

تقرير قطاع الدراسات العليا والبحوث

2023

جامعة طنطا - كلية الزراعة



شكر واجب

شكر واجب لمن قاموا بتجهيز وإعداد البيانات المرتبطة بتقرير قطاع الدراسات العليا للعام ٢٠٢٣ موهم نخبة متميزة من موظفي الكلية بإدارة الدراسات العليا والعلاقات الثقافية والمكتبة ومكتب الأستاذ الدكتور/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث والمعمل البحثي وذلك بعمل دؤوب وجهود مخلصه من السادة مديري ورؤساء إدارات وأقسام قطاع الدراسات العليا وهم:

أ/ سوسن عامر عطا
قائم بعمل مدير إدارة الدراسات العليا

أ/ سوسن عامر عطا
رئيس قسم العلاقات الثقافية

أ/ دالية علي مندي
مديرة المكتبة

أ/ مدحت رمضان السيد
أمين المعمل البحثي

السيدة/ فطومة السيد سلام
أ/ محمد مسعد سعد
مكتب السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

تنفيذ ومراجعة

أ.د/ أسعد عبد القادر درباله
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث



مقدمة

تعتبر الدراسات العليا قاطرة التنمية وتكريس لجهود الباحثين في شتي مجالات المعرفة لأن من مخرجاتها خريجون متميزون في مختلف مناحي المجتمع يقومون بأبحاث ودراسات تنفيذ في حل مشاكل وقضايا الوسط المحيط بالإضافة إلي حصولهم علي درجات أكاديمية من جامعاتهم. كذلك فإن القطاع يشمل أيضاً قطاعات مهمة أخرى كالعلاقات الثقافية والمكتبة والمعمل البحثي وغيرها. وللقيام بأبحاث علمية متميزة وبمواصفات قياسية وكذلك إنجاز رسائل علمية تقدم للمجتمع حلولاً غير تقليدية لكثير من المشكلات وتساهم في بناء الإقتصاد. من جهة أخرى، لابد أن تتوافر الظروف المثلي وأقصى الامكانيات المتاحة لكل من هذه القطاعات حتي تؤدي الدور المطلوب منها بأعلي كفاءة وجودة.

وكلية الزراعة جامعة طنطا تضم بين إداراتها وأقسامها الإدارية المختلفة إدارة دراسات عليا وقسم علاقات ثقافية ومكتبة ومعمل بحثي كل منها يضم نخبة من موظفي الجامعة المتميزون ويعملون جميعاً بكل طاقاتهم وإمكاناتهم لإنجاح العمل داخل القطاع وتحقيق رؤية وأهداف الكلية. إضافة إلي ذلك، يعتبر تعاون كل من السادة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا والعاملين بالكلية مع قطاع الدراسات العليا هو من أهم الدعائم التي لا يستطيع أحد أن يغفلها عند تقييم الأداء لقطاع الدراسات العليا. وكل من إدارة الدراسات العليا، العلاقات الثقافية، المكتبة والمعمل البحثي يمتلكوا مجموعة من الامكانيات المادية التي تساهم في انجاح العمل ورغم ذلك فإن القطاع يحتاج إلي مزيد من الدعم المادي والفني حتي يستطيع تحقيق كافة أهداف إدارة الكلية ونهضة الجامعة.



أولاً: الدراسات العليا

عدد الطلاب المتقدمين للتسجيل خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م:

▶ تقدم عدد (١٣١) طالب وطالبة للتسجيل للدراسة خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م منهم عدد (٩٥) طالب لدرجة الماجستير وعدد (٣٦) طالب لدرجة الدكتوراه.

الطلاب الذين منحوا الدرجة العلمية خلال العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م:

- تم منح عدد (٣٤) طالب درجة الماجستير في العلوم الزراعية.
- تم منح طالب واحد (وافد ليبي) درجة الماجستير في العلوم الزراعية من قسم الانتاج الحيوان متخصص (إنتاج دواجن).
- تم منح عدد (١٩) طالب درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية خلال هذه الفترة .
- تم منح عدد (١) طالب (وافد ليبي) درجه دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية من قسم الهندسة الزراعية تخصص (الميكنة الزراعية).

تشكيل واعتماد الامتحان التأهيلي:

- تم تشكيل لجان الامتحان التأهيلي لدرجه الدكتوراه لعدد (٢٦) طالب ، وتم اعتماد عدد (٢٥) نتيجة امتحان تأهيلي لطلاب الدكتوراه.

تشكيل لجان الحكم والمناقشة على الرسائل العلمية:

- تم تشكيل لجان حكم ومناقشة للرسائل العلمية لعدد (٢١) طالب ماجستير وعدد (٧) طلاب دكتوراه.

الشهادات والافادات وبيان تقدير المقررات الدراسية

- تم استخراج أكثر من (١٣٠) شهادة لدرجتي (الماجستير والدكتوراه)
- تم تحرير أكثر من عدد (٣) إفادة بتسجيل طلاب الدراسات العليا ولجان الاشراف وموضوعات البحث وكذا عناوين الرسائل العلمية، تم توجيه هذه الافادات لجهات ادارية وغيرها.
- تم تحرير أكثر من (٧) بيان تقدير للمقررات الدراسية لمرحلتى (الماجستير والدكتوراه).

نظام MIS

- ❖ يتم ادخال بيانات جميع طلاب الدراسات العليا المسجلين بالكلية لدرجتي الماجستير والدكتوراه بشكل دوري ويتم ادخال جميع المقررات التي يدرسها طلاب الدراسات العليا كل فصل دراسي ولا يتم اعتماد الكنترول بوحدة MIS في الجامعة الا بعد ادخال كل بيانات طلاب الدراسات العليا وما يخص المواد الدراسية. بعد ذلك يتم طباعة النتيجة من خلال وحدة النظم بالكلية.



الطلاب الوافدين

الكلية درس فيها مجموعة من الطلاب الوافدين وأتموا دراساتهم العليا (ماجستير – دكتوراه) وفي الوقت الراهن يوجد عدد (٤) طلاب وافدين جدد من ليبيا الشقيقة.

الجدول التالي يوضح الخريجين من الطلاب الوافدين وكذلك من منهم تم حصوله علي الدرجة خلال العام ٢٠٢٣م كما هو موضح بالجدول التالي:

بيان بأسماء الطلاب الوافدين الممنوحين درجات علمية خلال عام ٢٠٢٣م وكذلك الذين مازالوا

م	الاسم	الجنسية	الدرجة العلمية	القسم العلمي	موافقة مجلس الجامعة على المنح
١	اشرف خليفة عبدالجليل	وافد ليبي	ماجستير	الانتاج الحيواني	تم المنح ٢٠٢٣/٢/٢٨-٢١
٢	الطاهر يوسف الطاهر	وافد ليبي	دكتوراه	الميكنة الزراعية	تم المنح ٢٠٢٣/٨/٣١-٢٩
	عبدالرحمن زائد خمخ	وافد ليبي	دكتوراه	الانتاج الحيواني	تاريخ التسجيل ٢٠٢٢/٣/١٤
	أمال شعبان محمد خير	وافد ليبي	دكتوراه	الانتاج الحيواني	تاريخ التسجيل ٢٠٢٢/٣/١٤
	عفاف يوسف الغضوي الصغير	وافد ليبي	دكتوراه	الانتاج الحيواني	تاريخ التسجيل ٢٠٢٢/٥/١٦
	إسماعيل مصباح عبدالقادر الفار	وافد ليبي	دكتوراه	وقاية النبات	جاري التسجيل

مقترح اللائحة الداخلية الجديدة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

١. تم اعتماد اللائحة الجديدة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة طبقاً لموافقة معالي السيد الأستاذ الدكتور/ وزير التعليم العالي والبحث العلمي بالقرار رقم ١٩٣٥ بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٢م. وتم فتح باب التسجيل للدراسات العليا طبقاً لللائحة الساعات المعتمدة بدءاً من الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م.

الاجتماعات الدورية

١. يتم عقد الاجتماع الشهري والخاص بلجنة الدراسات العليا والبحوث لمناقشة الأمور التي تتعلق بالدراسات العليا واتخاذ ما يلزم من إجراءات تصحيحية بما يتفق مع اللوائح والقوانين المنظمة.



٢. يتم بشكل دوري عقد اجتماعات في الأحد الأخير من كل شهر بين السيد أ.د/ وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث والسادة مديري الإدارات والأقسام المختلفة لقطاع للدراسات العليا لمناقشة ما يتعلق من أمور لتطوير الأداء بالقطاع ومتابعة التنفيذ.
٣. يتم بشكل يومي متابعة أعمال ومخرجات الدراسات العليا وإستخراج الشهادات والإفادات لطلاب الدراسات العليا.
٤. يتم الإجتماع مع السادة رؤساء الأقسام العلمية في بداية كل فصل دراسي من كل عام لوضع قواعد صرف السلفة البحثية.

الجودة ومعيار الدراسات العليا والبحث العلمي

تم إمداد وحدة الجودة بكل ما يلزم من بيانات تخص معيار الدراسات العليا والبحث العلمي وهو من المعايير الهامة في معايير الجودة. فقد تم مناقشة الخطة البحثية مع السادة رؤساء الأقسام العلمية وتم إرسالها للجامعة وإحاطة وحدة الجودة بها. وتتمحور العلاقة بين الجودة ومعيار الدراسات العليا والبحث العلمي في التالي:

- اعداد الرؤية والرسالة والهيكل التنظيمي للقطاع.
- عقد اجتماعات لمناقشة الخطة البحثية للكلية وكيفية تطويرها.
- تزويد وحدة الجودة بالبيانات المطلوبة لمعيار الدراسات العليا والبحث العلمي.
- إعداد نسخة الكترونية من دليل الدراسات العليا إلي أ.د/ مدير وحدة الجودة و أ.د/ مدير وحدة

.IT

كنترول ونتائج الدراسات العليا

١. تم الانتهاء من إعداد ومراجعة نتائج الدراسات العليا للفصلين الدراسيين الأول والثاني لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ بمواسطة السادة أعضاء كنترول الدراسات العليا وتم إعتماها من معالي أ.د/ نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
٢. قام كنترول الدراسات العليا خلال شهر يوليو ٢٠٢٣ بمإعداد بيان بنسب النجاح في المواد المختلفة وتم إرساله إلي الأقسام العلمية للاستفادة به في انجاز تقرير المقررات وفي إعداد تقارير الجودة.



دليل الدراسات العليا وكتيب مستخلص الرسائل

تم الانتهاء من إعداد دليل الدراسات العليا لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٤م في شكل soft وجاري الآن الإعداد لطباعته في مطبعة الجامعة. وهذا الدليل هو دليل سنوي يحتوي على معلومات هامة عن القطاع تهم كل من يتعامل مع الدراسات العليا. هذه المعلومات تهم الباحثين وأعضاء هيئة التدريس علي السواء من حيث التعرف علي شروط وقواعد التسجيل لدرجتي الماجستير والدكتوراه وإجراءات المنح وإيقاف القيد والمد الدراسي وإلغاء القيد... الخ.

ويشتمل الدليل علي معلومات تهم طلاب الدراسات العليا من حيث قواعد وشروط التسجيل، القرارات المتعلقة بالدراسة والإمتحانات، ما يتعلق بحالات وقف القيد أو المد الدراسي، قواعد قبول الطلاب الوافدين، شروط البعثات الخارجية والإشراف المشترك والمهام العلمية بالإضافة إلي أداب دخول المكتبة وقواعد الإستعارة.

تم اعداد نسخة من كتيب يضم مستخلصات الرسائل العلمية للرسائل العلمية (ماجستير – دكتوراه) والتي تم مناقشتها خلال العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣م والغرض من هذا الكتيب هو تعريف أصحاب الشركات الزراعية والمزارع ورجال الأعمال المهتمين بالشأن الزراعي بملخص لأهم ما توصلت إليه نتائج البحوث العلمية كنوع من تسويق البحوث والإستفادة من نتائجها في المساهمة لحل مشاكل المجتمع. يحتوي هذا الكتيب علي مستخلص باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية بالإضافة إلي عنوان البحث وإسم الطالب ولجنة الإشراف. روعي في هذا الكتيب ترتيب الأقسام العلمية حسب ترتيب ورودها بلائحة الكلية.

التعاون العلمي مع الشركات الزراعية

- تم التعاون مع الشركة السعودية للري بالتنقيط بالقاهرة وكذلك شركة النخيل للري الحديث بمدينة السادات وقامت الشركة بتزويد الكلية ببعض النماذج التعليمية لطلاب الكلية وبعض المواد المتعلقة بأنظمة الري بالتنقيط. كما قام بعض طلاب الدراسات العليا بالكلية بإجراء قياسات وإختبارات معملية علي أنظمة الري بالتنقيط لدي الشركة بمقرها بمدينة السادات وما زال التعاون مع الشركة مستمر لدعم العملية البحثية لطلاب الدراسات العليا.



Tanta University
Faculty of Agriculture
Postgraduate Studies Dept.

جامعة طنطا
كلية الزراعة
الدراسات العليا



فحص نسبة الإقتباس بالرسائل

يقوم قطاع الدراسات العليا والبحوث بإنهاء الإجراءات المطلوبة لفحص نسبة الإقتباس لرسائل الماجستير والدكتوراه والتواصل مع السيد الأستاذ الدكتور/ مدير المكتبة الرقمية بالجامعة والذي يتولي انهاء إجراءات الفحص وإرسال التقرير للكلية لإستيفاء المطلوب من طالب الدراسات العليا سواء بضبط نسبة الإقتباس إن كانت أعلي من النسبة المسموح بها (٢٥%) أو إستكمال إجراءات التشكيل إن كانت النسبة أقل من ذلك.



ثانياً: العلاقات الثقافية

البعثات والمهمات العلمية

لقد تمت إجراءات إتمام أوراق المبعوثين عن طريق قسم العلاقات الثقافية بالكلية وذلك من خلال التواصل مع ادارة العلاقات الثقافية بالجامعة وادارة البعثات بالقاهرة خلال فترة بعثاتهم ومراجعة كل ما يتعلق بالمبعوثين والتعاون مع قسم شئون هئية التدريس بالكلية لبيان حالة المبعوثين ومدى التقدم في دراستهم. والجدول التالي يوضح بياناً بالسادة أعضاء البعثات والمهمات العلمية.

بيان بالسادة أعضاء البعثات والمهمات العلمية

م	الإسم	الدرجة	القسم العلمي	مكان البعثة	نوع البعثة
١	السيد/ محمد فتحي طه	معيد	النبات الزراعي	الصين	منحة خارجية
٢	السيدة/ إبتسام أبو المجد سليم	مدرس مساعد	علوم وتكنولوجيا الأغذية	الولايات المتحدة الأمريكية	بعثة كاملة
٣	السيد/ أحمد فكري القرموط	معيد	البساتين	الصين	منحة خارجية
٤	السيد/ محمد رزيق	معيد	علوم وتكنولوجيا الأغذية	التشيك/سلوفاكيا	منحة خارجية

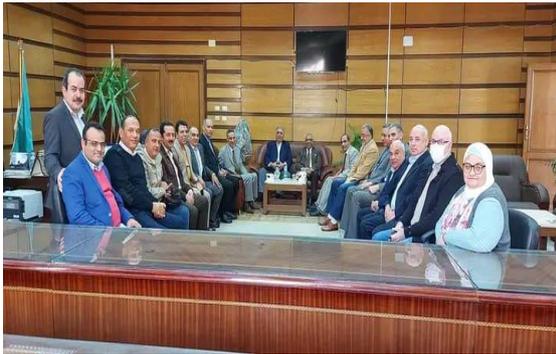
الندوات وورش العمل ولجنة اللوائح:

١- ندوة بعنوان تطوير منظومة الري الحقلي بمصر في ظل التغيرات المناخية "الفرص والبدائل" والتي عقدت برحاب الكلية يوم الأربعاء الموافق ٢٦/١٠/٢٠٢٢م.

لحضور ندوة علمية بعنوان
تطوير منظومة الري الحقلي
بمصر في ظل التغيرات المناخية
(الفرص والبدائل)
«تحت رعاية»
معالي الأستاذ الدكتور/ محمود أحمد ذكي
"رئيس الجامعة"
سعادة الأستاذ الدكتور/ كمال محمد عكاشة
"نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث"
وذلك يوم الأربعاء الموافق 2022/10/26م بقاعة المؤتمرات بكلية
الزراعة بسيربني الساعة 10 صباحاً
رئيس الندوة: د.أ. / محمد السيد أحمد / عميد الكلية
مقرر الندوة: د.أ. / أسعد هويد القادر دريالة / وكيل الكلية للدراسات العليا
01014928849 01554400761 mskhtee@gmail.com



٢- زيارة لجنة اللوائح بقطاع الدراسات الزراعية بالمجلس الأعلى للجامعات لكلية الزراعة
بجامعة طنطا بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٥



٣- ورشة عمل بعنوان كيفية التسجيل علي موقع المجلة العلمية للكلية بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢
حاضرهما أ.د/ أسامة عبدالحمد عبدالرازق أستاذ المحاصيل بالكلية





٤- ورشة عمل بعنوان الإقتباس في البحوث والرسائل بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٧ محاضرها أ.د/ أسامة العباسي أستاذ الفاكهة بالكلية.



المؤتمر العلمي للكلية:

تعترم الكلية عقد المؤتمر العلمي الثاني لها في ٢٢ نوفمبر ٢٠٢٣م تحت عنوان: "مخرجات البحوث التطبيقية" وذلك بقاعة المؤتمرات بالكلية ان شاء الله تعالى وجاري الآن الاعداد له بالتنسيق مع الأقسام العلمية وقطاع الدراسات العليا.

النشر الدولي:

بيان بأعداد جوائز النشر الدولية

م	القسم العلمي	عدد جوائز النشر
١	الأراضى والمياه	٤٣
٢	وقاية النبات	٧
٣	البساتين	١٧
٤	المحاصيل	٥
٥	النبات الزراعى	٢١
٦	الوراثة	١٠
٧	علوم وتكنولوجيا الأغذية	١٠
٨	الإقتصاد الزراعى	٦
٩	الهندسة الزراعية	٢٧
١٠	الإنتاج الحيوانى	٢٥



Tanta University
Faculty of Agriculture
Postgraduate Studies Dept.

جامعة طنطا
كلية الزراعة
الدراسات العليا



المجلة العلمية لكلية الزراعة

مجلة العلوم الزراعية والبيئية المستدامة

Journal of Sustainable Agricultural and Environmental Sciences (SAES)

والمجلة لها هيئة تحرير من الأساتذة والأساتذة المساعدين من مصر وجامعات أجنبية.

تم إدراج المجلة علي بنك المعرفة المصري وموقعها الإلكتروني هو:

<https://jsaes.journals.ekb.eg>

تم إستقبال عدد من الأبحاث وتحكيمها وتم اصدار عددين لرربعين وجاري الاعداد لصدور عدد

الربع الثالث من المجلة.

المعاملات المالية

يتم إنهاء الإجراءات والمعاملات المالية التي تتعلق بسفر السادة أعضاء هيئة التدريس في المهمات العلمية والمؤتمرات من خلال قسم العلاقات الثقافية بالكلية علاوة علي إستحقاقات الأساتذة الزائرين.



ثالثاً: المكتبة

يمكن التواصل مع مكتبة الكلية من خلال العنوان التالي:

مجمع الكليات بسبرباى- كلية الزراعة – الدور الأول علوي

تليفون: 040/3455584 فاكس: 040/3455570 الرقم البريدي: ٣١٥٢٧

بريد الكلية الالكتروني: dean@agr.tanta.edu.eg موقع الكلية: agr.tanta.edu

بريد المكتبة الالكتروني: library@agr.tanta.edu.eg

يوجد بالمكتبة العديد من المراجع العربية والأجنبية التي تخدم طلاب الكلية وزوار المكتبة بمراحلتي البكالوريوس والدراسات العليا. وتضم المكتبة جزء خاص بالدراسات العليا وجزء خاص بطلاب مرحلة البكالوريوس ومكتبة رقمية يمكن من خلالها الاطلاع علي المواقع العلمية للمجلات والدوريات المتخصصة. كما يوجد جزء في المكتبة خاص بالمكتبة الرقمية يمكن للطلاب من خلاله الدخول علي بنك المعرفة المصري ويقوم السادة موظفي المكتبة بمساعدة الطلاب في كيفية الدخول علي موقع بنك المعرفة المصري والاستفادة منقواعد البيانات الموجودة وذلك لكل من طلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس. المكتبة بها العديد من أجهزة الحاسب الألي والتجهيزات المبينة في الجدول التالي:

تجهيزات المكتبة

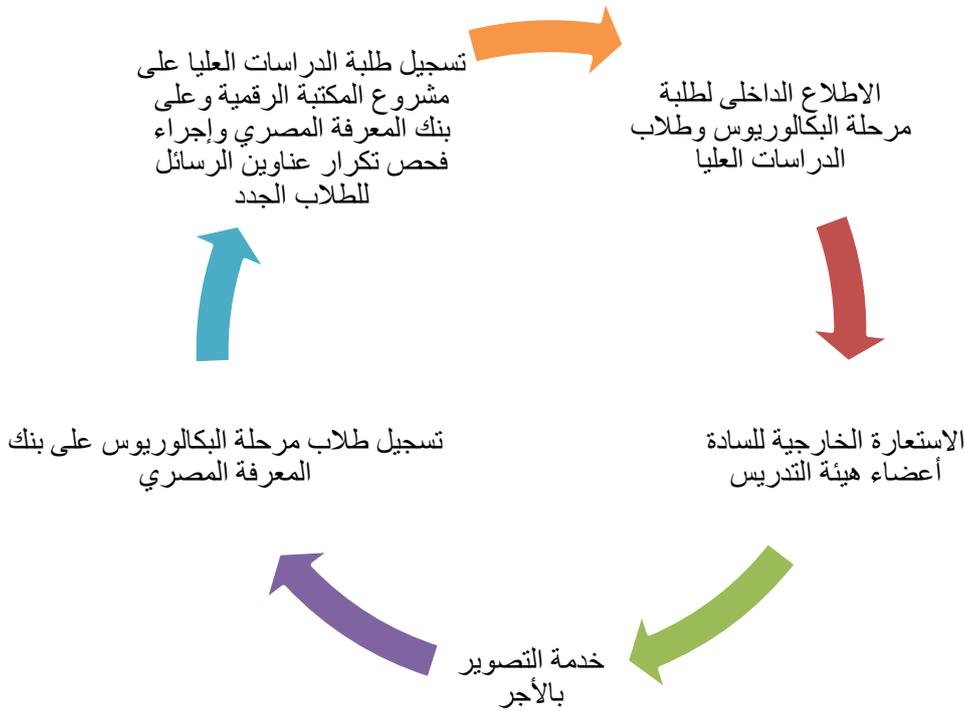
العدد	الأجهزة/ الأدوات	العدد	الاثاث/ الأدوات
٢٠	جهاز كمبيوتر	١	منضدة اطلاق بيضاوية الشكل
٣	طابعة ليزر	١٧	منضدة اطلاق مستطيلة
١	جهاز قارئ عمودي	٦	مكتب كمبيوتر
١	ماسح ضوئي	٢٧	قائمة ارفف خشبية مقاس ١٠٠x١٢٠
٢	ماكينة تصوير بالأجر	١٤	كرسي مكتب متحرك
٢	جهاز روتر للنت (سويتش)	١	دولاب حفظ أمانات
٣٦	نقطة انترنت	١٠	ستائر معدنية
٢	جهاز تكييف ٥ حصان		



الخدمات التي تقدمها المكتبة

يبين الشكل المقابل الخدمات التي تقدمها المكتبة للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا. هذا بالإضافة إلي التعريف بأنشطة بنك المعرفة المصري والبوابات المتاحة من خلاله والتي تفيد أعضاء هيئة التدريس والباحثين وتسجيل الاشتراك لهم للإستفادة من أحدث الدوريات العلمية والكتب الحديثة في كل التخصصات وكذلك البحث في الفهرس الموحد

[www. Eulc.edu.eg](http://www.Eulc.edu.eg)



قاعات المكتبة ومقتنياتها وتجهيزاتها المادية

أولاً: قاعة الإطلاع الرئيسية تقدر مساحتها بحوالي ٢٠ م × ١٠ م.



التجهيزات

العدد	الأجهزة	العدد	الأثاث
٦	جهاز كمبيوتر	١٥	منضدة اطلاق مستطيلة
٣	طابعة ليزر	٦	مكتب كمبيوتر
١	جهاز قارئ عمودي	١٠	كرسى جلد
١	ماسح ضوئى	١٨	قائمة ارفف خشبية
٢	ماكينة تصوير بالاجر	١	دولاب حفظ امانات
١	ماكينة تصوير ادارية	٦	ستائر
١١	نقطة انترنت	١	جهاز روترنت (سوتش)

الإضاءة والتهوية



الإضاءة الطبيعية، المكتبة بها عدد (٥) شباك مقاس ٢,٥ م × ١,٧٥ م، أما الإضاءة الصناعية فإن المكتبة مزودة بعدد (٥٥) كشاف. ومن جانب آخر فإنه بالنسبة للتهوية الطبيعية فإن المكتبة بها عدد (٥) شباك مقاس ٢,٥ م × ١,٧٥ م، أما التهوية الصناعية فإن المكتبة مزودة بعدد ١ جهاز تكييف ٥ حصان.

ثانياً: قاعة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا

مساحة قاعة الإطلاع للسادة أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا تقدر بحوالي ١٠ م × ١٠ م.



<u>التجهيزات</u>			
الأثاث	العدد	الأجهزة	العدد
كرسى جلد	٢٢	جهاز روتر للنت	١
منضدة مستطيله	٢	نقطة نت	٦
منضدة بيضاوية كبيرة	١	قائمة أرفف خشبية	٩
		ستائر	٢

الإضاءة والتهوية

الإضاءة الطبيعية، يوجد عدد (٢) شبك ٢,٥ م × ١,٧٥ م أما الإضاءة الصناعية، يوجد عدد (٢٥) كشاف. وبالنسبة للتهوية الطبيعية فإنه يوجد عدد (٢) شبك ٢,٥ م × ١,٧٥ م والتهوية الصناعية، يوجد عدد (١) تكييف ٥ حصان.



ثالثاً: قاعة المكتبة الرقمية

تتمتع المكتبة بأجهزة حديثة للبحث على الإنترنت لمساعدة الطلاب في تحصيل العلوم والبحث العلمي وبياناتها كالتالي:
المساحة تقدر بحوالي ٣ م × ٤ م.

التجهيزات

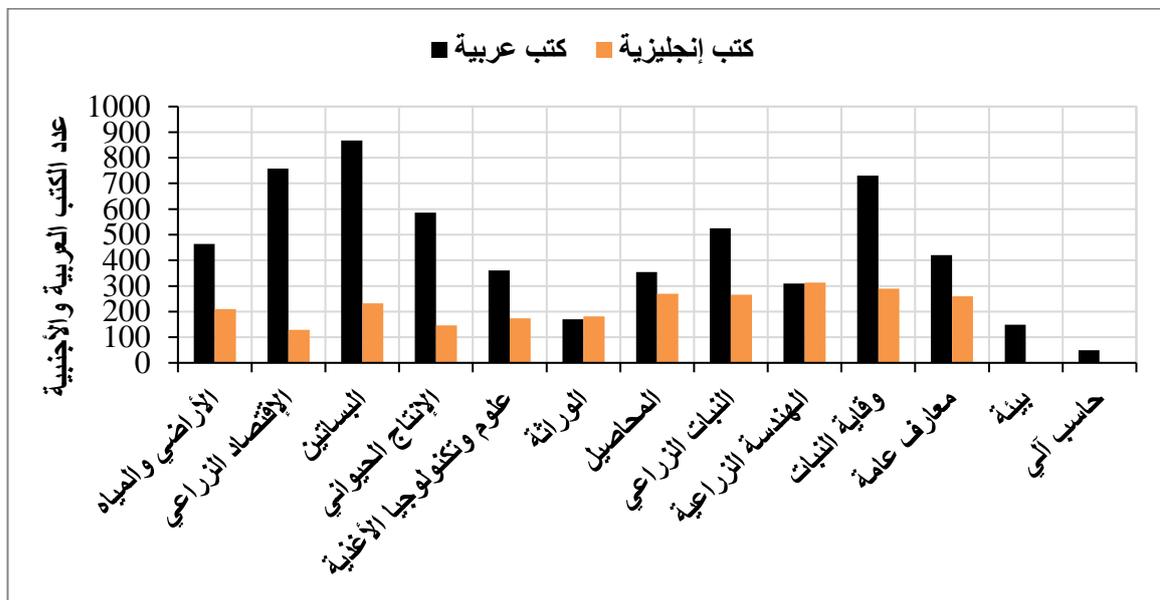
الأثاث	العدد	الاجهزة	العدد
كرسى نجمة متحرك	١٤	جهاز كمبيوتر	١٤
ستائر معدنية	١	جهاز روتر للنت	١
		نقطة نت	١٤

الإضاءة و التهوية

الإضاءة الطبيعية، يوجد عدد (١) شباك ٢,٥ م × ١,٧٥ م والإضاءة الصناعية، يوجد عدد (٦) كشاف. ومن جهة أخرى فإن التهوية الطبيعية يوجد عدد (٢) شباك ٢,٥ م × ١,٧٥ م.

إحصائيات الكتب والرسائل العلمية

يبين الشكل البياني التالي عدد الكتب العربية بإجمالي (٦٥٠٩ كتاب)، والأجنبية بإجمالي (٢٥٢٢ كتاب) موزعة علي الأقسام العلمية بالكلية.



ومن جهة أخرى وصل عدد المترددين على المكتبة في عام ٢٠٢٣ محوالي ٣١٨٠ طالب وطالبة.

مصادر تزويد المكتبة

يتم التزويد من ثلاث مصادر هي:

- الشراء و يتم مرة واحدة من كل عام دراسي في شهر يناير تزامنا مع معرض القاهرة الدولي للكتاب.
- الاهداء أو التبرع ويتم في أي وقت في العام الدراسي ويشمل جميع أنواع الكتب.
- الإبداع ويكون للرسائل العلمية فقط.



Tanta University
Faculty of Agriculture
Postgraduate Studies Dept.

جامعة طنطا
كلية الزراعة
الدراسات العليا



الأمن والسلامة

يوجد عدد (١) طفاية حريق.

فحص عناوين الرسائل للطلاب الجدد

تقوم المكتبة في مواعيد التسجيل للفصل الدراسي الأول والفصل الدراسي الثاني بفحص عناوين الرسائل للطلاب الجدد من خلال شبكة المعلومات الدولية Internet وذلك للتحقق من عدم تكرار عنوان الرسالة.



رابعاً: المعمل البحثي

الكلية بها معمل بحثي يساعد طلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في انجاز أبحاثهم العلمية في تخصصات مختلفة. تم تركيب وتشغيل عدد من الأجهزة التي تم توريدها مؤخراً للكلية وتتم برامج الصيانة في مواعيدها المقررة بمعرفة الشركة الموردة للأجهزة حتي يعمل المعمل بأقصى طاقة ممكنة ولتعظيم الاستفادة من الأجهزة المتميزة الموجودة بالمعمل والموضح بيانها في الجدول التالي:

بيان بأسماء ووظائف أجهزة المعمل البحثي بكلية الزراعة – جامعة طنطا – عام ٢٠٢٠م

Instrument applications	Instrument Name	أسم الجهاز	م
Used to quantify and assess purity of DNA, RNA, Protein and more	Nanodrop spectrophotometer	نانو دروب	١
Isolating and separating suspensions and immiscible liquids.	Centrifuge	طرد مركزي	٢
Incubate samples in water at a constant temperature over a long period of time.	Digital water bath	حمام مائي رقمي	٣
Provide a controlled, contaminant-free environment for safe, reliable work with cell and tissue	Incubators	حضان	٤
DNA amplifiers that regulate temperature during cyclical programs.	PCR machine	بي سي ار	٥
Produce ice from water or “dry ice” from liquid nitrogen. Ice is used to keep samples and reagents cold during experiments or other lab work.		ماكينة تصنيع الثلج المجروش	٦



تابع: بيان بأسماء ووظائف أجهزة المعمل البحثي بكلية الزراعة – جامعة طنطا لعام ٢٠٢٠ م

Instrument applications تطبيقات الجهاز	Instrument Name – أسم الجهاز	م
A laminar flow cabinet or tissue culture hood is a carefully enclosed bench designed to prevent contamination of semiconductor wafers, biological samples, or any particle sensitive materials.	Laminar flow لمينار فلو	٧
Used for determining the weight or mass of a sample	Digital scales ميزان حساس	٨
ovens can be used in numerous different applications and configurations, including annealing, die-bond curing, drying, Polyimide baking, sterilizing	Oven فرن تجفيف رقمي	٩
Sterilize metal inoculating loops and needles without using an open flame; eliminating aero-soling of microorganisms.	Incinerator جهاز تعقيم الابر	١٠
A real-time PCR detection system consists of a thermal cycler equipped with an optical detection module to measure the fluorescence signal generated during each amplification cycle as the fluorophore binds to the target sequence.	Applied Bio-systems Real-Time PCR ريل تايم بي سي ار	١١
Separate mixtures of DNA, RNA, or proteins according to molecular size.	Gel electrophoresis تفريد كهربى رأسى وأفقى	١٢
Employs a rotating magnetic field to cause a stir bar (or flea) immersed in a liquid to spin very quickly, thus stirring it.	Magnetic stirrer مقلب مغناطيسي	١٣
Preserve samples under cooled temperatures.	-20 and -80 freezers أجهزة تبريد حفظ عينات	١٤



يقوم الباحثين وطلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية بالتردد علي المعمل البحثي لإجراء تجاربهم وأبحاثهم العلمية.

خامساً: السلفة البحثية

تتقدم الكلية بخالص الشكر والتقدير لإدارة الجامعة علي الدعم المتواصل حيث تم في العام المالي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ تم تخصيص مبلغ يقدر بـ ٣٠٠٠٠٠٠ (ثلاث مائة ألف جنيه مصري) للكليات العملية كسلفة بحثية. إستفادت كافة الأقسام التي تقدمت بطلبات للسلف البحثية بشراء ما يلزم من أدوات لإجراء البحوث العلمية وأيضا إجراء التحاليل اللازمة للرسائل الجامعية والبحوث الأكاديمية. من هنا تأتي أهمية السلفة البحثية التي تقدمها الجامعة لدعم طلاب الدراسات العليا والهيئة المعاونة والسادة أعضاء هيئة التدريس لإجراء البحوث بالشكل المطلوب.

بيان بما تم صرفه من السلفة البحثية للعام المالي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

م	القسم العلمي	الدرجة العلمية	قيمة السلفة
١	الأراضي والمياه	معيد	$1020 = (800 + 220)$
٢	الوراثة	معيد	٢١٦٠
٣	النبات الزراعي	معيد	$4500 = (5 \text{ عزلات} \times 900)$
٤	الأراضي والمياه	معيد	$7200 = (60 \text{ عينة} \times 120)$
٥	الأراضي والمياه	معيد	$40 + 760 = (4 \text{ عينة} \times 190)$ خدمات أخري
٦	وقاية النبات	معيد	١٣٢٠٠
٧	الميكنة الزراعية	طالب دراسات عليا	$2340 = (900 + 1440)$
٨	الميكنة الزراعية	معيد	٥٠٠٠
٩	الأراضي والمياه	أستاذ	١٢٠٠٠
١٠	النبات الزراعي	معيد	٣٢٥٠
١١	النبات الزراعي	مدرس	٩٠٠
١٢	الوراثة	معيد	$(350 \times 10 \text{ عينة})$ $(1000 \times 3 \text{ عينة})$ ٦٥٠٠
١٣	الوراثة	مدرس مساعد	٢٢٠٠



تسعي إدارة الكلية بكل جهدها وتتواصل مع إدارة الجامعة دوماً لتوفير ما يمكن من إمكانيات معملية وبحثية أخرى تساعد الباحثين في اخراج الرسائل العلمية وتعمل علي تذليل العقبات أمام طلاب الدراسات العليا والسادة أعضاء هيئة التدريس. وعلي الرغم من هذا فإن هناك العديد من التخصصات ما زالت تحتاج الي الدعم المستمر سواء المادي أو الفني.

طموحات إدارة الكلية بلا حدود في وضع خطة تطوير شاملة للنهوض بالعملية البحثية وتقوية الروابط مع الجامعات العربية والأجنبية من خلال الطلاب الوافدين وابرام اتفاقيات تعاون علمي مشترك والحصول علي مشاريع بحثية سواء من الجامعة أو من خلال التعاون العلمي مع جهات علمية إقليمية ودولية. كلية الزراعة ترحب دائماً بالتعاون مع الشركات العاملة في المجال الزراعي ومراكز البحوث والقطاع الخاص للاستفادة من نتائج البحوث العلمية وتطبيقاتها بما يخدم الوسط المحيط للجامعة وخريجها.

انتهي التقرير السنوي لعام ٢٠٢٢/٢٠٢٣م لقطاع الدراسات العليا حتي سبتمبر ٢٠٢٣ ونسأل المولي عز وجل أن يكمل خطوات إدارة الكلية بالنجاح لتحقيق الطموحات المنشودة ورفع مكانة كلية الزراعة بين كليات الجامعة.

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

(أ.د/ أسعد عبد القادر درباله)

تحريراً في ٢١/٩/٢٠٢٣م