



السيرة الذاتية

بيانات شخصية:-

الاسم / حمدي عبد الحميد علي عماره.

تاريخ الميلاد: يناير 14، 1963.

مكان الميلاد: شبين الكوم - المنوفية - مصر.

الحالة الاجتماعية: ذكر.

الحالة الاجتماعية: متزوج + 5

الخدمة العسكرية: تم القيام بها.

الجنسية: مصري.

الديانة مسلم.

اللغة: العربية والإنجليزية.

العنوان الدائم: العريش-شمال سيناء-مصر.

البريد الإلكتروني: Omara256 @ yahoo.com

هاتف +2 - 068 -3325451 , +2- 01004377695

بريد إلكتروني OMARA256@yahoo.com.

العمل السابق : مدرس مساعد في قسم هندسة القوى الميكانيكية بالمعهد العالي للهندسة

والتكنولوجيا بالعريش شمال سيناء - مصر 2012، 2013 و 2014.

العمل الحالي : أستاذ متفرغ بقسم العلوم الأساسية معهد الدلتا العالي للهندسة بالمنصورة

من 2017 حتى تاريخه.

الشهادات العلمية

بكالوريوس هندسة القوى الميكانيكية من كلية الهندسة ، جامعة المنوفية، مصر.

سنة التخرج: 1996

موضوع المشروع: " سريان مائع مستحلب خلال المضخات "

درجة التخرج لكل من السنوات الخمس: جيد

ماجستير هندسة القوى الميكانيكية من كلية الهندسة ، جامعة المنوفية ، مصر.

ماجستير عام: 2012

مقررات تمهيدى الماجستير: عام 2008

1- السريان ثنائي الطور.

2- الأنظمة الهيدروليكية.

3- ميكانيكا الموائع.

4- التحليل العددي.

5- نظرية القياسات الدقيقة.

6- الندوات العلمية.

عنوان رسالة الماجستير

" سريان مائع مستحلب (ماء + زيت) خلال النواشر المنحنية "

تحت إشراف

أ.د / كمال عبد العزيز إبراهيم

أستاذ بقسم هندسة القوى الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

أ.د / وجيه أحمد العسكري

أستاذ ورئيس قسم هندسة القوى الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

د. / عصام محمد وهبة

مدرس هندسة القوى الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

درجة الدكتوراه في هندسة القوى الميكانيكية من كلية الهندسة ، جامعة المنوفية ، مصر.

دكتوراه عام : 2016

مقررات تمهيدى الدكتوراه : عام 2013

1- انتقال الحرارة المتقدم.

2- تحويل الطاقة (مجمعات الطاقة الشمسية).

3- ميكانيكا الموائع المتقدمة.

4- ميكانيكا الموائع والديناميكا الحرارية للآلات التوربينية.

5- قياسات دقيقة.

6-- سريان ثنائي الطور.

عنوان رسالة الدكتوراه

" دراسات عمليه و عدديه علي سريان مستحلب (زيت في ماء) في
نواشر على شكل حرف S "

تحت إشراف

أ.د / كمال عبد العزيز إبراهيم

أستاذ بقسم هندسة القوى الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

أ.د / وجيه أحمد العسكري

أستاذ و رئيس قسم هندسة القوي الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

د. / إسماعيل محمد صقر

مدرس هندسة القوي الميكانيكية كلية الهندسة ، جامعة المنوفية

اللغات

- العربية: ممتاز في التحدث والقراءة والكتابة.

- اللغة الإنجليزية: جيد جدا.

- الفرنسية: (في المرحلة الثانوية)

مهارات الكمبيوتر

- برامج Graver, excel, word

- الأوتوكاد.

- ANSYS.

- برمجيات.

- الإنترنت وغيرها.

حقول التدريب

1-التدريب في الأجهزة الهيدروليكية والأنظمة الهيدروليكية.

2- التدريب في آلات الاحتراق الداخلي (I.C.Es).

الخبرة

لمدة عام في

1- الآلات الهيدروليكية.

ب- مضخات الطرد المركزي.

ج- اللوادر والحفارات الهيدروليكية

د- (محركات الديزل، محركات البنزين)

هـ- المولدات الكهربائية

و- تنقية المياه

2- المعلم الأول للهندسة الميكانيكية (من عام 1996 حتى الآن) في المدرسة الصناعية المتقدمة نظام الخمس سنوات في مدينة العريش.

3- معيد للهندسة الميكانيكية (من 2006 وحتى 2011) بالمعهد الفني الصناعي في بئر العبد نظام سنتان بعد الثانوية.

4- معيد لهندسة القوي الميكانيكية في قسم هندسة القوي الميكانيكية بالمعهد العالي للهندسة و التكنولوجيا بالعريش (من 2012 حتى 2014).

خبرات إضافية

- تصميم خطوط النقل (الماء والنفط)

- تصميم المعدات العلمية والتجارب للأعمال الميكانيكية مختبرات الهندسة (ميكانيكا الموائع - الديناميكا الحرارية - انتقال الحرارة - هندسة المواد).

- صيانة الدوائر الهيدروليكية (مضخات - المحركات الهيدروليكية)

الأنشطة الأكاديمية

1- هندسة ميكانيكية.

2- رسم هندسي.

3- ميكانيكا الموائع.

4- ديناميكا حرارية.

5- أنظمة الهندسة الحرارية.

6- إنتقال الحرارة.

7- أنظمة هيدروليكية.

أنشطة عملية

1- قياس الضغط.

2- قياس كمية الحرارة المنقولة.

3- قياس التدفق.

4- قياس درجة الحرارة مع الإزدواجات الحرارية.

المهارات التجريبية

1- تقنيات قياس Temperature.

2- تقنيات قياس Pressure (بوردون & وبيزو & Pressure Transducer).

الهوايات

القراءة، كرة القدم، والبحث العلمي والإنترنت.