثير التربة الغير متزنة على الأساسات الخازوقية .
- ماجستير في الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة المنيا 1996م في مجال تدعيم التربة الطينية اليبنة .
- بكالوريوس الهندسة المدنية كلية الهندسة - جامعة المنيا 1992م .

التدرج الوظيفي :

- مدرس بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة ألازهر بقنا 2003 - 2009.

- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة بني سويف من 2010.
- رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة بني سويف من 2010 حتي 2012.
- عميد كلية الهندسة جامعة بني سويف 2012.
- مدير وحدة الاستشارات و الدعم الهندسي و التكنولوجي بكلية الهندسة جامعة بني من 2010 - 2012.
- أستاذ بقسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة بني سويف من 2020 حتي تاريخه.
- وكيل كلية الهندسة جامعة بني سويف لشئون الدراسات العليا و البحوث من يونيو 2022 و حتي تاريخه.

الخبرات الأكاديمية :

- العمل بكلية الهندسة - جامعة الأزهر بقنا حيث قمت بتدريس المقررات الآتية لمدة ست سنوات : (الهندسة الجيوتقنيه - هندسة الأساسات السطحية - هندسة الأساسات العميقة - التأسيس على التربة ذات المشاكل - الرسم المدني - هندسة الاساسات المتقدمة - مشروع هندسة الاساسات).
- العمل بكلية الهندسة جامعة بني سويف حيث قمت بتدريس مقررات (تاريخ الهندسة - نظرية الإنشآت - كتابة التقارير الفنية).
- العمل بكلية الهندسة جامعة أم القرى حيث قمت بتدريس مقررات (الجيولوجيا الهندسية - ميكانيكا التربة - هندسة الاساسات)
- الانتداب للمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالمنيا لتدريس مقررات (ميكانيكا التربة و الاساسات - نظرية الإنشآت) بنظام الساعات المعتمدة لمدة 3 أعوام.
- الانتداب لكلية الهندسة جامعة اسيوط لتدريس مقرر "استخدام نفايات المناجم في تحسين خواص التربة ذات المشاكل" بالدراسات العليا لمقررات الدكتوراة بقسم هندسة التعدين و الفلزات.
- عضو لجنة قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة أم القرى للاعتماد الاكاديمي الوطني NCAAA و الاعتماد الأكاديمي الدولي ABET
- عضو لجنة المناهج و الخطط الدراسية علي مستوي القسم و الكلية بكلية الهندسة جامعة أم القرى و من خلالها تمت المشاركة في اعداد خطة الدراسة المحدثة و اعتمادها.

التدريب :

- إلقاء سلسلة محاضرات عن استخدام الأنسجة الصناعية فى مجال الهندسة الجيوتقنيه واتزان الميول وتحسين التربة لمهندسى المشروع الألماني لتطوير الصرف بشمال قنا .
- تقديم دورة تدريبية عن التجارب المعملية فى مجال ميكانيكا التربة للفنيين بوزارة الري بمركز التدريب التابع لوزارة المواد المائية والري بمدينة إسنا .
- تقديم دورة تدريبية عن اعداد تقرير استكشاف التربة بمعهد الدراسات و البحوث الاستشارية بجامعة أم القرى

عضوية المجالس :

- عضوية مجلس جامعة بني سويف خلال فترة عمادة الكلية 2012.
- عضوية مجلس ادارة وحدة الاستشارات و ا لدعم الفني و التكنو لوجي بكلية الهندسة جامعة بني سويف خلال فترة إدارة الوحدة و حاليا .
- عضو لجنة المنشأت الجامعية بجامعة بني سويف خلال فترة إدارة الوحدة.
- عضو اللجنة التنظيمية لقطاع الدراسات الهندسية بالمجلس الاعلي للجامعات بجمهورية مصر العربية للفترة عمادة كلية الهندسة جامعة بني سويف.
- عضو مجلس التحرير لمجلة جامعة أم القرى للهندسة و العمارة .
- عضو مجلس الدراسات العليا و البحوث بجامعة بني سويف يونيو 2022 و حتي تاريخه.

الإشراف العلمي :

- الإشراف العلمي و مناقشة و اجازة رسالة الدكتوراه بعنوان " تأثير الحفر المسنود علي الاساسات الشريطية المجاورة" للباحث م/أحمد عبد الرحمن محمد بكلية الهندسة جامعة الازهر بالقاهرة .
- الإشراف العلمي و مناقشة و اجازة رسالة الدكتوراه للباحث م/أحمد رشدي توفيق بعنوان "استخدام تراب فرن الاسمنت لتدعيم اتزان الميول" بكلية الهندسة جامعة اسيوط .
- الإشراف العلمي و اجازة رسالة الدكتوراه للباحثة م/شيرين أحمد رزق بعنوان " الاستخدام الايجابي للنفايات الصلبة للمناجم و المحاجر في انشاء الطرق و كتربة احلال أسفل الاساسات " بكلية الهندسة جامعة اسيوط .
- الإشراف العلمي علي الباحثين م/ ماجد القحطاني و م/ فيصل زمزمي بجامعة أم القرى لدراسة درجة الماجستير.

الدورات التدريبية :

- حضور الدورة التدريبية التي عقدها المجلس الثقافي البريطاني لتنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الازهر بفندق براميزا بالقاهرة ديسمبر 2007 محاضرة أ.د. أحمد راغب الخبير في مجال التنمية البشرية.
- حضور عدد 6 دورات من دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بمركز تنمية أعضاء هيئة التدريس للتعيين بدرجة أستاذ مساعد بالجامعة.
- حضور عدد 6 دورات من دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بمركز تنمية أعضاء هيئة التدريس للتقدم للتعيين بدرجة أستاذ بالجامعة

البحوث المنشورة :

- 1- El-Kashif, F. H., Hassan, M., El-Tuhami, A., "Strengthening soft soil using gypsum piles" Bulletin of Faculty of Engineering Assuit Univ., Egypt, (1998).
- 2- El-Kashif, F. H., Hassan, M., El-Tuhami, A., "Effect of lateral clay soil movement on single pile" Proceedings of 1st Civil Engineering Conference of Assuit Univ., Egypt, (2003).
- 3- El-Kashif, F. H., Hassan, M., El-Tuhami, A., "Effect of lateral clay soil movement on pile group" Proceedings of 1st Civil Engineering Conference of Assuit Univ., Egypt, (2003).
- 4- El-Tuhami, A., M., "Reinforcing rammed aggregate piers with geogrid shelling" Proceedings of the 8th International Conference of Al-Azhar University, April, Vol. 2 pp., 451-466, (2007).
- 5- El-Tuhami, A., M., "Numerical analysis of geosynthetic reinforced and geopiers supported earth platform under strip footing loading" Bulletin of Faculty of Engineering Ain Shams Univ., Jan. (2007).
- 6- El-Tuhami, A., M., and Ali., A. A., "Two dimensional finite element analysis of embankment resting on soft soil" Bulletin of Faculty of Engineering Ain Shams Univ., Jan. (2008).

- 7- El-Tuhami, A., M., and Ali., A. A., "Enhancing lateral bearing capacity of piles with winged stiffeners" Bulletin of Faculty of Engineering Cairo Univ., of Engineering and applied science Univ., April, (2008).
- 8- El-Tuhami, A. M., and Mohamed. H., "Ground water levels estimation at areas affected by new Naga-Hammady barrage using ANN method", Proceedings of 12th International Water Technology Conference, IWTC12, Alex. Egypt, pp. 1543-1552, 2008.
- 9- El-Tuhami, A., M., and Mohamed, A. "Effect of soil densification underneath excavation bottom on reducing deformation of adjacent structures" Bulletin of Faculty of Engineering Minya Univ., Jan. (2009).
- 10-El-Tuhami, A., M., "Utilization of cement kiln dust for enhancing soft clay soil" Bulletin of Faculty of Engineering Al-Azhar, Univ., April, (2009).
- 11-Yousry M. Mowafe , Ahmed M. Eltohamy. Samir Gaad and Ahmed A. Mohamed,. "Convergence Examining of Classical Mrthods of Lateral Pressure Determination with Exprimental and Numirical Analysis" Journal of Al-Azhar University Engineering Sector *ISSN: 1110-6409* Volume 6 Number 19 (2011).
- 12-Yousry M. Mowafe , Ahmed M. Eltohamy and Ahmed A. Mohamed, Performance Of Cantilever Sheet Pile Supporting Excavation Adjacent To Strip Footing, GEOMAT2012, Malysia, Nov. 2012.
- 13-Elserif M. Abdel Aziz , Ahmed M. Eltohamy and Ahmed M. Rusdy, "Enhancing Stability of Slopes with Cement Kilin Dust Sand Mixture Layer", GEOMAT2012, Malysia, Nov. 2012.
- 14- Eltohamy A. M. and Zidan A. F., Performance of Interfering Strip Footings Resting on Reinforced Sand under Uniform and Non uniform-Load-Experimental and Numerical Study", Journal of American Science, 9, 2013.

- 15- Abdul Mageed A. , Abdel kareem K. H., Altohamy A. M. and Rizk, S. A., " An Experimental Study on The Availability of Sold Waste of Mines and Quarries as Corse Aggregate in Concrete Mixes", Engineering Journal of Assuit University Egypt, May 2014.
- 16- Abdul Mageed A. , Abdel kareem K. H., Altohamy A. M. and Rizk, S. A., " Potential Use of Mines and Quarries Soild Waste in Road Construction and As a Replacment Soil Under Foundations", Engineering Journal of Assuit University Egypt, July 2014.
- 17- Eltohamy A. M. Mohamed A. A., " The Effect of Jet Grouting on the Behavior of Strip Footing Adjacent to Slope Crest", ICRTESM, March, 2015.
- 18- Eltohamy, A., The Effect of Geogred Reinforcement Pre-stressing on the Performance of Sand Bed Supporting Strip Footing ", World Academy of Science, Engineering and Technology, Open Science Index 116, International Journal of Civil and Environmental Engineering, 10(8), 1037 - 1042., 2016
- 19- El-Tuhami, A. M., " Performance of strip footings resting of cavernous lime stone at New Minya City" Bulletin of Egyptian Association of Geotechnical Engineering" Accepted for publication at GEOMEAST 2017, July, 2017.
- 20- Ahmed M. ElTohamy " EVALUATION OF SMART GEOTHERMAL SYSTEM WITH IMPROVED THERMAL CHARACTERISTICS OF BACKFILLING LAYER", International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) Volume 10, Issue 12, December 2020, pp. 311-323.