



الفائزون بجائزة

إتحاد مجالس البحث العلمي العربية

للبحث العلمي للعام 2019

المجالات البحثية للجائزة

تنفيذاً لقرار مجلس الاتحاد رقم (8) ج 2018/40 المتخذ أثناء انعقاد اجتماعات الدورة العادية الأربعون (الخرطوم 11 - 2018/12/12) بأن تنحصر جائزة الاتحاد لعام 2019 كالتالي :

(1) تخصيص 5 جوائز للباحثين الشباب قيمة كل واحدة منها 2000

دولار وتم الإعلان عن المنافسة في مجال الذكاء الاصطناعي.

(2) تخصيص جائزتين للابتكار قيمة كل واحدة منها 5000 دولار.

(3) وتنفيذاً لقرار مجلس الاتحاد رقم (5) ج 2018/40 البند (1) تم

الإعلان عن المنافسة في جائزة الاتحاد لتأليف الكتب في مجال

العلوم الاجتماعية.

(4) وتنفيذاً لقرار مجلس الاتحاد رقم (5) ج 2018/40 البند (5) تم

الإعلان عن المنافسة في جائزة الاتحاد للترجمة في مجال الأنظمة

التعليمية في الدول الاسكندنافية.

الفائز بالجائزة للعام 2019

مجال التأليف في العلوم الاجتماعية



الدكتور / عبدالله إدريسي

كلية العلوم القانونية والاقتصادية والاجتماعية

جامعة محمد الأول

المملكة المغربية

أ.د. عبد الله إدريسي

abdellah.idrissi@outlook.com

المهام الحالية:

- أستاذ التعليم العالي.
- منسق بيداغوجي لمسلك الماستر حول : التدبير الاستراتيجي للموارد البشرية في الإدارات والمقاولات العمومية .
- ممثل أساتذة التعليم العالي بمجلس الجامعة
- عضو منتخب سابقا عن فئة أساتذة التعليم العالي بمجلس كلية الحقوق
- رئيس مسلك وشعبة القانون العام سابقا مابين 2004 وديسمبر 2007
- عميد كلية الحقوق من 2015 إلى 2019

مسار التكوين والشواهد:

- شهادة البكالوريا الآداب العصرية ثانوية أبي الخير بأبركان سنة 1974 بميزة حسن.
- شهادة الإجازة في العلوم السياسية، كلية الحقوق، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس شتنبر 1977، بميزة مستحسن.
- شهادة دبلوم الدراسات العليا في القانون العام، كلية الحقوق أكادال، جامعة محمد الخامس الرباط، 23 يوليوز 1983 بميزة "مستحسن"
- موضوع الرسالة: "القرارات الإدارية بين رقابة المشروعية والملاءمة في المغرب : ميزة "حسن جدا."
- شهادة دكتوراه الدولة في القانون العام، كلية الحقوق، جامعة محمد الأول بوجدة، 4 يناير 2003، بميزة "حسن جدا" موضوع الأطروحة: "تأصيل الرقابة القضائية على أعمال الإدارة بدول المغرب العربي".

الانتاج والنشاط العلمي:

- 1 - نشر 50 مقالا
- 2 - نشر 19 مؤلفا.
- 3 - إصدار 16 مطبوعا
- 4 - المساهمة بأكثر من 60 تدخلا في الندوات الوطنية والدولية
- 5 - المساهمة بأكثر من 100 محاضرة انفتاحية
- 6 - تنظيم أكثر من 30 ندوة وطنية ودولية منذ 2016

عنوان المؤلف الفائز:

تأصيل الرقابة القضائية على أعمال الإدارة بدول المغرب العربي

الفائز بالجائزة للعام 2019

مجال الابتكار



الدكتور / محمد بن عبدالله بن سعيد عسيري

معهد بحوث الاتصالات وتقنية المعلومات
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
المملكة العربية السعودية

الدكتور محمد بن عبدالله عسيري

masseri@kacst.edu.sa

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات
- ماجستير الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات تخصص هندسة الإلكترونيات والاتصالات من كلية الهندسة بجامعة الملك عبد العزيز.
- دكتوراه هندسة الإلكترونيات والاتصالات من جامعة كنت ، كانتربري ، إنجلترا.
- حاصل على شهادة معتمدة كمهندس استشاري من الهيئة السعودية للمهندسين (SCE) وشهادة مدير مشاريع معتمد PMP من معهد ادارة المشاريع PMI الامريكي وشهادة ادارة التغيير CCMP من منظمة محترفي إدارة التغيير ACMP الامريكية وشهادة معتمدة في قياس مؤشرات الأداء (KPI) من جامعة جورج واشنطن بأمريكا.

الخبرات العملية:

- يعمل حالياً أستاذ مشارك بالمركز الوطني لتقنيات الرادار والحرب الإلكترونية في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (KACST)
- باحث في مركز التميز لتقنيات الاستشعار الميكروويفيه المشترك بين مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وجامعة ميتشيغان (University of Michigan) في الولايات المتحدة الأمريكية.
- يعمل مستشاراً لعدد من الجهات الحكومية والخاصة بالإضافة لعضويته لعدداً من اللجان منها لجنة الاعتماد والتصنيف الهندسي السعودية.

- شارك كباحث في الجامعة الوطنية الأسترالية (ANU) وجامعة كانبيرا (UC) لعدة سنوات في أستراليا.
- عمل مديراً لعددٍ من المشاريع في مجال أنظمة المراقبة الإلكترونية.
- أشرف على العديد من البرامج الخاصة بأنظمة المراقبة الإلكترونية الحساسة المختلفة.
- أحد الاعضاء البارزين في عضوية معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) ومعهد الهندسة والتكنولوجيا (IET).
- لديه العديد من الأبحاث حول الأمن الرقمي والحكومة الرقمية وأنظمة الرادارات وشبكات الاستشعار اللاسلكية (WSN) وشبكات الأمن وله أبحاث في الإدارة الإستراتيجية الإلكترونية والتخطيط الأمني. كما نشر العديد من الأبحاث في مجلات ومؤتمرات دولية رفيعة المستوى ، كما نشر عدداً من براءات الاختراع.

عنوان الابتكار الفائز:

جهاز إنتاج إشارات ضوئية رقمية (شاوا) باستخدام خطوط كعب الإرسال الرقمية

الفائزة بالجائزة للعام 2019

مجال الابتكار



المهندسة سعاد خالد البحر

مركز أبحاث الطاقة والبناء

معهد الكويت للأبحاث العلمية

دولة الكويت

المهندسة سعاد خالد البحر

sbahar@kISR.edu.kw

- بكالوريوس من كلية الهندسة والبتروول في جامعة الكويت، وتخرجت كأول مهندسة مدنية كويتية في العام 1980.
- التحقت بمعهد الكويت للأبحاث العلمية في مارس 1981، في وظيفة مساعد أبحاث بدائرة علوم المواد، في إدارة البترول،
- في العام 1992 التحقت بدائرة الهندسة المدنية التابعة لإدارة الهندسة كباحث علمي مشارك، وسميت الدائرة فيما بعد "تقنيات البناء والطاقة"، تابعة لإدارة البيئة والتنمية الحضرية، وأشرفت آنذاك على إدارة مجموعة البناء.
- في العام 2007 حصلت على درجة باحث علمي.
- في أكتوبر 2010 شغلت وظيفة مدير برنامج التشييد ومواد البناء، في مركز أبحاث الطاقة والبناء، وما زالت.
- ساهمت في وضع ثلاث خطط استراتيجية لمعهد الكويت للأبحاث العلمية (السابعة 2010/2015 والثامنة 2015/2020 والتاسعة 2020/2025) في مجال التشييد والبناء والبنى التحتية.
- تتولي رئاسة مبادرة حكومية مدعومة من قبل المجلس الأعلى للتخطيط والتنمية لتأسيس مركز تطوير تقنيات التشييد والبنية التحتية.
- نشرت ما يزيد على عشرين ورقة بحثية في مجلات علمية محكمة تعنى بالمواد والهندسة والإنشاءات والاستدامة، كما تعدت أوراقها المنشورة في كتب محاضر وقائع المؤتمرات العلمية، ما يزيد على خمسة وخمسين ورقة مؤتمر وعرض مرئي. كما قامت بتحرير أكثر من خمسة كتب لمحاضر مؤتمرات عالمية وورش عمل فنية.

- ترأست العديد من جلسات المؤتمرات المحلية والإقليمية والعالمية، هذا بالإضافة الى المشاركة في تأليف كتيبات فنية تعين المهندسين المختصين على فهم صناعة الخرسانة والعيوب الناتجة عن سوء التنفيذ والمشاكل التي تواجه المشتغلين بها وطرق التعرف عليها وحلها.
- عملت ونشرت التقارير الخاصة لمعهد الخرسانة الأمريكي، فرع الكويت(وهي أحد مؤسسيه في العام 1997)، لغرض تطويع إجراءات صناعة الخرسانة بما يتلاءم والبيئة المحلية في منطقة الخليج العربي.
- مثلت معهد الأبحاث ودولة الكويت في العديد من اللجان الفنية المحلية والإقليمية والعالمية، ومن بينها اللجنة الوزارية لكودات البناء الوطنية لدولة الكويت، لجنة هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لكودات البناء الخليجية الموحدة، مقرها الدوحة، لجنة الجهاز المركزي الحكومي لتوحيد المختبرات الإنشائية في دولة الكويت، لجنة الاعتماد وضبط الجودة المنبثقة عن اتفاقية التعاون بين المعهد ووزارة الأشغال العامة والهيئة العامة للصناعة، اللجنة الاستشارية الدولية لمؤتمر مواد التشييد، جامعة بريتيش كولومبيا- فانكوفر- كندا، عضو مجلس لجنة مراجعة المجلة العربية للعلوم والهندسة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، المملكة العربية السعودية، ورئيس اللجنة العلمية وعضو اللجنة الدولية لمؤتمر الهندسة المدنية ومواد البناء، جامعة بولي تيك وجامعة هونغ كونغ، مدينة هونغ كونغ، جمهورية الصين الشعبية.
- مثلت دولة الكويت في المؤتمر الثاني للمرأة الصينية والعربية في بكين، 2017، لإطلاق مبادرة شين جين بينغ "الحزام والطريق" لتوثيق العلاقات بين الصين والدول العربية في شتى المجالات.

- الجوائز التقديرية والتي حازت عليها:
1. جائزة التميز والإنتاج العلمي مدى الحياة لعام 2018، مقدمة من المعهد الأمريكي للخرسانة.
 2. براءة الاختراع سجلت في الولايات المتحدة الأمريكية، لإنتاج الركام الصناعي خفيف الوزن من مخلفات صناعية 2016.
 3. نهائيات جائزة الطاقة 2018 في لندن.
 4. جائزة الباحث المميز من معهد الكويت للأبحاث العلمية في الأعوام 2002، 2013، 2015، 2017.
 5. جائزة التميز في النشر والأبحاث من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الأعوام 2000 و 2005.
 6. جائزة المحكمين للمجلات العلمية من مجال العلوم والهندسة من جامعة بريتش كولومبيا - فانكوفر - كندا وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن - الظهران - المملكة العربية السعودية.

- عضوية الجمعيات المهنية:

1. عضو جمعية رايلم الأوربية لفحوصات وأبحاث الخرسانة.
2. عضو الجمعية الأمريكية للخرسانة فرع أمريكا وفرع الكويت.
3. عضو منظمة النساء في العلوم والهندسة في دول العالم الثالث.
4. عضو جمعية المهندسين الكويتية.

عنوان الإبتكار الفائز:

تصنيع ركام خفيف الوزن باستخدام مزيج ثلاثي من النفايات الصلبة والسائلة

الفائز بجائزة الباحثين الشباب للعام 2019

مجال الذكاء الاصطناعي



الدكتور / حجازى رزق أحمد حسين

كلية الهندسة

جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية

الدكتور / حجازى رزق أحمد حسين

hr.hussien@pasu.edu.sa

hegazy.hussiem@mu.edu.eg

المؤهلات العلمية:

- درجة الدكتوراه فى هندسة الطاقة الجدية والمتجددة عام 2012
جامعة الطاقة بموسكو- روسيا
- ماجستير هندسة القوى الكهربائية عام 2006م جامعة المنيا
- بكالوريوس هندسة القوى والالات الكهربائية عام 2001م جامعة المنيا

التدرج الوظيفى:

- أستاذ مساعد بكلية الهندسة بوادى الدواسر جامعة الامير سظام بن عبد العزيز- السعودية من 2016 حتى الآن
- أستاذ مساعد بكلية الهندسة جامعة المنيا- من 2012 حتى 2015 م
- أستاذ زائر بجامعة كيوشو -اليابان من 2015-2016م
- مدرس مساعد بكلية الهندسة جامعة المنيا- من 2006 حتى 2012م
- معيد بكلية الهندسة جامعة المنيا- مصر من 2001 حتى 2006م

العمل الإدارى وخدمة المجتمع:

- رئيس وحدة الإحصاء والمعلومات بكلية الهندسة بوادى الدواسر جامعة الامير سظام بن عبد العزيز
- محكم دولى لبعض المجلات العلمية ذات معامل تاثير مرتفع
- أمين مجلس قسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة بوادى الدواسر جامعة الامير سظام بن عبد العزيز
- عضوية اللجان التالية: الجودة والتطوير -خدمة المجتمع- الانشطة الطلابية

الإهتمامات البحثية:

- أنظمة الطاقة المتجددة الهجينة
- استخدام تطبيقات الذكاء الإصطناعي وأساليب الأداء الامثل فى الحديثة فى مجال الطاقة المتجددة
- كفاءة وإدارة الطاقة

الإنتاج العلمى:

- عدد 55 ورقة علمية منشوره فى مجلات دولية ذات معامل تاثير.
- عدد 15 ورقة علمية منشوره فى مؤتمرات دولية.
- عدد 880 إستشهادات.

الجوائز:

- جائزة النشر العلمى الدولى لجامعة المنيا فى الاعوام التالية:
2014-2015-2016-2017-2018.
- أفضل باحث بكلية الهندسة بوادى الدواسر عام 2018م.
- المحكم المتميز عام 2017 لمجلة الطاقة الشمسية (Solar Energy).

عنوان البحث الفائز:

Improving the environmental impact of palm kernel shell through maximizing its production of hydrogen and syngas using advanced artificial intelligence

الفائزة بجائزة الباحثين الشباب للعام 2019

مجال الذكاء الاصطناعي



الدكتورة / سالي محمد الغمراوي

معهد مصر العالي للهندسة والتكنولوجيا

المنصورة - جمهورية مصر العربية

الدكتورة / سالي محمد الغمراوي

sally_elghamrawy@ieee.org

Sally@mans.edu.eg

رئيس قسم هندسة الاتصالات والحاسبات - استاذ مساعد بقسم هندسة الحاسبات - معهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا - عضو IEEE المؤهلات العلمية :

- دكتوراة الفلسفة فى هندسة الحاسبات والنظم (هندسة التحكم الآلى) (يوليو 2012) . من كلية الهندسة - جامعة المنصورة .
- ماجستير هندسة الحاسبات والنظم (هندسة التحكم الآلى) (اكتوبر 2006) كلية الهندسة - جامعة المنصورة .
- بكالوريوس هندسة الحاسبات والنظم (هندسة التحكم الآلى)(2003) كلية الهندسة - جامعة المنصورة .

التاريخ الوظيفى :

- رئيس قسم هندسة الاتصالات والحاسبات بمعهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا من ديسمبر 2018 حتى تاريخه .
- استاذ مساعد بقسم هندسة الحاسبات - معهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا من ديسمبر 2018 حتى تاريخه
- استاذ مساعد (انتداب جزئى) بقسم هندسة الاتصالات والحاسبات - كلية الهندسة - الجامعة البريطانية بمصر من اغسطس 2018 حتى تاريخه .
- مدرس (انتداب جزئى) بقسم هندسة الحاسبات والنظم - كلية الهندسة - جامعة المنصورة من سبتمبر 2012 حتى تاريخه .
- مدير وحدة ضمان الجودة بمعهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا من يناير 2013- نوفمبر 2016 .

- نائب مدير وحدة ضمان الجودة بمعهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا وعضو بمجلس الادارة من نوفمبر 2016 حتى تاريخه.
- مراجع معتمد من هيئة ضمان جودة التعليم والاعتماد .
- مستشار اللجنة العلمية باتحاد الطلاب بمعهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا .
- مسؤولة تحليل نظم الادارة الالكترونية .
- المنسق العام " للمعايير الاكاديمية والبرامج التعليمية" بالمعهد .
- رئيس لجنة المقاصات الطلابية .
- عضو بمجلس ادارة صندوق التكافل الاجتماعى .
- عضو بمجلس ادارة وحدة ضمان الجودة بالمعهد .
- عضو لجنة اعداد الخطة البحثية للمعهد .
- عضو لجنة اعداد اللوائح والخطط الدراسية .
- عضو لجنة اعداد جداول وتشكيل لجان الامتحانات .
- عضو لجنة انشاء وتطوير معامل المعهد .
- عضو لجنة تطبيق ومتابعة التعليم الالكترونى بالمعهد .
- رئيس كنفترول الفرقة الاولى شعبة الهندسة المدنية . من يناير 2013 حتى تاريخه .
- مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب - معهد مصر العالى للتجارة والحاسبات من فبراير 2007 - يونيو 2012 .
- مساعد باحث بقسم هندسة الحاسبات والنظم - كلية الهندسة - جامعة المنصورة من سبتمبر 2003 - يناير 2007 .
- محاضر بالمنح المقدمة من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع شركة IBM من ديسمبر 2003 - سبتمبر 2006.

- التقدير العلمى والجوائز ومجالات الخبرة :
- جائزة اتحاد مجالس البحث العلمى العربية للعام 2019 فى مجال الباحثين الشباب فى مجال الاصطناعى .
- جائزة التميز العلمى للبحوث لعام 2018 من معهد مصر العالى للهندسة والتكنولوجيا .
- تمت الترقية الى درجة استاذ مساعد بالتميز العلمى 98% فى تخصص هندسة الحاسبات .
- جائزة افضل بحث بمجلة :
- Internathional journal of Computer Science and Information Security
- مراجع معتمد من هيئة ضمان جودة التعليم والاعتماد .
- خبيرة بمجال الجودة والاعتماد - منسقة لمعيار "المعايير الاكاديمية والبرامج التعليمية".
- المشاركة بأعمال الامتحانات والكنترول كعضو بلجان الممتحنين وشغلت منصب رئيس الكنترول .
- مستشار اللجنة العلمية باتحاد الطلاب - الاشراف على العديد من الانشطة والاسر الطلابية .
- مسئول تحليل نظم الادارة الالكترونية بالمعهد ومراجعة البرامج المتعلقة .
- قامت بالعديد من الاعمال الادارية بالقسم مثل المشاركة فى لجان الجداول واعداد الخطط الدراسية وجداول وتشكيل لجان الامتحانات .
- التحكيم لعدد من المجالات الدولية .
- مراجع لعدد من المؤتمرات الدولية .
- عضو بهيئة التحرير لعدد من هيئات النشر الدولية .
- المشاركة بتقديم ابحاث فى مؤتمرات دولية .

الدورات والشهادات :

- شهادة المطور لتطبيقات السحب 2018 جائزة الاتقان للمعلمين .
- شهادة المطور لتطبيقات المحمول 2017 - جائزة الاتقان للمعلمين .
- برنامج المستخدم العبقري المنفذ من شركة IBM بالتعاون مع وزارة الاتصالات والمعلومات .
- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى من منظمة اليونسكو .
- دورات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد .

عنوان البحث الفائز:

الأمان في الشبكة الإذاعية الإدراكية: الدفاع ضد هجمات محاكاة المستخدم الأساسي باستخدام خوارزمية (GABC) مستعمرة النحل الوراثية الاصطناعية

الفائز بجائزة الباحثين الشباب للعام 2019

مجال الذكاء الاصطناعي



الدكتور / أحمد متولي أحمد ناصف

كلية الهندسة

جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز - المملكة العربية السعودية

الدكتور / أحمد متولي أحمد ناصف

a.nasef@psau.edu.sa

ahmed_nassef2004@yahoo.co.uk

الدرجات العلمية:

- 1- بكالوريوس الهندسة- هندسة الحاسبات و التحكم الآلي - من كلية الهندسة-جامعة طنطا-بتقدير(جيد جداً مع مرتبة الشرف) و تقدير ممتاز في مشروع التخرج-يونيو 1995م.
 - 2- ماجستير في هندسة التحكم الآلي والنظم- من كلية الهندسة - جامعة المنصورة -يناير 2000م.
 - 3- دكتوراه في هندسة التحكم الآلي و النظم- من قسم هندسة التحكم الآلي و النظم - كلية الهندسة- جامعة شيفيلد(Sheffield)- المملكة المتحدة(UK)-فبراير 2009م(بعثة حكومية).
- التدرج الوظيفي:

- يناير 1996 - يناير 2000: معيد بقسم هندسة الحاسبات و التحكم الآلي-كلية الهندسة - جامعة طنطا- مصر.
- فبراير 2000 - نوفمبر 2004: مدرس مساعدبقسم هندسة الحاسبات و التحكم الآلي - كلية الهندسة - جامعة طنطا- مصر.
- ديسمبر 2004 - مارس 2009: بعثة حكومية من جمهورية مصر العربية إلي دولة انجلترا للحصول علي درجة الدكتوراه.
- ابريل 2009 -ابريل 2010 : مدرس بقسم هندسة الحاسبات و التحكم الآلي-كلية الهندسة - جامعة طنطا- مصر.
- مايو2010-يونيو 2018: أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكهربائية ومساعد عميد كلية الهندسة بوادي الدواسر للشؤون التعليمية والأكاديمية - جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.

- يوليو 2018 - إلى الآن: أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكهربائية - جامعة الأمير سظام بن عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.
- الأبحاث العلمية: تم نشر أكثر من 30 بحث حتى الآن في مجلات مصنفة و مؤتمرات دولية في مجال التطبيقات الهندسية للذكاء الإصطناعي و أساليب الأداء الأمثل الحديثة، و يمكن الإطلاع على مجمل الأبحاث العلمية من خلال:

حساب Researchgate : https://www.researchgate.net/profile/Ahmed_Nassef5

حساب Google Scholar : <https://scholar.google.com/citations?user=p27GvdoAAAAJ&hl=en>

عنوان البحث الفائق:

Maximizing SOFC performance through optimal parameters identification by modern optimization algorithms

الفائز بجائزة الباحثين الشباب للعام 2019

مجال الذكاء الاصطناعي



الدكتور / محمد الحسيني إبراهيم الخولي

كلية الحاسبات والمعلومات

جامعة المنصورة

جمهورية مصر العربية

الدكتور / محمد الحسيني إبراهيم الخولي

mohamed_elhoseny@mans.edu.eg

- مدرس بكلية الحاسبات والمعلومات - جامعة المنصورة
- باحث بقسم علوم الحاسب - جامعة شمال تكساس - الولايات المتحدة الأمريكية
- مؤسس ومدير معمل نظم الاستشعار الموزعة والنظم الذكية - جامعة المنصورة (تحت الانشاء)
- له ١٠ كتب دولية منشورة في دور نشر عالمية مصنفة مثل سبرنجر في مجالات بحثية عدة منها أمن المعلومات ونظم الاستشعار والنظم الذكية والتحول الرقمي والمدن الذكية.
- له ٩٠ بحث دولي تم نشرها في مجلات علمية دولية رصينة ولها معامل تأثير قوي في نفس المجالات المذكورة.
- تم اختياره محرراً للعديد من المجلات العلمية الدولية حيث أنه رئيساً لتحرير مجلتين علميتين دوليتين ومحرراً مساعداً في أكثر من خمس مجلات دولية مرموقة لها معاملات تأثير عالية في الولايات المتحدة الأمريكية وسويسرا ونيوزيلاندا وغيرها منها النيتشر المعروفة دولياً Nature.
- بلغت عدد الاستشهادات الدولية بأبحاثه ٣٠٠٠ مرة طبقاً لموقع جوجل سكولرو و ١٧٠٠ مرة طبقاً لموقع سكوبس.
- تم اختياره كمتحدث مميز في دار النشر الدولية ACM في الفترة من ٢٠١٩ حتى ٢٠٢٢.
- شارك في العديد من المؤتمرات العلمية الدولية المعروفة في الوسط العلمي في مجال علوم الحاسبات والمعلومات في دول عديدة منها أمريكا وألمانيا والمغرب والهند والصين.

- تم اختياره رئيساً لتحرير سلسلة كتب دولية جديدة في مجال نظم الاستشعار والنظم الذكية من دار النشر العالمية سبرنجر. ويعد هذا الاختيار الأول من نوعه لباحث مصري في مجال الحاسبات والمعلومات. بالإضافة الى رئاسته لتحرير سلسلتي كتب دوليتين يتم نشرها بواسطة دار النشر العالمية تيلور اند فرانسيز.

- الجوائز المحلية والدولية:

1. جائزة الدولة التشجيعية لعام ٢٠١٨ في مصر.
2. جائزة افضل رسالة دكتوراه في جامعة المنصورة لعام ٢٠١٦.
3. جائزة افضل باحث شاب من المجموعة العلمية البحثية المصرية بجامعة القاهرة ٢٠١٧.
4. المركز الثالث عالمياً في جائزة تحكيم الأبحاث العلمية المقدمة من مؤسسة بويبلون التابعة لدار النشر العالمية السيفير في مجال علوم الحاسب لعام ٢٠١٨.

- له نشاطاً مجتمعياً بدأ بكونه رئيس اتحاد طلاب كلية الحاسبات والمعلومات جامعة المنصورة عام ٢٠٠٥ وطالبا مثاليا على مستوى جامعة المنصورة ٢٠٠٥ ومشرفا على لجنة ابتكارات واختراعات طلاب جامعة المنصورة في الفترة من ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٢ ومحكما في العديد من المؤتمرات العلمية القومية مثل أسبوع شباب الجامعات المصرية وغيرها.

- عضو لجنة التحول الرقمي بجامعة المنصورة المشكلة عام ٢٠١٩ بقرار من رئيس الجامعة.

عنوان البحث الفائز:

نظاماً طبيياً مبني على الذكاء الاصطناعي لتشخيص والتنبؤ بأمراض الكلى المزمنة

الفائز بجائزة الباحثين الشباب للعام 2019

مجال الذكاء الاصطناعي



المهندس / علاء عبدالله محمد بادخن

معهد بحوث الاتصالات وتقنية المعلومات

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

المملكة العربية السعودية

الدكتور / علاء عبدالله محمد بادخن

abadokhon@kacst.edu.sa
albadokhon@gmail.com

المؤهلات والخبرات العملية:

- ماجستير ، هندسة الحاسب الالى- هندسة الأنظمة المضمنة، جامعة كايس ويستيرن ريزيرف ، أمريكا (مايو 2017).
- بكالوريوس في العلوم ، هندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية(يناير 2013).
- فبراير 2019 - حتى الآن مهندس باحث بمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (مجالات البحث : إنترنت الأشياء ، أنظمة إدارة المباني ، انترنت روبوتات الأشياء، هندسة النظم المضمنة).
- يونيو 2017 - يناير 2019 مهندس نظم أول بشركة عبد اللطيف جميل للتمويل.
- مارس 2015- يونيو 2017 مساعد باحث جامعة كايس ويسترون ريزيرف.
- يناير 2013 - فبراير 2014 مهندس شبكات بشركة عبد اللطيف جميل للتمويل.

المنشورات العلمية:

- نيومبوت: بنيان شبكية بتمكين الحوسبة الطرفية لمباني أذكى ، مؤتمر IEEE- SASG19، تحت المراجعة (أكتوبر 2019).
- نطاق شبكي متكامل لأشياء الانترنت المتواصلة بواسطة الحوسبة الطرفية، رسالة الماجستير،(أبريل 2017).

– اكتشاف ارتباط الابتسامة المخفية بالاشخاص باستخدام تقنية المشى العشوائي مع الإعادة ، IEEE ، (أكتوبر 2016).

الشهادات والتكريمات:

– "12 2019 متحدث مشارك في المؤتمر السعودي لشبكات الطاقة الذكية

– "7 2019 المشاركة ببرنامج إثراء لدعم البحث العلمي ، شهادة شكر وتقدير.

– "12 2018 متحدث مشارك في مؤتمر الجبيل لإنترنت الأشياء الصناعية.

– "3 2017 متحدث مشارك في مؤتمر مكتب العمال بأوهايو ، أمريكا.

– 2014 الموظف المثالي لربع السنة بشركة عبد اللطيف جميل للتمويل.

– 2013 مسابقة كايزن للمشاريع (مشروع أتمته عمليات تخزين معلومات شبكات الفروع)، الميدالية البرونزية.

عنوان البحث الفائز:

*An Adaptable, Fog-Computing Machine-to-Machine
Internet of Things Communication Framework*