

نظام البحث العلمي (الجديد)



نظام البحث العلمي هو نظام يخدم أعضاء هيئة التدريس لتمكينهم من تقديم الأبحاث العلمية بصورة إلكترونية بكل يسر وسهولة ويتميز نظام البحث العلمي بالمرونة المطلوبة، حيث أن جميع أجزاء النظام تخضع لقوانين وأنظمة عمادة البحث العلمي ، ويستطيع المشرف من خلالها بتحديد الجلسات والشروط الواجب توفرها في الباحث في كل جلسة أو برنامج تمويل بالإضافة لتنظيم عملية الفرز والتحكيم والدعم واستخراج التقارير المطلوبة بطريقة مرنة تمكّن عمادة البحث العلمي من تنظيم جميع برامج التمويل المطروحة و استخراج التقارير بصورة دورية تساعد الإدارة العليا في عمليات اتخاذ القرارات.

و نستعرض هنا مميزات النظام والإمكانيات التي تتوفر فيه:

قسم إدارة النظام

يحتوي على إدارة النظام والتحكم في جلسات برامج التمويل وفتحها وإغلاقها بالإضافة لعملية الفرز واختيار أعضاء اللجنة الخاصة بالفرز والتعامل مع المحكمين وإرسال الأبحاث للتحكيم حسب التخصص واستخراج التقارير المطلوبة وتقسيم الأبحاث حسب اجتيازها للفرز والتحكيم ودعم البحوث وإبرام العقود الخاصة بكل باحث

إضافة البرامج الأساسية

هي ميزة تمكّن المشرف بإدخال جميع البرامج الأساسية التي تم وضعها من قبل الإداره.

إضافة البرامج الفرعية

هي ميزة تمكّن المشرف من إدخال جميع البرامج الفرعية التي تنبثق من البرامج الأساسية.

إضافة المجالات البحثية

هي ميزة تمكّن المشرف بإضافة المجالات البحثية الخاصة بكل برنامج فرعي والتي تقيد الباحث في البحث في أحد المجالات الموضوّعة.

إضافة التخصصات العامة والدقيقة

هي ميزة تمكّن المشرف بإضافة التخصص العام والدقيق حتى يتم تصنيف الباحثين عند التقديم لاحقاً.

إنشاء جلسات برامج التمويل

يقوم المشرف بتحديد برنامج التمويل والعام المراد إنشاء جلسات فيه والشروط التي يجب توفرها في الباحث الرئيسي والمشاركين في البحث من داخل الجامعة والمشاركين من خارج الجامعة وتحديد حجم الطلاب المشاركين في البحث وحصر المشاركة في الجلسة بعدد الأبحاث التي قدمها الباحث خلال العام وشروط إغلاقها وتحديد ميزانية البحث ونماذج التقديم ونماذج التحكيم والتي تحددها عمادة البحث العلمي وفق الخطة الموضوّعة لكل برنامج وبعد وضع الشروط سوف تكون الجلسات مقيدة للتقديم وفق شروط معينة تم تحديدها مسبقاً.

إضافة أعضاء لجنة فرز الأبحاث

يتميز النظام بمرونة في إنشاء أعضاء أو لجنة فرز ، ويتم توزيع الأبحاث المقدمة لأعضائها وفرزها والتأكد من استيفاء كل الشروط المطلوبة و الموضوعة مسبقا في تحديد الجلسات.

إضافة المحكمين

يتميز النظام بإضافة المحكمين وتخصصاتهم وأماكن تواجدهم حول العالم مع إمكانية إرسال روابط آمنة لهم عبر البريد الإلكتروني للدخول وتحديث بياناتهم مثل البنك والعنوان وأرقام الهواتف وإمكانية التواصل معهم، وبذلك يتكون قاعدة بيانات تحتوي على مجموعة كبيرة من المحكمين بمختلف تخصصاتهم.

إجراء فرز الأبحاث المقدمة

هو إجراء يقوم به مشرف النظام حيث يقوم بتوزيع الأبحاث المقدمة لأعضاء لجنة الفرز حسب التخصص كل عضو من أعضاء اللجنة ومعرفة نتيجة الفرز والتي بناء عليها يتم إرسال الأبحاث التي تجاوزت الفرز بنجاح إلى التحكيم ويمكن للعضو والمشرف تبادل الرسائل والتعليق على الأبحاث.

إجراء التحكيم للأبحاث

هو إجراء يقوم به مشرف النظام بإرسال الأبحاث التي تجاوزت الفرز لاثنان من المحكمين عبر روابط آمنة يظهر فيها البحث بصورة واضحة مع نموذج التحكيم الذي تم تحديده في إنشاء الجلسة ويتميز النظام باحتساب النتيجة وفق نتيجة التحكيم ويصنف البحث كالتالي:

إذا قام المحكمين بإعطاء البحث نتيجة تفوق الـ 60% يقوم النظام بتصنيف البحث على أنه تجاوز التحكيم.
إذا قام المحكمين بإعطاء البحث نتيجة أقل من الـ 60% يقوم النظام بتصنيف البحث على أنه لم يتجاوز التحكيم.

أما إذا قام أحد المحكمين بإعطاء البحث نتيجة تفوق الـ 60% والآخر أقل من 60% يقوم النظام بتصنيف البحث على أنه يحتاج إلى محكم ثالث ويستطيع المشرف إرسال البحث لمحكم ثالث.

في حالة إرسال البحث لمحكم ثالث وكانت نتيجته تفوق الـ 60% يقوم النظام بتصنيفه قد تجاوز التحكيم والعكس يصنف البحث بأنه لم يتجاوز التحكيم.

ويوجد ميزة في النظام تسمح بإرسال البحث إلى ثلاثة محكمين في نفس الوقت واحتساب نتائجهم آلياً كما ذكرنا سابقاً.

كما توجد خاصية تغيير المحكم في حالة تأخر المحكم في عملية التحكيم أو تقديم اعتذاره عن التحكيم.

إجراء دعم الأبحاث:

هو إجراء يقوم به مشرف النظام بعد عملية التحكيم على الأبحاث التي تجاوزت التحكيم وإرسالها لعملية الدعم وفق الأعلى درجة في التحكيم وينقسم إلى:

*** إرسال الأبحاث المؤهلة للدعم وفق المتوسط الأعلى في عملية التحكيم.**

*** بعد عملية الاختيار هناك خاصية تمكن المشرف من تعديل الميزانية وإنشاء العقد المبرم بين الطرفين وفق رؤية عمادة البحث العلمي وإرسالها للباحث للموافقة.**

*** يظهر للباحث العقد مرفقاً به الميزانية التي تم تحديدها من قبل الإدارة للموافقة.**

*** في حالة الموافقة من قبل الباحث يظهر للمشرف كل الأبحاث التي تمت الموافقة عليها وبها التوقيع الإلكتروني للباحث وعميد عمادة البحث العلمي ليتم طباعتهاً وعرضها على وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي.**

إجراء إغلاق الأبحاث:

هو إجراء يقوم به المشرف وفق طلب الباحث بإغلاق البحث بعد إرفاق النشر العلمي وجميع المستندات المالية المطلوبة ويتم الإغلاق وفق مرحلتين:

الإغلاق المالي: هي مرحلة يتم التأكد فيها من استيفاء كل المستحقات ومراجعة المستندات المالية المرفقة من قبل المراقب المالي لعمادة البحث العلمي.

الإغلاق العلمي: هي مرحلة يتم التأكيد فيها من استيفاء البحث من حيث النشر العلمي والتقرير الأخير المقدم من قبل الباحث عبر المسؤول العلمي عن الأبحاث المقدمة.

ميزات إضافية لمشرف النظام

التقارير: يتميز النظام بالتقارير الدورية لكل مراحله حسب الأعوام والجلسات وال المجالات البحثية والنتائج من حيث الفرز والتحكيم والإحصائية التي تحتاجها الإدارة بعرض التحسين والتوجيد.

الاستعلامات: هي خاصية تمكن المشرف من الاستعلام عن كل بحث من حيث تقديمها للأبحاث لجميع السنوات باسم الأبحاث التي قدمها والمنشور منها أو الاستعلام عن بحث معين بصورة مبسطة والمرحلة التي وصل إليها البحث من حيث الفرز أو التحكيم.

مراسلة الباحثين عبر الإيميل: هي عملية تواصل تمكن المشرف من التواصل عبر الإيميل مع جميع الباحثين أو بحث معينه للتنبيهات أو للمفاهيم.

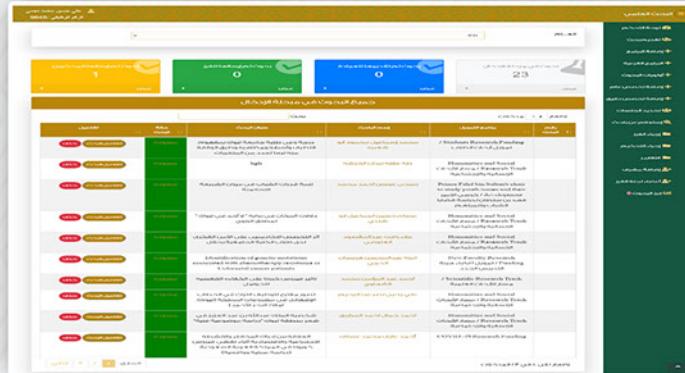
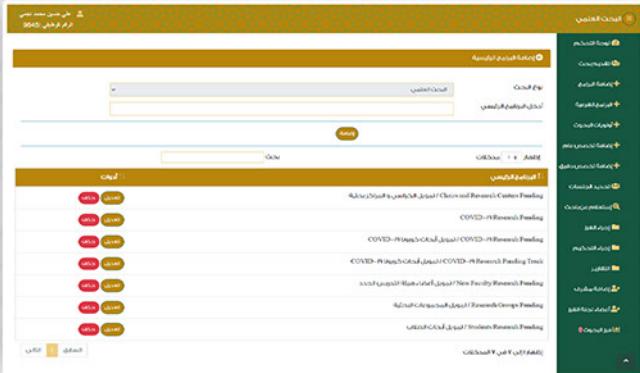
مراسلة المحكمين عبر الإيميل: هي عملية تواصل مع المحكمين لعملية تهديد أو استفسارات.

٤ الشاشة الرئيسية:

وتحتوي على جميع القوائم وجميع البيانات الخاصة بمراحل البحث من التقديم للعمادة وإرسالها للفرز والمحكمين

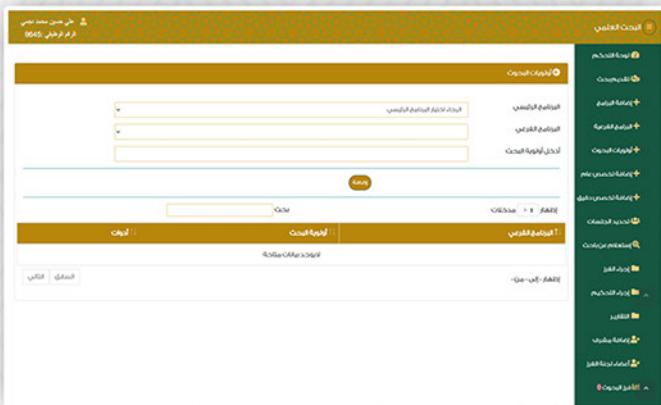
إضافة البرنامج:

يقوم المشرف بإضافة مسميات برامج التمويل الرئيسية كما هو موضح في الصورة

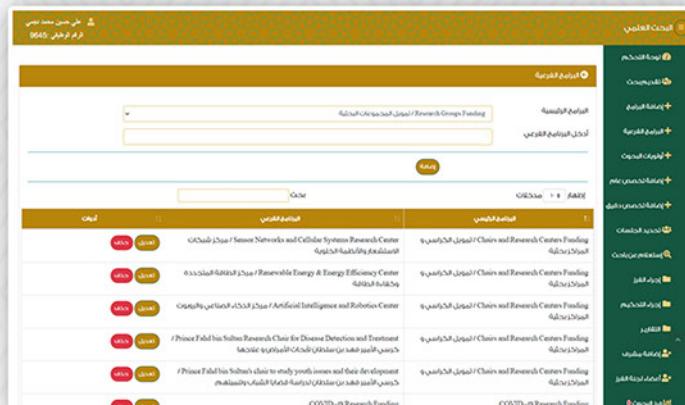


٥ أولويات البحث أو (المجال البحثي):

يقوم المشرف بإضافة أولويات البحث لكل برنامج حيث أن الباحث يكون محدود الخيارات باختيار تلك المجالات البحثية



إضافة البرامج الفرعية:
يقوم المشرف بإضافة البرامج الفرعية التابعة للبرامج الرئيسية كما هو موضح في الصورة



تحديد الجلسات:

يقوم المشرف بتحديد برنامج التمويل والعام والشروط التي يجب توفرها في الباحث الرئيسي والمشاركين في البحث من داخل الجامعة والمشاركين من خارج الجامعة وتحديد ميزانية البحث ونماذج التقديم ونماذج التحكيم والتي تحددها عمادة البحث العلمي وفق الخطة الموضوعة لكل برنامج

الاستعلام عن باحث:

خاصية تمكن المشرف من الاستعلام عن أي باحث وعدد مشاركته إن كانت المشاركة رئيسية أو باحث مشارك مع توضيح مرحلة البحث



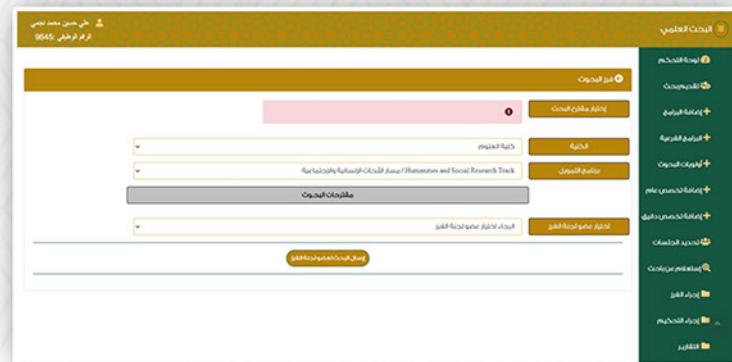
إجراء الفرز (نتائج الفرز):

وهي صفحة تعرض جميع نتائج الفرز والأبحاث التي تم إرسالها للفرز وتظهر قائمة تحتوي على البحوث التي اجتازت الفرز والتي لم تتجاوز مع إمكانية وصلالية إرجاعها للعمادة للتعديل وتغيير عضو لجنة الفرز كما أنه يتاح إرسال بريد إلكتروني للباحث ومعرفة تسلسل ومراحل البحث



إجراء الفرز (الإرسال للفرز):

يقوم المشرف بإرسال البحث لعضو لجنة الفرز وفق البرامج والكليات والأقسام ومن ثم يقوم باختيار البحث و اختيار عضو اللجنة وإرسالها



إجراءات التحكيم (تحديث البيانات):
هي صفحة تحتوي على رسائل موجهة للمحكمين للدخول وتحديث بياناتهم الشخصية والبنكية

إجراءات التحكيم (إضافة محكم):
هي صفحة تمكن المشرف من إضافة محكم جديد كما هو موضح في الصورة:

إجراءات التحكيم (قائمة المحكمين):
هي صفحة تظهر جميع المحكمين الذين قاموا بتحديث بياناتهم مع إمكانية تفعيل المحكم او إلغاء تفعيله حتى لا يظهر في عملية الإرسال للمحكمين

الرقم	النوع	الاسم	المادة	الكلية	الجامعة	العنوان	النوع
١	محكم	أحمد عباس	Applied Mathematics	Sciences	السعودية	أحمد عباس	محكم
٢	محكم	محمد علي	Inorganic Chemistry	Sciences	السعودية	محمد علي	محكم
٣	محكم	فهد محمد	الفيزياء والكلور	الطب والعلوم	السعودية	فهد محمد	محكم
٤	محكم	علي عباس	Applied Mathematics	Sciences	السعودية	علي عباس	محكم
٥	محكم	سارة حمزة	Medical Biology	Medicine and Medical Sciences	السعودية	سارة حمزة	محكم
٦	محكم	فهد العبد	Hematology	Medicine and Medical Sciences	السعودية	فهد العبد	محكم
٧	محكم	عبدالله بن سعيد	Chemistry	Sciences	السعودية	عبدالله بن سعيد	محكم

إجراء التحكيم (الصفحة التي تظهر للمحكمين لتحديث البيانات):
هي صفحة تمكن المحكمين من الدخول وتحديث بياناتهم وترسل لهم عبر رابط في إيميل تحديث البيانات

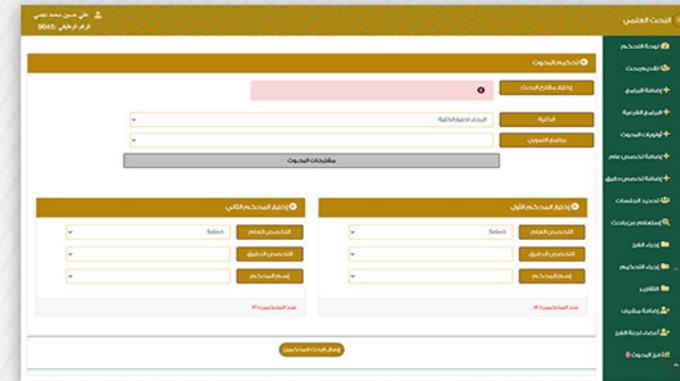
إجراءات التحكيم (الإرسال للمحكمين):

هي صفحة تظهر النموذج المرسل للمحكمين ويتحكم في ذلك المشرف بتحديد نموذج التحكيم في الجلسات كما وضمنا سابقاً



إجراءات التحكيم (البحوث المجتازة للتحكيم):
مثال على البحوث المجتازة للتحكيم يظهر فيها نتائج المحكم الأول والثاني والثالث إن وجد مع حساب المتوسط لذلك

نتائج البحوث التي اجتازت التحكيم								
النوعية	الرسالة	رقم المحكم	متوسط تقييمه	الحالة	عنوان البحث	اسم الباحث	رقم البحث	
ج	محمد عبد العزىز	المتحكم الأول	٩٥%	تم إدخاله بالنجاح	Synthesis, Structural and Spectroscopic studies on new transparent glass scintillators for biomedical Applications	محمد إبراهيم محمد أبوالسعاد	0032-S-1441	
ج	عاصم عاصم	المتحكم الثاني						
ج	Shehab M. Abd El-Kader El Mezzen	المتحكم الأول	٨٧%	تم إدخاله بالنجاح	Effectiveness of Physical Exercise on Job Stress and Quality of Life in Office Workers with Chronic Non-Specific Neck Pain	يوسف شعبان محمد الشهري	0103-S-1441	
ج	عمرو العزبي	المتحكم الثاني						
ج	Mohamed A. Moustafa Hassan	المتحكم الأول	٩٣%	تم إدخاله بالنجاح	تأثير تمارين ملائمة للأثنيين وأساعدها على مستدامه و الكهفونية والارتفاعيات الشائنة	ناصر رادي	0156-S-1441	
ج	Hanady Farghal Mohamed	المتحكم الثاني						

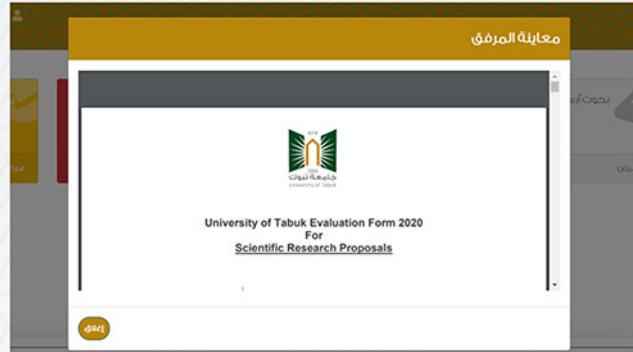


إجراءات التحكيم (نتائج التحكيم):
هي صفحة تظهر نتائج التحكيم وهي البحوث التي اجتازت التحكيم والبحوث التي تحتاج لمحكم ثالث والبحوث التي أرسلت لمحكم ثالث والبحوث التي لم تجتاز التحكيم وكل ذلك يحسب تلقائياً بعد تحكيم المحكم الأول والثاني للبحث



إجراءات التحكيم (إظهار نتيجة المحكم)

مثال على نتيجة المحكم تظهر في مربع حوار بالإضافة إلى إمكانية طباعتها كما هو موضح في الصورة



بيانات المحقق			
الرتبة	اسم المحقق	التاريخ	العنوان
1	S-0110-1441	2020/06/22	عبدالله العريبي السعدي
2	S-0006-1441	154	وزير التعليم
3	S-0175-1441	1441	وزيرة تبوك
4	S-0059-1441		جامعة تبوك
5	S-0057-1441		جامعة الباحة
6	S-0057-1441		جامعة العلوم والتكنولوجيا
7	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله
8	S-0137-1441		جامعة الملك فهد
9	S-0009-1441		جامعة الملك سلمان
10	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
11	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
12	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
13	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
14	S-0115-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
15	S-0112-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
16	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
17	S-0119-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
18	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
19	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
20	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

القارئون (المحكمين وإنجاز التحكيم):

بيانات المحقق			
الرتبة	اسم المحقق	التاريخ	العنوان
1	S-0110-1441	2020/06/22	عبدالله العريبي السعدي
2	S-0006-1441	46	وزير التعليم
3	S-0175-1441	1441	وزيرة تبوك
4	S-0059-1441		جامعة تبوك
5	S-0057-1441		جامعة الباحة
6	S-0057-1441		جامعة العلوم والتكنولوجيا
7	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله
8	S-0137-1441		جامعة الملك فهد
9	S-0009-1441		جامعة الملك سلمان
10	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
11	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
12	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
13	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
14	S-0115-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
15	S-0112-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
16	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
17	S-0119-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
18	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
19	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
20	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

القارئون (المجالات البحثية):

بيانات المحقق			
الرتبة	اسم المحقق	التاريخ	العنوان
1	S-0110-1441	2020/06/22	عبدالله العريبي السعدي
2	S-0006-1441	46	وزير التعليم
3	S-0175-1441	1441	وزيرة تبوك
4	S-0059-1441		جامعة تبوك
5	S-0057-1441		جامعة الباحة
6	S-0057-1441		جامعة العلوم والتكنولوجيا
7	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله
8	S-0137-1441		جامعة الملك فهد
9	S-0009-1441		جامعة الملك سلمان
10	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
11	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
12	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
13	S-0006-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
14	S-0115-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
15	S-0112-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
16	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
17	S-0119-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
18	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
19	S-0008-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
20	S-0007-1441		جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية

القارئون (الباحثون):

بيانات المحقق			
الرتبة	اسم المحقق	التاريخ	العنوان
1	هادي عز الدين خلف	2020/06/22	Renewable Energy & Energy Efficiency Center / مركز الطاقة المتجددة وفاء الطاقة
2	ابراهيم عطية الله طويريد الجوهري	1441	Renewable Energy & Energy Efficiency Center / مركز الطاقة المتجددة وفاء الطاقة
3	شريف احمد زيد فرج	1441	Renewable Energy & Energy Efficiency Center / مركز الطاقة المتجددة وفاء الطاقة

القارئون (إحصائية ببرامج التمويل):

قسم الباحثين

يحتوي على أجزاء عملية التقديم و اختيار برنامج تمويل و تحديد أولويات البحث ويحتوي على:

٥ بيانات البحث:

تحتوي الواجهة على البيانات الأساسية للباحث بالإضافة إلى عملية اختيار برنامج التمويل والمجال البحثي والاهتمامات البحثية

٦ المشاركين في البحث:

يقوم الباحث الرئيسي باختيار المشاركين في البحث وفق الشروط والضوابط التي حددت من إدارة البحث العلمي لكل برنامج وهي عبارة عن مشاركة من داخل الجامعة ومشاركة طلاب ومشاركة من خارج الجامعة

٧ نموذج مقترنات البحث:

تمت أتمتة نموذج البحث بحيث يتم إدخاله من الباحث مباشرة بحسب التخصصات وسوف يظهر ماهية البحث باللغة العربية أم الإنجليزية ونوع النموذج للبحث وتختلف باختلاف البرامج التمويلية وهذه الجزئية تددها عمادة البحث العلمي عند إنشاء الجلسة لبرنامج التمويل:

٥ بيانات الميزانية:

The screenshot shows a form for entering budget details. It includes sections for 'الميزانية الكلية' (Total Budget), 'الميزانية المقترضة' (Borrowed Budget), and 'الميزانية المتبرعة' (Donated Budget). There are also fields for 'نوع الميزانية' (Budget Type) and 'البيانات المالية' (Financial Data). A note at the top states: 'أثناء إدخال الميزانية، يرجى تحديد الميزانية المقترضة أو المترتبة على الميزانية الكلية.' (When entering the budget, please select the borrowed budget or the amount due on the total budget.)

وتحتوي على المدة الزمنية لإنهاء البحث بالإضافة للمستحقات حسب توزيع الميزانية التي تم تحديدها من قبل عمادة البحث العلمي ويتم تحديدها تلقائياً بناءً على الفترة الزمنية وتكون الميزانية من ثلاثة أقسام هي فريق البحث والمساعدون والبنود الأخرى

The screenshot shows a form for selecting referees. It includes a section titled 'اختيار الممكرين المقترحين للباحث' (Selecting referees for the researcher) with a note: 'أثناء اختيار الممكرين المقترحين، يرجى اختيار الممكرين المقتربين من الباحث.' (When selecting referees, please choose referees close to the researcher.) Below this is a table with columns for 'اسم الممكرين المقتربين' (Name of referees) and 'الإضافة' (Addition). At the bottom right is a large orange button labeled 'إضافة' (Add).

٥ المحكمين المقترحين:

يقوم الباحث في هذه الجزئية باختيار المحكمين المقترحين للبحث وليس ملزماً للإدارة إرسال البحث لنفس المحكمين

٥ إرفاق المستندات وإرسال البحث:

في هذه الخطوة يقوم الباحث بإرفاق المستندات المطلوبة إذا كانت ضمن شروط التقديم إلى البحث مثل مجلات (ISI) ومن ثم إرسال البحث لعمادة البحث العلمي ليأخذ رقم متسلسل جديد مع إمكانية معاينة البحث وتحميله بصيغة PDF