

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية

لعام ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٥م



نبذة عن المركز

يسعى مركز البحوث العلمية والهندسية إلى ربط مخرجات البحث العلمي بالاحتياجات المحلية، والشراكة مع القطاع الخاص لتشخيص التحديات التي تواجه المملكة العربية السعودية ومحيطها الإقليمي. كما يسعى المركز إلى تقديم الحلول المبنية على أسس علمية بهدف التطوير والتنمية المستدامة وتحقيق التطلعات نحو الاستثمار المعرفي. كذلك يسعى المركز إلى تشجيع الابتكارات ودعم الباحثين وتزويدهم بالموارد اللازمة لتحقيق أهدافهم العلمية والأكاديمية. إضافة إلى ذلك، فإن المركز يضع الخطط البحثية ويدرس المشاريع المقدمة في نطاق تخصص المركز ويتابع تنفيذها. كما يؤدي مركز البحوث العلمية والهندسية مع المراكز الأخرى بالجامعة دوراً مركزياً في تحقيق رؤية ورسالة الجامعة، من خلال تحقيق مستهدفات الشراكة المجتمعية والارتقاء بمكانة الجامعة في التصنيفات العالمية من خلال المساهمة البحثية وحل التحديات التي تواجهها على المستويين المحلي والإقليمي.

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

الرؤيا

الريادة محلياً في قيادة التطوير
في شتى المجالات العلمية
والهندسية، لمعالجة التحديات
الإقليمية والاسهام في إنتاج
المعرفة العلمية.

الرسالة

الارتقاء المستمر بحدود المعرفة والابتكار في
مجالات العلوم والهندسة من خلال إجراء
بحوث رائدة تساهم في تحقيق اكتشافات
علمية ذات أثر، ورعاية بيئة تحفز التعاون
بين التخصصات المختلفة وتعزز الابتكار
وتساهم في تحويل الأبحاث العلمية إلى
حلول عملية تحدث تأثيراً إيجابياً على
البيئة والمجتمع والصناعة.

القيم

- المسؤولية المجتمعية
- الشراكات التعاونية
- الأمانة وأخلاقيات البحث
- التميز في التعليم
- الاستدامة والمسؤولية
- التنوع الثقافي والاحتواء

الأهداف الاستراتيجية للمركز

- التميز البحثي من خلال تحقيق زيادة سنوية بنسبة ١٥% في الإنتاج البحثي للمركز وذلك حتى نهاية العمل بالخطة.
- بناء الشراكات وذلك من خلال توقيع مذكرات تعاون مع ما لا يقل عن ثلاث مؤسسات علمية أو صناعية بنهاية العمل بالخطة مع التركيز على مبادرات نقل التقنية التي تساهم في معالجة القضايا المحلية.
- تحسين الأثر على المجتمع المحلي من خلال دعم ما لا يقل عن خمسة مشاريع سنوياً تعالج قضايا المجتمع المحلي.
- تمكين الطلبة وذلك بزيادة مشاركتهم في المشاريع البحثية بنسبة ١٠% سنوياً من خلال طرح فرص للإشراف على الطلبة لاكتشاف وصقل جيل قيادي في العلوم والهندسة.
- بناء شراكة دولية واحدة على الأقل وذلك في الفترة حتى نهاية العمل بالخطة للاستفادة من التبادل المعرفي وتبادل الخبرات.
- تأسيس حاضنة ابتكار والبيئة الملائمة لها لتبدأ العمل على تحويل المشاريع البحثية الى منتجات تجارية وشركات ناشئة تساهم في الاقتصاد المعرفي.
- إطلاق مبادرات للتحويل الرقمي والاستدامة البيئية على ألا تقل عن مبادرة واحدة سنوياً على الأقل في كل مجال سواء على مستوى المركز، أو الجامعة، أو المجتمع المحلي.

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

كلمة مدير المركز

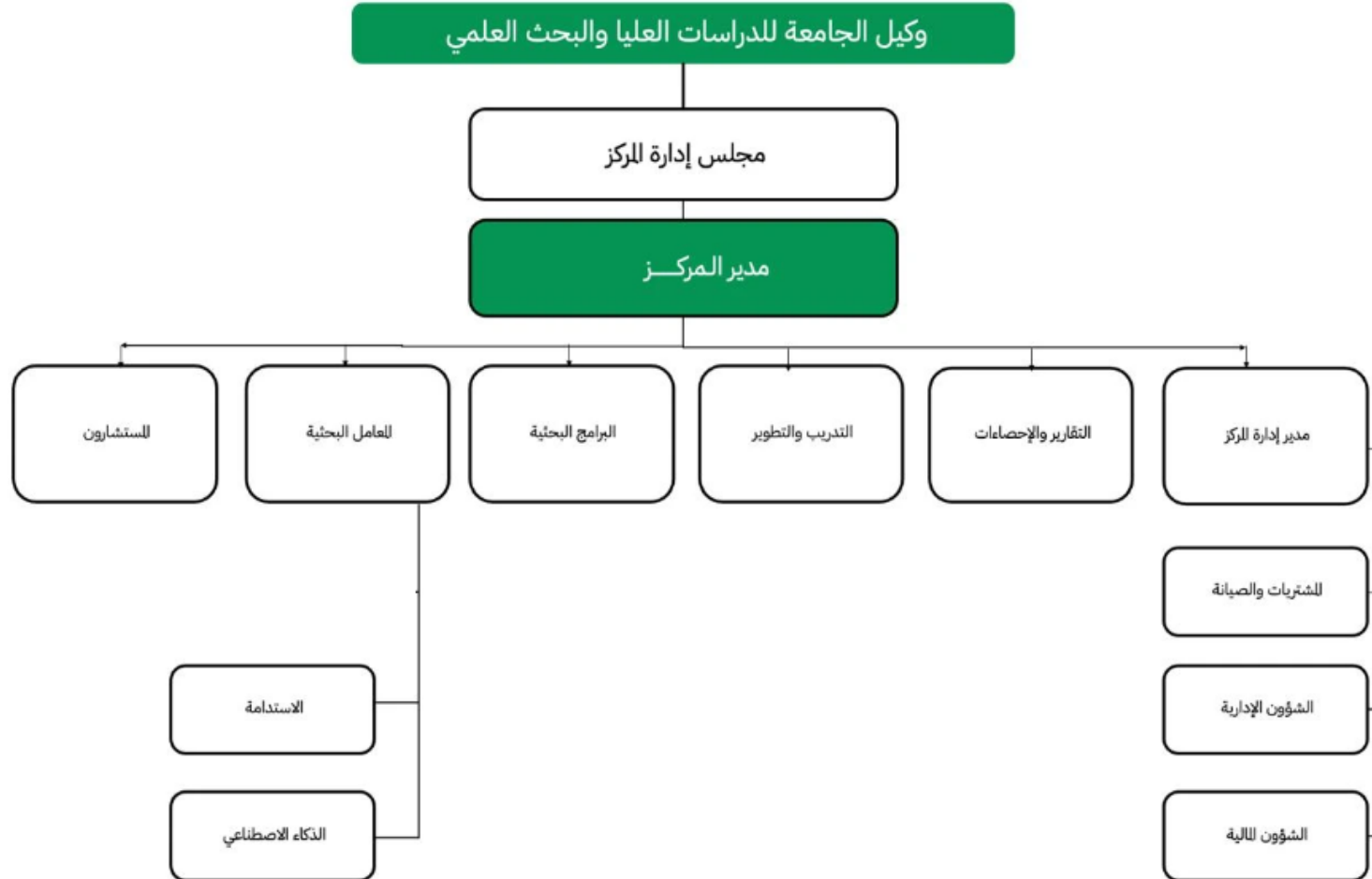
الحمد لله والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً، أما بعد، تعزيزاً لمواكبة التطور الشامل الذي يعيشه بلدنا المبارك، أنشأت جامعة نجران مركز البحوث العلمية والهندسية وتم ربطه بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، وذلك لدعم العملية البحثية العلمية والهندسية بكافة تخصصاتها ومجالاتها. تأمل الجامعة من خلال إنشائها لهذا المركز أن يكون حجر الزاوية في كل ما يقع تحت اختصاصاته من اقتراح للخطط البحثية، ودراسة المشروعات التي يتقدم بها أعضاء هيئة التدريس، ومتابعة تنفيذها. ليس هذا فحسب، بل إن الجامعة عاقدة العزم على أن يكون المركز ركيزة أساسية في شراكتها المجتمعية بهدف رفع الوعي المحلي بالقضايا العلمية والمشروعات البحثية التي تقع ضمن اختصاصات المركز. ولا يقتصر دور المركز على ذلك، حيث أن المركز يعكف على تأطير وعقد شراكات محلية ودولية مع مؤسسات ذات ثقل في المجالات العلمية، وتحقيق الاستفادة القصوى من هذه الشراكات، على أن يكون لدى المركز حاضنة للابتكار لتطوير الأفكار الابتكارية وتحفيزها وتهيئة أصحابها لتحويل ابتكاراتهم إلى منتجات قابلة للتسويق بهدف احداث أثر إيجابي في المجتمع لتحقيق تطور مستدام وجودة حياة أفضل.

مدير المركز

د. عبد الله بن أحمد الغامدي

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

الهيكل التنظيمي



معمل الذكاء
الاصطناعي

معمل
الاستدامة

معمل أبحاث
الربع الخالي



المعامل البحثية

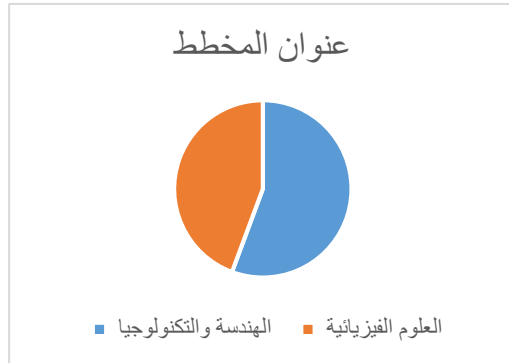
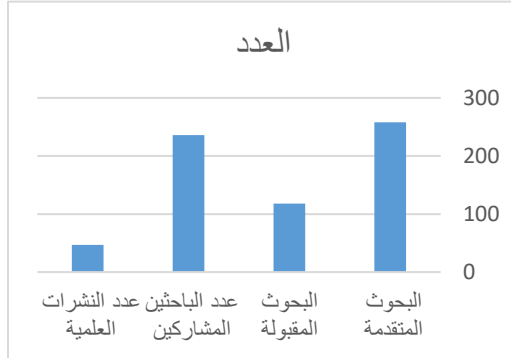
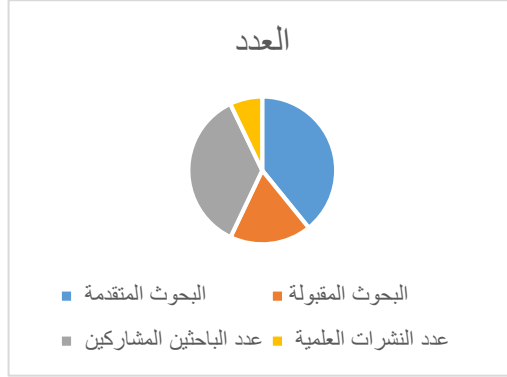


التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

المقر الجديد



التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م



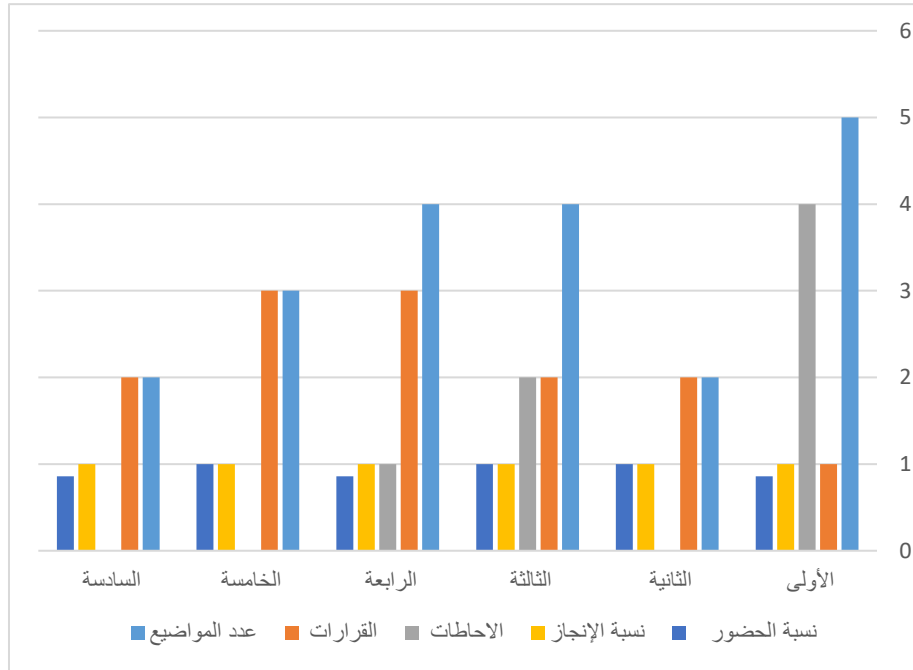
الأبحاث العلمية للمركز لعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٤-٢٠٢٥) م

المرحلة البحثية الثالثة عشر		
م	المركز البحوث العلمية والهندسية	العدد
١	البحوث المتقدمة	٢٥٨
٢	البحوث المقبولة	١١٨
٣	عدد الباحثين المشاركين	٢٣٦
٤	عدد المنشورات العلمية	٤٧

م	مجالات البحث	الاستشهاد المعياري
١	الهندسة والتكنولوجيا	٤٨٢
٢	العلوم الفيزيائية	٣٨٤

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

اجتماعات مجلس المركز خلال العام ١٤٤٦هـ



إحصاءات المواضيع والقرارات من جلسات اجتماعات مركز البحوث العلمية والهندسية وملخص لأبرز ما جاء فيها ١٤٤٦هـ

م	الجلسة	عدد المواضيع	القرارات	الاحاطات	نسبة الإنجاز	نسبة الحضور
1	الأولى	5	1	4	100%	86%
2	الثانية	2	2	0	100%	100%
3	الثالثة	4	2	2	100%	100%
4	الرابعة	4	3	1	100%	86%
5	الخامسة	3	3	0	100%	100%
6	السادسة	2	2	0	100%	86%
		مجموع القرارات			13	
		نسبة الحضور			93%	

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

اهم قرارات مجلس المركز خلال العام ١٤٤٦

الشراكات

1	الشراكة مع اكااديمية امازون
2	الشراكة مع الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي سدايا

التشكيلات

1	فريق معمل الذكاء الاصطناعي
2	فريق معمل الاستدامة
3	فريق معمل أبحاث الربع الخالي
4	فريق اعداد الخطة الاستراتيجية والتشغيلية للمركز

قرارات التكليف

1	مشرف وحدة التدريب
2	مشرف وحدة البرامج البحثية
3	مدير إدارة مركز البحوث العلمية والهندسية
4	مشرف وحدة التقارير والإحصاءات
5	منسق المسؤولية المجتمعية للمركز
6	رائد إدارة المخاطر للمركز

الاعتمادات والتعديلات

1	الرؤيا والرسالة والقيم
2	الأهداف الاستراتيجية
3	الهيكل التنظيمي
4	مؤشرات الأداء
5	الخطة الاستراتيجية
6	خطة التدريب
7	صيغة الانتماء للمركز والمعامل البحثية
8	إقامة يوم البحث العلمي في الجامعة

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

الشراكة مع أكاديمية أمازون



د. سلطان صغير الهامي
المشرف على الأكاديمية - مركز البحوث العلمية والهندسية

ما هي AWS Academy؟
ما هي AWS Academy هي مبادرة تعليمية مقدمة من شركة Amazon Web Services، تتيح للطلاب الوصول إلى مناهج متخصصة في الحوسبة السحابية، وتوفر تدريبات عملية وشهادات احترافية معترف بها عالمياً.

من يستطيع الانضمام إلى AWS Academy؟
جميع طلاب جامعة نجران مؤهلون للانضمام، بغض النظر عن التخصص الأكاديمي. المبادرة مناسبة للطلاب من التخصصات التقنية وغير التقنية لكن في المرحلة الأولى تستهدف الأكاديمية طلاب التخصصات التقنية.

ما هو المسار المناسب للطلاب المبتدئين؟
يُنصح بالبدء بدورة AWS Academy Cloud Foundations، والتي تقدم أساسيات الحوسبة السحابية، وأهم خدمات AWS مثل EC2 وS3، بالإضافة إلى مفاهيم الأمان والبنية التحتية.

ما هي الشهادات التي يمكنني الحصول عليها من خلال AWS Academy؟

الشهادة	وصف الشهادة	الفئة المستهدفة
Cloud Practitioner	تثبيت الفهم الأساسي لخدمات AWS	المبتدئين من جميع التخصصات
Solutions Architect - Associate	تركز على تصميم الحلول السحابية	طلاب هندسة الحاسوب ونظم المعلومات
Developer - Associate	تركز على تطوير التطبيقات السحابية	المبرمجون والمطورون
Systems Administrator - Associate	إدارة وتشغيل بيئات AWS	مهندسو الشبكات والبنية التحتية
Data Engineer - Associate	تصميم وتشغيل خطوط البيانات	مختصو البيانات وتحليلها
Machine Learning - Specialty	بناء وتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي	المهتمون بمجال الذكاء الاصطناعي
Security - Specialty	تأمين أنظمة AWS ومراقبتها	المختصون في الأمن السيبراني

هل يمكنني الحصول على شهادة بعد إتمام الدورة؟
نعم، عند إتمام أي من دورات AWS Academy بنجاح، ستحصل على شهادة رقمية (Digital Badge) يمكنك عرضها في سيرتك الذاتية أو حسابك على LinkedIn. كما أن هذه الشهادة تؤهلك للانضمام إلى مجتمع المواهب الناشئة من AWS الذي يوفر فرص تطوير مهنية إضافية.

هل الدورات مجانية أم مدفوعة؟
جميع الدورات المقدمة عبر AWS Academy في جامعة نجران مجانية للطلاب، وتشمل الوصول إلى المحتوى التدريبي والمختبرات الافتراضية (AWS Leamer Labs).

ما هي المختبرات الافتراضية (Labs)؟
هي بيئة تدريب حقيقية داخل AWS، تتيح لك تطبيق المفاهيم التي تتعلمها عملياً.
• لا تحتاج إلى إعداد بيئة محلية.
• يمكنك تنفيذ مشاريع مثل، تشغيل خوادم، إعداد قواعد بيانات، بناء تطبيقات، والمزيد.

الشراكة مع سدايا



ICAN
المؤتمر الدولي لبناء القدرات في البيانات والذكاء الاصطناعي
International Conference on Data and AI Capacity Building
Riyadh | January 28-29, 2026

مذكرة تفاهم
بين الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي
و جامعة نجران

بهدف

التعاون في تقديم الاستشارات من قبل خبراء البيانات والذكاء الاصطناعي

تمكين القدرات البشرية في البيانات والذكاء الاصطناعي من خلال البرامج المشتركة بين الجهتين

تصميم وتنظيم وتقديم الفعاليات والبرامج والمسابقات التدريبية والتقيفية في البيانات والذكاء الاصطناعي

قام بتوقيع المذكرة

من جامعة نجران
رئيس الجامعة
الدكتور/ عبدالرحمن بن إبراهيم الخضير

من سدايا
الرئيس التنفيذي لمطاع بناء القدرات
الدكتور/ أحمد بن عوض الفاضل

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

ملخص لأبرز إنجازات المركز خلال العام ١٤٤٦هـ

م	الاعمال	العدد	الجهة المنفذة	الجهة المشرفة
1	إعادة هيكلة وتنظيم إدارة ووحدات المركز والرؤيا والرسالة والاهداف الاستراتيجية	1	أعضاء مجلس المركز	مدير المركز
2	تحديث بيانات الموقع الالكتروني الخاص بالمركز	1	مدير الإدارة	مدير المركز
3	التنفيذ والاشراف والمتابعة لعدد ١١ دورة متخصصة في مجالات متعددة كالطاقة والذكاء الاصطناعي وتطوير طرق ومهارات البحث العلمي	11	وحدة التدريب والتطوير + نخبة من أعضاء هيئة التدريس + مدير الإدارة	مدير المركز
4	تهينة المقر الجديد لإدارة المركز ومعامل الذكاء الاصطناعي والاستدامة بكلية الهندسة وتجهيزها	1	مدير الإدارة	مدير المركز
6	حصر الأثاث والأجهزة المكتبية المطلوب للمركز وتحديد وتعيين المواصفات المطلوبة	2	مدير الإدارة	مدير المركز
7	حصر أجهزة معمل الذكاء الاصطناعي وتحديد المواصفات المطلوبة	1	مدير المركز + مدير الإدارة	مدير المركز
8	حصر أجهزة معمل الاستدامة وتحديد المواصفات المطلوبة	1	فريق معمل الاستدامة	مدير المركز
9	اعداد دراسة جدوى لصندوق استثماري وقفي للمركز والرفع به ومتابعته	1	مدير المركز + مدير الإدارة	مدير المركز

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

ملخص لأبرز إنجازات المركز خلال العام ١٤٤٦هـ				
م	الاعمال	العدد	الجهة المنفذة	الجهة المشرفة
10	مبادرة برنامج دقيقتين ونص وتعميمه للمشاركة على كافة أعضاء هيئة التدريس	4	مدير المركز + مدير الإدارة	مدير المركز
11	مبادرة برنامج الذكاء الاصطناعي للتنفيذيين (تدريب الكادر التعليمي والإداري بالجامعة)	20	نخبة من أعضاء هيئة التدريس ومشرفي الوحدات لدى المركز	مدير المركز + مدير الإدارة
12	طباعة أكثر من ٦٠٠ شهادة شكر وحضور دورة للمشاركين في البرامج التدريبية التي نفذها المركز	600	مدير المركز + مدير الإدارة	مدير المركز
13	حصر احتياجات القوى العاملة لتشغيل معامل المركز	1	مدير الإدارة	مدير المركز
14	اعداد كراسات منافسات توريد وتركيب وتشغيل معامل المركز	5	مدير الإدارة	مدير المركز
15	الرفع بالاحتياجات الخاصة بالمركز للجهات المعنية بالجامعة	3	مدير لإدارة	مدير المركز
16	الارفع بالاحتياجات الرأسمالية لإدارة الميزانية	1	مدير الإدارة	مدير المركز
17	رسائل توعوية بحثية و تحفيزية وإعلان عن دورات ومسابقات متنوعة للطلاب والطالبات والباحثين من أعضاء وعضوات هيئة التدريس بالجامعة	100 k	مدير الإدارة	مدير المركز

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

برامج مركز البحوث العلمية والهندسية خلال العام ١٤٤٦هـ

برنامج الذكاء الاصطناعي للتفذييين

نبذة مختصرة عن البرنامج:

الذكاء الاصطناعي للتفذييين هو باكورة البرامج النوعية التي طورها مركز البحوث العلمية والهندسية، والذي يهدف إلى تمكين القادة التنفيذيين في مؤسسات القطاعين العام والخاص لفهم أساسيات الذكاء الاصطناعي واستخداماته، وتضمينه في استراتيجيات المؤسسات، حيث يتناول البرنامج مفاهيم الذكاء الاصطناعي من عدة مجالات سواءً كانت تقنية، إدارية، قانونية، اجتماعية، أو أخلاقية والاستفادة منها في تطوير العمل المؤسسي في المنظمة.

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

يسر مركز البحوث العلمية والهندسية
بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي أن يقدم
برنامج الذكاء الاصطناعي للتفذييين

اليوم الأول 2024/11/24 م	
حضورياً في المقر الرئيسي	4:00 مساءً
Introduction to Artificial Intelligence for Executives مقدمة: الذكاء الاصطناعي للتفذييين	د. مسفر آل رزق د. محمد المحجوب
AI Applications and Tools Supporting Education تطبيقات وأدوات الذكاء الاصطناعي في التعليم	د. هالة محمد
Artificial Intelligence Tools in the Workplace الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل	د. صباح الصبحي
Organizational Strategies in the Age of AI استراتيجيات المنظمة في عصر الذكاء الاصطناعي	د. بدر العتيبي
اليوم الثاني 2024/11/25 م	
حضورياً في المقر الرئيسي	4:00 مساءً
Ethical and Legal Implications of AI in the Workplace القضايا الأخلاقية والقانونية للذكاء الاصطناعي في بيئة العمل	د. حسن السميري
Data Retrieval: The Path to Improving Business Operations Efficiency استرجاع البيانات: الطريق لتحسين كفاءة عمليات قطاع الأعمال	د. عبد الوهاب آل عازب
Business Intelligence and Decision-Making ذكاء الأعمال وصناعة القرار	د. عادل سليمان
Economics of the Future and AI اقتصاديات المستقبل والذكاء الاصطناعي	د. شادي بادود
اليوم الثالث 2024/11/26 م	
حضورياً في المقر الرئيسي	4:00 مساءً
The Psychological Impact of AI الآثار النفسية للذكاء الاصطناعي	د. العنوف حامد
AI and workforce development الذكاء الاصطناعي وتطوير القوى العاملة	د. محمد الشرعاني
Data Analysis and Exploration تحليل البيانات واستكشافها	د. سلطان آل عامر
AI Strategy: Building a Future-Proof Organization استراتيجية الذكاء الاصطناعي: بناء منظمة قادرة على مواكبة المستقبل	د. عادل الفكي
اليوم الرابع 2024/11/27 م	
حضورياً في المقر الرئيسي	4:00 مساءً
Practical Workshop: Data Preparation for AI Technologies تهيئة البيانات لتقنيات الذكاء الاصطناعي	د. محمد آل جبار
Practical Session: Neural Networks as a Tool of AI الشبكات العصبية الاصطناعية كأحد أدوات الذكاء الاصطناعي	د. رشاد الجوفي
AI in Action: Simplifying Research and Scientific Publishing الذكاء الاصطناعي كمساعد في البحث والنشر العلمي	د. عزيزة الصعري
Practical Session: Using AI for Writing Letters and Emails استخدام الذكاء الاصطناعي في كتابة الخطابات والبرقيات باللغة الإنجليزية	د. رنا السعدي

نبذة عن البرنامج:
الذكاء الاصطناعي للتفذييين هو باكورة البرامج النوعية التي طورها مركز البحوث العلمية والهندسية، والذي يهدف إلى تمكين القادة التنفيذيين في مؤسسات القطاعين العام والخاص لفهم أساسيات الذكاء الاصطناعي، واستخداماته، وتضمينه في استراتيجيات المؤسسات، حيث يتناول البرنامج مفاهيم الذكاء الاصطناعي، من عدة مجالات سواءً كانت تقنية، إدارية، قانونية، اجتماعية، أو أخلاقية، والاستفادة منها في تطوير العمل المؤسسي في المنظمة.

للإستفسار التواصل مع منسق البرنامج : د مسفر آل رزق (MSALRIZQ@NU.EDU.SA)

الاتصال المؤسسي | najran_univers
والإتسار المعرفي | www.nu.edu.sa

للتسجيل



التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

ملخص برنامج الذكاء الاصطناعي للتنفيذيين

استفاد من البرنامج أكثر من

31

مشاركاً ومشاركة

- أعضاء هيئة تدريس
- إداريين



الدورات	عدد الدورات المنفذة	عدد الحضور	عدد الغياب	نسبة الحضور
الأسبوع الأول	4	27	6	93.75%
الأسبوع الثاني	4	29	4	95.83%
الأسبوع الثالث	4	30	8	91.67%
الأسبوع الرابع	4	35	1	98.96%

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

ملخص برنامج الذكاء الاصطناعي للتنفيذيين



التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

برنامج دقيقتان ونصف

هو برنامج يتناول مواضيع متخصصة ومهمة للمجتمع يقدمها نخبة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة نجران ويتم تلخيصها بطريقة سهلة وبشكل مختصر في دقيقتان ونصف، وقد تم تقديم ونشر هذه المقاطع على دفتين عبر موقع الجامعة بمنصة (x)، ومن أهم العناوين التي طرحة خلال البرنامج ما يلي:

الدفعة الأولى		
مقدم البرنامج	اسم البرنامج	م
د. أفنان الشهري	المواطنة الرقمية	١
د. سعيد الأحمرى	Generative AI	٢
د محمد حسين اليامي	التوافر الحيوي (Bioavailability)	٣
د عبدالرحمن المجادة	مفهوم قابلية المشي وأنسنة المدن	٤
د تيسير إبراهيم النجار	الرادون-٢٢٢ وسرطان الرئة	٥
د عون بن دليم القحطاني	الرياضيات الاكتوارية	٦
الدفعة الثانية		
مقدم البرنامج	اسم البرنامج	م
ابراهيم يحيى احمد حكيم	المنشآت الهجينية - مباني بدون حديد التسليح التقليدي	٧
د. هاني حامد عز الدين السيد	SOFT SKILLS المهارات الناعمة	٨
أ.د. زهراء محمد السقاف	Gerund or Present Participle?	٩
مازن علي قزان	Data Science or Ransomware	١٠

دقيقتان ونصف



علم الرياضيات الإكتوارية

مع

د. عون القحطاني



المواطنة الرقمية في المناهج التعليمية

مع

د. أفنان الشهري

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

اهم البرامج التدريبية المنفذة من قبل وحدة التطوير والتدريب بالمركز

تم تقديمها من نخبة من أعضاء هيئة التدريس بجامعة نجران ومن أهم الدورات المنفذة

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

تعتمد وحدة التدريب والتطوير بمركز البحوث العلمية والهندسية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي تقديم دورة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين بعنوان:

Peer-reviewer training مراجعة الأقران

يقدمها | د. هويدة معوض

يوم الخميس 27 فبراير 2025 م | الساعة 8:00 مساءً | منصة zoom

لتحضور الدورة

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

تعتمد وحدة التدريب والتطوير بمركز البحوث العلمية والهندسية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي تقديم دورة لأعضاء هيئة التدريس والباحثين بعنوان:

مهارات وأخلاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي بالبحث العلمي

يقدمها | د. هالة محمد أمام

يوم الأربعاء 26 فبراير 2025 م | الساعة 8:00 مساءً | منصة zoom

لتحضور الدورة

جامعة نجران
NAJRAN UNIVERSITY

ضمن سلسلة دورات مهارات وأدوات البحث العلمي
تعلن وحدة التدريب والتطوير بمركز البحوث العلمية والهندسية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عن دورة بعنوان:

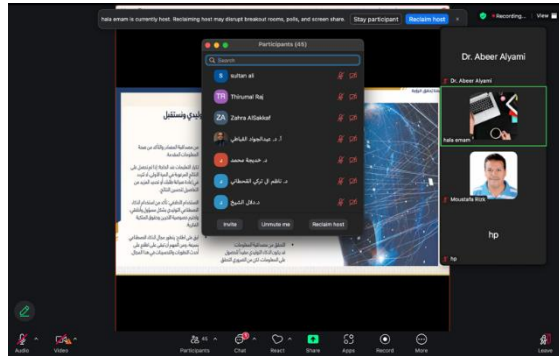
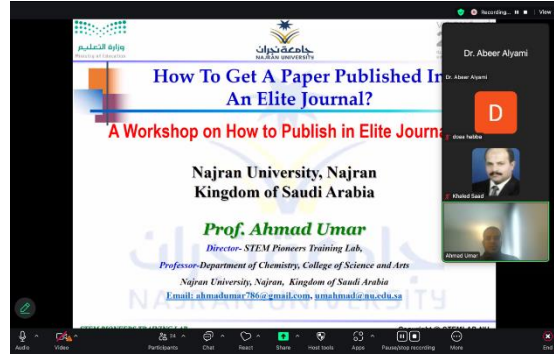
"النشر في مجالات النخبة"

يقدمها | أ.د. أحمد عمر

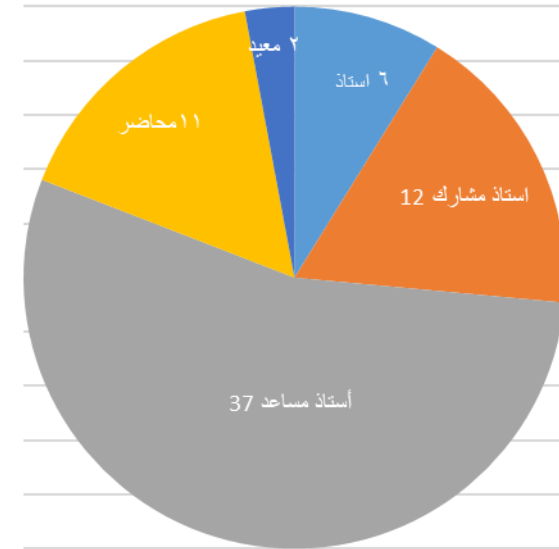
يوم الإثنين 14 أبريل 2025 م | الساعة 09:00 مساءً | عبر منصة زووم

لتحضور الدورة

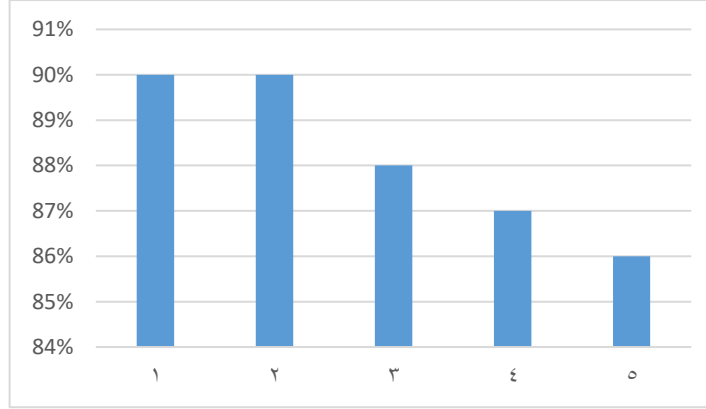
التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م



عدد المشاركين حسب الرتبة العلمية



التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م



استعراض نموذج لاستبيان تقييم أحد الدورات التدريبية

م	البنود	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	المجموع	النسبة المئوية
1	لدى المدرب القدرة على إيصال المعلومات.	24	17	1	-	-	191	90%
2	مدة تنفيذ البرنامج مناسبة للمحتوى.	22	19	1	-	-	189	90%
3	محتوى البرنامج يلبي احتياجه.	20	19	3	-	-	185	88%
4	كان الوقت كافي للمداخلات والناقشات.	20	19	2	-	1	183	87%
5	توقيت تنفيذ البرنامج التدريبي.	19	20	2	-	1	182	86%

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

أعمال المركز التطوعية

الاعمال التطوعية خلال العام ١٤٤٦هـ

عدد الساعة التطوعية	الاسم	م	عدد الساعة التطوعية	الاسم	م
١٠	محمد بن علي بن عبدالله الشهراني	٩	٣٠	مسفر بن صالح بن محسن آل رزق	١
١٠	سلطان بن صغير بن شريم اليامي	١٠	١٠	محمد المجذوب عبدالله زين العابدين أحمد	٢
١٠	عادل بن يوسف أبو القاسم الفكي	١١	١٠	هالة محمد امام محمد	٣
١٠	محمد بن سعد بن عبدالله آل جبار	١٢	١٠	صباح عيد رجاء الصبحي	٤
١٠	رشاد عبدالله صالح الجويفي	١٣	١٠	حسن بن أحمد بن بكري السمييري	٥
١٠	عزيزة بنت صبيح بن صالح الصيعري	١٤	١٠	عادل بن أحمد بن عبدالله آل سليمان	٦
١٠	رنا بنت صالح بن منيف السعدي	١٥	١٠	شادي بن عبدالعزيز بن عمر باداود	٧
٣٠	بدر بن يحيى بن حسين آل زبر	١٦	١٠	الهنوف خلف حامد الحجوج	٨
٢٠٠ ساعة تطوعية				مجموع الساعات التطوعية	

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

الخطة الاستراتيجية للمركز

قام فريق أعاد الخطة الاستراتيجية المشكل من إدارة المركز بعمل خطة استراتيجية للعام ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م وبالإمكان الاطلاع على كامل التفاصيل من خلال موقع المركز على بوابة الجامعة وبالله التوفيق.

مصنوفة اتساق الأهداف الاستراتيجية والتشغيلية لمركز البحوث العلمية والهندسية /أهداف وكالة الدراسات العليا والبحث العلمي /محاور والأهداف

الاستراتيجية لجامعة نجران

المحور الاستراتيجي	الأهداف الاستراتيجية للجامعة	الهدف الاستراتيجي وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	الأهداف الاستراتيجية لمركز البحوث العلمية والهندسية	الأهداف التشغيلية لمركز البحوث العلمية والهندسية
المحور الأول بيئة مؤسسية مستدامة	تطوير البيئة التنظيمية والحوكمة المؤسسية الداعمة للتميز وتنمية الموارد الذاتية بالجامعة	توفير بيئة تنظيمية مطورة تحقق رسالة وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي وأهدافها	المساهمة في تطوير البيئة التنظيمية الداعمة للتميز البحثي والابتكار.	المساهمة في تطوير المنظومة الإدارية للبحث العلمي في الجامعة.
	تنمية قدرات جميع الموارد البشرية بالجامعة	الإسهام في توفير كفاءات مهنية ويحثة بمواصفات عالمية	المساهمة في تطوير كفاءات مهنية ويحثة تتوافق مع المعايير العالمية.	تطوير الموارد البشرية لتلبية المتطلبات البحثية الوطنية بالمركز. والطلاب في دعم وتعزيز مهارات أعضاء هيئة التدريس والباحثين مجالات البحث والابتكار في العلوم والهندسة. تمكين الطلبة من المشاركة في المشاريع البحثية وزيادة فرص الاشراف على الطلبة في العلوم والهندسة.
المحور الثالث بحث علمي منافس	رفع كفاءة الانتاج البحثي والاستثمار المعرفي ودعم الابتكار	استثمار إمكانات الجامعة البحثية والبشرية لإضافة قنوتات للتمويل الذاتي للجامعة	-التميز في الإنتاج البحثي من حيث غزارة وجودة البحوث المقدمة باسم المركز. تمكين الطلبة من المشاركة في المشاريع البحثية وزيادة فرص الاشراف على الطلبة في العلوم والهندسة.	تهيئة بيئة بحثية تناسب اجراء الأبحاث العلمية الإبداعية.
	تميز الشراكات البحثية والعلمية وطنياً، وإقليمياً، وعالمياً	بناء شراكات دولية للاستفادة من التبادل المعرفي وتبادل الخبرات. تحويل المشاريع البحثية الى منتجات تجارية وشركات ناشئة تساهم في الاقتصاد المعرفي من خلال تأسيس حاضنة ابتكار وتوفير البيئة الملائمة لها	توطيد التعاون البحثي المشترك محلياً ودولياً.	دعم البحوث العلمية التي تخدم منطقة نجران وتحقق أهداف رؤية 2030.
المحور الرابع شراكات مجتمعية فاعلة	التوسع في المساهمات والشراكات المجتمعية.	استحداث وتطوير برامج الدراسات العليا بالجامعة بما يلبي احتياجات المجتمع وسوق العمل.	تحسين الأثر على المجتمع المحلي من خلال دعم قضايا المجتمع المحلي.	

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

لوحة بيانات الخطة التشغيلية السنوية لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام الجامعي 1446هـ

عدد المبادرات التنفيذية	عدد الأهداف التشغيلية لمركز البحوث العلمية والهندسية	الهدف الاستراتيجي وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي	المحور الاستراتيجي
7	4	توفير بيئة تنظيمية مطورة تحقق رسالة وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي وأهدافها. تطوير السياسات والأنظمة واللوائح، بما يدعم التميز والإبداع في البحث العلمي، ومخرجات الدراسات العليا. الإسهام في توفير كفاءات مهنية ويحثية بمواصفات عالمية.	المحور الأول بيئة مؤسسية مستدامة
5	2	استثمار إمكانات الجامعة البحثية والبشرية لإضافة قنوات للتمويل الذاتي للجامعة. إنتاج بحوث علمية تطبيقية رائدة لدعم خطط التنمية. تعزيز الشراكات البحثية والعلمية وطنياً، وإقليمياً، وعالمياً.	المحور الثالث بحث علمي منافس
2	1	استحداث وتطوير برامج الدراسات العليا بالجامعة بما يلبي احتياجات المجتمع وسوق العمل.	المحور الرابع شراكات مجتمعية فاعله
14	7		
مبادرة تنفيذ للمركز	أهداف تشغيلية للمركز		

التقرير السنوي لمركز البحوث العلمية والهندسية للعام ١٤٤٦هـ (٢٠٢٥) م

