

معايير جودة الأبحاث العلمية وفق برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠

د/ ديانا فهمي حمّاد

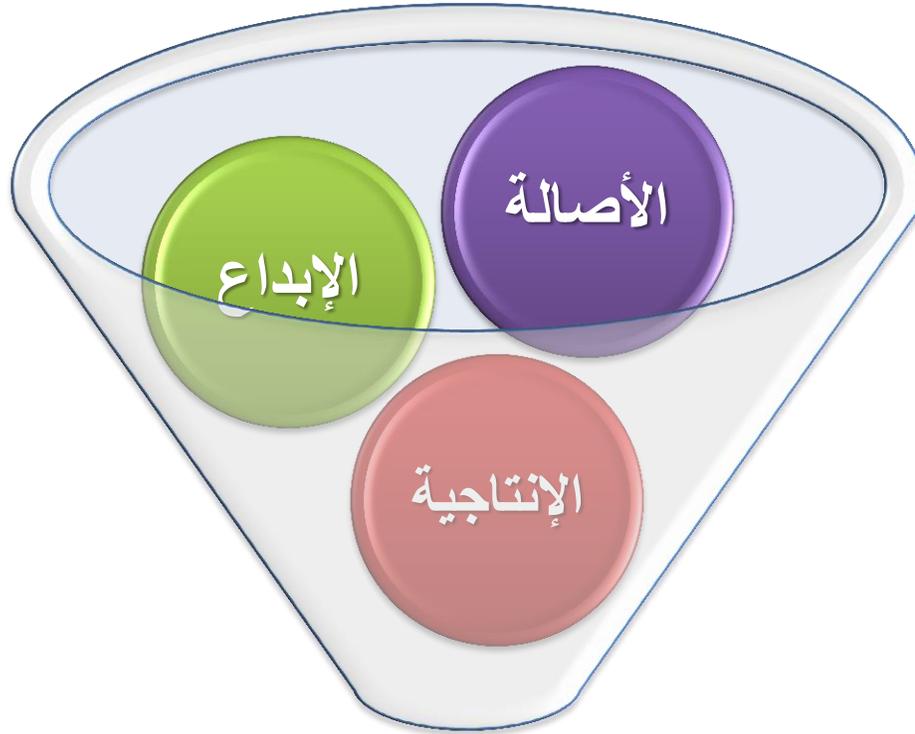
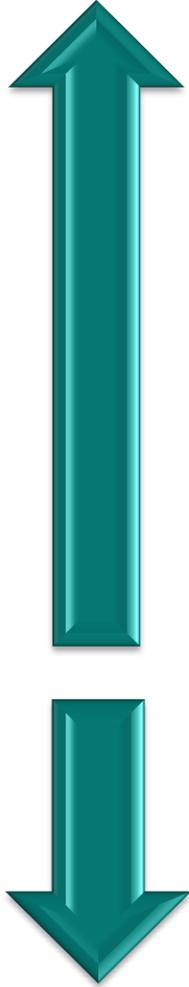
أستاذ القياس والتقويم النفسي المساعد
وكيلة مركز البحوث التربوية والنفسية
عمادة البحث العلمي
٢٠ / ٣ / ١٤٣٨ هـ

المحور الثاني: معايير جودة الأبحاث العلمية



عناصر الجودة

مؤشرات كمية
عالمية



عدد البحوث المنشورة في مجلات ISI
عدد الاستشهادات
عدد الجوائز العالمية وبراءات الاختراع

المرجع:

سيد صديقي. (أبريل، ٢٠٠٨). الجامعات العربية وجودة البحث العلمي: قراءة في المعايير العالمية. المستقبل العربي، الصفحات ٧٠ - ٩٣



السياسات المؤسسية

مشاركة أعضاء هيئة
التدريس والطلبة

الاستثمار التجاري
(استثمار المعرفة)

المرافق والتجهيزات

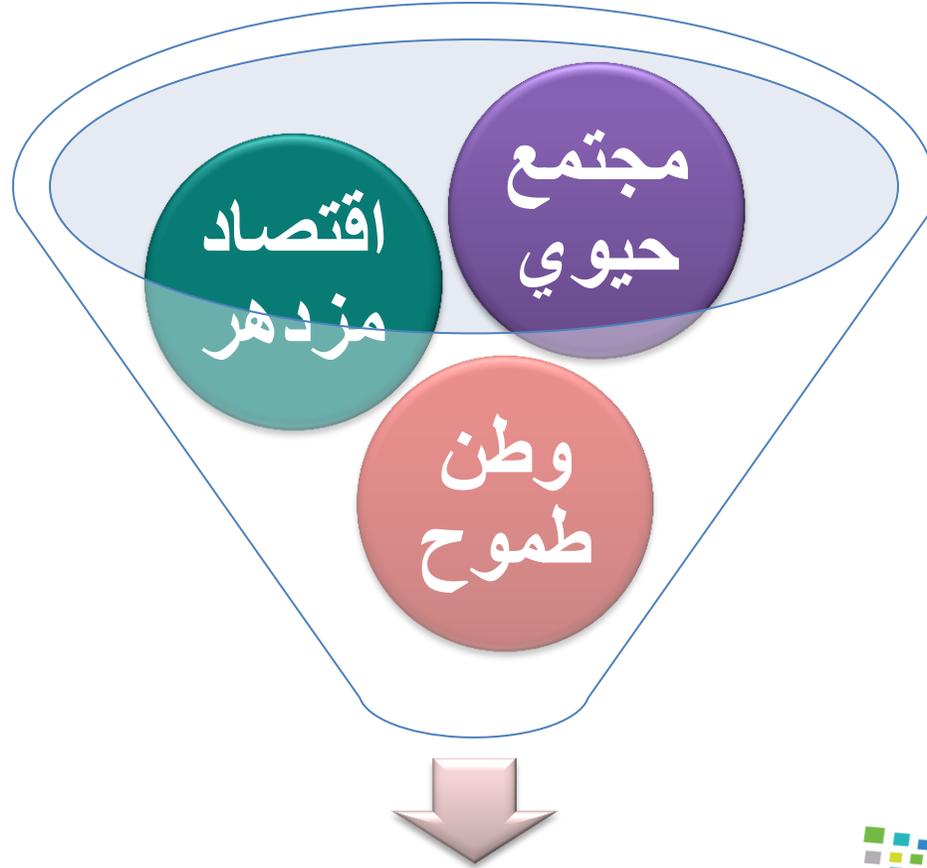


مؤشرات
الجودة
NCAAA

- التمويل
- النشر العالمي
- الشراكات البحثية
- الشفافية والنزاهة

- تكوين فرق بحثية
- سمعة الباحثين

المرجع:
National Commission for
Academic Accreditation and
Assessment (NCAAA). (2015).
*Standards for Quality
Assurance and Accreditation
of Higher Education
Institutions*



معايير رؤية 2030



المرجع:
سحب من الموقع في 10 / 1 / 1438 هـ
<http://vision2030.gov.sa/>

الأهداف الاستراتيجية للمنافذ البحثية الوطنية في برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

الارتقاء بالبنية التحتية والتجهيزات اللازمة لتطوير المحتوى المحلي

تأسيس شركات تقنية ناشئة ذات قيمة مضافة للمساهمة في زيادة المحتوى المحلي

تعزيز قدرات الشركات الصغيرة والمتوسطة القائمة للمساهمة في زيادة المحتوى المحلي.

تقديم الاستشارات التقنية للقطاعات الحكومية.

توطين وتطوير التقنية في القطاعات ذات الإنفاق المحلي الكبير.

دعم البحث والتطوير لضمان استدامة منظومة تطوير المحتوى المحلي.

زيادة الكفاءات الوطنية المؤهلة لدعم تطوير المحتوى المحلي

مدينة الملك عبدالله للطاقة الذرية والمتجددة

تمكين الطاقة الذرية من المساهمة في مزيج الطاقة الوطني وفقا للمتطلبات المحلية والالتزامات الدولية.

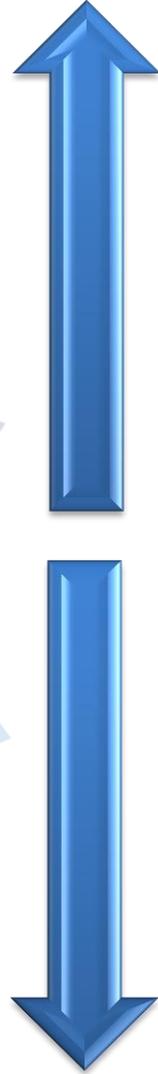
تمكين الطاقة المتجددة من المساهمة الفاعلة في مزيج الطاقة الوطني.

زيادة المحتوى المحلي في سلاسل القيمة الصناعية والخدمية وتوطين الدراية الفنية في تقنيات قطاعي الطاقة الذرية والمتجددة واستثمارها تجاريا

تأهيل رأس المال البشري اللازم لقطاعي الطاقة الذرية والمتجددة

المرجع: وثيقة برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠

معايير جودة
الأبحاث وفق
برنامج التحول
الوطني ٢٠٢٠



معايير جودة الأبحاث في ضوء برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠

- تأسيس البنية التحتية البحثية.
- توليد الوظائف.
- استثمار المعرفة.
- زيادة الكفاءات المؤهلة.
- توطيد التقنيات.

مؤشرات جودة البحث العلمي NCAAA

- الحصول على تمويل.
- النشر العالمي.
- إقامة الشراكات البحثية.
- الشفافية والنزاهة.
- تكوين فريق بحثي.
- سمعة الباحثين.
- استثمار المعرفة.
- المرافق والتجهيزات.

المؤشرات الكمية العالمية لجودة الأبحاث

- عدد البحوث المنشورة في مجلات ISI
- عدد الاستشهادات
- عدد الجوائز العالمية وبراءات الاختراع.

الخلاصة

الاهتمام بتوطين التقنيات وتوليد
الوظائف وتأهيل الكفاءات يعد
ضرورة ملحة لتحقيق رؤية
٢٠٣٠ .

التحول إلى الأبحاث العلمية التي
تدعم التحول نحو الاقتصاد
المعرفي أصبح ضرورة وطنية
مستقبلية.

مؤشرات الجودة العالمية تتكامل
مع الأهداف الاستراتيجية
للمؤسسات البحثية التي تضمنها
برنامج التحول الوطني ٢٠٢٠ .

التوصيات

تبني الأبحاث التي تدعم
التحول نحو الاقتصاد
المعرفي في برامج
المنح التي تقدمها
عمادات البحث العلمي.

الاهتمام بمؤشرات
الجودة العالمية التي
تتكامل مع برنامج
التحول الوطني ٢٠٢٠.

إقامة ورش عمل مكثفة
لنشر ثقافة الجودة في
الأبحاث العلمية.

شكرا لحسن الإنصات
د/ ديانا فهمي حمّاد
dfhammad@uqu.edu.sa