

السيرة الذاتية



الاسم : ا.د محى الدين مصطفى محمود سالم

الجنسية : مصري

تاريخ الميلاد: ٢٨ / ٧ / ١٩٦٣

الوظيفة : استاذ مساعد بقسم الهندسة الميكانيكية

عنوان العمل : قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا

عنوان السكن : الفيوم - المسلة - ش النبوي المهندس - عمارة الاندلس

بجوار مستشفى الندي التخصصي

تليفون المنزل : ٠٨٤٢١٥٣٢٤٢

تليفون المحمول : ٠١٠٠٧٢٩٠٠٥٩

البريد الالكتروني : zeyadslm@gmail.com

mohie.m@mu.edu.eg

dr_mohie@yahoo.com

البيانات الشخصية

المؤهلات

١٩٨٧ مايو بكالوريوس الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا

١٩٩٢ يناير ماجستير الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا

١٩٩٧ يونيو دكتوراه الهندسة الميكانيكية بالاشتراك مع جامعة ليدز بإنجلترا

١٩٨٨ مارس إلى ديسمبر ١٩٩١ معيد بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة

- جامعة المنيا

يناير ١٩٩٢ إلى مايو ١٩٩٧ مدرس مساعد بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية

الهندسة - جامعة المنيا

يوليو ١٩٩٤ - أكتوبر ١٩٩٦ دراسة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية -

جامعة ليدز - إنجلترا

التدرج الوظيفي

يونية ١٩٩٧- ٢٦/ ٣/ ٢٠١٤ مدرس بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا استاذ مساعد بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا.	مارس ٢٠١٤ حتى الآن	
	<ul style="list-style-type: none">• MATLAB• FUZZY CONTROL• SIMULINK• AUTOCAD SOFTWARE	خبرات الحاسب الآلي
مشاركة في المقررات الدراسية الآتية بكلية الهندسة - قسم الهندسة الميكانيكية - جامعة المنيا : أساسيات الرسم هندسي - الرسم الهندسي باستخدام الحاسب - ميكانيكا هندسية - ميكانيكا الآلات - انتقال حرارة - الصيانة الوقائية - الصيانة التنبؤية - جدولة أعمال الصيانة - الاهتزازات الميكانيكية - ديناميكا المركبات - التحكم الآلي والسيطرة - تصميم الماكينات		الخبرة التدريسية
دراسة ديناميكا المركبات من حيث انواع التعليق المختلفة - دراسة الضوضاء والتحكم في الاهتزازات الميكانيكية للسيارات		التخصص الدقيق
عضو بنقابة المهندسين من ١٩٨٧ حتى تاريخه نائب رئيس اتحاد الطلبة المصريين بليدز - انجلترا من ١٩٩٤		عضو الهيئات
(١) الإشراف على رسائل ماجستير و دكتوراه في تخصص الهندسة الميكانيكية (٢) عضو لجنة تطوير لائحة قسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا (٣) منسق قسم هندسة السيارات في لجان التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (٤) رئيس كمنترول الفرقة الأولى بالكلية (٥) منسق عام الفرقة الإعدادية بالكلية		الخبرة العملية

(٦) عضو مجلس كلية الهندسة جامعة المنيا عام ٢٠١٢-٢٠١٣

(٧) عضو مجلس كلية الهندسة جامعة المنيا عام ٢٠١٤ حتى الآن

(٨) عضو لجنة شؤون الطلاب والتعليم عام ٢٠١٢-٢٠١٣

(٩) عضو لجنة العلاقات الثقافية عام ٢٠١٣-٢٠١٤

(١٠) عضو لجنة العلاقات الثقافية عام ٢٠١٥-٢٠١٦

(١١) الإشتراك في برنامج تدريب العمالة الفنية لشركة بتروجيت بكلية الهندسة - جامعة

المنيا

(١٢) مدير تنفيذي لادارة المشاريع والصيانة بالرياض التابعة لجامعة الجوف

(١٣) التدريب العملي لفترة ثلاث شهور في شركة النصر للسيارات أثناء فترة البكالوريوس

(١٤) التدريب العملي لفترة ثلاث شهور في جامعة ترابزون في تركيا أثناء فترة

البكالوريوس

(١٥) التدريب العملي لفترة عامان وثلاثة أشهر في قسم الهندسة الميكانيكية في جامعة

ليدز بإنجلترا لدراسة الدكتوراه

(١٦) اعطاء الدورات في الشركة الخليجية بالرياض - السعودية

(١٧) اعطاء الدورات في الاكاديمية الدولية للاستشارات الهندسية

(١٨) خبير تدريب في الدورات الفنية والادارة الفنية وادارة الجودة والمشروعات

List of Publication

- 1- **"Cylinder Liner Vibration of Internal Combustion Engines" El-Minia Fourth Conference for Energy and its Applications 8-9 Jan. 1992**
- 2- **"The Influence of Suspension Components on Human Being Vibration Response" 8th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Eng., 12-14 May 1998, Military Technical College, Cairo, Egypt.**
- 3- **"Vehicle Ride Characteristics With Different Types Of Shock Absorber", FISTIA 2002, 2-7 June, Helsinki, Finland.**
- 4- **"The Effect Of Hydraulic Engine Mount On The Vehicle Ride Comfort", International Conference, El-Minia, Egypt, 7-9 th April, 2002.**
- 5- **"An Experimental And Theoretical Study For Advanced Hydro-Pneumatic Passive Suspension System", International Conference, JSAE, IBEC2003, 27-29 October, 2003, Chiba, Japan.**
- 6- **"Fuzzy Logic Control Of Automotive Suspension System" Proceeding of World Academy of Science, Engineering and Technology, Volume 41, May, 2009, Japan**
- 7- **"An Experimental Study of Automotive Disc Brake Vibrations" International Journal of Engineering And Science (IJES), Volume (2) pages 194-200, India, 2013.**
- 8- **"Finite Element Analysis of Disc Brake Vibration Considering Surface Roughness", Minia International Conference Advanced Trends in Engineering, El-Minia, Egypt, Jan. No.(1), 2013.**
- 9- **"Effect of Lubricant Contaminants On Tribological Characteristics During Boundary Lubrication of Reciprocating Sliding. The Minia International Conference Advanced Trends in Engineering, El-Minia, Egypt, July No.(2), 2013.**

- 10- **"Simulation and Performance Determination of a Parallel Hybrid Electric Vehicle", The Minia International Conference Advanced Trends in Engineering, El-Minia, Egypt, July No.(2), 2013.**
- 11- **"Design and Performance Evaluation of a Extra-Urban Prototype Electric Vehicle", The Minia International Conference Advanced Trends in Engineering, El-Minia, Egypt, July No.(2), 2013.**
- 12- **"Full car Model Active Suspension System with PID and Fuzzy Controls to Improve Ride Comfort" Journal of American Science 2013;9(12);633-645. (ISSN: 1545-1003).**
- 13- **"PI Controller for Active Twin- Accumulator Suspension with Optimized Parameters Based On a Quarter Model" International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 6, Issue 12, December-2015 - ISSN 2229-5518.**
- 14- **"An Analytical Study of the Performance Indices of Air Spring Suspensions Over the Passive Suspension" Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 2017.**
- 15- **"Analysis of air spring suspension system and optimization approach for weighted dynamic responses" Under Publishing, 2017.**
- 16- **"An Experimental Study On Dynamic Characteristics Of Twin-Accumulator Suspension System" Under Publishing, 2018.**

الدورات التي يمكن تقديمها

- 1- Maintenance Training Programs of Mechanics
- 2- Maintenance Management.
- 3- Maintenance strategy (management, planning).
- 4- Maintenance Management using programs software.
- 5- Total Quality Management of Industry plants.

الدورات التدريبية في الجودة والاعتماد الحاصل عليها من هيئة الاعتماد والجودة			
تاريخ الدورة	جهة التدريب	أسم الدورة	
٢٠١٤/١/٦-٥	مركز تنمية قدرات أعضاء	العرض الفعال	١
٢٠١٤/١/٩-٨		دورة ICTP (Word - Excel - Power point)	٢
٢٠١٤/١/ ١٩ - ١٢	هيئة التدريس و القيادات جامعة المنيا	معايير الجودة في العملية التدريسية	٣
٢٠١٤/١/٢١-٢٠		مهارات الإتصال في أنماط التعليم المختلفة	٤
٢٠١٤/١/٢٨-٢٧			٥