

السيرة الذاتية



- الاسم : ياسر رفعت توفيق محمد
 الوظيفة : أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية
 جهة العمل : كلية الهندسة - جامعة المنيا
 تاريخ الميلاد : ١٢ - ١٢ - ١٩٧٠
 محل الميلاد : المنيا
 الحالة الاجتماعية : متزوج و يعول
 الجنسية : مصري
 تليفون أرضي : ٢٣٥٧٧٠٠ - ٠٨٦ - ٠٠٢
 تليفون محمول : ٧٨٧٢٠ - ٠١٠٠٠٠ - ٠٠٢
 البريد الالكتروني : Yasser_rifat@yahoo.com

المؤهلات الدراسية:

السنة	الكلية المانحة	التخصص العام	الدرجة
مايو ١٩٩٣	كلية الهندسة- جامعة المنيا- مصر	الهندسة المدنية	بكالوريوس
يناير ١٩٩٨	كلية الهندسة- جامعة المنيا- مصر	الهندسة المدنية	ماجستير
مارس ٢٠٠٦	كلية الهندسة- جامعة جونما- اليابان	الهندسة المدنية	دكتوراه

الهندسة الإنشائية

التخصص العلمي:

التدرج الوظيفي :

الجهة	المواد القائم بتدريسها	التاريخ	الوظيفة
كلية الهندسة- جامعة المنيا	منشآت خرسانية - خواص و مقاومة المواد - نظرية الإنشاءات - الأساسات و ميكانيكا التربة - خرسانة سابقة التجهيز - مشروع التخرج (خرسانية مسلحة - مقاومة المواد - أساسات)	١٩٩١ - ٢٠٠١	معيد
كلية الهندسة- جامعة المنيا- مصر	منشآت خرسانية - خواص و مقاومة المواد - نظرية الإنشاءات - الأساسات و ميكانيكا التربة - خرسانة سابقة التجهيز - مشروع التخرج (خرسانية مسلحة - مقاومة المواد - أساسات)	٢٠٠٢ - ٢٠٠٦	مدرس مساعد

كلية الهندسة- جامعة جونما- اليابان	المشاركة في أبحاث ترميم الكباري الخرسانية باستخدام شبك الألياف الكربونية (CFRP Grid)	٢ ٢ ١ ٢	مبعوث بدولة اليابان
كلية الهندسة- جامعة المنيا المعهد العالي للتكنولوجيا- المنيا المعهد العالي للتعليم الصناعي - بني سويف	المنشآت الخرسانية - خواص و مقاومة المواد - نظرية الإنشاءات - خرسانة سابقة التجهيز - مشروع التخرج (خرسانية مسلحة - مقاومة المواد) - خرسانة متقدمة ٢ (دراسات عليا) - خواص مواد متقدمة ١ (دراسات عليا) - إحصاء و تحليل عددي (دراسات عليا)	٢ ٢ ١ ٣ ٢	مدرس
كلية الهندسة- جامعة المنيا	المنشآت الخرسانية - خواص و مقاومة المواد خرسانة سابقة التجهيز - مشروع التخرج (خرسانية مسلحة - مقاومة المواد) - خرسانة متقدمة ٢ (دراسات عليا) - خواص مواد متقدمة ١ (دراسات عليا) -	٣ ٢ ١ ٤ ١	أستاذ مساعد

خبرات وظيفية أخرى:

- ١- استشاري تصميم المنشآت الخرسانية المسلحة ٢٠٠٩.
- ٢- عضو مجلس قسم الهندسة المدنية.
- ٣- عضو بالوحدة الاستشارية بكلية الهندسة.
- ٤- الدكتور المشرف علي الإدارة الهندسية -جامعة المنيا بقرار من السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة (٢٠٠٧-٢٠١٠).
- ٥- عضو لجنة المنشآت بجامعة المنيا (٢٠٠٧-٢٠١٠).
- ٦- رئيس لجنة دراسة توافر اشتراطات و اكواد الحريق لتأمين المنشآت من أخطار الحريق بقرار من السيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة.
- ٧- مشرف علي معمل الخرسانة بكلية الهندسة جامعة المنيا.
- ٨- عضو لجنة المنشآت الآيلة للسقوط بمحافظة المنيا بقرار من السيد محافظ المنيا.
- ٩- رئيس اللجنة الفنية للمصالحات لمركز مطاى.

- ١٠- عضوية لجان المكتبات و تطوير المعامل بكلية الهندسة جامعة المنيا.
- ١١- إلقاء محاضرات لتدريب مهندسي الأبنية التعليمية بمحافظة المنيا.
- ١٢- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة المنيا والذي عقد بمدينة الغردقة.
- ١٣- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر المنيا الأول في الاستثمار " الاستثمار في التكنولوجيا" جامعة المنيا ٧-٨ مايو ٢٠٠٧.
- ١٤- محكم لمجلات ACI Material - ACI Structure – Structures Journal
- ١٥- محكم لمؤتمر 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3), Kyoto, Japan, August 2013.

النشاط العملي:

- ١- المشاركة في إعداد تقارير فنية هندسية و تصميم و الأشراف علي مشاريع بالوحدة الاستشارية بكلية الهندسة جامعة المنيا و منها علي سبيل المثال لا الحصر:
- المشاركة في عمل تقارير فنية و المقاييسات و القيمة التقديرية و الإشراف علي ترميم بعض المباني بجامعة المنيا مثل (مباني كلية دار العلوم – مباني إسكان طالبات (أ) – (ب) بكلية طب الفم و الأسنان – مبني إسكان طالبات بكلية الآداب – مبني كلية العلوم - مبني حرم ١ بالجامعة – مباني إسكان الطالبات (من ١ الى ٨) بالاحصاص – مباني إسكان الطلبة خارج الحرم – مباني (أ-ب) بكلية الهندسة – مباني محطة المياه داخل الجامعة.
 - المشاركة في عمل تقارير فنية و المقاييسات و القيمة التقديرية و الإشراف علي ترميم بعض المباني بمحافظة المنيا مثل (مباني مستشفى بني مزار – خزانات المياه العالية بمدينة مطاي و مدينة بني مزار - أسوار محط مياه المنيا – تطوير خزان المتصل بمأخذ محطة المياه بمدينة بني مزار – لجان استلام مباني الإسكان بمحافظة المنيا .
- ٢- رئاسة لجان البت للعديد من المناقصات لإنشاء مباني دراسية و مباني إسكان طالبات و عمليات ترميم للمنشآت بجامعة المنيا.
- ٣- الإشراف من خلال الإدارة الهندسية بالجامعة علي مباني مستشفى النساء و الولادة الجامعي و مستشفيات الكلي و الكبد و مباني كلية رياض الأطفال و العلوم و الأسنان و الطب و مباني مدرجات كلية الطب و مبني المدرجات ٤٥٠ طالب و شبكة المياه بالجامعة و تصميم و الإشراف علي تنفيذ أسوار الجامعة.
- ٤- الإشراف على أعمال الصيانة الدورية لمباني جامعة المنيا (٢٠٠٧-٢٠١٠).

٥- الاشتراك في تصميم العديد من المنشآت و الأبراج من خلال المكتب العلمي للهندسة الإنشائية و المعمارية و أبحاث التربة و منها علي سبيل المثال لا الحصر:

- مبني الإذاعة و التلفزيون بمحافظة أسوان.
- مبني التلفزيون (القناة السابعة) بمحافظة المنيا.
- أبراج هيئة السكك الحديدية بمدينة المنيا- محافظة المنيا.
- برج الياسمين -مدينة المنيا.
- برج الحرية - شلبي - المنيا.
- مباني مستشفى النساء و الولادة بجامعة المنيا.
- مبني الأنشطة الطلابية بجامعة المنيا.
- تصميم العديد من المباني السكنية بمحافظة المنيا و مدينة السادس من اكتوبر و مدينة المنيا الجديدة.

المؤتمرات و الأبحاث العلمية:

- 1- Yasser Rifat, Ahmed El-Badawi, Rabiee Aly and Abd-El-Rahman Megahed, "Statical Behaviour of R.C. Beams reinforced with epoxy coated stirrups and mainly failed in shear." Helwan conference, 1997.
- 2- Yasser Rifat, Ahmed El-Badawi, Rabiee Aly and Abd-El-Rahman Megahed, "Characteristics of R.C. Beams reinforced with epoxy coated stirrups under shear failure." MSc. Minia University, 1998.
- 3- Yasser Rifat, Tsuji, Y., and Sugiyama, T. "Flexural Strengthening of Reinforced Concrete Slabs Using CFRP Grid." Journal of Cement Science and Concrete Technology, No. 58, 2004, pp. 460-467.
- 4- Yasser Rifat, Tsuji, Y., and Sugiyama, T. "Flexural Performance of RC Slabs Strengthened with Spliced CFRP Grids." Journal of Cement Science and Concrete Technology, No. 59, 2005, pp. 490-497.
- 5- Yasser Rifat, Yukikazu Tsuji, and Takafumi Sugiyama, "Repair and Strengthening of RC Slabs with CFRP Grids" Phd thesis, Gunma University, Japan, 2006.
- 6- Yasser Rifat Tawfic and Yukikazu Tsuji, "Flexural Performance of preloaded RC elements strengthened with CFRP Grids and polymer cement mortar", 13th International Conference on Structural and Geotechnical Engineering-Ain Shams University, 2008.

- 7- Ahmed El-Badawi Rabiee Aly and Yasser Rifat, "Prosperities of Fresh and Hardened Self Compacting Concrete (SCC) Produced by Using Locally Available Materials", 13th International Conference on Structural And Geotechnical Engineering-Ain Shams University, 2009.**
- 8-Ahmed El-Badawi Rabiee Aly and Yasser Rifat, "Prosperities of Fresh and Hardened Self Compacting Concrete (SCC) Produced by Using Locally Available Materials", Journal of Civil Engineering and Architectural, Volume 4, Number 10, October 2010.**
- 8- L. M. Hafez, Y. R. Tawfic, A. B. Sdeek and M. Abdelazeem "Theoretical and Experimental Study for the Behavior of Short Composite Columns Tested under Static Centric or Eccentric Loads" Journal of Engineering Sciences, Assuit University, Vol. 40, No. 3, May 2012, pp. 639-655.**
- 9- L. M. Hafez, Y. R. Tawfic, A. B. Sdeek and M. Abdelazeem "Finite Element Analysis for the Behavior of Short Concrete Filled Steel Box (CFSB) Columns Subjected to Static Load" Minia Journal of Engineering and Technology (MJET), Faculty of Engineering, Minia University Vol. 31, No. 2, July 2012, pp. 45-55.**
- 10- Yasser R. Tawfic "Fresh and Hardened Properties of Highly Workable Concrete (HWC)" 3rd International Conference on Sustainable Construction Materials & Technologies (SCMT3), Kyoto, Japan, August 2013.**
- 11- Yasser R. Tawfic "Self-Compacting Fiber Reinforced Concrete" Minia Journal of Engineering and Technology (MJET), Faculty of Engineering, Minia University Vol. 32, No. 2, July 2013.**
- 12- L. M. Hafez, Alaa A. AlKhadary Y. R. Tawfic, Mohamed Atalla "Repair and Strengthening of RC Beams in Shear Zone" Minia Journal of Engineering and Technology (MJET), Faculty of Engineering, Minia University Vol. 32, No. 2, July 2013.**
- 13- Yasser R. Tawfic and Wael Abdelmoez "The Influence of "Water Magnetization" on Fresh and Hardened Concrete Properties" International Journal of Civil Engineering & Technology (IJCIET), Volume 4, Issue 6, November - December (2013).**
- 14- Yasser R. Tawfic "Flexural Behavior of Strengthened RC Beams Using Different Materials and Techniques" International Journal of Civil Engineering & Technology (IJCIET), Volume 4, Issue 6, November - December (2013).**

- 15- 1st Minia Conference “Investment in Technology” Faculty of Engineering, Minia University, May 2007.**
- 16- "NON –LINEAR ANALYSIS OF THE EFFECT OF COMPRESSION STEEL ON THE BEHAVIOUR OF HIGH STRENGTH REINFORCED CONCRETE BEAMS UNDER FLEXURE." Abdel Hafez¹, R. A.Sadeek², Y.R.Tawfic³, N.G. Fahamy⁴ L.M, Minia Journal of Engineering and Technology (MJET), Faculty of Engineering, Minia University 2014.**
- 17- "Application of Micro-tunneling Technique to Rectify Tilted Structures Constructed on Cohesive Soil" Yasser R. Tawfic, Mohamed A. Eid, "17th International Conference on Structural Engineering, Construction and Management, 2015.**