



# التحول الرقمي في جامعة بنها

توثيق جهود الجامعة.. أكتوبر ٢٠١٩



# التحول الرقمي في جامعة بنها

توثيق جهود الجامعة .. أكتوبر ٢٠١٩



## كلمة رئيس الجامعة



الزملاء والزميلات أعضاء هيئة التدريس  
والعاملين

أبنائي وبناتي طلاب جامعة بنها

تسير جامعة بنها بخطى سريعة نحو التحول  
الرقمي، على المستويين: الإداري والأكاديمي.

وفي إطار حرص الجامعة لتطبيق استراتيجيات التحول الرقمي وتوطين تقنية  
المعلومات، قامت الجامعة بجهود كبيرة لتعزيز وتنمية البنية التحتية لتكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات والخدمات الرقمية لمنتسبي الجامعة من طلاب وإداريين  
وأعضاء هيئة تدريس ومتخذي القرار.

الزملاء الأعزاء .. التحول الرقمي هو أحد أهم الأولويات الرئيسية للجامعة وذلك  
لتحسين الخدمات التي تقدمها الجامعة، وتوفير المعلومات لرفع مستوى جودة التعليم  
والبحث العلمي والخدمات التي تقدمها الجامعة من خلال تحسين بيئة العمل، وتوفير  
الدعم اللازم لعملية صناعة القرار.

ويأتي هذا الكتيب لتوثيق جهود الجامعة حتى الآن في مجالات بنية المعلومات  
والاتصالات والبوابة الإلكترونية ونظم المعلومات الإدارية والتعلم الإلكتروني  
والتدريب.

ونسأل الله أن يوفقنا نحو تقدم جامعاتنا وخدمة وطننا الحبيب.

رئيس الجامعة

أ.د/ جمال السعيد

[president@bu.edu.eg](mailto:president@bu.edu.eg)





## كلمة نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب



في ظل توجه الدولة بتطوير المجتمع المصري إلى مجتمع رقمي تكنولوجي، واهتمام جامعة بنها لتطبيق هذه التوجهات وتبنيها لخدمات التحول الرقمي، فإن جامعة بنها قد وضعت العديد من المشروعات

والأنشطة التي تضمن هذا التحول على مختلف الأصعدة وعلى وجه الخصوص تقديم الخدمات الإلكترونية لقطاع شئون التعليم والطلاب بما يضمن توفير البيئة المناسبة لتطوير العملية التعليمية ضمانا لجودة مخرجاته.

ويقدم هذا الكتيب نماذج بما تم من أعمال في مجال تطوير تقنية المعلومات والاتصالات التي تتبناها إدارة الجامعة كتوفير قاعات مستقلة للاختبارات الإلكترونية الموحدة، وتجهيز فرع الجامعة بالعبور بشبكات الاتصال ليكون نواة للجامعة الأهلية.

كما نحرص في جامعة بنها على تقديم خدمات التحول الرقمي مثل خدمات الشمول المالي بشكل ميسر للطلاب وتسهيل مهمة الكشف والخدمات الطبية والعديد من الخدمات التعليمية لتطوير قطاع التعليم بالجامعة

**نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب**

**أ.د/ حسين محمود المغربي**

**vp.sa@bu.edu.eg**



## مقدمة

مع اهتمام جامعة بنها بتطبيق استراتيجيات التحول الرقمي فقد وجه الأستاذ الدكتور/ جمال السعيد - رئيس الجامعة بالاهتمام بكافة محاور التحول الرقمي لجامعة بنها، خصوصا وأن خطة التطوير لإحداث طفرة يشعر بها كل منتسبي الجامعة من الإدارة العليا وأعضاء هيئة التدريس والطلاب والإداريين، والاهتمام بوضع خطط قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل لتحقيق هذه الاستراتيجية.

وجاءت هذه الخطط لتزيد من الاهتمام بكافة محاور تقنية المعلومات، وكانت المتابعة التفصيلية من قبل إدارة الجامعة لتذليل كافة العقبات الإدارية والمادية التي يمكن أن تبطئ من مسيرة الجامعة في تطبيق استراتيجيات التحول الرقمي.

ففي محور البنية الأساسية تقوم الجامعة باستكمال الربط الشبكي وإنشاء مئات نقاط الاتصال الجديدة لفرع الجامعة بالعبور ومبنى الاختبارات المخصص لتطبيق سياسة الدولة في إجراء اختبارات إلكترونية موحدة لخريجي الجامعات بدأت بالقطاع الطبي. كما تم الاهتمام بتحديث مركز البيانات وتجهيز مركز جديد ليسمح بالتوسعات المستقبلية، وتزويد المركز بأنظمة الحماية والتوزيع للحفاظ على بيانات الجامعة بشكل مؤمن وبسرعات عالية.

واستمرارا في جهود البوابات الإلكترونية المتميزة والتي تبين المؤشرات العالمية حصولها بشكل دائم على مراكز متقدمة تم إجراء العديد من التحديثات تشمل تطبيقات الموبايل للوصول لأكثر عدد من الطلاب وتقديم مختلف الخدمات لهم. كما تم التوجيه بإنشاء مجموعة من التطبيقات الحديثة هدفها الرئيسي أن يكون التحول الرقمي واقعا حقيقيا يشمل كل إدارات الجامعة والكليات وتوثيق كافة القرارات باستخدام نظام رابط المنتج داخل الجامعة. وتتبنى جامعة بنها هذا المشروع الطموح.

وتهتم الجامعة بنظم المعلومات الإدارية، ويتم حالياً تطوير النظام التقليدي لزيادة معامل الأمان وإنشاء تطبيقات مستحدثة لتوفير العديد من الخدمات الجديدة للطلاب والإداريين من خلال شبكة الانترنت متضمنة خدمات الشمول المالي بعد توقيع بروتوكولات التعاون مع جهات التحصيل والبنوك.

كما تطبق الجامعة العديد من الدورات التدريبية لرفع مستوى التقنية لدى أعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلاب، كما يتم الاسراع في انتاج العديد من المقررات الإلكترونية بمراجعة المجلس الأعلى للجامعات وتقديمها بشكل مجاني لطلاب الجامعة.

ونقدم في هذا الكتيب توثيقاً بما تم حتى الآن في جامعة بنها من جهد لتنفيذ استراتيجية التحول الرقمي وتوطين تقنية المعلومات

**فريق عمل تطوير تقنية المعلومات**

**أ.د. طارق الششتاوي**

**المدير التنفيذي للمعلومات**

**[cio@bu.edu.eg](mailto:cio@bu.edu.eg)**



# فريق العمل

## مشاريع تكنولوجيا المعلومات

### ICTP





## البوابة الإلكترونية

الموقع الإلكتروني:



<http://portal.bu.edu.eg>

البوابة الإلكترونية:

أحد مشروعات نظم وتكنولوجيا المعلومات، ويعتمد هذا المشروع على توظيف أفضل التقنيات والبرمجيات المتوفرة لزيادة التعاون والتواصل بين مختلف الكليات بالجامعة والجامعات الأخرى وكما يوفر العديد من الخدمات لأعضاء هيئة التدريس والطلاب والإداريين والمستفيدين بما يحقق رؤية الجامعة ورسالتها. ووضع أفضل المواصفات للبرمجيات التي تخدم وظائف البوابة بما يكفل الوصول لأعلى مستويات الأداء باستخدام أحدث التقنيات.

أهداف البوابة الإلكترونية:

- ربط المجتمع بالجامعة حيث تهدف البوابة إلى ربط أكبر عدد ممكن من المستفيدين بأهدافها من خلال تقديم خدمات إلكترونية متميزة.
- تعزيز الجودة في العملية التعليمية وذلك عن طريق توفير تعليم تفاعلي باستخدام أدوات وتقنيات متطورة ومبتكرة. وهذا بدوره سيؤدي إلى تحسين عمليات التقويم.
- تطوير العمل المكتبي بابتكار نظام لإدارة الوثائق وحفظها بالإضافة إلى تسهيل الإجراءات الإدارية ووضع آلية لمتابعتها كما سيسهم ذلك في توفير البيانات الدقيقة للإحصائيات والتقارير خاصة في مجال التخطيط الاستراتيجي للجامعة.
- رفع مستوى التنظيم وبالتالي توفير الموارد المستهلكة وأهمها الوقت.
- تنظيم العمل وتوفير إدارة إلكترونية تساعد الإداريين على توظيف قدراتهم في الابتكار والإبداع في مجال العمل.
- ربط الجامعة بشبكة الإنترنت.

## نظم المعلومات الإدارية



الموقع الإلكتروني:

<http://mis.bu.edu.eg>

خدمات التي يقدمها نظم المعلومات الإدارية:

[http://www.mis.bu.edu.eg/benha\\_new](http://www.mis.bu.edu.eg/benha_new)

<http://www.mis.bu.edu.eg/Studlogin>

<http://www.mis.bun.edu.eg/pgreg>

### نظم المعلومات الإدارية:

في إطار الخطة القومية للدولة، والتي تهدف إلى توفير وإتاحة المعلومات على المستويات المختلفة، تعتبر ميكنة الأنظمة من أهم العناصر اللازمة لرفع كفاءة الأعمال والأنشطة الفنية والعلمية لكافة المستويات.

يقوم مركز نظم المعلومات الإدارية بميكنة العمل بالإدارات المختلفة داخل الجامعة لإتاحة جميع أنواع البيانات المطلوبة بدقة وسرعة كافية مما يدعم متخذي القرار على جميع المستويات والمساعدة في التخطيط المستقبلي لكافة الإدارات بالجامعة.

## الشبكة الرقمية

الموقع الإلكتروني:

<http://networks.bu.edu.eg>



الشبكة الرقمية:

تعد شبكة المعلومات الرقمية بالجامعة من أهم المشروعات التكنولوجية بالجامعة. ويمكن وصف دورها الأساسي بأنها الهيكل الرئيسي الذي تقوم عليه جميع مشروعات تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بالجامعة (ICTP) هذا بالإضافة إلى دورها في دعم نظم الإدارة الإلكترونية وإتاحة بيئة تكنولوجية للباحثين والمستخدمين لخدماتها.

أهداف الشبكة الرقمية:

١. توفير بنية أساسية آمنة للاتصالات والمعلومات بالجامعة، يمكن بواسطتها نقل وإتاحة وتداول المعلومات والاتصالات، سواء على المستوى المحلي أو الإقليمي أو الدولي.
٢. تمكين وتسهيل الإتصال بين أعضاء هيئة التدريس والعاملين والطلاب بعضهم ببعض وبالبيئة المحلية والإقليمية والدولية.
٣. تمكين الطلاب من الدراسة عن بعد والتعليم المستمر والمفتوح والوصول الى المقررات الدراسية وغيرها.
٤. المساعدة في البث المباشر ونقل المحاضرات والمؤتمرات والندوات وورش العمل والاجتماعات وغيرها، داخل وخارج الجامعة .
٥. دعم الإدارة الإلكترونية E-Management ودعم إتخاذ القرار.
٦. تشغيل وصيانة وتطوير شبكة وبنية المعلومات الأساسية بالجامعة.
٧. توفير كوادر فنية قادرة على حماية وتأمين ومراقبة الشبكات - إدارة الخوادم ونسخ محتويات البيانات - تشغيل وصيانة وتطوير شبكة وبنية المعلومات الأساسية بالجامعة (سلكيا ولاسلكيا).

## التدريب على تقنية المعلومات



الموقع الإلكتروني:

<http://cuit.bu.edu.eg>

### التدريب على تقنية المعلومات:

يقدم المركز برامج تدريبية للتطوير المستمر للقدرات المهنية للموارد البشرية بجامعة بنها بما يحقق جودة مخرجات كلياتها ومعاهدها، ويضمن التكيف مع تحديات العصر والتوافق مع قواعد السلوك الأخلاقي المهني بالتعليم الجامعي. وذلك من خلال تطبيق حزم متكاملة من البرامج التدريبية والتأهيلية المتميزة وبمستوى تنافسي تعمل على إكساب أعضاء هيئة التدريس والوظائف المعاونة والقيادات الإدارية للمهارات المهنية التي تتفق مع استراتيجيات التغيير في أسواق العمل المحلية والأقليمية والعالمية، من خلال مجالات التنمية والتدريب المختلفة.

### أهداف التدريب على تقنية المعلومات

١. رفع البنية الأساسية لمعامل التدريب بالجامعة وتوفير الكوادر البشرية من المدربين المعتمدين من خلال تطبيق مفهوم تدريب المدربين (TOT).
٢. استخدام المعايير الدولية في تصميم البرامج التدريبية والاختبارات وتقييم الأداء.
٣. زيادة مهارات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين والطلاب بالجامعة على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخدمة العملية التعليمية والبحثية بالجامعة.
٤. تنفيذ دورات تدريبية متخصصة لصالح مشروعات التطوير وكذلك الهيئات والمؤسسات الأخرى المحيطة بالجامعة لتوفير موارد مالية تضمن الاستمرارية بعد توقف تمويل المشروع.

## التعلم الإلكتروني



الموقع الإلكتروني:

<http://belc.bu.edu.eg>

التعلم الإلكتروني:

مركز التعليم الإلكتروني بجامعة بنها هو واحد من ١٧ مركزاً في الجامعات المصرية منشأة بالتعاون مع مشروع تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات (ICTP) والمركز القومي للتعليم الإلكتروني (NELC) بالمجلس الأعلى للجامعات.

أهداف التعلم الإلكتروني:

١. إنشاء بنية أساسية وكوادر بشرية قادرة على التعامل مع جميع الوسائل التكنولوجية اللازمة لإنشاء مقررات إلكترونية وفقاً للأسس التربوية السليمة بإستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية .
٢. القيام بنشر الوعي بين الأساتذة والطلاب بالجامعة على أهمية التعليم الإلكتروني كمدخل لتطوير التعليم العالي في مصر ولتمكينه من تقديم مستوى جوده متميز للأعداد المتنامية من الطلاب.
٣. إنتاج مقررات إلكترونية تتفق مع معايير الجودة وتحترم حقوق الملكية الفكرية.
٤. تدريب أساتذة وطلاب الجامعة على إستخدام المقررات الإلكترونية بما يحقق أعلى إستفادة منها.



## المكتبة الرقمية



الموقع الإلكتروني:

<http://dgtlib.bu.edu.eg>

### المكتبة الرقمية

الفهرس هو العمود الفقري لكل إجراءات العمل في المكتبات، فالمكتبة الرقمية تهدف إلى ميكنة إجراءات العمل بمكتبات الجامعة المختلفة من فهرسة وإعارة وبحث وتقارير وإحصائيات، لجميع مقتنيات مكتبات جامعة بنها من كتب ودوريات ورسائل جامعية لبناء فهرس موحد لجميع مكتبات كليات جامعة بنها، وهذا سيساعد علي تقديم العديد من خدمات المعلومات مثل البحث والاستعارة والإعارة التعاونية بين المكتبات.

### أهداف المكتبة الرقمية:

١. إنشاء الفهرس الموحد للمكتبات الجامعية وميكنة إجراءات العمل بمكتبات الجامعة.
٢. إستكمال إنشاء مستودع رقمي وطني للرسائل والبحوث العلمية.
٣. توفير قاعدة بيانات بالدوريات التي تصدرها الجامعة من خلال النشر الإلكتروني للدوريات.
٤. إتاحة الإستفادة من قواعد البيانات العالمية في مختلف التخصصات العلمية.

# معايير التحول الرقمي



## المعيار الأول

### بوابات الخدمة الإلكترونية

أصبح للجامعة بوابة إلكترونية باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية، تقدم العديد من الخدمات الإلكترونية وتنشر أخبار الأنشطة الأكاديمية والإدارية الخاصة بمختلف قطاعات الجامعة، لمنسوبيها من طلاب وأعضاء هيئة تدريس وإداريين، ولزوارها.

ولتطبيق استراتيجية التحول الرقمي التي تتبناها الجامعة، يتم استخدام أحدث التقنيات لإنشاء وتطوير برمجيات تسهل من العمل الإداري، ولتحقيق مرونة أكبر وكفاءة أكثر، وحتى يكون التحول الرقمي واقعا حقيقيا.

تقدم الجامعة من خلال بوابتها الإلكترونية والكيانات المرتبطة بها من كليات ومراكز ووحدات وتطبيقات العديد من الخدمات الإلكترونية، منها:

#### - الخدمات المقدمة للطلاب

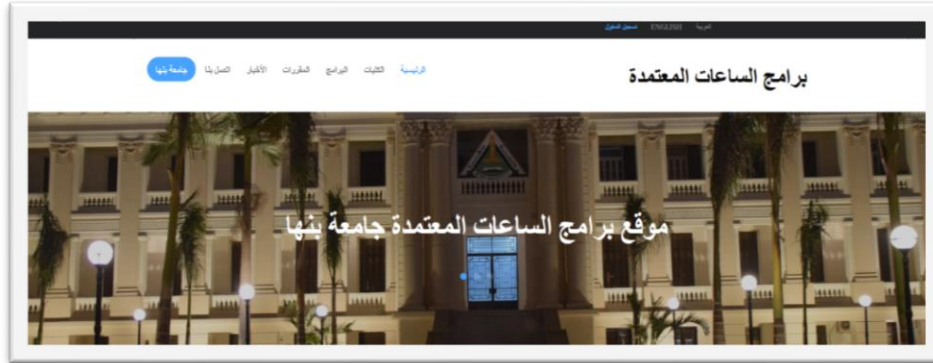
- موقع لبرامج الساعات المعتمدة
- مواقع للطلاب (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)
- البريد الإلكتروني التعليمي (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)
- نتائج الإمتحانات (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)
- نماذج الأسئلة والإجابات
- الجداول الدراسية
- جداول الإمتحانات
- أماكن توزيع اللجان
- دليل الطلاب
- لائحة مرحلة البكالوريوس

- قواعد القبول والتحويل
- الطلاب الوافدين
- الكتالوج الأكاديمي (توصيف البرامج والمقررات)
- البرامج والمقررات الدراسية
- الميثاق الأخلاقي
- المدن الجامعية
- نماذج وملفات للتحميل
- نشرة يومية بأخبار الجامعة على البريد الإلكتروني التعليمي
- موقع لكل كلية يحتوي على العديد من الخدمات والأخبار التي يتم نشرها يوميا.
- البحث عن خبر
- أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات
- شكاوى ومقترحات خاصة بتطوير مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- أجندة العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠
- نشر المادة العلمية على مواقع أعضاء هيئة التدريس
- البحث عن عضو هيئة تدريس
- «واتس آب» لإستقبال الآراء والمقترحات
- قوائم الطلاب

وفيما يلي روابط لبعض تلك الخدمات:

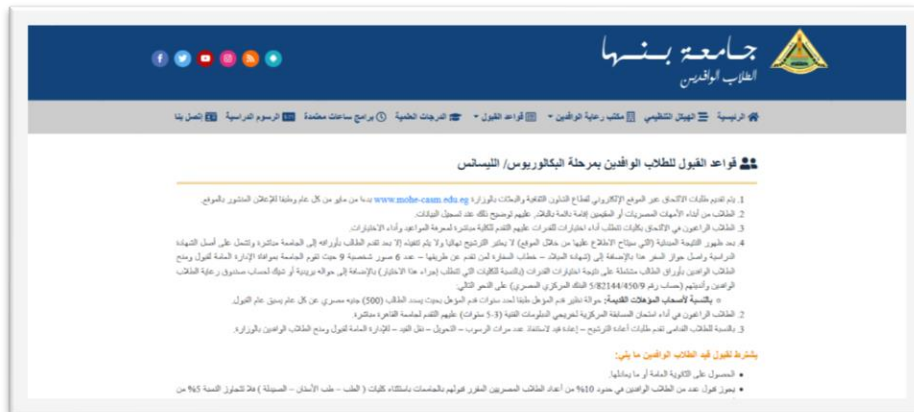
- البرامج المميزة (برامج الساعات المعتمدة)

<http://programs.bu.edu.eg/ar>



- الطلاب الوافدين: "قواعد القبول – الدرجات العلمية – الرسوم الدراسية..."

[http://bu.edu.eg/student/foreign\\_student.php](http://bu.edu.eg/student/foreign_student.php)



- الميثاق الأخلاقي:

[http://bu.edu.eg/e-services/University\\_Student\\_Ethical\\_Charter.php](http://bu.edu.eg/e-services/University_Student_Ethical_Charter.php)





■ مواقع للطلاب (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية (MIS):

- يمكن للطلاب من خلال الرابط:
- الكشف الطبي للطلاب المستجدين.
- تعديل بيانات الاتصال ورفع الصورة الشخصية للطلاب.
- تسجيل رغبات الطالب.
- الدفع الالكتروني للمصروفات والرسوم.
- خدمات المقررات:
- التسجيل الالكتروني للمقررات والانسحاب من تسجيل مقرر وتحسين نتيجة مقرر.
- الاستبيانات الدراسية للمقررات ولجودة تدريس المقرر.
- اظهار النتائج علي صفحة الطالب أو ارسالها عبر البريد الالكتروني.
- التربية العسكرية.
- التقديم للمدن الجامعية والتسكين الالي للطلاب والتغذية عن طريق الباركود علي كارنيه الطالب.

<http://www.mis.bu.edu.eg/Studlogin>



The screenshot shows the login interface for the Student Information System. It features a blue header with the Benha University logo and the text 'خدمات التسجيل الإلكتروني' and 'جامعة بنها'. The main content area has a white background with a blue border. It contains a login form with fields for 'كود الطالب' (Student ID) and 'كلمة السر' (Password). Below the password field is a link for 'الرجوع للصفحة الرئيسية' (Return to Home Page). A blue 'تسجيل دخول' (Login) button is at the bottom. There are also checkboxes for 'تذكر كلمة المرور' (Remember Password) and 'الوصول على كود الطالب الجديد' (Access with new student ID).



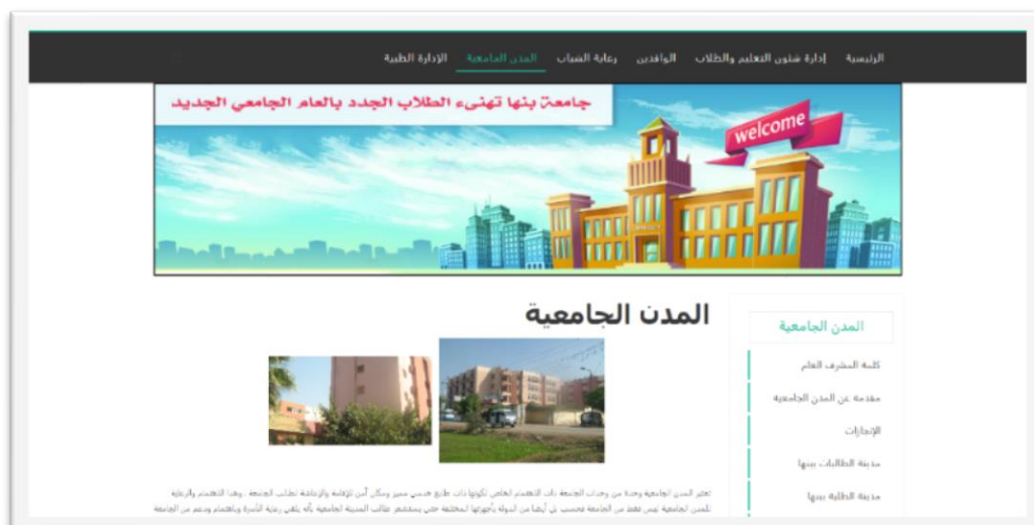
The screenshot shows the student dashboard after login. It has a blue header with the Benha University logo and the text 'الاسم: أحمد محمد أحمد' and 'الرقم: 20112291/00192'. The main content area has a light blue background. It contains a list of links for various services: 'التسجيل', 'الانسحاب', 'رغبات التشعب لطالب', 'درجات الطالب في المقررات', 'بيان تفصيلي بدرجات الطالب', 'إذن دفع المصروفات', 'استمارة اختيار شخصي', 'كشف المحاضرات والامتحانات', 'بيان بالمقررات المسجلة للطالب', 'بيان بالمقررات التي انسحب منها الطالب', 'الاستبيانات الدراسية للطالب', 'تعديل كلمة المرور', 'درجات الطالب في المقررات للعام الحالي', 'تعديل البيانات الأساسية للطالب', 'الحدود', 'التحصيل الإلكتروني', and 'الرسائل'. There is also a 'الخروج' (Logout) button at the top.

[http://bu.edu.eg/student/model\\_answer.php](http://bu.edu.eg/student/model_answer.php)



■ المدن الجامعية:

<http://stud.bu.edu.eg/stud/index.php/2011-10-22-12-43-48>



## ■ دليل الطالب

مثال من كلية الزراعة بمشتهر

<http://fagr.bu.edu.eg/fagr/index.php/students/student-guide>



## ■ الجداول الدراسية

مثال من كلية الهندسة بشبرا

EX: <http://www.feng.bu.edu.eg/feng/index.php/study-tables>



## ■ جداول الإمتحانات

مثال من كلية التربية

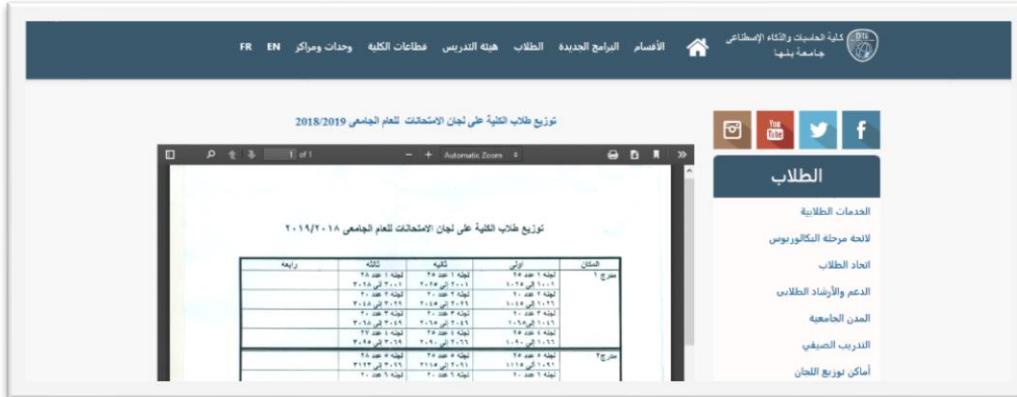
EX: <http://fedu.bu.edu.eg/fedu/students/exams-results>



## ■ أماكن توزيع اللجان

مثال من كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

EX: <http://www.fci.bu.edu.eg/fci/students/distribution-of-committees>



The screenshot shows the 'Distribution of Committees for the 2018/2019 Academic Year' page. It features a table with columns for 'Committee', 'Chairman', 'Members', and 'Students'. The table lists various committees and their respective members and student counts. A sidebar on the right contains links to 'Students', 'Services', 'Admission', 'Support', 'Alumni', 'Faculty', and 'Committee Distribution'.

## ■ البحث عن خبر

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=79>



The screenshot shows the 'Search for News' page on the Benha University Portal. It features a search bar with the text 'خدمة البحث عن خبر:' and a search button. The page also displays a sidebar with links to various university services and a main content area with a search bar and a list of search results.

## ■ أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=707>



The screenshot shows the 'News Archive' page on the Benha University Portal. It features a sidebar with links to various university services and a main content area with a search bar and a list of search results. The page also displays a sidebar with links to various university services and a main content area with a search bar and a list of search results.

## ■ البرامج والمقررات الدراسية

[http://bu.edu.eg/course\\_bu](http://bu.edu.eg/course_bu)



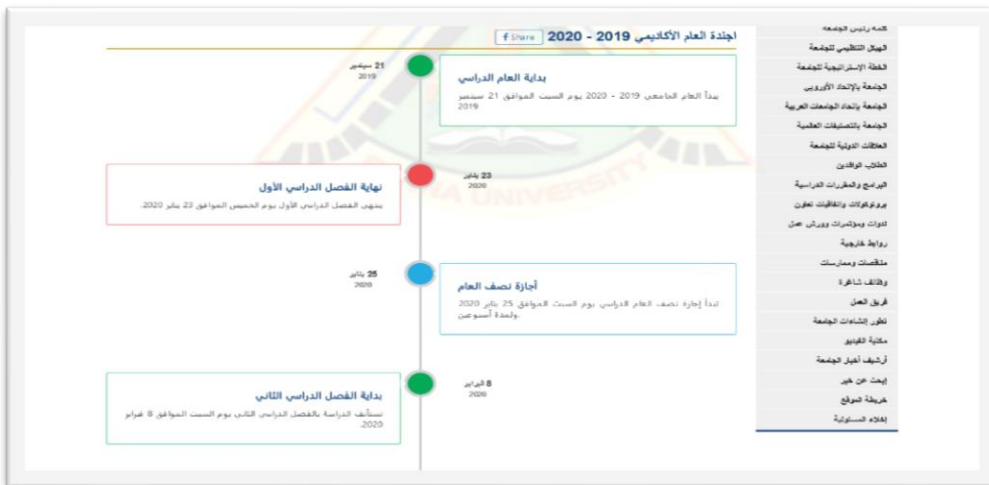
The screenshot shows the 'البرامج والمقررات الدراسية' (Academic Programs and Courses) page. It features a table with two columns: 'البرامج والمقررات الدراسية' and 'م'. The table lists the following programs and courses:

البرامج والمقررات الدراسية	م
الدرجة الجامعية	1
مرحلة الدراسات العليا	2

On the right side, there is a sidebar with a list of links: كلمة رئيس الجامعة, الهيكل التنظيمي للجامعة, الخطة الإستراتيجية للجامعة, الجامعة بالإتحاد الأوروبي, الجامعة واتحاد الجامعات العربية, الجامعة بالتصنيفات العالمية, المنظمات الدولية للجامعة, الطلاب الوافدين, and البرامج والمقررات الدراسية.

## ■ أجندة العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/Academic\\_Calendar.php](http://bu.edu.eg/univ_info/Academic_Calendar.php)



The screenshot shows the 'أجندة العام الأكاديمي 2019 - 2020' (Academic Calendar 2019 - 2020) page. It features a timeline with the following events:

- 21 سبتمبر 2019:** بداية العام الدراسي (Start of the academic year). يبدأ العام الجامعي 2019 - 2020 يوم السبت الموافق 21 سبتمبر 2019.
- 23 يناير 2020:** نهاية الفصل الدراسي الأول (End of the first semester). ينهي الفصل الدراسي الأول يوم الخميس الموافق 23 يناير 2020.
- 25 يناير 2020:** أجارة نصف العام (Mid-year exam). تبدأ أجارة نصف العام الدراسي يوم السبت الموافق 25 يناير 2020 - واحدة أسبوعين.
- 8 فبراير 2020:** بداية الفصل الدراسي الثاني (Start of the second semester). يبدأ الفصل الدراسي الثاني يوم السبت الموافق 8 فبراير 2020.

On the right side, there is a sidebar with a list of links: كلمة رئيس الجامعة, الهيكل التنظيمي للجامعة, الخطة الإستراتيجية للجامعة, الجامعة بالإتحاد الأوروبي, الجامعة واتحاد الجامعات العربية, الجامعة بالتصنيفات العالمية, المنظمات الدولية للجامعة, الطلاب الوافدين, البرامج والمقررات الدراسية, بروفات واختبارات, لغات وثقافات وديان, ردا على, مناقشات ومسابقات, وثائق, فريق العمل, نظير الشئون الجامعية, مكتبة الجامعة, ترتيب أيقونة الجامعة, إيميل عن خبر, خريطة الموقع, وإدارة المستندات.

## ■ قواعد القبول والتحويل:

مثال من كلية الهندسة بشبرا

EX: <http://feng.bu.edu.eg/feng/acceptance>



The screenshot shows the 'سياسات القبول والتحويل' (Acceptance and Transfer Policies) page of the Faculty of Engineering, Benha University. It includes the following sections:

- سياسة القبول بالكلية لطلاب الشرق الأوسط:**
  - أولا عدد الطلاب المقبولين
  - 1. يحدد المجلس الأعلى للجامعات بناء على اقتراح من مجلس الجامعة بعد أخذ رأي مجلس الكلية عدد الطلاب من أبناء جمهورية مصر العربية من بين الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو علي الشهادات المعادلة (العربية والأجنبية).
  - 2. مع مراعاة الشروط الموضحة للكلية يحدد المجلس الأعلى للجامعات عدد الطلاب الذين يقبلون من غير أبناء جمهورية مصر العربية ويصدر بقولهم قرار من وزير التعليم العالي ويكون تعويضهم ونقل قديمهم بقرار منه، وفي جميع الأحوال لا يجوز أن يزيد عدد المقبولين أو المعوليين في كل كلية علي 10% من عدد الطلاب المقبولين من أبناء جمهورية مصر العربية.
- تأهية شروط قيد الطلاب بالكلية:**
  - 1. أن يكون حاصلا علي شهادة الثانوية العامة القسم العلمي شعبة رياضة سنة قبوله بالكلية.
  - 2. أن يكون حاصلا علي شهادة العام الثانوية المعادلة (العربية أو الأجنبية).
  - 3. أن يكون حاصلا علي شهادة الثانوية الصناعية بنظام الثلاث سنوات أو الخمس سنوات.
  - 4. بشرط ترشيح هذه الفئات من الطلاب عن طريق مكتب تنسيق القبول بالجامعات بترتيب درجات النجاح مع مراعاة التوزيع الجغرافي وفقا لما يقرره المجلس الأعلى للجامعات و بعد أخذ رأي مجالس الجامعات و مجالس الكليات.

On the right side, there is a sidebar with a list of links: تسجيل الدخول, اسم المستخدم, كلمة المرور, تسجيل الدخول, نسيت كلمة المرور?, نسيت اسم المستخدم الخاص بك?, إنشاء حساب, and social media icons (Facebook, Twitter, YouTube, Instagram).



- EX: <http://fvtm.bu.edu.eg/fvtm/index.php/complaints-and-suggestions>

■ **الكتالوج الأكاديمي:**

<http://bu.edu.eg/catalog>

■ مشاريع التخرج:

[http://bu.edu.eg/graduation\\_projects](http://bu.edu.eg/graduation_projects)



- رفع المادة العلمية للطلاب على مواقع أعضاء هيئة التدريس  
EX: <http://bu.edu.eg/staff/islam.elshaarawy-courses>

التسعة العربية	Number of courses : 27
My C.V.	Number of uploaded files for these courses from students : 0
About	
Courses	
Publications	
Intlinks(Competition)	
Theses	
Reports	
Published books	
Workshops / Conferences	
Supervised PhD	
Supervised MSc	
Supervised Projects	
Education	
Language skills	
Academic Positions	

- نماذج وملفات للتحميل

<http://bu.edu.eg/links/Templates.php>



- نشرة بأخبار الجامعة اليومية على البريد الإلكتروني:



- البريد الإلكتروني (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)  
إنشاء وتعديل البريد الإلكتروني الجامعي



عزيزي الطالب يمكنك من خلال رابطنا القومي معرفة رقم جلوسك وبريدك الإلكتروني الجامعي والمواد الدراسية المقررة لهذا الفصل الدراسي

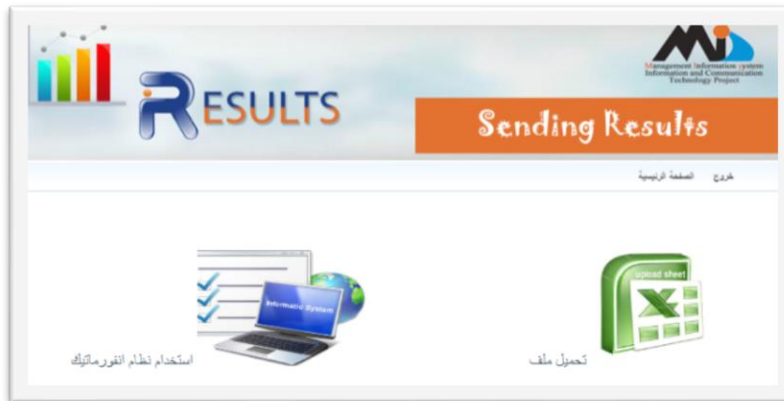
تعليم الخدمات الطلابية

بيانات الطالب بترقيم القوي

مقررات الطالب الدراسية

تعليم الطالب ووسائل الاتصال

- نتائج الإمتحانات (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)  
تطبيق ارسال النتائج للطلاب عبر البريد الإلكتروني الجامعي



RESULTS Sending Results

الخروج الصفحة الرئيسية

استخدام نظام انقروماتيك

تحميل ملف



RESULTS Sending Results

الخروج الصفحة الرئيسية

كلية:

طريقة الدراسة:

الفرقة:

الفصل الدراسي:

القسم:

اسم الطالب:

ارسال النتيجة بالدرجات ☐

ارسال النتيجة بالتقدير ☐

ربط ارسال نتيجة الطالب بملئ الإمتحان ☐

ارسال النتيجة لجميع الطلاب ☐

عرض الطلاب الاوائل

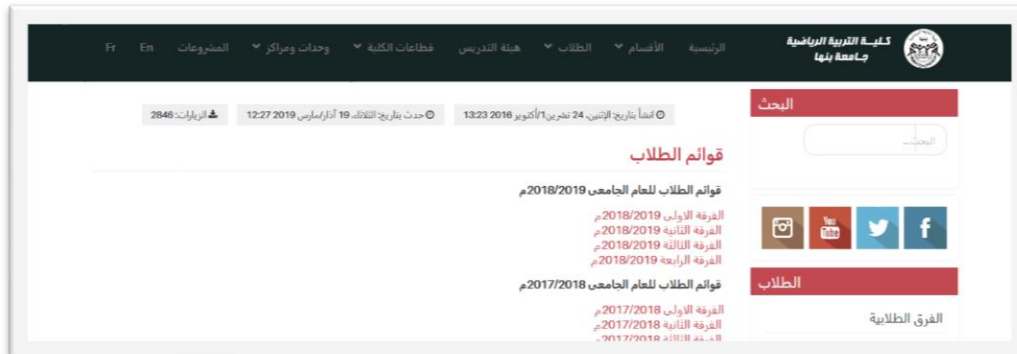
الطلاب المرسل لهم النتيجة

ارسال النتيجة للطلاب الذين قاموا بسداد المصروفات

بحث

## ■ قوائم الطلاب مثال من كلية التربية الرياضية

<http://fphe.bu.edu.eg/fped/index.php/2011-05-02-09-31-04/2016-10-24-11-28-48>



## ■ «واتس آب» الجامعة للأراء والمقترحات:

<http://bu.edu.eg/BUNews/23134>



## - الخدمات المقدمة لطلاب الدراسات العليا

تقدم الجامعة العديد من الخدمات لباحثيها من طلاب الدراسات العليا منها:

- دليل الدراسات العليا
- لائحة الدراسات العليا
- التقديم الالكتروني للطلاب (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)
- تسجيل المقررات الكترونيا (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS)
- التحصيل الالكتروني للمصروفات (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية

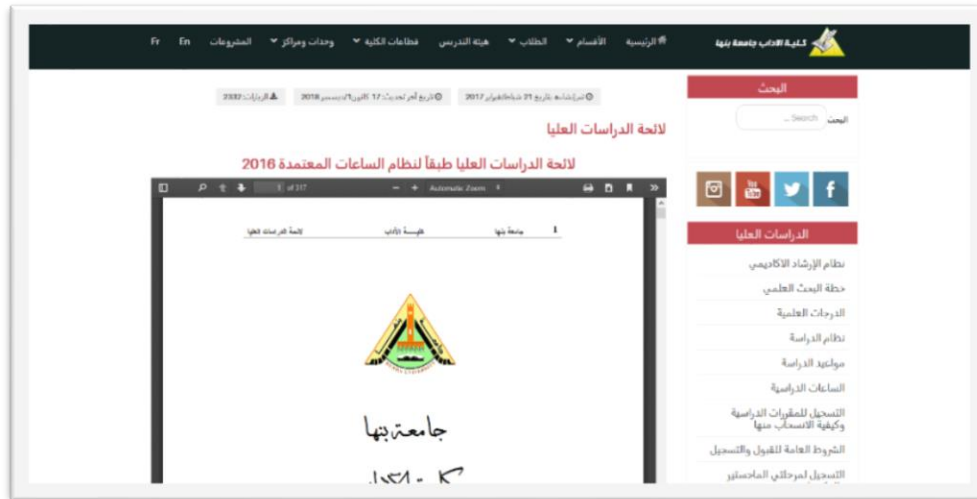
(MIS)

- فحص عنوان الرسالة (خدمة مقدمة للمكتبة الرقمية)
- الطلاب الوافدين
- آليات التسجيل في برنامج منع الإنتحال العلمي
- تسجيل بيانات البحث العلمي بعد النشر
- تسجيل بيانات الرسالة العلمية بعد الإجازة
- آليات وتطبيق جوائز الجامعة.
- البرامج والمقررات الدراسية.
- نماذج وإستمارات للتحميل.
- مواقع للكليات تحتوي على العديد من الخدمات والأخبار التي يتم نشرها يوميا.
- البحث عن خبر.
- أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات.
- وسائل للإتصال بالجامعة والكليات

وفيما يلي روابط وتوضيح لبعض تلك الخدمات:

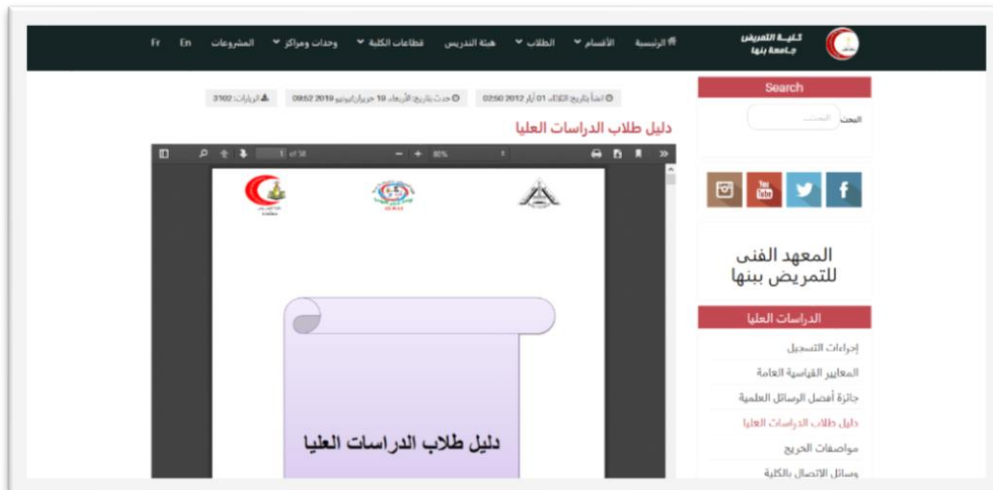
- لائحة الدراسات العليا  
مثال من كلية الآداب

<http://fart.bu.edu.eg/Fart/2017-02-21-11-45-36>



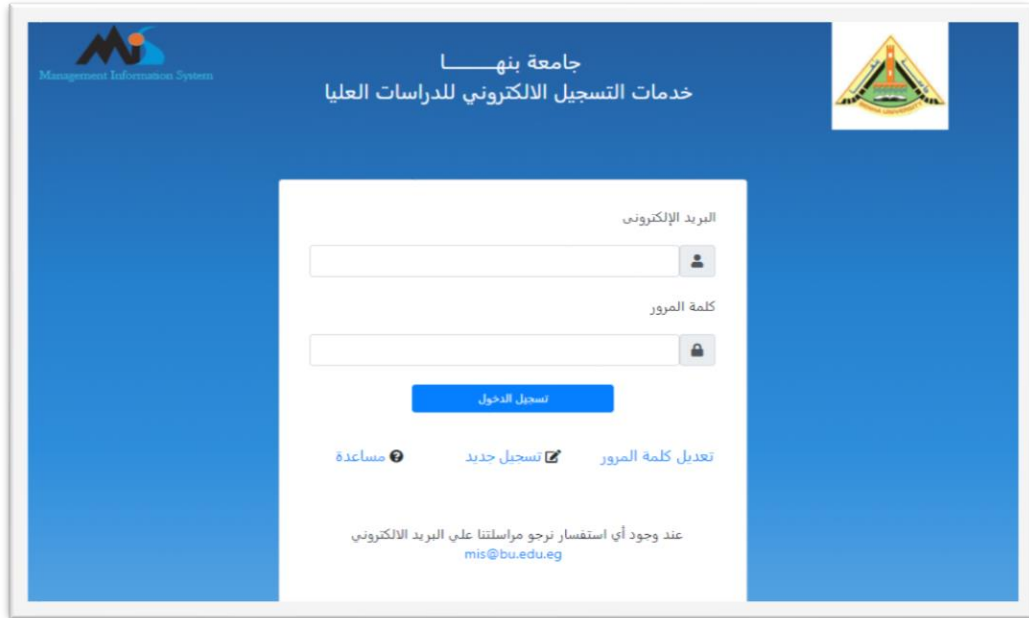
- دليل طلاب الدراسات العليا  
مثال من كلية التمريض

<http://fnur.bu.edu.eg/fnur/index.php/guide-students>



- التقديم الإلكتروني للطلاب (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS).

<http://www.mis.bun.edu.eg/pgreg>



- تسجيل المقررات إلكترونياً (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية MIS). وهي الخطوة التالية للتقديم الإلكتروني حيث يتيح للطلاب تسجيل المقررات الدراسية أو السحب من التسجيل خلال الفترة التي يتم فتحها من خلال مسئول النظام، كما تمكن الطلاب من معرفة مواعيد المحاضرات والامتحانات





## ■ آليات التسجيل في برنامج منع الانتحال العلمي:

<http://bu.edu.eg/e-services/iThenticate.php>

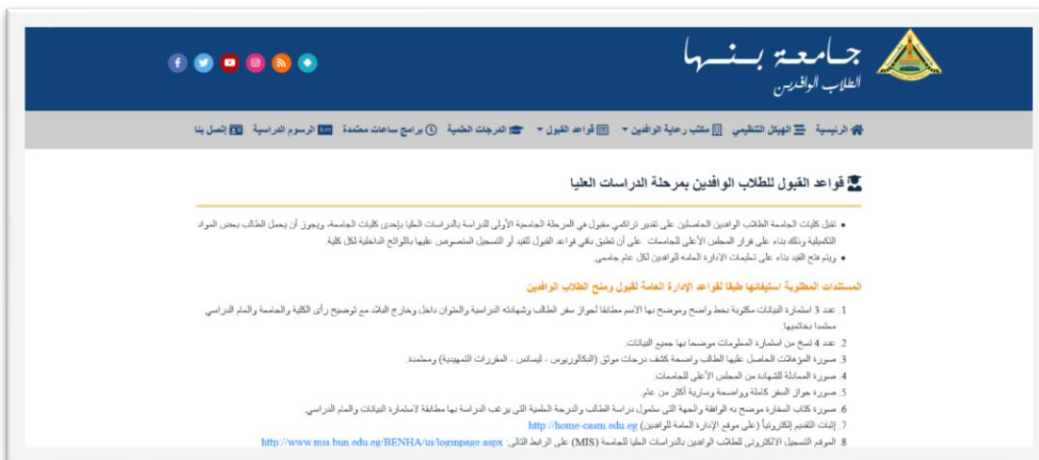


The screenshot shows the iThenticate website with the title "آليات التسجيل في برنامج منع الانتحال العلمي" (Mechanisms for registration in the scientific plagiarism prevention program). It includes a sidebar with navigation links and a main content area with registration instructions in Arabic.

## ■ الطلاب الوافدين:

"قواعد القبول - الدرجات العلمية - الرسوم الدراسية..."

[http://bu.edu.eg/student/foreign\\_student.php](http://bu.edu.eg/student/foreign_student.php)



The screenshot shows the Benha University website with the title "جامعة بنها" (Benha University). It includes a sidebar with navigation links and a main content area with registration instructions for foreign students in Arabic.

## ■ تسجيل بيانات البحث العلمي بعد النشر



The screenshot shows a form titled "استمارة تسجيل بيانات البحث العلمي بعد النشر" (Research data registration form after publication). It includes fields for "بيانات البحث" (Research data), "عنوان البحث باللغة الإنجليزية:" (Research title in English), "عنوان البحث باللغة العربية:" (Research title in Arabic), and "التخصص العلمي:" (Scientific specialization).

## ■ تسجيل بيانات الرسالة العلمية بعد الإجازة

بيانات الرسالة العلمية بعد الإجازة

بيانات الرسالة

الدرجة العلمية:

ماجستير ( ) دكتوراه (X)

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية:

عنوان الرسالة باللغة العربية:

التخصص الآخر:

## ■ تطبيق جوائز الجامعة

### ■ جائزة الجامعة للرسائل العلمية (ماجستير – دكتوراه)

[http://bu.edu.eg/e-services/BU\\_Awards.php](http://bu.edu.eg/e-services/BU_Awards.php)

جوائز جامعة بنها

التقدم لتسجيل جوائز الجامعة

مجالات جوائز جامعة بنها

1. العلوم الإنسانية والفكرية (الفنون – الفنون التطبيقية – الفنون)
2. علوم الحياة (العلوم الزراعية – الطب البيطري – الطب البشري – التمريض)
3. العلوم الأساسية (العلوم والآداب – العلوم الإنسانية – الفنون المختلفة)
4. العلوم التطبيقية والاجتماعية والفيزياء

شروط وكليات الترشح لجوائز الجامعة

أصبح جامعا بنها مؤهلا لخدمة جامعة بنها في المجالات الآتية:

1. جائزة الجامعة للتميز
2. جائزة الجامعة للتميز العلمي
3. جائزة الجامعة للتميز
4. جائزة الجامعة للتميز (ماجستير – دكتوراه)
5. جائزة الجامعة للتميز (ماجستير – دكتوراه)
6. جائزة الجامعة للتميز (ماجستير – دكتوراه)

خدمة رئيس الجامعة

ملاك جامعة بنها

الهيئة التنفيذية للجامعة

الهيئة الإدارية للجامعة

الجامعة بالتعاون مع

الطلاب الوافدين

المدن الجامعية

خدمات البريد الإلكتروني

البرامج والمقررات الدراسية

بروتوكولات والتفويضات

لوائح ومقررات ورش عمل

روابط خارجية

وخطط شاملة

في بنها

## ■ نماذج وملفات للتحميل

<http://bu.edu.eg/links/Templates.php>

جامعة بنها

403 الزيارات

01-09-2019 01:37:24

نماذج للتحميل

الطلاب

أعضاء هيئة التدريس

الدراسات العليا

الطلاب الوافدين

البرامج والمقررات الدراسية

بروتوكولات والتفويضات

لوائح ومقررات ورش عمل

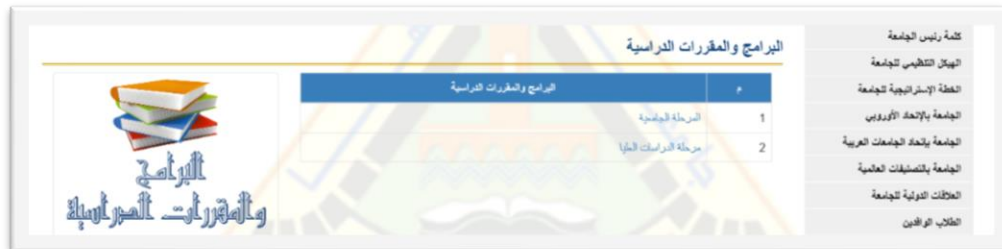
روابط خارجية

وخطط شاملة



## ■ البرامج والمقررات الدراسية

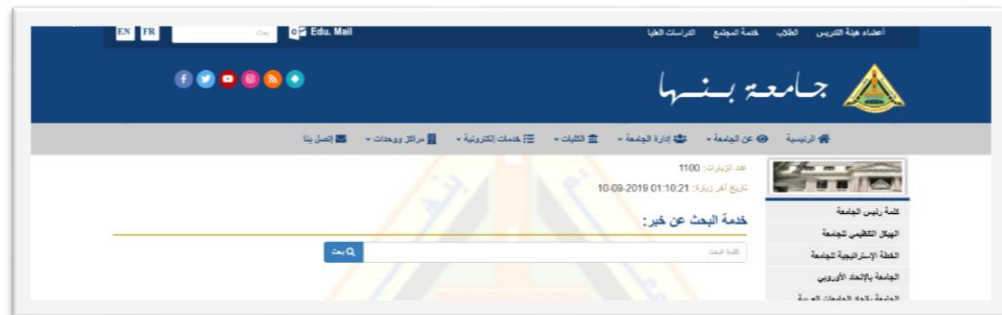
[http://bu.edu.eg/course\\_bu](http://bu.edu.eg/course_bu)



The screenshot shows the 'البرامج والمقررات الدراسية' (Courses and Programs) page. It features a table with columns for 'البرامج والمقررات الدراسية' and '#'. The table lists two programs: 'الدرجة الجامعية' (University Degree) and 'مرحلة الدراسات العليا' (Postgraduate Studies). To the right of the table, there is a sidebar with a list of university departments and faculties, including 'كلية رئيس الجامعة' (University President's Office), 'الهيئة التدريسية للجامعة' (University Faculty), 'الخطوة الإستراتيجية للجامعة' (University Strategic Step), 'الجامعة بالائتلاف الأوروبي' (University in the European Alliance), 'الجامعة بإتحاد الجامعات العربية' (University in the Arab League), 'الجامعة بالتصنيفات العالمية' (University in Global Rankings), 'العلاقات الدولية للجامعة' (University International Relations), and 'الطلاب الوافدين' (Incoming Students).

## ■ البحث عن خبر

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=79>



The screenshot shows the 'الجامعة بنها' (Benha University) portal search page. It features a search bar with the text 'الجامعة بنها' and a search button. Below the search bar, there is a sidebar with a list of university departments and faculties, including 'كلية رئيس الجامعة' (University President's Office), 'الهيئة التدريسية للجامعة' (University Faculty), 'الخطوة الإستراتيجية للجامعة' (University Strategic Step), 'الجامعة بالائتلاف الأوروبي' (University in the European Alliance), 'الجامعة بإتحاد الجامعات العربية' (University in the Arab League), 'الجامعة بالتصنيفات العالمية' (University in Global Rankings), 'العلاقات الدولية للجامعة' (University International Relations), and 'الطلاب الوافدين' (Incoming Students).

## ■ أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=707>



The screenshot shows the 'الجامعة بنها' (Benha University) portal news archive page. It features a sidebar with a list of university departments and faculties, including 'كلية رئيس الجامعة' (University President's Office), 'الهيئة التدريسية للجامعة' (University Faculty), 'الخطوة الإستراتيجية للجامعة' (University Strategic Step), 'الجامعة بالائتلاف الأوروبي' (University in the European Alliance), 'الجامعة بإتحاد الجامعات العربية' (University in the Arab League), 'الجامعة بالتصنيفات العالمية' (University in Global Rankings), 'العلاقات الدولية للجامعة' (University International Relations), and 'الطلاب الوافدين' (Incoming Students). The main content area displays a list of news items, including 'أرشيف أخبار الجامعة' (University News Archive) and 'أرشيف أخبار الكليات' (Faculty News Archive).

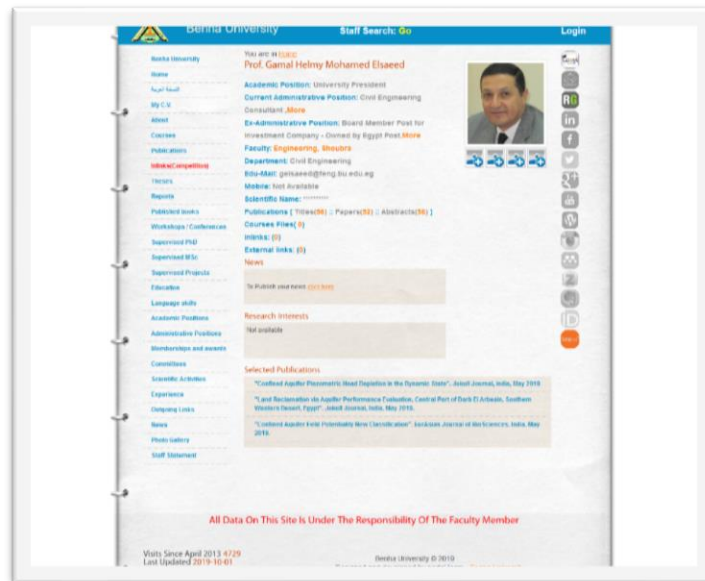
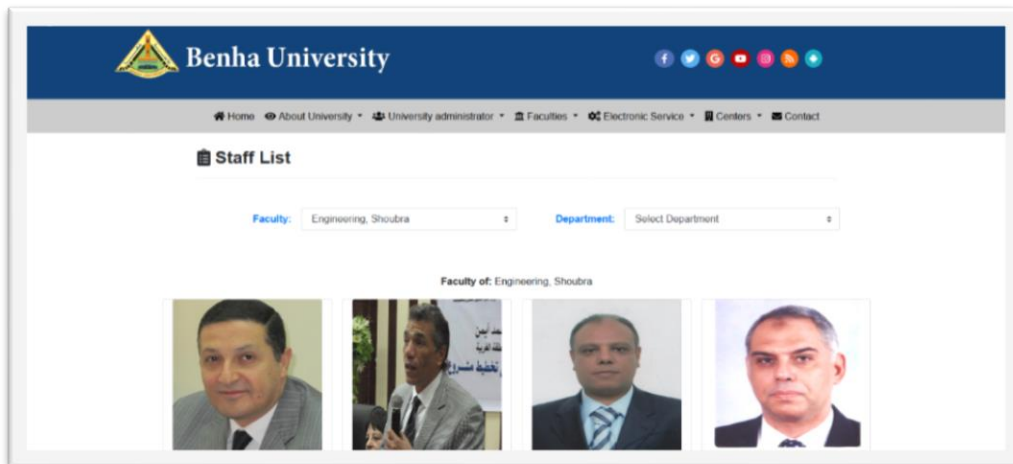
## - الخدمات المقدمة لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

تقدم الجامعة العديد من الخدمات للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة منها:

- مواقع أعضاء هيئة التدريس
- البريد الإلكتروني التعليمي (MIS)
- مستودع النشر العلمي
- تقارير قاعدة البيانات
- آليات التسجيل في برنامج منع الانتحال العلمي
- التقدم لبرامج دعم البحث العلمي
- آليات وتطبيق التقدم لجوائز الجامعة
- إجراءات إصدار شهادة رفع الأبحاث العلمية
- نشرة يومية بأخبار الجامعة على البريد الإلكتروني التعليمي
- أجندة العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠
- مواقع للكليات تحتوي على العديد من الخدمات والأخبار التي يتم نشرها يوميا.
- شكاوى ومقترحات خاصة بتطوير مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- البحث عن خبر
- أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات
- نماذج وإستمارات للتحميل
- «واتس آب» لإستقبال الآراء والمقترحات

وفيما يلي روابط لبعض تلك الخدمات:

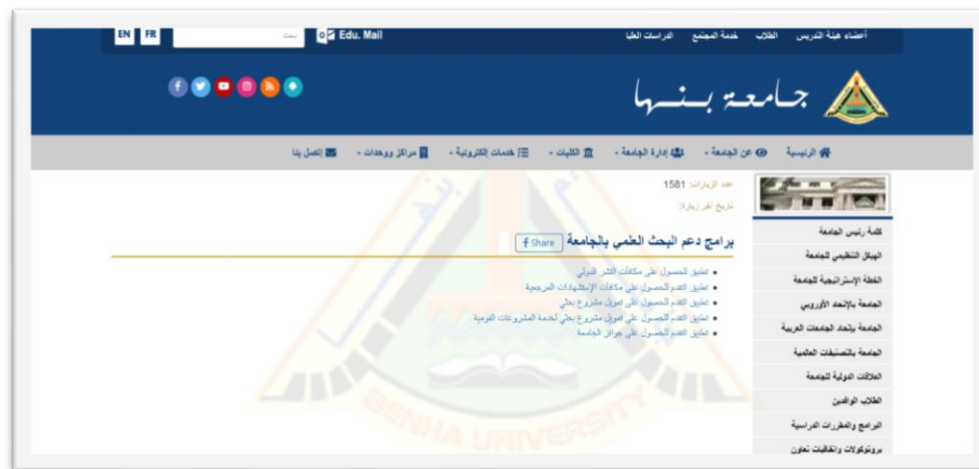
- **مواقع أعضاء هيئة التدريس:** <http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=20>  
تحتوي مواقع أعضاء هيئة التدريس على العديد من الخدمات:  
إمكانية إضافة أو تعديل أو حذف "السيرة الذاتية - الدورات - البحوث - تقارير - الكتب المنشورة - مؤتمرات / ورش عمل التي شارك بها - رسائل الماجستير والدكتوراه التي أشرف عليها - الإشراف على المشاريع - التعليم و المهارات اللغوية - الخبرات - المناصب الأكاديمية والإدارية - العضويات والجوائز - اللجان - الأنشطة العلمية - الروابط الداخلية والخارجية - ألبوم الصور - الاهتمامات البحثية - المواقع الداعمة".  
الإطلاع أو طباعة "بيان حالة - بيان المدفوعات المالية لأعضاء هيئة التدريس".



## ■ برامج دعم البحث العلمي:

- تطبيق للحصول على مكافآت النشر الدولي.
- تطبيق التقدم للحصول على مكافآت الإستشهادات المرجعية.
- تطبيق التقدم للحصول على تمويل مشروع بحثي.
- تطبيق التقدم للحصول على تمويل مشروع بحثي لخدمة المشروعات القومية.

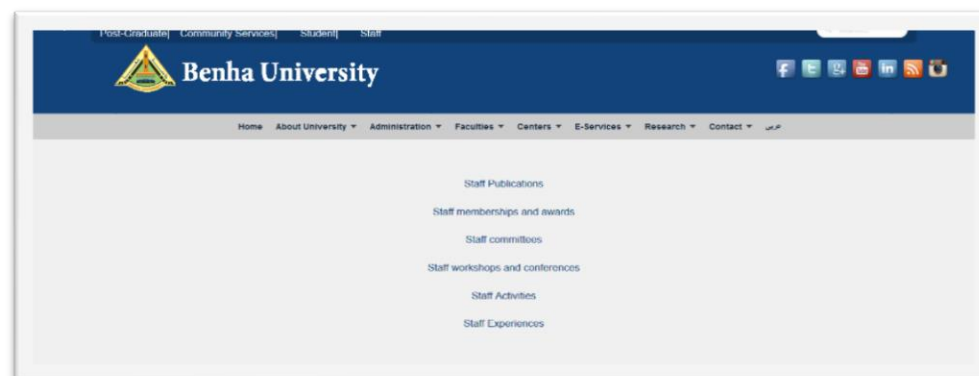
[http://bu.edu.eg/e-services/BU\\_SRS\\_Program.php](http://bu.edu.eg/e-services/BU_SRS_Program.php)



## ■ تقارير قاعدة البيانات:

- Staff Publications
- Staff memberships and awards
- Staff committees
- Staff workshops and conferences
- Staff Activities
- Staff Experiences

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=299>



## ■ إجراءات إصدار شهادة رفع الأبحاث العلمية:

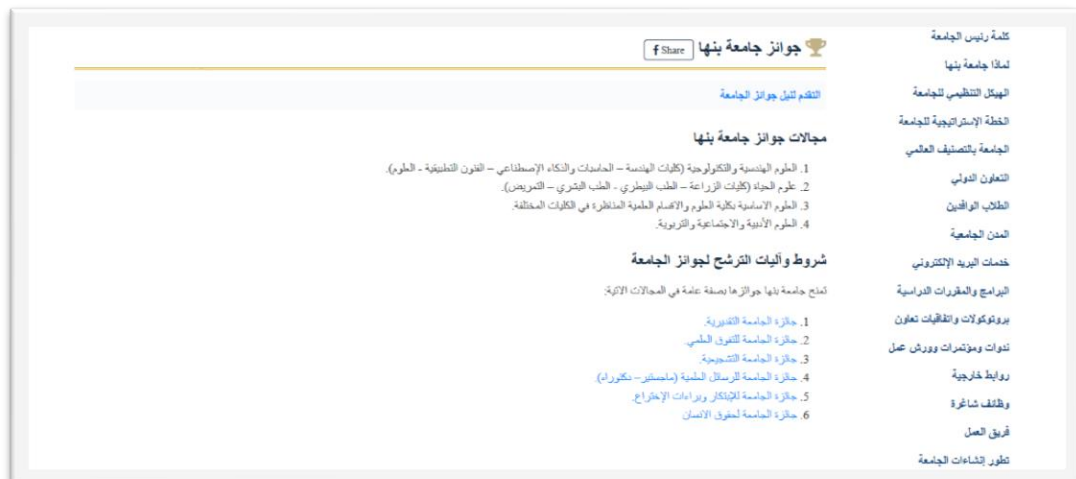
[http://bu.edu.eg/e-services/PSR\\_Form.php](http://bu.edu.eg/e-services/PSR_Form.php)



## ■ التقدم من خلال تطبيق للحصول على جوائز الجامعة وأليات التقدم:

- جائزة الجامعة التقديرية
- جائزة الجامعة للتفوق العلمي
- جائزة الجامعة التشجيعية
- جائزة الجامعة للرسائل العلمية (ماجستير – دكتوراه)
- جائزة الجامعة للإبتكار وبراءات الاختراع
- جائزة الجامعة لحقوق الانسان

[http://bu.edu.eg/e-services/BU\\_Awards.php](http://bu.edu.eg/e-services/BU_Awards.php)



■ آليات التسجيل في برنامج منع الإحتحال العلمي:

<http://bu.edu.eg/e-services/iThenticate.php>



■ أجندة العام الأكاديمي ٢٠٢٠-٢٠١٩

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/Academic\\_Calendar.php](http://bu.edu.eg/univ_info/Academic_Calendar.php)



■ شكاوى ومقترحات خاصة بتطوير مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=329>





## ■ مستودع النشر العلمي:

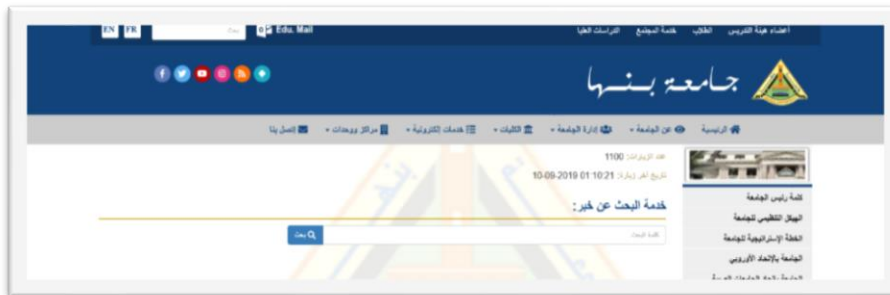
- الرسائل العلمية المنتهية والغير منتهية
- الرسائل العلمية المنتهية
- الرسائل العلمية الغير منتهية
- البحث في الرسائل العلمية المنتهية
- المكتبة الرقمية لجامعة بنها
- الابحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس
- البحث في الأبحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس
- المجالات البحثية بالجامعة
- البحث عن أعضاء هيئة التدريس بدلالة المجالات البحثية
- البحث من خلال المعلومات البيولوجرافية للرسائل والأبحاث العلمية معا
- الكتب الإنجليزية بمكتبات الجامعة.

<http://bu.edu.eg/Repository>



## ■ البحث عن خبر

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=79>



## ■ أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=707>

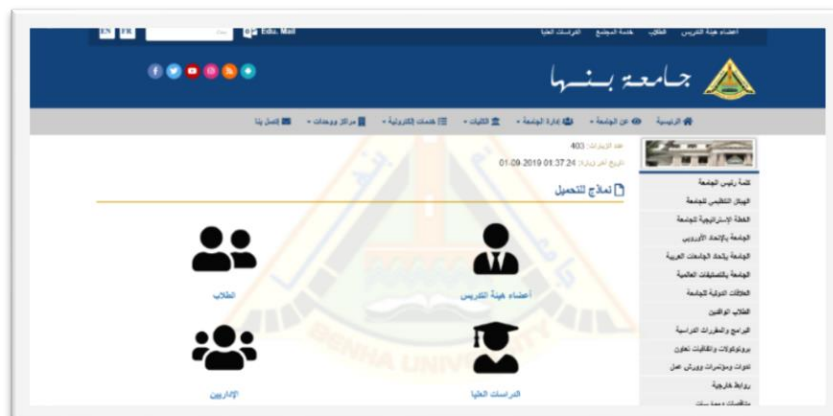


## ■ نشره بأخبار الجامعة اليومية على البريد الإلكتروني:



## ■ نماذج وملفات للتحميل

<http://bu.edu.eg/links/Templates.php>





■ المجالات العلمية:

<http://bu.edu.eg/e-services/Academic-Journals.php>



■ «واتس آب» الجامعة للأراء والمقترحات:

<http://bu.edu.eg/BUNews/23134>



## الخدمات المقدمة للعاملين

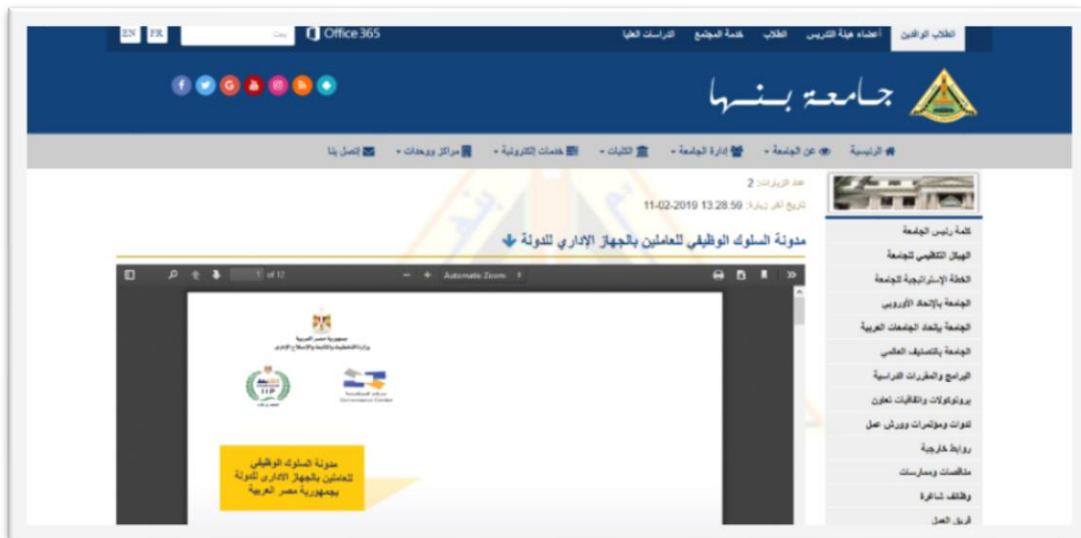
تقدم الجامعة العديد من الخدمات للعاملين منها:

- مدونة السلوك الوظيفي.
- نشرة بأخبار الجامعة اليومية على البريد الإلكتروني.
- البريد الإلكتروني التعليمي (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية).
- شكاوى ومقترحات خاصة بتطوير مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- البحث عن خبر
- أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات
- «واتس آب» لإستقبال الآراء والمقترحات
- نماذج وإستمارات للتحميل.

وفيما يلي روابط لبعض تلك الخدمات:

- مدونة السلوك الوظيفي

[http://bu.edu.eg/e-services/Ethics\\_Code.php](http://bu.edu.eg/e-services/Ethics_Code.php)



[illegible]

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

[الرئيسية](#)
[عن الجامعة](#)
[مادة الجامعة](#)
[القطاعات](#)
[خدمات تكنولوجيا المعلومات](#)
[مراكز وخدمات](#)
[اتصل بنا](#)

■ البحث عن خبر

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=79>



■ أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=707>



■ «واتس آب» الجامعة للأراء والمقترحات:

<http://bu.edu.eg/BUNews/23134>



## - خدمات زوار الموقع

معظم خدمات موقع الجامعة والمواقع التابعة لها يمكن للزوار الإطلاع عليها ..  
منها:

- الإشتراك في الأخبار
- المجلات العلمية
- آليات التسجيل في برنامج منع الانتحال العلمي
- «واتس آب» الجامعة للأراء والمقترحات
- وظائف بالجامعة
- البروتوكولات وإتفاقيات التعاون
- إحصائيات عن الجامعة
- البحث عن عضو
- البحث عن ايميل عضو
- المجلات البحثية لأعضاء هيئة التدريس
- المناقصات والممارسات
- المؤتمرات وورش العمل
- مواقع المدارس الحكومية بالقليلية (تصميم وتطوير البوابة الإلكترونية)
- البحث عن خبر
- أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات
- مواقع المراكز والوحدات بالجامعة
- وسائل الإتصال للجامعة والكليات
- الهيكل التنظيمي للجامعة والكليات
- مواقع للكليات تحتوي على العديد من الخدمات والأخبار التي يتم نشرها يوميا.

■ **الإشتراك في الأخبار:**

الإشتراك في الاخبار

البريد الإلكتروني

اشترك إلغاء الإشتراك

[illegible]

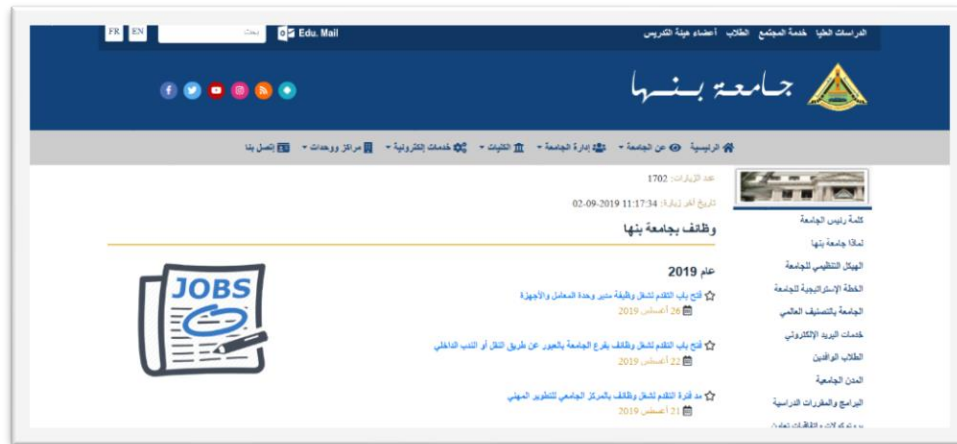


- العلاقات الدولية:  
<http://iro.bu.edu.eg>  
 من خلال الرابط يتم التعرف على برتوكولات وإتفاقيات التعاون بين الجامعة ولجهات مختلفة - نشر التنويهات عن ورش العمل والمنح المختلفة



- وظائف بالجامعة

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/free\\_jobs.php](http://bu.edu.eg/univ_info/free_jobs.php)



- «واتس آب» الجامعة للأراء والمقترحات:

<http://bu.edu.eg/BUNews/23134>



## ■ إحصائيات عن الجامعة

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/facts.php](http://bu.edu.eg/univ_info/facts.php)



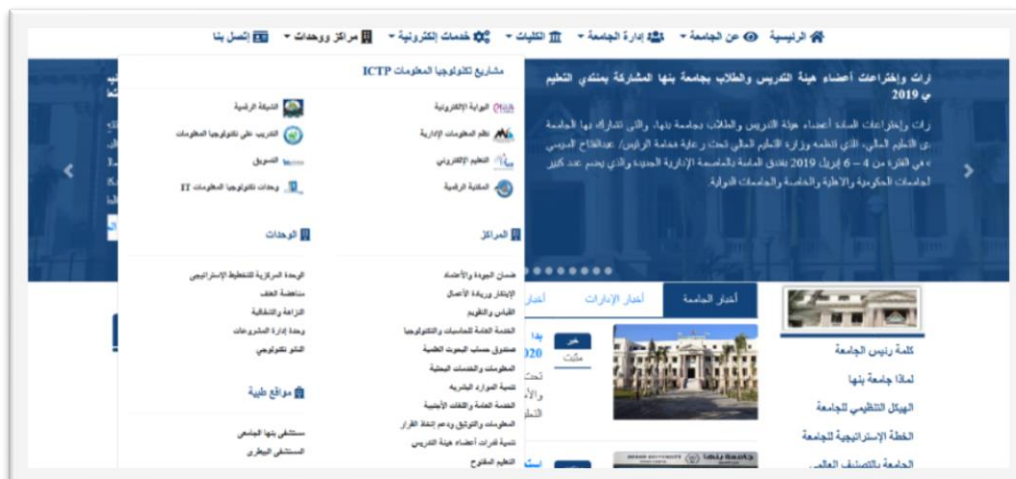
## ■ مواقع للكليات "يمكن من خلالها التواصل مع الكلية والتعرف على خدماتها"

<http://bu.edu.eg/faculty>



## ■ مواقع للمراكز والوحدات "يمكن من خلالها التواصل مع تلك المراكز والتعرف على خدماتها وأحدث الأنشطة بها"

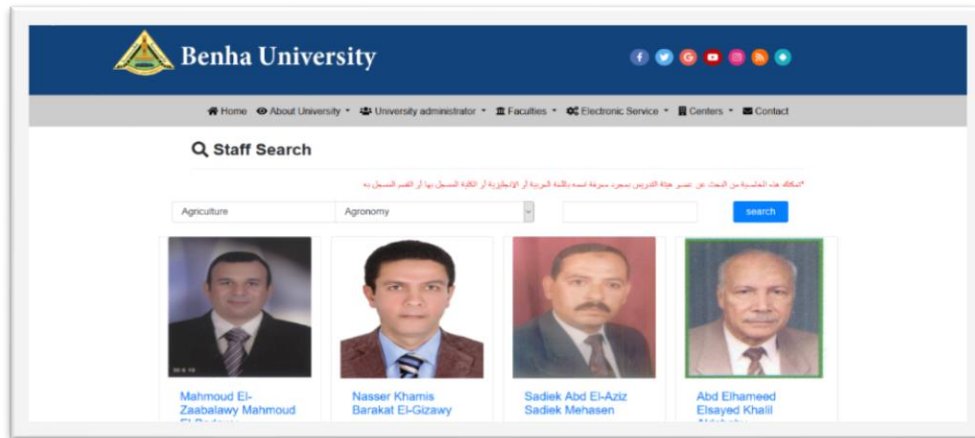
<http://bu.edu.eg/centers>





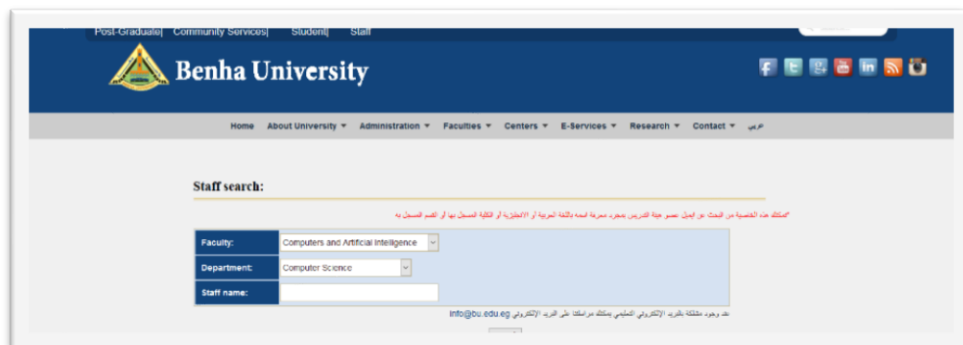
■ البحث عن عضو:

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=104>



■ البحث عن ايميل عضو:

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=412>



■ مواقع المدارس الحكومية بالقليوبية:

[http://bu.edu.eg/Graduate/Links\\_QSchools.php](http://bu.edu.eg/Graduate/Links_QSchools.php)



■ المجالات البحثية لأعضاء هيئة التدريس:

<http://bu.edu.eg/researchfields>

**Research Fields Report:**

Faculty:

Department:

Total No. Of Research Fields: 5592

Research Fields	Count of Staff
Electrical Engineering	162
Civil Engineering	154
Mechanical Engineering	139
OBSTETRIC & GYNECOLOGY	80
Anaesthesia	74
PEDIATRICS	69
المناع وعرق التدريس	68
Methodology	67
OPHTHALMOLOGY	65
Accounting	63
Management	62

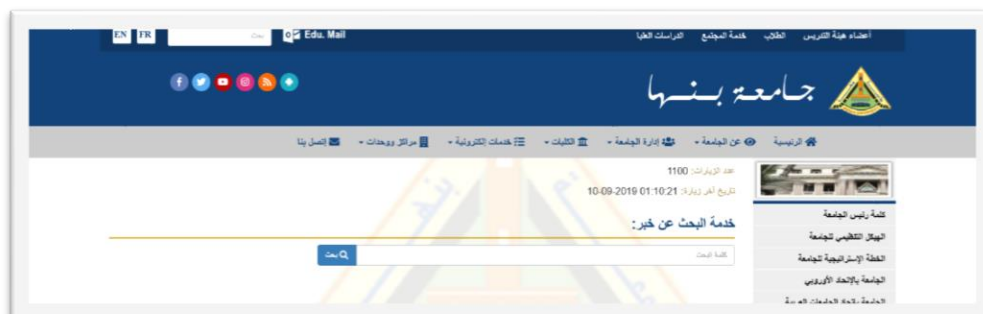
■ أجندة العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/Academic\\_Calendar.php](http://bu.edu.eg/univ_info/Academic_Calendar.php)



■ البحث عن خبر

<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=79>



## ■ أرشيف الأخبار بالجامعة والكليات

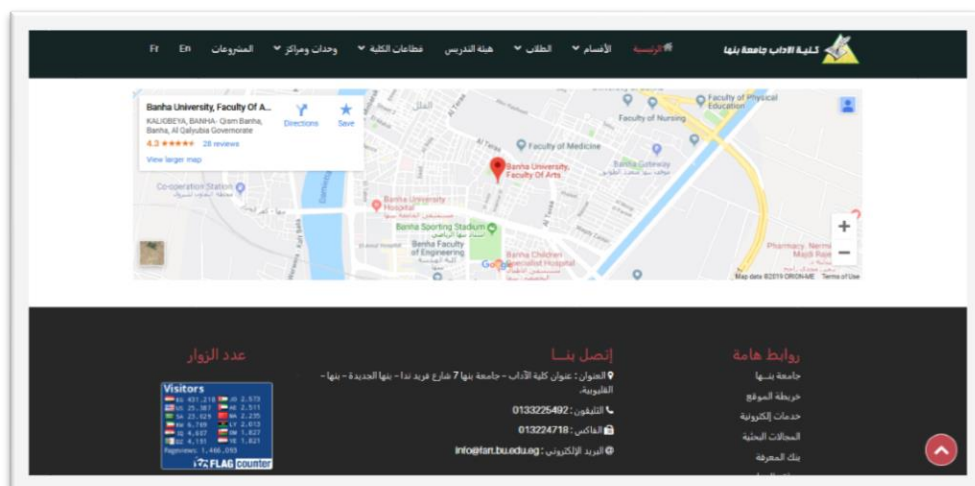
<http://www.bu.edu.eg/portal/index.php?act=707>



## ■ وسائل الإتصال بالجامعة

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/contact.php](http://bu.edu.eg/univ_info/contact.php)

مثال من كلية الآداب



## ■ الهيكل التنظيمي وإختصاصات كل إدارة

[http://bu.edu.eg/univ\\_admin/Organizational-Structure.php](http://bu.edu.eg/univ_admin/Organizational-Structure.php)



## - خدمات الدفع والتحويل الإلكتروني (خدمة مقدمة من نظم المعلومات الإدارية

(MIS

- التحويل الإلكتروني لمصروفات الطلاب والرسوم الأخرى.
- التحويل الإلكتروني لطلاب الدراسات العليا.
- التحويل الإلكتروني للمدن الجامعية.
- الرسوم المختلفة والمدفوعات الأخرى بالجامعة.

Select your preferred payment method

CTLY DO NOT CLOSE THE BROWSER WINDOW OR USE THE BACK BUTTON UNTIL YOU RETURN!

card logo below:

MasterCard VISA

© 2005-2017 Mastercard

Enter your card details

MasterCard: You have chosen MasterCard as your method of payment. Please enter your card details into the form below and click "pay" to complete your purchase.

Card Number: 5123456789012345

Expiry Date: 05 / 21 month/year

Security Code: 123

The 3 digits after the card number on the signature panel of your card.

Purchase Amount: EGP 3.00

pay

I hereby authorize the debit to my MasterCard Account in favour of BENHA University

خدمات التحويل الإلكتروني

المصروفات الإجبارية

العام الأكاديمي	المبلغ تحت حساب بنك	الرقم القسيمة	التاريخ	المبلغ المدفوع	خصم مبلغ	المتبقي
2018-2019	370.000	2018485	PM 1:38:13 9/25/2018	0.000	0.00	370.00
2018-2019	20.000	2018886	PM 1:38:13 9/25/2018	0.000	0.00	20.00

هذا الطالب ليس محمل عليه مصروفات اختيارية

مطابحه إيصال المدفوعات | السداد ببطاقات البنوك الأخرى | السداد ببطاقات بنك مصر | رجوع

## - سهولة استخدام الموقع الإلكتروني

- تم تصميم الموقع ليتوافق مع الأجهزة المختلفة (Desktop - Tablet - Mobile).
- يحتوي على قوائم للإبحار بمحتويات الموقع، ومتوافر بثلاث لغات (عربي - إنجليزي - فرنساوي).
- متوافر على قناة اليوتيوب شرح لبعض الخدمات المتاحة على الموقع.
- مقسم محتواه والخدمات لقطاعات ليسهل الوصول إلى البيانات المطلوبة من قبل المستخدم "طلاب - أعضاء هيئة تدريس - دراسات عليا - وافدين" كما تحتوي الكليات على بيانات للأقسام والمراكز والمشروعات.

## - أمن البيانات (Network)

- يتم عمل تأمين للأكواد للحؤول دون التعرض للهجمات السيبرانية (SQL Injection- XSS-...)
- تركيب جدار حماية لأمن المعلومات (Fortigate)

## - التوعية بالخدمات ومتابعة المستخدم

- دورات تدريبية إجبارية لأعضاء هيئة التدريس للتدريب على إدارة مواقعهم الإلكترونية والمواقع الداعمة لها:

<http://www.bu.edu.eg/BUNews/17260>

- حقيبة تدريبية للبرنامج التدريبي ادارة المواقع الالكترونية لهيئة التدريس:

[http://www.bu.edu.eg/e-services/Training\\_Material.php](http://www.bu.edu.eg/e-services/Training_Material.php)

- ورش عمل دورية لشرح خدمات بنك المعرفة المصري تنظمها المكتبة الرقمية
- توفير فيدوهات على قناة اليوتيوب لشرح بعض الخدمات التي تقدمها الجامعة مثل:  
"فيلم إعلاني عن تطبيق الهاتف المحمول، كيفية التسجيل بتطبيق صرف المكافآت مقابل الإستشارات المرجعية، كيفية التسجيل بتطبيق التقدم لصرف مكافآت النشر الدولي بالمجلات العلمية المصنفة دوليا، إنشاء حساب على جوجل سكولار..."

<https://www.youtube.com/user/BenhaUniversityOP>

- التوعية بآليات التعامل مع بعض الخدمات مثل:  
" إجراءات إصدار شهادة رفع الأبحاث - آليات التسجيل في برنامج منع الانتحال العلمي - شروط وآليات الترشيح لجوائز الجامعة - إجراءات التقدم والمراجعة للمتقدمين لمسابقات دعم البحث العلمي - قواعد القبول والتحويل بالكليات - ... "
- نشر كتيبات لإستخدام مثل:

" دليل القواعد المنظمة للإمتحانات للإداريين - دليل التقويم للطالب - دليل القواعد المنظمة للإمتحانات للطلاب - دليل القواعد المنظمة للإمتحانات لهيئة التدريس - دليل القواعد المنظمة للإمتحانات - دليل أعمال الكنترول - دليل الإختبارات الإلكترونية - دليل امتحانات تدريس - دليل امتحانات طلاب - دليل بنوك الأسئلة - قواعد حالات التظلمات - ... "

<http://dsasp.bu.edu.eg/dsasp/index.php/versions/the-guide>

- التنويه عن الخدمات من خلال الأخبار، وأيضا من خلال النشر على مواقع التواصل الإجتماعي، والنشرات التي يتم إرسالها يوميا
- وجود بريد إلكتروني لإستقبال الإستفسارات والمقترحات
- تطبيق لإستقبال الشكاوى والمقترحات خاصة بتطوير مشاريع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بكل كلية.
- تطبيق النزاهة والشفافية، لتقديم الشكاوى والمقترحات:

[http://bu.edu.eg/e-services/BU\\_Anti-Corruption.php](http://bu.edu.eg/e-services/BU_Anti-Corruption.php)

- «واتس آب» لإستقبال الآراء والمقترحات ٠١٢٠٣٨٨٨٨٢٢

## ■ سياسة المواقع البديلة والإحتياطية

يتم عمل نسخة احتياطية من كل موقع واعدادها علي خادم افتراضي معزول عن الخادم الأساسي تحسبا لحدوث اي خطأ او مشكلة فنية بالموقع ويتم عمل هذه النسخ طبقا للسياسة المتفق عليها بين الجهات المعنية بذلك.



## ترتيب الجامعة في التصنيف العالمي Webometrics

[http://bu.edu.eg/univ\\_info/Webometrics\\_BU\\_Rank.php](http://bu.edu.eg/univ_info/Webometrics_BU_Rank.php)

تحتل البوابة الإلكترونية بالإصدار الأخير للتصنيف يوليو ٢٠١٩ على المركز الثالث على مستوى ٦٥ جامعة مصرية حكومية وخاصة، والمركز ١٣٢٦ على مستوى ٢٨٠٠٠ مؤسسة تعليم عالي بالعالم في مؤشر التواجد، Presence الخاص بعدد صفحات الموقع المتاحة على جوجل.

تقديم ويبوميتر كس العالمي للجامعات Webometrics Ranking of World Universities									
<p>هو أكبر نظام تقييم للجامعات العالمية حيث يشمل أكثر من 20000 ألف جامعة ويقتصر على 12000 جامعة. يركز في إحصائيات عن الجامعات التي تحتل المراتب الأولى بعدد الأبحاث والمجلات العلمية، ويقيم تصنيفه بشكل دوري كل سنة أشهر، ويقيم تصنيف أفضل الجامعات على مستوى العالم على أساس أن تشمل أي جامعة تظهر في موقعها الإلكتروني.</p> <p>هدف التقييم هو تحسين جودة مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي على الإنترنت وترويج نشر المجلات العلمية المحكمة بطريقة Open access المأموح</p>									
العام	عالميا	أفريقيا	عربيا	مصر	عالميا	أفريقيا	عربيا	مصر	تقديم شهر يناير
2019	1806	25	22	6	1681	24	20	6	تقديم شهر يناير
2018	1802	27	20	7	1759	25	18	6	
2017	1783	24	18	6	1857	22	21	7	
2016	1238	14	11	4	1316	17	14	5	
2015	1419	16	12	4	14139	387	375	36	
2014	1560	16	13	6	1493	17	13	5	
2013	2573	35	30	6	4117	79	70	14	
2012	6120	94	Not ranked	19	3280	46	45		
2011	10250	Not ranked	Not ranked		10250	Not ranked	Not ranked		

## تطبيقات المحمول

<https://play.google.com/store/apps/details?id=eg.edu.bu.android>

يناير ٢٠١٨

تم إطلاق الإصدار الأول من التطبيق الرسمي للجامعة والذي يقدم الخدمات التالية:

- أخبار الجامعة
- البوابة الإلكترونية للجامعة
- مواقع كليات الجامعة
- التواصل مع الجامعة
- خرائط الجامعة وكلياتها (توفر معلومات الوصول إلى «المبنى الرئيسي، المستشفى الجامعي، كليات الجامعة، وأيضاً المدن الجامعية»)
- الحسابات الرسمية للجامعة على شبكات التواصل الاجتماعي
- بنك المعرفة المصري
- البريد التعليمي

## فبراير ٢٠١٩

- تم إضافة إمكانية التسجيل بالدراسات العليا (بالتكامل بين مشروع نظم المعلومات الإدارية، والبوابة الإلكترونية).

## مايو ٢٠١٩

### أصبح التطبيق يقدم العديد من الخدمات وهي:

- أخبار الجامعة
- كليات الجامعة
- خرائط الجامعة وكلياتها
- عرض نماذج الأسئلة والإجابات الخاصة بكل كليات الجامعة.
- عرض مواقع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكليات الجامعة.
- البحث عن عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة بمعلومية الكلية أو القسم أو الاسم.
- طرق التواصل بالجامعة من عنوان وأرقام التليفون والفاكس والبريد والموقع الإلكتروني للجامعة ورقم الواتس الخاص بالمقترحات والأفكار.
- إمكانية التسجيل بالدراسات العليا
- بنك المعرفة المصري
- البريد التعليمي





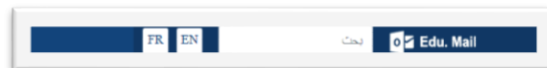
## الربط مع الجهات الخارجية:

- إتاحة الأخبار لأي جهة خارجية من خلال RSS  
<http://www.bu.edu.eg/Rss.xml>
- إتاحة عناوين الأبحاث من خلال Webservice لكل من يطلب من الجهات الخارجية ..  
وحاليا مع الجامعات الحكومية المصرية
- رابط للتأكد من شهادات التخرج، ومتاح لكل الجهات الخارجية.
- دليل لروابط العديد من المؤسسات الحكومية والخاصة والعربية والإفريقية  
<http://bu.edu.eg/Graduate/Links.php>



## إتاحة خدمات الإنترنت على الموقع

- بنك المعرفة المصري
- منظومة الشكاوي الحكومية
- البريد الإلكتروني التعليمي mail.office365.com
- اتحاد مكتبات الجامعات المصرية



- البيانات المفتوحة:

- مستودع النشر العلمي

<http://bu.edu.eg/Repository>

- مواقع أعضاء هيئة التدريس

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=20>

- تقارير قواعد البيانات

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=299>

- المجلات العلمية

<http://bu.edu.eg/e-services/Academic-Journals.php>

- أبحاث دولية

<http://bu.edu.eg/portal/index.php?act=314>

- المجلات البحثية لأعضاء هيئة التدريس:

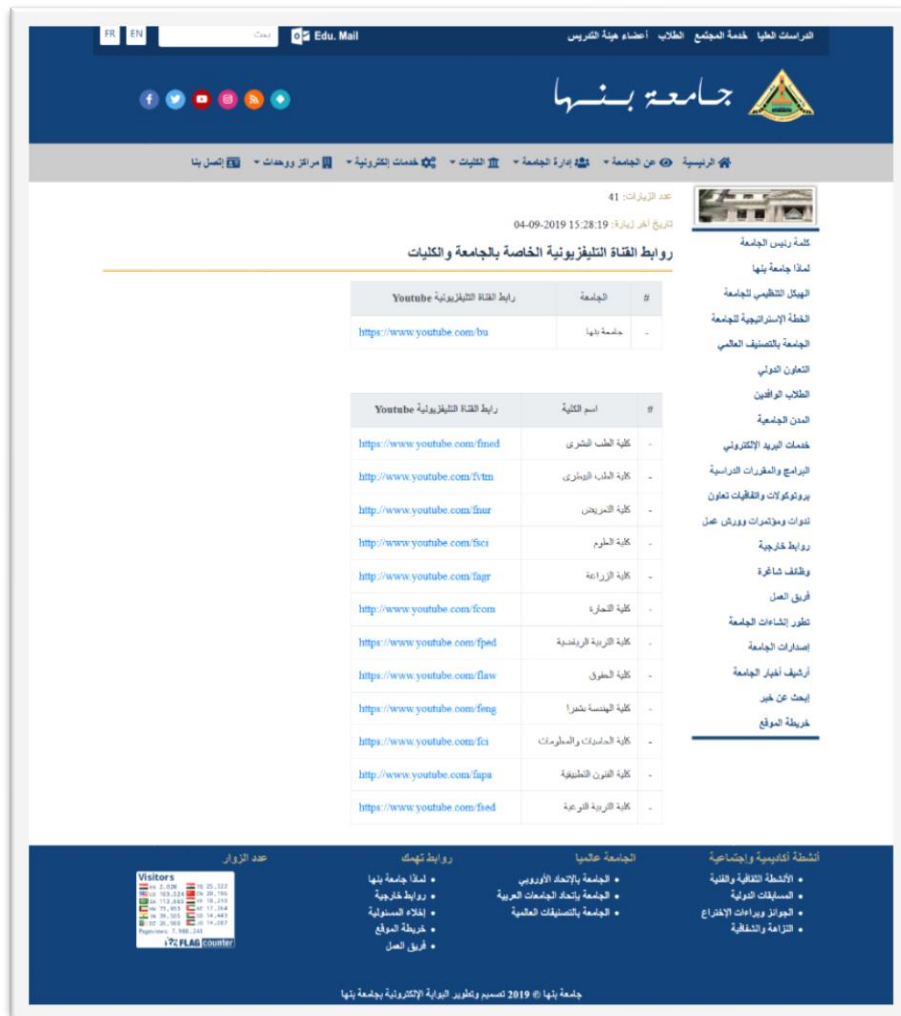
<http://bu.edu.eg/researchfields>

## - قنوات الجامعة والكليات على اليوتيوب:

متاح للجامعة والكليات قنوات يوتيوب لتوثيق الأحداث وفاعليات الجامعة، والتوعية باستخدام خدمات الموقع منها:

"البث المباشر للفاعليات المختلفة .. منها يوم التميز العلمي، والمؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي، فيلم إعلاني عن تطبيق الهاتف المحمول، كيفية التسجيل بتطبيق صرف المكافآت مقابل الإستشهادات المرجعية، كيفية التسجيل بتطبيق التقديم لصرف مكافآت النشر الدولي بالمجلات العلمية المصنفة دوليا، إنشاء حساب على جوجل سكولار، ..."

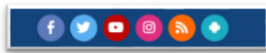
[http://bu.edu.eg/links/Faculties\\_Youtube.php](http://bu.edu.eg/links/Faculties_Youtube.php)



The screenshot shows the Benha University website with a header in Arabic and English. The main content area features a table titled "روابط القناة التليفزيونية الخاصة بالجامعة والكليات" (TV Channel Links for the University and Faculties). The table lists various faculties and their corresponding YouTube channel links. Below the table, there is a section for "روابط تهمك" (Links for you) and a footer with contact information and a copyright notice for 2019.

الجامعة	رابط القناة التليفزيونية	Y
جامعة بنها	<a href="https://www.youtube.com/bu">https://www.youtube.com/bu</a>	-
كلية الطب البشري	<a href="https://www.youtube.com/fmed">https://www.youtube.com/fmed</a>	-
كلية الطب البشري	<a href="http://www.youtube.com/tytm">http://www.youtube.com/tytm</a>	-
كلية التمريض	<a href="http://www.youtube.com/fnur">http://www.youtube.com/fnur</a>	-
كلية العلوم	<a href="http://www.youtube.com/fsci">http://www.youtube.com/fsci</a>	-
كلية الزراعة	<a href="http://www.youtube.com/fagr">http://www.youtube.com/fagr</a>	-
كلية التجارة	<a href="http://www.youtube.com/fcom">http://www.youtube.com/fcom</a>	-
كلية التربية الرياضية	<a href="https://www.youtube.com/fped">https://www.youtube.com/fped</a>	-
كلية الحقوق	<a href="https://www.youtube.com/flaw">https://www.youtube.com/flaw</a>	-
كلية الهندسة بحدفا	<a href="https://www.youtube.com/feng">https://www.youtube.com/feng</a>	-
كلية الدراسات والبحوث	<a href="https://www.youtube.com/fci">https://www.youtube.com/fci</a>	-
كلية الفنون التطبيقية	<a href="http://www.youtube.com/faps">http://www.youtube.com/faps</a>	-
كلية التربية الرياضية	<a href="https://www.youtube.com/fisd">https://www.youtube.com/fisd</a>	-

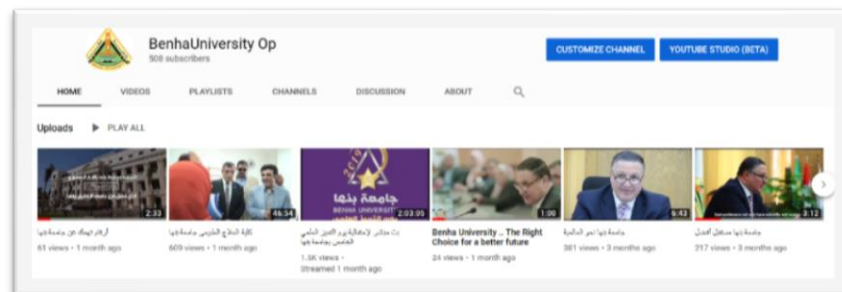
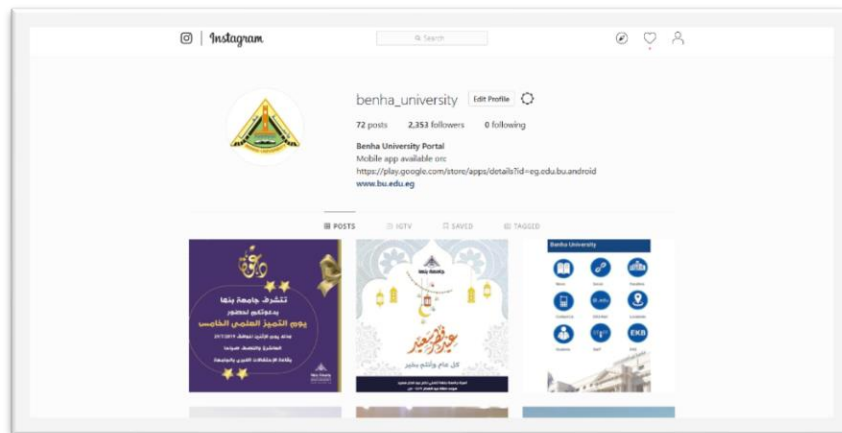
جامعة بنها © 2019 تصميم وتطوير البوابة الإلكترونية بوزارة التعليم العالي



## - المشاركة مع تطبيقات التواصل الاجتماعي

يتم نشر الأخبار على مواقع التواصل فيسبوك وتويتر مركزيا، كما يتيح الموقع للمستخدمين إمكانية مشاركتها أيضا على موقع الفيسبوك وتويتر.

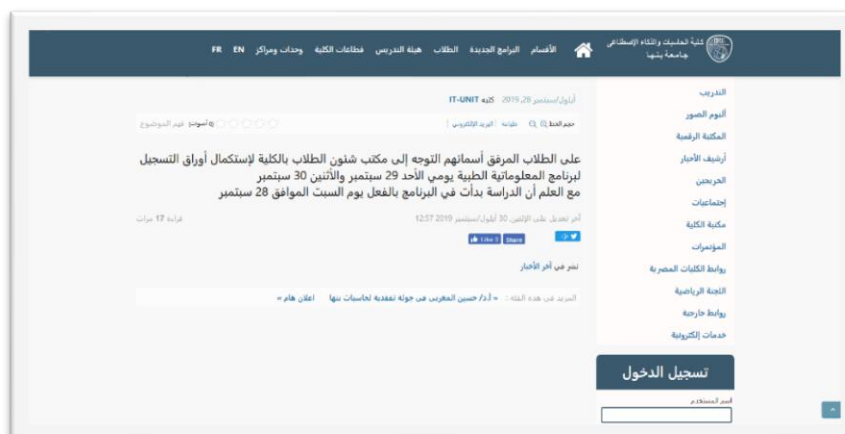




## - ذوي القدرات الخاصة

يمكن تغيير حجم الخط (تكبير - تصغير) على مواقع كليات الجامعة والمراكز والوحدات

<http://www.fci.bu.edu.eg/fci/item/3022-2019-09-24-07-19-07>



## المعيار الثاني

### البنية التحتية التكنولوجية

- توافر نقاط الربط الشبكي / مستخدم  
3900 نقطة ربط.
- توافر نقاط الربط اللاسلكي / مستخدم  
(HP ١٥٥ + Aruba ١٢٨)
- توافر مراكز البيانات  
تم توفير مساحه للمركز الجديد (وتم تجهيزها بالارضيات + وحدات التبريد)  
وتضمن المركز ضمن الخطة الخمسية للجامعة
- توافر مراكز التشغيل  
يتوفر المركز الحالي بمجمع الكيات لتشغيل الجامعة.
- توافر أنظمة الأدلة النشطة وإدارة المستخدمين  
يتوافر بالجامعة دليل نشط رئيسي وبكل كليه دليل نشط فرعي يحتوي علي  
المتسخدمين بكل موقع وكذا خدمه الـ DNS
- أمن وحماية الشبكات والأجهزة
  - UTM (Next generation Firewall FG 900D) (License may 2022)
  - IPS (IBM Gx 4004 + site protector without license)
  - (SWG without license)
  - Kaspersky End Point Protection (1 Year)
- أساليب حماية البيانات  
Security policy + Backup + disaster recovery Backup

## المعيار الثالث

### التشغيل والإدارة

#### - هل هناك إستراتيجية تشغيل

#### استراتيجيات العمل داخل شبكة المعلومات الرقمية

#### أولاً: أثناء فترة الدوام الصباحي:

تقسيم الفريق الى خمس فرق فرعية:

- ١- فريق ادارة الخوادم وهو المسئول عن متابعة الأداء ووضع الصلاحيات الخاصة بجميع خوادم أنظمة الجامعة المختلفة
- ٢- فريق الحماية والتأمين والمسئول عن تأمين شبكات الكليات المختلفة ووضع السياسيات اللازمة للحماية والوقاية من الهجمات والفيروسات.
- ٣- فريق التوجيه والتبديل وهو المسئول عن تبديل وتوجيه الحزم بين شبكات مختلفة (بين شبكات الكليات المحلية المختلفة)
- ٤- فريق الشبكات اللاسلكية وهو المسئول عن الإتصال وضبط إشارات التواصل بين مركز الشبكة وكليات الجامعة المختلفة لضمان جودة الأداء.
- ٥- فريق الفنيين وهو المسئول عن توصيل واطافة نقاط ربط جديدة بمواقع الجامعة المختلفة وكذلك اصلاح الأعطال التي قد تتعرض لها شبكات الكليات المختلفة.

#### ثانياً: فترة ما بعد انتهاء الدوام اليومي:

يتم عمل نوبتجيات مسائية طبقاً لجدول معتمد من مدير الشبكة ويتألف الفريق اليومي من مهندس وفني وذلك لحل المشاكل التي يتم الإبلاغ عنها من بعد الساعة الثانية ظهراً أو الإتصال بالشخص المنوط بحل المشكلة للحضور الى مركز الشبكة والقيام بإصلاح العطل حال الإستطاعة بالتعامل معه أو من خلال التواصل مع الجهات المختصة سواء من حيث الشركات الموردة للأجهزة أو شبكة الجامعات المصرية بالمجلس الأعلى للجامعات.



## استراتيجية التشغيل للبوابة الإلكترونية



## إستراتيجية التشغيل للتعلم الإلكتروني

تم تقسيم فريق العمل بالتعلم الإلكتروني إلى فرق إنتاج وتطوير المقررات الدراسية بالتعاون مع المركز القومي للتعليم الإلكتروني بالمجلس الأعلى للجامعات، وفريق خاص بالدعاية والتسويق للمقررات الإلكترونية وتفعيل المقررات إلكترونياً، وذلك كالتالي:

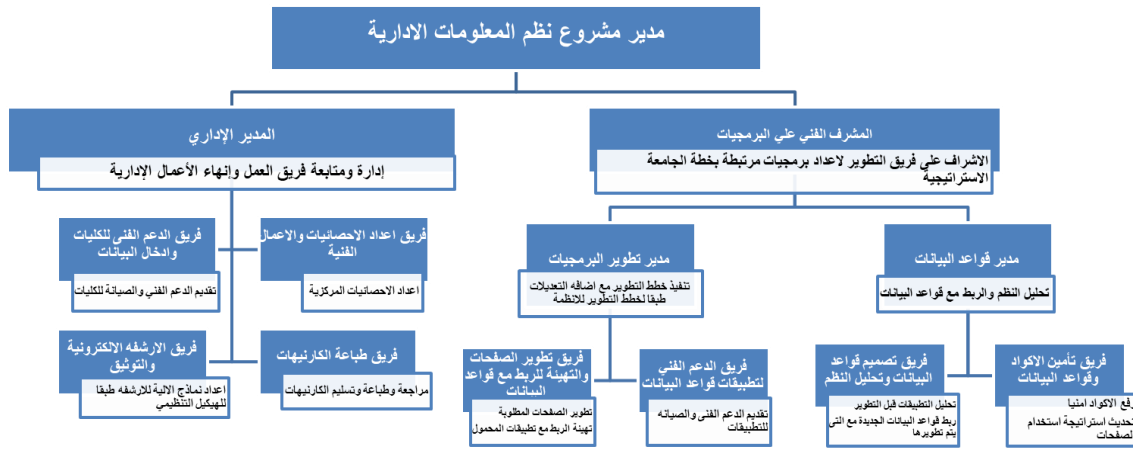
### ١. فريق تفعيل المقررات:

ويختص هذا الفريق بتسجيل المقررات للطلاب عن طريق البريد الإلكتروني الخاص بهم، مع تدريب أعضاء هيئة التدريس على التعامل مع المقررات الإلكترونية.

## ٢. فرق التطوير: وقد تم تقسيمها إلى:

- أ- مطوري المحتوى
- ب- مصممي الرسومات
- ج- التصميم التعليمي

### استراتيجية التشغيل نظم المعلومات الإدارية



### - هل هناك إستراتيجية لتداول البيانات

تتبع الجامعة أساليب وطرق موثقة لتداول البيانات بما يضمن مصداقيتها وصحتها ووصولها للجهات المستفيدة في أسرع وقت، ومن أمثلة ذلك:

- وجود قرارات من مجلس الجامعة بتسليم نسخة إلكترونية من الرسائل التي يتم مناقشتها إلى المكتبة الإلكترونية لنشرها في المستودع الرقمي للجامعة والمجلس الأعلى، وهذا الاجراء ضروري للحصول على الدرجة.
- الحفاظ على مصداقية البيانات الوظيفية لأعضاء هيئة التدريس لا يسمح للعضو نفسه بالتعديل بل من خلال اجراء موثق من شئون أعضاء هيئة التدريس.
- في حال ترقية عضو هيئة تدريس أو تقلده لمنصب جامعي ترسل القرارات للبوابة الإلكترونية للتحديث.

- في حالة طلب إضافة مسميات وظيفية جديدة يتم ذلك من خلال اجراءات موثقة.
- لا يتم إضافة أي طالب إلا من خلال البيانات الموثقة من مكتب التنسيق أو شئون الطلاب للتحويل الورقي من إدارة الجامعة.
- لا يتم إصدار شهادات التخرج إلا بعد التوثيق والمراجعة من قبل الكلية وشئون الطلاب بالجامعة ومركز الشهادات الموحدة بالجامعة، وتم تصميم النظام بحيث لايسمح لأي جهة منفردة بالإضافة والتعديل.
- جميع الأنظمة مؤمنة من خلال مركز بيانات الجامعة التي تضع نظاما ثابتا للنسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
- ترسل التقارير من نظم المعلومات للسادة العمداء للمساعدة في استكمال جودة البيانات.

#### ■ الكوادر البشرية

وتتميز جامعة بنها بوجود الكوادر البشرية المؤهلة من مهندسين ومطورين ومديري محتوى وأخصائي الحاسب ومقدمي الدعم الفني، وكلهم معينين ومثبتين، والأعداد بكل وحدة مبينة في الجدول التالي:

اسم الوحدة	عدد الأعضاء
مركز بيانات وشبكة معلومات الجامعة	٢٠
البوابة الإلكترونية و(برمجيات التحول الرقمي)	٢٥
نظم المعلومات الإدارية و(الأرشفة الإلكترونية)	١٥
التعلم الإلكتروني	١٥
المكتبة الرقمية	٧

## - هل هناك جهة مسؤولة عن إدارة تكنولوجيا المعلومات

اهتمت جامعة بنها بأن تكون إدارة وتشغيل تقنية المعلومات تحت إدارة واحدة لتكامل أنشطة الوحدات الفرعية، كما خصصت الجامعة أماكن مستقلة ومتجاورة (في أغلب الوحدات) بالدور السادس بمبنى كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، وهي قاعات مجهزة مزودة أجهزة الحاسب وخدمات الانترنت.

## - وحدات تكنولوجيا المعلومات

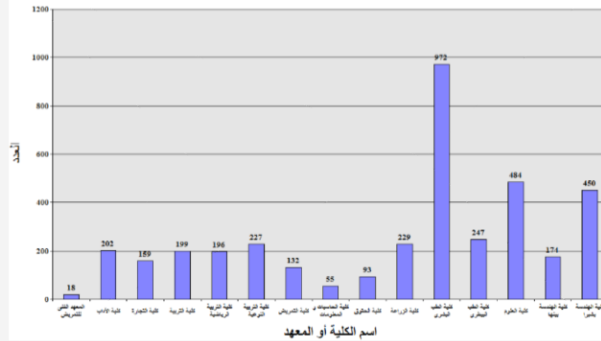
وفي هذا الاتجاه فقد أصدرت إدارة الجامعة عدة قرارات لتنظيم العمل من بينها قرارات تكليف المدير التنفيذي للمعلومات ومديري الوحدات التالية:

- مركز بيانات وشبكة معلومات الجامعة
  - البوابة الإلكترونية و(برمجيات التحول الرقمي)
  - نظم المعلومات الإدارية و(الأرشيف الإلكتروني)
  - التعلم الإلكتروني
  - التدريب على تقنية المعلومات
  - المكتبة الرقمية
- وهي وحدات مركزية ويوجد بالكليات وحدات تقنية المعلومات على مستوى كل كلية من كليات الجامعة.

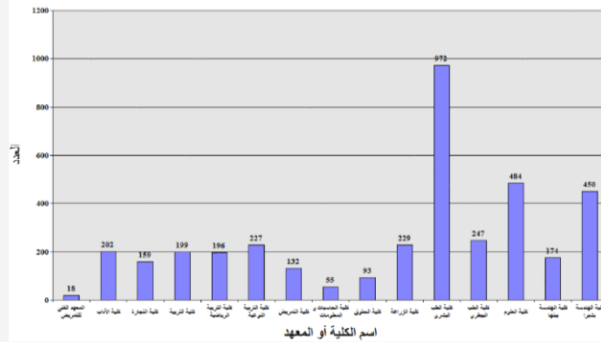
## - هل يتم تطبيق التكنولوجيا المتقدمة والتدريب عليها

النشاط الأساسي لمركز التدريب التابع لوحدات تقنية المعلومات والاتصالات هو تدريب أعضاء هيئة التدريس والإداريين والطلاب في معملين مجهزين.

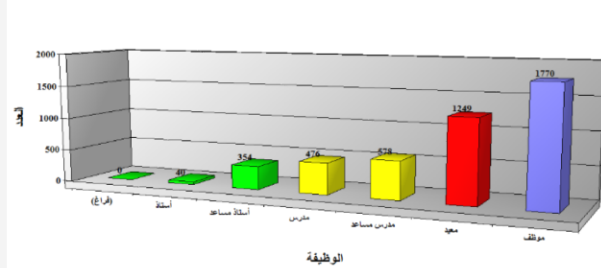
أعداد المتدربين في الكليات والمعاهد التابعة للجامعة



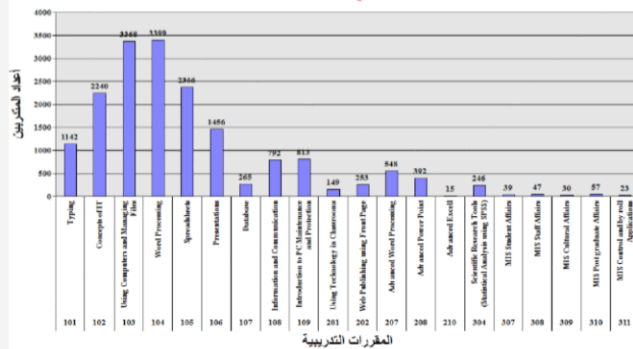
أعداد المتدربين في الكليات والمعاهد التابعة للجامعة



أعداد المتدربين طبقا للوضع الوظيفي



أعداد المتدربين في المقررات التدريبية المختلفة



## المعيار الرابع التدريب والإختبارات

### - معامل التدريب

- عدد (٣) معامل لمركز تكنولوجيا المعلومات
- عدد (٢) مركز للتدريب على تقنية المعلومات
- عدد (٢) وحدة تدريب لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس
- عدد (٦) معامل بكلية الهندسة بشبرا
- وذلك لتقديم التدريب لأعضاء هيئة التدريس والطلاب والإداريين والمجتمع الخارجي.

### - المعامل المعتمدة

- عدد (٣) معامل معتمدة لتقديم خدمات ICDL
- عدد (٢) معمل معتمد لتقديم شهادات Cisco
- عدد (١) معمل حوسبة سحابية لتقديم شهادات معتمدة من شركة DELL

### - معامل متخصصة - AI - GIS - Microsoft - EG Oracle - IOT

#### Any Exist

يوجد العديد من المعامل المتخصصة بكليات الجامعة منها كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، وكلية الهندسة بشبرا، كلية الهندسة بينها للتدريب على أحدث تقنيات المعلومات ومن بينها (معامل الشبكات - معامل الحوسبة السحابية - معامل الواقع المعزز والإفتراضي - معامل التدريب على قواعد البيانات Oracle).

### - الإختبارات الإلكترونية

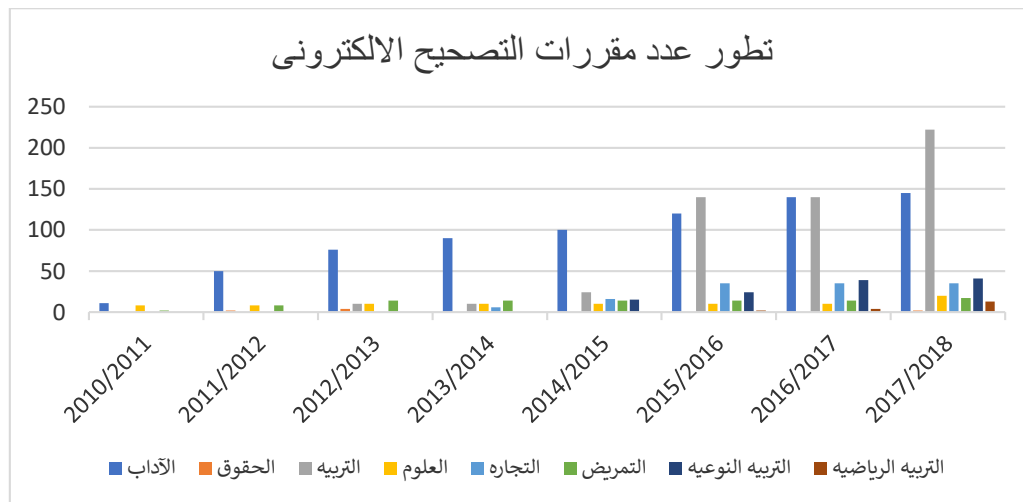
تم تجهيز معامل بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي وذلك لانعقاد الاختبارات الإلكترونية، وتم عمل اختبارين لصالح كلية الطب البشري والتمريض ضمن منظومة الاختبارات الالكترونية المعرفية والتابعة للمجلس الاعلي للجامعات.

## التصحيح الإلكتروني

بدأ تطبيق نظام التصحيح الإلكتروني في جامعة بنها مع بدأ تنفيذ أنشطة مشروع تطوير نظم التقويم والامتحانات في كليات الآداب - الحقوق - الزراعة - العلوم عام ٢٠١١/٢٠١٠ بعدد قليل من المقررات الدراسية، ثم بدأ نشر ثقافة تطبيق التصحيح الإلكتروني في باقى كليات الجامعة.

زاد عدد الكليات التى تطبق نظام التصحيح الإلكتروني من (٤ كليات) عام ٢٠١٢/٢٠١١ إلى (٧ كليات) عام ٢٠١٧/٢٠١٦ إلى (١٥ كلية) فى ٢٠١٩ / ٢٠١٨. زاد عدد مقررات التصحيح الإلكتروني من (٦٨ مقرر) عام ٢٠١٢ / ٢٠١٣ إلى (٣٨٢ مقرر) عام ٢٠١٦ / ٢٠١٧ إلى (١٥٩١ مقرر) عام ٢٠١٨ / ٢٠١٩، بلغ عدد أوراق الاجابه الإلكترونيه (٤٤٧٩٧٦) ورقة إجابته عام ٢٠١٨ / ٢٠١٩.

يتم عقد دورات تدريب عملى على برامج التصحيح الإلكتروني بواقع دورتين كل فصل دراسى على الأقل وبلغ إجمالى عدد المتدربين ١٦٠ متدرب فى جميع كليات الجامعة، ويتم التصحيح الإلكتروني للاختبارات النصفية والفصلية فى جميع الكليات كما تم التصحيح الإلكتروني لإختبارات القدرات فى كليات تربيه رياضية وتربية نوعية وفنون تطبيقية من خلال فرق العمل المدربه على التصحيح الإلكتروني.





## المعيار الخامس

### مكنة المكتبات وتطبيقاتها

أنظمة إدارة المكتبات وخدمات بنك المعرفة:

**أولاً: في مجال الخدمات المكتبية :**

طورت المكتبة الرقمية بجامعة بنها خلال الأعوام السابقة مجموعة من الخدمات التي يسرت على الطلاب والباحثين الوصول إلى مصادر المعلومات المختلفة ومن هذه الخدمات ما يلي:

(١) خدمة البحث على الفهرس الموحد لاتحاد المكتبات الجامعية المصرية:

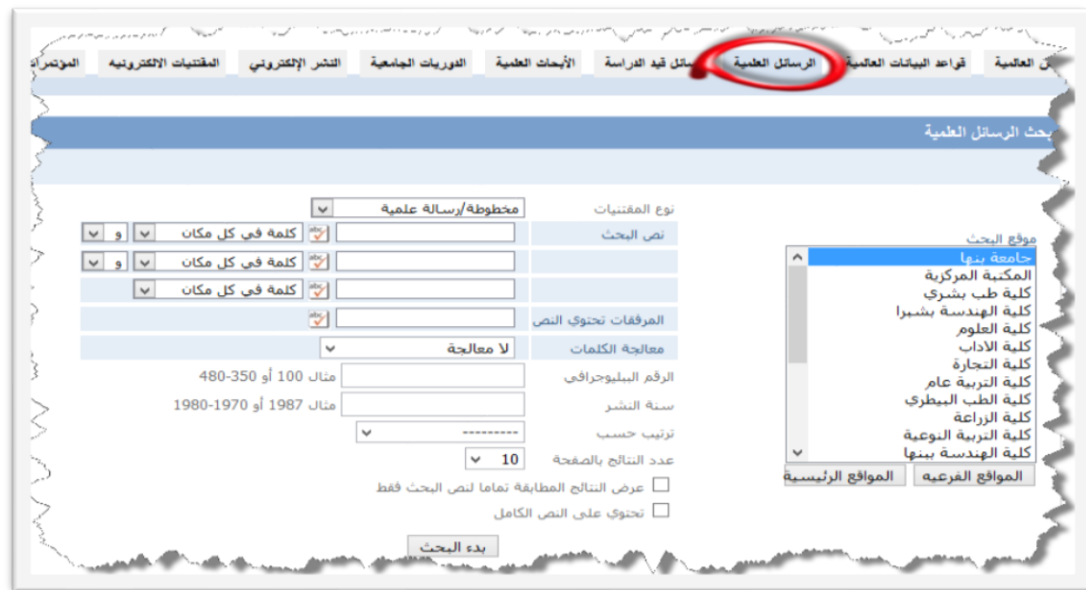
توفير خدمة البحث في الفهرس الآلي من خلال الموقع التالي ([www.eulc.edu.eg](http://www.eulc.edu.eg)) حيث بدأ مشروع الفهرس عام ٢٠٠٧م ويهدف إلى بناء فهرس موحد لمقتنيات مكتبات جامعة بنها بحيث يمثل النواة الأساسية لتقديم خدمات معلومات تفاعلية لمجتمع الباحثين والطلاب بالجامعة ويشارك في هذا المشروع جميع مكتبات كليات الجامعة والمكتبة المركزية. وتم إدخال مقتنيات مكتبات جامعة بنها على ثلاث مراحل، إلى أن وصل الفهرس إلى المرحلة الحالية بإدخال جميع مقتنيات مكتبات جامعة بنها من الكتب والرسائل العلمية والدوريات المحلية التي تصدرها الجامعة بالإضافة إلى مقتنيات مكتبات كافة الجامعات الحكومية المصرية.



## ٢) خدمة المستودع الرقمي للرسائل العلمية للجامعة:

من خلال رفع النص الكامل للرسائل على اتحاد مكتبات الجامعات المصرية تكون المستودع الرقمي للرسائل العلمية بالجامعات المصرية على نفس الرابط السابق الخاص فهرس اتحاد مكتبات الجامعات المصرية، وقد قامت جامعة بنها برفع النصوص الكاملة للرسائل العلمية التي تم مناقشتها داخل الجامعة، والجدول التالي يوضح ما تم إنجازه:

الخدمة	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
الرسائل المجازة	٣٥٠٠	٢١٣٩٨
الرسائل قيد الدراسة	١٢٠٠	٦١١٨

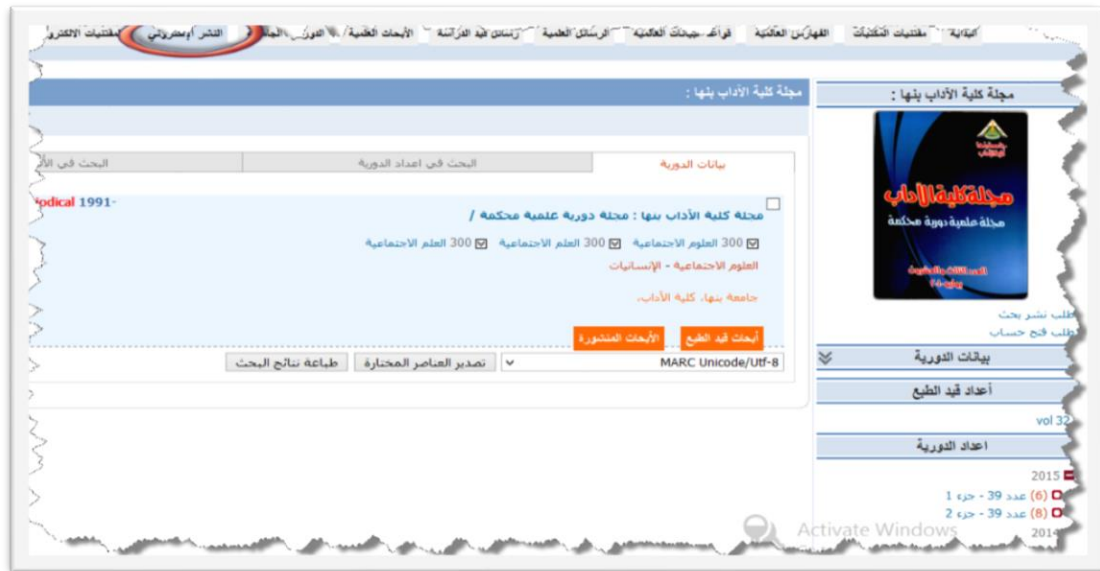


The screenshot shows the search interface of the Benha University Digital Repository. The top navigation bar includes links for 'الرسائل العلمية' (Scientific Papers), 'قواعد البيانات العلمية' (Scientific Databases), 'ماتل قيد الدراسة' (Papers under study), 'الأبحاث العلمية' (Scientific Research), 'المجلات الإلكترونية' (Electronic Journals), 'المكتبات الإلكترونية' (Electronic Libraries), and 'المؤتمرات' (Conferences). The main search area is titled 'بحث الرسائل العلمية' (Search Scientific Papers). It features a search form with various filters: 'نوع المقتنيات' (Type of Collection) with a dropdown for 'مخطوطة/رسالة علمية' (Manuscript/Scientific Paper); 'نص البحث' (Search Text) with a text input; 'المعرفات تحتوي النص' (Identifiers contain text) with a checkbox; 'معالجة الكلمات' (Keyword Processing) with a dropdown for 'لا معالجة' (No processing); 'الرقم السليوحرافي' (SLI Number) with a text input; 'سنة النشر' (Publication Year) with a text input; 'ترتيب حسب' (Sort by) with a dropdown; 'عدد النتائج بالصفحة' (Number of results per page) with a dropdown for '10'; and checkboxes for 'عرض النتائج المطابقة تماما لنص البحث فقط' (Show results matching the search text exactly) and 'تحتوي على النص الكامل' (Contains the full text). A 'بدء البحث' (Start Search) button is at the bottom. On the right, there is a list of faculties: 'جامعة بنها' (Benha University), 'المكتبة المركزية' (Central Library), 'كلية طب بشري' (Faculty of Medicine), 'كلية الهندسة بشريا' (Faculty of Engineering), 'كلية العلوم' (Faculty of Science), 'كلية الآداب' (Faculty of Arts), 'كلية التجارة' (Faculty of Commerce), 'كلية التربية عام' (Faculty of Education), 'كلية الطب البيطري' (Faculty of Veterinary Medicine), 'كلية الزراعة' (Faculty of Agriculture), 'كلية التربية النوعية' (Faculty of Special Education), and 'كلية الهندسة بنها' (Benha Faculty of Engineering). Below this list are links for 'المواقع الرئيسية' (Main Sites) and 'المواقع الفرعية' (Subsites).

## ٣) خدمة النشر الإلكتروني لدوريات الجامعة:

وفرت وحدة المكتبة الرقمية بجامعة بنها خدمة إنشاء أكواد للمستعيرين التابعين للجامعة على موقع الفهرس الموحد لاتحاد مكتبات الجامعات المصرية، وتتيح هذه الأكواد لكل مستفيد أن يقوم بعمليات الاستعارة وتحميل النص الكامل لمقالات الدوريات المحلية سواء الخاصة بالجامعة أو الجامعات الأخرى المشتركة

في الفهرس الموحد، حيث تم تكشيف ونشر عدد ٩ دوريات تصدرها الجامعة بإجمالي عدد مقالات تقريبي ١١,٠٠٠ مقالة مكشفة ومنشورة على موقع اتحاد مكاتبات الجامعات المصرية.



#### ٤) خدمات الاستعارة الخارجية:

وقد استخدمت الإدارة العامة للمكتبات نظام المستقبل لإدارة المكتبات إلكترونيًا مما ساهم في تطوير خدمات الاستعارة لتتم بشكل إلكتروني مما ييسر متابعة المواد المستعارة وإصدار تقارير في حالات التأخير أو الفقدان، ويمنع السهو والخطأ الناتج عن استخدام الشكل التقليدي للاستعارة.

الجدول التالي يوضح ما تم إنجازه في هذه الخدمة خلال العام ٢٠١٨/٢٠١٩:

الخدمة	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
المستعدين الجدد	٨٧٠	٨٩٨٩
عمليات الاستعارة	١٧٢١	١١٧٠٤

م	الموقع	عمليات الاستعارة	المستعيرين الجدد
1	كلية طب بشري	36	9
2	كلية الطب البيطري	186	53
3	كلية التمريض	73	7
4	كلية التجارة	172	28
5	كلية التربية النوعية	32	34
6	كلية الزراعة	55	7
7	كلية الحقوق	210	171
8	كلية الاداب	317	117
9	كلية العلوم	52	15
10	كلية الحاسبات والمعلومات	111	59
11	كلية الفنون التطبيقية	65	61
12	كلية التربية عام	120	9
13	كلية الهندسة بشرا	21	22
14	كلية الهندسة بينها	188	143
15	كلية التربية الرياضية	83	131
الإجمالي		1721	870

#### ٥) خدمة الاشتراك في بنك المعرفة المصري:

يقوم فريق من العاملين بوحدة المكتبة الرقمية بالجامعة بمساعدة الباحثين وأعضاء هيئة التدريس بالجامعة في البحث على قواعد البيانات العالمية المتاحة على بنك المعرفة ([www.ekb.eg](http://www.ekb.eg)) والحصول على الأبحاث العلمية والنصوص الكاملة للرسائل العلمية المنشورة بالجامعات الأجنبية، هذا بالإضافة إلى مساعدتهم في الحصول على حسابات خاصة بهم على بنك المعرفة المصري، كما يقوم الفريق بإعداد ورش العمل وتدريب الطلاب والباحثين بالكليات المختلفة للجامعة على استخدام قواعد البيانات المتوفرة ببنك المعرفة المصري وذلك بالتنسيق مع المجلس

الأعلى للجامعات وإدارة بنك المعرفة، والجدول التالي يوضح ما تم إنجازه في هذه الخدمة خلال الفترة الماضية:

الخدمة	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
تسجيل المستفيدين	٧٠٠	٢٥٠٠
ورش العمل والدورات التدريبية	١٠	٥٥

#### ٦) خدمة فحص عناوين مخططات وبروتوكولات الرسائل داخل الجامعة:

وقد تم استحداث هذه الخدمة منذ أكتوبر ٢٠١٧ وذلك لمساعدة الباحثين بالجامعة للتحقق من عدم تسجيل عنوان مخططات الرسائل من قبل في أي جامعة مصرية، حيث تقوم وحدة المكتبة الرقمية بالبحث داخل المستودع الرقمي للرسائل والرسائل قيد الدراسة بجميع الجامعات المصرية بدلاً من خروج الباحث للبحث خارج الجامعة وفي أكثر من جامعة في بعض الأحيان، ومن ثم إعطاء الباحث إفادة بنتيجة عملية الفحص للعرض على السيد الأستاذ الدكتور المشرف. وتعد هذه الخدمة من متطلبات وشروط التسجيل في الدراسات العليا للأقسام العلمية المختلفة لكليات الجامعة.

الجدول التالي يوضح ما تم إنجازه في هذه الخدمة خلال الفترة الماضية:

الخدمة	الإجمالي منذ بداية الخدمة	
	ماجستير	دكتوراه
تسجيل المستفيدين	٢٠٠٣	٨٤١
ورش العمل والدورات التدريبية	٦٠	٢٥

## ثانياً: في مجال العمليات الفنية:

### ١) مشروع الفهرس الموحد لاتحاد الجامعات المصرية:

فهرسة وتصنيف مقتنيات المكتبة المركزية ومكتبات الكليات بالكامل على برنامج المستقبل (البرنامج الخاص باتحاد المكتبات الجامعية المصرية) وذلك من خلال فريق عمل المكتبة الرقمية، حيث تم إدخال بيانات مقتنيات المكتبات كما هو موضح بالجدول خلال العام ٢٠١٨/٢٠١٩:

العنصر	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
فهرسة وإدخال العناوين	٥٩٧٤	٩٦٥٧١
مراجعة واعتماد تسجيلات العناوين	٥٧٥٠	٩٣٣١٧
إدخال المقتنيات (النسخ)	١٢٩٦٢	٢٢١٦٢٨
مراجعة واعتماد تسجيلات المقتنيات	١٣٧٥٥	٢١٣٧٣٩

م	الموقع	تسجيلية جديدة	مراجعة تسجيلية	اعتماد تسجيلية	مقتني جديد	مراجعة مقتني	اعتماد مقتني	اجمالي المقتنيات الحالية
1	المكتبة المركزية	300	2	228	3267	67	5064	24421
2	كلية طب بشري	1151	17	997	820	778	25	22981
3	كلية الطب البيطري	528	18	662	377	16	506	8324
4	كلية التمريض	315	10	93	214	52	187	3268
5	كلية التجارة	283	48	209	528	223	281	8969
6	كلية التربية النوعية	207	39	311	480	146	535	8688
7	كلية الزراعة	431	172	177	312	159		19198
8	كلية الحقوق	473	247	53	3552		2187	17953
9	كلية الاداب	625	208	350	569	108	1337	32471

م	الموقع	تسجيلية جديدة	مراجعة تسجيلية	اعتماد تسجيلية	مقتني جديد	مراجعة مقتني	اعتماد مقتني	اجمالي المقتنيات الحالية
10	كلية العلوم	316	119	298	412	442	37	15081
11	كلية الحاسبات والمعلومات	55	36	75	161		161	1767
12	كلية الفنون التطبيقية	95		39	200	1	224	741
13	كلية التربية عام	290	31	107	903	9	126	18341
14	كلية الهندسة بشبرا	387	41	142	410	344	42	20938
15	كلية الهندسة ببها	128	1	858	155	21	19	11680
16	كلية التربية الرياضية	386	22	139	602	541	117	6807
	الإجمالي	5974	1011	4739	12962	2907	10848	221628

## ٢) مشروع المستودع الرقمي للرسائل الجامعية:

يسعى هذا المشروع إلى بناء مستودع مؤسسي للجامعات المصرية بالإنتاج العلمي الذي يصدر عن تلك الجامعات والمتمثل في الرسائل الجامعية المصرية، التي تنشرها الكليات والمراكز البحثية التابعة للجامعات وأعمال المؤتمرات وأبحاث أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية التي يتم نشرها عالمياً.

وقد قامت وحدة المكتبة الرقمية بجامعة بنها برفع النصوص الكاملة للرسائل العلمية التي تم مناقشتها بها ووصل العدد الإجمالي إلى ما يزيد عن ٢٥,٠٠٠ رسالة علمية على فهرس اتحاد مكتبات الجامعات المصرية كما هو موضح الجدول التالي:

العنصر	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
فهرسة وتكثيف الرسائل	٣٥٨٩	٢٥١٨٩
رفع النص الكامل للرسائل	٣٣١٤	٢١٣٩٨
تكثيف الرسائل قيد الدراسة	١٢٠٠	٦١١٨



### ٣) مشروع التكشيف والنشر الإلكتروني للدوريات الصادرة عن كليات الجامعة:

ويهدف المشروع إلى :

- التعريف بالإنتاج الفكري المنشور بالدوريات الأكاديمية الصادرة عن الجامعات المصرية.
  - خدمة الباحثين من خلال تيسير عمليات البحث والاسترجاع، فضلاً عن الإتاحة الإلكترونية لمحتويات الدوريات.
  - إنتاج أداة تساعد في ضبط محتويات الدوريات من المقالات.
  - إمكانيات تحليل الإنتاج الفكري المنشور بالدوريات ببليومتريا للتعرف على الاتجاهات العددية والنوعية لهذا الإنتاج.
- وقد قامت وحدة المكتبة الرقمية بجامعة بنها بتكشيف ونشر عدد ٩ دوريات علمية صادرة عن كليات جامعة بنها، والجدول التالي يوضح ما تم إنجازه في هذا المشروع:

العنصر	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
تكشيف ونشر مقالات الدوريات	٤٠٠ مقالة	١١٠٤٠ مقالة

وفيما يلي بيان توضيحي للدوريات الصادرة عن جامعة بنها والتي تم نشرها وتكثيفها ضمن المشروع:

م	عنوان المجلة	الأعداد التي تم نشرها	المقالات التي تم تكثيفها ورفع النص الكامل عليها
١	مجلة كلية الآداب	٧٩	٥١٦
٢	مجلة كلية التربية	١٢٣	١٠١٤
٣	مجلة الدراسات والبحوث التجارية	٦٨	٩١٧
٤	مجلة الفكر القانوني والاقتصادي	٨	٩١
٥	مجلة بحوث التربية البدنية ...	١	٩
٦	Benha medical journal	٨٤	٢٨٩٤
٧	مجلة البحوث الهندسية	٢٤	٢٥٦
٨	مجلة حوليات العلوم الزراعية	١٢٨	٤٣٨٧
٩	مجلة بنها للعلوم الطبية البيطرية	٤٩	٩٥٦
	الإجمالي	٥٦٤	١١٠٤٠

### ثالثاً: في مجال الجرد والفحص:

أصبحت عملية الجرد تتم سنوياً بشكل آلي بدلاً من الجرد اليدوي حيث أصبحت عملية الجرد تتم من خلال نظام المستقبل لإدارة المكتبات. الجدول التالي يوضح ما تم إنجازه خلال العام ٢٠١٨/٢٠١٩:

العنصر	خلال فترة التقرير	الإجمالي منذ بداية الخدمة
عمليات الجرد	٢٤٩	٥١١

م	الموقع	عمليات الجرد
1	المكتبة المركزية	14
2	كلية طب بشري	109
3	كلية الطب البيطري	12
4	كلية التمريض	8
5	كلية التجارة	27
6	كلية التربية النوعية	3
7	كلية الزراعة	10
8	كلية الحقوق	2
9	كلية الاداب	7
10	كلية العلوم	7
11	كلية الحاسبات والمعلومات	22
12	كلية الفنون التطبيقية	11
13	كلية التربية عام	7
14	كلية الهندسة بنها	5
15	كلية التربية الرياضية	5
الإجمالي		249

#### رابعاً: في مجال التدريب:

■ تدريب أعضاء هيئة التدريس بالجامعة علي استخدام المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري من خلال عقد العديد من الدورات وورش العمل أبرزها خلال العام الجامعي ٢٠١٨/٢٠١٩ ما يلي:

١. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الطب البيطري/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠/٣/٢٠١٩)
٢. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الهندسة بنها/ جامعة بنها بتاريخ ١٧/٣/٢٠١٩)

٣. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان : كلية حاسبات ومعلومات/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٩/٠٣/١٩)



٤. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الطب البشري/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٩/٠٣/١٨)

٥. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الفنون التطبيقية/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٩/٠٢/٢٥)



٦. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الهندسة بينها/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٩/٢/١٧)

٧. ورشة عمل بنك المعرفة المصري بالتعاون مع المجلس الأعلى للجامعات (المكان: قاعة المؤتمرات الكبرى/جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٢٩-٢٨)





٨. ورشة عمل للتدريب على قاعدة بيانات سيفال [SciVal](https://scival.com) من قبل شركة إلسيفير  
المكان: قاعة المؤتمرات الكبرى/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٧
٩. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الطب  
البشري/ جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٢/١٦)
١٠. ورشة عمل بنك المعرفة المصري (المكان: توجيه المكتبات/ إدارة شبين  
الكوم التعليمية بتاريخ ٢٠١٨/١١/١٢)



١١. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية التجارة/  
جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٠/٢١)





١٢. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية الآداب/

جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٧)



١٣. ورشة عمل المكتبة الرقمية وبنك المعرفة المصري (المكان: كلية العلوم/

جامعة بنها بتاريخ ٢٠١٨/١٠/١٧)



■ تدريب جميع إخصائي المكتبات بالمكتبة المركزية في دورات مختلفة

تخصصية وإدارية بالتعاون مع إدارة التنظيم والإدارة بالجامعة .

■ تدريب العاملين بمكتبات الكليات علي استخدام النظام الآلي للمكتبات (تم

تدريب جميع اخصائي المكتبات بالمكتبة المركزية ومكتبات الكليات)



## المعيار السادس

### نظم المعلومات الإدارية

#### - شئون الطلاب:

- ادخال ومراجعة اللوائح والبرامج الدراسية.
- رفع ملفات التنسيق وانشاء البريد الجامعي للطلاب.
- تشعيب الطلاب.
- طباعة كارنيهات الطلاب الموحدة.
- توزيع الطلاب علي مجموعات وسكاشن.
- تحميل واعتماد تسجيل المقررات.
- اصدار ارقام الجلوس للطلاب.
- تجهيز بيانات الطلاب للكنترول .
- اعمال الكنترول والرصد.
- اصدار واعتماد كشف اعلان نتيجة.
- احصائيات مختلفة بنسب النجاح وتقارير مفصلة.
- ارسال النتائج للطلاب على البريد الإلكتروني التعليمي.

#### - الدراسات العليا:

- ادخال اللوائح ومراجعتها واعتمادها.
- تسجيل بيانات المؤهل وبيانات القيد لطلاب الدراسات العليا.
- طباعة كارنيهات الطلاب المصريين والوافدين.
- تسجيل المقررات الدراسية للطلاب ولعتمادها.
- اصدار ارقام جلوس للطلاب.
- رصد درجات الطلاب.
- تسجيل اجتياز المراحل التمهيدية ومنح الدرجة.



## - أعضاء هيئة التدريس:

- البيانات الأساسية لعضو التدريس.
- البيانات الوظيفية للعضو.
- الاجازات والترقيات.
- اللقاءات العلمية والدورات والبعثات.
- تقارير تفصيلية للعضو وبيان بالعمليات التي تمت خلال فترة تعيينه.
- طباعة الكارنيه لعضو هيئة التدريس.

## - السادة العاملين:

- البيانات الوظيفية وطباعة كارنيهات السادة العاملين.
- بيانات الاستحقاق الخاصة بالسادة العاملين.
- تعديل البيانات ورفع الصور للسادة العاملين.
- التدرج الوظيفي وبيانات الموظف التفصيلية.

## - العلاقات الثقافية

- اللقاءات العلمية.
- المهمات العلمية.
- الاجازات والمنح الدراسية.
- البعثات.
- الجوائز.
- الاعارات.
- الاتفاقيات والبرامج التنفيذية.

## - المرتبات

- مرتبات الكادر العام
- مرتبات الكادر الخاص

■ البيانات الوظيفية للكادرين العام والخاص.

## ■ الأرشفة الإلكترونية

■ الارشيف المكتبي والوثائقي وادارة المحتوي.

■ الصادر والوارد والمراسلات الخارجية.

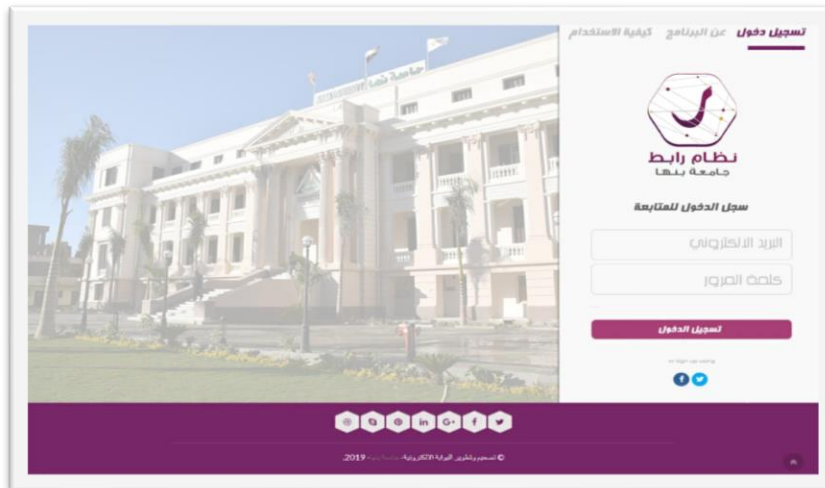
■ الوثائق الالكترونية المتداولة بين العاملين.

■ وثائق الاجتماعات.

■ نماذج العمل.

■ نظام رابط:

نظام إلكتروني لتوثيق المعاملات والمذكرات والطلبات، وتسجيل كافة إجراءات العمل التي تتم على هذه الوثائق من خلال المراسلات والقرارات على هذه الوثائق منذ نشأتها وحتى انتهاء العمل عليها.





جامعة بنها - نظام رابط

معينة

الوثيقة

عدد 23

تاريخ الوارد 2019-09-22

تاريخ التصديق

الحالة P

رقم المستند 600

نوع المستند 1

لأداء على موافقة مجلس الكلية بتسجيل رسالة الماجستير لتياحت / أحمد محمد السيد

طلب تسجيل رسالة ماجستير لتياحت / أحمد محمد السيد الطوفان

التعرض على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا للتوجيه

العودة

تاريخ الوثيقة

View




Detach

الحالة	تاريخ الصافي	تاريخ الوارد	التوجيه	المرسل اليه	المرسل	رقم الحركة	رقم الوثيقة	التي
قيد الحركة	2019-09-22	2019-09-22	للتعرض على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	عميد كلية الحاسبات والمعلومات	1	500	23
قيد الحركة	2019-09-23	2019-09-23	مدير عام الدراسات العليا للدراسة	مدير الدراسات العليا	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	2	500	16
قيد الحركة	2019-09-28	2019-09-28	للتعرض على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا للتكرم بالمرافقة	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	مدير الدراسات العليا	5	500	38
قيد الحركة	2019-09-29	2019-09-29	الأستاذ عاتق الحمد	موظف الدراسات العليا	مدير الدراسات العليا	3	500	40
قيد الحركة	2019-09-29	2019-09-29	سعادة مدير الدراسات العليا للمرافقة	مدير الدراسات العليا	موظف الدراسات العليا	4	500	42

Print

Print

## نظم إدارة المستشفيات (نظام الرعاية الطبية للطلاب):

- الخدمات الطبية.
- مطالبات العلاج.
- تقارير القومسيون.
- بيانات المستشفيات والمعامل.
- العيادات الداخلية والخارجية.
- الصيدليات.
- توقيع الكشف العام علي الطلاب، وكشف الامراض المزمنة.
- نماذج طلب العلاج وتحويل الطلاب للعيادات.
- صلاحيات ادمن الادارة الطبية.
- اصدار الفواتير.

## أنظمة إدارة المجالس

- نظام ادارة المؤسسة الالكترونية (الذاكرة المؤسسية).
- نظام رابط لإدارة الوثائق الجامعية.

### - إدارة الفنادق الجامعية:

- الخدمات الفندقية المقدمة في مدينة كفر سعد الجامعية تم تخصيص دورين لها نظرا لعدم تواجد فنادق جامعية بعد.

### - أنظمة إدارة التواصل الإداري:

- صفحة التواصل الاجتماعي الخاصة بالمشروع.
- صفحات الكليات الخاصة بالمـ MIS على مواقع التواصل الاجتماعي.
- تفاعل الطلاب والاعلان عن الخدمات.
- نظام رابط لإدارة الوثائق الجامعية.



### - توثيق إنجازات الجامعة:

- إنشاء مبنى جديد يضم قاعات الاختبارات الإلكترونية يسع ٢٢٠ جهاز موصلة بشبكة الإنترنت.
- تخصيص قاعة بمساحة ٤٠٠ م٢ لإنشاء مركز بيانات جديد لخدمة شبكات وخوادم الجامعة.
- تشغيل فرع الجامعة بالعبور وتنفيذ شبكة للمعلومات بسعة ٢٨٠ نقطة إتصال سلكي.

## - أنظمة وتطبيقات المحمول

- تفعيل التسجيل الإلكتروني وصفحات الطلاب ليكون ملائم لنظم تشغيل المحمول.
- تطبيق الجامعة على الهواتف (البوابة الإلكترونية)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=eg.edu.bu.android>

**يناير ٢٠١٨**

تم إطلاق الإصدار الأول من التطبيق الرسمي للجامعة والذي يقدم الخدمات التالية:

- أخبار الجامعة
- البوابة الإلكترونية للجامعة
- مواقع كليات الجامعة
- التواصل مع الجامعة
- خرائط الجامعة وكلياتها (توفر معلومات الوصول إلى «المبنى الرئيسي، المستشفى الجامعي، كليات الجامعة، وأيضاً المدن الجامعية»)
- الحسابات الرسمية للجامعة على شبكات التواصل الاجتماعي
- بنك المعرفة المصري
- البريد التعليمي

**فبراير ٢٠١٩**

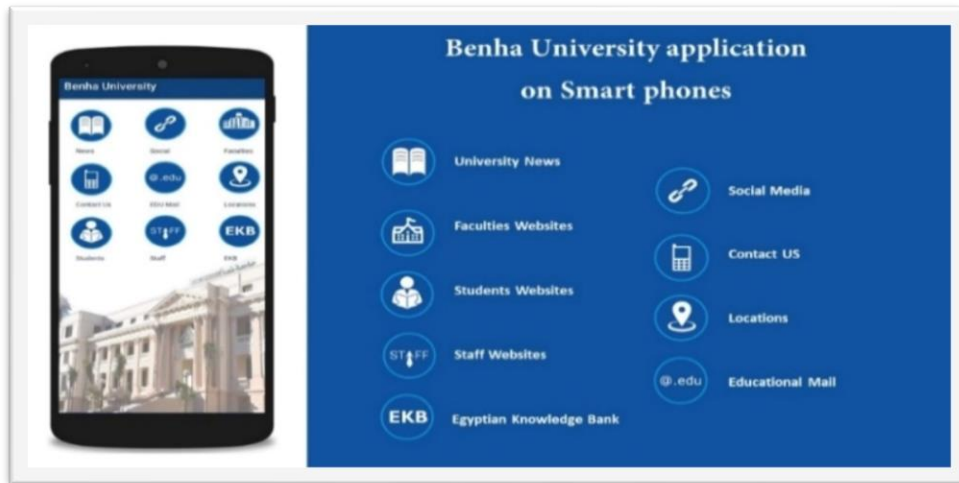
- تم إمكانية تفعيل التقديم التسجيل بالدراسات العليا (بالتكامل بين مشروع نظم المعلومات الإدارية، والبوابة الإلكترونية).

**مايو ٢٠١٩**

أصبح التطبيق يقدم العديد من الخدمات وهي:

- أخبار الجامعة
- كليات الجامعة
- خرائط الجامعة وكلياتها

- عرض نماذج الأسئلة والإجابات الخاصة بكل كليات الجامعة.
- عرض مواقع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بكليات الجامعة.
- البحث عن عضو هيئة تدريس أو هيئة معاونة بمعلومية الكلية أو القسم أو الاسم.
- طرق التواصل بالجامعة من عنوان وأرقام التليفون والفاكس والبريد والموقع الإلكتروني للجامعة ورقم الواتس الخاص بالمقترحات والأفكار.
- إمكانية التسجيل بالدراسات العليا
- بنك المعرفة المصري
- البريد التعليمي



- **لوحة بيانات قياسية:**  
تم عمل تصميم مبدئي وتحليل للبيانات التي سيتم ظهورها علي لوحة البيانات وجاري الانتهاء من تنفيذها لتفعيل العمل بها في الجامعة.
- **أنظمة الذكاء الاصطناعي:**  
**مشروع نظام رابط (البوابة الإلكترونية):**  
تنفيذ نظام ذكي (نظام رابط) للتحكم في المراسلات وتوثيق القرارات والمجالس بما يسرع من عمليات إنجاز الأعمال ويحد من أخطاء الإداريين.

جامعة بنها - نظام رابط

معرفة

الوثيقة

23 عدد  
2019-09-22 تاريخ الورد  
1 نوع المسند  
تعرض على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا التوجيه

الحالة P

500 رقم المسند

1 نوع المسند

طلب تسجيل رسالة ماجستير للباحث أحمد محمد السيد الطحان

أما على موافقة مجلس الكلية بتسجيل رسالة الماجستير للباحث / أحمد محمد النسي  
السيد

تاريخ

New

Details

رقم الوثيقة	رقم الحركة	المرسل اليه	المرسل اليه	التوجيه	تاريخ الورد	تاريخ الصادر	الحالة
3	500	1	مدير كلية الدراسات والبحوث	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	تعرض على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	2019-09-22	قيد الحركة
6	500	2	مدير الدراسات العليا	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	مدير الدراسات العليا للدراسة	2019-09-23	قيد الحركة
8	500	5	مدير الدراسات العليا	نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا	المرش على سعادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا للدراسة		قيد الحركة
0	500	3	مدير الدراسات العليا	مؤلف الدراسات العليا	الإستاذة عاطف ألتداء		قيد الحركة
2	500	4	مؤلف الدراسات العليا	مدير الدراسات العليا	سعادة مدير الدراسات العليا للدراسة		قيد الحركة

### نظام التشعيب الآلي (نظم المعلومات الإدارية):

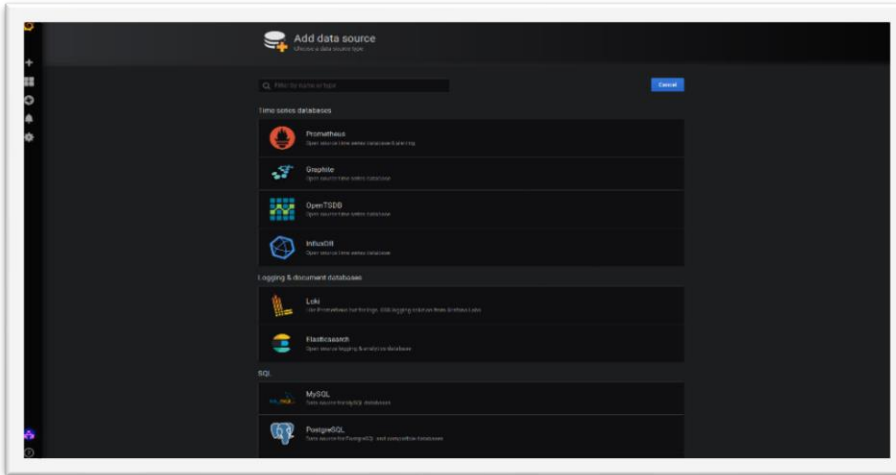
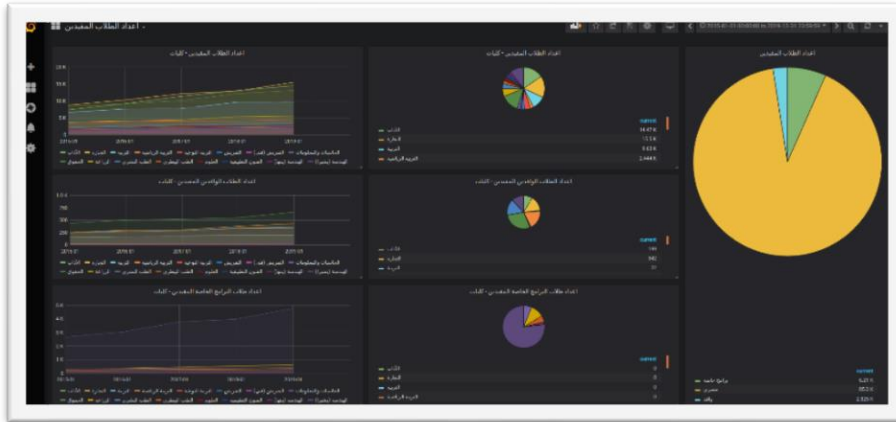
متاح أيضا للكليات التي يتم توزيع الطلاب بها علي اقسام بناءا علي شروط معينه او بناءا علي رغبة الطالب فقط، بحيث تتيح للطلاب تسجيل ترتيب اولوية رغبته بالالتحاق في اقسام الكلية.

### مشروع انشاء داش بورد Dashboard (وحدة التحول الرقمي):

يتم حاليا إنتاج داش بورد لعرض المؤشرات المختلفة لأداء الجامعة، والمشروع يستهدف الإدارة العليا، بهدف دعم اتخاذ القرار بناءا على بيانات حقيقية تم تجميعها بأكثر من مصدر للمعلومات بالجامعة، وتعرض الداش بورد ماتم استخلاصة من مؤشرات سواء بالجدول أو بيئة رسومية تفاعلية.







## خدمة العملاء:

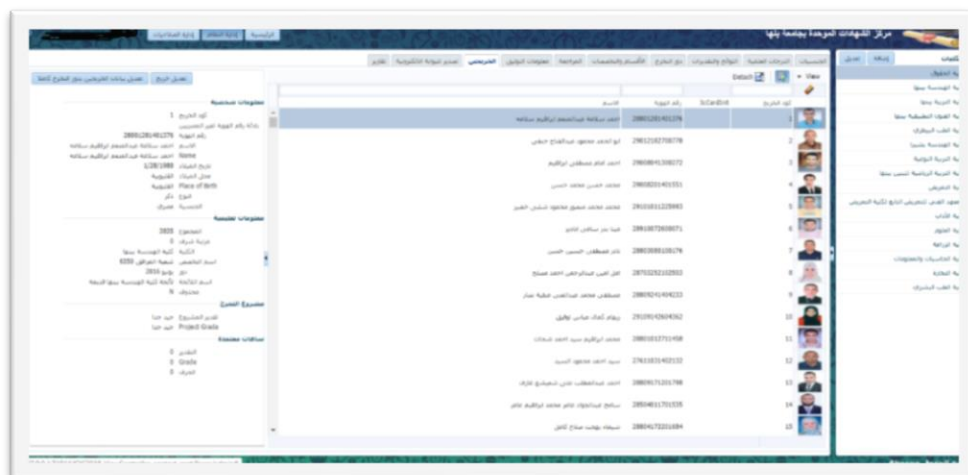
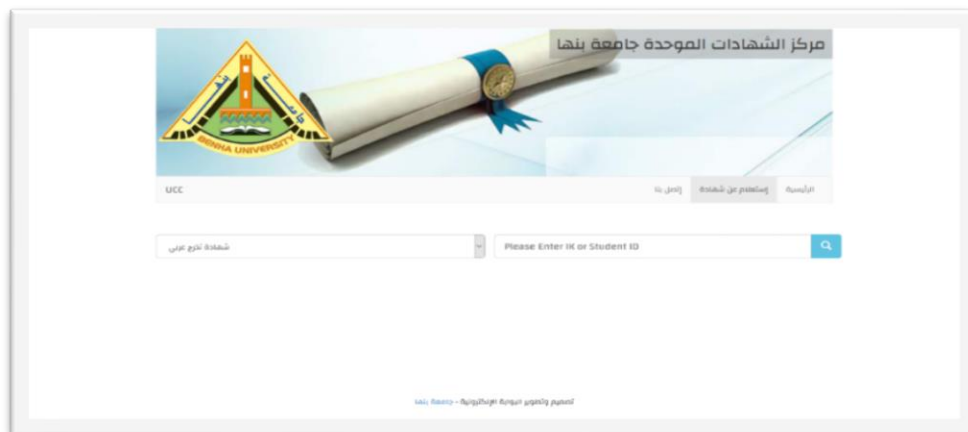
- الدعم الفني للكليات.
- التدريب وورش العمل .
- المتابعة والتواصل مع الطلاب .
- الرد علي الاستفسارات وتقديم حلول للمشاكل المرسله.

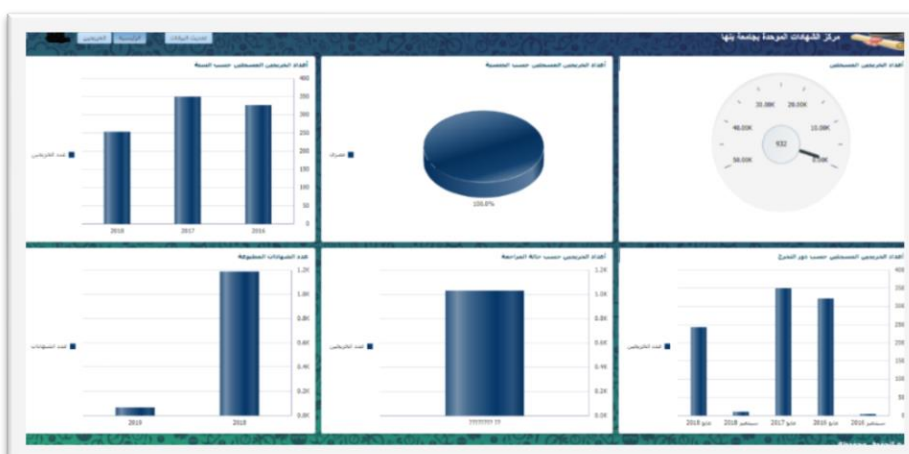
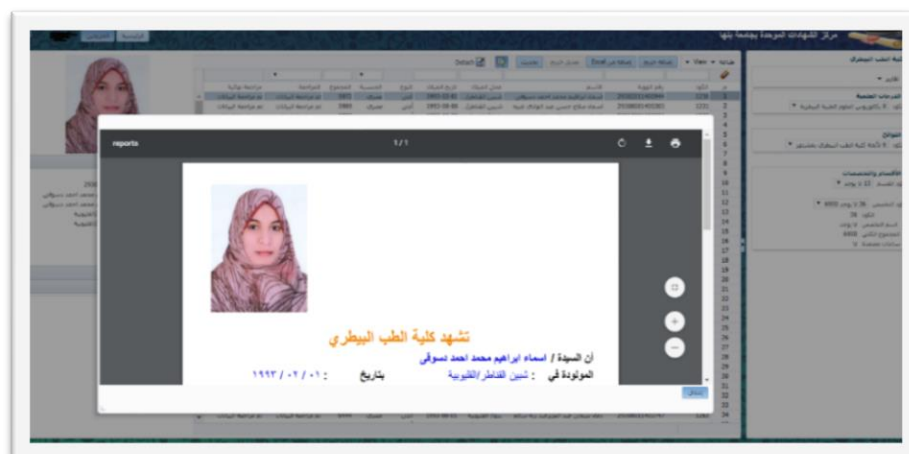
## أنظمة التحقق من الشهادات

اهتمت جامعة بنها بتأمين الشهادات الجامعية وأنشأت مركزا خاصا لإصدار الشهادات المؤمنة، ويستخدم المركز نظاما إلكترونيا تم انتاجه داخل جامعة بنها لإصدار شهادات التخرج المؤمنة.

يعتمد النظام على مركزية المراجعة وتوزيع الطباعة في الكليات بما يضمن كلا من دقة البيانات وسرعة إصدار الشهادة، وتقوم كل كلية من خلال شبكة مؤمنة بطباعة الشهادة التي تم مراجعتها والتأكد من صحتها بمركز الشهادات. ولا يحق لجهة منفردة (الكلية أو المركز) إضافة طالب أو تعديل نتيجته فالصلاحيات موزعة بين الجهتين.

كما يتم رفع صورة من الشهادة على كوقع الجامعة لتمكين أي جهة من الاستعلام عن صحة البيانات من خلال رقم عشوائي مطبوع على الشهادة. كما أن خامة الشهادة نفسها يتم توريدها من جهة سيادية وتضع الجامعة أسلوبا محكما لتسليم الشهادات واستعادة التالف منها.





## المعيار السابع

### التنافسية والقدرة المؤسسية

#### ■ إنتاج البرمجيات وتسويقها:

قامت الجامعة بإنتاج عدداً من الأنظمة سواء لجهات داخل الجامعة أو خارجها

#### ■ نظام التسوق الإلكتروني:



هو موقع خاص بالوحدات ذات الطابع الخاص بالجامعة، بهدف عرض منتجاتها وتسويقها.

#### ■ نظام لمتابعة وحجز السيارات بجراج الجامعة:



إنتاج وتسويق نظام لحجز ومتابعة السيارات بجراج الجامعة، وتستخدمه إدارة النقل بالجامعة لضبط حركة سيارات وأتوبيسات الجامعة.

#### ■ مواقع للمدارس الحكومية بالقلوبية:

إنتاج وتسويق مواقع للمدارس الحكومية التابعة لمحافظة القليوبية بعدد (١٦٥) موقع، وجاري إنشاء (١٥٠) موقع للمدارس الأخرى، وذلك طبقاً للبروتوكول الموقع بين جامعة بنها وإدارة التربية والتعليم.

### ■ نظام للمجلات والدوريات العلمية بالجامعة:



إنتاج وتسويق مواقع للمجلات والدوريات العلمية، حيث تم الانتهاء من مواقع للمجلات العلمية بكليات (الهندسة بشبرا - التربية - الزراعة - الطب

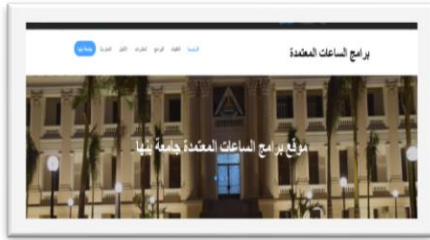
البيطري - التربية النوعية) ومجلة الجامعة (العلوم التطبيقية).

### ■ نظام الشهادات الموحد:



إنتاج نظام الشهادات المؤمنة الموحد على مستوى جامعة بنها، يدير النظام حالياً مدير مركز الشهادات الموحد.

### ■ برامج الساعات المعتمدة:



هو موقع خاص ببرامج الساعات المعتمدة للتعريف بالبرامج ونظام الدراسة بها ومتطلباته، ومنسقيها وعرض أخبارها.

### ■ مركز الابتكار وريادة الأعمال:



هو موقع خاص لخلق بيئة محفزة لدعم الابتكار ولتحقيق ريادة الأعمال والريادة المجتمعية، فهو ساحة للتعاون والتعليم فريدة من نوعها تهدف إلى تعزيز روح المبادرة والابتكار في جامعة بنها.

### ■ بنوك الأسئلة:

إنتاج نظام لبنوك الأسئلة، يستخدم لقياس عدة مؤشرات لمخرجات العملية التعليمية، وقد تم الإنتهاء من المرحلة الأولى منه، وجاري إستخدامه بواسطة الكليات من خلال وحدة القياس والتقويم بالجامعة.

### ■ نظام رابط:



يتم حاليا إنتاج نظام ذكي (نظام رابط) للتحكم في المراسلات وتوثيق القرارات والمجالس بما يسرع من عمليات إنجاز الأعمال ويحد من أخطاء الإداريين.

### ■ داش بورد Dashboard:



يتم حاليا إنتاج داش بورد لعرض المؤشرات المختلفة لأداء الجامعة، والمشروع يستهدف الإدارة العليا، بهدف دعم اتخاذ القرار بناء على بيانات حقيقية

تم تجميعها بأكثر من مصدر للمعلومات بالجامعة، وتعرض الداش بورد ماتم استخلاصة من مؤشرات سواء بالجدول أو بيئة رسومية تفاعلية .





البوابة الإلكترونية  
portal.bu.edu.eg



نظم المعلومات الإدارية  
mis.bu.edu.eg



شبكة المعلومات الرقمية  
networks.bu.edu.eg



المكتبة الرقمية  
dgtlib.bu.edu.eg



التعلم الإلكتروني  
belc.bu.edu.eg



التدريب علي تكنولوجيا المعلومات  
cuit.bu.edu.eg

www.bu.edu.eg