

البيانات الشخصية	
الاسم	أمانى عبد الحميد جمعة مجاهد
الوظيفة الحالية	مدرس مساعد بقسم هندسة الالكترونيات والاتصالات - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة
تاريخ ومحل الميلاد	1989/4/1 - كفر البطيخ - دمياط
الحالة الاجتماعية	أنسة
الجنسية	مصرية
العنوان	المحطة الجديدة- المسجد الكبير- شارع الجمال- كفر البطيخ- دمياط
هاتف المنزل	
المحمول	01066375951
البريد الإلكتروني	engamany@yahoo.com

التدرج العلمي والوظيفي	
•	حاصلة علي بكالوريوس (هندسة الالكترونيات و الاتصالات) - (كلية الهندسة بجامعة المنصورة) - بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف عام 2011.
•	حاصلة علي درجة الماجستير في الهندسة (هندسة اتصالات كهربية) من جامعة المنصورة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بعنوان "تقنية معتمدة على الشبكات العصبية في تصميم هوائيات المحمول" تمت المناقشة ف 10-1-2019 وتم منحي الدرجة بتاريخ 6-3-2019.
•	حاصلة على درجة الدكتوراه في الهندسة (هندسة الالكترونيات والاتصالات) من جامعة المنصورة قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بعنوان " مصفوفات الهوائيات متعددة المداخل متعددة المخارج واسعة النطاق ذات العزل العالي لأنظمة المستقبل" تمت المناقشة ف 10-8-2023 وتم منحي الدرجة بتاريخ 26-9-2023.

التدرج الوظيفي	
•	معيد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة
•	مدرس مساعد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة -قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات

الأبحاث العلمية	
1]	Amany A.Gomaa, Haythem H. Abdullah, M.El din Abo El-Soud, "Mobile Base Station Feeding Network Design Based on Neural Network Optimization", IEEE Conf (USNC/ URSI National Radio Science), pp. 105-111, March 2018.
2]	Haythem H. Abdullah, Amany A. Megahed, Mohy- Eldin A. Abo El-Soud"Low capacity wide- band mobile base station antenna", IET Microwave, Antenna& propagation, 16 th May 2019, Vol.13 iss.9, PP. 1345-1349.
3]	Amany A. Megahed, Mohamed Abdelazim, Ehab H. Abdelhay, and Heba. Y. M. Soliman, " Sub-6 GHz Highly Isolated Wideband MIMO Antenna Arrays," IEEE Access (ISSN: 21693536), vol. 10 , pp. 19875-19889, Feb 2022, DOI: https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3150278 .

4] Amany A. Megahed, Mohamed Abdelazim, Ehab H. Abdelhay, and Heba. Y. M. Soliman, " 5G Millimeter Wave Wideband MIMO Antenna Arrays with High Isolation," EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, vol. 1, pp. 1-16, 2023, DOI: <https://doi.org/10.1186/s13638-023-02267-y>.



اللغات

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)



الدورات التدريبية فى مجال نظم الاتصالات

1. GSM & GPRS&EDGE
2. CDMA & UMTS
3. MATLAB Simulation
4. OPTICAL FIBER DESIGN [Introduction]
5. masreya communication COMPANY.



الخبرات

• المواد التى قمت بتدريسها:

اولا مواد العلوم الاساسية:

- رياضيات 3 وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه و Laplace transform والتكامل الثنائي وتحليل المتجهات)
- رياضيات 4 وتشمل علي (حل المعادلات التفاضليه الجزئيه والاعداد المركبه والدوال الخاصة و Fourier analysis)
- طرق عددية فى الهندسة

ثانيا مواد علوم التخصص (الاتصالات والالكترونيات)

- تحكم الي .
- اختبارات الكترونية 4.
- اختبارات الكترونية 5.
- اشباه موصلات بصرية.
- دوائر متكاملة.
- دوائر عالية الكثافة.
- دوائر الكترونية 1.
- أنظمة اقمار صناعية.
- دوائر الكترونية 2.
- هوائيات وانتشار موجات.
- مبادئ كهرومغناطيسية.
- أنظمة رادار.
- اتصالات صوتية.
- موضوعات مختارة فى هندسة الاتصالات.