

UT INDEX

تحديث مؤشر جامعة تبوك للباحثين بالتخصصات العلمية للأعوام ٢٠٢٦-
٢٠٢٧-٢٠٢٨

المحتويات

| | |
|---|---|
| ١ | أولاً: مقدمة عن مؤشر جامعة تبوك UT INDEX:..... |
| ١ | ثانياً: مميزات ال UT INDEX:..... |
| ٢ | ثالثاً: مستهدف الجامعة البحثي:..... |
| ٢ | ١- المستهدف الخاص بعضو هيئة التدريس:..... |
| ٢ | ٢- مستهدف الكليات:..... |
| ٣ | محفزات تحقيق المستهدفات:..... |
| ٣ | ملاحظات مستهدف الجامعة البحثي:..... |
| ٤ | رابعاً: معايير احتساب UT INDEX:..... |
| ٤ | ١ معيار الأبحاث العلمية:..... |
| ٤ | ١,١ النشر العلمي:..... |
| ٥ | ١,٢ النشر العلمي مع مبتعثي الجامعة الخارجيين: -..... |
| ٥ | ١,٣ براءة الاختراع: تُحتسب براءة الاختراع الممنوحة والمعتمدة من المجلس العلمي وفق الآتي:..... |
| ٦ | ١,٤ التمويل الخارجي:..... |
| ٦ | ١,٥ الأبحاث المسحوبة:..... |
| ٦ | ملاحظة الأبحاث المسحوبة:..... |
| ٧ | ٢- معيار الاستشهادات العلمية:..... |
| ٧ | خامساً: مدة احتساب الأبحاث في المؤشر..... |
| ٧ | سادساً: القواعد العامة بمؤشر UT INDEX:..... |

أولاً: مقدمة عن مؤشر جامعة تبوك UT INDEX:

في إطار سعي جامعة تبوك إلى تعزيز تنافسيتها البحثية وتحقيق مستهدفات الخطط الوطنية والتصنيفات العالمية، تم تطوير مؤشر جامعة تبوك البحثي (UT Index) ليكون أداة قياس موحدة وشاملة للأداء البحثي. ويعتمد المؤشر على مزيج من مؤشرات النشر العلمي والتأثير البحثي والتمويل والابتكار، بما يتيح تقييمًا موضوعيًا وشاملاً لأداء أعضاء هيئة التدريس، ويساعد متخذي القرار في تحسين السياسات البحثية، وتوجيه الموارد بكفاءة، وتحفيز التميز العلمي. ويتميز المؤشر بالمرونة وقابليته للتحديث الدوري، حيث يتم مراجعته وتحديثه سنويًا بما يواكب المستجدات في التصنيفات العالمية وأولويات الجامعة البحثية.

ثانياً: مميزات مؤشر ال UT INDEX:

١. تحديد الباحثين النشطين بحثيًا داخل الجامعة.
٢. قياس مساهمة الباحث في تحسين تصنيف الجامعة محليًا وعالميًا.
٣. التعرف على القادة البحثيين في الجامعة.
٤. مراقبة الأداء البحثي على أساس سنوي وفق مؤشرات كمية واضحة.
٥. توفير أداة موحدة لاتخاذ القرار في الحوافز والتكليفات البحثية.
٦. دعم تخطيط الأقسام والكليات بناءً على بيانات بحثية دقيقة.
٧. تعزيز ثقافة التميز والمنافسة الإيجابية بين أعضاء هيئة التدريس.
٨. توفير لوحات متابعة (Dashboards) لقياس التقدم نحو المستهدفات الاستراتيجية.
٩. دعم تحسين تصنيف الجامعة في المؤشرات والتصنيفات العالمية.

ثالثاً: مستهدف الجامعة البحثي:

١- مستهدف عضو هيئة التدريس:

وهو مستهدف فردي يشمل جميع أعضاء هيئة التدريس على رأس العمل خلال العام الحالي، ممن ينشرون في مجلات علمية Q1 و Q2 مصنفة ضمن قاعدة البيانات Web of Science المصنفة (Science Citation Index Expanded) او (Social Science Citation Index) والمسكنين على رتب أستاذ مساعد فما فوق في التخصصات العلمية والصحية، سواء في المقر الرئيسي أو الكليات الجامعية في الفروع.

٢- مستهدف الكليات:

يُقصد به المستهدف الذي تُلزم الكليات بتحقيقه للنشر ممن ينشرون في مجلات علمية Q1 و Q2 مصنفة ضمن قاعدة البيانات Web of Science المصنفة (Science Citation Index Expanded) او (Social Science Citation Index) ، بناء على أدائها البحثي في الأعوام السابقة، و على ما تحقق في عام ٢٠٢٥م، لذلك تم اعتماد المستهدفات للثلاثة أعوام القادمة (٢٠٢٦ الى ٢٠٢٨) بحيث يكون مستهدف كل عام ثابتاً، وذلك على النحو الموضح أدناه.

| الكلية | المطلوب عام ٢٠٢٥ | المتحقق عام ٢٠٢٥ | نسبة المتحقق لعام ٢٠٢٥ | مستهدف الحد الأدنى لكل عام (٢٠٢٦-٢٠٢٧-٢٠٢٨) (أعلى من المطلوب لعام ٢٠٢٥ بنسبة ٢٠٪) | المستهدف المثالي لكل عام (٢٠٢٦-٢٠٢٧-٢٠٢٨) (أعلى من المتحقق لعام ٢٠٢٥ بنسبة ٢٠٪) |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------------|---|---|
| كلية العلوم | ٤٠٢ | ٥١٤ | ١٢٧,٨٦ | ٤٨٣ | ٦١٧ |
| كلية الصيدلة | ٥٧ | ١١٥ | ٢٠١,٧٥ | ٦٩ | ١٣٨ |
| كلية الحاسبات وتقنية المعلومات | ٤٤ | ٨٥ | ١٩٣,١٨ | ٥٣ | ١٠٢ |
| كلية الهندسة | ٣٩ | ٨٣ | ٢١٢,٨٢ | ٤٧ | ١٠٠ |
| كلية العلوم الطبية التطبيقية | ٢٧ | ٥٩ | ٢١٨,٥٢ | ٣٣ | ٧١ |
| كلية الطب | ٣٣ | ٤٢ | ١٢٧,٢٧ | ٤٠ | ٥١ |
| كلية التمريض | ٧ | ٣٩ | ٥٥٧,١٤ | ٩ | ٤٧ |
| الكلية التطبيقية | ١٣ | ١٧ | ١٣٠,٧٧ | ١٦ | ٢١ |

ملاحظات مستهدف الجامعة البحثي:

كل عضو هيئة تدريس من الفئة المستهدفة مطالب بتحقيق الحد الأدنى بما فيهم المكلفين بأعمال إدارية على مستوى الجامعة، ويترك لعميد الكلية تقدير المتطلب الإضافي من الأبحاث من أعضاء الكلية المكلفين بأعمال إدارية على مستوى الكلية أو الجامعة بما يحقق مستهدفات الكلية

في حال وجود بحث مشترك بين أعضاء الجامعة فإنه يحتسب مره واحدة للباحث الأول في ترتيب الاسماء والكلية التي ينتمي لها

لا يدخل في احتساب مستهدف الكليات ما تم تحقيقه بالمستهدف الخاص بعضو هيئة التدريس

مثال توضيحي:

بحث مشترك بين أعضاء منهم عضوين من كلية العلوم وعضو آخر من كلية الهندسة وترتيب الباحثين بالبحث كالتالي:

| الترتيب بالبحث | انتماء الكلية |
|----------------|------------------------------|
| الأول | باحث من خارج الجامعة أو طالب |
| الثاني | باحث كلية العلوم |
| الثالث | باحث كلية الهندسة |
| الرابع | باحث كلية العلوم |

في الحالة أعلاه يحسب البحث فقط للباحث الثاني من كلية العلوم.

محفزات تحقيق المستهدفات:

في حال تحقيق مستهدفات الجامعة الموضحة أعلاه تكون المزايا كالتالي:

| المنجز | المزايا |
|--|--|
| تحقيق مستهدف العضو لجميع أعضاء الكلية + تحقيق الحد الأدنى من مستهدف الكلية | ١- تكريم الكلية ٢- منح كل عضو نقطة إضافية في مؤشر UT INDEX في عام التقييم. |
| تحقيق مستهدف العضو لجميع أعضاء الكلية + المستهدف المثالي للكليات | ١- تكريم الكلية ٢- منح كل عضو نقطتين إضافيتين بمؤشر UT INDEX في عام التقييم |

رابعاً: معايير احتساب UT INDEX:

١ معيار الأبحاث العلمية:

١,١ النشر العلمي:

- النشر عالي الجودة بالمجلات المصنفة ضمن قاعدة البيانات Web of Science المصنفة (Science Citation Index Expanded) او (Social Science Citation Index) جدول (أ):

| ملاحظات | النقاط و طريقة الاحتساب | تصنيف المجلة |
|---|---|--|
| <p>بالإضافة الى نقاط النشر في هذا التصنيف يتم احتساب نقاط إضافية وفق ما ذكر في الجدول (ب) على ألا يتم احتساب أي نقاط إضافية أخرى من الجدول نفسه.</p> <p>مثال: عند النشر كباحث مشارك في مجلة مصنفة ضمن Top 1%، تُمنح النقاط المقررة وQ1.</p> | ثلاثون نقطة (تعطى كاملة ولا تقسم على الباحثين) | <p>الأبحاث المنشورة في مجلتي:</p> <p>SCIENCE ISSN: 0036-8075 EISSN: 1095-9203</p> <p>NATURE ISSN: 0028-0836 EISSN: 1476-4687</p> |
| | نقطتان (تعطى كاملة ولا تقسم على الباحثين) | الأبحاث المنشورة في مجلات Top 1% |
| | <p>- إذا كان الباحث الأول في الورقة العلمية من جامعة تبوك، تُمنح نقطة واحدة له فقط، ولا تُحتسب أي نقاط لبقية الباحثين.</p> <p>- إذا لم يكن الباحث الأول من جامعة تبوك، فُتُمنح نصف نقطة للباحث المشارك الأول من جامعة تبوك فقط وذلك حسب ترتيب الباحثين في الورقة العلمية ولا تُحتسب أي نقاط لبقية الباحثين.</p> | الأبحاث المنشورة في مجلات Top 10% |

- النشر بالمجلات المصنفة ضمن قاعدة البيانات Web of Science المصنفة (Science Citation Index Expanded) او (Social Science Citation Index) جدول (ب):

| النقاط | تصنيف المجلة |
|------------|--------------|
| نقطة واحدة | Q1 |
| 0.75 نقطة | Q2 |
| 0.5 نقطة | Q3 |
| 0.25 نقطة | Q4 |

- النشر بالمجلات المصنفة في قاعدة بيانات Scopus جدول (ج):

| النقاط | تصنيف المجلة |
|------------|--------------|
| 0.5 نقطة | Q1 |
| 0.25 نقطة | Q2 |
| 0.125 نقطة | Q3 |
| 0.06 نقطة | Q4 |

- آلية احتساب نقاط البحث في الجدولين (ب) و (ج) حسب التالي:

| طريقة الاحتساب | عدد الباحثين |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| يحصل على كامل النقاط | باحث واحد |
| يعطى كل واحد منهما نصف النقاط | باحث رئيس مع باحث مشارك (باحثين فقط) |
| يحصل على نصف النقاط | باحث أول مع مجموعة باحثين |
| يحصل على ربع النقاط | باحث مشارك مع مجموعة باحثين |

١,٢ النشر العلمي مع مبعثي الجامعة الخارجيين :-

- يشترط عند نشر عضو هيئة التدريس من جامعة تبوك مع مبعث خارجي للجامعة إدراج أحد أسماء الإشراف الأكاديمي على المبعث ضمن بيانات النشر، وأن يتضمن النشر إثبات الانتماء المؤسسي لعضو هيئة التدريس لجامعة تبوك من خلال إدراج (University of Tabuk) ضمن حقل الانتماء (affiliation)
- تحسب لأول باحث من أعضاء هيئة التدريس بجامعة تبوك نصف نقطة بما لا يتجاوز ما مجموعه نقطة واحدة بحد أقصى.

١,٣ براءة الاختراع:

تُحتسب براءة الاختراع الممنوحة والمعتمدة من المجلس العلمي وفق الآتي:

- يُمنح الباحث الرئيس (الأول) نقطتين كاملتين غير قابلة للتقسيم، بغض النظر عن وجود باحثين إضافيين في شهادة منح براءة الاختراع.
- إذا كان عدد الباحثين الحاصلين على براءة الاختراع باحثين اثنين فقط، يُمنح الباحث الثاني نقطة واحدة.
- إذا زاد عدد الباحثين الحاصلين على براءة الاختراع عن اثنين، يُمنح كل باحث مشارك نصف نقطة.

١,٤ التمويل الخارجي:

يُحتسب التمويل الخارجي للباحث بواقع نقطة واحدة عن كل (١٠٠,٠٠٠) ريال، ويقتصر هذا الاحتساب على الباحث الرئيسي فقط، شريطة أن يكون التمويل مخصصاً له مباشرة، وليس للمراكز أو الكراسي أو الجهات البحثية التابعة للجامعة. ويكون الحد الأقصى للاحتساب خمس نقاط، على أن يتم منح النقاط بناءً على الدفعات الفعلية التي تم إيداعها في الحسابات المالية للجامعة.

١,٥ الأبحاث المسحوبة:

استناداً إلى تصنيف أسباب سحب الورقة العلمية المشار إليها في سياسة التعامل مع الأوراق العلمية المسحوبة في جامعة تبوك، المعتمدة في اجتماع مجلس جامعة تبوك الثالث المنعقد بتاريخ 1447/07/01هـ، والمعتمد من سعادة الأمين العام لمجلس شؤون الجامعات برقم (1/47005006941) وتاريخ 1447/07/23هـ، يتم خصم النقاط عن الأبحاث المسحوبة من مؤشر الباحث حسب الجدول التالي بغض النظر عن ترتيب الباحث في البحث.

| ترتيب الأبحاث المسحوبة | النقاط المخصومة من مؤشر UT Index في البحث في حال كان سبب السحب من الأسباب المصنفة في مجموعة (أ) | النقاط المخصومة من مؤشر UT Index في حال كان سبب السحب من الأسباب المصنفة في مجموعة (ب) |
|------------------------|---|---|
| البحث الأول | يخصم نقطة. | يخصم نقطة. |
| البحث الثاني | يخصم نقطتين عن البحث الثاني. | يخصم نقطة. |
| البحث الثالث | يخصم ٣ نقاط عن البحث الثالث. يتم حجب جميع المزايا المستحقة بمؤشر جامعة تبوك (UT-Index) عن عام المؤشر. | يخصم نقطة. - يتم حجب جميع المزايا المستحقة بمؤشر جامعة تبوك (UT-Index) عن عام المؤشر. |
| البحث الرابع | يخصم ٤ نقاط عن البحث الرابع. - يتم حجب جميع المزايا المستحقة بمؤشر جامعة تبوك (UT-Index) عن عام المؤشر و العام الذي يليه. - يحال الباحث الى اللجان المتخصصة بالنزاهة العلمية. | يخصم نقطة. - يتم حجب جميع المزايا المستحقة بمؤشر جامعة تبوك (UT-Index) عن عام المؤشر و العام الذي يليه. - يحال الباحث الى اللجان المتخصصة بالنزاهة العلمية. |

ملاحظة الأبحاث المسحوبة:

يبدأ تطبيق آلية الاحتساب الخاصة بالبند (١,٥) اعتباراً من ٢٠٢٦/٠١/٠١م، على الأبحاث المنشورة بعد هذا التاريخ، ويُعد بتاريخ السحب المثبت رسمياً في المجلة العلمية عند الاحتساب. كما يُعتمد تاريخ سحب الورقة العلمية أساساً لإدراجها ضمن المؤشر العام، متى ما وقع السحب خلال فترة الاحتساب المعتمدة، وهي خمس سنوات.

مثال توضيحي:

- إذا كانت فترة احتساب المؤشر لعام ٢٠٢٧ تشمل الأعوام (2023-2027)م، وتم سحب البحث الأول خلال عام ٢٠٢٦م وكان سبب السحب مصنف ضمن المجموعة (ب)، فتُخصم نقطة واحدة.
- إذا تم سحب البحث الثاني خلال عام ٢٠٢٧م وكان سبب السحب مصنف ضمن المجموعة (أ)، فتُخصم نقطتان.
- وعند احتساب المؤشر لعام ٢٠٢٧م، يُعدت بوجود بحثين مسحوبين ضمن فترة الاحتساب، ويكون إجمالي الخصم (٣) نقاط وذلك حسب ما هو موضح في الجدول أعلاه.

٢- معيار الاستشهادات العلمية:

- ٢,١- استشهادات الابحاث: هو مجموع الاستشهادات لأبحاث الباحث التي يحصل عليها من باحثين آخرين سواء داخل الجامعة او خارجها وتحسب الاستشهادات بنقطة بالسنة التي يحسب بها المؤشر.
- استشهادات الباحث: هو مجموع ما يستشهد به الباحث من منسوبي جامعة تبوك بحيث لا يتضمن البحث المستشهد به أحد أعضاء الفريق البحثي المشارك بالبحث وتحسب الاستشهادات بنقطة بالسنة التي يحسب بها المؤشر.

| نوع البحث | عدد الاستشهادات | النقاط |
|------------------|-----------------------------|----------|
| بحث استثنائي | ٣٠٠ استشهاد فاعلي | نقطتين |
| بحث عالي التأثير | أكثر من ١٠٠ الى ٢٩٩ استشهاد | نقطة |
| بحث قوي | اكثر من ٥٠ الى ٩٩ استشهاد | نصف نقطة |
| بحث جيد | أكثر من ١٠ الى ٤٩ استشهاد | ربع نقطة |

ملاحظة: لا تحسب الأبحاث التي يوجد بها اسم الباحث.

خامساً: مدة احتساب الأبحاث في مؤشر UT INDEX:

- تُحتسب الأبحاث العلمية ضمن المؤشر إذا لم يمض على نشرها أكثر من خمس سنوات، بحيث تشمل فترة الاحتساب آخر أربع سنوات بالإضافة إلى السنة الحالي.

سادساً: القواعد العامة لمؤشر UT INDEX:

- في حال كانت المجلة مصنفة في كلٍ من قاعدتي بيانات Scopus و Web of Science، فيُعتمد تصنيف Web of Science عند الاحتساب.
- يُعمل بهذه النسخة المحدثة لمؤشر UT Index لمدة ثلاث سنوات ميلادية ابتداء من عام ٢٠٢٦، ما لم تصدر مستجدات تتعلق بمتطلبات التصنيفات العالمية أو بتوجيهات من داخل الجامعة او من خارجها تستوجب التعديل أو التحديث.
- يتولى المجلس العلمي مسؤولية الإشراف على مؤشر جامعة تبوك ومتابعة تطبيقه، وتوضيح مقاصده عند وجود خلاف في تفسير أحكامه، كما يقوم بمراجعته وتقييمه بشكل دوري، واقتراح ما يلزم من تعديلات تطويرية عليه.

أمثلة على حساب مؤشر UT INDEX

| بحث 4 | بحث 3 | بحث 2 | بحث 1 | معايير البحث |
|---------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 5 | 6 | 2 | 1 | عدد الباحثين |
| NATURE 30 نقطة = | Q2 (WOS) =0.75/4 0.1875 = نقطة | Q2 (WOS) =0.75/2 نقطة =0.375 | Q1 (WOS Top10%) =نقطتين | نقاط تصنيف المجلة |
| 30 نقطة | 0.1875 نقطة | 0.375 نقطة | 2 نقاط | المجموع |

$$UT\ INDEX = 32.5625$$