بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

# تقرير إنجازات قسم علوم الأحياء

## مقدمة

يستعرض هذا التقرير أبرز إنجازات قسم علوم الأحياء بكلية العلوم في جامعة الملك عبدالعزيز، على مستوى القسم وأعضاء هيئة التدريس والطلاب والطالبات، في الجوائز والمسابقات والمحافل العلمية المحلية والدولية.

## ملخص الإنجازات

| م | المحور | عدد الإنجازات |
|---|---|---|
| 1 | إنجازات القسم | 5 |
| 2 | إنجازات أعضاء هيئة التدريس | 18 |
| 3 | إنجازات الطلاب والطالبات | 57 |
| | **الإجمالي** | **80** |

## أولًا: إنجازات القسم

| م | الإنجاز | التفاصيل | العام |
|---|---|---|---|
| 1 | الاعتماد الأكاديمي الكامل | حصول جميع برامج البكالوريوس بالقسم على الاعتماد الأكاديمي الكامل | — |
| 2 | افتتاح برنامج بكالوريوس جديد | افتتاح برنامج بكالوريوس الأحياء الجزيئية والتقنية الحيوية | — |
| 3 | إقرار مجلة علمية وتشكيل هيئة تحريرها | إقرار مجلس الجامعة إنشاء مجلة (Journal of Biological Insights (JBI بالقسم، وتشكيل هيئة تحريرها | — |
| 4 | خدمة المجتمع والتوعية العلمية | المشاركة في تحكيم مسابقة الرسالة العلمية في ثلاث دقائق، وتقديم ورش تدريبية، وتنظيم فعاليات نادي الأحياء حول الوعي بالصحة النفسية وتأثير التلوث البلاستيكي على صحة الأجنة | — |
| 5 | الإسهام في التحكيم العلمي | مشاركة منسوبي القسم في تحكيم أبحاث لمجلات علمية منها Stem Cell Research & Therapy، وتقييم الإنتاج العلمي المقدَّم لترقية أعضاء هيئة تدريس من مؤسسات أخرى | 2026 |

## ثانيًا: إنجازات أعضاء هيئة التدريس

| م | الاسم | الإنجاز | الجهة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|
| 1 | أ.د. محمد عثمان الجحدلي | جائزة الإيسيسكو للتميز في الممارسات البيئية | منظمة الإيسيسكو | — |
| 2 | أ.د. محمد عثمان الجحدلي | المشاركة متحدثًا رئيسيًا دوليًا | الندوة الطلابية الدولية لعلوم الغابات والبيئة – جامعة بوترا الماليزية (8 ديسمبر 2025) | 2025 |
| 3 | أ.د. محمد عثمان الجحدلي | شهادة تقدير للمحكّمين تقديرًا لإسهامه في التحكيم العلمي | مجلة Forum Geografi | 2025 |
| 4 | د. علي زارع | التكريم على مستوى الكلية لتميزه في النشر العلمي | كلية العلوم | 2024 |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | الإنجاز | الجهة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|
| 5 | د. علي زارع | رئاسة تحرير مجلة Journal of Microscopy and Ultrastructure (JMAU)، وهي مجلة فصلية محكّمة ومفتوحة الوصول | الجمعية السعودية للمجاهر – جامعة الملك عبدالعزيز | — |
| 6 | أ.د. صالح الكريم | شهادة تسجيل مصنف مكتوب | الهيئة السعودية للملكية الفكرية | — |
| 7 | د. نهى زيلعي | براءتا اختراع: غسالة يدوية تعمل بالمجهود الرياضي (براءة رقم 22547)، وحامل لحقن حيوانات التجارب (براءة رقم 22814) | براءات اختراع | — |
| 8 | د. حنان اليحيى | تكريم بحث لها بوصفه من الأبحاث الأعلى استشهادًا | دار النشر Wiley | — |
| 9 | د. سوزان الحربي | الميدالية الذهبية العالمية في الذكاء الاصطناعي عن مشروع FlowRoom، وهو منصة ذكية تعزز التركيز والإنتاجية | الميدالية الذهبية العالمية في الذكاء الاصطناعي | 2026 |
| 10 | د. سامية جستينة، د. شذى قطان | الحصول على أعلى تقييم من الطلبة | تقييم الطلبة – العام الدراسي الماضي | — |
| 11 | د. هدباء عمرة | الحصول على أعلى تقييم من الطلبة | تقييم الطلبة – العام الدراسي الذي سبقه | — |
| 12 | د. عرفان راثر (Irfan Rather) | براءتا اختراع أمريكيتان: تركيبة سائل أيوني مضاد للفطريات مع الأمفوتيريسين B (US 11,944,609 B1، 2024)، ومعقدات تناسقية معدنية متجانسة الليغاندات مضادة للفطريات (US 11,780,868 B1). | براءات اختراع أمريكية | — |
| 13 | د. هاني محمد علي، د. ياسر أنور | اكتشاف مثبطات قوية لإنزيم ألفا غلوكوزيداز من نبات Heterophragma adenophyllum؛ براءة اختراع رقم US 11,452,708. | براءة اختراع أمريكية | 2022 |
| 14 | أ.د. صالحة العقيلي (Salha Alaqaili) | المشاركة في تصميمين مسجلين بالمملكة المتحدة: محلل ميكروبيوم الدم بالذكاء الاصطناعي (BMA System)، رقم 6482056، نوفمبر 2025؛ وجهاز طبي للتنبؤ بمضادات الميكروبات بالتعلم العميق، رقم 6445629، مايو 2025. | التصميمات المسجلة بالمملكة المتحدة | 2025 |
| 15 | أ.د. جمال صابر، د. شريف إدريس، د. علوية الحبشي، أ.د. أحمد بهي الدين، د. ماجد كاملي، د. عرفان راثر | نشر طلب براءة اختراع أمريكي بعنوان «جهاز وطريقة للكشف عن مسببات الأمراض»، رقم النشر US 2025/0155438 A1. | طلب براءة اختراع أمريكي منشور | 2025 |
| 16 | أ.د. ماجد رسول (Majid Rasul) | تأليف كتاب Diverse Applications of Nanotechnology in the Biological Sciences؛ الرقم الدولي للنسخة الإلكترونية: 9781003277255. | CRC Press | 2022 |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | الإنجاز | الجهة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|
| 17 | د. عرفان راثر (Irfan Rather) | الإدراج ضمن قوائم العلماء الأعلى استشهادًا عالميًا وفق إحصاءات جامعة ستانفورد المنشورة على منصة Elsevier. | جامعة ستانفورد / Elsevier | 2024 |
| 18 | د. ماجدة أبو راس | تأسيس الجمعية السعودية للبيئة (SENS) وتولي منصب نائب الرئيس؛ واختيارها أول سعودية سفيرة للبيئة؛ والمشاركة في مراجعة وتحرير تقرير GEO-6 لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والإسهام في حملات التوعية البيئية الوطنية. | الجمعية السعودية للبيئة؛ برنامج الأمم المتحدة للبيئة | — |

## ثالثًا: إنجازات الطلاب والطالبات

| م | الاسم | المرحلة أو التخصص | الإنجاز | المسابقة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | خلود العتيبي | دكتوراه – علم الوراثة | ميدالية ذهبية مع مرتبة الشرف ضمن فريق عمل | معرض جنيف الدولي للاختراعات 2026 | 1447هـ |
| 2 | موضي البقمي | علوم الأحياء | المركز الثاني بميدالية، وجائزة خاصة كأفضل مخترع | معرض سيؤول الدولي للاختراعات 2025 | 1447هـ |
| 3 | صابرين ثابت | الأحياء الدقيقة | المركز الثالث كأفضل ملصق علمي | الندوة التاسعة عشرة للوراثة الطبية بالمنطقة الغربية – بإشراف د. فاطمة باسنقاب | 1447هـ |
| 4 | ورود عطية بن عبدالمعطي اليوبي (الأحياء الدقيقة)، امتنان حسن الغشمري (علم الحيوان) | الأحياء الدقيقة؛ علم الحيوان | المركز الأول | المؤتمر البحثي الأول لطلاب جامعات منطقة مكة المكرمة | 1447هـ |
| 5 | مشاعل سعود سعد الشلوي (علم الوراثة)، أمنية عبدالرحمن سعد الشهراني (الأحياء الدقيقة) | علم الوراثة؛ الأحياء الدقيقة | المركز الثاني | المؤتمر البحثي الأول لطلاب جامعات منطقة مكة المكرمة | 1447هـ |
| 6 | صابرين ثابت (الأحياء الدقيقة)؛ ليندا الإمام ورغد الزهراني (علم النبات) | الأحياء الدقيقة؛ علم النبات | المركز الثاني لصابرين، والمركز الثالث لليندا ورغد | مبتكرو ومخترعو كلية العلوم – النسخة الثانية | 1447هـ |
| 7 | موضي البقمي | الأحياء الدقيقة | جائزة أفضل مدير تنفيذي لشركة حصن | مسابقة فكرة لإنجاز السعودية 2025 | 1447هـ |
| 8 | موضي البقمي | علوم الأحياء | المركز الثالث ضمن فريق حصن | هاكثون أثر – مسار الاستدامة | 1447هـ |
| 9 | موضي البقمي | علوم الأحياء | لقب سفيرة مختبرات البرج ضمن تجربة التدريب الميداني | مختبرات البرج | 1447هـ |
| 10 | موضي البقمي | الأحياء الدقيقة | الفوز ضمن المشاركات | مياهثون – النسخة الثانية | 1447هـ |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | المرحلة أو التخصص | الإنجاز | المسابقة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | موضي البقمي | الأحياء الدقيقة | درع التميز | كلية العلوم | 1447هـ |
| 12 | شهد سالم بامفلح، وسمية الردادي | علم الوراثة | المركز الثالث | الريشة الطائرة – النظام الزوجي | 1447هـ |
| 13 | لجين فوزي نصر الدين (علم الحيوان)، نوران إبراهيم البخاري (الأحياء الدقيقة) | علم الحيوان؛ الأحياء الدقيقة | المشاركة مع فريق معهد اللغة الإنجليزية الفائز بالمركز الأول | كرة السلة 3×3 – دوري الكليات | 1447هـ |
| 14 | هبة فلاته (علم الحيوان)، بدور البار (الأحياء الدقيقة) | علم الحيوان؛ الأحياء الدقيقة | المركز الأول ضمن فريق ممثل للجامعة | بطولة تنس الطاولة التنشيطية – جامعة جدة | 1447هـ |
| 15 | ليان الغامدي، بدور البار | الأحياء الدقيقة | المركز الثالث ضمن فريق الكلية | بطولة كرة الطاولة التنشيطية – جامعة الملك عبدالعزيز، بإشراف الاتحاد السعودي للرياضة الجامعية | 1447هـ |
| 16 | هبة فلاته | علم الحيوان | المركز الأول ضمن الفريق في منافسات كرة الطاولة | الدورة الرياضية الخليجية الثانية – قطر | 1447هـ |
| 17 | هبة أحمد فلاته (علم الحيوان)؛ بدور عبدالرحمن البار، ليان عبدالله الغامدي (الأحياء الدقيقة) | علم الحيوان؛ الأحياء الدقيقة | المركز الأول في الفردي والزوجي | بطولة الاتحاد السعودي للرياضة الجامعية – القصيم | 1447هـ |
| 18 | جميلة حسن العيافي، ريناد محمد أحمد الزهراني (علم النبات)؛ ليلى حسين (الأحياء الدقيقة)؛ رنا محمد الحربي (علم الحيوان) | علم النبات؛ الأحياء الدقيقة؛ علم الحيوان | المشاركة ضمن الفائزات بالمركز الثالث مع طالبات من أقسام أخرى | معسكر قوي قلبك | 1447هـ |
| 19 | موضي البقمي، سارة المطيري | الأحياء الدقيقة | ميدالية فضية وثلاث جوائز تميز خاصة ضمن الفريق عن ابتكار «أنابيب الصرف الصحي ذاتية الإصلاح» | معرض جنيف الدولي للاختراعات 2025 | 1446هـ |
| 20 | داليا الغامدي | الأحياء الدقيقة | المركز الأول ضمن فريق AstroTech | تحدي تطبيقات الفضاء – جامعة الأعمال والتكنولوجيا | 1446هـ |
| 21 | حياة الصائغ، مرام الغامدي، سارة الفاهمي، نوال عبدالفتاح | الأحياء الدقيقة | المركز الثاني ضمن فريق Hydro Guard | مسابقة إعادة تعريف البلاستيك | 1446هـ |
| 22 | سارة المطيري | الأحياء الدقيقة | المركز الثاني ضمن فريق vision | هاكثون التعليم – مسار التعليم الطبي | 1446هـ |
| 23 | زينب الناصر | علم الوراثة | المركز الأول ضمن فريق عمل | البرنامج الطلابي الصيفي ضمن زيارة وفد أكسفورد | 1446هـ |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | المرحلة أو التخصص | الإنجاز | المسابقة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | شهد المداح، منال الجحدلي، شموخ المولد، رغد الزهراني، بثينة المطيري | علم النبات | المركز الثاني ضمن الفريق | تحدي البيئة الرقمي | 1446هـ |
| 25 | شموخ المولد، منال الجحدلي، شهد المداح، بثينة المطيري | علم النبات | المركز الأول بمشروع Upcycling | الرخصة المهارية: الريادة في التنمية المستدامة | 1446هـ |
| 26 | رؤى قاضي | علم الحيوان | المركز الأول كأفضل رسمة فنية | معرض الرسومات المصاحب ليوم الملصق العلمي 2 | 1446هـ |
| 27 | سحر فقيهي | الأحياء الدقيقة | المركز الأول ضمن فريق فيلم رضيت | تحدي غرس القيم – الموسم الثاني | 1446هـ |
| 28 | رغد محمد نوح، ليلى حسين صميلي (الأحياء الدقيقة)؛ هبة أحمد فلاته (علم الحيوان) | الأحياء الدقيقة؛ علم الحيوان | المركز الثالث ضمن فريق يضم طالبة من قسم الفيزياء | مسابقة القوة العضلية – كلية التمريض | 1446هـ |
| 29 | رغد نوح، ليان المشيع، نوران بخاري، ماريا الرفاعي | الأحياء الدقيقة | المشاركة ضمن فريق كلية العلوم الفائز بالمركز الأول | دوري الكليات لكرة السلة | 1446هـ |
| 30 | سندس مسعد | الأحياء الدقيقة | تميز في الاحترافية والالتزام بتنفيذ المهام خلال النصف الأول من البرنامج | برنامج جسور – تحدي الثلاثين يومًا | 1446هـ |
| 31 | البندري عزيز المطيري | الأحياء الدقيقة | المركز الأول | جائزة أفضل فكرة تطبيق إلكتروني | 1445هـ |
| 32 | البندري عزيز المطيري | الأحياء الدقيقة | المركز الثالث | مسابقة السلطة الرقمية | 1445هـ |
| 33 | دانا الغامدي الحوباني | خريجة – الأحياء الدقيقة | المركز الأول | هاكثون مختبر الحلول للتحديات البيئية – مؤتمر الاتجاهات والابتكارات في المختبرات الطبية بالرياض | 1445هـ |
| 34 | رغد الزهراني، شموخ المولد، شهد المداح، منال الجحدلي | علم النبات | المركز الثاني | هاكثون مختبر الحلول للتحديات البيئية | 1445هـ |
| 35 | شموخ المولد | علم النبات | المركز الثالث | مسابقة صناع التغيير | 1445هـ |
| 36 | رغد نوح | الأحياء الدقيقة | المركز الثاني | بطولة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية – الموسم الرابع عشر | 1445هـ |
| 37 | سندس طلال مسعد | الأحياء الدقيقة | الفوز بالمسابقة | مسابقة أسئلة اقتباسات ولي العهد | 1445هـ |
| 38 | أنوار بنت محمد الشاعري | الأحياء الدقيقة | الفوز بمسابقة أفضل زي | كرنفال سياحة الشعوب | 1445هـ |
| 39 | نوال عبدالفتاح حسن | الأحياء | المركز الرابع | مسابقة الراوي | 1444هـ |
| 40 | امتنان برناوي | علوم الأحياء | المركز الثالث | المسابقة الرمضانية | 1444هـ |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | المرحلة أو التخصص | الإنجاز | المسابقة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|---|
| 41 | نوف خالد أمير | علوم الأحياء | درع التميز | وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم | 1444هـ |
| 42 | جمانة صبري الكثيري | علوم الأحياء | نجمة الكلية | نجمات كلية العلوم | 1442هـ |
| 43 | علياء صالح الفضل | علوم الأحياء | نجمة الكلية | نجمات كلية العلوم | 1441هـ |
| 44 | تسنيم دياب الآغا | علوم الأحياء | نجمة الكلية | نجمات كلية العلوم | 1436هـ |
| 45 | ليلى محمد نورولي | علوم الأحياء | نجمة الكلية | نجمات كلية العلوم | 1434هـ |
| 46 | عبدالرحمن قدسي | الماجستير | الميدالية الذهبية من الفيدرالية الفرنسية للمخترعين، والمركز الأول والميدالية الذهبية في حفل توزيع جوائز المعرض؛ وميدالية ذهبية وجائزة تميز خاصة عن ابتكار FloraEX Smart Wound Care في دورة 2026 | معرض جنيف للاختراعات | — |
| 47 | محمد الديب | الدراسات العليا | المركز الثالث | الملتقى الثامن للبحث العلمي والابتكار – جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، بإشراف د. ثامر بوبك ود. ماجد الزهراني | — |
| 48 | نوف الجيزاني | الماجستير | المركز الثالث في فئة الابتكار وريادة الأعمال للمشروعات الريادية | بإشراف د. منال شافي ود. نجاح البقمي | — |
| 49 | منار الزهراني | الماجستير | المركز الأول في فئة أفضل ملصق علمي | المؤتمر الأول لمركز الملك فهد للبحوث الطبية | 2025 |
| 50 | امتنان الغشمري | — | المركز الأول – مسار الأبحاث المنشورة في أولويات البيئة المستدامة والعلوم الأساسية | الملتقى العلمي السادس عشر بجامعة الملك عبدالعزيز – بإشراف د. نهى زيلعي | — |
| 51 | عائشة علي حمدي | — | المركز الأول – مسار الآداب والفنون، فئة القصة القصيرة | الملتقى العلمي السادس عشر بجامعة الملك عبدالعزيز | — |
| 52 | رزان حسنين، امتنان الغشمري | الماجستير | المركز الأول في فئة العلوم الأساسية والهندسة | المؤتمر البحثي الأول لطلاب جامعات منطقة مكة المكرمة – جامعة جدة | — |
| 53 | ضيف الله محمد الزهراني | — | جائزة أفضل ملصق علمي | ملتقى الدراسات العليا الثالث بكلية العلوم «بصمة باحث» (18 نوفمبر 2025) | 2025 |
| 54 | طلبة من قسم علوم الأحياء | — | المركز الأول وجائزة مالية قدرها 150,000 ريال سعودي | مسابقة أفضل مكتب ابتكار | — |

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
جامعة الملك عبدالعزيز
كلية العلوم
قسم علوم الأحياء

| م | الاسم | المرحلة أو التخصص | الإنجاز | المسابقة أو المناسبة | العام |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | ود الرشيدي (Wid Alrashidi) | — | المركز الثالث | كأس ميرك للابتكار (Merck Innovation Cup)، دارمشتات، ألمانيا | 2024 |
| 56 | — | الدراسات العليا | جائزتا ثاني وثالث أفضل ملصق علمي | المؤتمر الأول لمركز الملك فهد للبحوث الطبية «تعزيز جودة الحياة من خلال البحث والابتكار» | — |
| 57 | أمنية الشهراني | — | جائزة أفضل ملصق علمي | ملتقى الدراسات العليا الثالث بكلية العلوم | 2025 |

ملاحظة: تشير العلامة (—) إلى أن البيان غير متوفر.