



## Dr/AHMED SHABAN ABDEL-HAY

Ahshaban2005@yahoo.com

2 abo Elmahasen El-shazly, mohandsen

Giza, Egypt

Tel: (202) 33027256-0101740787

---

### قسم الهندسة الانشائية – كلية الهندسة جامعة بنى سويف

#### البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد : 15 اغسطس 1972  
 محل الميلاد : القليوبية  
 الجنسية : مصرى

#### المؤهلات العلمية

- درجة الدكتوراه في الفلسفة في الهندسة الانشائية  
كلية الهندسة - جامعة القاهرة 2006  
عنوان الرسالة : قوى القص في البلاطات المركبة ذات الاتجاه الواحد

- درجة الماجستير في الهندسة الانشائية  
كلية الهندسة - جامعة القاهرة 2000  
عنوان الرسالة : تقوية الاعمدة الخارجية والركنية باستخدام القمصان الخرسانية  
المسلحة

- درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية  
كلية الهندسة - جامعة القاهرة 1994  
بقدير عام جيد حدا مع مرتبة الشرف - مشروع خرسانة مسلحة بتقدير امتياز

#### الخبرات السابقة

- التدريس بقسم الهندسة الانشائية وقام بعمل رئيس قسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة بنى سويف (2010 و حتى تاريخه).
- التدريس بقسم الهندسة المعمارية بالمعهد العالى للهندسة المعمارية 6 اكتوبر (1994-2010).
- التدريس بقسم الهندسة المدنية بمعهد العاشر من رمضان(2006-2009).
- التدريس بقسم الهندسة المدنية بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (2007).
- استشارى المجلس الاعلى للجامعات في مشروع تطوير الكليات التكنولوجية (2009).
- استشارى تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة والمقيود برقم 6059 / 1 - نقابة المهندسين.
- القيام بتصميم العديد من المشروعات الهندسية والاشراف على تنفيذها

- Behavior of Continuous Pre-Slabs , Al-Azhar Engineering eleventh international conference , 2010.
- Effect of Interface Position and Percentage of Shear Connectors on the Behavior of One-Way Composite Pre-Slabs , Journal of American Science 2012;8(9)
- Impact of coarse aggregate: types and mixtures on NO-Fines concrete properties , Engineering Research Journal 142 (June 2014)C34-C43
- Partial strengthening of R.C square columns using CFRP , HBRC Journal (2014)10;279-286
- Behavior of partially defected R.C columns strengthened using steel jackets , HBRC Journal; (2015) 11, 194–200
- Shear Transfer of Concrete-Concrete Composite Slabs with Different Shear Span to Effective Depth Ratio, Journal of Engineering and Applied Science; (2014) 5.
- UTILIZATION OF WHITE CEMENT IN CONCRETE MIX CONTAINING SRPC , Third Intl. Conf. Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering- ;( 2015), 71-75.
- IMPACT OF WATER HYACINTH ON PROPERTIES OF CONCRETE MADE WITH VARIOUS GRAVEL TO DOLOMITE RATIOS , Third Intl. Conf. Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering- ;( 2015), 76-80.
- Properties of Recycled Concrete Aggregate under different Curing conditions , HBRC Journal; (2015) .