

ع ا ص

# عبدالرحمن أحمد صلاح أحمد

معيد بقسم الهندسة الكهربائية والحاسبات بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا  
بالمنيا الجديدة



Abdelrahman.Mandour@mh  
iet.edu.eg



01063645249



المعهد العالي للهندسة  
والتكنولوجيا بالمنيا الجديدة,  
المنيا الجديدة, Egypt

## الخبرة المهنية

معيد بقسم الهندسة الكهربائية والحاسبات  
بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا  
الجديدة

- الإشراف الأكاديمي على طلاب الفرقة الأولى بقسم الهندسة الكهربائية والحاسبات بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا الجديدة منذ الترم الأول للعام الأكاديمي 2023/2024 وحتى الفصل الدراسي الثالث (صيف 2024).
- متابعة المسار الدراسي للطلاب وتقديم الإرشاد الأكاديمي لهم في اختيار المقررات وبناء الخطط الدراسية بما يتوافق مع لوائح القسم والمعهد.
- مساعدة الطلاب على التكيف مع البيئة الجامعية الجديدة وتنمية مهاراتهم في تنظيم الوقت والاستعداد لامتحانات وفق الأنظمة المعمول بها.
- توضيح الأنظمة واللوائح الأكاديمية للطلاب والإجابة عن استفساراتهم المتعلقة بالتسجيل والحضور ومتطلبات المقررات داخل القسم والمعهد.
- دعم قنوات التواصل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإدارة بالقسم للمساهمة في معالجة الصعوبات الأكاديمية في مراحل مبكرة.
- توجيه الطلاب للاستفادة المثلى من الموارد التعليمية المتاحة بالقسم والمعهد لتعزيز تحصيلهم العلمي في مجالات الهندسة الكهربائية والحاسبات.

المعهد العالي  
للهندسة  
والتكنولوجيا بالمنيا  
الجديدة  
المنيا الجديدة



## نبذة قصيرة

المؤهل الدراسي: حاصل على  
بكالوريوس الهندسة الكهربائية  
والحاسبات  
الجهة: المعهد العالي للهندسة  
والتكنولوجيا بالمنيا الجديدة  
المعدل التراكمي: 3.33 (85.6%) بتقدير  
عام امتياز  
مشروع التخرج:  
Automatic production line forfilling,  
capping, and storing processes  
using PLC  
وقد حصلت فيه علي تقدير امتياز

## المؤهل الدراسي

## ماجستير العلوم في الهندسة تخصص اتصالات و الكترونيات

- تم تسجيل درجة ماجستير العلوم في الهندسة تخصص اتصالات و الكترونيات بكلية الهندسة جامعة المنيا بتاريخ مشروع التخر 2023/8/31

## بكالوريوس الهندسة الكهربائية والحاسبات

- التقدير: امتياز. معدل تراكمي (3.33 بنسبة 85.6%)

كلية الهندسة جامعة  
المنيا  
٢٠٢٣

المعهد العالي  
للهندسة  
والتكنولوجيا بالمنيا  
٢٠٢٢  
المنيا

## اللغات

Arabic

English

## التدريب العملي

- التدريب في شركة مطاحن مصر العليا بسوهاج في فترة صيف 2020 و 2022

شركة مطاحن مصر  
العليا بسوهاج  
يوليو ٢٠٢٠ - يوليو ٢٠٢٢  
سوهاج

- التدريب في جهاز مدينة سوهاج الجديدة في فترة صيف 2019.

جهاز مدينة سوهاج  
الجديدة  
يوليو ٢٠١٩  
سوهاج

- التدريب في شركة النيل للزيوت والمنظفات بسوهاج في فترة صيف 2021 .

شركة النيل للزيوت  
والمنظفات بسوهاج  
يوليو ٢٠٢١  
سوهاج

- التدريب في شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج في فترة صيف 2021 .

شركة مياه الشرب  
والصرف الصحي  
بسوهاج  
يوليو ٢٠٢١  
سوهاج

- التدريب بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا في فترة صيف 2018 .

المعهد العالي  
للهندسة  
والتكنولوجيا  
يوليو ٢٠١٨

## المقررات التي تم تدريسها

Familiar with basic construction and operation of .op-amp

Employ op-amp circuits for .basic technology

Familiar with basic construction and operation of .IC 555 timer

Employ IC 555 timer circuits .for basic technology

Project including microprocessor interfacing, .computer interfacing

Analog communication systems

Digital communication systems

Antenna and wave propagation

Deal with simulation software such as: HFSS

Electromagnetic Fields(1 and (2

Principles of Electrical Engineering

.Microprocessor architecture

Microwave Engineering

Communication Lab

.Assembly language

Embedded systems

Embedded systems

Embedded systems

.Interfacing basics

Analog IC design

Shaping circuits

## دورات تدريبية

ICDL	المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالمنيا يونيو ٢٠١٨
التحكم الآلي (BASIC)	شركة جليكوم اسيوط يونيو ٢٠١٩ - يوليو ٢٠١٩
AUTO-CAD SOFTWARE	يونيو ٢٠٢٠ - يونيو ٢٠٢٠
التحكم الآلي مقدمة من فريق IEEE الشروق	فريق IEEE الشروق فبراير ٢٠٢١ - أغسطس ٢٠٢١
MICROSOFT OFFICE	

## المشرف الرئيسي علي رسالة الماجستير

أ.م.د. أحمد ابراهيم أحمد جلال  
كلية الهندسة جامعة المنيا

galal@mu.edu.eg ✉

## البيانات الشخصية

الجنسية:  
Egyptian

تاريخ الميلاد:  
1999/7/26

System analysis

Logic circuits

## نشاطات خارجية

المشاركة في مؤتمر الصعيد  
في قلب الحدث المقام بأسوان  
مايو ٢٠٢٢ - مايو ٢٠٢٢

المشاركة في نادي العلوم  
المقام تحت رعاية وزارة  
التعليم العالي والبحث العلمي  
بمشروع تصميم وتنفيذ سيارة  
ذاتية القيادة والحصول علي  
المركز الأول علي مستوي  
الجمهورية  
مارس ٢٠٢٢ - مارس ٢٠٢٢

المشاركة في يوم الهندسة  
المصري بمشروع  
STERILIZATION CAR  
CONTROLLED BY GSM SYSTEM  
أكتوبر ٢٠٢١ - أكتوبر ٢٠٢١

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان "الابتكار وحكم ريادة  
الأعمال في التنمية  
المستدامة"

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان "التحول الرقمي"

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان "مستقبل علم  
الاتصالات"

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان "تنظيم وإدارة سوق  
الاتصالات"

المشاركة في ورشة عمل  
VODAFONE JOURNEY " بعنوان  
TO NET ZERO "GHG  
EMISSIONS

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان " تحديات سوق العمل "

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان " متطلبات سوق العمل  
في مجال الإتصالات وتكنولوجيا  
المعلومات "

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان " هندسة البرمجيات "

المشاركة في ورشة عمل  
بعنوان " مستقبل هندسة نظم  
الإتصالات "

مؤسس اسرة ELECTRICAL  
COMMUNITY بالمعهد وعضو  
ب TECHNICAL SUPPORT TEAM  
للأسرة.

المعهد

تنظيم مسابقة LINE  
FOLLOWER بالمعهد والقيام  
بعرض السيشانات اللازمة  
للمستقبين.

المعهد