

الأستاذة الدكتورة المهندسة ماريان أمير عازر

marazer@gmail.com

<https://www.facebook.com/dr.MarianneAzerofficial>



وصف مختصر

الأستاذة الدكتورة المهندسة ماريان أمير عازر هي سياسية ، ومتحدثة ومستشارة دولية واستاذة جامعية، وباحثة نشطة تتمتع بخبرة و ابحاث متنوعة في الهندسة وعلوم الكمبيوتر، ومهارات الأعمال، والسياسة، والخطابة، والسياسة العامة، والحوكمة، والنوع الاجتماعي . تؤمن بالابداع و بالابتكار في كل جانب من جوانب مجالات خبرتها.

أبرز المحطات المهنية

- تم تعيينها كعضو بالمجلس القومي للمرأة من قبل فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، نوفمبر 2024.
- تم تعيينها عضواً في مجلس النواب المصري من قبل فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي في يناير 2016.
- تم تعيينها من قبل معالي رئيس مجلس الوزراء عضواً في مجلس إدارة هيئة الرقابة المالية اعتباراً من أغسطس 2022.
- قبل انضمامها إلى مجلس النواب، تم تعيينها معاون لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمبادرات الاستراتيجية.
- صاحبة خبرة في التدريس في جامعات مختلفة:الجامعة الأمريكية بالقاهرة، جامعة القاهرة، جامعة النيل، الأكاديمية العربية للعلوم والنقل البحري، جامعة نيو جيرسي ، المركز التكنولوجي بالعاصمة الإدارية الجديدة، والجامعة الفرنسية.
- صاحبة أكثر من 100 بحث علمي في جميع أنحاء العالم في المجالات والمؤتمرات المحكمة
- مصنفة ضمن أفضل 10 متحدثين في مصرفي عام 2010
- تمت دعوتها كمتحدث رئيسي في العديد من الفعاليات الدولية، على سبيل المثال لا الحصر: الاتحاد الدولي للاتصالات، وفيسبوك، وجمعية تدقيق ومراقبة أنظمة المعلومات، والبنك الدولي، والمؤتمر الدولي للروتاري.
- أستاذة بالمعهد القومي للاتصالات.
- تشمل مجالات البحث والمحاضرات ما يلي على سبيل المثال لا الحصر: تغير المناخ، وحوكمة النوع الاجتماعي، والقضايا البيئية، وأمن المعلومات والشبكات، والخصوصية، والحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء، والشبكات اللاسلكية، والحوكمة، والسياسات، والأخلاقيات والقضايا القانونية، والتعامل مع الحوادث والتعافي من الكوارث.
- عضوة في المنظمات الدولية والوطنية في مجالات متنوعة مثل الاتصالات، والسياسة، والمرأة، والعلوم، والتكنولوجيا، والثقافة، والاستثمار الملائكي، والحوكمة.
- حصلت على العديد من الجوائز والتقدير والزمالات على المستويين الدولي والوطني.
- حصلت على درجات الدكتوراه والماجستير و البكالوريوس في هندسة الإلكترونيات والاتصالات و ترقت للاستاذية، وتخصصت في الأمن السيبراني، ولديها أكثر من 20 عامًا من الخبرة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- لديها أكثر من 20 عامًا من الخبرة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأكثر من 100 بحث دولي محكم.

خبرة العمل المهني و العام

نوفمبر 24 حتى الآن	عضو المجلس القومي للمرأة
يناير 23 حتى الآن	أستاذ بالمعهد القومي للاتصالات
2023-حتى الآن	أستاذ بجامعة النيل
أغسطس 2022 حتى الآن	عضو مجلس إدارة هيئة الرقابة المالية
2024-حتى الآن	عضو الهيئة الاستشارية للاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي
2023-حتى الآن	عضو في شبكة البرلمانيين من أجل الصحة العالمية UNITE
2018-حتى الآن	عضو اللجنة الوطنية للحوكمة حسب المراجعة الأفريقية للأقران، معين من قبل رئيس الوزراء.
2023-2013	مدير مركز المعلومات بالمعهد الوطني للاتصالات.
2022-2021	رئيس لجنة التكنولوجيا والابتكار في هيئة التنظيم المالي.
2021-2016	عضو مجلس النواب المصري

2016-2015	معاون وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمبادرات الاستراتيجية، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
يوليو - 23 يناير	مدرس مساعد ثم مدرس ثم أستاذ مساعد بالمعهد القومي للاتصالات.
2022-2008	باحث علمي، ثم أستاذ مساعد، ثم أستاذ، جامعة النيل، القاهرة، مصر
2020-2018	رئيس جمعية التدقيق والرقابة على أنظمة المعلومات (ISACA) الدولية فرع القاهرة.
2021-2018	عضو البرلمان الدولي للتسامح والسلام ورئيس لجنة الشباب والمرأة.
2021-2018	رئيسة لجنة المرأة والشباب في البرلمان الدولي للتسامح والسلام.
2021-2016	عضو في الجمعية البرلمانية للاتحاد من أجل المتوسط (UFM-PA)
2020	عضو في المجلس الاستشاري العالمي للتكنولوجيات الناشئة (ISACA).
2019-2018	عضو في المجلس الاستشاري العالمي لبرنامج قيادة مجتمع الفيسبوك (FCLP).
2022-2020	نائب رئيس جمعية تدقيق ومراقبة أنظمة المعلومات (ISACA) الدولية بمصر
2008-2003	مدرس مساعد بالجامعة الأمريكية في مصر، قسم الإلكترونيات.
2005-2003	مدرس مساعد، الجامعة الفرنسية بالقاهرة، قسم الهندسة.
2005-2002	مساعد تدريس ثم مدرس مساعد الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، كلية الإدارة والتكنولوجيا.
2003-2000	مساعد باحث كلية الهندسة قسم الإلكترونيات والاتصالات جامعة القاهرة.
2003-2001	معيد في الجامعة الأمريكية في مصر، قسم الإلكترونيات.
2003-2000	معيد في الجامعة الأمريكية في مصر، قسم الرياضيات.
2001-2000	معيد في الجامعة الأمريكية في مصر، قسم علوم الكمبيوتر.

الجوائز والتقدير

2023 مارس	تكريم البورصة المصرية للمساهمات المؤثرة في المجتمع المصري
2022 مايو	تم اختيارها كمتخصص من قبل وزارة الخارجية الامريكية، كقائد في المجتمع المدني العالمي لمشروع توجيه الزملاء الدوليين.
2021 يناير	جائزة راندة الفكر في مجال الأمن السيبراني في الشرق الأوسط من WISCME
2019 ابريل	جائزة وتقدير باعتبارها امرأة العقد في المجال الأكاديمي في المنتدى الاقتصادي للمرأة في الهند.
2019 مارس	جائزة من السفارة الكندية في مصر للمساهمات السياسية
2018 مارس	جائزة وزارة الثقافة ضمن أفضل 10 شخصيات عامة على المستوى الوطني.
2018 يناير	جائزة كواحدة من أفضل 50 امرأة مؤثرة في مصر
2017 يوليو	جائزة من مجلس النواب المصري وتقدير من رئيس مجلس النواب وزعيم الأغلبية لتميزها في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

- تم اختياره كواحد من بين مائة من القادة في مجال التكنولوجيا من قبل منظمة الثورة التكنولوجية العالمية يونيو 2017
- تقدير من المجلس القومي للمرأة لإسهاماتها العلمية أغسطس 2017
- تقدير من منظمة الوحدة العربية الأفريقية لدورها في مجال التعليم فبراير 2017
- جائزة السفارة المصرية بواشنطن للخدمة العامة والأكاديمية العلمية في يوم المرأة المصرية. مارس 2016
- جائزة من جامعة النيل لإسهاماتها في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. أبريل 2016
- جائزة البحث العلمي في مجال هندسة الاتصالات من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، القاهرة، مصر. سبتمبر 2008

العضويات

- عضو مجلس إدارة لجنة الحوكمة الوطنية بقرار من رئيس مجلس الوزراء 2017 حتى الآن.
- لجنة الشؤون الخارجية بالمجلس القومي للمرأة 2016-2024
- لجنة البحث العلمي بالمجلس القومي للمرأة 2016-2024
- عضو لجنة الثقافة باتحاد البرلمانيين لدول اليورومتوسط، وعضو لجنة الاتصالات بالبرلمان المصري، ولجنة الشؤون الخارجية بالبرلمان المصري، وعضو معين بلجنة الأخلاقيات بالبرلمان المصري 2016-2021
- المجلس المصري للشئون الخارجية، منظمة مجتمع مدني مصرية رائدة تهتم بالسياسة الخارجية المصرية وتساهم بخبراتها في مناقشة قضاياها ورفع الوعي العام بها من خلال تقديم الأفكار والمبادرات بشأنها.
- لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب المصري 2016-2021.

المهارات الشخصية وشهادات التنمية البشرية

- حصلت علي تدريب في الولايات المتحدة، في زمالة من وزارة الخارجية، وشهادات في المهارات التالية:
- مهارات التفاوض
 - القيادة الهندسية والفنية
 - التخصصات اللازمة لبناء منظمات تعليمية عالية الأداء
 - مهارات التواصل
 - العمل الجماعي
- حصلت على تدريب و شهادات من السفارة الامريكية بالتعاون مع مركز المشورة في ادارة الاعمال في:
- الإدارة الاستراتيجية
 - آداب العمل
 - مهارات القيادة
 - فن التفويض الفعال
 - بناء فرق عالية الأداء
 - حل النزاعات - التعامل مع الأشخاص ذوي الصعوبة
 - الذكاء العاطفي في مكان العمل
 - العلامة التجارية الشخصية
 - تقنيات الحرية العاطفية والنجاح في مكان العمل
 - استراتيجيات التواصل
 - وسائل التواصل الاجتماعي
 - التدريب والتوجيه
 - مهارات التوازن بين العمل والحياة وإدارة الضغوط

شهادات اللغة

- اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية (توفل)(اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية) النتيجة: 108 من 120
- شهادة اللغة الفرنسية من فرنسا(Alliance Francaise).
- علمي(شهادة علمية فرنسية من فرنسا (Francais Scentifique).

الزمالات

- تمت دعوتها للمشاركة كمتخصصة في CEE لبرنامج تبادل المشاركة المجتمعية 2022-2023 للعمل كمرشدة لـ 142 من قادة المجتمع الشباب من جميع أنحاء العالم. بدءًا من أبريل 2023، جمع برنامج القيادة المرموق قادة المجتمع المدني الناشئين لتجربة تطوير القيادة لمدة ثلاثة أشهر، والتي تتضمن تدريبًا عمليًا ديناميكيًا مع منظمة مقرها الولايات المتحدة ومنهجًا دراسيًا مكثفًا عبر الإنترنت.
- إن الخبرة التي تقدم لبرنامج CEE كمتخصص في CEE تدعم هؤلاء الشباب الرواد في بناء قدراتهم القيادية، وتنمية شبكات المجتمع المدني الخاصة بهم، وتطوير مشروع المشاركة المجتمعية (CEP) لمدة ستة أشهر لتحقيق فائدة إيجابية لمجتمعاتهم المحلية.
- تم اختيارها من قبل وزارة الخارجية في سنغافورة لتكون مشاركة في برنامج قادة الحوكمة الثاني عشر في سنغافورة، والذي يحضره صناع القرار من جميع أنحاء العالم.
- تم اختيارها من قبل السفارة الكندية في القاهرة لتكون مضيضة مشاركة لبرنامج FemParl، وهو برنامج للبرلمانيات من أجل بناء القدرات.
- زمالة من منظمة الثورة الحيوية العالمية لحضور قمة الفجوة 2017 في واشنطن العاصمة. تتمثل مهمة قمة الفجوة في إلهام وتدريب قادة الغد لتحفيز الابتكار والمساعدة في بناء الاقتصاد الحيوي العالمي وتسهيل التواصل من خلال ثلاث قيم أساسية: التحدي والنمو والتواصل. وهي تتناول مجالات متنوعة مثل: التكنولوجيا والبحث والابتكار والاستدامة والتنمية والطب الدقيق وتعليم التشخيص وسياسة العلوم والتنظيم. حصل فريق البحث للدكتور عازر على الجائزة الثانية عن ملصقهم.
- زمالة المرأة في إدارة الأعمال. تم تنظيم هذا البرنامج من قبل السفارة الأمريكية في مصر بالتعاون مع مركز مشورة. كان البرنامج يستهدف النساء في المناصب الإدارية ورائدات الأعمال من مختلف القطاعات. جمعت WiBM مجموعة متنوعة من النساء في المناصب الإدارية من مختلف الصناعات والقطاعات للمشاركة في سلسلة من برامج التدريب التي تعزز القدرة الإدارية، وتعلم أساليب مختلفة للقيادة، وتوسع فرص التواصل بين النساء وتقدم التوجيه حول كيفية أن تكون مرشدة للنساء الأخريات في المجتمع. تم تصميم WiBM للاستفادة من نقاط القوة والنجاحات التي تتمتع بها النساء في مجال الأعمال، وتمكين النساء من تحقيق إمكاناتهن القيادية بشكل كامل وإبراز الأصوات التي ستتعاون من أجل تقدم أعمالهن ومن أجل تقدم الشابات الأخريات اللاتي يدخلن سوق عمل تنافسية.
- برنامج التدريب "مسارات الهندسة من التعليم إلى برنامج التوظيف". الغرض من برنامج التطوير المهني هذا هو تعريف المهنيين من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بالطريقة التي توجّه بها المنظمات والأفراد الشباب وتؤثر عليهم في اختياراتهم التعليمية والمهنية. الهدف من البرنامج هو تحسين فرص العمل للشباب في بلدك. تم رعاية هذا البرنامج من قبل وزارة الخارجية الأمريكية.
- برنامج تدريبي للمهندسات نظمه مركز التعليم والممارسة الهندسية (CEEP-HP) بجامعة ميشيغان ديربورن في الولايات المتحدة الأمريكية. خلال الفترة من أبريل 2009 إلى يونيو 2009. تم رعاية هذا البرنامج من قبل وزارة الخارجية الأمريكية.

بعض مواضيع المحاضرات و التدريب و التدريس التي تقدمها:
أولا: علوم الكمبيوتر والهندسة وتكنولوجيا المعلومات

أ. أمن الحاسوب والهندسة

الوعي بأمن المعلومات والشبكات (المستوى الأساسي للجميع)

مبادئ أمن المعلومات (مستوى أولي)

حوكمة الأمن (المستوى الإداري)

السياسات الأمنية والأخلاقيات والقضايا القانونية (مستوى الاستراتيجية)

الاستجابة للحوادث الأمنية والتعافي من الكوارث (المستوى الإداري)

الأمان في الشبكات اللاسلكية المخصصة (متخصص)

التصميم الرقمي

ب. تكنولوجيا المعلومات

أخلاقيات التكنولوجيا والقضايا القانونية

إدارة تكنولوجيا المعلومات

ثانياً: الإدارة والتنمية البشرية وبناء القدرات

- إدارة المشاريع
- إدارة أنظمة المعلومات
- أخلاقيات العمل
- مهارات التحدث والعرض أمام الجمهور
- مهارات الاتصال التجاري
- مهارات القيادة
- التفكير النقدي
- بناء فرق عالية الأداء
- اتخاذ القرار وحل المشكلات
- مهارات التفاوض وحل النزاعات
- مهارات المقابلة

السياسة العامة والإدارة

أ. الحوكمة المستجيبة للنوع الاجتماعي

- النوع الاجتماعي والحقوق والحوكمة
- فهم النوع الاجتماعي والمساواة بين الجنسين
- النوع الاجتماعي والتنمية: الأطر الدولية
- النوع الاجتماعي والمنظمات
- تمكين المرأة والقيادة التحويلية
- تمكين المرأة
- إنهاء العنف ضد المرأة
- التحرش الجنسي في مكان العمل والتحديات
- تحليل النوع الاجتماعي وتصميم التدخلات المستجيبة للنوع الاجتماعي

- الميزانيات المستجيبة للنوع الاجتماعي
- الرصد والتقييم المستجيب للنوع الاجتماعي
- ب. دمج النوع الاجتماعي
- ج. المرأة في التكنولوجيا: التحديات والحلول
- د. المرأة في السياسة: التحديات والرؤية المستقبلية
- تغير المناخ والتنمية المستدامة
- التوعية بتغير المناخ والتحديات والحلول

بعض المحاضرات الدولية

بالإضافة إلى العروض التقديمية للمنشورات والمحادثات الدولية، تم تصنيفها في عام 2010 ضمن أفضل 10 متحدثين عامين في مصروفيا يلي بعض المحاضرات الدولية:

- "التنوع والمساواة والشمول في التعليم العالي"، محاضرة رئيسية بدعوة من جامعة ولاية ميشيغان، مراكش، مايو 2023
- "الإدماج والتنوع"، المؤتمر الدولي للروتاري، هامبورغ، ألمانيا، بحضور ثلاثين ألف مشارك، يونيو 2019.
- المرأة في السياسة، بدعوة من وزارة الخارجية في فنلندا، نوفمبر 2021.
- القيادة، بدعوة من منطقة الروتاري في كينيا مارس 2022.
- منتدى حوكمة الإنترنت (IGF)، نوفمبر 2019، برلين، ألمانيا.
- برنامج القيادة المجتمعية على فيسبوك (FCLP)، جنوب أفريقيا، فبراير 2019.
- منتدى التمكين الاقتصادي للمرأة أبريل 2019، نيودلهي، الهند. جائزة من امرأة العقد في المجال الأكاديمي.
- المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، أكتوبر 2019، شرم الشيخ.
- المؤتمر البرلماني العالمي للبنك الدولي 2019 أبريل 2019، واشنطن العاصمة.
- مقرر المجموعة البرلمانية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية المعنية بالذكاء الاصطناعي لدى الجمعية البرلمانية للبحر الأبيض المتوسط (PAM) بشأن الذكاء الاصطناعي. ديسمبر 2020، اجتماع عبر الإنترنت.
- المؤتمر الدولي الثالث عشر حول التوافر والموثوقية والأمن (ARES 2018)، أغسطس 2018، هامبورغ، ألمانيا
- مارس 2019، تحديات الحوكمة في الاقتصاد الرقمي، الأردن
- جمعية تدقيق ومراقبة أنظمة المعلومات (ISACA)، مؤتمر Cyber Security Nexus (CSX) لأمريكا الشمالية، أكتوبر 2017، واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية.
- أكتوبر 2018 نظمت غرفة التجارة الأمريكية ومجلس الأعمال الأمريكي المصري ومجلس الأعمال المصري الأمريكي وغرفة التجارة الأمريكية في مصر بعثة أعمال أمريكية كبرى من 23 إلى 25 أكتوبر 2018. وقد انضمت أكثر من 45 شركة أمريكية رائدة، ممثلة بكبار المسؤولين التنفيذيين، إلى البعثة للتأكيد على الالتزام المستمر والدعم الثابت من مجتمع الأعمال الأمريكي لاستقرار مصر على المدى الطويل والتنمية الاقتصادية. و كات الكلمة عن فرص الاستثمار في مصر.
- الاجتماع الإقليمي رفيع المستوى للاتحاد الدولي للاتصالات لبناء الشراكة مع الأوساط الأكاديمية في مجال الأمن السيبراني، ديسمبر 2018، عمان، الأردن
- مؤتمر المرأة العربية في مجال الحوسبة، أغسطس 2017، الجامعة الأمريكية، لبنان
- قمة القيادة العالمية لجمعية التدقيق والرقابة على أنظمة المعلومات (ISACA)، شيكاغو، أكتوبر 2018.

- "البحر الأبيض المتوسط المستقبلي" حول الابتكار التكنولوجي، فرنسا، نوفمبر 2018.
- مؤتمر المرأة في مجال التكنولوجيا في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أكتوبر 2019، عمان
- جلسة عمل خاصة للرئيس التنفيذي، يونيو/حزيران 2018 - ويندهوك، ناميبيا.
- المؤتمر الثالث رفيع المستوى للاتحاد من أجل المتوسط، أكتوبر 2016، برشلونة
- قمة الأمن السيبراني الإقليمية للاتحاد الدولي للاتصالات، تحت عنوان "التعاون بلا حدود، والحماية بلا حدود"، شرم الشيخ - مصر، 30 أكتوبر - 1 نوفمبر 2016
- النسخة الرابعة من منتدى الشرق الأوسط لنظام أسماء النطاقات، فندق شتاينبرجر التحرير القاهرة، مايو 2017.
- القمة الإقليمية للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات، تحت شعار "تعاون بلا حدود، حماية بلا حدود"، شرم الشيخ - مصر، 30 أكتوبر - 1 نوفمبر 2016.
- منتدى القيادة النسائية أغسطس 2016 توغو.
- دورة تدريبية للبرلمانيات اللبنيات في مجال كتابة التشريعات، 23-25 فبراير 2017، تونس.
- "الأمن السيبراني في عصر التكنولوجيات الناشئة" من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات، وكانت المحاضرة بعنوان "أمن إنترنت الأشياء"، يوم 17 نوفمبر.
- مؤتمر الأمن السيبراني CSX 2017 لأمريكا الشمالية، "She Leads Panel"، واشنطن العاصمة 17 أكتوبر.
- "المؤتمر السنوي الثاني والعشرون للجمعية الأمريكية للاتصالات في الجامعة الأمريكية بالقاهرة" الصحافة والاتصال الجماهيري في عصر المعلومات الفورية، كانت المحاضرة حول تمكين المرأة المصرية، الجامعة الأمريكية بالقاهرة، أكتوبر 2017.
- "مؤتمر الأمن العربي" كان الحديث عن تحديات خصوصية إنترنت الأشياء
- المؤتمر السنوي للمرأة العربية في الحوسبة، كانت المحاضرة بعنوان "التحديات التي تواجه المرأة في التكنولوجيا"، في الجامعة الأمريكية في بيروت، أغسطس 2017.
- مؤتمر نظام اسم النطاق التابع لمؤسسة الإنترنت لتخصيص الأسماء والأرقام (ICANN)، "المرأة في التكنولوجيا"، مايو 2017.
- المؤتمر السنوي للروتاري، "دور المرأة في مصر"، الغردقة، مايو 2017
- ندوة الحكومة الإلكترونية التي نظمتها جامعة الدول العربية بعنوان "خصوصية المعلومات" إبريل 2017
- برنامج تدريب القيادة الرئاسية (PLP) "تهديدات أمن المعلومات وأفضل الممارسات"، يناير 2017
- المؤتمر الدولي للأمن السيبراني للاتحاد الدولي للاتصالات، "تحديات خصوصية البيانات"، أكتوبر 2016
- المؤتمر الأول للشباب بحضور رئيس جمهورية مصر العربية: "دور تكنولوجيا المعلومات في مكافحة الفساد"، أكتوبر 2016.
- المؤتمر الأول للشباب بحضور رئيس جمهورية مصر العربية: "مقدمة في أمن المعلومات"، أكتوبر 2016.
- المؤتمر الأول للشباب بحضور رئيس مصر: "دور المرأة في السياسة"، أكتوبر 2016.
- "ثقافة التعلم المبنية على التكنولوجيا"، جامعة النيل: أغسطس 2016.
- "قصص نجاح القيادة النسائية"، توغو، أفريقيا، أغسطس/أب 2016 (بالفرنسية).
- "دور المرأة في الحياة السياسية"، المؤتمر الثالث للاتحاد من أجل المتوسط، برشلونة، أكتوبر 2016.
- "كنز مصر"، واشنطن العاصمة، أبريل 2016.
- متحدث مدعوة وعضوة في لجنة نقاشية في مؤتمر جامعة نيويورك أبوظبي حول "المرأة في الحوسبة في العالم العربي"، الإمارات العربية المتحدة، مايو 2015.
- متحدث مدعوة وعضوة في لجنة نقاشية في مؤتمر جامعة نيويورك أبوظبي حول "المرأة في الحوسبة في العالم العربي"، الإمارات العربية المتحدة، مارس 2012.
- تمت دعوتي لحضور والمساهمة في ورشة عمل في المغرب في سبتمبر 2011 نظمتها جامعة ميشيغان وركزت على التعليم من أجل التوظيف بهدف المساعدة في تشكيل قاعدة بيانات لتوفير التدريب للطلاب في الشركات في الولايات المتحدة ومصر.

- المتحدث الرئيسي في "IEEE EDUCON"، المؤتمر، الأردن، نيسان/أبريل 2011، "التحديات في التعليم الهندسي".
- متحدثون في الأكاديميات الوطنية الأمريكية ومعهد الكويت للأبحاث العلمية جمعوا علماء شباب ومهندسين ومهنيين طبيين من الولايات المتحدة ودول جامعة الدول العربية، في أكتوبر 2010.
- متحدث مدعو في مؤتمر Hackers Halted مصر، ديسمبر 2010.
- متحدث مدعو في ورشة عمل المرأة والعلوم والهندسة، الإمارات العربية المتحدة، مايو 2010

الأنشطة التطوعية

- تنظيم المؤتمرات والفعاليات. على سبيل المثال، كنت نائب رئيس مؤتمر Women in Tech Summit في المؤتمر العالمي لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات حول الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، ديسمبر 2022.
- قيادة وتنظيم العديد من المعسكرات للشباب على مدى عشرين عاما، وكانت المعسكرات ذات نكهات مختلفة، بعضها لبناء القدرات، وبعضها لخدمة المجتمع.
- إعطاء الكثير من جلسات بناء قدرات المتطوعين في مواضيع مختلفة مثل: إتقان المهارات الشخصية والتفاعلية، كيفية توجيه الآخرين؟، مهارات القيادة، تحسين الذات، العمل الجماعي، مهارات الاتصال، التوازن بين العمل والحياة، فن النجاح.
- حملة توعية من شركة بيبسيكو مصر للفتيات الصغيرات في المجالات التي يهيمن عليها الرجال.
- إلقاء محاضرات توعوية تطوعية حول دور الحكومة والبرلمان في تحفيز الشباب على أن يكونوا جزءا من الحياة السياسية وصنع القرار من خلال توضيح القنوات المختلفة التي يمكن للمواطنين استخدامها للمشاركة الفعالة.
- المشاركة كعضو لجنة تحكيم في برنامج القيادة المجتمعية على فيسبوك لاختيار المشاريع المفيدة والمهمة وإلقاء محاضرة تحفيزية للفائزين في جنوب أفريقيا 2019 لإلهامهم لمواصلة العطاء للمجتمع.
- عضو لجنة التحكيم في جائزة المرأة في الأمن السيبراني في الشرق الأوسط (WCSME) لاختيار الفائزات بالجوائز لعام 2023.
- عضو مؤسس في "المرأة العربية في الحوسبة" "AranWic"، وهي مؤسسة شقيقة تابعة لمؤسسة أنيتا بوج، كان هدفنا هو دعم الشابات في مجال الحوسبة والهندسة. كان التوجيه على رأس أولوياتنا حيث أن كل عضوة مؤسسة ناجحة في مجالها، لذا فإن كونها قدوة ومرشدة للآخرين كان أمرا مهما لمساعدتهن على تمهيد طريقهن نحو النجاح.
- بتوجيه الطلبة في الجامعة لأكثر من عشرين عاما. إن هذا التوجيه مهم حقا لمساعدتهم على تشكيل مستقبلهم. كما أنه مجزٍ للغاية، عندما يواصل الطلاب طريقهم وينجحون ويعودون للحديث عن إنجازاتهم بسعادة وفخر.
- اختيرت للانضمام إلى اللجنة الوطنية للحكومة في مصر. كانت هذه مهمة وطنية، ولكنها كانت مهمة تطوعية لإعداد تقرير عن الحكومة في مصر في القطاعات المختلفة.
- تطوعت في مؤتمر المرأة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 2019 في عُمان لتحفيز وإلهام الشابات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- عضو فعال في شبكة "ثلاث دوائر عالمات" 2015-2016 وهي شبكة من العلماء من مختلف الدول العربية تهدف إلى مساعدة وتوجيه العلماء الشباب.
- أنشطة تطوعية أخرى وخدمة مجتمعية لدعم الأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص الأقل حظا.

زمالات و منح دولية

- تم تقديم هذه الزمالات من قبل منظمات مرموقة مثل شركة جوجل الشهيرة وجمعية آلات الحوسبة ACM-(ACM)-Sigcomm. تم اتخاذ القرارات بناءً على السيرة الذاتية المقدمة ونموذج الطلب.

- **مؤتمر SIGCOMM 2022-ACM**- أمستردام: تنظمه جمعية الآلات الحاسوبية في الهند، ويعد هذا المؤتمر السنوي أحد المؤتمرات الأكثر شهرة في مجال الإشارات والاتصالات.
- **مؤتمر HITBSec 2015** اسم المؤتمر هو Hack In The Box، الذي أقيم في أمستردام. تم توفير الزمالة من قبل Google for Education.
- **مؤتمر يورو ميد للاستثمار 2015**، التي تعقد في بروكسل. يتم تنظيم الأكاديمية في بروكسل حول موضوع "كيفية التعرف على الاتحاد الأوروبي ومؤسساته والعمل معه لتطوير الاستثمارات والشركات الصغيرة والمتوسطة في منطقة البحر الأبيض المتوسط".
- **مؤتمر هيئة تدريس جوجل 2012** المؤتمر العالمي لعلوم الكمبيوتر 2015، الذي أقيم في لندن، يجمع 94 من أبرز الأكاديميين في مجال علوم الكمبيوتر في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا من 65 جامعة يمثلون 25 دولة، إلى جانب أكثر من 60 موظفاً من شركة جوجل.
- **علوم المعلوماتية 2014** شتوتغارت، ألمانيا. تم تقديم الزمالة من قبل Google for Education
- **مؤتمر SIGCOMM 2010-ACM** يتم تنظيم هذا المؤتمر السنوي من قبل جمعية آلات الحوسبة في الهند، وهو أحد المؤتمرات الأكثر شهرة في مجال الإشارات والاتصالات
- **مؤتمر SIGCOMM 2011-ACM** يتم تنظيم هذا المؤتمر السنوي من قبل جمعية آلات الحوسبة في كندا، وهو أحد المؤتمرات الأكثر شهرة في مجال الإشارات والاتصالات
- **مؤتمر SIGCOMM 2012-ACM** يتم تنظيم هذا المؤتمر السنوي من قبل جمعية آلات الحوسبة في فنلندا، وهو أحد المؤتمرات الأكثر شهرة في مجال الإشارات والاتصالات
- **شبكة الإنترنت العالمية لعلوم الحياة 2012** المؤتمر الأوروبي حول شبكات الاستشعار اللاسلكية، تريننتو، إيطاليا

هوايات

- **الرياضة:** السباحة، الركض، كرة السلة، الكرة الطائرة، التنس، الجيماز
- كتابة وتأليف الأغاني
- **موسيقى.**
- الجوائز التي حصل عليها:
- **بطولات السباحة**
- احتلت المرتبة الثانية على مستوى مصر في السباحة اكتوبر 2023.
- **ميداليات كرة السلة** (كانت عضواً بالفريق الأول لكرة السلة و شاركت في العديد من بطولات الاندية، و شاركت في منافسات الكرة الطائرة وكرة السلة ممثلة لكلية الهندسة بجامعة القاهرة)
- **كأس الغناء في " Concours de la chanson Française "** ، مسابقة الغناء الفرنسية. (هيئة التكليم فرنسية)