

## السيرة الذاتية

الاسم: دينا رضا الشحات الشحات

مدرس بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة

### البيانات الشخصية

الاسم: دينا رضا الشحات الشحات.

تاريخ ومحل الميلاد: 1986/11/1 المنصورة – قولنجيل محافظة الدقهلية.

الجنسية: مصرية.

الحالة الاجتماعية: غيرمتزوجة.

الوظيفة: مدرس بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة معين بقرار وزاري 673 - يدرس المعهد نظام الخمس سنوات ويعمل بنظام الساعات المعتمدة ويمنح بكالوريوس هندسة معتمد من وزارة التعليم العالي ومن نقابة المهندسين.

عنوان العمل: المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة.

موبيل: 0201015621651- 0201028005221

البريد الالكتروني: Engdina82@yahoo.com

### المؤهلات العلمية

- حاصلة علي درجة دكتوراه الفلسفه في الهندسة (هندسة الالكترونيات والاتصالات) – كلية الهندسة – جامعة المنصورة بعنوان " نمذجة المعدلات الضوئية البلازمونية باستخدام الجرافين " تمت المناقشة في 11-9-2023 وتم منح الدرجة بتاريخ 16-10-2023.
- حاصلة علي درجة الماجستير في الهندسة (هندسة اتصالات كهربية) من جامعة المنصورة قسم هندسة الالكترونيات و الاتصالات بعنوان "معالجة الصور الطبية لسرطان الثدي" تمت المناقشة في 21-7-2016 وتم منحي الدرجة بتاريخ 6-10-2016
- حاصلة علي بكالوريوس (هندسة الالكترونيات والاتصالات) - (كلية الهندسة بجامعة المنصورة) - عام 2008.

- مدرس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات عام 2024.
- مدرس مساعد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات عام 2016.
- معيد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات عام 2009.

### الخبرات:

- المشاركة في تجهيز معامل مواد الاختبارات بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .
- المشاركة في تدريس المعامل والسكاشن النظرية لمواد الاختبارات بالقسم.
- المشاركة في اعمال الكنترول والامتحانات.
- المشاركة في اعمال الجودة وعضوفى معيار بوحدة الجودة.
- المشاركة في اعمال التسجيل والإرشاد الأكاديمي.
- المشاركة في لجنة تدريب الطلاب وارسالهم الى الشركات للتدريب ومتابعة تقارير التدريب.
- المشاركة في اعمال الجدول.

### الدورات:

- GSM & GPRS&EDGE
  - MATLAB Simulation
  - Optical fiber design [Introduction]
  - Masreya communication company
  - ICDL
  - TOEFL ITP
  - التعليم الالكترونى
  - اخلاقيات البحث العلمى
  - الجوانب المالية والقانونية في الإدارة الجامعية
- أبحاث منشورة في دوريات علمية اجنبية عالمية:

[1] Dina Reda ELshahat, Nihal F. F. Areed, Bedir Yousif, Mahmoud Elzalabani, "Broadband low-loss efficient optical plasmonic modulator based on graphene and bowtie-shape waveguide," Optical and Quan-tum Electronics., vol.55, pp. 481–493, 2023.

[2] Dina Reda ELshahat, Nihal F. F. Areed, Bedir Yousif, “Plasmonic Modulator Based on Graphene and Dual Back-to-Back U-Shaped Silicon Waveguide for Optical Communication Networks,” Plasmonic., PP. 11, 2023.

[3] Dina.R. Elshahat, Dr.M. Morsy, Prof. Mohy ELdin A.Abo\_ELsoud, “DICOM Image Enhancement of Mammogram Breast Cancer,” IJRASET., vol.4, pp. 2321–9653, 2016.

### اللغات الاجنبية:

1. Arabic- mother tongue, native,
2. English- first foreign language- (very good command of the four basic skills of the English language i.e. reading, writing, listening and speaking)

### المواد التي قمت بتدريسها:

### اولا مواد العلوم الاساسية:

- رياضيات 1.
- رياضيات 2.
- رياضيات 3.
- رياضيات 4.
- فيزياء 2.
- طرق عددية فى الهندسة.
- احصاء.
- هندسة كهربية.
- مقدمة حاسب.

### ثانيا مواد علوم التخصص (الاتصالات والالكترونيات)

- تحكم ألي .
- اختبارات الكترونية 1.
- اختبارات الكترونية 2.
- اختبارات الكترونية 3.
- اختبارات الكترونية 4.
- معالجه اشارات.
- تحليل اشارات.
- اقمار صناعية.
- تصميم دوائر الحاسب.
- نظم اتصالات.
- اتصالات رقمية.
- اشباه موصلات.
- اتصالات ضوئية.