



وحدة الحاسب الآلى

المواصفات الفنية
لموقع معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامى

موقع معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامى

الفهرس

4.....	مقدمة
4.....	1. بيئة العمل
5.....	2. دليل تثبيت النظام
6.....	3. التصميم
7.....	4. المكونات الاساسية
7.....	4.1. القائمة الافقية
12.....	4.2. عمادة المعهد
13.....	4.3. الأخبار
15.....	4.4. وكالات المعهد
16.....	4.5. أمانة المجلس
16.....	4.6. الاقسام الادارية
16.....	4.7. الهيكل التنظيمي
18.....	4.8. المراكز البحثية
18.....	4.9. وحدات المعهد
19.....	4.10. موضوع الاسبوع
19.....	4.11. الأنشطة العلمية
20.....	4.12. الخدمات الالكترونية



4.13. الروابط السريعة 21

مقدمة

إيماننا من عمادة معهد البحوث العلمية و إحياء التراث الاسلامي بان التكنولوجيا الحديثة هي ضرورة حياتيه لا يمكن الاستغناء عنها. فقد قامت عمادة المعهد ممثلة في سعادة أ.د/ عادل بن محمد عسيري بتكليف وحدة الحاسب الألي بتطوير موقع المعهد حتي يكون واجهة مشرفة للمعهد و يكون واجهة دعائية مميزة للمعهد و معبرة عن مكانة المعهد المرموقة.

فقد قامت وحدة الحاسب الألي بتصميم و تنفيذ بوابة الكترونية للمعهد تحتوي علي العديد من الخدمات و التطبيقات التي تخدم جميع القطاعات من متصفح الانترنت و باحثون في شتي المجالات و جدير بالذكر أن الوحدة قامت بتطوير الموقع القديم ثم بناء البوابة الالكترونية الجديدة

بيئة العمل

تم تصميم النظام ليناسب بيئة عمل ال Web و ذلك عن طريق تصميم النظام ك Web Application و ذلك لتحقيق أقصى استفادة ممكنة و امكانية تواصل العاملين علي النظام من أي مكان وإتاحة النظام لأكثر عدد من زوار الموقع و شتي الباحثين. حيث تم تصميم وتطوير واجهة المستخدم باستخدام التقنيات التالية:-

• XHTML

• Adobe Flash.

كما تم تطوير النظام (شاشات إدخال وتقارير وإحصائيات) ونظام أمان بإستخدام لغات البرمجة

• PHP Language (Server Side Programming Language).

• JQuery & JavaScript (Client Side Programming Language).

وتم بناء الموقع بإستخدام MySQL Database و هي التكنولوجيا المتوفرة حاليا من عمادة تقينية المعلومات.

دليل التثبيت

قامت وحدة الحاسب الألي بتصميم البوابة الالكترونية للمعهد باستخدام التقنيات الآتية:

- PHP Language
- MySQL Database
- JQuery
- Adobe Flash

لذا ينصح بتوفير AppServ 2.5.9 والذي يحتوي علي Apache 2.2.4 و هو خادم ويب بالاضافة الي PHP 5.2.3 بالاضافة الي MySQL كقاعدة بيانات و يجب اتباع الاتي في حالة التثبيت علي جهاز محلي واحد او علي شبكة داخلية او علي شبكة الويب

1. تثبيت تطبيق AppServ 2.5.9 و هو تطبيق مجاني و متوفر علي الرابط الاتي

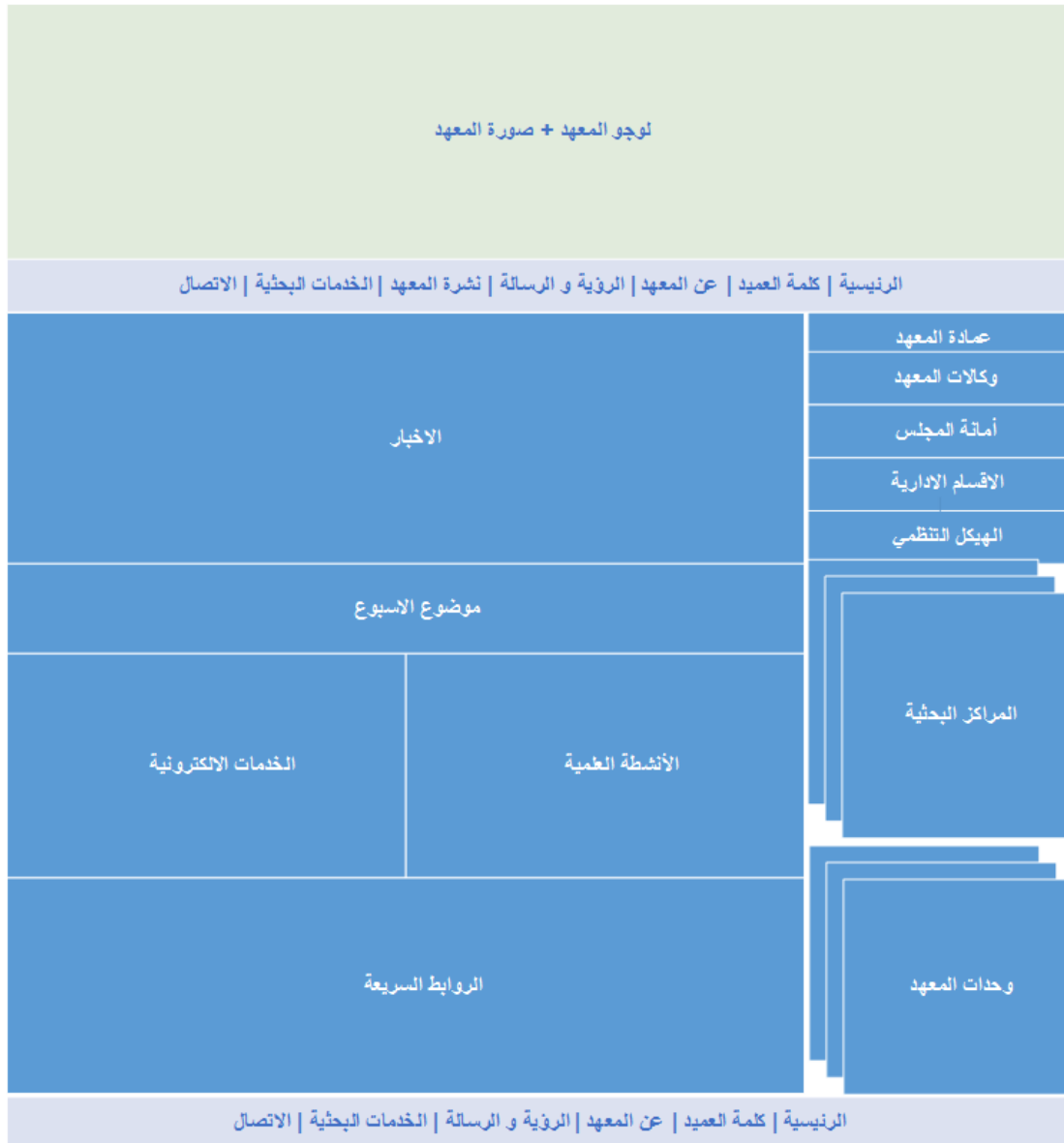
<http://www.appservnetwork.com/>

2. نسخ ملفات النظام الي C:\AppServ\www\ او المسار البديل

3. تثبيت قاعدة البيانات المتوفرة في المسار db script/uquedu_isr.sql

التصميم:

قامت الوحدة بتصميم الموقع (البوابة الالكترونية) بشكل أكثر تفاعلية و أكثر جاذبية من الموقع القديم حيث اعتمدت الوحدة علي التصميم الموضح الذي يحتوي علي العديد من الامكانيات الحديثة التي لم تكن متوفرة في الموقع القديم.



المكونات الأساسية

حيث قامت الوحدة باظهار المراكز البحثية في الصفحة الرئيسية و كذلك تقديم وحدات المعهد بشكل أكثر جاذبية من الموقع القديم. حيث يتكون الموقع الجديد من المكونات الآتية :

1. القائمة الأفقية
2. الاخبار
3. عمادة المعهد
4. وكالات المعهد
5. أمانة المجلس
6. الاقسام الادارية
7. الهيكل الاداري
8. المراكز البحثية
9. وحدات المعهد
10. موضوع الاسبوع
11. الانشطة العلمية
12. الخدمات الالكترونية
13. الروابط السريعة

1. القائمة الأفقية

تحتوي القائمة الأفقية علي العناصر الأساسية في الموقع مثل الصفحة الرئيسية و كلمة العميد و عن المعهد و الرؤية و الرسالة و نشرة المعهد و الخدمات البحثية و الاتصال. حيث تحتوي كلمة العميد علي كلمة تعريفية بالمعهد من سعادة عميد معهد البحوث العلمية سعادة أ.د/ عادل بن محمد عسيري و الامكانيات التي يمنحها المعهد للباحثين و الطلاب. و تحتوي صفحة عن المعهد نبذة تعريفية عن المعهد و نشأته. كما تحتوي صفحة الرؤية و الرسالة علي تقديم رؤية المعهد و ابراز الرسالة الهادفه منه. صفحة نشرة المعهد و تحتوي علي

النسخة الالكترونية من نشرة المعهد. صفحة الخدمات البحثية و تقدم أهم الخدمات البحثية للباحثين. صفحة الاتصال و تحتوي علي قائمة بارقام هواتف المعهد و المراكز البحثية و كذلك البريد الالكتروني للمعهد. و فيما يلي عرض لبعض صفحات الموقع:



كلية سعادة عميد المعهد أ.د/ عادل بن محمد عسيري

عن المعهد



انطلاقاً من اهتمامات جامعة أم القرى بالبحث العلمي ونظراً للتطور الكبير الذي شهدته الجامعة بعد أكثر من ثلاثين عاماً على انشائها، ولتعدد مراكز البحوث العلمية بها فقد رأت إدارة الجامعة ضم هذه المراكز إلى عمادة واحدة تحت مسمى معهد البحوث العلمية وأحياء التراث الإسلامي يقوم بالإشراف على تلك المراكز العلمية وتنسيق أعمالها وتنشيط البحث العلمي بالجامعة وذلك بتوصية من المجلس الأعلى للجامعة. وتم الرفع بعد ذلك للمقام السامي بطلب إنشاء عمادة خاصة بالبحث العلمي فصدرت الموافقة الكريمة على إنشائها في عام 1406هـ وبدأ العمل في المعهد في نفس العام ويضم المعهد حالياً عشرة مراكز بحثية شاملة لجميع التخصصات

صفحة عن المعهد

رؤية المعهد



النهوض بالبحث العلمي ليكون في مصاف المستويات العالمية، وبما يضمن تحقيق رسالة الجامعة وخدمة المجتمع المعرفي والبحثي

رسالة المعهد



- تدعيم رسالة الجامعة.
- تشجيع البحث العلمي في مختلف ميادينه مع التركيز على الأولويات البحثية لمواجهة المشكلات المجتمعية والتنمية.
- العناية بالتراث الإسلامي جمعاً وفهرسة وتحقيقاً، وربط الجامعة بالمجتمع في إطار القيم الإسلامية.

صفحة الرؤية و الرسالة

نشرة المعهد



صفحة نشرة المعهد

الخدمات البحثية

1. تنفيذ وتمويل مشاريع البحوث العلمية.
2. نشر الكتب والبحوث والرسائل الجامعية.
3. جمع وتحقيق التراث الإسلامي ونشره.
4. إمداد الباحثين بما يحتاجونه من أبحاث وملخصات للأبحاث المنشورة في مجال بحثهم من خلال قواعد بيانات اللغة الإنجليزية المتوفرة بالمعهد.
5. الاتصال بمركز الملك فيصل وتقديم خدمة تسجيل موضوعات الماجستير والدكتوراه للباحثين. 6- تقديم خدمة تصوير وإتاحة المخطوطات للباحثين في مجال تحقيق التراث.

صفحة الخدمات البحثية

بيانات الإتصال



العنوان	
معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي - جامعة أم القرى - مكة المكرمة	
ص. ب	715
الرمز البريدي :	21955
التلفون المباشر	5582519 - 5586707
الفاكس	5582561 - 5565677
الستترال	02-5270000
العميد	4950 :
وكيل المعهد	4923 :
وكيل المعهد للأبحاث	5092 :
وكيل المعهد للنشر	4926 :
وكيل المعهد للتطوير	4924 :
مدير الإدارة	4925 :
مدير مكتب العميد	4951 :
الشفئون المالية	4975 :
قسم المخطوطات	5747-4969-5746 :
الحاسب الآلي	5097-5145 :
مركز الملك فيصل	5096 :

صفحة الاتصال بالمعهد

2. عمادة المعهد

تحتوي هذه الصفحة علي بيانات العميد الحالي للمعهد و العمداء السابقي

عميد معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي



الأستاذ الدكتور / عادل بن محمد عسيري

قسم الكيمياء الحيوية - كلية الطب جامعة أم القرى
عميد معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي

السيرة الذاتية

عمداء المعهد منذ إنشائه عام 1406هـ

م	الاسم	الفترة
1	د. حمزة بن حسين القفر	1406 - 1412هـ
2	د. عبدالعزيز بن عبدالله خياط	1412 - 1415هـ

صفحة عمادة المعهد

3. الاخبار

تمثل الاخبار في الموقع الجزء الاكبر في شاشة العرض و ذلك لأهميتها و تأثيرها علي تفاعلية الموقع و يمكن اضافة الاخبار من خلال لوحة تحكم خاصة. و قد راعت الوحدة في تصميم لوحة تحكم الاخبار ان تكون اضافة الخير معتمدة علي Service Oriented Architecture و هو أفضل تقنية مستخدمة حاليا حيث يكفي اضافة الخبر او تعديله في لوحة التحكم و يكون التأثير في موقع المعهد – أرشيف المعهد – موقع الجامعة – أرشيف الجامعة بالاضافة الي واجهة موقع الجامعة الرئيسية

الأخبار الإشراف على النظام					
اضافة جديد					
أظهر مُنحلات 10					
أبحث:					
م	عنوان الخبر	من تاريخ	الي تاريخ	اضافة بواسطة	تعديل حذف
1	إعلان بموعد الاختبار التحريري للمتقدمين على وظائف باحث علمي وباحث علمي مساعد بمعهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي	2013-12-01	2013-12-05	د. جمعان الزهراني	
2	الاجتماع الثاني لمستشاري المراكز البحثية بمعهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي للعام الجامعي 1434/1435	2013-11-30	2013-12-06	د. جمعان الزهراني	
3	معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي (قسم الطالبات) ينظم ورشة عمل لحضوات هيئة التدريس وطالبات الدراسات العليا عن " استراتيجيات البحث في الانترنت "	2013-11-30	2013-12-03	د. جمعان الزهراني	
4	معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي يكشف الاغذية المهندسة وراثيا في السوق السعودي	2013-11-30	2013-12-07	د. جمعان الزهراني	

عرض الأخبار في لوحة التحكم

اضافة تعديل الاخبار

عنوان الخبر*

نوع الخبر

رسمي المعهد

المحتوي*

تاريخ بدء الخبر*

تاريخ انتهاء الخبر*

طلب النشر على موقع الجامعة

طلب النشر على صفحة الجامعة الرئيسية

حفظ

مسح الحقول

اضافة-تعديل الأخبار في لوحة التحكم

4. وكالات المعهد

و تحتوي هذه الصفحة علي مجموعة صفحات و هي :

4.1. وكيل المعهد: و تحتوي علي اسماء السادة الوكلاء السابقين للمعهد و الوكيل الحالي سعادة د/

مرضي بن غرم الله حسن الزهراني

وكيل معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي

الدكتور/ مرضي بن غرم الله حسن الزهراني

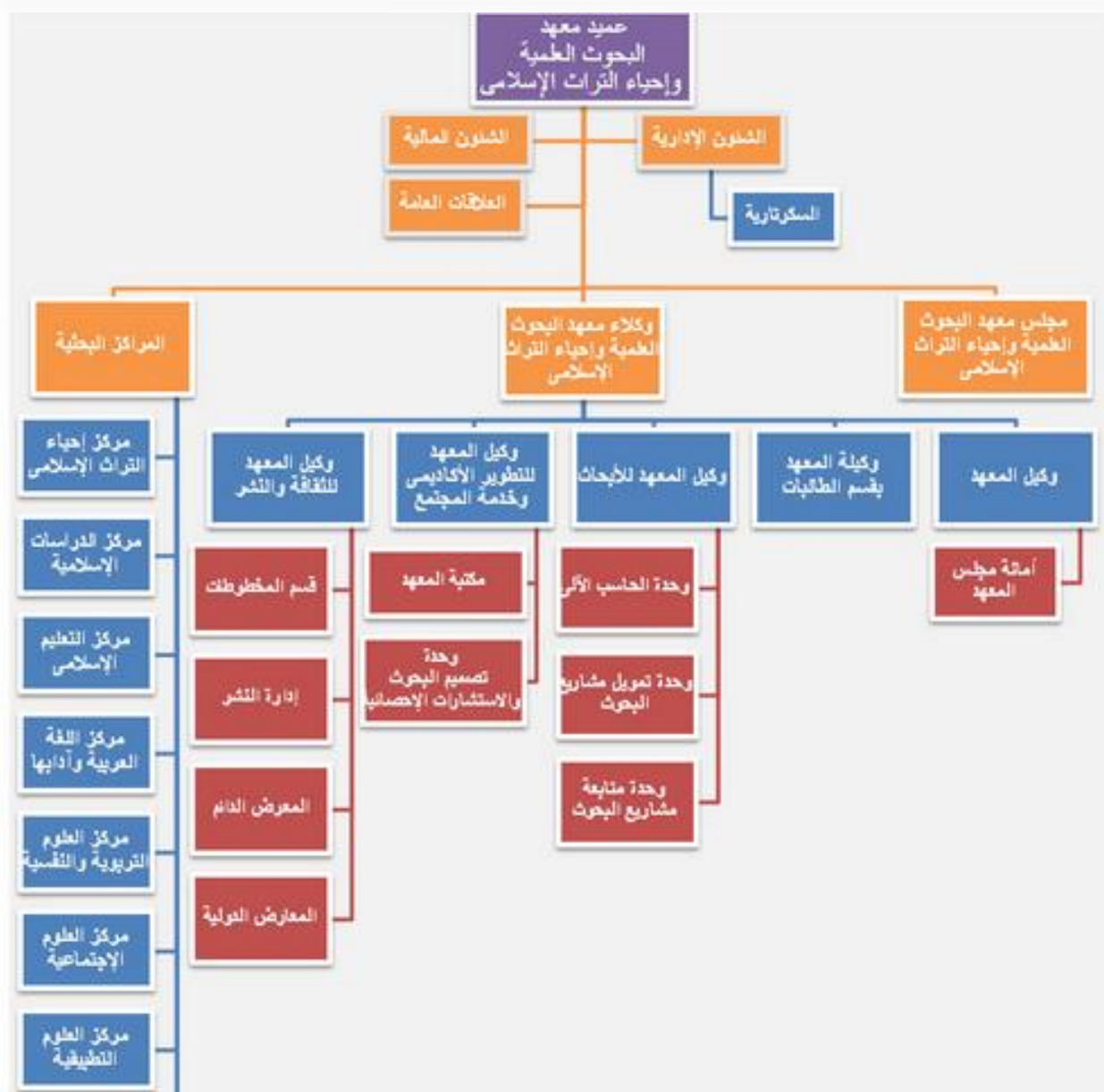
. المؤهل العلمي: دكتوراه
. التخصص العام : مناهج وطرق تدريس
. التخصص الدقيق : مناهج وطرق تدريس اللغة العربية
. المرتبة العلمية : أستاذ مشارك
. سنة التخرج : 1427هـ
الجامعة المتخرج فيها : جامعة أم القرى – مكة المكرمة
العنوان البريدي: ص.ب 715 – معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي
البريد الإلكتروني: mgzahrani@uqu.edu.sa

وكلاء المعهد بترتيب توليهم المنصب

م	الاسم	الفترة
1	د. عبدالرحمن بن عبدالله الشثري	1408 - 1409هـ
2	د. عبدالعزيز بن عبدالله خياط	1409 - 1412هـ
3	أ.د. زايد بن عجير الحارثي	1416 - 1418هـ
4	أ.د. عبداللطيف بن عبدالله بن دهيش	1418 - 1421هـ
5	أ.د. محمد بن حمزة السليماتي	1421 - 1422هـ
6	د. فيصل بن محمد الشريف	1422 - 1426هـ

صفحة وكيل معهد البحوث العلمية وإحياء التراث الإسلامي

- 4.2. صفحة وكالة المعهد و تحتوي علي اسماء الوكالات السابقات للمعهد و الوكالة الحالية
- 4.3. صفحة وكيل المعهد للثقافة و النشر و تحتوي علي بيانات سعادة د/ جمعان بن عبد القادر حمدان الزهراني
- 4.4. صفحة وكيل المعهد للأبحاث و تحتوي علي بيانات سعادة د/ خالد بن عبد الحميد الهندي
- 4.5. صفحة وكيل المعهد للنشر العلمي و المؤتمرات سعادة د/ عبد الله بن عوض الأحمر
5. **صفحة أمانة المجلس العلمي:** و تحتوي علي بيانات سعادة أمين المجلس
6. **صفحة الأقسام الادارية و تحتوي علي روابط قسم المخطوطات – قسم الحاسب الألي – مكتبة المعهد و المعرض الدائم للمطبوعات**
 - 6.1. قسم المخطوطات و تحتوي علي نبذة تعريفية بقسم المخطوطات و مهامه و طبيعه عمله
 - 6.2. قسم الحاسب الألي و تحتوي علي رسالة القسم و الأهداف و فريق العمل
 - 6.3. مكتبة المعهد و تعد أكبر مكتبة فرعية بعد مكتبة الملك عبد الله بن عبد العزيز (المركزية)
 - 6.4. المعرض الدائم للمطبوعات و تحتوي علي نبذة مختصرة عن المعرض
7. **الهيكل التنظيمي**
و يحتوي علي الهيكل التنظيمي المعتمد للمعهد كما موضح بالشكل



صفحة الهيكل التنظيمي

8. المراكز البحثية

و تحتوي علي صفحات خاصة بالمراكز البحثية و هي

- مركز بحوث إحياء التراث الإسلامي
- مركز بحوث الدراسات الإسلامية
- مركز بحوث التعليم الإسلامي
- مركز بحوث اللغة العربية و أدائها
- مركز بحوث العلوم التربوية و النفسية
- مركز بحوث العلوم الاجتماعية
- العلوم التطبيقية
- مركز بحوث العلوم الهندسية و المعمارية
- مركز بحوث الطب و العلوم الطبية
- مركز بحوث العلوم الصيدلانية

و تحتوي هذه الصفحات علي نبذة مختصرة عن كل مركز بحثي و السادة أعضاء المجلس لكل مركز بحثي و بيانات الاتصال.

9. وحدات المعهد

و تحتوي علي موقع وحدة متابعة تمويل مشروعات مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية كما تحتوي أيضا علي وحدة تصميم البحوث والاستشارات الإحصائية بالإضافة الي وحدة النشر العلمي الدولي و تحتوي كل وحدة علي الرؤية و الرسالة و الاهداف و الخدمات التي تقدمها للباحثين

10. موضوع الاسبوع

و هو من المواضيع التي يقوم باعدادها كل قسم من اقسام المعهد حيث يقدم فيه موضوع معين





موضوع الاسبوع مركز بحوث اللغة العربية وآدابها: بعض المنجزات وعمق التطلعات

أنشيء هذا المركز عام 1407هـ ، بعدما تقرر فصل بعض التخصصات عن مركز بحوث إحياء التراث الإسلامي الذي تأسس عام 1396هـ ، واستحدثت مراكز بحثية جديدة شاملة لجميع التخصصات الموجودة في الجامعة ، حيث وافق المجلس الأعلى للجامعة - في جلسته الأولى المنعقدة بتاريخ 19/4/1407هـ على إنشاء مركز مستقل لبحوث اللغة العربية وآدابهاالتفاصيل

11. الأنشطة العلمية

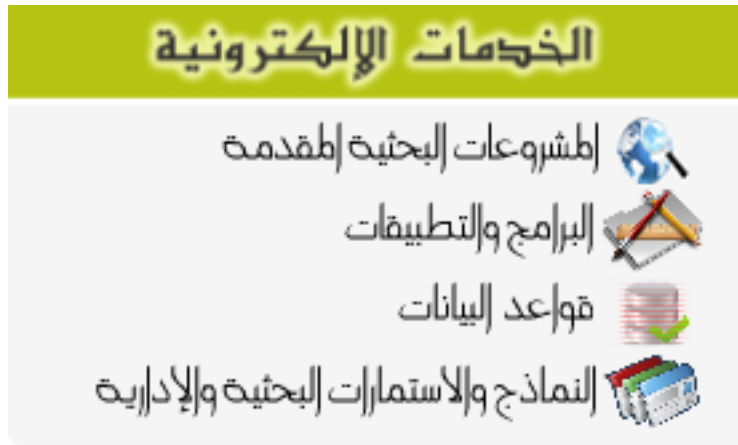
و تحتوي علي مطبوعات المعهد – الندوات و المؤتمرات – معارض الكتب الي شارك بها المعهد و مكتبة الموضوعات.

الأنشطة العلمية

- مطبوعات المعهد 
- الندوات واطئةتمرات 
- معارض الكتب إلمشارك فيها المعهد 
- مكتبة إلموضوعات 

12. الخدمات الالكترونية

و تحتوي علي صفحة المشروعات البحثية المقدمة – البرامج و التطبيقات – قواعد البيانات و النماذج و الاستثمارات كما موضح بالشكل:



التطبيقات

- نظام ادارة المشروعات البحثية لمعهد البحوث العلمية
- نظام ادارة موسوعة الشعر العربي
- نظام متابعة تمويل المشروعات البحثية لمدينة الملك عبد العزيز
- نظام ادارة المخطوطات
- نظام ادارة مكتبة معهد البحوث العلمية
- نظام الاتصالات الادارية




قواعد البيانات

- قاعدة بيانات الكتب
- قاعدة بيانات المخطوطات
- قاعدة بيانات الرسائل الجامعية
- موسوعة الشعر العربي

13. الروابط السريعة

و تحتوي علي قائمة من الروابط السريعة التي تهتم الباحثين و زوار الموقع

الروابط السريعة

- | | | | |
|----------------------------|---|--|---|
| وحدة النشر الدولي |  | الاتصال بمدرء إمرأكز البحثية |  |
| أرشيف الأخبار |  | لائحة البحث العلمي في الجامعات السعودية |  |
| أعضاء هيئة التدريس بالمعهد |  | إجراءات تمويل مشاريع البحثية بالمعهد |  |
| أهم المواقع البحثية |  | فتح باب القبول لتقديم طلب تمويل مشاريع البحثية |  |
| مكتبة الصور |  | نماذج خاصة بمدرء إمرأكز البحثية |  |