

سيرة ذاتية



١- البيانات الشخصية:

- الإسم : يوسف لطيف زكى سعد
تاريخ الميلاد : ٦ - ١٠ - ١٩٦٠
محل الميلاد : الشرايية - شبرا - مصر
الجنسية : مصرى
العنوان : قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق - الزقازيق ٤٤٥١٩ - مصر
الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ الخرسانة المسلحة وتكنولوجيا الخرسانة - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق
البريد : Lyoussef610@gmail.com
الإليكترونى : Lyoussef_6@yahoo.com
التليفون : ٠١٢٢-١٩٦٥٢٧٢-٠٠٢
الحالة الاجتماعية : متزوج وله ثلاثة أبناء
التخصص العام : الهندسة المدنية
التخصص الدقيق : خرسانة مسلحة وتكنولوجيا الخرسانة

٢- التعليم والتدرج الوظيفى:

- أستاذ مساعد : حاصل على درجة أستاذ مساعد منذ يوليو ٢٠٠٧.
دكتوراه : دكتوراه الفلسفة في الهندسة المدنية (تصميم إنشائي) - جامعة الزقازيق عام

١٩٩٨

- عنوان الرسالة : مقاومة الاطارات المحشوة للاحمال الافقية.
ماجستير : ماجستير في الهندسة المدنية (تصميم إنشائي) - جامعة الزقازيق عام ١٩٨٩
عنوان الرسالة : الكسر فى الخرسانة المسلحة بالالياف.
البكالوريوس : بكالوريوس هندسة مدنية (تشبيد) - جامعة الزقازيق بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف عام ١٩٨٣

التدرج الوظيفى:

- ١٩٨٥ - ١٩٨٩ : معيد بقسم هندسة المواد - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.
١٩٨٩ - ١٩٩٤ : مدرس مساعد بقسم هندسة المواد - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.
١٩٩٤ - ١٩٩٨ : مدرس مساعد بقسم الهندسة الانشائية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.
١٩٩٨ - ٢٠٠٧ : مدرس الخرسانة وتكنولوجيا الخرسانة بقسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.
٢٠٠٧ - ٢٠٢٠ : أستاذ مساعد الخرسانة وتكنولوجيا الخرسانة - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.
٢٠٢٠ - الان : أستاذ متفرغ الخرسانة وتكنولوجيا الخرسانة - قسم الهندسة الإنشائية - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق.

٣- خبرة التدريس:

- : تكنولوجيا الخرسانة ١ والجزء المعملى الخاص بها لطلبة اولى مدنى.
: خرسانة مسلحة لطلبة ثانية وثالثة ورابعة مدنى.
: تكنولوجيا الخرسانة ٢ والجزء المعملى الخاص بها لطلبة مرحلة البكالوريوس.
: المناهج الدراسية : تكنولوجيا الخرسانة متقدمة لطلبة مرحلة الدراسات العليا.
: منشآت خرسانية خاصة لطلبة مرحلة الدراسات العليا.
: الإشراف على مشروع التخرج فى الخرسانة وتكنولوجيا الخرسانة منذ عام ١٩٩٨.
: الانتداب لتدريس مقررات الخرسانة بمعهد العاشر من رمضان
: الانتداب لتدريس مقررات الخرسانة بمعهد بلبيس العالى للتكنولوجيا

٢٠١٤ - الان : معار للمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بالزقازيق لتدريس مقررات الخرسانة والمواد ومشاريع الطلاب للخرسانة وتكنولوجيا الخرسانة. ووكيل المعهد ورئيس قسم مدنى شعبة هندسة التشييد والبناء.

٤- الاهتمامات البحثية:

- : دراسة النماذج النظرية والعملية فى التصميم للمنشآت الخرسانة .
- : الاختبارات المعملية والحقلية فى ترميم وتدعيم المنشآت الخرسانية.
- : دراسة الجديد فى مواد الخرسانة والاضافات ومواد الترميم.

٥- اللغات:

- العربية : اللغة الأصلية.
- الإنجليزية : إجادة تامة كتابة وقراءة.

٦- الخبرة فى الكمبيوتر:

- : مستخدم للكمبيوتر منذ عام ١٩٨٦ .
- : Word & Excel & Power point & Sap & AutoCAD

٧- الخبرة المعملية فى الخرسانة:

- : إجراء والإشراف على إجراء معظم الاختبارات المعملية فى معمل الخرسانة ومعمل الانشاءات بالكلية.
- : صاحب مكتب للتصميمات والاستشارات الهندسية و معمل خاص لاختبارات الخرسانة.

٨- العضوية فى الجمعيات المتخصصة:

- : نقابة المهندسين المصرية منذ عام ١٩٨٣ حتى الآن.
 - : جمعية الأنفاق المصرية منذ عام ٢٠٠١ حتى الآن.
- عضو فى

- 1- **Y. L. Zaki**, , "*Fracture in Fiber Reinforced Concrete*", M.Sc. Thesis, Faculty of Engineering, Zagazig University, Zagazig, Egypt, (1989).
- 2- **A. S. Mahdy, H. A. El-Raouf, S. Y. Tawfik, and Y. L. Zaki**, "*Fibers Closing Effects on flexural Cracks*" Second Alexandria Conference on structural and Geotechnical Engineering, April 1994.
- 3- **A. S. Mahdy, S. Y. Tawfik, M. M. A. El-Mettwaly, and Y. L. Zaki**, "*Seismic Behavior of Infilled Frames* " The Seventh Arab Structural Engineering Conference, Kuwait, November 1997.
- 4- **A. S. Mahdy, S. Y. Tawfik, M. M. A. El-Mettwaly, and Y. L. Zaki**, "*Inelastic Response of Infilled Frames Subjected to Reversible Loads* ", *Eighth International Colloquium on Structural and Geotechnical Engineering, December, 1998.*
- 5- **Youssef, L.Z.**, "*Resistance of Infilled Frame to Horizontal Loads*", Ph.D. Thesis, Faculty of Engineering, Zagazig University, Zagazig, Egypt, (1998).
- 6- **Y. L. Zaki**, "*Correction between Apparent Fracture Toughness K_{IQ} , Based on LEFM and Fracture Toughness K_{IC} , Based on NLFM for Concrete*", 8th Arabian Conference on Structural Engineering, Cairo university, October, 2000.
- 7- **Y. L. Zaki**, "*Stress Distribution Model for Fracture Toughness Prediction of Concrete Beam Specimens*", fourth Alexandria international conference on structural and geotechnical engineering, April, 2001.
- 8- **Y. L. Zaki, and W. W. Ibrahim**, "*Concrete Fracture toughness as Affected by Maximum Aggregate Size*", fourth Alexandria international conference on structural and geotechnical engineering, April, 2001.
- 9- **H. Shehab and Y. L. Zaki**, "*Polymer Materials for Structural Strengthening against Fragmentation*", 4th International Conference on

- civil and architecture Engineering, military technical college, Cairo, May, 2002.*
- 10- **Y. L. Zaki**, “*Theoretical Model for Fracture Toughness Prediction of Concrete from Splitting Test*”, 4th International Conference on civil and architecture Engineering, military technical college, Cairo, May, 2002.
 - 11- **H. Shehab, Y. L. Zaki, and M. N. Salib**, “*Concrete Mix Design Method for Nominal Concrete using Crushed Aggregate*” fifth Alexandria international conference on structural and geotechnical engineering, April, 2003.
 - 12- **Y. L. Zaki, and W. W. Ibrahim**, “*Strengthening of RC Beams in Flexural by Externally Bonded and/or Bolted Steel Plate*”, International Conference on Future Vision and Challenges for Urban Development, Dec., 2004
 - 13- **H. Shehab and Y. L. Zaki**, “*Heating Effect on Bond between Coated Reinforced Steel Bars and Different Types of Concrete*” Sixth Alexandria International Conference on Structural and Geotechnical Engineering, April, 2007.
 - 14- **Y. L. Zaki**, “*Optimization of Silica Fume and Fly Ash in Self Compacting Concrete*”, CERM المجلة العلمية للهندسة المدنية جامعة الازهر – كلية الهندسة – قسم Vol. (29), No. (2), April, 2007, pp 632-642
 - 15- **H. Shehab and Y. L. Zaki**, “*Strengthening of R.C. Rectangular Columns Using Concrete Jackets with Various Concrete Types and Jackets Shape*”, Assiut university – Faculty of Engineering, First Engineering Conference for Young Researchers, Engineering between Theory and Practice, May, 2007.
 - 16- **H. Shehab and Y. L. Zaki**, “*Effect of Elevated Temperature – up to 225 °C – on Compressive Strength of Concrete Containing Chemical Admixtures*”, Advances in Affordable Housing & Green Construction, (ASCE) 6th International Engineering & Construction Conference (IECC’6) – vol. 2 – Cairo, Egypt, June 28-30, 2010.

17- M. M. Hashem, Y. L. Zaki, M. N. Salib, and A.A.Hamouda, “ Behavior of Pre-Cracked R.C. Beams Strengthened with CFRP Sheets ”, Advances in Affordable Housing & Green Construction, (ASCE) 6th International Engineering & Construction Conference (IECC’6) – vol. 2 – Cairo, Egypt, June 28-30, 2010.

١٠- الخبرة في مجال الاستشارات:

- ٢٠٠٦ – الآن : استشارى تصميم المنشآت الخرسانية.
- ١٩٩٩ – الآن : عضو بمركز البحوث والاستشارات الفنية بكلية الهندسة – جامعة الزقازيق. المشاركة في العديد من نشاط المركز (لجان استشارية – اجراء معاينات واختبارات حقلية في الموقع – تقديم التقارير الهندسية – تصميم الخلطات الخرسانية).
- ٢٠٠٠ – المشاركة في التصميم الإنشائي للعديد من المشروعات بمكاتب التصميمات والاستشارات الهندسية – الاشراف على التنفيذ للعديد من المنشآت الخرسانية – التصميم والاشراف على اعمال الترميم
- ٢٠٠٥ : استشارى لمكتب يلز للتصميمات والاستشارات الهندسية د/ يوسف لطيف زكى اعمال التصميم والاشراف على الاعمال الخرسانية واعمال الترميم لاعمال الطوب والخرسانات واجراء الاختبارات والمعاينات واعداد التقارير اجراء الاختبارات على مواد الخرسانة والخرسانة الطازجة والمتصلدة – وتصميم الخلطات الخرسانية بمعمل المكتب.
- ٢٠٠٩ – رئيس لجنة صيانة وترميم المنشآت الايلة للسقوط للمنطقة الجنوبية لمحافظة القاهرة.
- ٢٠١٦ – رئيس لجنة صيانة وترميم المنشآت الايلة للسقوط لمركز منيا القمح لمحافظة الشرقية.
- ٢٠١٩ – رئيس لجنة التصالحات للمباني عن منطقة حى اول وثانى الزقازيق ومدينة منيا لبقمح

أعمال الجودة والتعاقدات الخارجية:

- ١- عقد مع شركة المقاولون العرب - فرع سيناء - أعمال / الجودة والاشراف على الخرسانة المنتجة – مشروعات شمال سيناء من ٢٠٠٥/٦/١ حتى الان

- ٢- عقدين مع شركة المقاولون العرب - فرع سيناء - أعمال /الاختبارات لزوم محطة الغاز بالشيخ زويد - مشروعات شمال سيناء من ٢٠٠٦/٩/١٠ حتى نهاية المشروع فى ٢٠٠٨/١/٣١ .
- ٣- عقد مع شركة المقاولون العرب - فرع سيناء - أعمال/ المعمل والاشراف على خلاطة الخرسانة بشرم الشيخ من ٢٠٠٨/٤/٩ حتى ٢٠٠٨/٦/١٥
- ٤- عقد مع شركة الشعفار (حاليا شركة انوفو) للاشراف ومتابعة الاختبارات - للتربة والخرسانات- فى مشروع مستشفيات جامعة الزقازيق منذ ديسمبر ٢٠٢٢ وحتى الان.