

" بسم الله الرحمن الرحيم "

سيرة الأحوال الشخصية و العلمية و الأنتاج العلمى

الخاصة

بالدكتور/ حمدى حسين احمد عبد الرحيم

الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المدنية

كلية الهندسة - جامعة اسيوط

و المتقدم للمرة الثانية لشغل وظيفة أستاذ

فى تحليل و ميكانيكا الإنشاءات

استمارة بيانات

بالتاريخ العلمى و الوظيفى و النشاط العلمى الخاص

بالدكتور/ حمدى حسين احمد عبد الرحيم

الأستاذ المساعد بقسم الهندسة المدنية

كلية الهندسة - جامعة اسيوط

أولاً : البيانات الشخصية

الاسم : دكتور/ حمدى حسين احمد عبد الرحيم

تاريخ و جهة الميلاد : 1955/4/13 أخميم

الجنسية : مصرى

ثانياً : الدرجات العلمية :

1 - الدرجة العلمية الاولى

اسم الدرجة : بكالوريوس الهندسة

التخصص : الهندسة المدنية

الجهة المانحة : كلية الهندسة - جامعة اسيوط

تاريخ منح الدرجة : يونيو 1978 م

التقدير العام : ممتاز

2 - الدرجة العلمية الثانية

اسم الدرجة : ماجستير فى الهندسة المدنية

التخصص : هندسة انشائية

الجهة المانحة : كلية الهندسة - جامعة اسيوط

تاريخ منح الدرجة : 1985/5/6 م

عنوان الرسالة :

"Introduction to an Egyptian Codes for Limit State Design of R.C. S sections and Design of Steel Beams"

2 – الدرجة العلمية الثالثة

اسم الدرجة : الدكتوراه

التخصص : هندسة انشائية

الجهة المانحة : الجامعة الفنية – معهد البناء – فرتسواف - بولندا

تاريخ منح الدرجة : 1990/12/20 م

عنوان الرسالة :

"Experimental and Theoretical Analysis of Dynamic Effects in Cement storage silos"

ثالثاً : التاريخ الوظيفي

1 – معيد بقسم الهندسة المدنية – جامعة اسيوط من سبتمبر 1978 م حتى 1985 م.

2 – مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة اسيوط من يونيو 1985 م الى اكتوبر 1986 م.

3- عضو منحة خارجية لدراسة الدكتوراه ببولندا من اكتوبر 1986م حتى ديسمبر 1990 م.

4 – مدرس بقسم الهندسة المدنية – كلية الهندسة – جامعة اسيوط من 1991/3/10 م.

5 – استاذ مساعد – كلية الهندسة – جامعة اسيوط من 2001/2/25 م

رابعاً : ملخص النشاط العلمى والتعليمى والتطبيقى

رقم	
1	<p>أعمال التطوير الجامعي فى مجال التخصص</p> <ul style="list-style-type: none"> المشاركة فى لجان تطوير وتعديل اللوائح الطلابية الجديد لمرحلة البكالوريوس حيث كان أخرها لائحته 2004 المشاركة فى لجنه تعديل المواد الانشائية لمرحلة الدراسات العليا حيث لم يتم التعديل منذ سنوات كثيرة المتقدم يقوم بالمشاركة فى الانشطة الطلابية كما انه يقوم بالارشاد الاكاديمى بالريادة للفرقة الأولى هندسة مدنية المتقدم يقوم بأعباء رئيس لجان الرصد بكنترول الهندسة الكهربائية المتقدم عضو فعال فى لجان الجداول بقسم الهندسة المدنية المتقدم عضو فعال من خلال المشاركة فى لجان شئون التعليم والطلاب
2	<p>الكتب المؤلفة</p> <ul style="list-style-type: none"> كتاب نظرية الانشاءات (1- أ ، ب) للفرقة الأولى مدنى كتاب نظرية الانشاءات (2- أ ، ب) للفرقة الثانية مدنى كتاب نظرية الانشاءات (3) للفرقة الثالثة مدنى كتاب تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الهندسة الانشائية للفرقة الرابعة مدنى كتاب تم طبعة من رساله الدكتوراه فى جامعة فروتسواف ببولندا بعد موافقة وزارة التعليم البولندى القيام بدفع تكاليف الطبع
3	<p>الإشراف على الرسائل العلمية</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) عنوان الرسالة : Response of Embedded Structures Due to Earthquake and Dynamic Loads - إسم صاحب الرسالة : د/ هشام محمد أحمد دياب - رسالة مقدمة للحصول على درجة : ماجستير - تاريخ قيد الطالب للدرجة : 1993/11/5م - تاريخ المناقشة (فى حالة إنهاؤها) : 1997/12/8م - تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 1993/11/5م - أسماء المشرفين الآخرين : أ.د/ فتح الله محمد الأمين ، أ.د/ محمد فرج عبد الخالق (2) عنوان الرسالة : Analysis of Structure Soil Interaction for Stiffened and Unstiffened Shells - إسم صاحب الرسالة : أ.د/ محمد عبد الباسط عبده - رسالة مقدمة للحصول على درجة : ماجستير - تاريخ قيد الطالب للدرجة : 1991/10/7م - تاريخ المناقشة (فى حالة إنهاؤها) : 1994/10/23م

- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف: 1991/10/7م

- أسماء المشرفين الآخرين: أ.د./ فتح الله محمد الامين ، أ.د./ محمد فرج عبد الخالق

(3) عنوان الرسالة :

Nonlinear Elastic and Elastoplastic Analysis of Spaces Trusses

- إسم صاحب الرسالة د / شحاته الضبع عبد الرحيم

- رسالة مقدمة للحصول على درجة :ماجستير

- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 1995/10/30م - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : 1999/5/30م

- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 1995/10/30م

- أسماء المشرفين الآخرين : أ.د./ فايز قيصر عبد السيد ، أ.د./ على جمال على عبد الشافي

• (4) عنوان الرسالة :

The compression of uplift bearing capacities of helix piles on cohesionless soil

- إسم صاحب الرسالة : ولاء الدين الشريف محمد عبد العزيز

- رسالة مقدمة للحصول على درجة : ماجستير

- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 2010/9/30م - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : 2014/6/26

- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 2010/9/30م - تاريخ رفع إسم المتقدم من الإشراف : ____

- أسماء المشرفين الآخرين : د/ يحيى كمال طه

(5) عنوان الرسالة :

Evaluation of Cairo Metro Tunnel Systems Underneath the River Nile.

- إسم صاحب الرسالة : م/عبد شعبة شعبان أحمد دردير

- رسالة مقدمة للحصول على درجة :ماجستير

- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 2011/11/22م - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : 2015/6/3

- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 2011/11/22م - تاريخ رفع إسم المتقدم من الإشراف :

- أسماء المشرفين الآخرين : د/أحمد عبد المؤمن ، د/ محمود عنيب عثمان

(6) عنوان الرسالة : لم يتحدد بعد .

- إسم صاحب الرسالة :م/أحمد محمد طلعت
- رسالة مقدمة للحصول على درجة : ماجستير
- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 2014/11/17م - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : لم يتحدد بعد
- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 2014/11/17م - تاريخ رفع إسم المتقدم من الإشراف :
- أسماء المشرفين الآخرين : د/أحمد عبد الرحيم فرغلي

(7) عنوان الرسالة :

Structural design and Nonlinear Analysis of Cable – stayed bridge .

- إسم صاحب الرسالة : م/ ياسر عبد الشافي جمال على
- رسالة مقدمة للحصول على درجة : الدكتوراه
- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 2007/9/30 - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : 2014/1/22
- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 2007/9/30م - تاريخ رفع إسم المتقدم من الإشراف :
- أسماء المشرفين الآخرين : أ. د/فايز قيصر عبد السيد ، د/شحاته الضبع عبد الرحيم

(8) عنوان الرسالة : لم يتحدد بعد

- إسم صاحب الرسالة : م/ ولاء الدين الشريف محمد عبد العزيز
- رسالة مقدمة للحصول على درجة : الدكتوراه
- تاريخ قيد الطالب للدرجة : 2015/3/31 - تاريخ المناقشة (في حالة إنهاؤها) : لم يتحدد بعد
- تاريخ إضافة اسم المتقدم للإشراف : 2015/3/31م - تاريخ رفع إسم المتقدم من الإشراف :
- أسماء المشرفين الآخرين : د/أحمد عبد الرحيم فرغلي ،

أعمال المؤتمرات

4

- المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي بمدينة كرينسيا ببولندا 1990م
Hamdy Abd-el-Rahim : "Dynamiczy Napor Cementu w Silosach Stacji Przesypowch" XXXVI Konf
Nauk, Komitetu Inzynieri Ladowaj I Wodonej PAN i KOMITEU NAUKI PZITB , Konstrukcje
Betonowe , KRYNICA 1990 S. 107-112

<ul style="list-style-type: none"> • حضور المؤتمر الدولي بمدينة كارلسروه بألمانيا <p>1- Borez A., Hamdy Abd-el-Rahim: "A New Method of Pressure Measuring in a Bulk Solid in a Silo", Silos-Forschung und Praxis, Tagung '88 in Universitat Karlsruhe, 10/11 Oktober 1988, pp. 363-368.</p> <p>2- Hamdy Abd-el-Rahim: "Effect of Constructional Imperfections on the Internal Forces in silo wall", Silo Wall", Silos-Forschung und Praxis, Tagung '88 in Universitat Karlsruhe, 10/11 Oktober 1988, pp. 405-410.</p> <ul style="list-style-type: none"> • المشاركة ببحث في مؤتمر الاسكندرية الثانى للهندسة الإنشائية والتقنية الارضية <p>Hamdy Abd-el-Rahim : Mohamed F. Abdel-Khalk, and Atif M. Abdel- Hafez : "Analysis of Flexural Cracks in Full Scale Reinforced Concrete Beams Using Energy Criterion" , second Alexandria Conference on Structural and Geotechnical Engineering ACSGE2, 18-20 April 1994, pp.815-82</p> <ul style="list-style-type: none"> • حضور و المشاركة فى فعاليات المؤتمر الدولي الحادى عشر للهندسة الإنشائية والحيوتقنية بهندسة عين شمس جامعة عين شمس من 17-19 مايو 2005 م بدون بحث 	
<ul style="list-style-type: none"> • المشاركة فى فعاليات المؤتمر الدولي الأول للهندسة المدنية جامعة أسيوط <p>Stability of unsymmetrical rectangular frames with flexible joints and restrained by roof sheeting</p>	4
<p style="text-align: center;">الدورات العلمية</p> <ul style="list-style-type: none"> • دورات للمهندسين المدنيين بمجمع الألمونيوم بنجع حمادي بعنوان الأحمال الاستتياكية والديمانيكية على حوائط الصوامع 	5
<p style="text-align: center;">المشاركة فى تحكيم الأبحاث</p> <ul style="list-style-type: none"> • المشاركة فى تحكيم الابحاث التابعة لمجلة العلوم الهندسية - كلية الهندسة جامعة أسيوط <p>-Possibilites of Costs Reduction for Construction Projects Realization in YAMEN</p> <p>-Theoretical Investigation on Flexural Performance of RC Beams Strengthened Externally by CFRP</p>	6

فئة (ب) : النشاط التعليمي (المقررات التي تم تدريسها في مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا)

رقم	عنوان النشاط أو صفته	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى النشاط	لعمل اللجنة
1	نظرية الإنشاءات (1- أ)	الفرقة الأولى - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى	

2	نظرية الانشاءات (1- ب)	الفرقة الأولى - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى
3	نظرية الانشاءات (2- أ)	الفرقة الثانية - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى
4	نظرية الانشاءات (2- ب)	الفرقة الثانية - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى
5	نظرية الانشاءات (3)	الفرقة الثالثة - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى
6	تطبيقات الحاسب الآلى	الفرقة الرابعة - هندسة مدنية	المحاضر الرئيسى
7	تحليل انشاءات متقدمة	دبلوم السنة الأولى - هندسة انشائية	المحاضر الرئيسى
8	نظرية انشاءات متقدمة	ماجستير	المحاضر الرئيسى
9	تطبيقات الحاسب الألى فى مجال الهندسة الإنشائية	ماجستير - دكتوراه	المحاضر الرئيسى

فئة (ب) : النشاط التطبيقى. (الأعمال الإنشائية* ، الاختراعات ، المشاركة فى المشروعات ، والبحوث التطبيقية فى مجال الإنتاج وخدمة البيئة وما شابه ذلك)

رقم	عنوان النشاط أو صفته	جهة ومكان التنفيذ	دور المتقدم فى النشاط	لعمل اللجنة
1	المشاركة الايجابية فى حل المشاكل الإنشائية للبيئة المحيطة بصعيد مصر من خلال عضويتي فى مركز الدراسات والاستشارات الهندسية التابع لكلية الهندسة جامعة أسيوط ومرفق طيه بيان ببعض الاستشارات الفنية والخدمات المجتمعية والتصميمات الإنشائية والإشراف على التنفيذ	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	كتابة التقارير الفنية وتصميم المنشآت	
2	عضو اللجنة الفنية المشكلة بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة - جامعة أسيوط لتقرير مدى صلاحية وأمان العديد من المدارس بعض زلزال 1992م وتقديم تقارير فنية بحالتها	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	كتابة التقارير الفنية وأسلوب الترميم والعلاج	
3	عضو اللجنة الفنية المشكلة بقسم الهندسة المدنية كلية الهندسة - جامعة أسيوط لمعاينة الآثار الإسلامية والقبطية وكتابه التقارير الفنية وحالتها	كلية الهندسة - جامعة أسيوط	كتابة التقارير الفنية وأسلوب الترميم والعلاج	
4	رئيس لجان المنشآت الأيلة للسقوط بحي غرب -		المعاينة وكتابة التقارير	

		كلية الهندسة – جامعة أسيوط	محافظة سوهاج ومركزي البدارى وساحل سليم بمحافظة أسيوط	
	المعاينة وكتابة التقارير	الهيئة العامة للأبنية التعليمية	استشاري الهيئة العامة للأبنية التعليمية بمحافظة سوهاج – خلال الفترة 1995 – 2010م	5

* تذكر الأعمال الإنشائية المتميزة فقط ، مع بعض النماذج من الرسومات على ورق A3 وتجلد تجليد خفيف على شكل تقرير.

ج – الانتاج العلمى و الأبحاث المتقدمة.

1 – قائمة بالابحاث المنشورة و الخاصة بالمتقدم قبل منح درجة مدرس.

- Borez A., Hamdy Abd-el-Rahim: "A New Method of Pressure Measuring in a Bulk Solid in a Silo", Silos-Forschung und Praxis, Tagung '88 in Universitat Karlsruhe, 10/11 Oktober 1988, pp. 363-368.
- Hamdy Abd-el-Rahim: "Effect of Constructional Imperfections on the Internal Forces in silo wall", Silo Wall", Silos-Forschung und Praxis, Tagung '88 in Universitat Karlsruhe, 10/11 Oktober 1988, pp. 405-410.
- Borez A., Hamdy Abd-el-Rahim: "New Method to measure Pressure and Temperature in silos", International Journal of powder Handling Processing, Vol. 1, No. 4, November 1989, pp.349-352.
- Hamdy Abd-el-Rahim: "Effect of Constructional Imperfections on the internal Forces in Silo wall", International journal of Bulk Solid Handling, Vol. 9, No. 2, May 1989. Pp. 205-206.

2 – قائمة بالابحاث المنشورة و الخاصة بالمتقدم بعد منح درجة مدرس.

- Hamdy Abd-el-Rahim : Mohamed F. Abdel-Khalk, and Atif M. Abdel- Hafez : "Analysis of Flexural Cracks in Full Scale Reinforced Concrete Beams Using Energy Criterion" , second Alexandria Conference on Structural and Geotechnical Engineering ACSGE2, 18-20 April 1994, pp.815-825 .
- Hamdy H.A. Abd-el-Rahim : "Theoretical Method For Estimating Ultimate Concrete Strain in Bending ", Bulletin of the Faculty Engineering , Assiut University, Vol.22, No.22, July 1994, pp.1-6 .
- Fathalla M. ElAmin, Mohamed F. Abdel-Khalh, Hamdy H.A. Abde-el Rahim and Mohamed Abdel –Basset Abdo : "Anaysis of Multi-Bay Arched Retaining Wall",

Bulletin of the Faculty Engineering, Assiut University , Vol 23.No.2.July 1995.
PP.21-30.

- Fathalla M.El-Amin, Mohamed F. Abdel- Khalk, Hamdy H.A. Hamdy Abd-el-Rahim and Mohamed abdel-Basset Abdo "Analysis of Stiffened Embedded Circular Cylindrical shells Constructed by Sunken –shaft Method", Bulletin of the Faculty Engineering , Assiut University , Vol 23,No.2,July 1995,pp.39-46
- Hamdy H.A. Abd-el-Rahim, Mahmoud A.Moawad : "Finite Element Analysis of Conical Silo Wall with Openings", Bulletin of the Faculty Engineering Assiut University, Vol ,24,No . 1,January 1996,pp.25-36 .
- Mahmoud A.Moawad, Hamdy H.A. Abd-el-Rahim : "Analysis of Skeletal Structures Based on Method of Equilibrium of Elements", Bulletin of the Faculty Engineering , Assiut University Vol .24,No.1,Januray 1996,pp.37-42.
- Aly, G.A., Fayez K :A., Hamdy H.A Abde-el-Rahim : and shehata El-Dabie A., " Constitutive Models of Tubular Strut Members in Elastic and Elasto-Plastic Analysis "Bulletin of the Faculty Engineering Assiut University , Vol. 27,part 2, july 1999.
- Aly , G. A., Fayez K. Abde-el-Sayed , Hamdy H.A.Abd-El-Rahim and Shehata El-Babie A." Analysis of Space Trusses using non linear Elastic and plastic Models" , Bulletin of the Faculty Engineering , Assiut University Vol .28,part 1, January 2000.
- Hamdy H.A. Abd-el- Rahim," Elastic Stability of Unsymmetrical Rectangular Frames "Bulletin of the Faculty Engineering Assiut University , Vol. 29,part 1, jan. 2001.

قائمة بالابحاث المقدمة لدرجه أستاذ للمرة الأولى

- Hamdy Abd-el-Rahim : "Stability of unsymmetrical rectangular frames with flexible joints and restrained by roof sheeting", First International Conference of Civil Engineering Science, ICCESI, Faculty of Engineering, Assiut University, Vol. 1, 2003.
- Hamdy Abd-el-Rahim ,Ahmed abdelraheem Farghaly "Role of shear walls in high rise buildings", Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 38. No. 2. pp. 403-420, March 2010.
- Hamdy Abd-el-Rahim, Ahmed abdelraheem Farghaly "Influence of structure irregularity in plan floor shape on seismic response of buildings", Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 38. No. 4. pp. 900-928, July 2010 .
- Hamdy Abd-el-Rahim, Ahmed abdelraheem Farghaly "Influence of requisite architectural openings on shear walls efficiency", Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 38. No. 2. pp. 421-435, March 2010.
- Hamdy Abd-el-Rahim, Ahmed abdelraheem Farghaly "Contribution of soil-structure interaction to seismic response of buildings" KACE Journal of Civil Engineering (2013) 17 (5) , KOREAN Society of Civil Engineering (Impact factor : 0.38)
- Hamdy Abd-el-Rahim , Ahmed abdelraheem Farghaly "Contribution of non-structural brick walls distributions on structures seismic responses",Earthquakes and Structures, Vol. 5, No. 5 (2013).535 – 570 (Impact factor : 1.38)
- Fayez K.Abdel Seed , Hamdy Abd-el-Rahim , Shehata E.Abdel Raheem ,and Yasser Abdel Shafy "Parametric study of nonlinear static analysis of cable-stayed bridges" Journal of Engineering Science, Assiut University, Vol. 41. No. 1. pp. 67-88, January 2013.
- Fayez K.Abdel Seed , Hamdy Abd-el-Rahim , Shehata E.Abdel Raheem ,and Yasser Abdel Shafy " Dynamic nonlinear behavior of cable-stayed bridges under seismic loading " Life Science Journal , Val 10 , No . 10, Dec. 2013 (Impact factor : 2)
- Hamdy Abd-el-Rahim , Yahiy Kamal Taha ,and Walla el din El Sharif Mohamed "The compression of uplift bearing capacities of helix piles on cohesionless soil " Journal of American Science ,Vol 9 , No 12, Dec.2013(Impact factor : 1)
- Hamdy Abd-el-Rahim : "Response of cylindrical elevated wheat storage silos to seismic loading " Journal of International Organization of Scientific Research (Impact factor : 1.645)

قائمة بالابحاث المقدمة لدرجه أستاذ للمرة للمرة الثانية

- Analysis of different Loads Affecting the Urban Railway Tunnel Systems of Cairo Metro underneath the River Nile . International Journal for Traffic and Transport Engineering (IJTTE) .
- Twin Tunnel Configuration for Greater Cairo Metro Line No. 4 . Journal of Computers and Geotechnics –Science direct .
- Seismic Analysis of Urban Tunnel Systems for the Greater Cairo Metro line No. 4 . Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)