

أستاذ مشارك / ياسر محمود مدني

(Yasser M. Madany) | (Madany, Yasser M.) | (Madany, Y. M.)

المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا – كينج مريوط - مصر

مؤسس ورئيس **IEEE Egypt AP-S / MTT-S Joint Chapter**
مؤسس ومستشار **IEEE Al Ryada University Student Branch**

عضو أول (Senior Member) في URSI & IEEE



البيانات الشخصية

الاسم: ياسر محمود مدني

تاريخ الميلاد: ١٩٧١/٥/٢٢

الدرجة الأكاديمية: أستاذ مشارك

التأهيل: دكتوراه في هندسة الإلكترونيات والاتصالات

القسم: الهندسة الكهربائية

الكلية: كلية الهندسة

الجامعة: جامعة الإسكندرية، الإسكندرية، مصر

الجنسية: مصري

اللغة: العربية (اللغة الأم) والإنجليزية

العضويات المتخصصة:

• عضو أول في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات بالولايات المتحدة الأمريكية (IEEE)

• عضو أول في اتحاد علماء علم الراديو بالاتحاد الأوروبي (URSI)

• عضو في جمعيات AP-S، MTT-S، CS، CIS، وعضو في عديد من مجالس IEEE، جمعية المهندسين المصريين.

التواصل

(+2) 015-55405611

(+2) 010-66655540

الموقع الإلكتروني الشخصي

<https://ymadany.com>

البريد الإلكتروني

dr_yasser.madany@yahoo.com

contact@ymadany.com

dr.yassermadany.5817.adc@alexu.edu.eg

ymadany@ieee.org

التأهيل الأكاديمي

٢٠٠٥-٢٠٠٣ | دكتوراه، كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية

هندسة الإلكترونيات والاتصالات، تخصص الهوائيات وانتشار الموجات، في "تصميم وتحليل هوائيات ومصفوفات الميكروشرطية المحسنة الأداء وتطبيقاتها في أنظمة الرادار".

٢٠٠٠-٢٠٠٢ | ماجستير، كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية

هندسة الإلكترونيات والاتصالات، تخصص الهوائيات وانتشار الموجات، في "تصميم وتحليل هوائيات الميكروشرطية متعددة النطاقات باستخدام طريقة "FDTD

١٩٨٩-١٩٩٤ | بكالوريوس، ADC / كلية الهندسة، جامعة الإسكندرية

قسم الهندسة الكهربائية، شعبة الإلكترونيات والاتصالات.

الخبرة الأكاديمية

٢٠٢٥-الآن أستاذ مشارك في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا ، أكاديمية كينج مريوط (KMA)، الإسكندرية، مصر.

٢٠٢٤-٢٠٢٥ أستاذ مشارك في كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، جامعة الريادة للعلوم والتكنولوجيا، والمدير والرئيس التنفيذي لمركز التميز والابتكار وريادة الأعمال بالجامعة، مصر.

٢٠٢١-٢٠٢٥ مؤسس ورئيس الفرع المشترك لـ IEEE Egypt AP-S / MTT-S

٢٠٢١-٢٠٢٢ عميد سابق لكلية الدفاع الجوي (التعليم الهندسي) ومدير مركز التطوير والبحث العلمي، الإسكندرية، مصر.

٢٠٢٠-٢٠٢١ أستاذ مساعد بكلية الدفاع الجوي، وزائر في أكاديمية كينج مريوط، الإسكندرية.

٢٠١٨-٢٠٢٠ أستاذ مساعد في أكاديمية كينج مريوط ، وزائر في جامعة فاروس بالإسكندرية (PUA)، وأكاديمية كينج مريوط (KMA) ، الإسكندرية، مصر.

٢٠١٦-٢٠١٧ أستاذ مساعد بكلية الدفاع الجوي، وزائر في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AIET) ، الإسكندرية، مصر.

٢٠١٢-٢٠١٦ أستاذ مساعد في مركز تطوير الإسكندرية وزائر في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AAST) ، الإسكندرية، مصر.

٢٠٠٩-٢٠١٢ مُدرّس بكلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، وزائر في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا (AIET) ، جامعة الإسكندرية والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AAST) ، الإسكندرية، مصر.

٢٠٠٥-٢٠٠٩ مُدرّس بكلية الدفاع الجوي، جامعة الإسكندرية، وزائر في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AAST) ، الإسكندرية، مصر.

٢٠٠٢-٢٠٠٥ مُدرّس في كلية الهندسة والتكنولوجيا، الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AAST) ، الإسكندرية.

٢٠٠٢-٢٠٠٥ مُدرّس مساعد/ مدرس بكلية الدفاع الجوي، جامعة الإسكندرية، مصر.

1996-2002 مساعد تدريس/ مُدرّس مساعد بكلية الدفاع الجوي، جامعة الإسكندرية، مصر.

ياسر محمود مدني هو أستاذ مشارك (دكتوراه في الهندسة الكهربائية) في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا (HIET) ، أكاديمية كينج ماريوت (KMA) ، الإسكندرية، مصر. وهو عضو في جمعية المهندسين المصريين (AEE) [منذ عام 1994]، ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) [منذ عام 2001]، وجمعية هوائيات وانتشار الموجات (IEEE AP-S) [منذ عام 2001]، ونظرية وتكنولوجيا الموجات الدقيقة (IEEE MTT-S) [منذ عام 2002]، وجمعية حاسوب (IEEE CS) [منذ عام 2001]، وجمعية الذكاء الحاسوبي (IEEE CIS) [منذ عام 2001]، والرابطة الأوروبية للهوائيات وانتشار الموجات (EurAAP) [منذ عام 2014]، وعضو اللجنة الاستشارية للمنظمة للمؤتمر الآسيوي للمواد المتقدمة (ASAMC) [منذ عام 2016]، وشبكة الخبراء العرب (AEN) [منذ عام 2020]، والاتحاد الدولي لعلوم الراديو (URSI) [منذ عام 2021]، وعضو فني في جمعية تكنولوجيا المستهلك (IEEE CTSoc) [منذ عام 2021]. شبكة مستشاري معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) ، ومجموعة الاهتمامات الخاصة بالتكنولوجيا الإنسانية (IEEE SIGHT) ، ومجلس تكنولوجيا النانو (IEEE NANO) ، ومجلس أنظمة معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE SYS) [منذ عام ٢٠٢٢]، وجمعية حاسوب معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE CS) [منذ عام ٢٠٢٣]، وجمعية الذكاء الحاسوبي (IEEE CIS) [منذ عام ٢٠٢٣]. الدكتور مدني هو مؤسس ورئيس الفصل المشترك / IEEE Egypt AP-S / IEEE MTT-S، ومؤسس ومستشار فرع طلاب جامعة الريادة (IEEE-RUSB) عضو أول في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) وعضو أول في URSI.

حصل الدكتور مدني على درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في هندسة الإلكترونيات والاتصالات (ECE) ، تخصص هوائيات وانتشار الموجات من جامعة الإسكندرية، مصر، في أعوام ١٩٩٤ و ٢٠٠٢ و ٢٠٠٥ على التوالي. نشر أكثر من 95 ورقة بحثية حول الهوائيات (الشريط الدقيق - الكسورية - فجوة النطاق - الرادار - اللاسلكي - النشاط - الأسلاك النانوية)، وهوائيات مصفوفة الشريط الدقيق (المستوية - المبدلة - الطورية - الذكية (MIMO) - ، والطرق العددية في الكهرومغناطيسية الحسابية (FEM - FDTD - MOM) ، وخطوط ومرشحات نقل الشريط الدقيق، والدليل الموجي وهياكل الدليل الموجي، وأنظمة وتقنيات ضغط نبضات التردد اللاسلكي، وتقنيات التوجيه الذكي، وتقنيات تطبيقات CRLH-TL والمواد الخارقة، وتوجيه الطائرات بدون طيار، والملاحة وتقنياتها، والذكاء الاصطناعي، ونظرية الرادار؛ التصميم والتحليل (أحادي - ثنائي الثبات)، وتطبيقات هندسة الميكروويف (الرادار - الاتصالات)، وتطبيقات مستشعرات الملاحة، وتطبيقات تحديد ترددات الراديو (RFID) ، وأنظمة شبكات الاتصالات الذكية، وتصميم وتقنيات النبضات الكهرومغناطيسية (EMP).

أشرف الدكتور مدني على العديد من مشاريع التخرج (أكثر من 50 مشروعاً) وشهادات الماجستير والدكتوراه (أكثر من 16 رسالة). كان عضواً في لجنة البرنامج الفني في العديد من المؤتمرات والمجلات الدولية [IEEE Microwave and Wireless Components] ، جمعية الأجهزة الإلكترونية، جمعية الكهرومغناطيسية الحسابية التطبيقية (ACES) ، IET ، "الرادار والسونار والملاحة" ، IET ، "الميكروويف والهوائيات والانتشار" ، ELSEVIER ، الحوسبة والأنظمة الرقمية (IJCDs) ، الميكروويف، مجلة التقدم في أبحاث الفضاء [ASR] ، IEEE Access وSciTech Publishing Inc. وكان مستشاراً لمختبر هندسي في العديد من المجالات. شغل الدكتور مدني منصب مدير المسابقة الدولية لتقنيات الابتكار الذكي (IC-SIT'2025) ، ومدير المسابقة الدولية للابتكارات الذكية البيئية (IC-ESI'2025) ، والرئيس العام للمؤتمر الدولي للاتصالات المستقبلية والذكاء الاصطناعي (IC-FTAI'2024) ، ومدير معرض المعرض الدولي للابتكارات (IEI'2024) ، ومدير المسابقة الدولية لتقنيات الابتكار الذكي (IC-SIT'2024) ، ومدير المسابقة الدولية للابتكارات الذكية البيئية (IC-ESI'2024) لاستدامة الذكاء، والرئيس العام للمنتدى الدولي للاتصالات والتكنولوجيات المستقبلية (IF-FTT'2023) ، ومدير المسابقة الدولية لتقنيات الابتكار الذكي (IC-SIT'2023) ، والرئيس التنفيذي المشارك للمؤتمر الدولي للاتصالات، -ITC-Egypt'2022، ورئيس البرنامج الفني للمؤتمر الدولي للاتصالات، ITC-Egypt'2021، ومدير المسابقة للعلوم الدولية و مسابقة الابتكارات الهندسية (ISEIC'2022) ورئيس تحرير المجلة الدولية للاتصالات (IJT) الفصل الدراسي 2021-2022).

أدرج الدكتور مدني في قائمة "من هو من في العالم (Who's Who in the World)" ، التي نُشرت في إصدارات 2009 و 2011 و 2012 و 2013 و 2015 و 2016 و 2018 و 2019 على التوالي، كما أدرج في قائمة "من هو من في العلوم

والهندسة (Who's Who in Science and Engineering) "في إصدارات 2011-2012 و2016-2017، ونال جائزة ألبرت نيلسون للإنجاز مدى الحياة من مركز هو من عام 2017 و2018.

العضويات المهنية

- مؤسس ومستشار فرع طلاب جامعة الريادة التابع لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) منذ ٢٠٢٤.
- جمعية الذكاء الحاسوبي (IEEE CIS) منذ ٢٠٢٣.
- جمعية الحاسوب (IEEE CS) منذ ٢٠٢٢.
- مؤسس ورئيس الفرع المشترك لـ IEEE مصر (AP-S / MTT-S) منذ ٢٠٢٢.
- شبكة مستشاري IEEE منذ ٢٠٢٢.
- مجموعة الاهتمامات الخاصة بالتكنولوجيا الإنسانية (IEEE SIGHT) منذ ٢٠٢٢.
- مجلس تكنولوجيا النانو (IEEE NANO) منذ ٢٠٢٢.
- مجلس أنظمة (IEEE SYS) IEEE منذ ٢٠٢٢.
- العضو الفني في جمعية تكنولوجيا المستهلك (CTSoc) [منذ ٢٠٢١].
- عضو أول في URSI منذ ٢٠٢١.
- الاتحاد الدولي لعلوم الراديو (URSI) منذ ٢٠٢١.
- شبكة الخبراء العرب (AEN) منذ ٢٠٢٠.
- مجلس أجهزة الاستشعار التابع لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) منذ ٢٠١٨.
- عضو اللجنة الاستشارية/المنظمة للمؤتمر الآسيوي للمواد المتقدمة (ASAMC) منذ ٢٠١٦.
- عضو في الرابطة الأوروبية للهوائيات والانتشار (EurAAP) منذ ٢٠١٤.
- عضو أول في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) منذ ٢٠١٢.
- مجلس معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات لتقنية تحديد الهوية بموجات الراديو (RFID) منذ ٢٠١٢.
- عضوية جمعية تكنولوجيا وتقنيات الموجات الميكروموجية التابعة لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (MTT-S) منذ ٢٠٠٢.
- عضوية جمعية الهوائيات والانتشار التابعة لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (AP-S) منذ ٢٠٠١.
- عضو في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) منذ ٢٠٠١ إلى ٢٠١٢.
- عضو في مجلة الميكروويف (MJ) منذ ٢٠٠١.
- عضو في جمعية المهندسين المصريين (AEE) منذ ١٩٩٤.

الخبرة في مجالات البحث

- الهوائيات.
- الكهرومغناطيسية.

- هندسة الموجات الدقيقة.
- الهندسة الكهربائية.
- هندسة الإلكترونيات.
- الذكاء الاصطناعي.
- أجهزة الاستشعار والشبكات.
- تحديد المواقع والتوقيت.
- هندسة النبضات الكهرومغناطيسية.
- تطبيقات فجوة النطاق الفوتونية.
- هندسة المواد الخارقة.
- هندسة أنظمة الترددات الراديوية.
- توجيه الطائرات بدون طيار/الصواريخ.
- البحوث متعددة التخصصات.
- هندسة الإلكترونيات والاتصالات الصناعية: تصميم المنتجات وتنفيذها واختبارها.

خبرة في الأجهزة والمعدات الهندسية

- محلل شبكات قياسية.
- محلل شبكات متجهية.
- محلل طيف.
- مولد نبضات.
- مولد ترددات لاسلكية.
- مقياس طاقة.
- مستشعر طاقة.
- مولد إشارة.
- محلل إشارة.
- مقياس قيمة الضوضاء.
- عداد تردد.
- إعداد اختبار الهوائي.
- إعداد اختبار كهرومغناطيسي.
- إعداد اختبار الميكروويف.
- غرفة اختبار عديمة الصدى.

• مقياس متعدد/مقياس طاقة/مقياس واط/فولتميتر/أمبير/أوم.

خبرة في برامج الهندسة

- MATLAB.
- ANSYS.
- HFSS.
- C/C++.
- Arduino IDE.
- Microsoft Office (Word – Excel – PowerPoint).
- AutoCAD.
- Proteus.
- Maple.
- Antenna Measurement Studio.
- RockSim.
- EdrawMax.
- Cura.

اهتمامات مجال البحث

- الهوائيات (الشريط الدقيق - الكسورية - فجوة النطاق الفوتونية - الرادار - اللاسلكي - النشط - الأسلاك النانوية).
- هوائيات مصفوفة الشريط الدقيق (المستوية - المبدلة - الطورية - الذكية). (MIMO -
- الطرق العددية في الكهرومغناطيسية الحسابية. (MOM - FDTD - FEM)
- تقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.
- خطوط ومرشحات نقل الشريط الدقيق.
- الدليل الموجي وهياكل الدليل الموجي.
- أنظمة وتقنيات ضغط نبضات التردد اللاسلكي.
- تقنيات النبضات الكهرومغناطيسية عالية الطاقة.
- تقنيات الاتصالات والشبكات الذكية.
- تقنيات الملاحة والتوجيه الذكية.
- تقنيات وتطبيقات المواد الخارقة.
- تقنيات توجيه الطائرات بدون طيار.
- نظرية الرادار: التصميم والتحليل (أحادي - ثنائي الثبات).

- تطبيقات هندسة الموجات الدقيقة (الرادار - الاتصالات). • تكوين وتطبيقات أجهزة استشعار الملاحة.
- تطبيقات تحديد الترددات الراديوية.(RFID)

الأنشطة القيادية الفنية

منظم ورئيس المؤتمر/المجلة

- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات والتقنيات الذكية(IC-SIT'2025) ، السادات، مصر، 13-14 يوليو 2025.
- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات الذكية بيئياً (IC-ESI'2025) لاستدامة الذكاء، الإسكندرية، مصر، 10-11 مايو 2025.
- رئيس المؤتمر: المؤتمر الدولي للاتصالات المستقبلية والذكاء الاصطناعي(IC-FTAI'2024) ، الإسكندرية، مصر، 31 ديسمبر 2024 - 2 يناير 2025.
- مدير المعرض: المعرض الدولي للابتكارات (IEI'2024) ، السادات، مصر، 18-19 أغسطس 2024.
- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات والتقنيات الذكية(IC-SIT'2024) ، الإسكندرية، مصر، 14-16 يوليو 2024.
- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات الذكية بيئياً (IC-ESI'2024) لاستدامة الذكاء، الإسكندرية، مصر، 12-14 مايو 2024.
- الرئيس العام للمنتدى: المنتدى الدولي للاتصالات وتقنيات المستقبل(IF-FTT'2023) ، الإسكندرية، مصر، 17-18 ديسمبر 2023.
- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات والتقنيات الذكية(IC-SIT'2023) ، الإسكندرية، مصر، 16-17 يوليو 2023.
- الرئيس التنفيذي للمؤتمر: المؤتمر الدولي للاتصالات(ITC-Egypt'2022) ، كلية الدفاع الجوي(ADC) ، الإسكندرية، مصر، 26-28 يوليو 2022.
- مدير المسابقة: المسابقة الدولية للابتكارات العلمية والهندسية(ISEIC'2022) ، كلية الدفاع الجوي(ADC) ، الإسكندرية، مصر، 23-24 مارس 2022.
- رئيس البرنامج الفني للمؤتمر: المؤتمر الدولي للاتصالات(ITC-Egypt'2021) ، كلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، مصر، 13-15 يوليو 2021.
- رئيس تحرير المجلة: المجلة الدولية للاتصالات(IJT) ، الفترة 2021-2022.

مدعو / المتحدث الرئيسي

- القمة الدولية لهندسة الفضاء والميكانيكا(ISAME2024) ، إدنبرة، المملكة المتحدة، 14-16 أكتوبر 2024.
- المؤتمر العالمي لأبحاث الفضاء والهندسة وتطبيقاتها(GRCAERO2024) ، روما، إيطاليا، 9-11 ديسمبر 2024.
- القمة والمعرض العالمي لمهندسي الميكانيكا والفضاء والإنتاج(GSEMAPE2024) ، روما، إيطاليا، 2-4 ديسمبر 2024.
- القمة الدولية لهندسة الفضاء والميكانيكا(ISAME2024) ، إدنبرة، المملكة المتحدة، 14-16 أكتوبر 2024.
- الملتقى العالمي الثاني لهندسة الفضاء والهندسة الجوية(GMAERO2024) ، مدريد، إسبانيا، 5-7 أغسطس 2024.

- القمة والمعرض العالمي الثاني لهندسة الفضاء والهندسة الميكانيكية (GSEAME'2022) ، دبي، الإمارات العربية المتحدة، أكتوبر ١٧-١٩ أغسطس ٢٠٢٢.
- الملتقى العالمي للهندسة الميكانيكية والميكاترونية (GMMME'2022) ، باريس، فرنسا، ٢٢-٢٤ أغسطس ٢٠٢٢.
- المؤتمر والمعرض الدولي الثاني للهندسة الميكانيكية والميكاترونية، كولونيا، ألمانيا، ٢٥-٢٧ أكتوبر ٢٠٢١.
- المؤتمر الدولي الرابع للفضاء والملاحة الجوية، فالنسيا، إسبانيا، ٢٥-٢٧ أكتوبر ٢٠٢١.
- المؤتمر الدولي للاتصالات ٢٠٢١ (ITC-Egypt'2021) ، كلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، مصر، ١٣-١٥ يوليو ٢٠٢١.

دروس تعليمية

- " منظور تقنية تحديد الهوية بموجات الراديو من مفهوم نظرية المجال الكهرومغناطيسي"، المؤتمر الدولي للاتصالات 2021 (ITC-Egypt'2021) ، كلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، مصر.

هضو محكم مجلة / مؤتمر

- Advances in Space Research (ASR) Journal.
- IEEE Technical Committee Internet of Things (TC IoT) | (CTSoc).
- IEEE Microwave and Wireless Components Letters.
- IEEE Access.
- Journal of the Electron Devices Society.
- Journal of Applied Computational Electromagnetics Society (ACES).
- Journal of IET, "Radar, Sonar & Navigation".
- Journal of IET, "Microwave Antennas & Propagation".
- Journal of ELSEVIER.
- International Journal of Computing and Digital Systems (IJCDS).
- "The International Telecommunications Conference", ITC-Egypt'2022, Alexandria, Egypt, July 26-28, 2022.
- "The International Telecommunications Conference", ITC-Egypt'2021, Alexandria, Egypt, July 13-15, 2021.
- "The Asia Pacific Microwave Conference", APMC'2017, Kuala Lumpur, Malaysia, November 13-16, 2017.
- "4th International Conference on Communication and Computer Engineering", ICOCOE'2017, Penang, Malaysia, 18-20 April 2017.
- "The International Symposium on Advances in Embedded Systems and Applications", EMBEDDED'2016, Lisbon, Portugal, February 21 – 25, 2016.
- "International Symposium on Intelligent Systems Technologies and Applications", ISTA'2015, Kerala, India, August 10-13, 2015.

- “2nd International Conference on Communication and Computer Engineering”, ICOCOE 2014, Phuket, Thailand, June 9-11, 2015.
- “International Symposium on Advances in Embedded Systems and Applications”, EMBEDDED’2015, Barcelona, Spain, April 19-24, 2015.
- “2015 International Conference on Computer, Communication, and Control Technology”, I4CT’15, Kuching, Malaysia, April 21-23, 2015.
- “2015 IEEE International Conference on Signal Processing, Informatics, Communication and Energy Systems”, SPICES’15, Kozhikode, India, February 19-21, 2015.
- “Advancement in Information Technology International Conference”, ADVCIT’2014, Bandung, Indonesia, December 16-18, 2014.
- “2nd International Conference on Electronic Design”, ICED’14, Penang, Malaysia, August 19-21, 2014.
- “2014 IEEE Innovative Smart Grid Technologies Conference”, ISGT 2014, Kuala Lumpur, Malaysia, May 20-23, 2014.
- “1st International Conference on Communication and Computer Engineering”, ICOCOE 2014, Melaka, Malaysia, May 20-21, 2014.
- “2014 IEEE Colloquium on Humanities, Science and Engineering Research”, CHUSER 2014, Penang, Malaysia, April 7-9, 2014.
- “2014 IEEE Symposium on Computer Applications and Industrial Electronics”, ISCAIE 2014, Penang, Malaysia, April 7-8, 2014.
- “2013 IEEE International RF and Microwave Conference”, RFM 2013, Bayview Beach Resort Penang, Malaysia, December 9–11, 2013.
- “The 2013 IEEE Conference on Wireless Sensors”, ICWiSE 2013, Kuching, Malaysia, December 2-4, 2013.
- “InCIEC 2013 International Civil and Infrastructure Engineering Conference”, InCIEC 2013, Kuching, Sarawak Malaysia, September 22–25, 2013.
- “2013 IEEE Symposium on Wireless Technology & Applications”, ISWTA 2013, Kuching, Malaysia, September 22-25, 2013.
- “The 8th International Conference on Embedded and Multimedia Computing”, EMC-13, Taipei City, Taiwan, August 23-25, 2013.
- “2012 IEEE Asia-Pacific Conference on Applied Electromagnetics”, APACE 2012, Melaka, Malaysia, December 11-13, 2012.
- “2012 IEEE International Conference on Electronics Design, Systems and Applications”, ICEDSA 2012, Kuala Lumpur, Malaysia, November 5-6, 2012.
- “The 3rd International Conference on Computational Problem-Solving”, ICCP 2012, Leshan and Chengdu, China, October 19-21, 2012.
- “2012 IEEE Symposium on Wireless Technology & Applications”, ISWTA 2012, Bandung, Indonesia, September 23-26, 2012.

- “The 2012 International Congress on 3DIT, Communications, and Convergence”, 3DITCom 2012, Gwangju, Korea, September 6-9, 2012.
- “The 7th International Conference on Embedded and Multimedia Computing”, EMC-12, Gwangju, Korea, September 6-8, 2012.
- “2011 IEEE 22nd International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications”, PIMRC’2011, Toronto, Canada, September 11-14, 2011.

عضو مراجع كتب تقنية

- “*Intelligent Systems Technologies and Applications, Volume 2*”, ISBN 978-3-319-23257-7, Springer International Publishing Switzerland, 2016. (<http://www.springer.com/in/book/9783319232577>)
- “*Intelligent Systems Technologies and Applications, Volume 1*”, ISBN 978-3-319-23035-1, Springer International Publishing Switzerland, 2016. (<http://www.springer.com/in/book/9783319230351>)
- “*Stimson’s Introduction to Airborne Radar 3rd Edition*”, (Ch.14: Radar Receivers and Digitization & Ch.15: Measuring Range and Resolving in Range), ISBN 978-1-61353-022-1, SciTech Publishing, INC, 2014. (<https://eg1lib.org/book/2719919/e6f8a6>)
- “*Principles of Modern Radar: Advanced Techniques*”, (Ch.15: Multitarget, Multisensor Tracking), ISBN 978-1-891121-54-8, SciTech Publishing, INC, 2013. (<https://eg1lib.org/book/2338753/6f6a67>)

استشاري معامل هندسية

- نظام القيادة والتحكم.
- نظام التوجيه والملاحة.
- معايرة أجهزة الاستشعار الملاحية.
- نظام المجالات والموجات الكهرومغناطيسية.
- نظام الهوائيات وانتشار الموجات.
- نظام هوائيات الشرائط الدقيقة.
- نظام أجهزة الميكروويف.
- نظام وسائط النقل الضوئية والميكروية.
- نظام المعلومات والاتصالات الضوئية.
- نظام الأجهزة الإلكترونية.
- نظام معالجات الإشارات الرقمية.
- نظام تصميم الدوائر المنطقية.
- الدوائر الإلكترونية المتكاملة الرقمية.

- الدوائر الإلكترونية المتكاملة التناظرية.
- نظام الفيزياء الحديثة.
- نظام التتبع البصري ثلاثي الأبعاد للجسم الصلب.
- نظام التتبع العالمي لتحديد المواقع. (GPS).
- نظام قياس المقطع العرضي للرادار. (RCS).
- نظام تقنيات التوجيه.

المنشورات العلمية

- **A Compact Phased Array with Bow-Tie Resonators for Terahertz and 6G Wireless Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Microstrip-Fed Monopole Antenna with Dual Notch Bands and Ultra-Wideband Characteristics for Wireless Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **A Compact Design of High-Gain Phased Array Antenna for THz and 6G Communication Networks**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Dual-Band MIMO Antenna with S-Shaped Monopole Resonators for 2.5/3.5 THz 6G Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Enhanced Multiple-Object Tracking in Video Using Hierarchical Kernel-Based Localization and Directional Histograms**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Beam-Steerable Antenna Array with Broadband and Compact Resonators for MM-Wave Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Microstrip-Fed Monopole Antenna with Dual Notch Bands and Ultra-Wideband Features**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **MIMO Smartphone Antenna with Compact Hook-Shaped Monopole Elements for 5G Handheld Devices**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **A Broadband MIMO Antenna Array with Low-Profile Slit Resonators for Sub-6-GHz 5G Mobile Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **A Double-Fed Slot Antenna with WLAN Band Filtering and Polarization Diversity for UWB Systems**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **A New Design of MIMO Smartphone Antenna Array for 3.6 GHz Cellular Applications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Low-Profile/Dual-Band Planar Phased Array Patch Antenna for THz Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **Monopole Antenna Design with Dual Notch Bands and Ultra-Wideband properties for Wireless Communications**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **A Compact Design of Phased Array Antenna with Folded Dipole Radiators for THz Communications and 6G Networks**

The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, 2024 (Alexandria, Egypt)

- **2D-Localization Based on Tracking Antenna Using Artificial Intelligence Mapping (AIM) Approach**

IEEE Access, vol. 11, pp. 94428-94441, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3280605.

- **Study of Miniaturized SIW and RWG Limiters for S-Band Receiver Protector Radar and Communication Applications**

Progress In Electromagnetics Research C, PIERC, Vol. 132, 171-185, 2023.

- **High-Gain Pixel Patch Antenna Array for Miniature Wireless Communications and IoT Applications**

Progress In Electromagnetics Research C, PIERC, Vol. 131, 209-225, 2023.

- **Design and Analysis of RF Front-End MIMO System Based on Direct Conversion Transceiver for LTE and Wireless Communication Applications**

The 2022 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2022, pp. 1-7, 2022 (Alexandria, Egypt)

- **Multiband Balanced CRLH-TL Microstrip Patch Antenna for Ultrawide Band Applications**

The 2022 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2022, pp. 1-5, 2022 (Alexandria, Egypt)

- **Investigation and Analysis of Nanowire Antennas for Terahertz Frequency Range Applications**

The 2022 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2022, pp. 1-10, 2022 (Alexandria, Egypt)

- **Low-Profile Frequency Reconfigurable Patch Antennas for Cognitive Radio Applications**

International Conference on Cognitive Radio Oriented Wireless Networks & International Wireless Internet Conference, CROWNCOM 2021, WiCON 2021: Cognitive Radio Oriented Wireless Networks and Wireless Internet pp 120–127, 2022 (Hebei, China)

- **CRLH-TL Zeroth-Order Resonator Patch Antenna for LTE and Wireless Communication Applications**

The 2021 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2021, pp. 293-297, 2021 (Alexandria, Egypt)

- **Frequency-Tunable Electrically Small Diversity Patch Antennas for Cognitive Radio Applications**

The 2021 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2021, pp. 287-292, 2021 (Alexandria, Egypt)

- **Investigation and Design of Microwave Receiver Protector for Meteorological Radar Applications**

The 2021 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2021, pp. 282-286, 2021 (Alexandria, Egypt)

- **Robust Guidance System for Maneuvering Targets**

The 2021 International Telecommunications Conference, ITC-Egypt'2021, pp. 337-340, 2021 (Alexandria, Egypt)

- **Investigation and Realization of Integrated Navigation System Using Optimal Pseudo Sensor Enhancement Method (OPSEM)**

Journal of IET Radar, Sonar & Navigation, Vol. 13, Issue 1, pp. 1-11, 2019

- **Design and Analysis of Loaded Square Microstrip Patch Antenna with Shorting Post for Miniaturized Wireless Communication Applications**

2018 26th Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 420-425, 2018 (Belgrade, Serbia)

- **Miniaturized Beam-Switching Array Antenna with MIMO Direct Conversion Transceiver (MIMO-DCT) System for LTE and Wireless Communication Applications**

Journal of Progress In Electromagnetics Research C, Vol. 85, pp. 9-23, 2018.

- **Modelling and Simulation of Indoor Reverse RFID Tag Localization Method Based on Mobile Antenna Reader Position**

19th International Conference on Modelling & Simulation (UKSim-AMSS'2017), April 2017 (Cambridge, UK)

- **Smart Frequency Agility Control System Using Compact Microstrip CRLH-TL Array Structure for Communication and Radar Applications**

2016 Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC'2016), November 2016 (Loughborough, UK)

- **Smart Distributed Subarray MIMO (DS-MIMO) Microstrip Antenna System with Frequency Agile for Communication and Radar Applications**

2016 Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC'2016), November 2016 (Loughborough, UK)

- **Optimal Performance of Inertial Navigation Sensors Using Pseudo Sensor Enhancement Method (PSEM) for Intelligent System Applications**

6th International Conference on Computer and Communication Engineering (ICCCE'2016), July 2016 (Kuala Lumpur, Malaysia)

- **Miniaturized MIMO Direct Conversion Transceiver (MIMO-DCT) System with Integrated Antenna for LTE and Wireless Communication Applications**

The 17th International Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM'2016), July 2016 (Montreal, Canada)

- **Design and Analysis of Miniaturized Multifunction Two Elements Microstrip Array Antenna with SPDT Switch for Communication and Radar Applications**

The 17th International Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics (ANTEM'2016), July 2016 (Montreal, Canada)

- **Investigation and Study of Composite Right / Left-Handed Integrated Waveguide Filter (CRLH-IWF) Design Structure for Microwave Applications**

The 10th at European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP'2016), April 2016 (Davos, Switzerland)

- **Optimal Proportional Navigation Guidance Using Pseudo Sensor Enhancement Method (PSEM) for Flexible Interceptor Applications**

18th International Conference on Computer Modelling and Simulation (UKSim-AMSS'2016), April 2016 (Cambridge, UK)

- **Design and Analysis of Miniaturized Reconfigurable Multifunction Microstrip Array Antenna for Communication and Radar Applications**

18th International Conference on Computer Modelling and Simulation (UKSim-AMSS'2016), April 2016 (Cambridge, UK)

- **Investigation and Design of Smart Distributed Subarray MIMO (DS-MIMO) Microstrip Antenna System for Receiving Diversity Applications**

2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS'2016) and Applied Computational Electromagnetics Society (ACES'2016), March 2016 (Honolulu, Hawaii, USA)

- **Robust Analysis of Multi-Sensor Architecture Fault Detection and Investigation of Pseudo Sensor Enhancement Method (PSEM)**

2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS'2016) and Applied Computational Electromagnetics Society (ACES'2016), March 2016 (Honolulu, Hawaii, USA)

- **Investigation and Design of Smart Frequency Agility Control System Using Compact CRLH-TL for Communication and Radar Applications**

2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS'2016) and Applied Computational Electromagnetics Society (ACES'2016), March 2016 (Honolulu, Hawaii, USA)

- **Fault Detection Prediction Analysis of Multi-Sensor Data Fusion Architecture and Isolation Using Pseudo Sensor Enhancement Method (PSEM)**

7th International Conference on Intelligent Systems, Modelling and Simulation (ISMS'2016), January 2016 (Bangkok, Thailand)

- **Design and Implementation of Intermediate Frequency Control and Tuning System (IFCTS) for Machine-To-Machine (M2M) Communication Applications**

The IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE'2016), January 2016 (Las Vegas, Nevada, USA)

- **Investigation and Design of Distributed Subarray SIMO (DS-SIMO) Microstrip Antenna System with SPDT-T/R Switch for Consumer Receiving Diversity Applications**

The IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE'2016), January 2016 (Las Vegas, Nevada, USA)

- **Investigation of Double Way-Quadrature Phase Shift Key (DW-QPSK) for Digital Communication Consumer Applications**

13th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC'2016), January 2016 (Las Vegas, Nevada, USA)

- **Investigation and Design of Rectangular Waveguide Using Composite Right / Left-Handed Transmission Line (CRLH-TL) Structure for Microwave and Communication Consumer Applications**

13th IEEE Annual Consumer Communications & Networking Conference (CCNC'2016), January 2016 (Las Vegas, Nevada, USA)

- **Multiband Microstrip Antenna Design Using Harmonics Embedded Array of Composite Right / Left-Handed Transmission Line (CRLH-TL)**

IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB'2015), October 2015 (Montreal, Canada)

- **Investigation and Design of Microwave Waveguide Power Limiter (MWPL) for Communication and Radar Applications**

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA'2015), September 2015 (Torino, Italy)

- **Analysis and Design of Microstrip Array Antenna Using SPDT-T/R Switch for MIMO Antenna System Applications**

Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (IEEE-APWC'2015), September 2015 (Torino, Italy)

- **Study and Investigation of Harmonics Resonance Frequency for Embedded Composite Right / Left-Handed Transmission Line (CRLH-TL) Array and Its Application in Microstrip Antenna Design**

9th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics (Metamaterials'2015), September 2015 (Oxford, UK)

- **Methodology of Band Rejection / Addition for Microstrip Antennas Design Using Slot Line Theory and Current Distribution Analysis**

2014 Loughborough Antennas & Propagation Conference (LAPC'2014), November 2014 (Loughborough, UK)

- **Robust Navigation Based on Bistatic Radar and Bi-Sensors for Unmanned Air Systems (UASs) Using Integration of Multiple Sensors Fusion Architecture**

2014 IEEE Radar Conference (RadarCon'2014), May 2014 (Cincinnati/Northern Kentucky, OH, USA)

- **Design and Analysis of Compact Multiband Inverted F-L Patch Antenna Using 3D Metamaterial Structure for Wireless Communication Applications**

The 20th European Wireless Conference (EW'2014), May 2014 (Barcelona, Spain)

- **Design and Analysis of 2×2 Smart Distributed Subarray Microstrip Antenna System for Communication and Radar Applications**

The 20th European Wireless Conference (EW'2014), May 2014 (Barcelona, Spain)

- **Design and Analysis of Integrated RF Front-end Transceiver System Using Printed Circuit Technology for 5 GHz Wireless Communication Applications**

First International Conference on Systems Informatics, Modelling and Simulation (SIMS'2014), April 2014 (Sheffield, UK)

- **Analysis and Design of Microstrip Antenna Array Using Interdigital Capacitor with CRLH-TL Ground Plane for Multiband Applications**

The 8th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP'2014), April 2014 (The Hague, The Netherlands)

- **Modelling and Simulation of Robust Navigation for Unmanned Air Systems (UASs) Based on Integration of Multiple Sensors Fusion Architecture**

7th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation (EMS'2013), November 2013 (Manchester, UK)

- **Design and Analysis of Ultra-Wideband Annular Slot Antenna with Embedded Metamaterial Array Structure for Intelligent Transportation Communication Systems**

The Online Journal on Electronics and Electrical Engineering (OJEEE), Vol. (5) – No. (4), pp. 601-605, Ref. No.: W13-E-0018, October 2013 (Cairo, Egypt)

- **Robust Analysis and Investigation of Multiband Composite Right / Left Handed Transmission Line (CRLH-TL) for Wireless Band Applications**

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA'2013), September 2013 (Torino, Italy)

- **Analysis and Design of Wideband Single-Pole Double-Throw (SPDT) Transmitter/Receiver (T/R) Switch with PIN Diode for Transceiver Systems**

2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2013), July 2013 (Orlando, Florida, USA)

- **High-Isolation Wideband Single-Pole Double-Throw (SPDT) Transmitter/Receiver (T/R) Switch with PIN Diode for Wireless Communication Applications**

2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2013), July 2013 (Orlando, Florida, USA)

- **Bandwidth Enhancement of Compact UWB Microstrip Patch Antenna Using EBG Structures**

2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2013), July 2013 (Orlando, Florida, USA)

- **Design and Analysis of Multiband Annular Slot Antenna with Metamaterial Array Structure for Intelligent Transportation Communication Systems**

2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2013), July 2013 (Orlando, Florida, USA)

- **Compact C-Band Slotted Waveguide Array Antenna Using Multi-Mode Metamaterial Array and Multi-Mode Extractor-Converter Structure**

2013 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2013), July 2013 (Orlando, Florida, USA)

- **Design and Analysis of Ultra-Wideband Annular Slot Antenna with Embedded Metamaterial Array Structure for Intelligent Transportation Communication Systems**

The 2012 World Congress on Electronics and Electrical Engineering (WCEEENG'2012), December 2012 (Cairo, Egypt)

- **Design and Analysis of Compact Ultra-wideband Inverted F-L Microstrip Patch Antenna for Intelligent Transportation Communication Systems**

15th International Symposium of Antenna Technology and applied Electromagnetics (Antem'2012), June 2012 (Toulouse, France)

- **Design and Analysis of Miniaturized Conformal Paraboloid Smart Antenna System Using 1×8 Switched Butler Matrix for Wireless Applications**

15th International Symposium of Antenna Technology and applied Electromagnetics (Antem'2012), June 2012 (Toulouse, France)

- **Investigation and Design of Distributed Subarray Smart Antenna System Using 1×8 Switched Butler Matrix for Phased-Array Radar Applications**

2012 4th International High Speed Intelligent Communication (HSIC'2012), May 2012 (Nanjing, China)

- **Design and Analysis of Optimum Miniaturized Conformal Smart Antenna System Using 1×8 Switched Butler Matrix for Wireless Applications**

2012 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2012), May 2012 (Shenzhen, China)

- **Design and Analysis of Miniaturized Integrated Antenna with Direct Conversion Transceiver for Wireless Communications Applications**

2012 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2012), May 2012 (Shenzhen, China)

- **TE₁₀ Transmission Enhancement For X-Band Guided Waves Using Multi-Mode Metamaterial Array and Multi-Mode Extractor-Converter Structures**

2012 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2012), May 2012 (Shenzhen, China)

- **Investigation and Design of X-Band Slotted Waveguide Antenna with TE₁₀ Transmission Enhancement Using Multi-Mode Metamaterial Array and Multi-Mode Extractor-Converter Structures**

The 13th annual IEEE Wireless and Microwave Technology Conference (WAMICON' 2012), April 2012 (Florida, USA)

- **Design and Analysis of Multi-Mode Metamaterial Structures For X-Band Guided Waves TE₁₀ Transmission Enhancement**

The 13th annual IEEE Wireless and Microwave Technology Conference (WAMICON' 2012), April 2012 (Florida, USA)

- **Design and Analysis of Miniaturized Smart Antenna System Using 1×8 Switched Butler Matrix**

The 13th annual IEEE Wireless and Microwave Technology Conference (WAMICON' 2012), April 2012 (Florida, USA)

- **12-DOF Initial States Enhancement of Magnetic Sensor In Smart Guidance Systems Applications**

Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (IEEE-APWC'2011), September 2011 (Torino, Italy)

- **Optimum Two Cells Transition Waveguide Channel of Mode Extractor-Converter Structure For X-Band Radar Antenna Applications**

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA'2011), September 2011 (Torino, Italy)

- **Enhancement TE₁₀ Transmission of X-Band Guided Waves Structure Using Mode Extractor Converter**

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA'2011), September 2011 (Torino, Italy)

- **Enhancement of Dual-Band Planar Inverted F-L Antenna Using Photonic Band-Gap Structure For Wireless Communications Applications**

International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA'2011), September 2011 (Torino, Italy)

- **Design and Analysis of Multiband Compact Triangular Microstrip Antenna with Matching Network and Photonic Band-Gap Structures for Wi-Max Band Applications**

2011 International Conference on Consumer Electronics (ICCE'2011), January 2011 (Las Vegas, USA)

- **Design and Analysis of Ultra-Wideband Parasitic Annular Slot Antenna with Matching Network for Wireless Applications**

2010 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2010), May 2010 (Chengdu, China)

- **Design and Analysis of Multiband Enhancement Rectangular Microstrip Antenna Using a Via and Photonic Band-Gap Structures**

2010 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2010), May 2010 (Chengdu, China)

- **Design of Ultra-Wideband (UWB) Parasitic Annular Slot Antenna with Double Shorted for Wireless Communications**

2008 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2008), July 2008 (San Diego, California, USA)

- **The Design and Analysis of Multimode Wraparound Mode Converter and Extractor for RF Pulse Compression Systems**

25th National Radio Science Conference, Faculty of Engineering, Tanta University (NRSC'2008), March 2008 (Tanta University, Tanta, Egypt)

- **RF Pulse Compression Using Multimode Delay Lines**

25th National Radio Science Conference, Faculty of Engineering, Tanta University (NRSC'2008), March 2008 (Tanta University, Tanta, Egypt)

- **The Analysis of Ultra-Wideband Driven Triple Slotted Trapezoidal Antenna Using L-Shaped Ground Plane for Networks Applications**

17th International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA'2007), September 2007 (Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport, AAST, Alexandria, Egypt)

- **The Analysis of a Regular Polyhedron Microstrip Antennas with Frustum of a Right Circular Cone Substrate for Ultra-Wideband Applications**

2007 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2007), June 2007 (Honolulu, Hawaii, USA)

- **Inverted Trapezoidal Antenna Enhancement for Ultra-Wideband Communications Applications**

2007 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2007), June 2007 (Honolulu, Hawaii, USA)

- **The Analysis of Wideband Conformal Microstrip Array Antenna with Cosecant-Squared Beam Shaping**

2006 IEEE Radar Conference, April 2006 (Verona, NY, USA)

- **The Analysis of Ultra-Wideband Like Fractal Microstrip Patch Antenna Using Non-Uniform Photonic Bandgap Substrate Structure**

2005 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2005), July 2005 (Washington, D.C., USA)

- **Analysis of High Gain Multiband C-Shaped and Coupled C-Shaped Microstrip Patch Antennas**

2005 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2005), July 2005 (Washington, D.C., USA)

- **Analysis of High Gain Multiband Rounded Corners Dashed Rectangular Spiral Microstrip Patch Antenna**

2005 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2005), July 2005 (Washington, D.C., USA)

- **The Analysis of Ultra-Wideband Wheel Microstrip Patch Antenna Using Non-Uniform Photonic Bandgap Substrate Structure**

11th International Symposium on Antenna Technology and Applied Electromagnetics (Antem'2005), June 2005 (Saint Malo, France)

- **High Gain Multifrequency Rooftile and Mazy Rooftile Microstrip Patch Antennas**

4th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology (ICMMT'2004), August 2004 (Beijing, China)

- **Wideband Inverted Trapezoid Microstrip Patch Antenna Fed By Uneven I-Beam**

2004 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2004), June 2004 (Monterey, California, USA)

- **Multiband Tapered I-Beam Microstrip Patch Antenna**

21st National Radio Science Conference, National Telecommunication Institute (NRSC'2004), March 2004 (National Telecommunication Institute, NTI, Cairo, Egypt)

- **The Effect of Dielectric on Multiband Driven Triple Patch Microstrip Antenna Analyzed Using 3D-FDTD Method**

20th National Radio Science Conference, Atomic Energy Authority (NRSC'2003), March 2003 (Atomic Energy Authority, AEA, Cairo, Egypt)

- **Application of the 3D-FDTD Method to the Analysis of Multiband Microstrip Patch Antennas**

1st Scientific Symposium on Recent Technologies in Electronics & Communications, February 2003 (Air Defense College, ADC, Alexandria, Egypt)

- **Analysis of Multiband Loop Patch Microstrip Antenna Using 3D-FDTD Method**

3rd International Conference on Electrical Engineering, Military Technical College (ICEENG'2002), May 2002 (Military Technical College, MTC, Cairo, Egypt)

- **Multiband Triple Patch Microstrip Antenna Using 3D-FDTD Method**

19th National Radio Science Conference, Faculty of Engineering, Alexandria University (NRSC'2002), March 2002 (Alexandria University, Alexandria, Egypt)

الإشرافات العلمية

رسائل الدكتوراه في الهندسة

- **“Design and Analysis of Pixel Microstrip Antenna for Miniaturized Wireless Communication Systems”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- **“Investigation and Realization of an Integrated Navigation System Using Optimal Pseudo Sensor Enhancement Method (OPSEM) in Guidance and Control Systems”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- **“Design and Analysis of Smart MIMO Array Antenna System for Wireless Communication Applications”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- **“Applications of Composite Right / Left-Handed Microstrip Transmission Lines (CRLH-TLs) in Microwave Engineering”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- **“Design and Analysis of Active Integrated Antenna with Printed RF Front-End Transceiver for Wireless Communication System Applications”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- **“RF Pulse Compression Guided Wave Structures Using Multimode Extractor-Converter, Metamaterial Arrays and Their Applications in Modern Radars”**, Faculty of Engineering, Alexandria University.

- ***“Indoor Reverse RFID Tag Localization Method Based on Mobile Antenna Reader Position”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Design and Analysis of Miniaturized Beam-Switching Array Antenna with MIMO Direct Conversion Transceiver (MIMO-DCT) System for LTE and Wireless Communication Applications”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Design and Analysis of Miniaturized Reconfigurable Multifunction Microstrip Array Antenna for Communication and Radar Applications”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Performance Enhancement of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) Guidance Technique”***, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- ***“Smart Distributed Subarray Microstrip Antenna System for Communication and Radar Applications”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Design and Analysis of Microstrip Antennas Using Composite Right / Left-Handed Microstrip Transmission Lines”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Design and Analysis of Smart Array Antennas for Guidance Station Applications”***, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- ***“Design and Analysis of Compact Inverted F-L- Antennas for Communication Applications”***, Faculty of Engineering, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport.
- ***“Performance Enhancement of Magnetic Sensor in Smart Guidance Technologies Using Radar Rays”***, Faculty of Engineering, Alexandria University.
- ***“Pulse Compression Systems Using Multimode Delay Lines”***, Faculty of Engineering, Alexandria University.

- Design and Implementation of Short-Range Compact LiDAR Radar System.
- Design and Implementation of High-Power Electromagnetic Pulse System.
- Design and Implementation of Smart Radio Communications Network Systems.
- Design and Implementation of Beamforming MIMO Phased Array Antenna for Radar Applications.
- Design and Implementation of Novel Novemcopter for Multiple Mission Applications.
- Design and Implementation of Threat Detection System (TDS) and RCS Monitoring for Security System Applications.
- Design and Implementation of Short-Range Unguided Rocket.

- Design and Implementation of MIMO Phased Array Antenna for Radar Applications.
- Design and Implementation of the Intermediate Frequency Control and Tuning Unit of B-18 Radar Station Using Solid State Technology.
- Radio Frequency Identification (RFID) System Applications.
- Development of Receiving Channel in 440 Radar Station Using Microstrip Technology.
- Development of Receiving Channel in 843-E Radar Station Using Microstrip Technology.
- Design and Analysis of MIMO Systems Based on Direct Conversion Transceiver for LTE and Wireless Communication Applications.
- Design and Analysis of Direct Conversion Transceiver using CRLH-TL for LTE and Wireless Communication Applications.
- Some Military Applications in Microwave Engineering.
- Zeroth-Order Resonator Antenna Using Composite Right/Left-Handed Microstrip Transmission Line.
- Design and Analysis of Bistatic Radar System Using GUI Software Development.
- The Study and Analysis of Nanowire Antennas for the Terahertz Frequency Range Applications.
- Design and Analysis of Miniaturize Circular Microstrip Patch Antenna with Metamaterial Substrate for Wireless Communications Applications.
- Design and Analysis of Miniaturize Rectangular Microstrip Patch Antenna with Metamaterial Substrate for Wireless Communications Applications.
- Integrated Microstrip Antenna with Direct Conversion Transceiver for Wireless Applications.
- Multi-Frequency Triangular Microstrip Patch Antenna with Matching Feed Network and Photonic Bandgap Structures for Wi-Max Applications.
- Multiband Annular Slot Microstrip Patch Antenna with Matching Feed Network Structure for Wi-Max Applications.
- Wideband Rectangular Microstrip Patch Antenna with Photonic Bandgap Structure for Wi-Max Applications.
- Multiband Rectangular Microstrip Patch Antenna with Different Dumbbell Slotted Ground Structure for Wi-Max Applications.
- Wideband Circular Microstrip Patch Antenna with Different Dumbbell Slotted Shape Structures for Wi-Max Applications.
- Wideband Like Fractal Interleaving U-Slotted Triangular Microstrip Patch Antenna for Wi-Max Applications.
- Multiband Double L-Slot Triangular Microstrip Patch Antenna with Matching Network for Wi-Max Applications.
- Multiband Double F-Slot Triangular Patch Antenna for Wi-Max Applications.

- Multiband Compact Fan Slotted Circular Microstrip Patch Antenna for Wi-Max Applications.
- Multiband Slotted Circular Microstrip Patch Antenna for Wi-Max Applications.
- Multiband Compact Spiral Slotted Rectangular Microstrip Patch Antenna for Wi-Max Applications.
- Multiband Rectangular Microstrip Patch Antenna for Wi-Max Applications.
- Multiband Corner-Chopped Rectangular Microstrip Antenna with Back-to-Back V-Shaped Slots.
- Multiband Rectangular Microstrip Antenna with Double Slits at Edges.
- Multiband Rectangular Microstrip Antenna with Photonic Bandgap Structures.
- Integrated Antenna with Direct Conversion Receiver for Wireless Applications.
- Parasitic Annular Slot Antenna with Matching Network and Double Shorted for Wireless Communications.
- Transmission Line Effect on the Annular Slot Antenna for Wireless Communications.
- Annular Slot Antenna with Flaring Ended Fed Stub for Wireless Communications.
- Bi- and Quad Annular Slot Antenna for Wireless Communications.
- Parasitic Annular Slot Antenna with Double Shorted for Wireless Communications.
- Slit Annular Slot Antenna for Wireless Communications.
- Mass Distribution Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Minkowski Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Julia Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Loop Cantor Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Circular Cantor Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Square Cantor Fractal Antenna for Wireless Applications.
- Scaling Slotted Trapezoidal Antenna for WLAN Applications.
- T- and U- Slotted Trapezoidal Antenna for WLAN Applications.
- Log-Periodic Trapezoidal Antenna for WLAN Applications.
- Inverted Fractal Trapezoidal Antenna for WLAN Applications.

الأنشطة التعليمية

المناهج الهندسية

- الهوائيات وانتشار الموجات.
- نظرية المجال الكهرومغناطيسي.
- الموجات الكهرومغناطيسية.

- الموجات الميكروية ووسائط النقل الضوئية.
- الإشارات والأنظمة.
- معالجة الإشارات الرقمية.
- تكنولوجيا المواد الكهربائية.
- إلكترونيات الموجات الميكروية.
- أجهزة الموجات الميكروية.
- إلكترونيات لعلماء الحاسوب.
- أنظمة النبضات عالية القدرة.
- هندسة المنظور.
- قياسات وأجهزة الموجات الميكروية.
- القياسات والأجهزة الإلكترونية.
- الاتصالات المتنقلة
- اتصالات الأقمار الصناعية.
- معالجة المعلومات البصرية.
- نظرية التوجيه والملاحة.
- تصميم ونمذجة الصواريخ.
- الدوائر الإلكترونية.
- الأجهزة الإلكترونية.
- الدوائر الكهربائية.
- الدوائر المتكاملة التناظرية.
- الدوائر المتكاملة الرقمية.
- دوائر نبضات الحالة الصلبة.
- تصميم الدوائر المنطقية.
- تحويل الطاقة.
- تكنولوجيا المعلومات.
- الرياضيات الهندسية.

ندوة علمية

- "التحديات المحتملة لنظام تحديد المواقع العالمي (GPS) ، كلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، مصر.
- "التعلم الإلكتروني: المزايا والعيوب"، كلية الدفاع الجوي، الإسكندرية، مصر.

المؤتمرات

- The 2024 International Conference on Future Telecommunications and Artificial Intelligence, IC-FTAI'2024, Alexandria, Egypt, 2024.
- The International Summit on Aerospace and Mechanical Engineering (ISAME2024), Edinburgh, UK, October 14-16, 2024.
- The ISPRS 2023 Geospatial Week (Egypt GSW'2023), Cairo, Egypt, 2-7 September 2023.
- The IEEE R8 North Africa Student and Young Professional Congress 2023 (NASYP'2023), Egyptian University of Informatics (EUI), Cairo, Egypt, 24-27 August 2023.
- The International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2023), Air Defense College, Alexandria, Egypt, 18-20 July 2023.
- The International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2022), Air Defense College, Alexandria, Egypt, 26-28 July 2022.
- The 4th International Conference of Aerospace and Aeronautics, Valencia, Spain, 25-27 October 2021.
- The 2021 International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2021), Air Defense College, Alexandria, Egypt, 13-15 July 2021.
- The 8th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP'2014), April 2014, The Netherlands.
- The 2012 World Congress on Electronics and Electrical Engineering (WCEEENG'2012), December 2012, Egypt.
- 14th European Wireless Conference 2008, Faculty of Engineering, Prague University (EW'2008), June 2008, Czech Republic.
- 25th National Radio Science Conference, Faculty of Engineering, Tanta University (NRSC'2008), March 2008, Egypt.
- 17th International Conference on Computer Theory and Applications (ICCTA'2007), September 2007, Egypt.
- 2007 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2007), June 2007, USA.
- 2004 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS'2004), June 2004, USA.
- 21st National Radio Science Conference, National Telecommunication Institute (NRSC'2004), March 2004, Egypt.
- 20th National Radio Science Conference, Atomic Energy Authority (NRSC'2003), March 2003, Egypt.

- 1st Scientific Symposium on Recent Technologies in Electronics & Communications (ADC'2003), February 2003, Egypt
- 3rd International Conference on Electrical Engineering, Military Technical College (ICEENG'2002), May 2002, Egypt.
- 19th National Radio Science Conference, Faculty of Engineering, Alexandria University (NRSC'2002), March 2002, Egypt.

المعارض

- Exhibition of Graduation Projects, The International Competition on Smart Innovations and Technologies (IC-SIT'2025), Sadat, Egypt, 13-14, July 2025.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Competition on Eco-Smart Innovations (IC-ESI'2024) for Intelligence Sustainability, Alexandria, Egypt, 10-11, May 2025.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Exhibition of Innovations (IEI'2024), Sadat, Egypt, 18-19, August 2024.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Competition on Smart Innovations and Technologies (IC-SIT'2024), Alexandria, Egypt, 14-16, July 2024.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Competition on Eco-Smart Innovations (IC-ESI'2024) for Intelligence Sustainability, Alexandria, Egypt, 12-14, May 2024.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Competition on Smart Innovations and Technologies (IC-SIT'2023), Alexandria, Egypt, 16-17, July 2023.
- Exhibition of Graduation Projects, The International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2022), Air Defense College, 26-28 July 2022, Alexandria, Egypt.
- Exhibition of Graduation Projects, The 2021 International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2021), Air Defense College, 13-15 July 2021, Alexandria, Egypt.
- Exhibition of Small Industries, Engineers Syndicate, October 2012, Alexandria, Egypt.
- Exhibition of Engineering Day, Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport (AAST), February 2010, Alexandria, Egypt.

التدريب والمهارات

دورات تدريبية

- "المحتوى الرقمي وإنتاجه"، المجلس الدولي للمدرّبين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT)، مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 28-29 أغسطس 2023.
- "تنفيذ البحوث الممولة وإدارة فرق البحث"، المجلس الدولي للمدرّبين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT)، مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 14-15 أغسطس 2023.
- "الجوانب القانونية والمالية في الجامعة"، المجلس الدولي للمدرّبين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT)، مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 12-13 أغسطس 2023.

- "النشر الدولي للبحوث"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تنمية أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 5-6 أغسطس 2023.
- "دورة تدريبية للتوعية بنظام الإدارة المتكاملة ISO9001:2015 و ISO45001:2018، شركة خدمات الشرق الأدنى (NES)، شريك التعاون، مصر، 6-8 ديسمبر 2023. 2020.
- "تدريب على نظام إدارة التعليم وفقاً لمعايير ISO21000:2018 ، شركة خدمات الشرق الأدنى (NES) ، شريك تعاون، مصر، 2-3 ديسمبر 2020.
- "محاكي الحركة ثنائي المحور EVO-AMI (البرمجيات - الأجهزة - السلامة - التشغيل)"، شركة iXBlue S.A.S ، بونويل سور مارن، فرنسا، 28 سبتمبر - 2 أكتوبر 2015.
- "مهارات التواصل في التعليم"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 24-25 نوفمبر 2014.
- "إدارة فرق البحث"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 19-20 نوفمبر 2014.
- "صنع القرار وحل المشكلات"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 10-11 نوفمبر 2014. 2014.
- "إدارة الأزمات والكوارث"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 4-5 نوفمبر 2014.
- "استخدام التكنولوجيا في التدريس"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 13-15 أكتوبر 2014.
- "تقنيات تقييم الطلاب والامتحانات"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 3-4 سبتمبر 2014.
- "نظام قياس الهوائي الآلي (DAMS) ، شركة دايمود للهندسة، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية، 11-12 ديسمبر 2013.
- "أنظمة إدارة المراجع"، المجلس الدولي للمدربين المعتمدين، القسم الأوروبي (IBCT) ، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس والقيادات، الإسكندرية، مصر، 28-29 نوفمبر 2012.
- "أنظمة سلسلة FACET (الإشارة الرقمية) المعالج، أجهزة أشباه الموصلات، دوائر مضخم الترانزستور، مضخم طاقة الترانزستور، وأساسيات ترانزستور التأثير الميداني (FET) ، شركة لاب فولت المحدودة، كيبك، كندا، 13-23 يونيو 2011.
- "نظام التتبع الكهروضوئي"، شركة التصوير الكهروضوئي، ملبورن، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية، 27-30 يوليو 2009.
- "نظام غرفة صدى الموجات الكهرومغناطيسية"، شركة أميتيك للإلكترونيات المحدودة، نيودلهي، الهند، 21-30 مارس 2009.

الشهادات والتقدير

- **CERTIFICATE OF IEEE VOLUNTEERING | Joint Chapter Chair, The Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE), USA, August 2025.**

- **CERTIFICATE OF IEEE VOLUNTEERING | Student Branch Counselor**, The Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE), USA, August 2024.
- **CERTIFICATE OF IEEE VOLUNTEERING | Joint Chapter Chair**, The Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE), USA, August 2023.
- **CERTIFICATE OF APPRECIATION**, The International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2022), Alexandria, Egypt, July 2022.
- **CERTIFICATE OF APPRECIATION**, The 2021 International Telecommunications Conference (ITC-Egypt'2021), Alexandria, Egypt, July 2021.
- Inclusion in the **2019 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, published in December 2018.
- Inclusion in the **2018 WHO'S WHO ALBERT NELSON LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD**, published in 2018.
- Inclusion in the **2017-2018 Edition of WHO'S WHO IN SCIENCE AND ENGINEERING**, 12th Edition, published in November 2016.
- Inclusion in the **2017 WHO'S WHO ALBERT NELSON LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD**, published in 2017.
- Inclusion in the **2016-2017 Edition of WHO'S WHO IN SCIENCE AND ENGINEERING**, 12th Edition, published in November 2015.
- Inclusion in the **2016 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 34th Edition, published in November 2015.
- Inclusion in the **2015 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 33rd Edition, published in November 2014.
- **CERTIFICATE OF APPRECIATION**, Diamond Engineering Company, California, USA, January 2014.
- Inclusion in the **2013 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 31st Edition, published in November 2012.
- Inclusion in the **2012 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 30th Edition, published in November 2011.
- Inclusion in the **2011 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 29th Edition, published in November 2010.
- Inclusion in the **2011-2012 Edition of WHO'S WHO IN SCIENCE AND ENGINEERING**, 11th Edition, published in November 2010.
- Inclusion in the **2009 Edition of WHO'S WHO IN THE WORLD**, 26th Edition, published in November 2008.

الروابط الشخصية

- <https://ymadany.com/>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15841853500>

- <https://orcid.org/0000-0002-9026-4610>
- <http://www.webofscience.com/wos/author/record/AFL-0612-2022>
- <https://ieeexplore.ieee.org/author/37269855700>
- <https://ieee-collabratec.ieee.org/app/p/YasserMadany256879>
- <https://scholar.google.com.eg/citations?user=GjnN-rYAAAAJ&hl=en>
- <https://www.researchgate.net/profile/Yasser-Madany>
- <https://publons.com/researcher/1415467/yasser-m-madany/>
- <https://marquiswhoswho.com/>
- <https://www.linkedin.com/in/yasser-m-madany-9342a263>
- <https://r8.ieee.org/egypt-apmtt/>

