

JANUARY-JUNE  

---

2026

# تقرير عمادة البحث والابتكار للعام الجامعي 2026م

## أولاً/الإحصائيات، وتشمل الإنجازات المتعلقة بالبحث والابتكار على مستوى الجامعة ككل

### 1- مشاركة منسوبي الجامعة في المشاريع البحثية المدعومة

- عدد المشروعات البحثية الممولة (ضمن برنامج التمويل المؤسسي) = 16 مشروع بحثي
- قيمة التمويل الموجهة للمشروعات البحثية (ضمن برنامج التمويل المؤسسي) = 392000 ريال سعودي
- عدد الباحثين المشاركين في المشروعات الممولة = 64 باحث/ة
- توزيع الحاصلين على المشروعات على كليات الجامعة = بالجدول
- نسبة كل كلية من إجمالي المشروعات البحثية الممولة = بالجدول

جدول 1: ملخص المشروعات البحثية الممولة (ضمن برنامج التمويل المؤسسي)

| النسبة للعدد الكلي | عدد المشروعات | عدد الباحثين المشاركين | الكلية                 |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| 37.5               | 6             | 29                     | العلوم                 |
| 31.25              | 5             | 16                     | علوم وهندسة الحاسب     |
| 18.75              | 3             | 15                     | الكلية التطبيقية بخليص |
| 6.25               | 1             | 2                      | كلية الحاسبات - خليص   |
| 6.25               | 1             | 2                      | كلية الاعمال           |
| 100                | 16            | 64                     | المجموع                |

## 2- نوع المخرجات البحثية

جدول 2: ملخص المخرجات البحثية

| Publication types | الباحث                | الكلية | العدد |        | م        |
|-------------------|-----------------------|--------|-------|--------|----------|
|                   | طالب / عضو هيئة تدريس |        | ISI   | Scopus |          |
| Article           | غير محدد              | متنوع  | 751   | 857    | 1        |
| Review Article    | غير محدد              | متنوع  | 65    | 77     | 2        |
| Proceeding Paper  | غير محدد              | متنوع  | 6     | 19     | 3        |
| Book; Chapter     | غير محدد              | متنوع  | 0     | 14     | 4        |
|                   |                       |        | 822   | 967    | الإجمالي |

- مرفق ملف اكسل للمخرجات البحثية من قاعدة بيانات WOS
- مرفق ملف اكسل للمخرجات البحثية من قاعدة بيانات SCOPUS

جدول 3: نسب تصنيف المجلات للأبحاث السابقة حسب قاعدة بيانات سكوبس

| Quartiles           | Publications ? | Publication share (%) |
|---------------------|----------------|-----------------------|
| ■ ■ Q1 (top 25%)    | 608            | 64.3                  |
| ■ ◆ Q2 (26% - 50%)  | 227            | 24.0                  |
| ■ ● Q3 (51% - 75%)  | 95             | 10.0                  |
| ■ ▲ Q4 (76% - 100%) | 16             | 1.7                   |

### 3. عدد الباحثين المؤثرين دولياً

| #  | اسم الباحث<br>بالإنجليزية    | اسم<br>الباحث<br>بالعربية | الكلية           | معامل<br>Google<br>Scholar | معامل<br>Scopus | ISI معامل |
|----|------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| 1  | Rubaiee, Saeed Salem         | سعيد سالم<br>الربيع       | كلية الهندسة     | 38                         | 34              | 30        |
| 2  | Wani, Mohammad Younus        | محمد يونس<br>واني         | كلية العلوم      | 33                         | 47              | 45        |
| 3  | Fazal, M. A.                 | محمد عبد<br>الفضل         | كلية الهندسة     | 37                         | 35              | 34        |
| 4  | Abd-Elhameed, Waleed Mohamed | وليد محمد<br>عبد الحميد   | كلية العلوم      | 40                         | 37              | 27        |
| 5  | Mariod, Abdalbasit Adam      | عبد الباسط<br>ادم مريود   | كلية العلوم      | 35                         | 39              | 26        |
| 6  | Danish, Mohd                 | محمد دانش                 | كلية الهندسة     | 30                         | 28              | 33        |
| 7  | Alshahrani, Najim Zafer      | نجم ظافر<br>الشهراني      | كلية الطب        | 32                         | 26              | 19        |
| 8  | Yamin, Mohammed Ali Yousef   | محمد علي<br>يوسف<br>يامين | كلية الاعمال     | 15                         | 47              | 13        |
| 9  | Al-Moubaraki, Aisha H.       | عائشة حسن<br>المباركي     | كلية العلوم      | 23                         | 22              | 20        |
| 10 | Alqarni, Mohammed A.         | محمد علي<br>القرني        | كلية<br>الحاسبات | 26                         | 20              | 17        |

### 3. عدد الباحثين المؤثرين دولياً - يتبع

| #  | اسم الباحث<br>بالإنجليزية    | اسم<br>الباحث<br>بالعربية  | الكلية           | معامل<br>Google<br>Scholar | معامل<br>Scopus | معامل<br>ISI |
|----|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| 11 | Al-Mhyawi,<br>Saedah R.      | سعيدة<br>رويسي<br>المحياوي | كلية العلوم      | 21                         | 22              | 18           |
| 12 | Asim, M. Muneeb              | عاصم محمد<br>منيب          | كلية العلوم      | n/a                        | 24              | 19           |
| 13 | Elzaki, Tarig M.             | طارق محمد<br>الزاكي        | كلية العلوم      | 29                         | 18              | 12           |
| 14 | Alahmadi,<br>Nadiyah S.      | نادية سعيد<br>الأحمدي      | كلية العلوم      | 16                         | 15              | 19           |
| 15 | Noor, Ehteram A.             | احترام أحمد<br>نور         | كلية العلوم      | 17                         | 15              | 13           |
| 16 | Faisal S. Alsubaei           | فيصل<br>سلطان<br>السبيعي   | كلية<br>الحاسبات | 24                         | 19              | 14           |
| 17 | Al-Bogami,<br>Abdullah Saad  | عبد الله سعد<br>البقمي     | كلية العلوم      | n/a                        | 25              | 12           |
| 18 | Alahmadi,<br>Mohammad D.     | محمد<br>الأحمدي            | كلية<br>الحاسبات | 14                         | 13              | 9            |
| 19 | Gaabour, Laila<br>Hussein    | ليلى حسين<br>جعبور         | كلية العلوم      | 13                         | 10              | 9            |
| 20 | Alghunaim,<br>Naziha Suliman | نزيهه<br>سليمان<br>الغانمي | كلية العلوم      | n/a                        | 10              | 7            |

## ثانياً: عدد البرامج التدريبية المقدمة للباحثين في مجال البحث والابتكار (عدد الباحثين المستفيدين من البرامج التدريبية)

| م | البرنامج التدريبي                                                                                                                  | الجهة                        | عدد المستفيدين |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|
| 1 | إدارة المشاريع الريادية                                                                                                            | كلية علوم وهندسة الحاسب      | 14             |
| 2 | التسويق والمبيعات للشركات الناشئة                                                                                                  | كلية علوم وهندسة الحاسب      | 11             |
| 3 | اخلاقيات البحث العلمي وحماية الملكية الفكرية                                                                                       | كلية علوم وهندسة الحاسب      | 237            |
| 4 | التفكير التصميمي                                                                                                                   | التصاميم والفنون             | 40             |
| 5 | نصائح ومهارات في النشر العلمي                                                                                                      | كلية العلوم الطبية التطبيقية | 126            |
| 6 | آليات ومعايير تنفيذ متطلبات الاتفاقية الدولية لمستويات التدريب واصدار الشهادات والاعمال النوبة للعاملين بالبحر لعام 1978م وتعديلها | الهيئة العامة للنقل          | 35             |
| 7 | انطلاقتك نحو العمل الحر                                                                                                            | الهيئة العامة للنقل          | 44             |
| 8 | How to apply your business model Canva                                                                                             | كلية الأعمال بخليص           | 68             |
| 9 | الفكرة للانطلاق                                                                                                                    | كلية الهندسة                 | 44             |

ثانياً: عدد البرامج التدريبية المقدمة للباحثين في مجال البحث والابتكار  
(عددالباحثين المستفيدين من البرامج التدريبية) - يتبع

| م       | البرنامج التدريبي                                            | الجهة                                    | عدد المستفيدين |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| 10      | التقنية في الابتكار                                          | كلية العلوم وهندسة الحاسب                | 50             |
| 11      | تجربة المستخدم                                               | التصاميم والفنون                         | 2              |
| 12      | التسويق للمنتج                                               | كلية علوم وهندسة الحاسب                  | 22             |
| 13      | النزاهة في الملكية الفكرية                                   | كلية العلوم                              | 30             |
| 14      | أساسيات الملكية الفكرية الخاصة بالمملكة العربية السعودية 123 | هندسة البرمجيات، كلية علوم وهندسة الحاسب | 79             |
| 15      | حماية الملكية الفكرية                                        | كلية علوم                                | 72             |
| 16      | القيادة الشخصية                                              | التصاميم والفنون                         | 15             |
| 17      | إدارة الوقت                                                  | كلية العلوم                              | 76             |
| 18      | هندسة الأوامر في استخدام الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي    | العلوم                                   | 568            |
| 19      | التفكير التصميمي                                             | كلية علوم وهندسة الحاسب                  | 76             |
| 20      | ادارة الابتكار                                               | كلية الهندسة                             | 50             |
| 21      | الابتكار الرقمي الذكاء الاصطناعي وتحديات المهام اليومية      | كلية العلوم                              | 26             |
| المجموع |                                                              |                                          | 1685           |

## ثالثاً: نسبة التحسن في منظومة الخدمات البحثية

| م | الأنظمة البحثية المطورة               | وصف النظام                                                                                                                                            | قيد التشغيل (منفذ - قبل التنفيذ) | زمن تقديم الخدمة                        | رضا المستفيدين                                                      |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | أيقونة ابتكر                          | استقبال المقترحات الابتكارية                                                                                                                          | منفذ                             | يوم عمل                                 | لم يتم قياسه بعد -انطلقت 7 يونيو ولم يتم التدشين                    |
| 2 | منصة مشروع                            | نظام إدارة مشاريع التخرج- تحويلها لبراءات اختراع-شركات ناشئة                                                                                          | قبل التنفيذ                      | لا ينطبق                                | لم يتم قياسه-في طور التدشين وتجهيز الورش التدريبية لكافة المستفيدين |
| 3 | سياسة الملكية الفكرية                 | سياسة                                                                                                                                                 | تم اعتمادها في المجلس العلمي     | ساريه من تاريخ اعتمادها في مجلس الجامعة |                                                                     |
| 4 | إنشاء وتدشين المراكز البحثية وعددها 4 | 1.مركز بحث وتطوير جودة الحياة<br>2.مركز بحث وتطوير البيئة والتنمية المستدامة<br>3.مركز أبحاث الأمن الاجتماعي<br>4.مركز أبحاث وتطوير لوجستيات المستقبل | منفذ                             | فعالة من تاريخ قرار إنشاء المراكز       | لم يتم بعد نظرا لأنها مستحدثة                                       |

## رابعاً: مشاركة قطاعات الوكالة في قطاع النقل والخدمات اللوجستية

| م | البحث                                                                                              | طالب / عضو<br>هيئة تدريس | الكلية                | الأثر في قطاع النقل<br>والخدمات اللوجستية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | دراسة الاستفادة من المساحات<br>الغير مستخدمة في وسائل النقل<br>العام عن طريق نقل الطرود<br>الخفيفة | مشروع تخرج<br>ماجستير    | علوم وهندسة<br>الحاسب | تقليل إجمالي المسافة<br>المقطوعة، وخفض<br>استهلاك الوقود<br>والانبعاثات المباشرة، مع<br>تعزيز كفاءة الطاقة والتنقل<br>الحضري المستدام.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | دراسة نشاط النقل التعليمي<br>(مشروع "حافلاتي": منصة<br>متكاملة للنقل التعليمي الذكي)               | مشروع تخرج<br>بكالوريوس  | علوم وهندسة<br>الحاسب | توفير نقل مدرسي آمن<br>يمكن اولياء الامور من<br>متابعة ابنائهم لحظياً<br>ومعرفة موقع الحافلة<br>وموعد وصولها.<br>· تقليل الازدحام حول<br>المدارس عبر تشجيع<br>استخدام الحافلات بدلا<br>من المركبات الخاصة.<br>· لتسجيل سر يع ودقيق.<br>QR رقمنة حضور<br>وانصراف الطلاب بتقنية<br>· المساهمة في تقليل<br>الانبعاثات البيئية من<br>خلال تحسين مسارات<br>الحافلات وتقليل الاعتماد<br>على المركبات الخاصة.<br>· تعزيز فعالية ادارة النقل<br>المدرسي عبر لوحة تحكم<br>توفر تقارير لحظية<br>وبيانات عن السائقين<br>والوقود والحالة الفنية<br>للحافلات |

## رابعاً: مشاركة قطاعات الوكالة في قطاع النقل والخدمات اللوجستية - يتبع

| م | البحث                                                                                             | طالب / عضو<br>هيئة تدريس | الكلية                | الأثر في قطاع النقل<br>والخدمات اللوجستية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | تحسين مسار الحافلات المدرسية<br>باستخدام تقنيات<br>الذكاء الاصطناعي                               | مشروع تخرج<br>بكالوريوس  | علوم وهندسة<br>الحاسب | <ul style="list-style-type: none"> <li>تحسين مسارات الحافلات المدرسية من خلال الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي.</li> <li>توزيع الطلاب على الحافلات بطريقة أكثر كفاءة وفقاً لمواقعهم الفعلية.</li> <li>تقليل زمن الرحلات اليومية ورفع كفاءة التشغيل العامة.</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| 4 | دراسة أثر الازدحامات المرورية على أوقات الانتظار في نشاط التوجيه في جميع مدن المملكة (مشروع مسير) | مشروع تخرج<br>بكالوريوس  | علوم وهندسة<br>الحاسب | <ul style="list-style-type: none"> <li>تحليل أنماط الطلب وحركة المرور لتحديد مناطق الازدحام العالية.</li> <li>تطوير نماذج تعلم آلي للتنبؤ بأوقات الانتظار بدقة عالية.</li> <li>لعرض التنبؤات ومؤشرات الأداء.</li> <li>بناء لوحة (Dashboard) بيانات تفاعلية</li> <li>دعم اتخاذ القرار لدى شركات النقل والهيئة العامة للنقل لتحسين إدارة الأسطول وتقليل أوقات الانتظار.</li> <li>اختبار وتقييم النظام من حيث الدقة وقابلية التوسع وملاءمته للمستخدمين.</li> </ul> |

## رابعاً: مشاركة قطاعات الوكالة في قطاع النقل والخدمات اللوجستية - يتبع

| م | البحث                         | طالب / عضو<br>هيئة تدريس | الكلية                | الأثر في قطاع النقل<br>والخدمات اللوجستية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | نظام تأجير المساحات اللوجستية | مشروع تخرج بكالوريوس     | علوم وهندسة<br>الحاسب | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تقليل عدد الشاحنات على الطرق من خلال مشاركة المساحات الفارغة، مما يحدّ من الازدحام المروري ويخفض الانبعاثات الكربونية.</li> <li>• تقليل التكاليف التشغيلية لأصحاب الشاحنات والعملاء عبر تحسين استغلال الحمولة وتقليل الرحلات غير الضرورية.</li> <li>• رفع كفاءة النقل عبر نظام لوجستي مشترك يسمح بربط الشاحنات بالعملاء المناسبين وفق المساحة، الوزن والمسار.</li> </ul> |

## رابعاً: مشاركة قطاعات الوكالة في قطاع النقل والخدمات اللوجستية - يتبع

| م | المشروع / المبادرة / براءة اختراع | الوصف                                                                                       | الكلية                                 | الأثر في قطاع النقل والخدمات اللوجستية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | مبادرة                            | مبادرة تحويل تحديات برنامج خدمة ضيوف الرحمن إلى مشاريع تخرج                                 | علوم وهندسة الحاسب - الفنون والتصاميم  | تطوير حلول تقنية وابتكارية تسهم في تحسين تجربة التنقل وإدارة الحشود والخدمات اللوجستية المرتبطة بالحج والعمرة، وإيجاد نماذج أولية قابلة للتطبيق لمعالجة التحديات التشغيلية في منظومة النقل وخدمة ضيوف الرحمن.                                                                                                                                               |
| 2 | مبادرة                            | مبادرة تحويل تحديات الهيئة العامة للنقل إلى مشاريع تخرج                                     | علوم وهندسة الحاسب                     | تمكين الطلبة والباحثين من تطوير حلول مبتكرة لمعالجة التحديات الفعلية في قطاع النقل، بما يسهم في رفع كفاءة الخدمات، وتحسين تجربة المستفيدين، ودعم التحول الرقمي والابتكار في القطاع.                                                                                                                                                                         |
| 3 | مبادرة                            | تبادل المعرفة بين الهيئة العامة للنقل وجامعة جدة                                            | غير محدد                               | تعزيز نقل المعرفة والخبرات بين القطاع الأكاديمي والقطاع التنظيمي، ومواءمة المخرجات التعليمية والبحثية مع احتياجات قطاع النقل والخدمات اللوجستية، بما يدعم بناء القدرات الوطنية وتطوير الحلول المبنية على المعرفة والبيانات.                                                                                                                                 |
| 4 | براءة اختراع                      | نظام و طريقة لمراقبة و تتبع الشحنات باستخدام الصناديق الذكية                                | علوم وهندسة الحاسب د. محمد بالفقيه     | تسهم البراءة في رفع كفاءة و موثوقية عمليات الشحن من خلال المراقبة اللحظية لحالة الشحنة ومسارها باستخدام حساسات و ذكاء اصطناعي للكشف المبكر عن التلف أو العبث أو الانحراف عن المسار كما تقلل الخسائر التشغيلية و تحسن جودة الخدمات اللوجستية و سلامة الشحنات. مما يعزز ثقة العملاء و كفاءة سلاسل الامداد                                                     |
| 5 | مبادرة                            | تنظيم المعرض المصاحب لزيارة سعادة معالي رئيس الهيئة العامة للنقل لجامعة جدة -24 يونيو 2026م | علوم وهندسة الحاسب - الهندسة - الأعمال | تعزيز التعاون بين جامعة جدة والهيئة العامة للنقل لدعم الابتكار في القطاع. إبراز الحلول والمشاريع البحثية والتقنية التي تسهم في تطوير خدمات النقل والخدمات اللوجستية. تحفيز تبني التقنيات الحديثة وربط مخرجات الجامعات باحتياجات القطاع. دعم بناء شراكات استراتيجية تسهم في تحقيق مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للنقل والخدمات اللوجستية ورؤية المملكة 2030. |

## خامساً: عدد الجوائز البحثية

| م | اسم الجائزة                                                         | وصف العمل الفائز بالجائزة                                                    | اسم عضو هيئة التدريس / الطالب                          | القطاع                                                          |
|---|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | جائزة معرض جنيف الدولي الدورة 51 - الميدالية الذهبية مع مرتبة الشرف | جهاز طبي منزلي للكشف عن السائل الأمنيوسي ومشاكل الحمل وحالات الولادة المبكرة | د. قمر حامد نايته<br>د. يوسف صالح الصحفي               | كلية علوم وهندسة الحاسب<br>كلية الحاسبات وتقنية المعلومات بخليص |
| 2 | جائزة معرض جنيف الدولي الدورة 51 -الميدالية الفضية                  | طريقة لتحضير مواد سيراميكية مقاومة للنشاط الميكروبي                          | أ.د. آمنة صديق<br>د. عفراء بغدادي<br>د. يوسف الجمل     | كلية العلوم و الآداب بخليص                                      |
| 3 | جائزة معرض جنيف الدولي الدورة 51 -الميدالية الفضية                  | آداة مبتكرة لإزالة الإنسكابات النفطية باستخدام مركب نانوي متعدد              | د. أحلام السلمي<br>د. فاطمة السلمي<br>أ.العنود الناشري | كلية العلوم التطبيقية - الفرع الرئيسي                           |