



أ.د. / رأفت محمود جاد الرب

مدينة العبور - شارع سلمان الفارسي - بلوك ٢٨٠٤٠ قطعة ١٠ الدور الثاني شقة ١٠

[Raafat58@gmail.com](mailto:Raafat58@gmail.com)

**الوظيفة الحالية :** أستاذ ورئيس قسم التصميم الميكانيكي - هندسة المطرية  
عنوان العمل: كلية الهندسة بالمطرية (جامعة حلوان) بريد مساكن  
الحمية, ص.ب ١١٧٨ القاهرة

### ١- المؤهلات العلمية

الدرجة	التخصص العام	الجهة المانحة	السنة	التقدير
بكالوريوس	الهندسة الميكانيكية (مشروع الطاقة الشمسية)	كلية الهندسة بالمطرية - جامعة حلوان	١٩٨٠	جيد جداً - مشروع ممتاز
ماجستير	هندسة ميكانيكية - تصميم ميكانيكي "Theoretical & Experimental studies of the Static & Dynamic Multilayered Beams"	كلية الهندسة بالمطرية - جامعة حلوان	١٩٨٨	
دكتوراه	الهندسة الميكانيكية والتطبيقية "Static & Dynamic Analysis of Fiber Reinforced Composite Planar Frame Structures"	الجامعة التكنولوجية - بودابست - المجر	١٩٩٢	
التخصص الدقيق: مواد مركبة				

- حاصل على اللقب العلمي أستاذ مساعد (هندسة تصميم ميكانيكي - علم المواد) عام ١٩٩٨
- حاصل على اللقب العلمي أستاذ علم المواد المركبة عام ٢٠٠٣
- رئيس قسم التصميم الميكانيكي من ٢٠٠٥/٨/١٣ بكلية الهندسة بالمطرية
- عميد معهد السلام العالي للهندسة والتكنولوجيا بالقاهرة من ٢٠٠٨/٨/١
- رئيس قسم التصميم الميكانيكي من ٢٠١٥/٧/١٣ بكلية الهندسة بالمطرية

الوظيفة	تاريخ شغلها	المواد القانم بتدريسها أو المعاونة في تدريسها	الجهة
معيد	من ١٣-٩-١٩٨٠ إلى ١-٨-١٩٨٥	رسم هندسى - رسم ميكانيكى - اختبار ومقاومة مواد - تحليل أجهادات - تصميم المعالجة الحرارية للمعادن - اللحام - ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات	قسم التصميم الميكانيكى كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
مدرس مساعد	من ٣-٩-١٩٨٥ إلى ٢٠-٩-١٩٨٨	رسم هندسى - رسم ميكانيكى - اختبار ومقاومة مواد - تحليل أجهادات - تصميم - نظرية الآت - أهتزازات ميكانيكية	قسم التصميم الميكانيكى كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
مدرس مساعد	من ٢٥-٩-١٩٨٨ إلى ٢٥-٦-١٩٩٢	منحة لدراسة الدكتوراة فى المجر	
مدرس	من ٣-٩-١٩٩٢ إلى ٢٥-٦-١٩٩٨	تحليل أجهادات - أهتزازات ميكانيكية - رسم هندسى - دراسات عليا- ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات مقاومة مواد انتدابات خارجية ( الكلية الفنية- المعهد العالى بالعاشر من رمضان- الأكاديمية الحديثة - المعهد الفنى للقوات المسلحة)	قسم التصميم كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
أستاذ مساعد	٢٥-٦-١٩٩٨	تحليل أجهادات - أهتزازات ميكانيكية - مقاومة مواد- رسم هندسى - دراسات عليا- ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات - أنتدابات خارجية ( الكلية الفنية- المعهد العالى بالعاشر من رمضان- الأكاديمية الحديثة - المعهد الفنى للقوات المسلحة)	قسم التصميم كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
أستاذ	٢٠-٣-٢٠٠٣	تحليل أجهادات - أهتزازات ميكانيكية - مقاومة مواد - رسم هندسى - دراسات عليا- ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات- أنتدابات خارجية ( الكلية الفنية- المعهد العالى بالعاشر من رمضان- الأكاديمية الحديثة - المعهد الفنى للقوات المسلحة)	قسم التصميم كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
رئيس قسم التصميم	١٣-٨-٢٠٠٥	تحليل أجهادات - أهتزازات ميكانيكية - رسم هندسى - ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات- مقاومة مواد - دراسات عليا- أنتدابات خارجية ( الكلية الفنية- المعهد العالى بالعاشر من رمضان- الأكاديمية الحديثة - المعهد الفنى للقوات المسلحة)	قسم التصميم كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
عميد	١-٨-٢٠٠٨	السلام العالى للهندسة والتكنولوجيا بالقاهرة	وزارة التعليم العالى
رئيس قسم التصميم	١٣-٧-٢٠١٥	تحليل أجهادات - أهتزازات ميكانيكية - رسم هندسى - ميكانيكا هندسية - نظرية الآلات- مقاومة مواد - دراسات عليا- أنتدابات خارجية ( الكلية الفنية- المعهد العالى بالعاشر من رمضان- الأكاديمية الحديثة - المعهد الفنى للقوات المسلحة)	قسم التصميم كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان

### ٣- الدورات التدريبية و الندوات

رقم	عنوان النشاط أو وصفه	جهة التنفيذ
١	المشاركة كمحاضر في دورات: الرسم باستخدام الحاسب الألى	جامعة حلوان
٢	المشاركة كمحاضر في دورات: تصميم وصيانة كراسى المحاور	جامعة حلوان
٣	المشاركة كمحاضر في دورات الإنتاج الحربي (مجال تشغيل الماكينات واللحام )	جامعة حلوان
٤	المشاركة كمحاضر في دورات: علم المواد البوليمارية	عدة مكاتب تدريب خاصة
٥	المشاركة في الدورات التدريبية في مجال الرسم التنفيذي والتفاوتات والتجاوزات - الأتزان للأعمدة الدوارة - وسائل نقل القدرة - تكنولوجيا اللحام - المعالجة الحرارية والخواص الميكانيكية للمعادن	المعهد التكنولوجى العالى بالعاشر
٦	المشاركة في ندوة : تطوير التعليم الجامعى بجامعة حلوان	جامعة حلوان
٧	المشاركة في ندوة : المواد المركبة	أكاديمية البحث العلمى
٨	المشاركة في ندوة : الروبوتات والأليات	
٩	المشاركة في دورة إعداد المعلم ١٩٩٣	جامعة حلوان
١٠	المشاركة في دورة تنمية المهارات الإدارية لأعضاء هيئة التدريس ٢٠٠٥	
١١	المشاركة في دورة تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (الشئون القانونية) ٢٠٠٦	
١٢	مشاركة كمحاضر في دورة تنمية المهارات البحثية للأعضاء هيئة التدريس	
١٣	المشاركة في دورة التعليم عن بعد ٢٠٠٦	
١٤	الإشراف على التجهيزات لمعمل تحليل الأجهادات ومعمل تحليل الأنهيارات	كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان
١٥	المشاركة في لجنة تطوير الأداء الجامعى بالكلية	
١٦	الإعداد و التطوير الدورى لمناهج مقررات قسم التصميم	
١٧	المشاركة في أعمال لجنة تطوير لائحة التعليم الطلابى	
١٨	المشاركة في لجنة تجهيزات المعامل بكلية الهندسة بالمطرية	
١٩	المشاركة في لجنة الوحدات ذات الطابع الخاص بكلية الهندسة بالمطرية (عن الإستشارات الهندسية)	
٢٠	المشرف العام على الوحدات الإنتاجية بكلية الهندسة بالمطرية	
٢١	المشرف العام على التدريب الصيفى لطلبة الفرقة الأعدادية بالكلية	
٢٢	المشاركة في أعداد لائحة الدراسات العليا للقسم بنظام الساعات المعتمدة	
جهة التنفيذ	دورات الهيئة القومية لضمان جودة واعتماد التعليم	
كلية الهندسة	١- الدراسة الذاتية لمؤسسات التليم العالى فى الفترة من ٢٠١٠/٥/٢ حتى ٢٠١٠/٥/٦	

بالمطرية جامعة حلوان	٢- المراجعين الخارجيين لمؤسسات التعليم العالى فى الفترة من ٢٠١٠/٥/٨ حتى ٢٠١٠/٥/١٢
	٣- توصيف البرامج والمقررات الدراسية فى ضوء المعايير الأكاديمية والمرجعية بمؤسسات التعليم العالى فى الفترة من ٢٠١٠/٥/٢٤ حتى ٢٠٠٥/٥/٢٥

#### ٤- اللجان والجمعيات والمجالس المتخصصة

رقم	اللجنة	الجهة
١	عضو لجنة شئون التعليم والطلاب	هندسة المطرية
٢	عضو لجنة شئون المجتمع وتنمية البيئة	هندسة المطرية
٣	عضو لجنة العلاقات الثقافية	هندسة المطرية
٤	عضو لجنة الدراسات العليا	هندسة المطرية
٥	رئيس لجنة النظام والمراقبة وكنترول الفرق المختلفة للكلية	هندسة المطرية
٦	رئيس لجان البت الفنى والمالى للمناقصات الخاصة بالكلية والجامعة	هندسة المطرية
٧	عضو ورئيس مجلس قسم التصميم الميكانيكى	هندسة المطرية
٨	عضو مجلس الكلية	هندسة المطرية
٩	عضو اللجنة القومية للميكانيكا النظرية والتطبيقية	أكاديمية البحث العلمى
١٠	عضو اللجنة الاستشارية لتقييم حالة المصاعد بمعهد بحوث البناء والتشييد	معهد بحوث البناء والتشييد
١١	عضو نقابة المهندسين بالقاهرة	القاهرة
١٢	عضو جمعية المهندسين الميكانيكيين بالقاهرة	القاهرة
١٣	عضو جمعية المواد المركبة بجامعة القاهرة	القاهرة
١٤	عضو لجنة اعتماد وضبط جودة التعليم	هندسة المطرية
١٥	عضو اللجنة الدائمة للتصميم والإنتاج لترقية السادة الأساتذة والأساتذة المساعدين	هندسة القاهرة
١٦	الرئيس التقنى لمؤتمر قسم التصميم الميكانيكى - أبريل ٢٠٠٦	هندسة المطرية

#### ٥- الأبحاث العلمية

## Publications:

- 1- S.H. Farghaly, Y. K. Younes and R. M. Gadelrab “ Design Charts for vibrating three layered beams with various boundary conditions” Second A. M.E Conference, 6-8 May 1986, Military Technical College, Cairo, Egypt. PP. 400-411.
- 2- R.M.Gadelrab “ Survey on Mechanical Properties of fiber reinforced Materials” BME. NewsLetter, Vol. VIII, 1990,
- 3- R.M.Gadelrab “ Dynamic Properties of UFR Cantilever beam in Flexural’ 4th Conference on Theoretical and Applied Mechanics, Academy of Scientific Research and Technology, Cairo, Egypt, 5-7. PP. 135-142, 1991.
- 4- R.M.Gadelrab “ Vibration of UFR Planar Composite Structures” 22nd Midwestern mechanics Conference, Missouri, Rolla, USA, Vol. 16. 6-9.Oct.. PP. 189-200. 1991.
- 5- R.M.Gadelrab “ Transient Dynamic response of fiber reinforced Composite beams” ” 22nd Midwestern mechanics Conference, Missouri, Rolla, USA, Vol. 16. 6-9.Oct.. PP. 95-103, 1991.
- 6- R.M.Gadelrab and Y.K.Yuones “ Analysis of Stick and slip Conditions of a Friction Lab Joint” 4th International conference on Production Engineering and design for development, Ain Shams University, Cairo, Egypt, Dec. 27-29, 1993.
- 7- A.S.Bassiouni, R.M.Gadelrab and T.H. Elmahdy “ Dynamic Analysis for Composite Laminated Beams” 6th International Conference on Applied Mechanics, Military Technical College, Cairo, Egypt, 3-5 May.. PP. 66-75.1994
- 8- S.H.Farghaly, R.M.Gadelrab” Vibration of two span stepped composite cantilever beam” Journal Sound of Vibration, Vol. 187, No., 5, , PP. 886-896. 1995.
- 9- N.S.El-Tayeb, R.M.Gadelrab “ Friction and wear of E-glass fiber reinforced epoxy composite under different sliding contact conditions” International Conference of Friction and Wear, Cairo University, 4-5 January. PP. 229-241. Also Published in Journal of Wear 192, 1996, PP. 112-117.
- 10- Y.A.H.Mashal, R.M.Gadelrab and A.Masry “ On the wear behavior friction and machining of two GFRP Composite” Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt, Vol., 3 March, ISSN 1110-2330, 1996, PP.1-16.
- 11- R.M.Gadelrab “ The Effect of delaminations on the natural Frequencies of a laminated composite beam” Journal Sound of Vibration, Vol., 197, No., 3, PP. 283-292.1997
- 12- T.H.Elmahdy and R.M.Gadelrab “ Free Vibration of Unidirectional fiber reinforced composite rotors”, Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt. Vol., 1, April ISSN 1110-2330, pp. 17-28. 1997.

- 13- S. Naga, R.M.Gadelrab, N. Bekheet and A. Afifi “ Effect of temperature Crosshead speed and duration of loads on mechanical properties of PVC Polymeric material” 8th Int. Conference on Aerospace Science and Aviation Technology, Military Technical College, 4-6 May, Cairo, Egypt, PP. 379-381. 1999.
- 14- S. Naga, R.M.Gadelrab, N. Bekheet and A. Afifi “ Effect of the Environmental conditions on the Mechanical properties of PVC Polymeric Material “ 6th Int. Conference on Composite Engineering, June 27-July 3, , Orlando, Florida, USA, PP. 745. 1999.
- 15- T. H. EL-Mahdy , R. M. Gadelrab “ Free vibration of Unidirectional Fiber reinforcement Composite Rotor” Journal of Sound and Vibration 230(1), 195-202. 2000.
- 16- N.E. Bekheet, R.M. Gadelrab, M.F. Salah and A.N. Abd El- Azim, " The Effect of Aging On The Hardness and Fatigue Behavior of 2024 Al-Alloy/Sic Composite" Proceedings of International Conference in Advances in Production and Processing of Aluminum APPA Feb. 2001, Bahrain, pp. 12-15. Also Published in Material and Design 23(2002), Elsevier, PP. 153-159
- 17- R.M.Gadelrab, Said A. Khalil and T.H. El-Mahdy " design of The Woven- Roven Fiber Reinforced Composite Leaf Spring" 6th International Conference On Production Engineering and Design for Development PEDD 6, Faculty of Engineering-Ain Shams University, Cairo, 12-14 Feb.2002. PP. 939-949.
- 18- R.M. Gadelrab " Effect of transverse shear deformation on the torsional behavior of filament winding composite tubes" Engineering Research Journal, Helwan University, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt, Vol. 80, April. 2002, PP. 233-245. ISSN 1110-2330.
- 19 - R.M. Gadelrab " A Stress analysis method for Bi-Axially loaded fastener hole in composite laminate of finite geometry", Accepted for Publication in Port-Said Engineering research Journal, Faculty of Engineering, Suez Canal University, Port – Said , Egypt, ISSN 1110-6603, Volume (2), Sept. 2002. PP.
- 20 - M.El-Fadaly, R.M. Gadelrab and M.F.Salah " Effect of aging temperature on the mechanical and fracture properties of Aluminum 2024" Accepted for Publication in Third Assiut University International Conference on mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production ( MEATIP3) -2002 .
- 21 - Hesham A. Haggag, Nagy F. Hanna, R.M. Gadelrab “ Behaviour of One Way Concrete Slab Reinforced By GFRP Rebars and Polypropylene Fibers” Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt. Vol., 85, Feb. 2003 ISSN 1110-5615, pp. 59-67.
- 22 - E. Rabeih, M. El- Maddah, R. Gadelrab and A. Atwa “ Effect of Composite Materials Parameters on Vibrational Behaviour of Pipes Conveying Fluid” International Journal of Acoustics and Vibration, Vol. 10, No. 2, 2005 –pp. 93-97.
- 23 - Hesham A. Haggag, Nagy F. Hanna, R.M. Gadelrab “ Enhancing Bond Characteristics of GFRP Bars Used As Concrete Slabs Reinforcements” MESC-4 -The Fourth Middle East Symposium on Structural Composites For Infrastructure Applications, May 20-23, 2005 Alexandria , Egypt.– PP.1-13 .
- 24 - Ahmed S. B., R.M. Gadelrab, Tarek H. El-Mahdy and Ahmed M. Sofy “ Natural frequencies of thin composite plates subjected to static loads” 12rd International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering , Military Technical College, 16-18 May 2006 Cairo. Egypt.

## ٦- الإشراف على الرسائل العلمية

### الإشراف على الرسائل العلمية التي منحت الدرجة العلمية

الاسم	المرحلة	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل	تاريخ منح الرسالة	أسماء السادة المشرفين
١- آمال عفيفي محمد عفيفي	الماجستير	" تأثير العوامل البيئية علي الخواص الميكانيكية و التريولوجية لبعض المواد الدنة البوليمرية	١٩٩٥/٩/١١	يناير ١٩٩٩	أ.د. سهير أحمد رضوان نجا أ.د. رأفت جاد الرب أ.د. نعمان السيد نجيب
٢- أحمد محمد صوفي محمد	الماجستير	" التحليل الديناميكي للألواح الرقيقة المصنعة من المواد المؤلفة و المعرضة لأحمال مركبة "	١٩٩٩/١٢/١٤	٢٠٠٤/٥/١١	أ.د. أحمد شفيق بسيوني أ.د. رأفت جاد الرب أ.م.د. طارق المهدي
٣- عمرو عبد المنعم عادل محمود	الماجستير	" السلوك الديناميكي للأنايب المصنعة من المواد المؤلفة الحاملة لمائع مستقر "	٢٠٠٠/٥/١٥	٢٠٠٤/٢/١٤	أ.د. محمود محمد المداح أ.د. رأفت جاد الرب د/ العدل محمد علي ربيع
٤- محمد السيد أبو خلف	الماجستير	" دراسة سلوك الكلل للمواد المركبة ذات الألياف الزجاجية "	٢٠٠٠/١٠/١١	٢٠٠٣/١٠/٤	أ.د. نبيل جاد الله أ.د. رأفت جاد الرب د/ محمد عبد المنعم عبد اللطيف
٥- محمد مصطفى أحمد محمد القاضي	الماجستير	" دراسة سلوك البلاطات الخرسانية المسلحة بأسياب مصنعة من الألياف الزجاجية المضاف إليها ألياف البوليين "	٢٠٠٣/٢/١٧	٢٠٠٥/٧/٢٤	أ.د. رأفت جاد الرب أ.م.د. ناجي فؤاد حنا د/ هشام حجاج
٦- محمد فرغل محمود احمد	ماجستير	تصميم منظومة عزل الاهتزازات لكروسي سائق المركبات الثقيلة	٢٠٠٧/٥/١٦	٢٠٠٩/٦/٣٠	أ.د. رأفت جاد الرب أ.د. سمير محمد الدمرداش أ.م.د. العدل محمد ربيع
٧- عمرو عبد المنعم عادل	دكتوراه	السلوك الديناميكي للأنايب المصنعة من المواد المركبة والمدفونة في التربة والناقلة لمائع	٢٠٠٧/١٢/١٠	٢٠١٠/٤/١	أ.د. رأفت جاد الرب أ.م.د. العدل محمد ربيع
٨- محمد السيد أبوخلف أحمد	دكتوراه	دراسة ميكانيكا الكسور للمواد المركبة من الرفائق الخزفية	٢٠٠٥/٤/١٨	٢٠١٠/١٢/١٨	أ.د. رأفت جاد الرب أ.د. نبيل جاد الله د/ ياسر الشاعر

الأبحاث المنشورة من الرسائل

- 1- Nage S., **R.M. Gadelrab**, Bekheet N., and Afifi A., " Effect of temperature, cross head speed and duration of loads on the mechanical properties of PVC Polymeric materials" 8<sup>th</sup> International on Aero space sciences and Aviation technology, Military technical collage, Cairo, Egypt. 4-6 May 1999, PP 379- 390.
- 2- Nage S., **R.M. Gadelrab**, Bekheet N., and Afifi A., " Effect of the Environmental conditions on the mechanical properties of poly-Vinyl-Choloride" ICCE /6 , six international conference on composite engineering, Orlando, Florida, June 27-July 3-1999, pp. 743. Republished in Engineering research Journal, Helwan University, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt, Volume(94) August 1999, pp.1-11. ISSN 1110-2330.
- 3- Nage S., **R.M. Gadelrab**, Bekheet N., and Afifi A., " Effect of the Environmental Conditions on the tribological Behavior of Poly-Vinyl-Chloride" Seventh Cairo University International on Mechanical Design and Production MDP Conference, Cairo, Egypt, Feb. 15-17, 2000, PP. 345-352.
- 4- Hesham A. Haggag, Nagy F. Hanna, **R.M. Gadelrab** “ Behaviour of One Way Concrete Slab Reinforced By GFRP Rebars and Polyproplyne Fibers” Engineering Research Journal, Faculty of Engineering, Mataria, Cairo, Egypt. Vol., 85, Feb. 2003 ISSN 1110-5615, pp. 59-67.
- 5- E. Rabeih, M. El- Maddah, **R.M. Gadelrab** and A. Atwa “ Effect of Composite Materials Parameters on Vibrational Behaviour of Pipes Conveying Fluid” International Journal of Acoustics and Vibration, Vol. 10, No. 2, 2005 –pp. 93-97.
- 6- Hesham A. Haggag, Nagy F. Hanna, **R.M. Gadelrab** “ Enhancing Bond Characteristics of GFRP Bars Used As Concrete Slabs Reinforcements” MSC-4 -The Fourth Middle East Symposium on Structural Composites For Infrastructure Applications, May 20-23, 2005 Alexandria , Egypt.– PP.1-13 .
- 7-Ahmed S. B., **R.M. Gadelrab**, Tarek H. El-Mahdy and Ahmed M. Sofy “ Natural frequencies of thin composite plates subjected to static loads” 12<sup>rd</sup> International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering , Military Technical College, 16-18 May 2006 Cairo. Egypt.



## ٨- الخبرات الأكاديمية

كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان	١	الإشراف على التجهيزات لمعمل تحليل الأجهادات ومعمل تحليل الأنهيارات
	٢	المشاركة فى لجنة تطوير الأداء الجامعى بالكلية
	٣	الإعداد و التطوير الدورى لمناهج مقررات قسم التصميم
	٤	المشاركة فى أعمال لجنة تطوير لائحةالتعليم الطلابى
	٥	المشاركة فى لجنة تجهيزات المعامل بكلية الهندسة بالمطرية
	٦	المشاركة فى لجنة الوحدات ذات الطابع الخاص بكلية الهندسة بالمطرية (عن الإستشارات الهندسية)
	٧-	عضو اللجنة الفنية بالهئة العامة للتمية الصناعية عن تطوير المقطورات
	٨	المشرف العام على الوحدات الإنتاجية بكلية الهندسة بالمطرية
	٩	المشرف العام على التدريب الصيفى لطلبة الفرقة الأعدادية بالكلية
	١٠	المشاركة فى أعداد لائحة الدراسات العليا للقسم بنظام الساعات المعتمدة
	١١	المشاركة فى الإعداد لإنشاء معمل أوتوكاد بقسم التصميم الميكانيكى
	١٢	المشاركة فى إنشاء معمل الميكانيكا الهندسية بكلية الهندسة بالمطرية
كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان	١٣	المشاركة فى فريق بحثى بالكلية لاستبدال حديد التسليح بأعمدة من الفيبر فى المنشآت الخرسانية
هندسة عين شمس	١٤	المشاركة مع فريق بحثى بجامعة عين شمس لتطبيق المواد المركبة والمدعمة بالألياف فى صناعة السيارات بشركة النصر للسيارات.

## ٩- برامج التعليم الأليكترونى

### المشاركة فى برامج التعليم الأليكترونى

- المشاركة فى دورات التعليم عن بعد .
- إعداد المحاضرات بطرق عرض الكترونية.
- تكليف الطلاب بعمل تقارير وأبحاث باستخدام شبكة الأنترنت.

## ١٠- النشاط الطلابي

### الدور المنوط بالنشاط الطلابي

- الإشراف والمشاركة في إجراء انتخابات الأتحادات الطلابية.
- رئيس لجنة الجوائز لمدة ٤ سنوات
- الأشراف على الأسر الطلابية .
- رائد لطلاب الفرقة الأعدادية.

## ١١- خبرات الحاسب الألى

### الحاسب الألى و اللغة

- البرمجة باستخدام لغات الكمبيوتر المختلفة (Fortrun – Quick Basic – Visual Basic- C Language)
- قواعد البيانات – معالج النصوص Word XP – الجداول الألكترونية EXcel – برامج ال CAD
- التصفح والبحث من خلال المواقع الألكترونية الهندسية.
- إجادة تامة للغة الإنجليزية
- حاصل على شهادة ICDL بتاريخ ١٥/٤/٢٠٠٩ برقم EGY000179397

## ١٢- بيانات شخصية

الحالة الإجتماعية: متزوج وأعول ثلاثة أولاد  
تاريخ ومحل الميلاد: ١٤/١/١٩٥٨ (القاهرة)  
الموقف من التجنيد : تم تأدية الخدمة العسكرية