



## السيرة الذاتية الخاصة بالدكتور / جمال السيد عبدالعزيز عبدربه استاذ خواص و مقاومة المواد بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها - مصر



تليفون: 01220590222 -010013248600

البريد الإلكتروني: [gamal.abdelaziz@feng.bu.edu.eg](mailto:gamal.abdelaziz@feng.bu.edu.eg)

[abdelazizge@yahoo.co.uk](mailto:abdelazizge@yahoo.co.uk)

[abdelazizge@gmail.com](mailto:abdelazizge@gmail.com)

[abdelazizge@hotmail.com](mailto:abdelazizge@hotmail.com)

العنوان: 108 شارع شبرا- كلية الهندسة بشبرا- القاهرة- مصر

الاسم: أ.د./ جمال السيد عبدالعزيز عبدربه  
تاريخ الميلاد: 1965/3/30م.  
محل الميلاد: شبلنجة- بنها- قليوبية  
الحالة العائلية: متزوج و أب لأربع بنات  
اللغات: العربية (اللغة الام)  
الانجليزية: امتياز فى الكتابة والنطق والاتصال

### المؤهلات العلمية

- 1- بكالوريوس الهندسة (1988)- كلية الهندسة بشبرا- جامعة الزقازيق بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف (أول دفعة 1988).
- 2- ماجستير فى الهندسة الأنشائية (1993) – كلية الهندسة- جامعة عين شمس.
- 3- دكتوراه الفلسفة فى الهندسة المدنية (1998)- جامعة أستون- برمنجهام – إنجلترا.

### الوظائف

- 1- مدير التخطيط الاستراتيجي للجامعة (يناير 2017- الآن)- جامعة بنها – مصر.
- 2- مدير وحدة البحوث و المشروعات البحثية (مارس 2015- الآن)- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها
- 3- نائب مدير وحدة الجودة (اكتوبر 2013- الآن)- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها
- 4- أستاذ بقسم الهندسة المدنية (سبتمبر 2011- يوليو 2013) – كلية الهندسة – جامعة نجران- السعودية
- 5- استاذ بقسم الهندسة المدنية (يونيو 2010- الآن) - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها
- 6- استاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية ( مايو 2005- يونيو 2010 ) - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها
- 7- مدرس بقسم الهندسة المدنية ( أكتوبر 1999- مايو 2005) - كلية الهندسة بشبرا- جامعة الزقازيق
- 8- باحث بقسم الهندسة المدنية (1998)- جامعة أستون- إنجلترا
- 9- مساعد باحث بقسم الهندسة المدنية (1990-1993) - كلية الهندسة بشبرا- جامعة الزقازيق
- 10- مساعد باحث (1989) – أكاديمية البحث العلمي

### المنح و الجوائز

- 1- منحة جامعة أستون (1994-1997)- إنجلترا
- 2- منحة قسم الصيانة و البيئة (1994-1997)- إنجلترا
- 3- منحة الطلاب الأجانب للأبحاث – ORS- (1994-1997)- بريطانيا
- 4- جائزة أفضل طالب دكتوراه (1995) - جامعة أستون- إنجلترا

### العضوية

- 1- عضو الفريق المركزي للتخطيط الاستراتيجي لجامعة بنها (2015- الآن).
- 2- عضو المجلس العلمي لجامعة نجران (2011-2013).



- 3- عضو لجنة ترقية الأساتذة المشاركين و الأساتذة بجامعة نجران (2011-2013).
- 4- عضو لجنة التعيينات بجامعة نجران (2011-2013).
- 5- عضو لجنة الدراسات العليا بكلية الهندسة بشبرا (2013-الآن).
- 6- عضو مجلس كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها (2014-2015).
- 7- عضو لجنة الأجهزة و المعامل - كلية الهندسة - جامعة نجران (2011-2013).
- 8- عضو نقابة المهندسين و جمعية المهندسين المدنيين (1988-الآن).
- 9- عضو نقابة المهندسين المدنيين الأنجليزية- بريطانيا (1995-الآن)
- 10- عضو مجلس تحرير مجلة علمية دولية CRL (2009-الآن).

### الدورات التدريبية

- 1- رايلم التدريبية العالمية عن تحاليل الترميم الدقيق- أكاديمية البحث العلمي- ابريل 2004
- 2- أساليب البحث العلمي- جامعة الزقازيق - ديسمبر 2004
- 3- أخلاقيات و أداب المهنة - جامعة الزقازيق - ديسمبر 2004
- 4- تطبيقات الميكروسكوب الألكتروني- جامعة أسيوط- أبريل 2005
- 5- تكنولوجيا المعلومات- Concepts of IT - جامعة بنها - مايو 2007
- 6- تكنولوجيا المعلومات- Spreadsheets - جامعة بنها - مايو 2007
- 7- تقييم التدريس- جامعة بنها- مايو 2007
- 8- استخدام التكنولوجيا في التدريس- جامعة بنها- يوليو 2007
- 9- الجوانب المالية و القانونية- جامعة بنها- يوليو 2007
- 10- التخطيط الاستراتيجي- جامعة بنها- مايو 2008.
- 11- توصيف المواد- هيئة الطاقة الذرية- فبراير 2010
- 12- نواتج التعلم و خريطة المنهج لمؤسسات التعليم العالي- الهيئة القومية لضمان الجودة و التأهيل للأعتماد- أكتوبر 2010.
- 13- التقييم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي- الهيئة القومية لضمان الجودة و التأهيل للأعتماد- أكتوبر 2010.
- 14- المراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم العالي- الهيئة القومية لضمان الجودة و التأهيل للأعتماد- نوفمبر 2010.
- 15- التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالي- الهيئة القومية لضمان الجودة و التأهيل للأعتماد- ديسمبر 2010.
- 16- الدورة المكثفة للمراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم العالي- الهيئة القومية لضمان الجودة و التأهيل للأعتماد- فبراير 2011.
- 17- دورة التعليم و التعلم - جامعة نجران السعودية - يناير 2013.

### ورش العمل

- 1- جودة التعليم- الزقازيق- فبراير 2006
- 2- تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات- جامعة بنها- مارس 2007
- 3- مشروعات تطوير التعليم العالي- جامعة بنها- مايو 2007
- 4- التخطيط الاستراتيجي- جامعة بنها- يونيو 2007
- 5- مشروع تطوير نظم و تكنولوجيا المعلومات (ICTP) بجامعة بنها- ديسمبر 2007
- 6- ضمان و اعتماد الجودة- جامعة بنها- ديسمبر 2007
- 7- ورشة عمل ال- TEMPUS - جامعة بنها- مارس 2008



- 8- التأهيل لضمان و اعتماد الجودة- جامعة بنها- مارس 2008
- 9- ورشة عمل دولية عن المواد المتقدمة و المعدات الألكترونية و الطاقة المتجددة- جامعة نجران- السعودية- مايو 2012.
- 10- ورشة عمل عن تمويل المشروعات البحثية لشباب الباحثين- كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها - يناير 2016.

### أنشطة الجودة و التطوير و الاعتماد

- 1- مدير التخطيط الاستراتيجي لجامعة بنها (2017- الأن).
- 2- عضو الفريق المركزي لأعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة بنها (2016- 2022).
- 3- نائب مدير وحدة الجودة للدراسات العليا و البحوث- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2013- الأن).
- 4- مراجع خارجي بهيئة ضمان الجودة و الاعتماد بمصر (2011- الأن).
- 5- رئيس لجنة متابعة معيار الدراسات العليا- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2013-2014).
- 6- عضو لجنة تيسير زيارة فريق المراجعة بهيئة ضمان الجودة و الاعتماد المصرية لكلية الهندسة بشبرا (2014).
- 7- منسق معيار التعليم و التعلم NCAAA- وحدة الجودة و الاعتماد- كلية الهندسة- جامعة نجران (2013-2011).
- 8- منسق معيار التحسين المستمر ABET- وحدة الجودة و الاعتماد- كلية الهندسة- جامعة نجران (2013-2011).
- 9- منسق معيار التخطيط الاستراتيجي- وحدة الجودة بكلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2009-2011).
- 10- ممثل كلية الهندسة بشبرا في وضع الخطة الاستراتيجية لجامعة بنها (2009-2010).
- 11- عضومشروع التحسين المستمر و التأهيل للاعتماد CIQAP بكلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها.

### أنشطة خدمة المجتمع و تنمية البيئة

1. مدير لوحدة البحوث و المشروعات البحثية بكلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (مارس 2015- الأن).
2. المدير التنفيذي لمعمل الخرسانة و ضبط الجودة بالكلية (2000- 2011).
3. منسق الكلية للأنشطة البيئية بالجامعة خلال الفترة ما بين 2007 حتي 2011.
4. المشاركة في قوافل رصد التلوثات البيئية التي نظمتها الجامعة خلال الفترة ما بين 2007 حتي 2011.
5. المشاركة في الأسبوع الإقليمي الاول و الثاني و الثالث و الرابع لحماية البيئة بالجامعة (2007- 2011).
6. رئيس لجنة المباني الأيلة للسقوط بمرآكز و مجالس مدن القليوبية (2009- 2011).
7. المشاركة في أعداد و تحديث دليل أختبارات الخرسانة الملحق بالكود المصري (2001- الأن).
8. المشاركة في ندوات الجامعة التثقيفية للحد من التلوث البيئي (2008-2011).
9. مراجع دولي للعديد من المجالات الدولية و المحلية التي تنشر أبحاث في مجال تنمية البيئة.
10. المشاركة في تطوير ماكينة لأنتاج الماء الممغنط لتحسين أداء الخرسانة- كلية الهندسة بشبرا (2010) و تطوير ماكينة لتقييم خواص الخرسانة- جامعة أستون- إنجلترا (1997).



## المشروعات و الأعمال الإنشائية

1. استشاري لعدة مشاريع و معاينات و ضبط جودة- مركز الأستشارات و الدراسات الهندسية - كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها.
2. رئيس لجنة فحص مباني كلية الهندسة (روض الفرج و الخفاوي) و كلية العلوم و كلية التربية النوعية بجامعة بنها.
3. الأشراف و إدارة معمل الخرسانة و ضبط الجودة و المشاركة في تأسيس معمل الكيمياء الملحق بمعمل الخرسانة و ضبط الجودة - كلية الهندسة بشبرا-جامعة بنها (2001-2011).
4. مهندس بوحدة خدمات أستون للمواد- جامعة أستون (1995-1998).
5. مهندس تصميم أنشائي و مشرف علي العديد من المشاريع الهندسية السكنية و الخدمية.
6. استشاري ضبط جودة للعديد من المشروعات الهندسية.

## أنشطة تدريسية و إدارية

- 1- رئيس كتنترول الدراسات العليا- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2016-2017).
- 2- رئيس كتنترول قسم هندسة المساحة- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2014-2015).
- 3- رئيس كتنترول بكالوريوس الهندسة المدنية - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2013-2014).
- 4- أمين مجلس قسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها (2010-2011).
- 5- المشاركة في وضع لائحة البكالوريوس لقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 6- مرشد أكاديمي لمرحلة البكالوريوس لقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 7- المشاركة في أعمال تدريس عدة مناهج و تطويرها و تحديثها بقسم الهندسة المدنية و بقسم الطاقة و بقسم الهندسة الصناعية - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 8- تدريس عدة مناهج و تطويرها بقسم الهندسة المدنية و بقسم العمارة - كلية الهندسة - جامعة نجران.
- 9- المشاركة الفعالة في تدريب الطلاب عمليا و ميدانيا - كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها و كلية الهندسة جامعة نجران .
- 10- المشاركة في الأشراف و مناقشة مشاريع التخرج و تدريس مادة تخصص المشروع- كلية الهندسة بشبرا جامعة بنها و كلية الهندسة بجامعة نجران بالسعودية.

## الأشراف العلمي و النشاط البحثي

- 1- الأشراف علي خمسة عشر طالب دراسات عليا. تم منح ثلاثة منهم درجة الدكتوراه و سبعة منهم درجة الماجستير.
- 2- مرشد أكاديمي للعديد من طلاب الدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 3- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 4- محكم في عدة لجان حكم و مناقشة و عضو في لجان الأمتحانات التأهيلية لطلبة الدراسات العليا بداخل الكلية و خارجها.
- 5- تدريس و تطوير عدة مناهج تدرس في مرحلة الدراسات العليا (التكوين الدقيق للمواد الهندسية- الخواص الأنتقالية للخرسانة- حماية المنشآت الخرسانية المسلحة- تطبيقات خاصة).



- 6- المشاركة في إعداد الخطط البحثية بقسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة بشبرا- جامعة بنها.
- 7- تنوع النشاط البحثي في مجال تكنولوجيا الخرسانة و ديمومتها و مجال صدأ حديد التسليح و حماية و ترميم المنشآت الخرسانية و مجال تدوير المخلفات الصناعية كبدائل للأسمنت و مجال الخرسانات فائقة الأداء.

### المهام العلمية

- أشرف علمي مشترك طبقا للقرار الوزاري رقم 447 بتاريخ 16-3-2008- جامعة ريرسون-تورنتو- كندا- أبريل 2008.

### الأنشطة العلمية الدولية

- 1- Member of The Organizing Committee of the 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Feb. 2016.
- 2- International scientific committee member and chairperson 6<sup>th</sup> of the Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference 2006, APSEC 2006, Malaysia, September 2006.
- 3- International scientific committee member, 7<sup>th</sup> Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference, APSEC 2009 & 2<sup>nd</sup> European Asian Civil Engineering Forum EACEF, Indonesia, August 2009
- 4- International scientific committee member of the 8<sup>th</sup> Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference, APSEC 2012 & 2<sup>nd</sup> European Asian Civil Engineering Forum EACEF, Malaysia, Sept. 2012
- 5- International scientific committee member of 9<sup>th</sup> of the Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference, APSEC 2015, Malaysia, October 2015.
- 6- Reviewer to many International Journals , such as ACI materials, Building and Construction Materials, Magazine of Concrete Research , Concrete International, and Concrete Research Letters.
- 7- Reviewer to many regional and international conferences in Arab and South East Asian countries.
- 8- Reviewer for many Asian and African Universities for promotion their academic staff.
- 9- Reviewer, Egyptian Scientific Committee for Promotion of Associate Professors and Professors.

### الحضور والمشاركة الفعالة في المؤتمرات العلمية

1. III Regional Conference on Civil Engineering Technology and III International Symposium on Environmental Hydrology, ASCE-EGS, Cairo, Egypt, April 1992.
2. 9<sup>th</sup> Arab Structural Engineering Conference, Emerging Technologies in Structural Engineering, UAE, December 2003.
3. International RILEM Meeting on Science and Engineering of Building Materials, April 2004.
4. 6<sup>th</sup> Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference APSEC, Kuala Lumpur, Malaysia, September 2006.
5. 10<sup>th</sup> Arab Structural Engineering Conference, November 2006.
6. 7<sup>th</sup> Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference 2009, APSEC 2009 & 2<sup>nd</sup> European Asian Civil Engineering Forum EACEF, Malaysia, August 2009.
- 7- International Workshop on Advanced Materials for Sensors, Electronic Devices and



Renewable Energy, Najran University, Saudi Arabia, 2012. The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Feb. 2016.

- 8- The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Feb. 2016. The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Feb. 2016.

### النشر العلمي

- 1- Abdelalim, A. M. K., Ahmed, H. E. and Abdelaziz, G. E., "The effect of dual action of chlorides and sulphates on the corrosion potential and concrete compressive strength, weight and length changes", 5<sup>th</sup> International Colloquium, Concrete in Developing Countries, Cairo, Egypt, 1993, pp. 1105-1117.
- 2- Okba, S. H., Ahmed, H. E and Abdelaziz, G. E., "The effect of chloride and sulphate ions on the corrosion potential of reinforcement", 5<sup>th</sup> international Colloquium Concrete in Developing Countries, Cairo, Egypt, 1993, pp. 1058-1069.
- 3- Abdelaziz, G.E., "Evaluation of fresh and Mechanical properties of self-compacting concrete", III Regional Conference on Civil Engineering Technology and III International Symposium on Environmental Hydrology, 8-10 April, 2002, ASCE-EGS, Cairo, Egypt.
- 4- Abdelaziz, G.E. and El-Sayad, H.E., "Effect of retempering on consistency, compressive strength and durability related properties of OPC, silica fume and fly ash concrete in Egypt", Civil Engineering Research Magazine, Civil Eng.Dept., Al-Azhar University, Cairo, Egypt, Vol. 24, No 4, pp. 1460-1477, October 2002.
- 5- Abdelaziz, G.E." Permeation and microstructure characteristics of self-compacting concrete incorporating silica fume", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 84, pp. 1-14, December 2002.
- 6- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E and Zahran, Z., "Fresh and mechanical properties of the cementitious materials containing rice husk ash", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 84, pp. 15-28, December 2002.
- 7- Abdelaziz, G.E., Elmohr, M.K. and Ramadan, M.O., "Reliability and significance of Schmidt hammer readings in assessing the strength and variability of concrete", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 85, pp. 15-26, February, 2003.
- 8- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E., Fawzy, A. and Zahran, R., "Role of pozzolanic materials on the degradation processes of reinforced concrete in severe conditions", 9<sup>th</sup> Arab Structural Engineering Conference, Emerging Technologies in Structural Engineering, Abu Dhabi, UAE , pp. 1141-1148, Nov. 29-Dec. 1, 2003.
- 9- Abdelaziz, G.E. and Page, C.L., " Factors controlling the mechanism of electro-chemical realkalisation", Engineering Research journal, Shoubra Faculty of Engineering, Zagazig University, Egypt, Volume 1, pp. 16-30, June 2004.
- 10- El-Sayad, H.I. and Abdelaziz, G.E., "A new approach for controlling the slump loss in ready mixed concrete", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 94, pp.C96-C112, August 2004.



- 11- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E. and Zahran, R. "Transport and microstructure properties of rice husk ash concrete", Scientific Bulletin of Faculty of Engineering, Ain Shams University, Vol. 39, No 3, pp. 21-34, September, 2004.
- 12- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E. and Mousa, S., "Damage of silica fume and ground granulated blast furnace slag mortars due to heat cycles", Scientific Bulletin of Faculty of Eng. Ain Shams University, Egypt, Vol. 40, No 4, December 2005, pp. 135-152.
- 13- Abdelaziz, G.E., "Effect of application time of water-based curing compound on strength, hardness, sorptivity and porosity of blending concretes", 6<sup>th</sup> Asia Pacific Structural Engineering and Construction Conference APSEC 6, 5-6 Sept 2006, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 14- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E. and Fawzy, Y., "Effectiveness and mechanism of corrosion inhibiting admixtures", 10<sup>th</sup> Arab Structural Engineering Conference, 13-15 November, 2006 – Kuwait
- 15- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E. and Fawzy, Y., " Study of sodium mono-fluro phosphate as a remedial treatment for reinforcement corrosion", Scientific Bulletin of Faculty of Eng. Ain Shams University, Egypt, Vol. 42, No 3, Sept. 2007.
- 16- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E., M.O. Ramadan and H. I. Ahmed, "A study on the mechanical activation of Egyptian slag", Journal of Engineering and Applied Science, Faculty of Engineering, Cairo University, Vol. 55, No 3, pp. 223-241, June 2008.
- 17- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E., M. O. Ramadan El Hariri and H. I. Ahmed "Some Durability Aspects Of Mortar Incorporating Local Activated Water-Cooled Slag", Ain Shams Journal of Civil Engineering (A S J C E), Vol. 1, No. 1, March, 2009, 12 pp.
- 18- Radwan, R. Z., Shehata, M. H., Abdelaziz, G.E., El Hariri, M. O. R. and Abdelalim, A. M. "The Impact of Expansion due to Alkali-Carbonate Reaction on Engineering Properties of Concrete" 1<sup>st</sup> International/1<sup>st</sup> Engineering Mechanics and Materials Specialty Conference" Proceedings of the Annual Conference of the Canadian Society for Civil Engineering, St. John's NL, Canada, May 26-30, 2009, IEMM-011-1 - IEMM-011-10 .
- 19- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E., El-Mohr, M.A.K and Salama, G.A., "Effect of aggregate type on the fire resistance of normal and self-compacting concretes", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 122, C47-C62, June 2009.
- 20- Abdelalim, A.M.K., Abdelaziz, G.E., El-Mohr, M.A.K and Salama, G.A., " Effect of elevated fire temperature and cooling regime on the resistance of normal and self-compacting concretes", Engineering Research Journal, Faculty of Engineering , Mataria, Helwan University, Cairo Egypt, Vol. 122, C63-C81, June 2009.
- 21- Abdelaziz, G. E., Abdelalim, A. M. K. and Fawzy, Y. A., "Evaluation of the short and long-term efficiencies of electro-chemical chloride extraction", Cement and Concrete Research, Vol. 39, No 8, pp. 727-732, August 2009.
- 22- Abdelaziz, G. E., "Utilization of used-engine oil in concrete as a chemical admixture", HBRC Journal, Housing and Building National Research Centre, Egypt, Vol. 5, No 3, Dec. 2009.
- 23- Abdelaziz, G. E., "A study on the performance of lightweight self-consolidated concrete", Magazine of Concrete Research, Vol. 62, Issue 1, pp. 39-49, January, 2010.
- 24- G. E. Abdelaziz, A. M.K. Abdelalim, H Y Ghorab, M. S. Elsayed, "Characterization of OPC Matrix Containing Dealuminated Kaolin", Concrete Research Letters, Vol 1, No 4 (2010)
- 25- Abdelalim, A. M. K., Ghorab, H. Y., Abdelaziz and Elsayed, M. S., " Dealuminated kaolin as a cement replacement material", Journal Cement Wapno Beton (Cement Lime Concrete), 3<sup>rd</sup> issue, May 2011.
- 26- Abdelaziz, G.E. and Page, C. L., "PORE STRUCTUR AND CEMENT PHASES ANALYSIS OF ELECTRO-CHEMICAL REALKALISED CARBONATED CEMENTITIOUS MATRIX",



- The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Egypt, Feb. 2016.
- 27- Abdelaziz, G. E. and Ali, M. A. “INNOVATIVE TECHNIQUE FOR ENHANCING THE CHARACTERISTICS OF CEMENTITIOUS MATERIALS CONTAINING BLAST FURNACE SLAG”, The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Egypt, Feb. 2016.
- 28- Abdelaziz, G. E. and Page, C. L. “EFFECTIVENESS OF CONTROLLED PERMEABILITY FORMWORK ON MICRO STRUCTURE AND HARDNESS OF COVER CONCRETE”, The 1<sup>st</sup> International Conference in Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering in Shoubra, Benha University, Egypt, Feb. 2016.

