

مركز البحوث العلمية والهندسية

إنجازات المركز عام ١٤٤٣/١٤٤٤هـ

١- رؤية المركز:

المنافسة في نشر بحوث متميزة ونوعية وممولة من جهات حكومية وخاصة وذلك بتكوين شراكات مع مؤسسات ومراكز بحثية محلية وعالمية.

٢- رسالة المركز:

تهيئة البيئة التنافسية المناسبة للقيام بدراسات وبحوث نوعية علمية وهندسية وتحفيز التعاون البحثي العلمي.

٣- أهداف المركز:

- إعداد وتنفيذ دراسات بحثية نوعية بدعم من شركات وجهات حكومية وخاصة.
- تحفيز نشر الأبحاث النوعية من قبل الباحثين في الكليات التابعة للمركز.
- تقديم استشارات علمية وهندسية لمؤسسات حكومية خاصة.
- الإشراف على إقامة مؤتمرات وورش عمل وندوات.
- إقامة محاضرات علمية ودورات بحثية.
- تكوين شراكات مع مراكز بحثية داخلياً وخارجياً.
- تبادل الخبرات والزيارات مع مراكز البحث المناظرة.
- تحكيم طلبات المنح الموجهة للمركز.
- دراسة الصعوبات التي تواجه البحث العلمي في الجامعة وتقديم الحلول.

٤- أعضاء المركز:

- د. سعيد سعد الأحمري رئيس المركز
- د. سلطان بن صغير ال عامر عضواً
- د. محمد علي ضرمان الحارثي عضواً
- د. عبدالرحمن بن ادريس عبده صميلي عضواً
- د. سعيد بن محمد ناصر الأسمري عضواً
- د. عبير بنت يوسف سالم اليامي عضواً

٥- إنجازات المركز للعام ١٤٤١ / ١٤٤٢هـ :

| الوحدة المنجزة | الإنجاز |
|--|---|
| جميع الوحدات التابعة لمركز البحوث العلمية. | تحكيم البحوث المرسلة للمركز من عمادة البحث العلمي والتي تخص الكليات التالية: - كلية علوم الحاسب الآلي ونظم المعلومات. - كلية الهندسة. - كلية العلوم والآداب. - كلية العلوم والآداب بشروعه. |
| جميع الوحدات التابعة لمركز البحوث العلمية والهندسية. | تقدم إلى المركز خلال المراحل البحثية السابقة (المرحلة السابعة ، المرحلة الثامنة ، المرحلة التاسعة، المرحلة العاشرة) من الكليات المنطوية تحت مظلة المركز ٤٢٥ بحثاً حيث تم تحكيم البحوث فنياً وتم قبول ٢٨٢ بحثاً. |

| الوحدة المنجزة | الإنجاز |
|--|---|
| مدير المركز ووحدة الأجهزة والبرامج | شراء جهاز الكروماتوغرافيا الأيونية Ion Chromatography |
| مدير المركز | تقديم مقترح لمجلة علمية في الذكاء الاصطناعي تابعة للمركز. |
| جميع الوحدات التابعة لمركز البحوث العلمية والهندسية. | الباحثين التابعين للمعامل البحثية تحت مركز البحوث العلمية والهندسية قاموا بنشر أبحاث كما هو موضح في جدول رقم ٢ وجدول رقم ٣ كما يلاحظ زيادة الأبحاث عن الأعوام السابقة نظراً للجهود المبذولة من الجامعة ممثلة بعمادة البحث العلمي في تحفيز البحث العلمي. |

٦- توضيح بعدد الأبحاث المتقدمة والمقبولة والمنشورة في المرحلة السابعة، الثامنة، التاسعة، العاشرة:

| عدد الباحثين | عدد الأبحاث المنشورة | عدد الأبحاث المقبولة | عدد الأبحاث المتقدمة | المرحلة البحثية |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | |
| ٢٦ | ٤٠ | ٤٥ | ٨٣ | السابعة |
| ٦٢ | ٧٤ | ٨٤ | ١١٣ | الثامنة |
| - | ٤٨ | ١٠٥ | ١١٥ | التاسعة |
| - | - | ١١٤ | ١١٤ | العاشرة |

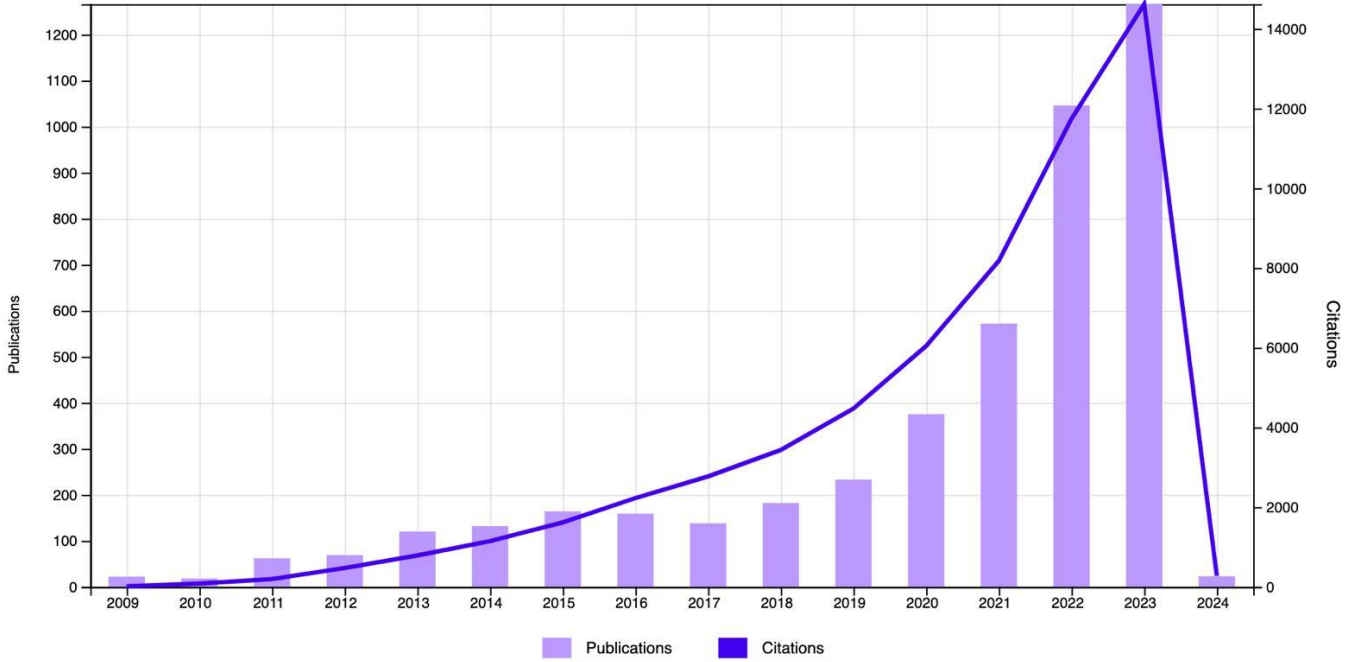
٧- ملخص الأبحاث المنشورة في المرصد العالمي Clarivata Analytics web of science للأعوام من ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١ م:

| المرصد | عدد الأبحاث المنشورة | العام | المرحلة البحثية |
|--------|----------------------|-------|-----------------|
| ISI | ١٤٤ | ٢٠٢١ | التاسعة |
| ISI | ١٦٧ | ٢٠٢٠ | الثامنة |
| ISI | ٧٦ | ٢٠١٩ | السابعة |
| ISI | ٣٣ | ٢٠١٨ | السادسة |
| ISI | ٣٢ | ٢٠١٧ | الخامسة |

٨- ملخص الأبحاث المنشورة في المرصد العالمي scopus للأعوام من ٢٠١٧ إلى ٢٠٢١ م:

| المرصد | عدد الأبحاث المنشورة | العام | المرحلة البحثية |
|--------|----------------------|-------|-----------------|
| scopus | ٢١٣ | ٢٠٢١ | التاسعة |
| scopus | ٢٢١ | ٢٠٢٠ | الثامنة |
| scopus | ١٥٣ | ٢٠١٩ | السابعة |
| scopus | ١١٣ | ٢٠١٨ | السادسة |
| scopus | ١٠٦ | ٢٠١٧ | الخامسة |

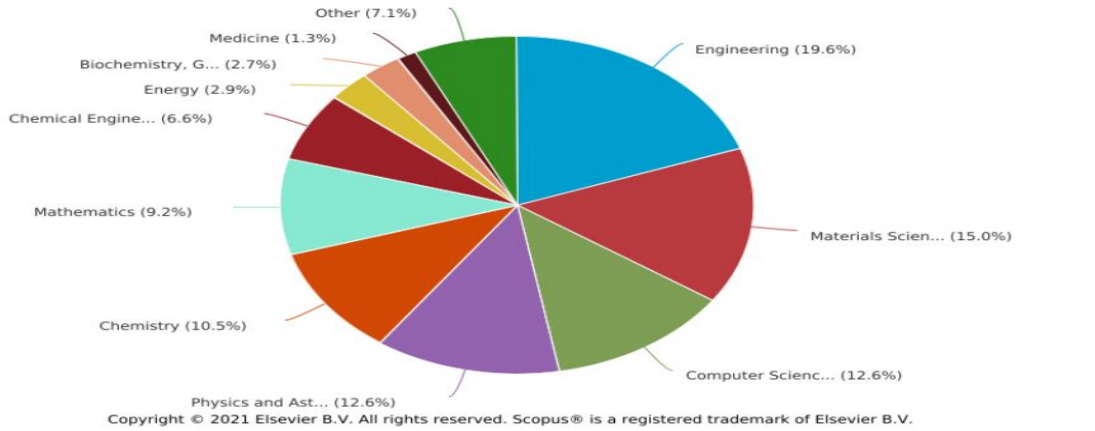
رسم بياني يوضح الأبحاث المنشورة في التخصصات الدقيقة منذ عام ٢٠٠٩ وحتى الوقت الحالي من العام ٢٠٢٤



رسم بياني يوضح الأبحاث المنشورة في التخصصات الدقيقة من ٢٠١٧ وحتى ٢٠٢١م وفق لمرصد الأبحاث Scopus

Documents by subject area

Scopus



تعليمنا يُحقق الرؤية

• أهم الأهداف المستقبلية التي يعمل المركز على تحقيقها خلال الفترة القادمة من ٢٠٢٤:

- ١- إعادة الهيكلة الإدارية للمركز بما يحقق الأهداف المستقبلية للمركز.
- ٢- اعداد وإقرار خطة تحول استراتيجية للمركز.
- ٣- متابعة الانتقال الى مقر المركز الجديد بكلية الهندسة.
- ٤- تلبية احتياجات الصيانة والتأثيث والاحتياجات التقنية للانتقال للمقر الجديد.
- ٥- العمل على تهيئة معمل الذكاء الاصطناعي بالمركز في المقر الجديد.
- ٦- شراء المستلزمات البحثية لمعمل الذكاء الاصطناعي بمركز البحوث العلمية والهندسية.
- ٧- اجراء شراكة مع بعض القطاعات العامة والخاصة لتفعيل التعاون في المجالين البحثي و التعليمي.