

2022



جائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار

دليل الجائزة (الدورة الأولى)



مجلس العلماء السنن



المحتويات

1 وصف تفصيلي لجائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار

أهداف الجائزة	٧
الشروط العامة للتقديم للجائزة	١٠
مسارات الجائزة	١١
شروط التقدم لمسارات الجائزة ومعايير المفاضلة	١٢

2 الفائزون بجائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار

مسار جودة البحث العلمي	٢١
مسار براءة الاختراع	٣٠
مسار أعلى الباحثين استشهاده	٣٣
مسار الجوائز الوطنية والإقليمية والدولية	٦٧
مسار التميز في الحصول على التمويل الخارجي للبحوث	٦٩
مسار الكتب المترجمة	٧٠
مسار الكتب المؤلفة	٧١
مسار التميز البحثي لطلبة الدراسات العليا بالجامعة	٧٥
مسار التميز البحثي لمبتعثي الجامعة داخلياً وخارجياً	٧٧

3 معرض الملصقات العلمية المصاحب ليوم البحث والابتكار

المشاركون بملصقات علمية في المعرض	٨١
الفائزون بأفضل ملصق علمي من أعضاء هيئة التدريس	٩٢
الفائزون بأفضل ملصق علمي من طلبة الدراسات العليا	٩٣

المقدمة

يعد البحث والابتكار ركيزة أساسية من ركائز تحقيق رؤية ٢٠٣٠، والتي تسهم بشكل مباشر في بناء منظومة متكاملة للبحث والابتكار. وترتكز عناصر النجاح في تحقيق هذا الهدف على جودة مخرجات البحث العلمي من أوراق علمية، وبراءات اختراع وغيرها من العناصر، والتي تسهم بشكل وآخر في إثراء منظومة البحث والابتكار بالجامعة.

وانطلاقاً من هذه الركائز، واستشعاراً لهذا التأثير بالغ الأهمية أطلقت وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي جائزة سنوية تحت مسمى جائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار. وتمنح للمتميزين في مجال البحث والابتكار من أعضاء هيئة التدريس، وطلبة الدراسات العليا، والمبتعثين، في جميع المجالات العلمية والصحية والإنسانية؛ بهدف دفع عجلة البحث والابتكار، ودعم التحول إلى مجتمع المعرفة من خلال تنمية روح الإبداع والابتكار، وتحفيز المواهب والقدرات، والتميز البحثي. وتمنح الجائزة خلال حفل سنوي يرعاه معالي رئيس الجامعة للمتميزين في البحث والابتكار، بعد تحقيقهم لعدد من المعايير المعتمدة في مسارات الجائزة التسعة.

كلمة سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رئيس هيئة جائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله، وبعد:

فإن جامعة تبوك لا تدخر جهداً في الحرص على الارتقاء ببيئة البحث العلمي والابتكار، وتطوير القدرات البحثية لمنسوبيها. ويعد تكريم الباحثين المتميزين من أهم المحفزات لإثراء البحث العلمي، ودفْع مسيرته وازدهاره وترسيخ الاهتمام به؛ مما يسهم في إنجاز أبحاث وابتكارات متميزة في مختلف مجالات المعرفة.

وإدراكاً من وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لأهمية البحث العلمي وأنه منطلق كل نهضة وبداية كل تقدم، وإطلاعاً بدورها الهام في تحفيز الباحثين وتشجيعهم، وإذكاء روح التنافس بينهم لتجويد الأداء وتقديم الأفضل، فقد أطلقت الوكالة جائزة سنوية بمسمى 'جائزة معالي رئيس الجامعة للبحث والابتكار' بمسارات متعددة؛ تقديراً لجهود الباحثين، وعرفاناً بدورهم في خدمة العلم والمجتمع، من خلال ما أثاروا به

العملية البحثية من بحوث وابتكارات ومنتجات متميزة.

مع خالص الدعوات للجميع بالتوفيق والسداد، ولوطننا الغالي بمزيد من الرفعة والرقى.



د. سعد بن مطلق المطيري



وصف تفصيلي لجائزة معالي رئيس الجامعة
للبحث والابتكار

أهداف الجائزة:

تهدف الجائزة إلى إذكاء روح المنافسة لدى منسوبي الجامعة من خلال:

1. تحفيز النشر في أوعية متميزة تثري الجوانب العلمية والمعرفية وتخدم المجتمع.
2. تشجيع الإبداع والابتكار في الإنتاج العلمي والبراءات العلمية.
3. تجويد مخرجات البحث العلمي.
4. تهيئة منسوبي الجامعة للمنافسات العالمية.
5. زيادة النتاج العلمي المتميز في جميع المجالات والتخصصات.

الإطار المنظم للجائزة:

يشرف على الجائزة هيئة الجائزة واللجنة العلمية حسب التشكيل والمهمات والصلاحيات الآتية:

هيئة الجائزة وتتكون من:

- وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
- عميد عمادة البحث العلمي
- ثلاثة أعضاء من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن لديهم خبرة في البحث العلمي على ألا تقل رتبتهم العلمية عن أستاذ مشارك ويتم ترشيحهم بناء على توصية سعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.

مهام هيئة الجائزة:

- اعتماد الإجراءات المنظمة للجائزة وما يطرأ عليها من تعديلات.
- اعتماد الميزانية والإجراءات المالية والإدارية للجائزة.
- الاعتماد النهائي للفائزين في كل مسار من مسارات الجائزة.
- اعتماد التقرير السنوي للجائزة.

اللجنة العلمية وتتكون من:

- ممثل من عمادة البحث العلمي
- أربعة أعضاء من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن لديهم خبرة في البحث العلمي
- سكرتير اللجنة

مهام اللجنة العلمية:

- صياغة اللائحة المنظمة للجائزة واقتراح التعديلات والتحديثات عليها.
- الإشراف على الإعلان عن الجائزة واستقبال الأعمال البحثية المقدمة للجائزة ودراستها.
- اختيار لجان التحكيم العلمية.
- اختيار اللجان الفرعية المساعدة.
- رفع أسماء الفائزين في كل مسار من مسارات الجائزة لهيئة الجائزة لاعتمادها.
- إعداد التقرير السنوي للجائزة.
- ما يوكل إليها من أعمال من قبل هيئة الجائزة

دورية الجائزة:

تمنح الجائزة سنويا، ويحق لهيئة الجائزة حجبها كلياً أو حجب بعض مساراتها بناء على توصية اللجنة العلمية للجائزة.

الشروط العامة للتقديم للجائزة:

- التقديم للجائزة في الوقت المحدد واستيفاء جميع الشروط والمستندات.
- أن يكون العمل البحثي المقدم منجزاً أثناء العمل بالجامعة أو في أثناء أداء مهمة علمية رسمية خارجها.
- يشترط في كل الأعمال المقدمة للجائزة أن يكون قد أشير فيها إلى انتماء المتقدم لجامعة تبوك.
- لا يجوز التقدم بأكثر من مسارين من مسارات الجائزة، ولا تمنح الجائزة إلا في مسار واحد.
- أن تكون الأعمال المقدمة للجائزة لم يسبق الحصول بموجبها على جائزة المسار ذاته في الدورات السابقة.
- يحق لهيئة الجائزة أن تسحب الجائزة إذا ثبت إخلال بأخلاقيات البحث العلمي أو بأي من شروط الجائزة.

مسارات الجائزة:



جائزة إحرار الجوائز الوطنية
والإقليمية والدولية المتخصصة



جائزة براءات
الاختراع



جائزة جودة
البحث العلمي



جائزة أفضل
كتاب مؤلف



جائزة أعلى الباحثين
استشهادا في الجامعة



جائزة التميز في الحصول
على التمويل الخارجي للبحوث



جائزة التميز البحثي
لمبتعثي الجامعة



جائزة التميز البحثي لطلبة
الدراسات العليا بالجامعة



جائزة أفضل
كتاب مترجم

شروط التقدم لمسارات الجائزة ومعايير المفاضلة

المسار الأول: جائزة جودة البحث العلمي

- أولاً:** جائزة جودة البحث العلمي في التخصصات العلمية والهندسية
ثانياً: جائزة جودة البحث العلمي في التخصصات الصحية
ثالثاً: جائزة جودة البحث العلمي في العلوم الاجتماعية والإنسانية

معايير المفاضلة

- عدد الأعمال البحثية المنشورة
- عدد الأوراق البحثية كمؤلف أول أو مؤلف مراسل
- عدد الأوراق البحثية في أفضل ١٠٪ من المجلات (حسب معامل التأثير) في المجال العلمي للمتقدم

شروط التقديم

- نشر علمي في الدوريات العلمية المصنفة في الربع الأول في قواعد بيانات ISI للتخصصات العلمية والهندسية والصحية
- نشر علمي في دوريات مصنفة في Scopus ARCIF أو ISI للتخصصات الإنسانية

المسار الثاني: جائزة براءات الاختراع

معايير المفاضلة

- مستوى المؤسسات المانحة
- مساهمة الاختراعات المقدمة في تحقيق خطط التنمية الوطنية.

شروط التقديم

- أن يكون الاختراع قد تم منحه نهائياً ويكون مسجلاً باسم جامعة تبوك لدى مؤسسات مختصة ومعترف بها لدى الجامعة
- عدم حصول براءة الاختراع على جائزة سابقة سواء بشكل مشترك أو منفرد

المسار الثالث: جائزة إحرار الجوائز الوطنية أو الإقليمية أو الدولية المتخصصة

معايير المفاضلة

- سمعة الجهات المانحة للجوائز ومكانتها العلمية
- أن يكون العمل الحاصل على الجائزة ذا قيمة علمية
- عدد الأعمال المتقدم بها للجائزة التي يرد اسم المتقدم فيها أول قائمة الممنوحين

شروط التقديم

- أن تكون الجهات المانحة للجوائز مؤسسات وطنية أو إقليمية أو دولية مختصة وتقبلها هيئة الجائزة
- أن تكون المنافسة على الجائزة مفتوحة لجميع المختصين في المجال المعني، وألا يكون من شروط الحصول عليها التمتع بعضوية جمعية أو منظمة معينة.
- أن تتوفر معلومات كافية عن الجائزة وشروطها وإجراءات التحكيم لمنحها والإعلان عنها.
- ألا تكون من الجوائز التي تمنحها المؤسسة لمنسوبها أو مما يمنح نظير القيام بأنشطة دورية.
- أن تكون منحت نظير إنجاز علمي محدد وألا تدخل في ذلك الجوائز التكريمية والتشجيعية.
- أن يكون التحكيم هو المبدأ المعتمد للمنافسة على الجائزة

المسار الرابع: جائزة التميز في الحصول على التمويل الخارجي للبحوث

معايير المفاضلة

- حجم التمويل الكلي للمشروع
- حجم التمويل الذي تم الحصول عليه فعلياً حتى تاريخ التقديم
- عدد أعضاء منسوبي جامعة تبوك المشاركين في التعاون البحثي
- عدد طلاب جامعة تبوك المشاركين في التعاون البحثي
- عدد المشاركين من الجهة المستفيدة من التعاون البحثي
- في حالة المفاضلة بين المشروعات المتساوية في قيمة المعدل المالي السنوي تعطى الأفضلية للمشروع الذي أنتج مخرجات بحثية.

شروط التقديم

- أن يكون المشروع المتقدم به المرشح ممولاً من خارج الجامعة

المسار الخامس: جائزة أعلى الباحثين استشهاداً في الجامعة

معايير المفاضلة

- لا يوجد

شروط التقديم

- يتم اختيارهم بناء على الأبحاث الأعلى استشهاداً

المسار السادس: جائزة أفضل كتاب مؤلف

معايير المفاضلة

- أهمية موضوع الكتاب
- الإضافة المعرفية والأصالة
- خدمة موضوع الكتاب للجامعة والمجتمع
- جودة الكتاب المؤلف من حيث المنهجية وشمولية المحتوى ودقة توثيق المعلومات وحدثة المعلومة وسلامة اللغة والأسلوب والإخراج
- سمعة وسعة انتشار دار النشر الناشرة للكتاب المقدم للجائزة
- عدد الكتب المقدمة التي يكون المتقدم فيها هو المؤلف الأول لها

شروط التقديم

- المؤلفات المقدمة للجائزة محكمة من قبل مجالس علمية قبل النشر
- أن تكون موضوعات الكتب المقدمة للجائزة في مجال تخصص المتقدم
- أن يكون الكتاب مطبوعاً في صورته النهائية
- الإشارة إلى انتماء المؤلف لجامعة تبوك على الكتاب المقدم.
- عدم حصول الكتاب على جائزة سابقة سواء بشكل مشترك أو منفرد
- إرفاق خطاب من الناشر يفيد بتحكيم الكتاب في حالة النشر المحلي والإقليمي
- إرفاق خطاب أو شهادة من الناشر يفيد بنشر الكتاب

المسار السابع: جائزة أفضل كتاب مترجم

معايير المفاضلة

- أهمية موضوع الكتاب
- جودة الترجمة
- سلامة اللغة ودقة الأسلوب والإخراج
- مراعاة حقوق الملكية الفكرية في العمل الأصلي والعمل المترجم
- أمانة النقل في الترجمة والتوثيق.
- معايير أخرى مثل: عدد المؤلفين المشاركين، دار النشر.

شروط التقديم

- أن يكون العمل المقدم مترجماً إلى اللغة العربية.
- لا يجوز تقديم أكثر من عمل مترجم للمترجم نفسه.
- الإشارة إلى انتماء المترجم الرئيس لجامعة تبوك بشكل واضح في العمل المقدم
- إرفاق الموافقة على مبدأ القيام بترجمة الكتاب من ناشر الكتاب الأصلي على الترجمة.
- أن تكون موضوعات الكتب المقدمة للجائزة في مجال تخصص المتقدم

المسار الثامن: جائزة التميز البحثي لطلبة الدراسات العليا بالجامعة

- أولاً: المسار العلمي**
ثانياً: المسار الصحي
ثالثاً: المسار الإنساني

معايير المفاضلة

- عدد الأوراق البحثية المنشورة
- ترتيب المجلات بحسب المجال العلمي.
- عدد البحوث المقدمة التي يكون فيها الباحث الأول أو مؤلفاً مراسل
- إجمالي عدد الاستشهادات للبحوث المقدمة
- المشاركة بالبحث في مؤتمر دولي
- المشاركة بالبحث في مؤتمر محلي
- المعدل والتخرج في الفترة النظامية

شروط التقديم

- أن تكون الأعمال المقدمة للجائزة منجزة خلال مدة الدراسة النظامية للدرجة العلمية
- أن يكون قد أشير في البحث إلى انتماء الباحث لجامعة تبوك
- أن تكون الأوراق البحثية المقدمة منشورة في مجلات مدرجة في قواعد بيانات , ISI Scopus للتخصصات العلمية والصحية والهندسية
- أن تكون الأوراق البحثية المقدمة منشورة في مجلات مدرجة في قواعد بيانات , ISI Scopus, ARCIF للتخصصات الإنسانية والاجتماعية
- يحق لحديثي التخرج (٦ أشهر فأقل) التقديم على الجائزة

المسار التاسع: جائزة التميز البحثي لمبتعثي الجامعة (داخلياً وخارجياً)

أولاً: المسار العلمي
ثانياً: المسار الصحي
ثالثاً: المسار الإنساني

معايير المفاضلة

- عدد الأوراق البحثية المنشورة
- ترتيب المجلات بحسب المجال العلمي.
- عدد البحوث المقدمة التي يكون فيها الباحث الأول أو مؤلفاً مراسل
- إجمالي عدد الاستشهادات للبحوث المقدمة
- المشاركة بالبحث في مؤتمر دولي
- المشاركة بالبحث في مؤتمر محلي
- المعدل والتخرج في الفترة النظامية.

شروط التقديم

- أن تكون الأعمال المقدمة للجائزة منجزة خلال فترة الابتعاث
- أن يكون قد أُشير في البحث إلى انتماء الباحث لجامعة تبوك
- أن تكون الأوراق البحثية المقدمة منشورة في مجلات مدرجة في قواعد بيانات , ISI Scopus للتخصصات العلمية والصحية والهندسية
- أن تكون الأوراق البحثية المقدمة منشورة في مجلات مدرجة في قواعد بيانات , ISI Scopus, ARCIF للتخصصات الإنسانية والاجتماعية
- يحق لحديثي التخرج (٦ أشهر فأقل) التقديم على الجائزة

أعضاء هيئة الجائزة للعام ٢٠٢٢م

رئيساً	وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
عضوا	عميد عمادة البحث العمي
عضوا	د. عثمان الزهراني
عضوا	د. خليفة البلوي
عضوا	د. عبدالله التيماني

أعضاء اللجنة العلمية للجائزة للعام ٢٠٢٢م

رئيساً	د. المهندس الكيال
عضوا	د. إيمان العمري
عضوا	أ.د. الهادي عقون
عضوا	د. فيصل البلوي
عضوا	د. صالح الغامدي
سكرتيراً	أ. يزن فلمبان



الفائزون بجائزة معالي رئيس الجامعة
للبحث والابتكار

نظمت وكالة الجامعة للدراسات
العلية والبحث العلمي حفلاً بمسعى

يوم البحث والابتكار

بتاريخ ٢٨-٣-٢٠٢٢م

رعاه معالي رئيس الجامعة

تم فيه تدشين العديد من المبادرات
والمنصات، وتكريم الفائزين بجائزة
معالي رئيس الجامعة للبحث
والابتكار. حيث بلغ عدد المكرمين
من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة
في جميع مسارات الجائزة التسعة
في دورتها الأولى ٥٨ عضواً، وشملت
قائمة الفائزين الآتي

د. محمد منصور جلال كلية العلوم الطبية التطبيقية



القسم:

تقنية المختبرات الطبية

الاهتمامات البحثية:

- أمراض تخثر
وسيلة الدم
- فسيولوجية
الصفائح الدموية
- سرطانات وأمراض
الدم

- حصل سعادة الدكتور محمد جلال على شهادة الدكتوراه من جامعة أبردين بأسكتلندا - المملكة المتحدة عام ٢٠١٧م. وقام بنشر عدة أبحاث متميزة في مجال أمراض الدم والصفائح الدموية في أهم المجلات المحكمة دولياً مثل (BLOOD).

- عمل الدكتور محمد جلال كباحث مساعد في مختبر الدكتور Mutch حيث تم خلال فترة عمله اكتشاف أحد المستقبلات الموجودة على الصفائح الدموية والتي تساعد على علاج الجلطات الدموية وتم نشر البحث عام ٢٠٢١م في مجلة Blood والمصنفة كأفضل مجلة في مجال أمراض الدم بنسبة مئوية ٩٩.٣٪ ومعامل تأثير 23.63.

- كما حصل الدكتور محمد جلال على عضوية في الجمعية الدولية والجمعية البريطانية لأمراض تخثر الدم ISTH و BSHT من عام ٢٠١٤م حتى الآن.

د. اب رشيد مير كلية العلوم الطبية التطبيقية



القسم:

تقنية المختبرات الطبية

الاهتمامات البحثية:

- بيولوجيا السرطان
- أمراض الدم الجزيئية
- وراثه علم التخلق السرطاني

- حصل الدكتور رشيد مير على درجة الماجستير من جامعة حمدار عام ١٩٩٣ في تخصص الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.

- حصل الدكتور مير على درجة الدكتوراه من جامعة دلهي ، وقد أجرى أطروحته العليا في مختبر أبحاث اللوكيميا، قسم أمراض الدم ، معهد عموم الهند للعلوم الطبية ، نيودلهي ، وقد حصل على أكثر من ١٥ جائزة دولية ووطنية من مختلف الجمعيات مثل ASCO و AACR وغيرها. نشر الدكتور رشيد مير عدد من الابحاث في مجلات علمية محكمة وذات سمعة عالية.



د. عماد الدين فكي كلية العلوم

القسم:

الكيمياء الحيوية

الاهتمامات البحثية:

- مرض السكري
- أمراض القلب والأوعية الدموية
- الأمراض الايضية

- تخرج سعادة الدكتور عماد الدين من جامعة دويس بيرج-اسن، ألمانيا عام ٢٠١١م في تخصص الكيمياء الحيوية.

- نشر عدد ٢٠ ورقة علمية في أمراض السكري والقلب والأوعية الدموية.

- ترشح في عضوية اللجنة الدائمة للمعامل والأجهزة بجامعة تبوك للأعوام ١٤٤٠-١٤٤١هـجري.

- كما عمل مشرفاً على معمل التقنية الحيوية لوحدة الجينوم والتقنية الحيوية للأعوام ١٤٤٠ إلى ١٤٤٢هـ.

د. كوزاليا برباهار كلية الصيدلة



القسم:

الممارسة الصيدلانية

الاهتمامات البحثية:

- سلامة الدواء
- الالتزام بالأدوية
- نوعية الحياة

- تربية مبتكرة في نقل التعليم الجيد لمجموعة واسعة من الأفراد الطموحين.

- ومواكبة لأخر التطورات في الاتجاهات في مجالها والتحرك بما يتماشى مع الأوقات المتغيرة مع القدرة على تعليم الطلاب وتحفيزهم وتوجيههم مع الحفاظ على مستويات عالية من الاهتمام والإنجاز.

- نشرت أوراقا بحثية مختلفة في مجلات علمية محكمة وطنية ودولية. خلال 10 عامًا من مهنة التدريس الموجهة نحو البحث ، حصلت على مشاريع ممولة لأبحاثها.

- وهي مراجعة للعديد من المجلات العلمية.

د. شمس الدين عيسى كلية العلوم



القسم:
الفيزياء

- حاصل على درجة الدكتوراة عام ٢٠٠٩ في التفاعلات النووية من جامعة هانوفر بالمانيا بالاشتراك مع جامعة الأزهر بجمهورية مصر العربية.

- قام بنشر ١٩٠ بحثاً مدرجا في قاعدتي بيانات web و scopus of Science في مجالات الوقاية من الإشعاع والفيزياء الطبية.

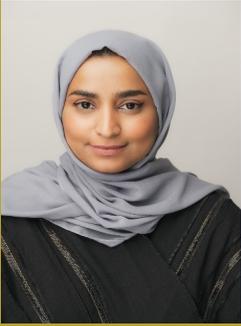
- حصل على ثلاثة مشاريع بحثية ممولة من جامعة تبوك. وهو عضو اللجنة الوطنية للوقاية من الإشعاع جامعة تبوك.

الاهتمامات البحثية:

- الفيزياء الإشعاعية والنوية
- الوقاية من الإشعاع
- الفيزياء الطبية

د. عائشة عبدالله الحكي

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات



القسم:

علوم الحاسبات

الاهتمامات البحثية:

- رسومات الحاسوب
- رؤية الحاسوب
- تصور البيانات

- أسنادة مساعدة في الحاسبات وتقنية المعلومات ونائبة مدير مركز الابتكار الصناعي والروبوتات بالجامعة.

- حاصلة على شهادة الدكتوراه في علوم الحاسب من جامعة بورجو بالولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠٢٠ وحيث دافعت عن رسالة الدكتوراه المسماة «استخراج ودمج الإضاءة المادية في بيئات الواقع المعزز الديناميكي».

- حصلت على شهادة الماجستير عام ٢٠١٦ في علوم الحاسب والمعلومات من الجامعة نفسها. كما حصلت على درجة البكالوريوس عام ٢٠٠٥ في علوم الحاسبات من جامعة طيبة.

- عملت كمساعد تدريس في قسم علوم الكمبيوتر والمعلومات في خريف عام ٢٠١٧ بجامعة بورجو. كما عملت كمساعد باحث في كلية المعلوماتية والحوسبة في قسم الحوسبة المتمحورة حول الإنسان في مختبر البيانات مع مشروع ممول من NSF بعنوان «مساعدة التفكير حول الارتباط والسببية».

- تشمل اهتماماتها البحثية الأساسية رسومات الكمبيوتر ، والرؤية الحاسوبية ، وتصور البيانات ، معالجة الصور ، وخاصة نماذج الإضاءة في تطبيقات الواقع المختلط والمعزز والتفاعل بين الكائنات الافتراضية والحقيقية.

د. بدور فالح البلوي كلية العلوم



القسم:

الأحياء

الاهتمامات البحثية:

- الأحياء البيئية
- التنوع الحيوي
- تأثير الحياة المدنية على الحياة الفطرية
- ملاريا الطيور

- حصلت سعادة الدكتورة بدور بنت فالح البلوي على درجة الدكتوراة في الفلسفة والعلوم في الأحياء البيئية من جامعة جلاسكو - بريطانيا عام ٢٠٢٠م. لها العديد من الأبحاث في تأثير الحياة المدنية والتلوث المرتبط بالمدن على الحياة الفطرية وعلى قدرة الكائنات الحية على التكاثُر والاستمرارية بالعيش مع المتغيرات الطارئة على بيئتها الطبيعية ومدى تكيفها معها.

- كما عملت الدكتورة في مرحلة الدكتوراه مع مجموعة بحثية متميزة وبم مشروع تدرج حضري لمجموعات من الطيور الصغيرة التي تعيش داخل وخارج المدن و تبدي نوعاً من التكيف مع حياة المدن.

- شاركت بتأسيس تقنية جديدة للكشف عن ملاريا الطيور كطفيل يهدد حياة وصحة الطيور على مستوى العالم.

- كما أشرفت على تنظيم عدة مؤتمرات أقيمت في الجامعة في عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦ بالمشاركة مع الجمعية السعودية لعلوم الحياة.

د. معاذ خالد الغصن كلية الهندسة



القسم:

الهندسة الصناعية

الاهتمامات البحثية:

- هندسة النقل والمرور
- اللوجستيات
- تقنيات النقل الذكية

- الدكتور معاذ الغصن أستاذ مساعد بقسم الهندسة الصناعية، كلية الهندسة، جامعة تبوك.

- حصل على شهادة البكالوريوس من جامعة Wilkes الواقعة في ولاية بنسلفانيا، الولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١١، وحصل على شهادة الماجستير والدكتوراه من جامعة Southern Methodist الواقعة في ولاية تكساس في الولايات المتحدة الأمريكية عامي ٢٠١٣ و ٢٠٢٠ على التوالي.

- تشمل اهتماماته البحثية: تقنيات اللوجستيات المتقدمة وأنظمة النقل الذكية وتحليلات بيانات النقل والذكاء الاصطناعي وتطبيقات سلامة النقل.

- قام بنشر عدد من الأبحاث المتميزة في مجال المدن الذكية وإنترنت الأشياء وكذلك في سلامة الطرق والنقل.

- عمل كعضو في اللجنة الدائمة للمشاريع الرأسمالية في الجامعة، وحاليا يعمل كعضو في لجنة ممارسات كفاءة الإنفاق في الجامعة بجانب عضوية عدد من اللجان في قسم الهندسة الصناعية.



د. زياد الرواضية كلية السياحة والضيافة

القسم:

السياحة والضيافة

الاهتمامات البحثية:

- السياحة التراثية
- السياحة والمجتمع المحلي
- إدارة الوجهات السياحية

- حصل سعادة الأستاذ الدكتور زياد الرواضية على شهادة الدكتوراه في الإدارة السياحية من جامعة نابولي الإيطالية في عام ٢٠١٠ وقد عمل منذ ذلك الحين أستاذا للإدارة السياحية في الجامعة الأردنية.

- وقد حصل الدكتور على جائزة الباحث المتميز في الجامعة الأردنية في عام ٢٠٢١، وجائزة جامعة فيلادلفيا لأفضل كتاب.



القسم:

تقنية المعلومات

الاهتمامات البحثية:

- أمن المعلومات
- القياسات الحيوية
- المخاطر البشرية

د.عبدالعزيز محمد المحمادي

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

- حاصل على درجة الدكتوراه في أمن المعلومات من جامعة أونتاريو بكندا.
- أستاذ تقنية المعلومات المشارك.
- حاصل على ٣ براءات اختراع من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي.
- حاصل على ٧ شهادات من المنظمة العالمية للملكية الفكرية.
- حاصل على ميداليتين ذهبيتين من معرض جنيف، سويسرا للاختراعات للعام ٢٠٢١ والغام ٢٠٢٢.
- مؤلف لعدة كتب تمكن منها في صياغة وتسجيل وتسويق براءات الاختراع.
- عمل وكيلا لكلية الحاسبات وتقنية المعلومات للدراسات العليا والبحث العلمي سابقا.
- نشر أكثر من ٣٠ بحثا في مجلات علمية محكمة ذات معامل تأثير مرتفع.

د. الهادي محمد عقون

كلية الهندسة



القسم:

الهندسة الكهربائية

- الدكتور الهادي عقون حصل على درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة واشنطن، سياتل ، واشنطن - الولايات المتحدة الأمريكية.

- وهو عضو أول في IEEE Life ومهندس محترف مسجل في ولاية واشنطن.

الاهتمامات البحثية:

- الاتصالات
- شبكات الاستشعار
- التصور العلمي

- تم إدراجه كمخترع في العديد من براءات الاختراع المخصصة لشركة بوينج وجامعة تبوك.

- يعمل حالياً أستاذاً للهندسة الكهربائية بكلية الهندسة ومدير مركز أبحاث شبكات الاستشعار والأنظمة الخلوية (SNCS) ، جامعة تبوك - المملكة العربية السعودية.



د. عامر عمر الجعيدي

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

القسم:

تقنية المعلومات

الاهتمامات البحثية:

- أمن المعلومات والشبكات
- الحوسبة السحابية
- إنترنت الأشياء (IoT)
- الذكاء الاصطناعي (AI)

حصل الدكتور عامر الجعيدي على درجة الدكتوراه في أمن المعلومات من جامعة كولورادو بالولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١٨م، ودرجة الماجستير في أمن نظم المعلومات من جامعة كونكورديا بكندا عام ٢٠١١م، وعلى درجة البكالوريوس من جامعة الملك سعود بالرياض عام ٢٠٠٧. الدكتور عامر الجعيدي هو عضو هيئة التدريس بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات، وعضو باللجنة الإشرافية الدائمة على المراكز البحثية، ورئيس اللجنة الدائمة لمكتب الملكية الفكرية، وهو حاصل على عدة شهادات دولية في الملكية الفكرية وبراءات الاختراع من المنظمة العالمية للملكية الفكرية. بالإضافة إلى ذلك، فقد عمل الدكتور عامر الجعيدي كعضو في اللجنة العلمية، ولجنة المناهج والخطط الدراسية، ووحدة شؤون الابتعاث والترقيات العلمية بكلية الحاسبات وتقنية المعلومات، ومشرفاً على وحدة براءات الاختراع بمركز الابتكار الصناعي والروبوت، ومستشاراً بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وكذلك عضواً باللجنة الفنية لتطوير البنية التحتية للأبحاث التقنية بجامعة كولورادو. كما أنه كرم عدة مرات من الملحقية الثقافية السعودية بالولايات المتحدة الأمريكية والملحقية الثقافية السعودية بكندا على إنجازاته الأكاديمية.

د. غريب محمد سليمان كلية الصيدلة



القسم:

الصيدلانيات

الاهتمامات البحثية:

- النانوتكنولوجي الصيدلانية
- أنظمة إيصال الأدوية الحديثة

- حصل سعادة الدكتور غريب سليمان على درجة الدكتوراه في النانوتكنولوجي الصيدلانية من جامعة مونتريال بكندا في عام ٢٠١٠. قام بعدها بإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراه لمدة ثلاثة أعوام في جامعة مكجيل بكندا.

- نشر قرابة ٤٠ بحثاً محكماً في دوريات عالمية تتعلق بإيجاد أفضل الطرق لزيادة فاعلية الأدوية وتقليل أثارها الجانبية عن طريق استخدام أنظمة إيصال الأدوية الحديثة مثل المواد النانومترية وغيرها.



د. رياض عبدالرحمن آل زاهب

كلية العلوم الطبية التطبيقية

القسم:

التمريض

الاهتمامات البحثية:

- السمنة والسكري
واعتلالات الدهون
من حيث الانتشار
والمسببات

- يعمل سعادة الدكتور رياض آل زاهب أستاذا مشاركا في التغذية العلاجية فقد حصل على درجتي الدكتوراه والماجستير في تخصص التغذية.

- قام بنشر العديد من أبحاث التغذية والمختصة في مسببات الأمراض المزمنة في المجتمع، له العديد من الاهتمامات في معرفة انتشار سوء التغذية ومسبباته في المجتمع، مثل: فقر الدم ونقص فيتامين د، كما له اهتمام سابق في أبحاث نوعية حول علاقة البروتين والسمنة عند الأطفال.

د. عبدالله حماد التيماني

كلية الطب



القسم:

طب الأسرة والمجتمع

الاهتمامات البحثية:

- داء السكري
- الطب التكميلي
- متلازمة الأيض

- حصل سعادة الدكتور/ عبدالله التيماني على شهادة الاختصاص السعودية في طب الأسرة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية عام ٢٠٠٧ وكذلك البورد العربي في طب الأسرة عام ٢٠٠٨، وحصل على شهادة البحوث الاكلينيكية من كلية الطب بجامعة تولين في الولايات المتحدة الأمريكية عام ٢٠١٤. قام بنشر عدة أبحاث متميزة في مجال تخصصه.

- وشارك في العديد من المؤتمرات والندوات وورش العمل داخل المملكة وخارجها. وهو عضو في عدد من الجمعيات العلمية كالجمعية السعودية لطب الأسرة والمجتمع، وعضوية المنظمة العالمية لأطباء الأسرة (ونكا)، وعضو في الجمعية الأمريكية لأطباء الأسرة.

- عمل رئيسا وعضوا في عدة لجان في الجامعة منها رئيسا للجنة الدائمة المحلية لأخلاقيات البحوث، وعضوا في اللجنة الدائمة للترقيات العلمية، وعضوية المجلس العلمي.

د. منى كامل قيشاوي

كلية الصيدلة



القسم:

الصيدلانيات

الاهتمامات البحثية:

- استخدام تكنولوجيا جزيئات النانو في علاج الأمراض
- أجهزة توصيل الأدوية الحديثة

- حصلت على درجة البكالوريوس في العلوم الصيدلانية من كلية الصيدلة بجامعة القاهرة عام ٢٠٠٣ وعلى الماجستير والدكتوراه في تخصص العلوم الصيدلانية (صيدلانيات) من جامعة قناة السويس عام ٢٠١١م.

- نشرت عدد ١٩ بحثاً في المجلات الدولية ذات معامل تأثير عال، كما حصلت على جائزة التميز في التدريس بكلية الصيدلة من معالي رئيس جامعة تبوك للعام الجامعي ١٤٤٢ وعلى تمويل لـ ٣ مشاريع بحثية من عمادة البحث العلمي، وعلى دعم مؤسسي من وزارة التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية.

- ترشحت لعضوية لجنة الاعتماد الأكاديمي بكلية الصيدلة ولجنة البحث العلمي بكلية الصيدلة.

- شاركت في العديد من المؤتمرات المحلية والدولية مثل (سيغا ودوفات) كما قامت بتحكيم أكثر من ٢٠ بحثاً في المجلات العلمية الدولية.

د. زبير محمد حياة كلية الطب



القسم:

الأحياء الدقيقة الطبية

الاهتمامات البحثية:

- البيولوجيا الجزيئية
- الجسيمات النانوية
- الالتهابات

- ساهم الدكتور زبير في مجال العلوم الطبية من خلال البحث والتدريس والمشاركة بنشاطات مختلفة في المؤتمرات في مجال أبحاثه.

- مجال أبحاثه الأساسي هو البيولوجيا الجزيئية والجسيمات النانوية والالتهابات وعلاقتها السريرية.

- حصل على جائزة «مارفيل ليفين» لأفضل بحث من قبل الجمعية الأمريكية للسكري (ADA) في الجلسة العلمية الثانية والسبعين التي عقدت في فيلادلفيا - الولايات المتحدة الأمريكية.

- حصل أيضاً على جائزة Scientist & Junior Scientist-٢٠١٦ من قبل NESAs ، الهند ، جائزة أعضاء هيئة التدريس الشباب من مؤسسة Venus International Foundation ٢٠١٦.

- تمت دعوته لإلقاء محاضرات في أستراليا والهند وقطر.

- نشر أكثر من ٦٠ مقالة بحثية في مجلات دولية وحرر كتاباً نشرته Springer Nature.

- وله ١٠ فصول في كتب نشرتها Springer Nature & Elsevier ، وعمل في ٣ مشاريع بحثية بتمويل من لجنة المنح الجامعية ، نيودلهي و DSR ، جامعة تبوك ، المملكة العربية السعودية.

د. سوسن أبوبكر زيتون كلية الصيدلة



القسم:

الصيدلانيات

الاهتمامات البحثية:

- فارماكولوجي امراض الجهاز العصبي
- العلاج الكيميائي النانومتري
- علاج السمثة و مضاعفاته

- الدكتوراة سوسن حاصلة على درجة الدكتوراة في الأدوية و السموم عام ٢٠٠٧م.

- قامت الدكتوراة بالمشاركة في نشر عدد ٨٣ بحثا علميا دوليا في مجلات علمية مرموقة ومصنفة عالميا وهي مراجع دولي فيما يزيد عن مائة مجلة دولية ومحرر في العديد من المجلات المتخصصة.

- كما حصلت على العديد من المشاريع البحثية الممولة من عمادة البحث العلمي بجامعة تبوك وتم نشر بحوث متميزة من هذه المشاريع بالمشاركة مع جامعات سعودية وإقليمية ودولية.

د. نهال محسن الشربيني كلية الصيدلة



القسم:

الصيدلانيات

الاهتمامات البحثية:

- الخلايا الجذعية
- مضاعفات السكري
- أبحاث السرطان

حصلت سعادة الدكتورة نهال محسن الشربيني على شهادة الدكتوراه في الكيمياء الحيوية بإشراف مشترك من جامعة المنصورة وجامعة جورجيا ريجينتس بالولايات المتحدة الأمريكية، كما حصلت على مهمة علمية بجامعة أوجستا بالولايات المتحدة الأمريكية. قامت بنشر ٧٥ بحثًا جميعها في مجلات مصنفة ISI في مجالات أبحاث السرطان والخلايا الجذعية ومضاعفات مرض السكري، عملت كمراجع لأكثر من ١٠٠ مجلة علمية مصنفة وتعمل كمحرر لمجلة *Frontiers in Endocrinology*، ومحرر ضيف لمجلات *Journal of Diabetes Research*، *Frontiers in Medicine*، *Frontiers in Genetics*

حصلت على جائزة الدولة التشجيعية من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، مصر ٢٠٢٠، وتم إدراجها في قائمة ستانفورد الأمريكية لأعلى ٢٪ من علماء العالم الأكثر استشهاداً للعام ٢٠٢٠. قامت بالإشراف على الطالبات الحاصلات على جوائز المركز الرابع لأفضل ملصق عام ٢٠٢١، المركز السابع لأفضل ملصق عام ٢٠١٩ في مؤتمر الدوفات، دبي، الإمارات العربية المتحدة، وجائزة المركز الأول لأفضل ملصق طلابي وجائزة أفضل فكرة بحثية - سيفاً ٢٠٢١- الرياض - المملكة العربية السعودية.

د. ضحى محمد الشريف كلية الصيدلة



القسم:

الصيدلانيات

الاهتمامات البحثية:

- الأورام السرطانية
- آليات إصلاح تلف الحمض النووي

- حاصلة على شهادة دكتور صيدلة من كلية الصيدلة، جامعة الملك عبدالعزيز بجدة.

- وحاصلة على درجة الماجستير في علم الأدوية من جامعة منيسوتا.

- في مرحلة إعداد الدكتوراه في تخصص علم الأدوية الجزيئية والعلاجات، في جامعة منيسوتا.

المركز الثالث

مسار أعلى الباحثين استشهاده
الابحاث الصحية للفترة ما بين
٢٠١٩-٢٠٢١م



د.المهند عبدالوهاب الكيال كلية العلوم الطبية التطبيقية

القسم:

تقنية المختبرات الطبية

الاهتمامات البحثية:

- العلاجات المناعية
- الفيروسات القاتلة للأورام
- مناعة الأورام

حصل سعادة الدكتور المهندس الكيال على شهادة الدكتوراه في الأحياء الدقيقة والمناعة من جامعة أوتاوا بكندا - عام ٢٠١٦م. ثم انتقل إلى مدينة بوسطن في الولايات المتحدة الأمريكية حيث قام بإجراء زمالة بحثية في تخصص الفيروسات القاتلة والعلاجات المناعية بجامعة هارفارد ، وخلال فترة التدريب حصل على شهادتي دبلوم عالي، أحدهما في تخصص التجارب والأبحاث السريرية والأخرى في بيولوجيا وعلاج الأورام من كلية الطب بجامعة هارفارد. كما قام بنشر العديد من الأبحاث المتميزة في مجال العلاجات المناعية للأورام في أهم المجلات المرموقة مثل (Cancer Research , Cancer Immunology , Research, Nature Medicine). يعكف حالياً على نقل وتوطين صناعة العلاجات المناعية في المملكة بالتعاون مع عدة جهات محلية ودولية.



د. زهير محمد صالح كلية العلوم الطبية التطبيقية

القسم:

تقنية المختبرات الطبية

الاهتمامات البحثية:

- تقنية المختبرات الطبية
- علم الأمراض
- علم الأنسجة

أستاذ علم الأمراض المشارك، عضو فريق بحثي ومتعاون مع باحثين في العديد من المشروعات البحثية على المستوى المحلي والإقليمي والدولي. حصل سعادة الدكتور خلال فترة البعثة لمرحلة الدكتوراه على مكافأة التفوق من الملحقية الثقافية بأستراليا لثلاثة أعوام على التوالي ٢٠١٤-٢٠١٥-٢٠١٦م. كما كان أحد المنظمين لقائمة الشرف بالملحقية الثقافية بأستراليا. تم ترشيحه في عضوية العديد من اللجان والمجالس في الجامعة، منها: مجلس كلية العلوم الطبية التطبيقية واللجنة الدائمة للشؤون الأكاديمية بالجامعة واللجنة الدائمة لقبول طلاب المنح الدراسية بالجامعة اللجنة الإشرافية على تنفيذ الخطة الوطنية للتوظيف في القطاعين العام والخاص واللجنة الدائمة لقبول بعمادة القبول والتسجيل ولجنة العمادة الافتراضية بعمادة القبول والتسجيل.

د. فايز محمد صالح كلية الطب



القسم:

الكائنات الطبية
الدقيقة

الاهتمامات البحثية:

- الأحياء الدقيقة
والمناعة
- الأمراض المعدية
- العلاج الجيني
والمناعي

أستاذ مساعد وعضو هيئة تدريس بقسم الكائنات الدقيقة الطبية بكلية الطب بجامعة تبوك، حاصل على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة، ودرجة الماجستير في الكائنات الدقيقة والمناعة ودرجة الدكتوراه في العلوم الطبية الحيوية (الكائنات الدقيقة والمناعة) بتقدير امتياز من كلية الطب التابعة لجامعة تولين بالولايات المتحدة الأمريكية، شارك في مجموعة من المؤتمرات واللقاءات العلمية، وحصل مرتين على مكافأة التميز من الملحقة الثقافية في أمريكا، عمل أبحاثه مع نخبة من العلماء المتميزين في التخصص من كلية الطب بجامعة هارفرد وتولين ومركز أبحاث الرئيسيات الوطني التابع لجامعة تولين في الولايات المتحدة الأمريكية وكذلك مع العديد من الباحثين داخل المملكة العربية السعودية وخارجها. عضو الجمعية الأمريكية للمناعة، وعضو في وحدة القياس والتقويم وأمين مجلس قسم الكائنات الدقيقة الطبية لعام ١٤٤٣، بكلية الطب بجامعة تبوك.

د. محمد طارق شفيق

الكلية الجامعية بضاء



القسم:

تقنية المختبرات الطبية

الاهتمامات البحثية:

- علم الجينوم
- علم الوراثة البشرية
- علم الأحياء الجزيئي

- حصل الدكتور شافي على درجة الدكتوراه في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية من جامعة القائد الأعظم في إسلام آباد.

- نشر ٩ مقالات دولية كمؤلف أول. انضم إلى مستشفى الأطفال في سينسيناتي بالولايات المتحدة الأمريكية كزميل باحث (٢٠٠٩-٢٠١٣) وبعد ذلك باحث مشارك (٢٠١٣-٢٠١٤).

- كما عمل باحثًا مشاركًا أولًا، في مركز ويلز لأبحاث طب الأطفال بجامعة إنديانا بالولايات المتحدة الأمريكية (٢٠١٤-٢٠١٥).

- يعمل حاليًا كأستاذ مساعد في الكيمياء الحيوية في تكنولوجيا المختبرات الطبية، الكلية الجامعية في بضاء ، جامعة تبوك.

د. رشيد بلقاسم عياد

كلية العلوم



القسم:

الفيزياء

الاهتمامات البحثية:

- كواشف الجسيمات والفيزياء الطبية
- معجلات الجسيمات
- محاكاة تفاعل الجسيمات ومحاكاة أجهزة الفيزياء الطبية: أجهزة المعايرة، أجهزة التشخيص، وأجهزة التداوي بالأشعة.

- حصل سعادة الدكتور رشيد بلقاسم عياد على الدكتوراه في الفيزياء من جامعة سافوا بفرنسا ١٩٨٩م.

- قام بنشر حوالي ٥٠٠ بحث علمي في مجالات نوعية ذات معامل تأثير عالي.

- عمل عضوا في العديد من التجارب العالمية في تعاونات دولية بين عشرات الدول ومئات الأعضاء من فيزيائيين وتقنيين، منها: تجربة BaBar في المعجل PEP II في مركز المعجل الخطي في جامعة ستانفورد (SLAC) وتجربة Belle II في المعجل SuperKEKB في مركز KEK في اليابان.

د. محمد نصير خان الكلية الجامعية بحقل



القسم:

الأحياء

الاهتمامات البحثية:

- فسيولوجي النبات
- فسيولوجي إجهاد النبات

يعمل الدكتور محمد ناصر خان كأستاذ مشارك في الكلية الجامعية بحقل، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية. تركز أبحاثه على آلية تحمل الإجهاد للأحيائي في النباتات. وقد أكمل بنجاح العديد من المشاريع البحثية ونشر نتائجه في مجلات دولية مرموقة. قام بتحرير ثلاثة كتب نشرتها دار نشر Springer السويسرية. بالإضافة إلى ذلك، تم إدراج الدكتور خان ضمن أفضل ٢٪ علماء في العالم في عام ٢٠٢١. حصل على درجة الدكتوراه في علم النبات في فسيولوجيا النبات والكيمياء الحيوية من جامعة عليكرة الإسلامية، عليكرة، الهند. بعد حصوله على الدكتوراه، حصل على جائزة باحث مشارك من مجلس البحث العلمي والصناعي (CSIR)، نيودلهي، الهند وجائزة أفضل عالم بيئي (٢٠١١) من الأكاديمية الوطنية للعلوم البيئية (NESA)، الهند.

المركز الثاني

مسار أعلى الباحثين استشهاده
أبحاث العلوم والهندسة للفترة
ما بين ٢٠١٧م-٢٠٢١م

د. زاهد خورشيد عباس كلية العلوم



القسم:

الأحياء

الاهتمامات البحثية:

- فسيولوجي النبات.
- فسيولوجي البيئة.
- التقنيات الحيوية في النبات.

- يعمل أستاذا مشاركا في فسيولوجيا النبات بقسم الأحياء بجامعة تبوك.

- حصل على درجة الدكتوراه في النبات من جامعة الملك سعود عام ٢٠١١م.

- وشارك في عضوية العديد من اللجان مثل: الجمعية السعودية لعلوم الحياة، الجمعية الأمريكية لعلماء أحياء النبات ولجنة التحكيم للاولمبياد الوطني للإبداع موهبة (٢٠١٧-٢٠٢١) والمؤهل للمعرض الدولي للعلوم والهندسة «أيسف» بالولايات المتحدة الأمريكية.

- وساهم في تأليف بعض الكتب العلمية، مثل: كتاب التنوع الحيوي في النبات.

- بالإضافة للمشاركة في العديد من المؤتمرات العلمية.

- كما نشر العديد من الأبحاث في وعاء ISI. كما شارك في مشاريع بحثية ممولة من عمادة البحث العلمي بجامعة تبوك.

د. خالد عوض المطيري

كلية العلوم



القسم:

الأحياء

الاهتمامات البحثية:

- بيئة نبات
- فلورا المملكة العربية السعودية

حصل سعادة الدكتور خالد بن عوض المطيري الأستاذ المشارك بقسم الأحياء على جائزة وشهادة التفوق العلمي، التي منحت من الملحقة الثقافية في ماليزيا للتميز العلمي خلال مرحلة الدكتوراة عام ٢٠١٢ م وحصل على جائزة الإداري المتميز من كلية العلوم ١٤٤٠هـ. عمل رئيساً لقسم الأحياء ثم وكيلا لكلية العلوم للدراسات العليا والبحث العلمي، ووكيلا لكلية العلوم للشؤون الإدارية والمالية. كما عمل مستشارا لوكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لشؤون المراكز والكراسي البحثية ثم مساعدا لوكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي والمؤتمرات. عمل أيضا مديرا لمشروع البحر الأحمر للتطوير عام ١٤٤٣ هـ. وقام بنشر أكثر من ٢٥ بحثا في مجلات عالمية متخصصة وشارك بأكثر من ٢٠ مؤتمرا عالميا.

د. زاهد حميد صديقي

كلية العلوم



القسم:

الأحياء

الاهتمامات البحثية:

- التكنولوجيا الحيوية النباتية
- النبات والتلوث
- علم البيئة النباتية

د. زاهد صديقي أستاذ مساعد في قسم الأحياء بجامعة تبوك. تخرج من جامعة دهلي وحصل على درجتي الماجستير والدكتوراه. من جامعة حمدارد ، نيودلهي. حصل مؤخرًا على «جائزة التميز» المركز الثاني لأفضل عضو هيئة تدريس في كلية العلوم» للعام الأكاديمي ٢٠٢٠-٢٠٢١ ، بجامعة تبوك. منح عضوية المعهد الدولي للهندسة والتكنولوجيا (IETI)، دنفر، الولايات المتحدة الأمريكية، وهي منظمة أكاديمية دولية. كما تم تكريمه بـ «جائزة حماية البيئة للعام ٢٠٢٠»، التي تمنحها NESa، نيودلهي، الهند. يعمل حاليًا في مجال التكنولوجيا الحيوية النباتية والنباتات والتلوث وعلم بيئة النبات للحفاظ على التنوع البيولوجي. تهدف مجموعته البحثية إلى النهوض بالنباتات عن طريق زراعة الأنسجة النباتية وتحديد النباتات من أجل تحمل أفضل للإجهاد للأحيائي والتلوث البيئي.

المركز الثالث

مسار أعلى الباحثين استشهاده
أبحاث العلوم والهندسة للفترة
ما بين ٢٠١٧-٢٠٢١م



د. مرفت السيد محمد عبدالقادر كلية العلوم

القسم:

الكيمياء الحيوية

الاهتمامات البحثية:

- كيمياء حيوية
- بيولوجية جزيئية
- تقنية حيوية

أستاذ الكيمياء الحيوية بجامعة القاهرة : يونيو ٢٠١٣ ، الحاضر.

أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بجامعة القاهرة : ٢٠٠٧ - ٢٠١٣

مدرس الكيمياء الحيوية بجامعة القاهرة ١٩٩٦ - ٢٠٠٧

مدرس مساعد الكيمياء الحيوية بجامعة القاهرة ١٩٩١ - ١٩٩٦

معيد الكيمياء الحيوية بجامعة القاهرة: ١٩٨٦ - ١٩٨٦

مشرف أساسي على عدد ٣٢ من رسائل الماجستير والدكتوراة

في مجالات الكيمياء الحيوية والتكنولوجيا الحيوية

نشر حوالي ٦٠ بحثاً في مجلات ذات معامل تأثير مرتفع.

د.فهد محمد الربيعي

كلية العلوم



القسم:

الكيمياء الحيوية

الاهتمامات البحثية:

- كيمياء حيوية
- فيزياء حيوية

حصل سعادة الدكتور فهد الربيعي على درجة البكالوريوس تخصص الكيمياء الحيوية عام ٢٠٠٧ من جامعة الملك عبد العزيز، ودرجة الماجستير تخصص الكيمياء الحيوية الفيزيائية عام ٢٠١٠ من جامعة نوتنجهام بالمملكة المتحدة، ودرجة الدكتوراه تخصص الكيمياء الحيوية الفيزيائية عام ٢٠١٥ من جامعة نوتنجهام بالمملكة المتحدة، نشر العديد من الأبحاث في مجال الكيمياء الحيوية الفيزيائية.

رئيس للجنة الدائمة للمواد الكيميائية والأدوات في المعامل والمختبرات بالجامعة رئيس اللجنة الدائمة للأجهزة في المعامل والمختبرات بالجامعة نائب رئيس اللجنة الدائمة المشرفة على تنفيذ مهام الجامعة في الخطة الوطنية للاستجابة للطوارئ الإشعاعية والنوية عضو اللجان التالية: اللجنة الاستشارية للجامعة - اللجنة التنسيقية الاستشارية للكيانات الصحية بالجامعة - اللجنة الاشرافية لبرامج الدراسات العليا الخاصة والتنفيذية بجامعة تبوك - لجنة الاستثمار بإدارة صندوق الطلاب بالجامعة - لجنة المتابعة والاشراف على تطبيق البروتوكولات الوقائية للحد من انتشار فيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) بالجامعة- اللجنة الدائمة للبنية التحتية المساندة، فريق كفاءة الانفاق في الجامعة

د. أحمد علي درويش

كلية العلوم



القسم:

الفيزياء

الاهتمامات البحثية:

- الأغشية الرقيقة
- الخلايا الشمسية
- المواد النانومترية

- حصل سعادة الأستاذ الدكتور أحمد علي أحمد درويش على شهادة الدكتوراه في فيزياء الجوامد من جامعة عين شمس عام ٢٠٠٨م.

- وقام بنشر أكثر من ١٠٠ ورقة علمية في مجلات عالمية محكمة، وله عدة أبحاث متميزة في مجال الخلايا الشمسية، ويعمل رئيساً للمجموعة البحثية في المواد النانوية المتقدمة للتطبيقات الإلكترونية، كما يعمل عضواً في لجنة البحث العلمي بوكالة كلية العلوم للدراسات العليا والبحث العلمي.

- كما عمل مشرفاً على التعليم الإلكتروني بكلية العلوم.

د. محمد رشاد شحاتة كلية العلوم



القسم:
الفيزياء

- نشر سعادته حوالي ١٠٠ بحث في مجلات علمية عالمية محكمة في مجالات النانو وتطبيقاتها والعديد من المجالات الأخرى.

- مشارك في تحكيم مجلات عديدة عالمية وعضو في هيئة تحرير مجلات عالمية. حصل على العديد من الأبحاث المدعومة من داخل جامعة تبوك وخارجها.

الاهتمامات البحثية:

- علوم مواد النانو
- الفيزياء التطبيقية
- الفيزياء الإشعاعية

د. حاتم أحمد العوه

كلية العلوم



القسم:

الفيزياء

الاهتمامات البحثية:

- معالجة المياه
- تحليل المياه
- تحضير المواد المستخدمة في معالجة المياه الملوثة

- حصل سعادة الدكتور حاتم على درجة البكالوريوس في تخصص الكيمياء من جامعة صنعاء عام ١٩٩٥م، وعلى درجة الماجستير في تخصص الكيمياء التحليلية من الجامعة الماليزية عام ٢٠٠٩م ودرجة الدكتوراه في الكيمياء التحليلية من الجامعة الماليزية عام ٢٠١٤م .

- له العديد من الخبرات العلمية والأكاديمية ونشر ٣٠ بحثاً في معالجة المياه الملوثة وهو محكم لأربع مجلات علمية مصنفة.

د. محمد أياز ارشاد شريف كلية الحاسبات وتقنية المعلومات



القسم:

تقنية المعلومات

الاهتمامات البحثية:

- إنترنت الأشياء (IoT)
- الأنظمة الذكية
- الشبكات الصوتية تحت الماء
- مراقبة جودة المياه

- حصل الدكتور محمد أياز على الدكتوراه في تكنولوجيا المعلومات من جامعة Teknologi PETRONAS، ماليزيا، وماجستير العلوم. في علوم الكمبيوتر من SZABIST، إسلام آباد، باكستان، في عامي ٢٠٠٧ و ٢٠١١، على التوالي.

- يعمل حاليًا أستاذًا مساعدًا وباحثًا في مركز أبحاث شبكات الاستشعار والأنظمة الخلوية (SNCS)، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.

- قاد العديد من المشاريع البحثية التي تدعمها جامعة تبوك ووزارة التعليم بالمملكة العربية السعودية، وخاصة فيما يتعلق بمراقبة جودة المياه وتحلية مياه البحر.

- وهو مؤلف للعديد من المقالات البحثية المنشورة في IEEE و Elsevier و Springer و Wiley وغيرها من المجلات المعروفة.

- تشمل اهتماماته البحثية أجهزة الاستشعار اللاسلكية وشبكات الاستشعار الصوتية تحت الماء والأنظمة الذكية وإنترنت الأشياء.

المركز الثالث

مسار أعلى الباحثين استشهاده
أبحاث العلوم والهندسة للفترة
ما بين ٢٠١٩م-٢٠٢١م



د. رشا محمد جامع حسن

كلية العلوم

القسم:

الكيمياء

الاهتمامات البحثية:

• الكيمياء
التطبيقية

• المنتجات
الطبيعية

• تطبيقات
الطاقة الحيوية (غاز
الهيدروجين- غاز
الميثان)

- حصلت سعادة الدكتورة رشا محمد المصطفى جامع على شهادة الدكتوراه في الكيمياء الحيوية من جامعة سلوفاكيا للتكنولوجيا ببراتسلافا عام ٢٠١١.

- قامت بنشر عدة أبحاث في مجال الطاقة المتجددة وعملت عضوا في لجنة إعداد برنامج الماجستير إعداد برنامج الدبلوم العالي ولجنة الخطط الدراسية والمناهج ولجنة تطوير مقررات الإعداد العام ومع فريق عمل صياغة وبناء بنوك الأسئلة لمقرر الكيمياء العامة ودراسة كتاب الكيمياء العامة للسنة الأولى وطريقة استخدامه للطلاب.

- كما كانت عضوة في لجنة دراسة ملفات المتقدمين وإجراء الاختبار التحريري على وظيفة أستاذ مساعد فما فوق، ومنسقة للسنة التحضيرية والمواد العامة في شطر الطالبات، ورئيسة لجنة المعامل والأجهزة منسقة لجنة البحث العلمي والمعامل البحثية ورئيس لجنة التطوير والجودة بالقسم وعضو وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية ورئيس لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالقسم ووحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية ومنسق كلية الدراسات العليا بجامعة الدلنج.

د. فهد مسلم الحربي

كلية العلوم



القسم:

الرياضيات

الاهتمامات البحثية:

- ميكانيكا الموائع
- الرياضيات الحيوية
- التفاضل والتكامل الكسري

- حصل سعادة الدكتور فهد بن مسلم الحربي، أستاذ المعادلات التفاضلية المشارك، على شهادة الدكتوراه من جامعة RMIT بدولة أستراليا عام ٢٠١٦. قام بنشر عدة أبحاث متميزة في استخدام النظريات التقريبية ومقارنتها بالحلول العددية في مجال ميكانيكا الموائع والرياضيات الحيوية وكذلك في مجال حساب التفاضل والتكامل الكسري.

- عمل سعادة الدكتور عضواً في العديد من اللجان العلمية، منها: لجنة الخطط والبرامج العلمية ولجنة الإرشاد الأكاديمي ولجنة الخطة الاستراتيجية.

د. ناندلور أمير أحمد كلية العلوم



القسم:

الرياضيات

الاهتمامات البحثية:

- الرياضيات التطبيقية
- والرياضيات الحيوية
- وميكانيكا السوائل

- حصل الدكتور ناندلور أمير على درجة الدكتوراه في تخصص الرياضيات التطبيقية. له عدة أبحاث في ميكانيكا الموائع والميكانيكا الحيوية.

- يعمل حاليًا كأستاذ مشارك في قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة تبوك، المملكة العربية السعودية.

- يتمتع بخبرة ١٣ عامًا في التدريس.

- وهو مشارك نشط في العديد من اللجان.

- باحث نشط وله أكثر من ٥٠ منشورًا في ISI و SCOPUS.

المركز الثالث

مسار أعلى الباحثين استشهاده
أبحاث العلوم والهندسة
لعام ٢٠٢١م



د. باكر عثمان البشير عثمان

كلية العلوم

القسم:

الفيزياء

الاهتمامات البحثية:

- تدريع أشعة قاما
- التدريع ضد الإشعاعات المؤينة
- الأشعة الفوتونية

حصل سعادة الدكتور باكر البشير على شهادة البكالوريوس في الفيزياء من جامعة الخرطوم ثم الماجستير والدكتوراه في الفيزياء من جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في العام ٢٠٠٤. أثناء تواجده بجامعة السودان، تولى عمادة معهد الليزر للدراسات العليا ٢٠٠٦ ثم نائب وكيل الجامعة في العام ٢٠٠٩، كما تم ترشيح سعادته لعضوية لجان علمية وأكاديمية عدة كان أبرزها رئاسة المجلس العلمي بمعهد الليزر، وعضوية لجنة الشؤون الأكاديمية بالجامعة بالإضافة إلى رئاسة لجنة الليزر والأشعة في هيئة المواصفات والمقاييس السودانية. أشرف على العديد من أبحاث التخرج على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه كان معظمها في مجال تطبيقات الليزر والأشعة في المجال الطبي. التحق د. باكر بجامعة تبوك في قسم الفيزياء - كلية العلوم في أغسطس من العام ٢٠١٤ وقد شارك في العديد من اللجان العلمية والأكاديمية كلجنة القياس والتقويم ولجنة تطوير مقررات الإعداد العام، فضلا عن عضويته في لجنة الخطط والبرامج بالقسم. تمكن من نشر بحوث مميزة في مجلات ذات معامل تأثير عالي في مجال الأشعة الفوتونية والوقاية منها خاصة في النصف الأول من العام المنصرم ٢٠٢١.

د. سمير موسى النجدي

كلية التربية والآداب



القسم:

تقنيات التعليم

الاهتمامات البحثية:

- التصميم التعليمي
- التعلم المدمج
- التعلم الإلكتروني

أسناد تكنولوجيا التعليم المشارك بكلية التربية والآداب، حاصل على دكتوراه في المناهج والتعليم تخصص دقيق تكنولوجيا التعليم وحاصل على شهادة التصميم التعليمي من جامعة إنديانا ستيت الحكومية عام ٢٠١٤. كتب العديد من الأبحاث العلمية في مجال التصميم التعليمي وتوظيف التكنولوجيا الحديثة في التعليم، مهتم بجودة التعليم وممارسات التعلم الإلكتروني والمدمج. عمل عميدا للتطوير والجودة ومتحدثا رسميا للجامعة ومستشارا في وكالة الجامعة للدراسات العليا ومشرفا في عدد من اللجان والوحدات، مثل: وحدة دعم اتخاذ القرار بالجامعة ورئيس وحدة البرامج والخطط الدراسية بكلية التربية والآداب. يعمل حاليا رئيسا لقسم تقنيات التعليم ومستشارا لمعالي رئيس الجامعة إضافة لعضوية عدد من اللجان وبعض المساهمات الاستشارية التطوعية في عدد من الجهات الحكومية والخاصة، مثل: المركز الوطني للتعليم الإلكتروني وشركة تطوير التعليم وعضوية هيئة تحريرمجلة تكنولوجيا التعليم والمعلومات. قدم العديد من الدورات التدريبية داخل الجامعة وخارجها بشكل تطوعي في جهات تعليمية ومنصات تطوعية.

د. مالك قاط الرشيدى

الكلية التطبيقية



القسم:

علوم الحاسب

الاهتمامات البحثية:

- الذكاء الاصطناعي
- انترنت الأشياء
- الواقع الافتراضي

- حصل سعادة الدكتور مالك الرشيدى على درجة الدكتوراه من كلية علوم الحاسب والهندسة الإلكترونية في جامعة إسكس بالمملكة المتحدة، حيث كان عضواً في مجموعة أبحاث البيئات الذكية.

- كما حصل سعادته على درجة الماجستير في علوم الحاسب من جامعة نيوكاسل المملكة المتحدة عام ٢٠١١م ، والباكالوريوس في علوم الحاسب من جامعة طيبة ، المملكة العربية السعودية عام ٢٠٠٨م.

- تركزت أبحاثه الرئيسية على مجالات الواقع المعزز والافتراضي والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والبيئات الذكية وشبكات الاستشعار اللاسلكية.



د. خالد سليمان المحمدي

الكلية التطبيقية

القسم:

علوم الحاسب

- حصل سعادة الدكتور خالد المحمدي على درجة البكالوريوس في تخصص علوم الحاسب من جامعة طيبة، وعلى درجة الماجستير من جامعة نيوكاسل في المملكة المتحدة.

- تخصص في مرحلة الدكتوراه في الذكاء الاصطناعي، وحصل على شهادة الدكتوراه من جامعة اسكس بالمملكة المتحدة عام ٢٠١١م. قام بنشر العديد من الأبحاث العلمية المتخصصة في تطوير النظم الذكية.

الاهتمامات البحثية:

- الذكاء الاصطناعي
- تعليم الآله
- تنقيب البيانات

د. علي نازل الشمري

كلية التربية والآداب



القسم:

المناهج وطرق التدريس

الاهتمامات البحثية:

- تعليم البرمجة
- تطوير الألعاب والروبوت والواقع الافتراضي
- تطوير المناهج

- د.علي الشمري هو أستاذ مناهج وطرق تدريس الحاسب الآلي المساعد في جامعة تبوك.

- حصل على درجة الدكتوراة من جامعة Purdue University من الولايات المتحدة الأمريكية.

- بالاعتماد على خبرته في مجال البرمجة ومجال تطوير الألعاب.

- تتمحور اهتماماته البحثية حول نظريات التصميم التعليمي وتعليم برمجة الروبوت وألعاب الفيديو ، والواقع الافتراضي والواقع المعزز والتعليم الغامر وعلم التربية في الحاسب الآلي.

- كذلك، لديه أبحاث في مجال تعليم الأقليات في التعليم واستخدام حلول تقنية مبتكرة.

- د.الشمري هو عضو في مجموعة من اللجان التأسيسية والدائمة داخل جامعة تبوك وخارجها.

- حصل على العديد من الجوائز العلمية المحكمة الدولية والوطنية ، ولديه العديد من الأبحاث المنشورة.



د. سارة صالح بن سليمان

كلية إدارة الأعمال

القسم:

تمويل واستثمار

الاهتمامات البحثية:

- الاقتصاد الكلي والدولي
- السياسات المالية
- التنمية المستدامة

حصلت سعادة الدكتورة سارة صالح بن سليمان على شهادة الدكتوراه من فرنسا جامعة نيس صوفيا انتيبوليس عام ٢٠٠٨، قامت بنشر العديد من الأبحاث المتميزة في مجال الاقتصاد الكلي والدولي والسياسات المالية، عملت عضواً في منتدى البحوث الاقتصادية وعضواً في الشبكة الأوروبية المتوسطة والإفريقية للدراسات الاقتصادية



د. محمد علي عاشور الحوفي

كلية إدارة الأعمال

القسم:

تمويل واستثمار

الاهتمامات البحثية:

- الاقتصاد القياسي
- السياسة المالية
- السياسات المتبعة لمحاربة الأزمات الاقتصادية

- حصل سعادة الدكتور محمد علي الحوفي على شهادة الدكتوراه في الاقتصاد من جامعة تونس المنار بتونس عام ٢٠١١. حصل أيضا على شهادة الدراسات المعمقة في الاقتصاد القياسي والرياضي من جامعة تونس المنار عام ٢٠٠١. قام بنشر عدة أبحاث متميزة في مجال الاقتصاد والمالية في مجلات عالمية محكمة.

- عمل عضوا في عدة لجان بقسم التمويل والاستثمار بكلية إدارة الأعمال بجامعة تبوك؛ لجنة الخطط والبرامج، اللجنة العلمية، لجنة مبادرات كفاءة الإنفاق بالجامعة تبوك، كما أشرف على عدة مشاريع وأعمال بحثية أخرى مع طلاب في الجامعة.



د. الهادي محمد عقون

كلية الهندسة

القسم:

الهندسة الكهربائية

الاهتمامات البحثية:

- الاتصالات
- شبكات الاستشعار
- التصور العلمي

- الدكتور الهادي عقون حصل على درجة الدكتوراه. في الهندسة الكهربائية من جامعة واشنطن، سياتل، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية.

- وهو عضو أول في IEEE Life ومهندس محترف مسجل في ولاية واشنطن.

- تم إدراجه كمخترع في العديد من براءات الاختراع المخصصة لشركة بوينج وجامعة تبوك.

- يعمل حالياً أستاذاً للهندسة الكهربائية بكلية الهندسة ومدير مركز أبحاث شبكات الاستشعار والأنظمة الخلوية (SNCS)، جامعة تبوك، تبوك، المملكة العربية السعودية.



د. محمد بن عيسى الأحمدى

كلية العلوم

القسم:

الكيمياء

الاهتمامات البحثية:

- تحضير المركبات العضوية ذات النشاط البيولوجي.
- محاربة التصحر.
- التطبيقات البيئية.

حصل سعادة الدكتور محمد بن عيسى الأحمدى على شهادتي الدكتوراه والماجستير في الكيمياء العضوية من جامعة إيست انجليا بريطانيا في عامي ٢٠١٠ م ٢٠١٤ م ، وعلى درجة بكالوريوس في تخصص الكيمياء من جامعة طيبة مع مرتبة الشرف الثانية. عمل عضواً في لجنة البيئة والطاقة والغذاء في مجموعة العشرين عام ٢٠٢٠م. فاز بمسابقة الحلول البيئية المبتكرة التي أطلقتها شركة صدارة للكيميائيات بالتعاون مع الهيئة الملكية بالجبيل. كما قام بنشر أكثر من ٢٥ بحثاً علمياً في المجالات العلمية المصنفة في مجال الكيمياء العضوية وتحضير وتصميم مركبات عضوية. كما حصل على مكافأة التميز العلمي واكتسب العديد من الخبرات خلال عمله في تصميم بطاريات صديقة للبيئة من السليولوز. التحق ببرنامج سبارك لتمكين ريادة الأعمال وشارك في برنامج عمل التحول الرقمي لمديري المنشآت الصغيرة والمتوسطة بجامعة كاوست.

د.علاء علي حسين

كلية إدارة الأعمال



القسم:

المحاسبة

الاهتمامات البحثية:

- المعايير الدولية لتقرير المالي
- كفاءة القيمة المضافة لرأس المال الفكري
- مخاطر انهيار أسعار الأسهم وتقلبات عوائد الأسهم

حصل سعادة الأستاذ الدكتور علاء حسين على درجة الدكتوراه في المحاسبة والماجستير في المحاسبة الإدارية والتكاليف، وبكالوريوس في التجارة (شعبة المحاسبة). نشر العديد من الأبحاث العلمية منها تأثير كفاءة القيمة المضافة لرأس المال الفكري على العلاقة بين جودة التقارير المالية وتكلفة التمويل بالملكية. أيضا نشر ورقة علمية بعنوان: تأثير جودة آليات الحكومة على العلاقة بين الغموض المالي وخطر الانهيار المستقبلي لسعر سهم الشركة. وأيضا ورقة علمية بعنوان تأثير مراحل دورة حياة الشركة ونغمة الإفصاح الوصفي على سياسة توزيعات الأرباح في الشركات السعودية. سعادة الدكتور عضوا في اللجنة العلمية بكلية إدارة الأعمال ورئيس اللجنة العلمية بقسم المحاسبة بكلية إدارة الأعمال، وهو محكم باللجنة العلمية الدائمة للترقيات بالمجلس الأعلى للجامعات المصرية.



د. عبدالعزيز ذخيل الله الذبياني

كلية العلوم

القسم:

الاحياء

الاهتمامات البحثية:

- الحشرات الطبية
- المبيدات والبيئة
- الصحة العامة

حصل سعادة الدكتور عبدالعزيز الذبياني على درجة الدكتوراه من جامعة العلوم الماليزية، لديه العديد من المشاركات العلمية محلياً ودولياً، وشارك في العديد من اللجان العلمية والإدارية داخل الجامعة وخارجها. لديه العديد من المشاريع البحثية بالشراكة مع الهيئات والجهات المتخصصة في علم الحشرات والمبيدات والبيئة وكذلك الصحة العامة.



د. هنادي حسين القحطاني

كلية التربية والآداب

القسم:

التربية الخاصة

الاهتمامات البحثية:

- التربية الخاصة
- تعليم ذوي الإعاقة الفكرية
- الإعاقات النمائية

- حصلت سعادة الدكتورة هنادي القحطاني على شهادة الدكتوراة في التربية الخاصة من جامعة عين شمس عام ٢٠١١.

- لها العديد من الأبحاث العربية والأجنبية في مجال التربية الخاصة.

- محكم وعضو هيئة تحرير في العديد من المجلات العلمية - عربية محلية وإقليمية.

- مشاركة في تأليف الموسوعة الشاملة في التربية الخاصة الصادرة عن مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة.

- رئيس وعضو العديد من اللجان العلمية.

د. نهلة صلاح زيدان كلية التصاميم والفنون



القسم:

التغذية وعلوم الأطعمة

الاهتمامات البحثية:

- التغذية
- التغذية العلاجية
- تكنولوجيا الأغذية

الدكتورة نهلة صلاح زيدان هي أستاذة مشارك في التغذية وعلوم الأطعمة، حاصلة على بكالوريوس اقتصاد منزلي بتقدير ممتاز عام ٢٠٠١م من جامعة طنطا بمصر. وحاصلة على الدبلوم الخاص في تخصص تغذية وعلوم الأطعمة بتقدير جيد جدا عام ٢٠٠٤م من جامعة كفر الشيخ بمصر. حصلت على الماجستير بتقدير ممتاز في تخصص التغذية وعلوم الأطعمة عام ٢٠٠٦م من جامعة كفر الشيخ بمصر، وعلى تمهيدي الدكتوراه في التربية النوعية تخصص التغذية وعلوم الأطعمة عام ٢٠٠٨م وعلى درجة الدكتوراه التربية النوعية - اقتصاد منزلي بتقدير ممتاز في تخصص التغذية وعلوم الأطعمة عام ٢٠١٢م جامعة كفر الشيخ بمصر. تعمل الآن مشرفة على وحدة الخطة الاستراتيجية بالكلية ومشرفة النشاط الطلابي، وأميناً لمجلس الكلية. تم تكريمها باليوم العالمي للجودة كأفضل مشتركة بالمشروعات البحثية، وهي حاصلة على جائزة النشر العلمي بمصر.

د. محمد إبراهيم سكران كلية العلوم



القسم:

الكيمياء الحيوية

الاهتمامات البحثية:

- الأنزيمات
- النانو
- الأمراض وتشخيصها

حصل سعادة الدكتور محمد إبراهيم السكران على شهادة البكالوريوس في الكيمياء الحيوية من جامعة طنطا بمصر عام ١٩٩٨م بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف. كما حصل على شهادة الماجستير في تخصص الكيمياء الحيوية عام ٢٠٠٣م من جامعة طنطا بمصر، وشهادة الدكتوراه في تخصص الكيمياء الحيوية عام ٢٠٠٨م من جامعة طنطا.

مسار الكتب المؤلفة (المسار العلمي)

د.هالة محمود بيومي

كلية التصميم والفنون



القسم:

التغذية وعلوم الأطعمة

الاهتمامات البحثية:

- علوم الأغذية
- استدامة الأغذية
- تكنولوجيا الأغذية

د. هالة محمود بيومي محمد أستاذ مشارك في التغذية وعلوم الأطعمة - كلية الاقتصاد المنزلي. عينت معيدة بقسم علوم وتكنولوجيا الأغذية - كلية الزراعة فرع دمنهور - جامعة الأسكندرية - نوفمبر ٢٠٠١. حصلت على درجة الدكتوراة فى علوم وتكنولوجيا الأغذية من كلية الزراعة - جامعة دمنهور عام ٢٠١٢م . لها العديد من العضويات في الجمعيات، منها: الجمعية المصرية لعلوم وتكنولوجيا الأغذية والجمعية العلمية للصناعات الغذائية فى الإسكندرية.

شاركت ببحث في مؤتمر Winter Conference December ٢٠٢١ وقامت بالمشاركة في بحث في المؤتمر الدولي للبحر الأحمر في مارس ٢٠٢١ - جامعة تبوك. قامت بنشر العديد من الأبحاث العلمية في قاعدة بيانات Web of Science والمصنفة Qi وهي متخصصة في مجال علوم وتكنولوجيا الأغذية والاستفادة من طحالب البحر الأحمر في التصنيع الغذائي، والاستفادة من المنتجات الثانوية ومخلفات مصانع الأغذية والألبان.



د. زبير محمد حياة كلية الطب

القسم:

الأحياء الدقيقة الطبية

الاهتمامات البحثية:

- البيولوجيا الجزيئية
- الجسيمات النانوية
- الالتهابات

- ساهم الدكتور زبير في مجال العلوم الطبية من خلال البحث والتدريس والمشاركة بنشاطات مختلفة في المؤتمرات في مجال أبحاثه.

- مجال أبحاثه الأساسي هو البيولوجيا الجزيئية والجسيمات النانوية والالتهابات وعلاقتها السريرية.

- حصل على جائزة «مارفيل ليفين» لأفضل بحث من قبل الجمعية الأمريكية للسكري (ADA) في الجلسة العلمية الثانية والسبعين التي عقدت في فيلادلفيا - الولايات المتحدة الأمريكية.

- حصل أيضاً على جائزة **Junior Scientist-2014** & **Scientist-2016** من قبل **NESA** ، الهند ، جائزة أعضاء هيئة التدريس الشباب من مؤسسة **Venus International Foundation 2016**.

- تمت دعوته لإلقاء محاضرات في أستراليا والهند وقطر.

- نشر أكثر من 60 مقالة بحثية في مجلات دولية وحرر كتاباً نشرته **Springer Nature**.

- وله 10 فصول في كتب نشرتها **Springer Nature & Elsevier** ، وعمل في 3 مشاريع بحثية بتمويل من لجنة المنح الجامعية ، نيودلهي و **DSR** ، جامعة تبوك ، المملكة العربية السعودية.



القسم:

أمن المعلومات

الاهتمامات البحثية:

- الأمن السيبراني
- إنترنت الأشياء
- الحوسبة الضبابية

المشرف الدراسي

د.أحمد دبيان الجهني

منال مهجع سعد العنزي

كلية الحاسبات وتقنية المعلومات

هي عضو هيئة تدريس في الكلية التقنية للبنات بتبوك وطالبة ماجستير أمن معلومات. حصلت على درجة البكالوريوس في تخصص علوم الحاسب من جامعة تبوك، ولها العديد من الأبحاث في مجال إنترنت الأشياء. عملت في لجنة التدقيق للمسابقة الوظيفية في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، ورئيسة لجنة تقنية المعلومات في حفل التخرج لكلية التقنية للبنات بتبوك.

وفاء ثامر الحربي كلية العلوم



القسم:

الرياضيات

الاهتمامات البحثية:

- المعادلات التفاضلية
- الموائع النانوية
- الجسيمات النانوية

المشرف الدراسي

د.عبدالرحمن فالح
الجهني

وفاء ثامر الحربي حاصلة على شهادة الماجستير من جامعة تبوك عام ٤٤١هـ بتقدير ممتاز، إضافة إلى ذلك فهي حاصلة على شهادة البكالوريوس في الرياضيات بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى في عام ٤٣٩هـ. عملت مشروعا بحثيا في مرحلة الماجستير ونتاج عنه نشر ورقة علمية في عام ٢٠٢٠ في مجلة Computers, Materials and Continua مصنفة في الربع الأول Q1 بحسب Web of Science وكانت الورقة بعنوان: Exact solution of non-newtonian blood flow with nanoparticles through porous arteries



عماد متعب الحربي كلية الحاسب وتقنية المعلومات

القسم:

تقنية المعلومات

الدولة

بريطانيا

حصل الأستاذ عماد الحربي على درجة الماجستير في علوم الحاسب من جامعة ليستر في بريطانيا بدرجة امتياز، وجائزة أفضل رسالة ماجستير على مستوى قسم الحاسب بجامعة ليستر. يدرس حالياً درجة الدكتوراه في جامعة يورك في بريطانيا، وقام بنشر ثلاث أوراق علمية في مجلة علمية مرموقة ومصنفة في قاعدة بيانات (Web of Science) وأيضاً المجلة في Q1 في ذات التخصص. قام الأستاذ عماد الحربي بالتدريس في جامعة ليستر وجامعة يورك كمدرس مساعد. كما عمل باحثاً متدرجاً في جامعة يورك.

الاهتمامات البحثية:

- الذكاء الاصطناعي
- المعلوماتية الحيوية

سامية عطية العمراني

كلية العلوم الطبية التطبيقية



القسم:

العلاج الطبيعي

الدولة

بريطانيا

الاهتمامات البحثية:

- العلاج الطبيعي
- المقاييس
- ألم الظهر
- الجنف

- طالبة دكتوراة في العلاج الطبيعي للعظام والعضلات جامعة
برمنجهام المملكة المتحدة (مستمر).

- حاصلة على شهادة الماجستير في العلاج الطبيعي للعظام
والعضلات من جامعة الملك سعود عام (٢٠١٦).

- نشرت أوراqa علمية في مجلات عالمية.

- شاركت بملصقات وملخصات علمية في المؤتمرات العلمية
المحلية والدولية المتخصصة في العلاج الطبيعي .

- عضوة في جمعية العلاج الطبيعي السعودي SPTA.



معرض الملصقات العلمية المصاحب ليوم البحث والابتكار



حرصاً من وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي على تعزيز ثقافة البحث والابتكار، وتبادل العلم والمعرفة بين باحثي وباحثات الجامعة، فقد تم إقامة معرض صاحب ليوم البحث والابتكار، ضم العديد من الملتصقات العلمية لعدد من أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا من مختلف كليات وفروع الجامعة، وقد حظي بزيارة معالي رئيس الجامعة.

تم تكريم الفائزين بأفضل ملصق علمي من أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والبالغ عددهم ١٥ عضواً من أعضاء هيئة التدريس و٨ من طلبة الدراسات العليا من مختلف كليات وفروع الجامعة. وقد تظلل المعرض مشاركات من شركات متخصصة بتوفير المستلزمات المعملية والبحثية والتي تخدم باحثي وباحثات الجامعة.

المشاركون بملصقات علمية في المعرض

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
العلوم الطبية التطبيقية	Central sensitization mediates responses to brain stimulation intervention for low back pain	د. يوسف الشهري
التصاميم والفنون	Avocado Seeds Relieve Oxidative Stress-Dependent Nephrotoxicity but Enhance Immunosuppression Induced by Cyclosporine in Rats	د. نهلة زيدان
الصيدلة	Diacerein repurposing for inhibition of colon cancer progression: Effect on IL-6/STAT3/ lncRNA HOTAIR axis in 1,2- dimethylhydrazine intoxicated rats	د. نهال الشربيني
الطب	Bio-fabrication of titanium oxide nanoparticles from Ochradenus arabicus to obliterate biofilms of drug-resistant Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa isolated from diabetic foot infections	د. زبير محمد

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
العلوم	Punicalagin Regulates Key Processes Associated with Atherosclerosis in THP-1 Cellular Model	د.سناء المولد
التصاميم والفنون	Association of copy number variation in salivary & -amylase 1 gene with postprandial glucose response and fuel utilisation during rest and exercise: A Pilot Clinical Study	د.سهام المسعودي
الكلية التطبيقية	Psycho-Educational Intervention Program for women Diagnostic with Breast Cancer: A Scope Review	د.مراد يونس
العلوم	Facile fabrication of MoO₃/g-C₃N₄ p-n junction for boosted photocatalytic elimination of 2,4-D under natural sunlight exposure	د.دنا العنزي
الكلية الجامعية بحقل	DNA adsorption studies of poly(4, 4'-cyclohexylidene bisphenol oxalate)/silica nanocomposites	د.عائشة البلوي
العلوم	Alleviation of Cadmium Phytotoxicity Using Silicon Fertilization in Wheat by Altering Antioxidant Metabolism and Osmotic Adjustment	د.عائشة العطوي

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
الكلية التطبيقية	Forecasting COVID-19 Pan- demic Spread: Analytical Results Based on Saudi COVID-19 Data	د.أحمد حسانات
الكلية الجامعية بتيّماء	A COMPARATIVE STUDY ON THE KINDS OF WEEDS OF PALM PLANTATIONS IN TABUK AND AL-QASSIM RE- GIONS IN SAUDI ARABIA	د.نادي الحربي
الكلية الجامعية بالوجه	Designing of modified ion-im- printed chitosan particles for selective removal of mercury (II) ions	د.أميرة الحجري
الكلية الجامعية بالوجه	Efficient photocatalytic per- formance of Mg doping ZnO for the photodegradation of the rhodamine B	د.علي مولاھي
الكلية الجامعية بتيّماء	Accumulation of heavy met- als in plants at roadside in Taymma (Saudi Arabia) and its relation to traffic intensity	د.سالم القحطاني
العلوم	ANALYSE SOME OF WORLD DEVELOPMENT INDICATORS IN SAUDI ARABIA ACCORD- ING TO SAUDI VISION 2030	د.رندا الحربي

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
التصاميم والفنون	The Effect of Spirulina algae on Improving Ketchup's Nutritional Value	أ.شادن فوده
العلوم	Sub-nanomolar detection of cesium with water-gated transistor	د.نوال الغامدي
الكلية التطبيقية	Engineering of Artificial Intelligence and Internet of Things for the Development of Smart Sustainable Cities	د.نجاح نصري
الهندسة	Effectiveness of Engineering Ventilation to Reduce the Impact of COVID 19 in the Closed Buildings	د.عبدالرحيم لخويت
إدارة الأعمال	An Analysis of Perception-istic, Environmental, and Economic Factors Influencing the Adoption of Forensic Accounting in Saudi Arabia	د.خالد البلوي
العلوم	Red Sea Salinity and Turbidity Effects in Underwater Wireless	د.عائشة الاميليس
التربية والآداب	The Effectiveness of Designing and Using a Practical Interactive Lesson based on ADDIE Model to Enhance Students' Learning Performances in University of Tabuk	د.سمير النجدي

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
التصاميم والفنون	Low-cost carboxymethyl cellulose and carboxymethyl holocellulose from wheat straw	د.سماح معتوق
التصاميم والفنون	Effects of Culinary Treatments on the Physicochemical Properties of Ulva lactuca Collected from Tabuk Coast of Red Sea in Saudi Arabia	د.هالة بيومي
التربية والآداب	Becoming Interculturally Competent in a Futuristic Business and Tourism Hub: The Case of Saudi Students	د.عبدالمحسن هاشم
التربية والآداب	Teachers' Perspectives on the Inclusion of Students with Hearing Impairment in Tabuk City, Saudi Arabia	د.روابي الدرعان
الكلية الجامعية بضياء	Synthesis, Tautomerism Study, Antimicrobial Evaluation and Cytotoxicity of Some New Bis(Arylazo)Terpyrazoles	د.فرج الطلباوي
الشريعة والأنظمة	الجرائم ذات التقنية العالية والحماية من الهجمات الإلكترونية في النظام السعودي	د.دينا صالح

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
التصاميم والفنون	The Use of Natural and Artificial Flavour Enhancers in Meat and Meat Alternatives: Literature Review	أ.هيام علي
العلوم الطبية التطبيقية	Assessment of post-COVID-19 quality of life using the Quality of Life Index	د.معيضة الغامدي
إدارة الأعمال	تأثير كفاءة القيمة المضافة لرأس المال الفكري على تكلفة التمويل: أدلة تطبيقية من السوق المالية السعودية	د.علاء حسين
العلوم الطبية التطبيقية	Molecular determination of progesterone receptor's PROGINS allele (Alu insertion) and its association with the predisposition and susceptibility to polycystic ovary syndrome (PCOS)	د.محمد فهدالله

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
التربية والآداب	دور تطبيقات التواصل الاجتماعي أثناء جائحة كورونا في تحسين الاتصال الإداري بجامعة تبوك من وجهة نظر الأكاديميين والإداريين تطبيق الواتساب أمودجاً (WhatsApp)	د.خليفة البلوي
التصاميم والفنون	A study of chemical composi- tion Antioxidants and Volatile compounds in roasted Arabic coffee	د.إيمان العمري
العلوم الطبية التطبيقية	Stains inhibits platelet func- tion and attenuate clot struc- ture	د.محمد جلال
الكلية الجامعية بالوجه	Indirect Determination of Mica via Rubidium (Rb) Con- tent & its correlation to Lead (Pb	د.سحر الشراري
الكلية الجامعية بأملاج	Effectiveness of structured teaching program on im- provement of diabetic pa- tient's health information, treatment adherence and glycemic control	د.نجوى أحمد

أعضاء هيئة التدريس

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
الصيدلة	Formulation and Characterization of Doxycycline-Loaded Polymeric Nanoparticles for Testing Antitumor/Antiangiogenic Action in Experimental Colon Cancer in Mice	د.سوسن زيتون
العلوم	Measuring the Radio Expansion of Planetary Nebula NGC7027	د.عبير المطيري
العلوم	Study the Role of wnt Signaling in the Optic Fissure and Eye Morphogenesis Using CRISPR/cas9	أ.عائشة السميري

طلبة الدراسات العليا

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
التربية والاداب	البناء العاملي لمقياس الرضا الوظيفي للموظفات في القطاع الخاص (المجمعات التجارية بمدينة تبوك)	مي العنزي
الحاسبات وتقنية المعلومات	Human Error Prevention Based on The Voice Emotion System by Using Convolutional Neural Networks	أريج الصالحي

طلبة الدراسات العليا

اسم الباحث	عنوان البحث	الكلية/ الفرع
الحارث مجرشي	The impact of leadership styles on employee engagement From the point view of government agency employees in the city of Tabuk	إدارة الاعمال
ريم الشريف	فاعلية برنامج عالجي ذهني -سلوكي في خفض قلق ومخاوف الأطفال المقبلين على إجراء العمليات الجراحية ذات اليوم الواحد	التربية والاداب
صالح الاسمري	واقع دور الأساليب الإشرافية لمشرفي الإدارة المدرسية في تنمية مهارات التفكير الناقد لمديري المدارس الثانوية بمدينة تبوك	التربية والاداب
مي الجاسر	القدرة التنبؤية لمقياس ناجليري الأمريكي بمقياس موهبة المطبق في المملكة العربية السعودية	التربية والاداب

طلبة الدراسات العليا

اسم الباحث	عنوان البحث	الكلية/ الفرع
وداد العنزي	مقياس جودة الحياة في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ (جامعة تبوك أنموذجاً)	التربية والاداب
روان الحربي هديل السعدي	Multi-class Classification for Detection of COVID-19 Infection in Chest X-Rays Using CNN	الحاسبات وتقنية المعلومات
وثام الشريف	درجة امتلاك معلمات صعوبات التعلم لمهارات التفكير الإبداعي وعلاقته في تنمية التفكير الإبداعي لدى طالباتهن في مدينة تبوك	التربية والاداب
رغد الحجيلي رهف الحجيلي مي المدهرش شريفه العيسى	Player performance analysis based on video using AI techniques	الحاسبات وتقنية المعلومات
شهد العماني أنوار العطوي نجد الحويطي	The Role of Artificial Intelligence to Detect Planet Diseases	الحاسبات وتقنية المعلومات

طلبة الدراسات العليا

الكلية/ الفرع	عنوان البحث	اسم الباحث
الحاسبات وتقنية المعلومات	An Iris Recognition and Authentication System Using Artificial Intelligence Techniques	شروق البلوي لمى الشهراني نوف البلوي ريم الكلابي
الحاسبات وتقنية المعلومات	Generating Images Using Generative Adversarial Network (GAN) for Grape leaves Disease Dataset	خلود الشمري ريم الشمري العنود الشمري
الحاسبات وتقنية المعلومات	Semantic Information for Robot Navigation using Machine Learning Models	زياد العنزي ماجد الرويلي عماد العنزي محمد القصير
الحاسبات وتقنية المعلومات	Smart agriculture based on detection and classification of plant leaf diseases using AI techniques	مها الطلق الوسمية العنزي أمل العجمي
ادارة الاعمال	أثر التوجه الريادي للأعمال الإلكترونية على أداء المؤسسات: دراسة تطبيقية على عينة من المصارف في المملكة العربية السعودية	الحسين بن علي السفلي

الفائزون بأفضل ملصق علمي من أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الكلية
د. زبير محمد حياة	الطب
د. نهال أحمد الشربيني	الصيدلة
د. يوسف مشبب الشهري	العلوم الطبية التطبيقية
د. خالد عبدالله البلوي	إدارة الأعمال
د. عبدالرحيم إدريس لاكويث	الهندسة
د. سهام عيد المسعودي	التصاميم والفنون
أ. عائشة سليمان السميري	العلوم
د. مراد عبدالرحمن يونس	الكلية التطبيقية
د. دينا عبدالله صالح	الشريعة والأنظمة
د. عبدالمحسن إبراهيم هاشم	التربية والآداب
د. سحر عايش الشراري	الكلية الجامعية بالوجه
د. نادي عواد الحربي	الكلية الجامعية بتيما
د. فرج محمد الطلابوي	الكلية الجامعية بضياء
د. عائشة نواف البلوي	الكلية الجامعية بحقل
د. نجوى محمد أحمد	الكلية الجامعية بأملج

الفائزون بأفضل ملصق علمي من طلبة الدراسات العليا

الكلية	الاسم
الحاسبات وتقنية المعلومات	رغد مصطفى الحجيلي رهف مصطفى الحجيلي مي عناد المدهرش شريفة عبدالله العيسى
الحاسبات وتقنية المعلومات	مها ماضي الطلق الوسيمة رزق العنزي أمل نبيه العجمي
إدارة الأعمال	الحارث يحيى مجرشي



العلم

وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

