



السيرة الذاتية

غادة محمد عامر أحمد محمد عامر

مكان الميلاد: البحرين

الحالة الاجتماعية: متزوجة

البريد الإلكتروني: ghada.amer@bhit.bu.edu.eg

المؤهلات العلمية

- زمالة كلية الدفاع بتقدير امتياز، أكاديمية ناصر العسكرية العليا 2019.
- دكتورة هندسة القوى و الآلات الكهربائية – كلية الهندسة، جامعة القاهرة، 2002،
- ماجستير هندسة القوى و الآلات الكهربائية – كلية الهندسة، جامعة القاهرة 1999،
- بكالوريوس الهندسة الكهربائية في "التحكم والآلات" كلية الهندسة , جامعة بنها يونيو 1995.

التدرج الوظيفي:

- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا و البحث العلمي – كلية الهندسة – جامعة بنها 2019 الى الان
- أستاذ هندسة القوى و الآلات الكهربائية – كلية الهندسة – جامعة بنها 2016 حتي الان
- مدير مركز الابتكار و ريادة الأعمال – جامعة بنها 2016 الي 2018
- مدير مكتب دعم التكنولوجيا و الابتكار – وزارة التعليم العالي و البحث العلمي مصر 2016
- رئيس قسم الهندسة الكهربائية – كلية الهندسة – جامعة بنها – 2013 الي 2014
- رئيس قسم الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة – جامعة بنها، أكتوبر 2007 حتى ديسمبر 2009.
- أستاذ مساعد، قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة – جامعة بنها، يونيو 2007 حتى 2016.
- زائر أكاديمي، مركز وولفسون للمغناطيس، جامعة كارديف، ويلز، 2007.
- مدرس ، قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة – جامعة بنها، مايو 2002 يونيو 2007.
- مدرس مساعد ، قسم تكنولوجيا الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة – جامعة بنها، سبتمبر 1998 حتى مايو 2002.
- معاون عضو هيئة تدريس (معيد) ، قسم الهندسة الكهربائية، كلية الهندسة – جامعة بنها، سبتمبر 1996 حتى سبتمبر 1998.

التعاون و الاشراف مع جهات علمية و عالمية متخصصة :

- محاضر زائر للتكنولوجيا في كلية الدفاع الوطني – أكاديمية ناصر العسكرية العليا 2019 الى الان
- نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا (مؤسسة خيرية غير حكومية لدعم العلوم ول التكنولوجيا)، من ديسمبر 2011 حتى الآن.
- زميل أعضاء مجلس الإدارة في أكاديمية كامبردج الدولية 2018- 2020
- المدير التنفيذي المركز الدولي لبحوث الوقف GARC – الشارقة / نيوزيلاند 2013 الي 2015.
- مؤسسة مشارك لمجموعه الجابر للابحاث الطبية – فرنسا/ابوظبي من 2014 الي 2016
- أدرارة العمليات و التشغيل – شركة اكيوفس بيو – شركة تكنولوجياية محتضنة في جامعة ابوظبي – ابوظبي – الامارات العربية المتحدة 2011 الي 2013 .
- نائب مدير المكتب التنفيذي، المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، يناير 2010 حتى نوفمبر 2011.
- مدير برامج المنح البحثية وبرنامج دعم المراه في العلوم و التكنولوجيا و استخراج الابداع ، المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، أبريل 2009 حتى ديسمبر 2009.

التقدير و التكريم

- الحصول على تقدير "امتياز" في دورة الدفاع الوطني رقم (48)، وتقدير امتياز في بحث إجازة زمالة كلية الدفاع الوطني – أكاديمية ناصر العسكرية العليا 2019
- الحصول علي أفضل عرض لورقة بحثية لجائزة عبادة الدولية 2019
- سميت واحدة من "500 الأكثر تأثيرا المسلمين في عام 2017"، في العلوم والتكنولوجيا، من قبل المركز الملكي الإسلامي للدراسات الاستراتيجية
- سميت واحدة من "500 الأكثر تأثيرا المسلمين في عام 2016"، في العلوم والتكنولوجيا، من قبل المركز الملكي الإسلامي للدراسات الاستراتيجية
- شخصية العدد لعام 2015، مجلة "مسلم ساينس" Muslim-Science ومقرها المملكة المتحدة،
- سميت من ضمن قائمة " أقوى 100 امرأة عربية 2015" في مجال العلوم من أربيان بيزنس 2015
- درع التكريم للمشاركة في تنظيم المؤتمر القومي الأول للتعاون بين الجامعة والصناعة لدعم الإقتصاد الوطني- جامعة المنصورة 2015
- ضمن قائمة أهم 20 امرأة في العلوم الأكثر نفوذا وتأثيرا في العالم الإسلامي - مجلة "مسلم ساينس" Muslim-Science ومقرها المملكة المتحدة، 2014
- شهادة تقدير من جامعة بنها- لرفع مؤشر البوابة الالكترونية لجامعة بنها – فبراير 2014
- ضمن قائمة أقوى 100 سيدة عربية الأقوى نفوذا وتأثيرا لعام 2014 حسب تصنيف مجلة أربيان بيزنس Arabian Business.
- حصلت علي المركز الاول لأبرز 50 سيدة عربية رائدة لعام 2014 التي أصدرتها مجلة "سيدتي" العربية
- الحصول علي افضل سيرة ذاتية للمرأة في مجال العلوم و التكنولوجيا – في المؤتمر الاول لتمكين المرأة في العلوم و التكنولوجيا – دبي – الامارات العربية المتحدة 2009
- شهادة شكرو تقدير من الاتحاد العربي للشنات الصغيرة و المؤسسة العربي للعلوم و التكنولوجيا للمشاركة في أعمال التحكيم نهائيا المسابقة العربي لرواد المشروعات الصغيرة و المتوسطة 2009
- شهادة تقدير من جامعة بنها عن المشاركة في تنظيم الاسبوع الاقليمي الرابع لخدمة المجتمع 2009
- الحصول على لقب الام المثالية 2009 عن جامعة بنها للدور الرائد في رعاية طلاب الجامعة.
- الفوز بجائزة أفضل بحث في مجالات استخدام الكمبيوتر وتطبيقاته في مجال الهندسة الكهربائية، الدورة الخامسة من مؤتمر CATAEE، 2004.
- رائدة أسرة المستقبل 2004 / 2005، 2005 / 2006 و قد حصلت الأسرة على المركز الأول للأسرة المثالية للعام الجامعي 2005 / 2006 كلية الهندسة- جامعة بنها
- شهادة تكريم من معهد اعداد القادة بحلول 2001
- شهادة تقدير من لجنة التعاون العلمي في المجلس الاعلي للعلوم ، للبحث المميز في مجال الهندسة الكهربائية ، الجمهورية السورية 1999،
- شهادة تقدير من محافظ الغربية عن الفوز بأفضل أعمال الرسم و الماكيت المقترح لتطوير مدينة طنطا 1996
- الحصول علي لقب الطالبة المثالية – كلية الهندسة – جامعة بنها 1994 و 1993
- الحصول علي المركز الاول – بطولة الكويت المفتوحة للشطرنج 1989 و 1988

الدورات التدريبية التي تم الحصول عليها:

- إدارة الأداء والتميز المؤسسي- المنظمة العربية للتنمية الإدارية – جامعة الدول العربية 2020
- دورة الملكية الفكرية ، المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الوايبو) ، سبتمبر 2019
- دورة إدارة الازمات - كلية الدفاع- أكاديمية ناصر العسكرية الدفعة 13 – 2018

- دورة التخطيط الاستراتيجي والأمن القومي- كلية الدفاع- أكاديمية ناصر العسكرية الدفعة 30 – فبراير 2018
- التسويق الإلكتروني ، منصة إدراك ، الامارات 2017
- دورة الابتكار في العمل الحكومي ، منصة إدراك ، الامارات 2016
- حلقة العمل التدريبية الدولية “الجامعات وتطوير مدينة العلم / حقائق العلوم و التكنولوجيا” UNESCO-WTA, دايجون، كوريا, 2014.
- نظرية تكنولوجيا تعليم ممارسة ريادة الأعمال ، جامعة كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية 2010
- تدريب مدربي في مجال تنظيم المشاريع، كلية إدارة الأعمال، مركز ليستر للريادة والابتكار، جامعة كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية 2010
- ريادة الأعمال ودورها في الاقتصاد والابتكار، وجامعة كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية عام 2010.
- مدرب تنفيذي، مركز تطوير أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها، 2009.
- الحصول على الرخصة الدولية لاستخدام الكمبيوتر (ICDL)، 2009.
- ورشة عن الدراسات المستقبلية وتطبيقات النانو تكنولوجي في العالم العربي، أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، 2008.
- برنامج تدريبي لمعرفة التعريفات الأساسية في مجال تكنولوجيا المعلومات، المركز الرئيسي للتدريب تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، جامعة بنها، 2006.
- دورة تدريبية في صيانة الكمبيوتر، المركز الرئيسي للتدريب تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، جامعة بنها، 2006.
- دورة متقدمة في اللغة الإنجليزية، الجامعة الأمريكية في القاهرة، تقدير: A، 2003.

الأنشطة المجتمعية:

- مؤسس و مدير مبادرة "هدأ بنفسى" لدعم ريادة الاعمال التكنولوجية و الابتكار الوطني
- مؤسسة و مدير مبادرة "غدا" لتسويق الابتكارات و الشركات و رواد الاعمال العرب الكترونيا
- محكم في مبادرة مسابقة رولكس العالمية للابتكار وللمبادرات الطموحة لعام 2016, سويسرا
- محكمة في برنامج القاهرة تبتكر – تحت رعاية أكاديمية البحث العلمي و اتحاد الاذاعة و التلفزيون المصري 2016
- كاتبة مقال اسبوعي في مجال نشر ثقافة الابتكار – مجلة عالم رقمي من 2015 الي الان
- مؤسس و مدير مبادرة "الباز للقدرات العربية للتنمية و الابتكار" 2015
- مدير برامج استخراج الابداع – المؤسسة العربية للعلوم و التكنولوجيا 2011 الي الان
- مدير برنامج مسابقة أفضل خطة أعمال تكنولوجية - المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا 2010-2015
- مدير منحة لوريال- اليونسكو للمرأة العربية في مجال العلوم والتكنولوجيا، من 2009 حتى 2011.
- إدارة تمويل البحث العلمي - برنامج دعم المجتمع العلمي والتكنولوجي العراقي - المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا – 2010 الي 2014
- عضو لجنة الريادة للأنشطة الطلابية – جامعة بنها 2010
- مستشار لجنة العلوم و التكنولوجيا – جامعة بنها 2008-2009
- منسق لمشروع البوابة الالكترونية، 2009، جامعة بنها.
- مدير برنامج المرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا، المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، 2009.
- عضو لجنة التسيير نقابة المهندسين الغربية 2009
- عضو في ادارة مجلس نقابة المهندسين – فرع الغربية 2008
- الحصول على عضوية كاملة، منظمة العالم الثالث للمرأة في مجال العلوم، ديسمبر 2007.
- مدير تطوير الاعمال في محافظة الغربية – مصر 1996

أنشطته تطبيقه ذات مردود إقتصادي

- المشاركة في تحويل بحث في معالجة المياه باستخدام التحليل الكهربائي الى شركة مصرية ناشئة، شركة معين هايالاين
- الانشطة العلمية و المشاركة في الهيئات والجمعيات العلمية والهيئات الطلابية :
- عضو لجنة البرنامج التقني ، (المؤتمر الدولي حول التقنيات والتطبيقات الرقمية ICDTA'21) ، كلية العلوم ، مختبر ليماس في فاس ، المغرب ، 29-30 2021.
- عضو لجنة برنامج "المؤتمر الدولي المعني بصحة البيئة وبحوث الطاقة (EHER 2019)" ، شيانغماي ، تايلند في 26-27 يناير 2019
- عضو لجنة التحرير في "مجلة أبحاث الطاقة" – التي يصدرها مركز التكنولوجيا والعلوم الدولي 2020
- عضو مجلس إدارة "أكاديمية كامبرج الدولية" 2018-2020
- عضو اللجنة الاستشارية في "القمة الصحية السبرانية في الشرق الاوسط - تحت عنوان بناء المرونة في الأمن السيبراني في مجال الرعاية الصحية" ، 26-27 مارس 2018 ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة
- عضو اللجنة العلمية في "المؤتمر التاسع عشر لهندسة الجهد العالي ICHVE 2017" ، لندن المملكة المتحدة 23-24 نوفمبر 2017
- مدرب معتمد في "مركز تنمية قدرات هيئة التدريس و القيادات بجامعة بنها" من 2016- الي الان
- تنظيم ورشة عمل مشتركة بعنوان "الابتكار لتطوير الأعمال والاستثمار" في "المؤتمر الدولي المعني بالتكنولوجيات المتقدمة وتطبيقاتها في مجال الزراعة" مارس 2017، القاهرة، مصر
- مقرر لمؤتمر الاول الدولي لمركز تنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات بجامعة بنها تحت عنوان "تطوير منظومه التدريب لضمان جوده التنمية المهنية والعمل المؤسسي" – جامعة بنها 2017
- اللجنة المنظمة لاجتماعات المواد في مؤتمر "علم و هندسة المواد" والذي كان موضوعه "العلوم والتكنولوجيا في المواد من نانو إلى مستوى الماكرو" 11-13 يونيو، 2018 برشلونه، إسبانيا
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر "بحوث المواد والتكنولوجيا"، الموضوع: نشر القيود المفروضة على المواد، 20-21 فبراير، 2017 برلين، ألمانيا.
- مدرب تنفيذي و محكم في المجلة العلمية التابعة الي "معهد البحوث في الإدارة والهندسة" – والزر - المملكة المتحدة 2016الي 2018
- عضو مجلس الإدارة التحريرية للمجلة الدولية للحوسبة الناعمة 2014 الي الان
- عضو في اللجنة العلمية و محدثة في "المؤتمر الدولي الأول للفيزياء من أجل التنمية المستدامة 28-30 أكتوبر 2016، بغداد- العراق"
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر "مؤتمر سيلوك الدولي العلمي المعني بالعلوم التطبيقية" بيلك – ايطاليا – تركيا 2016
- المشاركة في تنظيم و تنفيذ ورشة عمل "الابتكار في مجال معالجة المياه" في "ورشة الاستخدام الأمثل للمياه العذبة المتاحة بجمهورية مصر العربية والمتمثلة في مياه نهر النيل والامطار والمياه الجوفية و المياه المعاده إلى المصارف" جامعة الزقازيق 18-12-2016
- عضو اللجنة العلمية "الندوة الدولية الثالثة المعنية بالمرأة في مجال الحوسبة والمعلوماتية" (وسي- 2015) "كوتشي، كيرالا، الهند من 10 إلى 13 أغسطس 2015
- عضو اللجنة الفنية في "الندوة الدولية حول الموضوعات الناشئة في الدوائر والنظم (سيت-2015)" كوشين، الهند
- عضو اللجنة العلمية التوجيهية لمؤتمر "المؤتمر الدولي الحادي عشر في الأنظمة والإشارات والأجهزة" نوفمبر 2014 كاستاديفيلز-بارسيلونا، إسبانيا
- رئاسة اجتماع اللجنة التحضيرية "للدورة الثانية للمنتدى العربي للبحث العلمي والتنمية المستدامة" (الإمارات العربية المتحدة: 11-12 يونيو 2014)

- عضو اللجنة التنظيمية و متحدثا في في "المؤتمر الثاني للمرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا" من اجل التنمية المستدامة، الخرطوم، السودان 5-7 عام 2014.
- عضو اللجنة التنظيمية "المنتدى العربي الأول للبحث العلمي والتنمية المستدامة"، الذي نظمته المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم "الإليكو"، بالعاصمة التونسية، خلال الفترة من 20 - 22 ديسمبر 2013. تحت شعار "الطليعة سنعود"،
- عضو اللجنة العامة و الممثلون الرسميون "الشبكة الدولية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة" "إنسم"- 2013
- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر " المؤتمر الدولي الرابع حول المواد الميتة، البلورات الضوئية و بلاسمونيكس" من 18 إلى 22 مارس 2013، في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
- عضو اللجنة التنظيمية "المنتدى الدولي الثاني لتراخيص براءات الاختراع ونقل التكنولوجيا"،- الشارقة - دولة الإمارات العربية المتحدة، 2012
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر " الدولي لتحسين الطاقة" 6-7 حزيران / يونيو 2012 في ملاكا، ماليزيا.
- عضو في لجنة البرنامج الفني ولورشة العمل الدولية "حول التقدم في إدارة البيانات (ADAM-2012)" 3 - 5 أغسطس 2012، تشيناي، الهند
- متحدث رئيسي، ورئيس الجلسة، و مشرف في دورة "التعليم للريادة". خلال مؤتمر البحوث بالجامعة الأمريكية بالقاهرة 2012، "ريادة الأعمال والابتكار: تشكيل مستقبل مصر".، الجامعة الأمريكية، بالتعاون مع كلية إدارة الأعمال وكلية العلوم والهندسة، القاهرة في الفترة من 17-19 أبريل، 2012
- عضو لجنة تنظيم أول ندوة للقيادات العربية-الأمريكية في برنامج العلوم، الهندسة والطب. المعهد الكويتي للبحث العلمي في الكويت، أكتوبر 2011.
- عضو لجنة "المحتوي العربي الرقمي علي شبكة الانترنت" - مؤسسة الفكر العربي 2011
- المشاركة في عمل المنصة الإلكترونية AGE2011، بالتنسيق مع جامعة الدول العربية، واتحاد الجامعات العربية، والشبكات الأوروبية والأمريكية للبحوث والتعليم ، عمان - الأردن، 12-14 ديسمبر، 2011
- رئيس اللجنة المنظمة "للمؤتمر الثاني من المبادرة العراقية للبحث والتطوير للمهارات الفنية والاحترافية"، أكتوبر 2011، الأردن.
- عضو بلجنة EUROESIS "The European Simulation Society" 2010
- عضو اللجنة العلمية لانظمة القوى الكهربائية ورئيس جلسة في " المؤتمر الدولي الثامن لأنظمة، الإشارات والأجهزة "SSD'11" 22-25 مارس 2011 سوسة - تونس
- الرئيس المحلي لمؤتمر " الجمعية الأوروبية متعددة التخصصات للنمذجة ولتكنولوجيا المحاكاة" 2010 MESM
- المشاركة في فريق عمل و متحدثا في مؤتمر "بناء الموهبة العلمية والحسابية في المنطقة العربية"، استضافه الجمعية الرابطة الأمريكية لتقدم العلوم "AAAS" مشاركة الجمعية العلمية الملكية، سبتمبر 2010، عمان، الأردن.
- عضو اللجنة التوجيهية و عضو اللجنة الفنية للقوى الكهربائية في "المؤتمر الدولي السابع لأنظمة، الإشارات والأجهزة "SSD 2010- عمان الأردن.
- عضو اللجنة التوجيهية وعضو اللجنة الفنية في مؤتمر المواد المغناطيسية اللينة (SMM 18)، 2-5 سبتمبر 2007 ، كارديف ، المملكة المتحدة.
- الرئيس المحلي في مؤتمر "المؤتمر دولي حول المحاكاة والنمذجة في الشرق الأوسط" MESM، 2006، الإسكندرية، مصر.
- رئاسة ثلاث جلسات، "المؤتمر الدولي الثالث حول الإشارة والمنظومات والمكونات"، الجلسة الأولى بعنوان (NEURAL NETWORKS I)، الجلسة الثانية بعنوان (NEURAL NETWORKS II)، الجلسة الثالثة بعنوان (MACHINE CONTROL)، 2005، سوسة، تونس.
- عضو في الجنة التحضيرية لمؤتمر MESM، 2005، المنستير، تونس.

■ تنظيم جلسة خاصة بعنوان "التداخل بين خطوط ارسال الجهد العالي و خطوط الاتصالات و الانابيب المعدنية لمؤتمر "المؤتمر الخامس حول نظام الطاقة والتوافق الكهرومغناطيسي"(PES `05) ، 2005. ، جزيرة كورفو، اليونان"

الندوات و المؤتمرات:

- مدعوة للتحدث في المؤتمر الدولي الإسلامي ASSAM ، للحديث عن "دور الأوقاف الإسلامية (الأوقاف) في البحث والتطوير والابتكار" ، اسطنبول تركيا 12-13 ديسمبر 2020.
- رئيس مسار "الذكاء الحسابي" ، المنتدى الدولي للاتجاهات الجديدة في علوم وهندسة الكمبيوتر NCSET 2020 ، تحت SPRINGER.
- متحدث في "منتدى الإيسيسكو للمستقبل" ، في "جلسة مستقبل العلوم" 17-18 فبراير 2020 ، مقر الإيسيسكو ، الرباط ، المملكة المغربية.
- عضو في ورشة عمل بعنوان "العلوم: تحديات المستقبل" ، مقر الإيسيسكو ، الرباط ، المملكة المغربية، (2020-02-18).
- متحدث رئيسي في مؤتمر " الفضاء من أجل المجتمع" تحت رعاية رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي ١٦ فبراير 2020
- تنظيم وإعطاء دورتين تدريبيتين في (تمكين المرأة من خلال الابتكار والاندماج) و (تحديات العالمات المسلمات) ورشة عمل الإيسيسكو التدريبية حول تطوير المواهب القيادية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا والابتكار ، 7 - 9 أكتوبر 2019 – بروناي.
- متحدث رئيسي في "مؤتمر التكنولوجيا الرقمية وتطور الخدمات المالية"، اتحاد المصارف العربية، البحر الميت الأردن ، مارس 2019
- متحدث رئيسي في "المؤتمر الدولي الأول عن الابتكار الذكي ، بيئة العمل والعوامل البشرية التطبيقية" 22-24 يناير 2019 ، مدريد ، إسبانيا
- المشاركة في " المؤتمر الدولي للأمن و السلامة و التنمية المستدامة – القاهرة مايو 2018
- متحدث رسمي في المؤتمر المصرفي العربي تحت عنوان " ابتكارات التكنولوجيا المالية و مستقبل الخدمات المصرفية" – القاهرة 30-4-2018
- المشاركة في ورشة عمل حول " الخطة التنفيذية للاستراتيجية العربية للبحث العلمي والتكنولوجي والابتكار" ابريل 2018، مقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، القاهرة
- متحدث رئيسي في مؤتمر جامعة قناة السويس الاول للابتكار وريادة الاعمال ونقل التكنولوجيا - محاضرة بعنوان "دور الجامعة المبتكرة و الريادية نحو صناعة مبتكرة لدعم التنمية المستدامة" – مارس 2018
- عضو المجتمع العلمي في "بحوث المواد والتكنولوجيا" ، الموضوع: انتشار حدود المواد ، 20-21 فبراير 2017 برلين ، ألمانيا.
- متحدث في منتدى "قيادات التعليم العالي في الشرق الاوسط" – دبي 2017
- متحدث في منتدى " المشروعات الصغيرة والمتوسطة: "الطريق الى التنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية"، عمان – المملكة الأردنية الهاشمية 2017
- متحدث في "منتدى الابتكار" الذي عقده البنك الاسلامي للتنمية بالتزامن مع الاجتماع السنوي ال 42 2017.
- متحدث في "TEDx Benha 2017" مارس 2017 ، تحت عنوان "اسرح بخيالك"
- متحدث في معرض "بيت الشرق الأوسط 2017" أبوظبي، في ورشة عمل بعنوان "التعليم من أجل الابتكار: تنشيط ريادة الأعمال لتحسين أنظمة التعليم" – أبوظبي الامارات العربية المتحدة
- متحدث في "بيت ميدل إيست إكسبو 2017" أبوظبي، في ورشة عمل بعنوان "إعداد النساء للقيادة من خلال تعلم الهندسة و العلوم و التكنولوجيا"
- متحدث في مؤتمر "مصر تبتكر 2017"

- متحدثة في "المؤتمر الخليجي للابداع 2016" المنامة البحرين
- متحدث في ورشة " مهرجان الابتكار " الذي نظمته المؤسسة الوطنية للابتكار في الهند تحت رعاية رئيس الجمهورية الهندية – مارس 2016
- متحدثة في "المؤتمر الدولي الأول للمرأة في العلوم (ويسوب) 2017" – مصر
- متحدث في "مؤتمر إدارة المعرفة الشرق الاوسط 2015"، 16 و 17 مارس دبي، الامارات العربية المتحدة
- متحدث في " مؤتمر الزراعة والبيئة للتنمية المستدامة" المركز القومي للبحوث 25 إلى 27 مايو 2015
- متحدثا في "ملتقى المشروعات الصغيرة والمتوسطة: رؤية مستقبلية للتنمية المستدامة في الوطن العربي" شرم الشيخ - جمهورية مصر العربية 27 – 29 آذار/مارس 2014
- متحدثا في الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية لتقديم العلوم AAAS 2014 ، والذي استضافته مدينة شيكاغو الأمريكية، خلال الفترة 13 - 17 فبراير 2014. في جلسة حملت عنوان "تسريع الابتكار في الشرق الأوسط: دروس لتنمية العالم"، "الجهود الإقليمية والمحلية لتشجيع ريادة الأعمال."
- متحدثة في مؤتمر "التعليم المؤسسي" – إدارة المعرفة ابوظبي 2014
- متحدث "المنتدى العربي الاول للبحوث العلمية والتنمية المستدامة"، جامعة الدول العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو)، بالتعاون مع مركز الدراسات الدولي، تونس، تونس، في 20-22 ديسمبر 2013
- متحدث في منتدى المشروعات الصغيرة والمتوسطة " الخيار الاستراتيجي للتنمية الاقتصادية و خلق فرص العمل" طرابلس – ليبيا 2013
- المشاركة في ورشة العمل الرابعة "حول إدارة الابتكار ودعم النشاط الإبداعي والاختراعات " تحت شعار "الابتكار طريقك لتحقيق الأمن الغذائي" جامعة الدول العربية القاهرة 2013
- المشاركة في ورشة "عمل ريادة الاعمال في العناية بالصحة" - E-JASA – باريس 2013
- المشاركة في ورشة " الاستثمار الزراعي، تحفيز الابداع و استقطاب الشباب" في المنتدى العربي الثاني في الاستثمارات الزراعية والغذائية أحد الأحداث البارزة في الاستثمار في الزراعي والغذائي في الدول العربية –الحمامات تونس 2013
- المشاركة في "المؤتمر الاقليمي السادس حول تحديات تطبيق قوانين الملكية الفكرية في الوطن العربي" – الامانة العامة لجامعة الدول العربية – القاهرة – ابريل 2013
- المشاركة "بجلسة بعنوان البحث العلمي و المجتمع" في "المؤتمر الأول لطب الكيمياء الحيوية والتشخيص الجزيئي لعلاج الأمراض الجينية" القصر العيني -مصر، 2013
- المشاركة في "الملتقى الوقفي العشرون للامانة العامة للاوقاف تحت شعار تنمية مجتمعية ... برعاية وقفية"، وزارة الاوقاف -الكويت 2013-12
- متحدث في المنتدى العربي لاتحاد المصارف العربية، "المشروعات الصغيرة والمتوسطة الخيار الاقتصادي الاستراتيجي العربي"، القاهرة، جمهورية مصر العربية 2، – 3 أيار / مايو 2012 ، فندق كونراد – القاهرة
- متحدث الرئيسي في "اقتصاد المعرفة وخلق فرص العمل والسياسات الحكومية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: نحو استراتيجيات إنمائية جديدة" 12-13 نوفمبر 2011 - CMI - VILLA VALMER MARSEILLE
- عضو اللجنة التنظيمية لقطاع الطاقة في مشروع "الندوة العربية الأمريكية الأولى للعلوم والهندسة والطب الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم و معهد الكويت للأبحاث العلمية 17-19 أكتوبر 2011 في مدينة الكويت.
- متحدث في ورشة عمل حول "الحاجة إلى منبر المعلومات المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار أدوات السياسة العامة، لتبادل أفضل الممارسات والخبرات بين صناع القرار STI" التي وقعت خلال ورشة العمل الدولية: "نحو المرصد العالمي للصكوك السياسة على العلوم والتكنولوجيا والابتكار"، اليونسكو، باريس، 19-20 أكتوبر، 2011

- المشاركة في منتدى "تطوير الاقتصاد والتكنولوجيا من خلال الابتكار في مجال العلوم والتكنولوجيا" مبادرة GIST ، أكاديمية حسن الثاني للعلوم والتكنولوجيا، يونيو 2011، الرباط، المغرب،
- المشاركة في "المؤتمر السنوي التاسع فكر 9 تحت عنوان "العالم يرسم المستقبل... دور العرب..."، العاصمة اللبنانية بيروت، يومي 8 و9 ديسمبر 2010
- متحدث في ورشة منظمة الأمم المتحدة للعلم والتربية والثقافة " نحو مرصد عالمي لأدوات السياسات المتعلقة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار " GO-SPIN " اليونسكو، باريس، 19 إلى 20 تشرين الأول / أكتوبر 2011
- المشاركة في اجتماع "الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم CRDF لبحث طرق إعادة وضع العلوم والتكنولوجيا والتعليم كأولويات في العالم العربي"، سان دييجو، أمريكا، 2010.
- متحدث في الحلقة النقاشية للمركز الأمريكي للبحوث والتطوير (CRDF) "حول مستقبل العلوم والتكنولوجيا في العالم العربي"، فبراير 2010، سان دييغو، أمريكا.
- المشاركة في ورشة عمل "دعم الأعمال خيرية لتعزيز المساواة بين الجنسين والعمل على تمكين المرأة"، الأمم المتحدة، نيويورك، فبراير 2010، أمريكا.
- المشاركة في "المؤتمر الإسلامي الخامس لوزراء التعليم العالي والبحث العلمي"، كوالالمبور ماليزيا 19-21 أكتوبر 2010
- متحدث في "المؤتمر العالمي الأول للإدارة الإلكترونية" ليبيا- طرابلس 2010
- متحدث رئيسي بمحاضرة بعنوان " المجالات الكهرومغناطيسية و جسم الانسان " في مؤتمر " المؤتمر الدولي السابع لأنظمة، الإشارات والأجهزة " SSD'2010، عمان، الأردن.
- متحدث في "منتدى البحوث والتنمية والابتكار"، صندوق برنامج الاتحاد الأوروبي ومصر الابتكار (EEIF) يوم المشاريع، 30 نوفمبر 2010
- متحدث في "المؤتمر التاسع والثلاثون لجامعات هندسة القوى"، إنجلترا. 2008
- متحدث في مؤتمر MEPCON، 2006، المنيا، مصر.
- متحدث في "المؤتمر الرابع الدولي للهندسة"، جامعة المنصورة، المنصورة، الدقهلية. 2006
- متحدث في "المؤتمر الاستراتيجي للتعليم العالي والمستمر في الشرق الأوسط والمملكة المتحدة"، وزارة التعليم العالي والمنتدى الاستراتيجي الدولي بإنجلترا. 2005
- متحدث في "المؤتمر الثالث للشرق الأوسط وشمال أفريقيا للمصادر المتجددة"، وزارة البيئة والحفاظ على السلامة النووية وإسكوا ESCWA. 2005
- متحدث في مؤتمر SSD'05، IEEE، تونس.
- متحدث في مؤتمر MEPCON، 2005، بورسعيد، مصر.
- متحدث في مؤتمر MEPCOM، 2001، حلوان، مصر.
- متحدث في مؤتمر في الأسبوع التاسع والثلاثون للعلوم، 1999، سوريا.

المحاضرات التي تم تقديمها لكلية الدفاع الوطني – أكاديمية ناصر العسكرية

- دور التكنولوجيا في الحروب اللامتناهية
- الاستراتيجية المصرية للأمن السيبراني
- دور التكنولوجيا في إدارة والتنبؤ بالأزمات
- دور التكنولوجيا في دعم واتخاذ القرار
- إعداد الدولة للدفاع تكنولوجيا
- تأثير الذكاء الاصطناعي على الأمن القومي

البحوث التي تم الاشراف عليها في كلية الدفاع الوطني (درج الزمالة)

- استراتيجية التحول الرقمي لتحقيق الشمول المالي وتأثيره على الاقتصاد المصري
- الاستراتيجية المقترحة لمواجهة تأثير الحروب اللامتناهية على الأمن القومي لدول الخليج العربية

- الإستراتيجية المقترحة لإدارة مخاطر التكنولوجيا الحديثة والتحول الرقمي على الأمن القومي المصري
- الذكاء الاصطناعي وأثره على الأمن القومي المصري
- الثورة الصناعية الرابعة وأثرها على الأمن القومي

الدورات التدريبية التي قدمتها لجهات مختلفة :

- دور التكنولوجيا في إدارة الأزمات
- المدن الذكية من أجل التنمية المستدامة
- مهارات الاتصال الفعال
- منهجية البحث العلمي
- فن إدارة الوقت والإجتماعات
- الابتكار المؤسسي
- الابتكار المجتمعي
- ريادة الأعمال والابتكار
- الحماية الرقمية لأنظمة القوى الكهربائية
- النشر العلمي
- أخلاقيات البحث العلمي
- تعزيز التعليم والتدريب والبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
- الفضاء من أجل التنمية المستدامة
- الابداع و الابتكار و دعم جهود ريادة الأعمال في ظل إقتصاد المعرفة
- كيفية بناء فريق عمل ناجح و مبتكر
- الملكية الفكرية
- أفضل الطرق لحماية فكرتك
- دورة: التميز الإداري والتفكير الاستراتيجي والابتكار الابداعي
- ادارة الفريق البحثي
- ادارة المؤتمرات العلمية
- إدارة الكراسي البحثية
- دعم الباحثين و ربطهم بالصناعة
- تدريب المشرفين التنفيذيين
- مشروعات البحوث التنافسية
- برنامج تدريبي لمعرفة التعريفات الأساسية في مجال تكنولوجيا المعلومات،
- دورة عن استخدام التكنولوجيا في التعليم
- دورة في العرض التفاعلي
- دورة تدريبية في الاتصالات والمعلومات
- الأمان الكهربائي في محطات الجهد العالي
- مخاطر الكهرباء على الإنسان و طرق الحماية من الصواعق الكهربائية ،
- حسابات تيار قصر الدارة في المشاريع.
- التاريفض لحماية الإنسان والمعدات الكهربائية.
- الأخطار الكهربائية وطرق الوقاية منها.
- الطاقة الجديدة والمتجددة
- مقدمة في الطاقة النووية

أنشطة لخدمة الطلاب

- المشاركة في تنظيم ملتقى نوادي علوم الجامعات المصرية الثاني 2009
- تنظيم رحلات لطلبة الفرقة الرابعة كهرباء لمحطات الكهرباء بينها 2009, 2008
- قيادة اللجنة العلمية 2009 / 2008
- قيادة اللجنة الفنية 2008 / 2007
- مشرف علي انتخابات اتحاد الطلاب 2008/2007
- رائدة أسرة المستقبل 2004 / 2005, 2005 / 2006 و قد حصلت الأسرة على المركز الأول للأسرة المثالية للعام الجامعي 2005 / 2006
- رائدة لجنة الجواله و عضو مجلس الاتحاد 2004 / 2005
- رئيس لجنة الاستقبال بالدورة الهندسية لكليات الهندسة 2004 / 2005
- نيس لجنة تنظيم حفل الخريجين 2004 / 2005
- رائدة اللجنة الفنية و عضو مجلس الاتحاد 2003 / 2004
- مشرفة على رحلة الأقصر و أسوان 2003 / 2004
- رائدة اللجنة الثقافية و عضو مجلس الاتحاد 2002 / 2003

المواد التي تم تدريسها بالجامعة:

- الهندسة الكهربائية
- هندسة الطاقة الجديدة و المتجددة
- هندسة الطاقة
- الهندسة الحمائية
- هندسة الأجهزة الطبية الحيوية
- الإدارة الطبية للمستشفيات
- هندسة الجهد العالي
- الالكترونيات الدقيقة
- الأجهزة والآلات الكهربائية
- إرشادات السلامة الكهربائية
- تطبيقات السلامة الكهربائية.
- الحماية الرقمية
- أنظمة HVDC
- الأنظمة الأرضية
- أسس ومبادئ زيادة الأمان

مجلد الانتاج العلمى و المؤلفات العلمية:

الانتاج العلمى:

1. O.E. Gouda, G.M. Amer “New digital relaying for high voltage transmission lines by using sinusoidal wave algorithms “MEPCOM 2001, Egypt.
2. Ossama E. Gouda and Ghada M. Amer “[Computational Safety Analysis of Grounding Grid with Diffrent Structures](#)”, MESM 2004, Philadelphia University, Jordan.
3. Ghada M. Amer, Ali H. Mansour “[Break Down and Conduction Current Bursts of Aged Transformer Oil under Uniform and Non-Uniform Fields](#)” GD2004 Conference, UK.

4. Ossama E. Gouda and Ghada M. Amer “[Factors Affecting The Leakage Current Bursts of High Voltage Polluted Insulators](#)” GD2004 Conference, UK.
5. Ossama E. Gouda and Ghada M. Amer “[Factors Affecting The Leakage Current Bursts of High Voltage Polluted Insulators](#)”, 39th International Universities Power Engineering Conference 6th, September 2004, UWE Bristol, UK.
6. Ghada M. Amer “[Magnetic Coupling between High Voltage Transmission Lines and Communications Lines](#)” 39th International Universities Power Engineering Conference 6th, September 2004, UWE Bristol, UK.
7. Ossama E. Gouda , Ghada M. Amer and Adel Z. Al Dein "[Computational Aspects to Study the Effect of Electrostatic Field of High of High Voltages Transmission Lines On The Human Body](#)" , Asian Journal of Information Technology, Medwell Journals, Year: 2005 | Volume: 4 | Issue: 4 | Page No.: 345-355
8. O.E.Gouda, G. M. Amer and T. M.EL-Saied “[Factors Affecting the Apparent Soil Resistivity of Multi-Layer Soil](#)”. 14th International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2005) August 25-29, 2005 at Beijing International Convention Center, Beijing, China.
9. Dr. Ghada M. Amer, Dr. Kasim M. Al-Aubidy “[Novel Techneque to Control the Premature Infant Incubator System by Using ANN](#)” Third IEEE International Conference on Systems, Signals & Devices (SSD'05). Sousse, Tunis.
10. Dr. Ghada M. Amer, Dr. Kasim M. Al-Aubidy “[Real Time Fuzzy Control of A sensor less PM Drive System](#)” Third IEEE International Conference on Systems, Signals & Devices (SSD'05). Sousse, Tunis.
11. Ghada M. Amer “[Novel Technique to Calculate the Effect of Electromagnetic Field of H.V.T.L. on the Metallic Pipelines by Using EMTP Program](#)”, 18th International Conference on Electricity Distribution Turin, 6 -9 June CIRED 2005.
12. Ghada M. Amer “[Novel Technique to Calculate the Effect of Electromagnetic Field of H.V.T.L. on the Metallic Pipelines by Using EMTP Program](#)” SSD conference 2005, Sousse – Tunisia
13. Ghada M. Amer "Effect of Soil Resistivity on Electromagnetic Induced Voltage of Communication Cables Installed Parallel to High Voltage Transmitters", WSEAS conference, August 2005.
14. Ghada M. Amer "Effect of Soil Resistivity on Electromagnetic Induced Voltage of Communication Cables Installed Parallel to High Voltage Transmitters", MEPCON'S December 2005.
15. Ghada M. Amer “Computational Aspects to Calculate the Interference between the High Voltage Transmitters and Communication Cables”, MESM'2005. October 24-26, 2005, Porto, Portugal
16. Ossama E. Gouda, Adel Zein E. M and Ghada M. Amer "Effect of High Frequency Electromagnetic Field on Human Head using multi-layer

Model"8th International Middle Eastern Simulation Multi-conference August 28-30 2006, Alexandria, Egypt

17. Ossama E. Gouda, Adel Zein E. M and Ghada M. Amer **"COMPUTATIONAL ASPECT TO STUDY THE EFFECT OF H.V.T.L. ELECTRICAL FIELD ON THE NEIGHBORING COMMUNICATION CIRCUITS"**, IPEC 2006 conference, Philadelphia University/ Jordan, during the period 19-21 September 2006.
18. Gouda, O.E. , G.M. Amer and T.M. EL-Saied ,**"Optimum Design of Grounding System in Uniform and Non-Uniform Soils Using ANN"**, IPEC 2006 conference, Philadelphia University/ Jordan, during the period 19-21 September 2006.
19. Gouda, O.E. , G.M. Amer and T.M. EL-Saied , **"Optimum Design of Grounding System in Uniform and Non-Uniform Soils Using ANN"** **International Journal of Soft Computing, 1: 175-180. 2006**
20. Ossama E. Gouda, Adel Zein E. M and Ghada M. Amer **"Effect of High Frequency Electromagnetic Field on Human Head_using multi-layer Model"**, IPEC 2006 conference, Philadelphia University/ Jordan, during the period 19-21 September 2006.
21. Gouda, O.E. , G.M. Amer and T.M. EL-Saied **"Computation of Potential Profile at A surface Above Energized Unequally Spaced Grounding Grid"** MEPCON 2006 conf., Elminia University/ Egypt.
22. Gouda, O.E. , G.M. Amer and Omar Salem **"Analysis and Design of Control Systems Using Artificial Intelligent"** MEPCON 2006 conf., Elminia University/ Egypt.
23. Ghada M. Amer, Kasim M. Al-Aubidy **"Real Time Fuzzy Control of A sensor less PM Drive System"** **Transactions on Systems, Signals and Devices (Issues on Power Electrical Systems)** publish by SHAKER-VERLAG (Germany) 2008.
24. Gouda, O.E. , G.M. Amer and T.M. EL-Saied **"Factors Affecting Transient Response of Grounding Grid Systems"** MEPCON 2008 conf., Aswan – Egypt
25. Gouda, O.E. , G.M. Amer and T.M. EL-Saied **"FACTORS AFFECTING TRANSIENT RESPONSE OF GROUNDING GRID SYSTEMS"** IEEE SSD08 conference which hold in Philadelphia University, Amman, Jordan July 20-23 2008
26. Ghada M. Amer **"Novel Technique to Calculate the Effect of Electromagnetic Field of H.V.T.L. on the Metallic Pipelines by Using EMTP Program"**, Special volume of the International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering (COMPEL),2008
27. Ossama E. Gouda, Ghada M. Amer **"Performance of crops growth under low frequency electric and magnetic fields"**, 2009 6th International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, Djerba, Tunisia
28. Ossama E. Gouda, Adel Zein E. M and Ghada M. Amer **"Effect of Dry Zone Formation around Underground Power Cables on Their Ratings"**.

International Journal of Emerging Electric Power Systems. Volume10, Issue3
2009 Article2.

29. Ossama E. GOUDA, Ghada M. AMER, Waleed A. SALEM **“Computational Aspects of Electromagnetic Fields near H.V. Transmission Lines”** Energy and Power Engineering journal, scientific research, 2009, 65-71, 10.4236/epe.2009.12010 Published Online November 2009 (<http://www.scirp.org/journal/epe>).
30. Daqrouq, K., Amer, G. "[Wavelet In Conjunction With Neural Network Method For Speech Enhancement Quality Evaluation](#)" The 7th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices (SSD'2010) 27-29 June 2010, Amman-Jordan
31. Ossama E. Gouda, Adel Z. El Dein, Ghada M. Amer " **The effect of the artificial backfill materials on the ampacity of the underground Cables**" The 7th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices 27-29 June 2010, Amman-Jordan
32. Osama E. Gouda, Adel Z. El Dein, Ghada M. Amer **“Improving the Under-Ground Cables Ampacity by Using Artificial Backfill Materials”** MEPCON December 2011 conf., Cairo University/ Egypt.
33. G.Amer **“Simplified Approach to Calculate the Back Flashover Voltage of Shielded H.V. Transmission Line Towers”** MEPCON December 2011 conf., Cairo University/ Egypt.
34. Ossama E. Gouda, Adel Z. El Dein, Ghada M. Amer **“Parameters Affecting the Back Flashover Across the Overhead Transmission Line Insulator Caused by Lightning”** MEPCON December 2011 conf., Cairo University/ Egypt.
35. Ghada Amer, Osama Gouda, Mohamed Awad**“Optimum Design and Implementation of Stand-Alone Tracking Photovoltaic Power System Based on PLC and Microcontroller”** MEPCON December 2011 conf., Cairo University/ Egypt.
36. Ossama Gouda Ghada Amer Hana Ibrahim, **“EARTH SURFACE POTENTIALS AND GPR OF SUBSTATION GROUNDING”**, CIRED 21st International Conference on Electricity Distribution Frankfurt, 6-9 June 2011
37. Ossama E. Gouda, Adel Z. El Dein, Ghada M. Amer **“[Effect of the Formation of the Dry Zone Around Underground Power Cables on Their Ratings](#)”** IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, VOL. 26, NO. 2, APRIL 2011
38. O.E. Gouda, G.M. Amer, W.A.A. Salem **“ [Predicting transformer temperature rise and loss of life in the presence of harmonic load currents](#)”** Ain Shams Engineering Journal Volume 3, Issue 2, June 2012, Pages 113-121
39. O. E. Gouda, G. M. Amer, O. M. Salim, and M. A.Hassan **“Power System Disturbance Suppression using Interval Type-2 Fuzzy Logic Stabilizer”** ICCTA 2014, 25-27 October 2014, Alexandria, Egypt.

40. Beshoy S. Kest, Ghada M. Amer, Wael A. Mohamed and Hassen T. Dorrah **"A New Multi-Sensor Fusion Strategy for Optimal Spatial Design and Operation of Renewable Energy Grids"** International Journal of Current Engineering and Technology, Vol. 4, No.6 (Dec 2014)
41. Mohamed ibrahim zaki, Ragab A. El-Sehiemy, Ghada M. Amer, Fathy M. Abo-El Enin **"Integrated Discrete Wavelet Transform-Based Faulted Phase Identification for Multi-Terminals Power Systems"**, 19th middle east power engineering conference MEPCON, 2017.
42. Ghada Amer, Salah Ghazy, Ibrahim Elosery and Mahmoud Elbadawy **"Enhancement of Power Systems Stability Considering Nuclear Power Plants"**, PES 30 , Proceedings of the 11th ICEENG Conference, 3-5 April 2018
43. Osama Elsayed Gouda, Ghada Mohamed Amer, Omar Mohamed Salim, Eman Amer Elsayed, **"Techniques used for Unequally Spaced Grounding Grid Design"**, Journal of Multidisciplinary Research and Reviews, 19 November, 2018
44. Ghada M. Amer, Mohamed ibrahim zaki, Ragab A. El-Sehiemy, Fathy M. Abo El Enin **"An investigated reactive power measurements-based fault-identification scheme for teed transmission lines"**, Elsevier journal, Measurement, Volume 136, March 2019, Pages 185-200
45. Osama E. Gouda, Ghada Amer, Mohamed Awaad & Manar Ahmed **"A study of multi-break HVDC gaseous circuit breaker performance by using black box arc model"**, Electrical Engineering Archiv für Elektrotechnik, 16 June 2020 Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2020
46. غادة عامر، "تطور الصراع الدولي وفق التقدم التكنولوجي وظهور الحروب اللامتماثلة (الحروب الغير نمطية)"، مجلة الدراسات الإستراتيجية والعسكري، المجلد الثاني- العدد الثامن- سبتمبر 2020م. ISSN 2626-093X Nationales ISSN-Zentrum für Deutschland

المؤلفات العلمية

- وقاية نظم القوى الكهربائية بالاشتراك مع ا.د. اسامة السيد جوده
- تأثير المجالات الكهربائية على جسم الانسان
- التنبؤ درجة حرارة المحول ارتفاع في وجود التوافقيات: تحسين خصائص محول الطاقة باستخدام K- عامل وضيق النطاق عرض محول محول (نبت) نظام بايبرباك
- الحروب اللامتماثلة "حروب العصر التي تحسمها التكنولوجيا"

مقالات في مجال دعم العلوم و التكنولوجيا و ريادة الاعمال ونشر ثقافة الابتكار :

- 1.د.غادة عامر : الاستثمارات الصغيرة تمثل نسبة كبيرة من اقتصاديات الدول المتقدمة – مجلة عالم رقمي
- 2.د. غادة عامر نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا: الأمية الثقافية كارثة.. ونظرتنا للتعليم الفني طبقية – المصري اليوم
- 3.غادة عامر: الحكومات العربية مطالبة بسرعة تحويل الجامعات لوحدات للبحث – البوابة
- 4.الدكتورة غادة عامر : نسعى لخلق مجتمع بحثي متكامل الأركان وإيجاد مؤسسات تستهدف رعاية الابتكار والمبتكرين في مصر - مصر النهاردة
- 5.نائب رئيس العربية للعلوم والتكنولوجيا:الثورات العربية قدمت ما لم نتوقعه – جريدة رأي الشعب

6. غادة عامر: المرأة العربية أصبح لها دورًا كبيرًا في مجال العلوم والتكنولوجيا – الجمهورية
7. د. غادة عامر : عدم دعم البحث العلمي والابتكار العربي .. خيانة – nextib.com
8. غادة عامر: على الباحثين مسؤولية توظيف أبحاثهم لخدمة الاقتصاد والمجتمع - مغرس
9. تحديات تواجه الاقتصاد العربي – جريدة الوطن العربي
10. أي ذوق عام عنه تتحدثون – جريدة صفحات
11. الدول الفاسدة لا تبتكر! – جريدة انفوجراف
12. من أين جاءت فكرة الابتكار المجتمعي؟ مجلة عالم رقمي
13. لماذا الابتكار المجتمعي؟ مجلة عالم رقمي
14. الابتكار المجتمعي .. وصناعة التوجهات المجتمعية – مجلة عالم رقمي
15. لا للعولمة .. نعم للابتكار المجتمعي – مجلة عالم رقمي
16. من وإلى المجتمع - مجلة عالم رقمي
17. الابتكار المجتمعي .. ومقاومة الكسل الفكري – مجلة عالم رقمي
18. نظرة شاملة في تاريخ الابتكار المجتمعي الغربي - مجلة عالم رقمي
19. عصورهم المظلمة وعصرنا الذهبي - مجلة عالم رقمي
20. المصري الذي أرسل سورة الفاتحة مع أول إنسان هبط على سطح القمر - مجلة عالم رقمي
21. الابتكار .. ومؤسسات التعليم العالي - مجلة عالم رقمي
22. حروب الجيل الرابع و كيفية مواجهتها بطرق مبتكرة - !مجلة عالم رقمي
23. بتفكيره الابتكاري تحول من قاطف للحمضيات إلى رئيس وزراء --مجلة عالم رقمي
24. الابتكار من أجل البقاء - -مجلة عالم رقمي
25. الصبر و الابتكار - -مجلة عالم رقمي
26. ثقافة الابتكار كوني انت الفارس ... كوني مبتكره -مجلة عالم رقمي
27. ثقافة الابتكار أسطورة التنين الأسوي مع الابتكار -مجلة عالم رقمي
28. ثقافة الابتكار ماسح الاحذية مبتور الاصابع -مجلة عالم رقمي
29. الابتكار .. والإنتصار - ! مجلة عالم رقمي
30. ابثسم أنت في العصر المناسب للابتكار - ! مجلة عالم رقمي
31. إذا غيرت افكارك ستتغير حياتك - !مجلة عالم رقمي
32. ثقافة الابتكار مستقبل الحكومات في المجتمع الرقمي -مجلة عالم رقمي
33. المواطن الرقمي ومهارات المستقبل -مجلة عالم رقمي
34. الوجه الحقيقي للطاقة النووية -مجلة عالم رقمي
35. كيف تتحول الي منفذ لافكارك؟ -مجلة عالم رقمي
36. لا تبخسوا الابتكارات الفاشلة حقها - !مجلة عالم رقمي
37. ثقافة الابتكار كيف يتكسب البعض من تجهيلنا؟ -مجلة عالم رقمي
38. كيف ينجح الابتكار الوطني .. وما زال مغني الحي لا يطرب أهله؟ -مجلة عالم رقمي
39. نشر ثقافة الإبداع بمجتمعاتنا العربية -مجلة عالم رقمي
40. الإبداع والابتكار .. ودعم جهود ريادة الأعمال باقتصاد المعرفة -مجلة عالم رقمي
41. جودة الابتكار وعلاقتها بالجامعات ومراكز البحوث -مجلة عالم رقمي
42. كيف نبدأ بتطبيق منظومة الابتكار المجتمعي؟ -مجلة عالم رقمي
43. ثقافة الابتكار الهند والابتكار المجتمعي -مجلة عالم رقمي
44. الاصرار و الابتكار قصة نجاح “هوندا - ”مجلة عالم رقمي
45. لتتجح لابد أن تؤمن أن المعاناة نعمة وليست نقمة -مجلة عالم رقمي
46. ثقافة الابتكار قصة نجاح الملياردير الذي بدأ حياته بـ 40 قرشا فقط - ”مجلة عالم رقمي
47. الفساد .. الوحش الذي يأكل الابتكار - ! مجلة عالم رقمي
48. من الفساد إلي الابتكار .. قصة نجاح جزيرة سنغافورة -مجلة عالم رقمي
49. ثقافة الابتكار معجزة الاقتصاد المعرفي الإسرائيلي -مجلة عالم رقمي
50. الابتكار من أجل دعم الصناعة المحلية -مجلة عالم رقمي

51. [الابتكار في بلد الاخلاق و الحضارة -مجلة عالم رقمي](#)
52. [وداعا بطل العلوم والتكنولوجيا ومؤسس عصر العلم -مجلة عالم رقمي](#)
53. [ثقافة الابتكار علاقة مبدأ الرجل المناسب في المكان المناسب ودعم الابتكارات -مجلة عالم رقمي](#)
54. [علاقة مبدأ الرجل المناسب في المكان المناسب ودعم الابتكارات -مجلة عالم رقمي](#)
55. [ثقافة الابتكار ماسح الأحذية مبتور الاصبع الذي أسس دولة - !مجلة عالم رقمي](#)
56. [حماية الابتكار لماذا الاقتصاد الصيني أصبح اقتصادا مبتكرا؟ -مجلة عالم رقمي](#)
57. [ستكون مبتكرا إذا أنت أردت -مجلة عالم رقمي](#)
58. [دور الابتكار في حروب الجيل الرابع -مجلة عالم رقمي](#)
59. [بالابتكار سيطرت إسرائيل على أنظمة العالم وموارده - !مجلة عالم رقمي](#)
60. ["الانفتاح والتقارب" الاتجاهات الجديدة في إنتاج المعرفة والابتكار -مجلة عالم رقمي](#)
61. [القيادة الابتكاريه -مجلة عالم رقمي](#)
62. [السياسات الداعمة لمنظومة الابتكار -مجلة عالم رقمي](#)
63. ["الابتكار يميز القائد والخاسر -"مجلة عالم رقمي](#)
64. [ثقافة الابتكار وماذا بعد الابتكار ؟ -مجلة عالم رقمي](#)
65. [مشكلتنا جملة "كله تمام يا فندم -"مجلة عالم رقمي](#)
66. [مفاتيح الإصلاح الاقتصادي "الابتكار وريادة الأعمال" -مجلة عالم رقمي](#)
67. [تقنيات غسل الأدمغة التي يطبقونها عليكم الآن -مجلة عالم رقمي](#)
68. [تقنيات غسل الأدمغة التي يطبقونها عليكم الآن \(2\) -مجلة عالم رقمي](#)
69. [تقنيات غسل الأدمغة التي يطبقونها عليكم الآن \(3\) -مجلة عالم رقمي](#)
70. [ثقافة الابتكار لماذا تخلفنا وتقدم الآخرون؟ -مجلة عالم رقمي](#)
71. [ما الأسرار وراء نمو النظام الداعم للابتكار في إسرائيل؟ -مجلة عالم رقمي](#)
72. [ابتكار .. هو سبب تحول دول من القاع إلى القمة - !مجلة عالم رقمي](#)
73. [المرأة والريادة والاقتصاد -مجلة عالم رقمي](#)
74. [ثقافة الابتكار المساعدات الخارجية و الاتكالية المجتمعية -مجلة عالم رقمي](#)
75. [ثقافة الابتكار الفساد ووأد الشركات الابتكارية الناشئة -مجلة عالم رقمي](#)
76. [لماذا "هدأ بنفسى" و لماذا الوادي الجديد؟ -مجلة عالم رقمي](#)
77. [التطوع .. روح للتجديد وتنمية للإبداع والابتكار -مجلة عالم رقمي](#)
78. [كيف تجبر الجواسيس بالدخول إلى حياتك؟ -مجلة عالم رقمي](#)
79. [ادعم جيل "رواد التكنولوجيا" لتؤمن وظيفتك -مجلة عالم رقمي](#)
80. [كيف يمكن للحكومات العربية أن تشجع ريادة الأعمال ذات المخرجات الحقيقية ؟ -مجلة عالم رقمي](#)
81. [كيف ينجح الابتكار الوطني .. وما زال مغني الحي لا يتررب أهله؟](#)
82. [الجامعات والنظم "الإيكولوجية" الريادية .. عناصر نجاح الجامعات العالمية](#)
83. [أشياء يمكننا أن نتعلمها من البيتكين](#)
84. [هل يستطيع الخيال العلمي أن يحفز الابتكار؟](#)
85. [كيف يقتل الابتكار؟](#)
86. [مستقبل الوظائف .. والعمل جنباً إلى جنب مع الروبوتات](#)
87. [لماذا خسرت أمريكا حرب اقتصاد الابتكار أمام النمور الآسيوية؟](#)
88. [مصر ودخول نادي النخبة الفضائي](#)
89. [الاستراتيجية الأمريكية لدعم الأمن القومي باستخدام العلوم والتكنولوجيا والابتكار](#)
90. [ثقافة الابتكار وداعا "ستيفن هوكينج" صاحب قصة قوة الإرادة وتحطيم المستحيل](#)
91. [إذن اين المشكلة؟](#)
92. [ثقافة الابتكار لماذا يكره البعض الاشياء الجديدة !](#)
93. ["بنبان" عاصمة الطاقة الشمسية في العالم](#)
94. [ثقافة الابتكار في القطاع المصرفي: من الذي سيبقى على قيد الحياة بعد ثورة التكنولوجيا المالية؟](#)

95. [عندما تعشق المشكلة يبدأ الابتكار](#)
96. [علاقة الابتكار بإدارة الوقت](#)
97. [ثقافة الابتكار بين البروقراطية و المتفكرين!](#)
98. [الابتكارات التكنولوجية .. والأمن القومي](#)
99. [كيف تفكر خارج الصندوق دون ان تضل الطريق؟](#)
100. [“عرائس الماريوننت” التي أهدتها الولايات المتحدة الأمريكية لمنطقتنا!](#)
101. [الحرب بين الصين والولايات المتحدة تجارية أم تكنولوجية؟](#)
102. [مستقبل الحروب مع الابتكارات التكنولوجية](#)
103. [ما الأسرار وراء نمو النظام الداعم للابتكار في إسرائيل؟](#)
104. [كيف سيغير الذكاء الاصطناعي السياسات الدولية؟](#)
105. [كيف حول البنتاغون الجامعات الأمريكية لوحداث للابتكارات الدفاعية والحربية ؟](#)
106. [“جائزة نوبل للسلام: عندما يستخدم اسم الابتكار والسلام لأجل المصالح السياسية”، مركز الروابط للبحوث و الدراسات الاستراتيجية، 16-10-2019](#)
107. [“نظام اشلون : عندما يستخدم الابتكار في اختراق الدول”، مركز الروابط للبحوث و الدراسات الاستراتيجية، 26-9-2019](#)
108. [بدأت حروب المستقبل تشن علي منطقتنا العربية \(أهلا بكم في المستقبل\)، مركز الروابط للبحوث و الدراسات الاستراتيجية، 19-9-2019](#)
109. [بدأت حروب المستقبل تشن علي منطقتنا العربية \(أهلا بكم في المستقبل\)، مركز الروابط للبحوث و الدراسات الاستراتيجية، 19-9-2019](#)
110. [هل تحل الهجمات الإلكترونية محل الأسلحة النووية؟، مجلة عالم رقمي 25-8-2019](#)
111. [الابتكار التكنولوجي ودوره في الحروب الحديثة \(الحروب اللا متماثلة\)، مجلة عالم رقمي 31-8-2019](#)
112. [كيف سيقود الابتكار الشمول المالي في مصر، مجلة عالم رقمي ، 7-9-2019](#)
113. [كيف سيقود الشمول المالي مصر ضمن رؤية ، استشراف للدراسات المستقبلية 9-9-2019](#)
114. [بدأ عصر القوات الفضائية!، مجلة عالم رقمي 3-12-2019](#)
115. [ثقافة الابتكار الفضاء من أجل التنمية المستدامة، مجلة عالم رقمي ، 9-11-2019](#)
116. [ثقافة الابتكار :التكنولوجيا المتوقعة لعام 2020 التي ستشكل المستقبل القادم، مجلة عالم رقمي 4-1-2020](#)
117. [الطائرات المسيرة: من الابتكار إلى أسلحة اغتيال، مجلة عالم رقمي 11-1-2020](#)
118. [الثورة الصناعية الرابعة وتقدم الدول النامية، مجلة عالم رقمي 19-1-2020](#)
119. [ابتكارات التحكم في العقل البشري عن بعد، مجلة عالم رقمي 26-1-2020](#)

المقالات التي تم نشرها باللغة الإنجليزية :

1. [“Nobel Peace Prize: When the name of innovation and peace is used for political interests](#), Rawabet Center for Research and Strategic Studies, October 2019.
 2. [“Echelon System: When innovation is used to penetrate States”](#), Rawabet Center for Research and Strategic Studies, September 2019.
 3. [The future wars began on our Arab region \(welcome you to the future\)](#), Rawabet Center for Research and Strategic Studies, September 2019.
- .120

على شبكات التواصل الاجتماعي و الشبكات الاحترافية:

1. <https://www.facebook.com/dr.ghada11>

2. https://www.linkedin.com/profile/public-profile-settings?trk=prof-edit-edit-public_profile
3. https://www.researchgate.net/profile/Ghada_Amer

بعض الوصلات للنشطة

1. غادة عامر " أستاذة الهندسة.. شخصية مؤثرة في العالم" - أخبار الان
2. نقل التجربة الإماراتية في دعم وتمكين الشباب إلى مصر
3. Nurturing an Efficient #Innovation & Start up Eco System, Dr. Ghada Amer
4. Break Fast show, Nile TV 23 5 2017 Dr Ghada Amer
5. اختيار أستاذ بـ"هندسة بنها" ضمن أكثر 500 شخصية مسلمة مؤثرة بالعالم- جريدة الوفد
6. Rehabilitation Of Arab Entrepreneurs In 15 Countries To Transform Their Innovative Ideas To Promising Companies By E-Training- Middle east news
7. Sustainable organizational learning supports innovation and creativity: Emirates ID 3rd conference
8. Rehabilitation Of Arab Entrepreneurs,
9. Public and official awareness regarding the scientific research and technological innovation for the sustainable development in the Arab spring countries
10. Editorial Board of International Journal of Soft Computing
11. لمسابقة خطط الأعمال التكنولوجية العربية 2013
12. مصرية نائبة لرئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا – جريدة المصري اليوم
13. ورشة البنك الإسلامي للتنمية حول مشروع العمل عن بعد ونقل العلوم والمعارف
14. Word Science Forum The American Association for the Advancement of Science, "Triple A-S" (AAAS) meeting
15. التعاون بين مجلس التخطيط الوطني الليبي والمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
16. المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا تدعم عجلة التنمية المستدامة في السودان
17. Editor, International Journal of Soft Computing (2013 Volume 8)
18. الواييو: 29 براءة اختراع في الإمارات خلال عام 2010»
19. "Entrepreneurship and Innovation: Shaping the Future of Egypt". AUC 2012
20. Arab Science and Technology Foundation (ASTF) opened an office in the "Africa City of Technology ACT" in Khartoum
21. ريادة الاعمال
22. تدشين مسار للتعاون المشترك والتنمية لجعل الاقتصاد محورا للبحث العلمي بالمؤتمر الدولي لطب الكيمياء الحيوية
23. "The Licensing Opportunities Forum 2011"
24. غادة عامر من أهم 20 امرأة في العالم الإسلامي – مجلة سيدتي
25. حاضنة افتراضية عربية لربط الأفكار بالمنتجات – ساينس ديف
26. جوائز رولكس العالمية : 100 ألف فرنك سويسري لكل فائز والنهائي أبريل 2016 .. ودعوة رواد الأعمال العرب للمشاركة – جريدة العالم اليوم
27. دكتورة غادة عامر ممثلة عن العلماء العرب – شبكة بيئة أبوظبي
28. غادة عامر ضمن قائمة أهم 20 امرأة بالعلوم – قناة العربية
29. لقاء د/ غادة عامر في برنامج عز الشباب – روتانا مصرية
30. Against the odds: A Personal Spotlight on Ghada Amer - Muslim Science UK
31. Entrepreneurs are honored – Gulf-daily news

32. [Emirati-Libyan cooperation to develop its science and technology policies and increase the competitiveness of the economy through the innovation – GoDubai.com](#)
33. [لقاء د غادة عامر في تيجي نينها – الفضائية المصرية](#)
34. [Women in Science & Technology - ISLAMIC CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRY & AGRICULTURE \(ICCIA\)](#)
35. [Twenty Most influential Muslim women in Science and Technology of the World – Alkhaleej magazine](#)
36. [20 Muslim women inspirations – Her Career magazine](#)
37. [Supporting youth in entrepreneurship competition, Elbawaba business](#)
38. [د غادة عامر نائب رئيس المؤسسة العربية في برنامج مصر من تاني – الفضائية المصرية](#)
39. [غادة عامر "ضمن أفضل 20 امرأة تأثيراً في العالم الإسلامي .. نهارك سعيد" – الناييل لايف](#)
40. [لقاء د/غادة عامر في برنامج زينة – الفضائية المصرية الثانية](#)
41. [صباحك عندنا | كيف ندعم ابتكارات الشباب في مجال البحث العلمي مع د/ غادة عامر – قناة المحور](#)
42. [د . غادة عامر استاذ بكلية الهندسة ج بنها في مصر جميلة اعداد راوية محمد 20-10-2017 – القناة الثانية المصرية](#)
43. [14 فريقاً من 303 مشروع عربي يتأهلون للمرحلة النهائية لمسابقة الباز – جريدة أخبار اليوم](#)
44. [Training of 30 entrepreneurs from 11 Arab countries competing for the 8th of the Arab Technology Business Plan Competition- Gulf press.com](#)
45. [عربيّات ملهمات.. أيقونات نجاح تتصدر المشهد – البيان الاماراتية](#)
46. [Rolex announces Enterprise Awards Jury for 40th anniversary year](#)
47. [برنامج ان الاوان فقرة عن "المنتج المحلي" الفضائية المصرية الثانية](#)
48. [Unlocking Social Mobility in Education - Leading Speakers in Bett Middle East](#)
49. [عن تطوير النظام الداعم للابتكار- لقاء مع الدكتورة غادة عامر استاذ الهندسة الكهربائية بجامعة بنها](#)
[برنامج صباح الخير يا مصر – القناة الفضائية الاولى](#)
50. [نتعرف على قصة نجاح الدكتورة غادة محمد عامر والتي تم اختيارها ضمن قائمة أهم 20 امرأة في العلوم والتكنولوجيا الأكثر نفوذاً وتأثيراً في العالم الإسلامي، ... قناة جيم](#)
51. [Tobacco companies huge profits from people's ignorance: Dr. Ghada Amer](#)
52. [Ghada Amer - Egyptian woman who supported scientific development and entrepreneurship](#)
53. ["غادة عامر" .. العربية الوحيدة في لجنة تحكيم مسابقة "رولكس العالمية" – البوابة نيوز](#)
54. [غادة عامر عن مبادرة «هبدأ بنفسي»: هكذا نطلق طاقات الشباب- الجمهورية](#)
55. [جامعة بنها تطلق «هبدأ بنفسي» للتحفيز على العمل – جريدة الدستور](#)
56. [افتتاح المنقى العلمي الاول بكلية التربية الرياضية جامعة بنها – جريدة الفجر](#)
57. [الدكتورة غادة عامر عضو لجنة تحكيم مسابقة رولكس العالمية للمبادرات الطموحة - شمس](#)

ملحوظة: جميع الوصلات فعالة و متصلة بالموقع المؤيد للمكتوب (برجاء فتح السيرة الذاتية الكترونيا)