كلية الزراعة
Faculty of Agriculture

جامعة دمياط
Damietta University

مجلة خدمة المجتمع وتنمية البيئة

(MCSED)

Magazine of Community Service & Environmental Development

(MCSED)

المجلد: الثالث

العدد: الأول

تحت رعاية

ا. د/ حمدان ربيع المتولى
رئيس جامعة دمياط

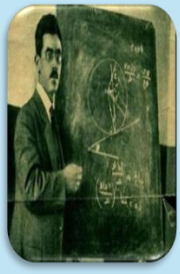
أهداف المجلة

- الإستفادة من انتشار تكنولوجيا الاتصال والمعلومات لنشر المعلومات والمعارف الزراعية الحديثة.
- نشر أهم مخرجات الأبحاث العلمية الزراعية التطبيقية في صورة إرشادية يستفيد منها المجتمع الزراعي.
- توفير نافذة للتفاعل مع مشكلات المجتمع ومحاولة لحلها والنهوض به من أجل تحقيق التنمية المستدامة ومتماشية مع استراتيجية مصر 2030.
- توفير نافذة للتعريف بأنشطة كلية الزراعة المتنوعة في كافة المجالات البحثية

رئيس مجلس الإدارة
ا.د/ المتولي مصطفى سليم
عميد الكلية
رئيس التحرير
ا.م.د/ منال محمد علي الخضرجي
نائب رئيس التحرير
ا.م.د/ هدى مصطفى عبد العال
سكرتارية التحرير
م/ اسراء عربانة
م/ الزهراء محمود

يسر إدارة المجلة تلقي مقترحاتكم والتواصل بشأن المادة المنشورة بها من خلال:
أمانة التحرير: أ. غادة علي الشناوي
البريد الإلكتروني: agrenvvd@du.edu.eg

محتويات العدد

الموضوع	الصفحة	صوره
إفتتاحية العدد	4-3	
شخصية العدد	6 -5	
العالم الجليل الدكتور/ علي مصطفى مشرفة		
المقالات الإرشادية	8 -7	
إنهار الفضة (الذكاء الاصطناعي ونظم الري الحديث)		
المهارات الحياتية	11 - 9	
(أساس بناء الإنسان الفعال في مجتمع متغير)		
قرات لك	12	
لقاء مع مسؤل	16 -14	
مجلة وميلط للعلوم الزراعية ضمن مجلات جامعة وميلط على بنك المعرفة المصرى		
منجزات البحوث العلمية	24 -17	
أنت تسأل ونحن نجيب	26 -25	
تهنئة	33 -27	

إفتتاحية العدد

الجامعات الأهلية المصرية مستقبل التعليم الجامعي برؤية وطنية

شهدت مصر في السنوات الأخيرة طفرة نوعية في قطاع التعليم العالي، تمثلت في تأسيس الجامعات

الأهلية كأحد الحلول الإستراتيجية لتطوير المنظومة التعليمية، وتوسيع قاعدة الإتاحة، وتقديم تعليم عصري متطور يواكب المتغيرات المحلية والعالمية. وتأتي هذه الجامعات ككيانات غير هادفة للربح، لكنها تهدف لتحقيق التميز الأكاديمي والبحثي، وتوفير خريجين مؤهلين لسوق العمل المحلي والإقليمي والدولي.

فالجامعات الأهلية هي مؤسسات تعليم عال غير حكومية، لا تهدف إلى الربح، وتخضع لإشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. وهي تختلف عن الجامعات الخاصة في كونها مملوكة للدولة أو لمجموعة من الكيانات الوطنية، ويعاد ضخ الفائض المالي منها في تطوير العملية التعليمية والبحثية والبنية التحتية.

بدأت الدولة المصرية خلال العقد الأخير في تأسيس عدد من الجامعات الأهلية، من أبرزها:

جامعة الملك سلمان الدولية

جامعة العلمين الدولية

جامعة الجلالة

جامعة المنصورة الجديدة

وجامعة دمياط الأهلية، والتي تمثل إضافة مهمة للمنظومة التعليمية في شمال الدلتا، وتخدم قطاعا عريضا من أبناء محافظة دمياط والمحافظات المجاورة، وتضم مجموعة متميزة من البرامج الحديثة في مجالات تواكب سوق العمل.

وأتقدم بكل تقدير وامتنان للدور الفاعل والمشهود الذي قام به **معالي الأستاذ الدكتور / محمد أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي** في دعم إنشاء وتطوير هذه الجامعات، وعلى رأسها جامعة دمياط الأهلية.

كما يشرفني ان اتقدم بخالص الشكر والامتنان **لمعالي الوزير الأستاذ الدكتور/ حمدان ربيع المتولي** رئيس جامعة دمياط، والذي قاد فريق العمل بكل كفاءة وإخلاص في مراحل الإعداد والتأسيس، لضمان تحقيق أعلى معايير الجودة الأكاديمية والإدارية.

ولعل أهم أهداف الجامعات الأهلية الاتي:

- تحقيق الجودة الأكاديمية وفقًا للمعايير العالمية.
- تقديم برامج تعليمية مرتبطة بسوق العمل.
- دعم البحث العلمي التطبيقي.
- تخفيف الضغط عن الجامعات الحكومية.
- تقليل اغتراب الطلاب لبين المحافظات المصرية.
- تقليل سفر الطلاب للدراسة بالخارج.

ومن مميزات الجامعات الأهلية الاتي:

- تخصصات حديثة ومركبة.
- شراكات دولية مع جامعات مرموقة.
- بيئة تعليمية متطورة.

- نظام ساعات معتمدة مرن.
- تدريب وتأهيل وظيفي عالي المستوى.

ولعل أهم التحديات التي تواجه الجامعات الاهلية الاتي:

- الحاجة إلى مزيد من التوعية المجتمعية.
- ارتفاع تكلفة الدراسة نسبيا.
- توفير كوادر أكاديمية متميزة.
- تفعيل الربط بين الخريجين وسوق العمل.

لكن يجب التأكيد على الدور المستقبلي للجامعات الأهلية وهو كالاتي:

- قيادة التحول الرقمي في التعليم.
- دعم خطط التنمية المستدامة.
- جذب الطلاب الدوليين.
- تعزيز موقع مصر في التصنيفات الدولية

وفي هذا السياق يجب أن أكد على أن جامعة دمياط الأهلية ومثيلاتها من الجامعات الاهلية تعد ركيزة أساسية لبناء مستقبل تعليمي واعد في مصر، يجمع بين الحداثة والجودة، ويخدم رؤية الدولة في بناء الإنسان. ويظل النجاح الذي تحقق حتى الآن شاهدًا حيًا على تعاون مؤسسات الدولة، والدعم السياسي والعلمي الكبير الذي توليه القيادة المصرية للتعليم العالي، وعلى رأسهم معالي وزير التعليم العالي، والقيادات الجامعية المخلصة.

وفي نهاية كلمتي لا يسعني إلا تقديم أطيب الأمنيات بالتوفيق والسداد لما ينفع الله به البلاد والعباد.

أ.د المتولي مصطفى سليم

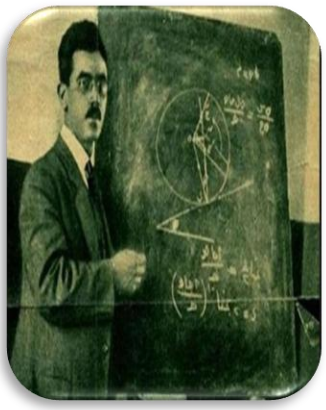
عميد كلية الزراعة جامعة دمياط

شخصية العدد

العالم المصري الجليل

الدكتور/ على مصطفى مشرفة

"آينشتاين العرب، رائد النهضة العلمية الحديثة، عالم الذرة"



كلها ألقاب حازها العالم المصري الكبير على مصطفى مشرفة، الذى وُلد في 11 يوليو عام 1898م بمدينة دمياط، كان أكبر خمس أخوة، والده أزهري من أثرياء دمياط عمل بالمحاماة، تلقى تعليمه الأولي على يد والدته، وحفظ القرآن ثم التحق بمدرسة أحمد الكتبى، توفى والده بعد فقدان ثروته في عام 1910م قبل شهور من حصوله على الابتدائية بترتيب الأول على الجمهورية.

التحق بمدرسة العباسية الثانوية الداخلية في الإسكندرية بالمجان وأمضى بها سنة، وانتقلت الأسرة إلى القاهرة واستأجرت شقة بعابدين، ثم انتقل إلى مدرسة السعيدية بالقاهرة ودرس بالمجان لتفوقه، حصل على الشهادة الثانوية عام 1912م، ثم البكالوريا عام 1914م بترتيب الثانى على الجمهورية، ففضل الانتساب إلى دارالمعلمين العليا، وتخرج فيها بعد ثلاث سنوات بالمرتبة الأولى فاختارته وزارة المعارف للسفر إلى بريطانيا فى بعثة علمية.

التحق بجامعة نوتنجهام عام 1917م، وحصل على شهادة البكالوريوس في الرياضيات خلال ثلاث سنوات بدل أربع، تابع دراسته للعلوم في جامعة لندن والتحق بالكلية الملكية عام 1920م، وحصل على الدكتوراه فى فلسفة العلوم عام 1923م، ثم دكتوراه العلوم عام 1924م.

عاد إلى مصر عام 1925م، وعُين أستاذا للرياضيات بمدرسة المعلمين العليا، ثم أستاذ للرياضة التطبيقية في كلية العلوم عام 1926م، ثم أول عميد لكلية العلوم في عام 1936م، وانتخب للعمادة أربع مرات متتالية، ووكيلا لجامعة القاهرة عام 1946م.

بلغت أبحاثه 25 بحثا، منها 7 أبحاث حول ميكانيكا الكم، وترجم 10 كتب عن علم الفلك والرياضيات إلى اللغة العربية، وله العديد من الكتب "الميكانيكا العلمية والنظرية عام 1937م، نحن والعلم عام 1945م، العلم والحياة عام م، وغيرها، كتب بالصحف العديد من المقالات العلمية عن الحياة والحضارة والفلسفة وعدد من المحاضرات، وله عدة نظريات علمية أشهرها وسبب شهرته عالمياً نظرية الاشعاع والسرعة، يعتبر واحد من عشرة علماء بالعالم ناقشوا أينشتاين في النظرية النسبية.

أنشأ الجمعية المصرية لهواةالموسيقى عام 1945م، وكون لجنة لترجمة الأوبريتات الأجنبية إلى العربية، له كتاب في الموسيقى العربية،

انضم لعضوية الجمعية الملكية لعلم الفلك في لندن عام 1924م، والمعهد العلمى المصرى وعضو مجلس إدارة اللجنة الاهلية للرياضة البدنية عام 1933م، وعضو مجلس ادارة جمعية القرش لتقدم الصناعات وأسس مصنع الطرابيش، ورئيس الجمعية المصرية للعلوم الرياضية والطبيعية، وعضو نادى السيارات المصرى، ورئيس المعهد المصرى لتقدم العلوم عام

1942م، حصل على رتبة البكوية عام 1936م، ثم الباشوية عام 1946م.

أول من نادى بالبحث عن معدن اليورانيوم بصحراء مصر الشرقية، وأول عميد كلية أقام مهرجانا للعلم بكلية العلوم، ومعرض للطاقة الذرية وتاريخ العلوم عند العرب، تتلمذ على يده العديد من أشهر العلماء منهم سميرة موسى، عطية عاشور وغيرهم.

تزوج دولت هانم ابنة حسن باشا زايد، وله 3 أبناء مصطفى ونادية وسلوى، توفى في 16 يناير 1950م إثر ازمة قلبية فى بيته، وشُيعت جنازته من ميدان الإسماعيلية بقصرالنيل، وقامت 30 هيئة بنعيه بالصحف المصرية، ونعته الاذاعة ورؤساء تحرير 13 جريدة ومجلة مصرية، كما قام اينشتاين بنعيه، وأنشأت حكومة المملكة المتحدة منحة تعليمية لدراسة الدكتوراه تحت اسم نيوتن-مشرفة تكريما له، أقامت الجامعة المصرية حفلة تأبين له في مارس عام 1950م، وتبرعت أسرته بمبلغ مالي يخصص ريعه سنويا على اوائل الطلبة بكلية العلوم.

ونعته جريدة "الأهرام" في عددها بتاريخ 17 يناير 1950م على صفحتها الرابعة تحت عنوان "الدكتور مشرفة باشا" مع صورة له

وفى التفاصيل:"رُوعت المحافل العلمية أمس بوفاة العالم المصري مشرفة باشا، عميد كلية العلوم في جامعة فؤاد الأول، والحجة العالمي في الرياضيات والبحوث العلمية المتفرعة عليها، فقد فقدت بوفاته إماما من ائمتها ولواء من أولويتها، كما فقدت مصر بفقده علما من إعلام نهضتها العلمية، اغلي بكفايته شانها، ورفع ذكرها، وكان عنوانا كريما لعلمائها في الأوساط الدولية المعنية بشئون العلم والعرفان".

ونشرت نعى أسرته وأصدقائه في الصفحة 11، كالتالي:

"فقد العلم الدكتور على مصطفى مشرفة باشا"

"تنعى الجمعية المصرية للعلوم الرياضية والطبيعية رئيسها ومؤسسها عالم مصر الأول المغفور له حضرة صاحب السعادة الدكتور على مصطفى مشرفة باشا وافاه القدر المحتوم، وهو أكثر ما يكون نشاطا فخسرت بفقده مصر عالما كبيرا ومربيا فاضلا تغمده الله برحمته والهم أهله الصبر والسلوان".

"فقيد العلم"

"بقلوب روعها الحزن والأسى ينعى عميد أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم بجامعة فاروق الأول العالم العبقري صاحب السعادة الدكتور مشرفة باشا الذي كرس حياته وجهوده على تذكية الحركة العلمية في البلاد ويسألون الله له الرحمة ولأسرته الكريمة وتلاميذه الصبر والعزاء".

"ينعى أساتذة ومدرسو ومعيدو وموظفو وطلبة قسم الجيولوجيا بكلية العلوم عميدها سعادة الدكتور مشرفة باشا فقيد العلم والوطن تغمده الله بواسع رحمته واسكنه فسيح جناته".

"الجمعية المصرية لهواة الموسيقى تنعى بمزيد الحزن مؤسسها على مصطفى مشرفة باشا عميد كلية العلوم وتقدم لأسرته الكريمة صادق العزاء".

"بقلوب دامية ينعى رهط جوالة كلية العلوم فقيد العلم والوطن سعادة الدكتور مصطفى مشرفة باشا فله الرحمة ولآله ولنا العزاء".

"أستاذ ومدرسو ومعيدو فسيولوجيا الحيوان بكلية العلوم ينعون بمزيد الأسف عميدهم الأستاذ الدكتور مشرفة باشا".

"مشرفة باشا لم يمت".

"إن العظماء لا يموتون، وأفذاذ العلماء على الزمن خالدون ومشرفة باشا كان عظيما فهو حي، وعالما فذا فهو خالد.. اللجنة الرياضية باتحاد كلية العلوم".

كان الجميع يحترمونه ويحبونه حتى باعة الصحف قد نعوه لحبهم له: "تلقينا من باعة الصحف القاهرة وضواحيها كلمة يرثون بها العالم الكبير المغفور له الدكتور مصطفى مشرفة باشا ويسألون الله أن يتغمده برحمته ورضوانه".

المقالات الإرشادية

(أنهار الفضة)

الذكاء الاصطناعي ونظم الرى الحديث

ان التطبيقات المنتشرة للذكاء الاصطناعي هى ثورة في العديد من الصناعات، والزراعة ليست استثناءً من هذا الأمر بل انها أحد أكثر تطبيقاته الواعدة خاصة فيما يتعلق بأنظمة الري، حيث يساعد المزارعين على تحسين استخدام المياه وتعزيز انتاجية المحاصيل كماً ونوعاً. ان التحول الذي يمكن أن يحدثه الذكاء الاصطناعي في عملية الرى يمكن تمثيلها في دقة الرى من خلال المراقبة بنظام الوقت الفعلي Real time بحيث يمكن لأجهزة الاستشعار التي تعمل بالذكاء الاصطناعي مراقبة رطوبة التربة ودرجة الحرارة والعوامل البيئية الأخرى التي تؤثر في استهلاك المياه ونمو المحصول كذلك فان هذه البيانات تمكن نظام الرى من إضافة وتوصيل كميات دقيقة، والدقة هنا مقصودة بشدة حيث يمكن الرى من خلال كميات محسوبة بدقة الأرقام العشرية وليست مقربة لأقرب كمية صحيحة كما يحدث عادة وذلك يقلل من فاقد المياه ويضمن النمو الأمثل للنبات.

كذلك فان الذكاء الاصطناعي سيضفي مرونة على عملية الرى طبقاً للتغيرات المفاجئة أو غير المتوقعة في

الاحتياجات المائية للنبات مما يساعد في مواجهة التغيرات المفاجئة أو الظواهر غير الطبيعية والاستثنائية للمناخ سواء سببت جفاف أو سقوط كميات أكثرمن المتوقع من الأمطار، ويتم ذلك من خلال خوارزميات الذكاء الاصطناعي بشكل ديناميكي مع مراعاة ظروف نمو النبات والتربة.

أيضا من أهم مميزات الذكاء الاصطناعي قدرته على التنبؤ بتغيرات الطقس مما يوفر فرص تغيير خطط الرى من قبل المزارع بل ودعم القرار او ترك الأمر بالكامل له للإدارة أو تحديد المشكلات المحتملة لشبكة الرى، مثل التسربات أو الانسدادات، في وقت مبكر، مما يتيح التدخل في الوقت المناسب بالصيانة الدورية أو الوقائية. لم يكتف الذكاء الاصطناعي بذلك بل انه من خلال نظم المراقبة والتشغيل عن بعد فانه يمكن للمزارع مراقبة أنظمة الري وجودة أداءها والتحكم في تشغيلها عن بعد من خلال تطبيقات الهاتف المحمول أو بوابات الويب مما يوفر وقت للمزارع لتوجيه طاقته الإنتاجية لاتجاه أخر أو حتى رفاهيته.

ان الرى المدعوم بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي يوفر فوائد عده لكل أصحاب المصلحة بداية من مشغل النظام وحتى صناع القرار من ناحية الحفاظ على الموارد المائية وزيادة إنتاجية المحاصيل وتخفيض تكلفة العمالة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال ضبط الممارسات ذات الآثار البيئية السيئة. ورغم ما توفره التكنولوجيا حالياً من سهولة في تنفيذ العديد من تطبيقات الذكاء

الاصطناعي في مجال الرى الا انه يجب النظر بشكل استراتيجي ورؤية واضحة للتطبيقات الأوسع من خلال الأقمار الصناعية والطائرات المسيرة بدون طيار وتطبيقات الانترنت (انترنت الأشياء IOT) وما توفره من قواعد بيانات ضخمة لخدمة المزارعين ودعم اتخاذ القرار. ومن من خلال تبني هذه التقنيات، يمكن للمزارعين تعزيز

الإنتاجية والحفاظ على الموارد وضمان إمدادات غذائية مستدامة للأجيال القادمة. وان كان هذا التطبيق ما زال

مصطدماً باستخدام نظم الرى التقليدية التي لا تتوافق بشكل كبير مع تلك التقنيات.

ولا أعتبر نفسي مبالغاً إذا قلت أن الذكاء الاصطناعي يلعب دورًا حاسمًا في تشكيل مستقبل الزراعة عالمياً وسيتوسع هذا الدور بمتوالية هندسية مستقبلاً.

هنا سأتوقف عن الكلام وآخر كلامي سلام

بقلم
أ.د/ معتز النمر
أستاذ هندسة النظم الزراعية والحيوية
كلية الزراعة - جامعة دمياط

المقالات الإرشادية

المهارات الحياتية

أساس بناء الإنسان الفعال في مجتمع متغير

في ظل عالم سريع التغير ومليء بالتحديات التقنية والاقتصادية والاجتماعية، لم تعد الشهادات الأكاديمية وحدها كافية لتمكين الأفراد من النجاح والتميّز، بل أصبح من الضروري تعزيز ما يُعرف بـ"المهارات الحياتية (Life Skills)." وتُعد هذه المهارات أدوات أساسية تمكّن الأفراد من التعامل بكفاءة وفاعلية مع متطلبات الحياة اليومية، وتساعدهم على اتخاذ قرارات صائبة، وبناء علاقات إيجابية، وحل المشكلات، والتكيّف مع الضغوط والتغيرات المختلفة. وقد أكدت منظمة الصحة العالمية واليونيسف أهمية تطوير هذه المهارات لدى الأطفال والشباب لضمان الصحة النفسية والنمو المتوازن والاندماج المجتمعي الفعال.

مفهوم المهارات الحياتية

تُعرف المهارات الحياتية بأنها مجموعة من المهارات النفسية والاجتماعية التي تُمكّن الفرد من التعامل بثقة وكفاءة مع تحديات الحياة اليومية، واتخاذ قرارات صائبة، والتواصل بفعالية، وإدارة الوقت والضغوط، والعمل ضمن فريق، وغيرها من القدرات التي تعزز كفاءة الفرد في مواقف الحياة المختلفة. ويُنظر إلى هذه المهارات كعناصر مكملة للمهارات الأكاديمية والمهنية، بل إنها تُعد في بعض الأحيان أكثر تأثيرًا على نجاح الفرد وسعادته.

أنواع المهارات الحياتية الأساسية

تتعدد المهارات الحياتية وتختلف تبعًا لاحتياجات الأفراد والبيئات التي يعيشون فيها، لكن يمكن تصنيفها إلى مجموعات رئيسية:

1. مهارات التواصل

تشمل القدرة على التعبير عن النفس بوضوح، والاستماع النشط، وفهم لغة الجسد، والتفاوض، والقدرة على التعبير عن المشاعر والأفكار دون عدوانية. التواصل الفعال هو حجر الأساس لبناء العلاقات الشخصية والمهنية الناجحة.

2. مهارات التفكير واتخاذ القرار

تشمل التفكير النقدي، والتحليلي، والإبداعي، ومهارات حل المشكلات. تساعد هذه المهارات الأفراد على تقييم المعلومات، واتخاذ قرارات مستنيرة، والتعامل مع التحديات المعقدة بثقة ومرونة.

3. المهارات الاجتماعية

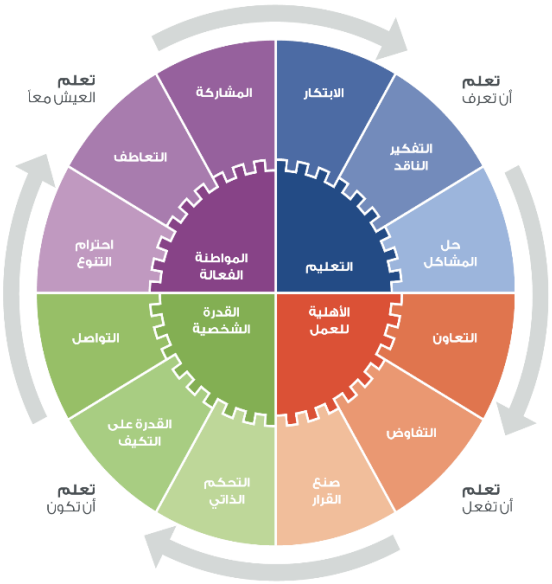
مثل بناء العلاقات، والعمل الجماعي، واحترام الآخر، والتسامح، والقدرة على التعامل مع اختلاف الآراء. وتُعد هذه المهارات ضرورية للاندماج في المجتمع وتحقيق التفاعل الإيجابي مع الآخرين.

4. مهارات إدارة الذات

تشمل ضبط النفس، وإدارة الوقت، والتخطيط، وتحمل المسؤولية، والثقة بالنفس. وهي المهارات التي تمكّن الفرد من التحكم في تصرفاته وتحقيق أهدافه الشخصية والمهنية.

5 .مهارات التكيّف ومواجهة الضغوط

مثل التعامل مع التوتر، وحل النزاعات، والمرونة النفسية، والقدرة على التأقلم مع التغيير. تمثل هذه المهارات عنصرًا هامًا في المحافظة على التوازن النفسي والنجاح في مواجهة التحديات.



أهمية المهارات الحياتية في العصر الحديث

تُعتبر المهارات الحياتية ضرورة ملحّة في العصر الرقمي، حيث لم تعد المعرفة وحدها تكفي لتحقيق النجاح. فالفرد بحاجة إلى مهارات تُمكّنه من إدارة علاقاته، وتحقيق أهدافه، والاندماج بفعالية في سوق العمل، والتعامل مع التطورات التكنولوجية والاجتماعية. ويمكن تلخيص أهمية المهارات الحياتية في النقاط التالية:

تعزيز الصحة النفسية والاجتماعية: حيث تُساعد في تقليل القلق والتوتر، وزيادة الشعور بالرضا والثقة بالنفس.

النجاح الأكاديمي والمهني: تشير الدراسات إلى أن الأفراد الذين يمتلكون مهارات حياتية قوية يكونون أكثر قدرة على النجاح في حياتهم الدراسية والعملية.

بناء مجتمعات قوية: من خلال تمكين الأفراد من التواصل والتعاون والتسامح، مما يعزز من تماسك المجتمع واستقراره.

تمكين الشباب والمرأة: خاصة في المجتمعات النامية، حيث تساعد المهارات الحياتية في كسر دائرة الفقر والبطالة، وتعزيز المشاركة المجتمعية والاقتصادية.

دمج المهارات الحياتية في التعليم والتدريب

أدركت المنظمات الدولية والحكومات أهمية دمج المهارات الحياتية ضمن المناهج التعليمية، وتم تطوير برامج تدريبية تركز على تنمية هذه المهارات لدى الأطفال والشباب. ويُعد التعليم التفاعلي والأنشطة العملية (مثل الألعاب التعليمية، والمحاكاة، والمسرح التربوي، والعمل الجماعي) من أفضل الوسائل لترسيخ هذه المهارات.

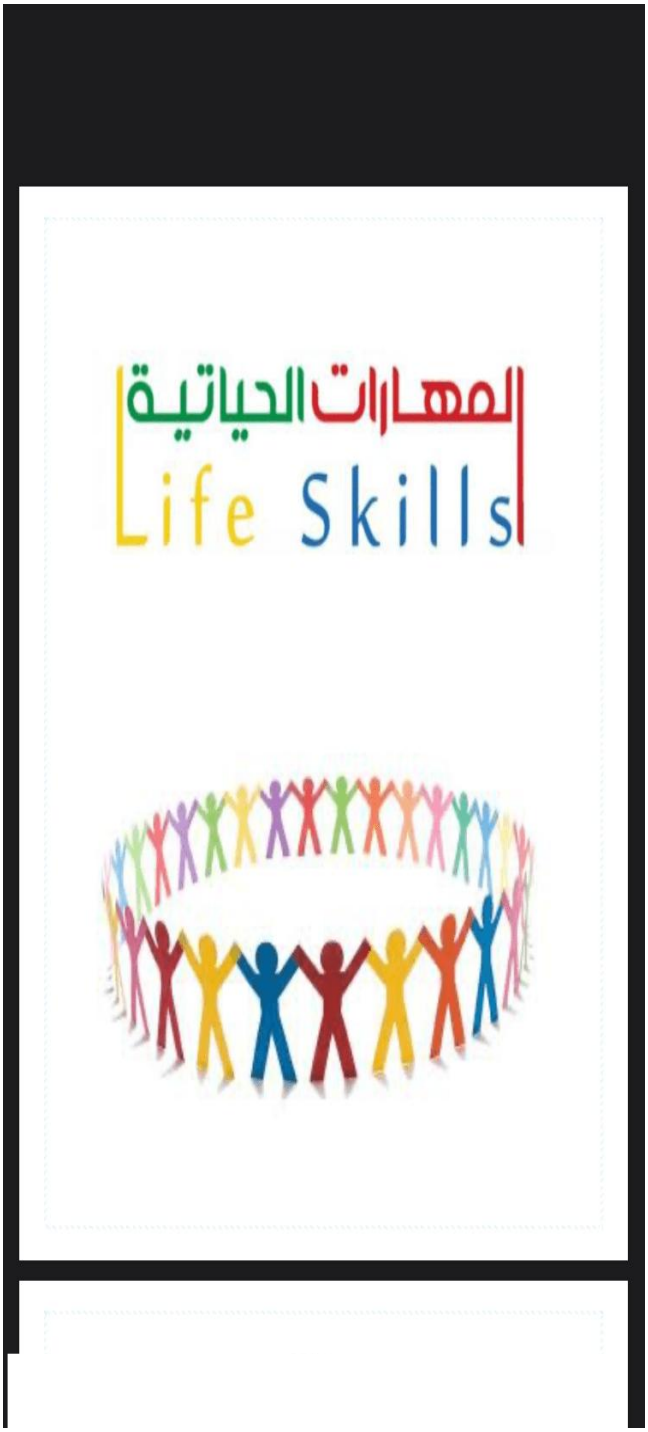
كذلك، تلعب المؤسسات المجتمعية ومنظمات المجتمع المدني دورًا كبيرًا في تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتأهيل الأفراد في مختلف الأعمار، بما يضمن استمرارية اكتساب هذه المهارات مدى الحياة.

أمثلة تطبيقية على المهارات الحياتية

في بيئة العمل: الموظف القادر على إدارة وقته، والتعامل مع زملائه باحترام، والتفكير النقدي في حل المشكلات، هو موظف ناجح وقيادي.

في العلاقات الأسرية: مهارات التواصل وحل النزاعات تساعد في بناء أسرة متماسكة تقوم على التفاهم والثقة.

في التعامل مع التكنولوجيا: التفكير النقدي يُساعد في التمييز بين الأخبار الحقيقية والمزيفة، والتعامل الآمن مع مواقع التواصل.



تحديات تنمية المهارات الحياتية

رغم أهمية المهارات الحياتية، إلا أن هناك عددًا من التحديات التي تعوق تنميتها، منها:

ضعف الوعي المجتمعي بأهميتها، واعتبارها ثانوية مقارنة بالتحصيل الدراسي.

قصور في المناهج التعليمية التقليدية التي تركز على الحفظ والتلقين.

غياب التدريب العملي والتفاعلي في المدارس والجامعات.

محدودية البرامج المخصصة لتدريب أولياء الأمور والمعلمين على غرس هذه المهارات .

خاتمة

تعد المهارات الحياتية ركيزة أساسية لبناء شخصية متكاملة، وقادرة على التفاعل الإيجابي مع متغيرات الحياة. ومن هنا، يجب أن تتكاتف جهود الأسرة، والمدرسة، والمجتمع، والمؤسسات الحكومية والخاصة، لتعزيز هذه المهارات لدى الأفراد منذ الطفولة، وحتى مراحل البلوغ، بما يضمن بناء أجيال قادرة على الإبداع، والقيادة، وتحقيق التنمية المستدامة.

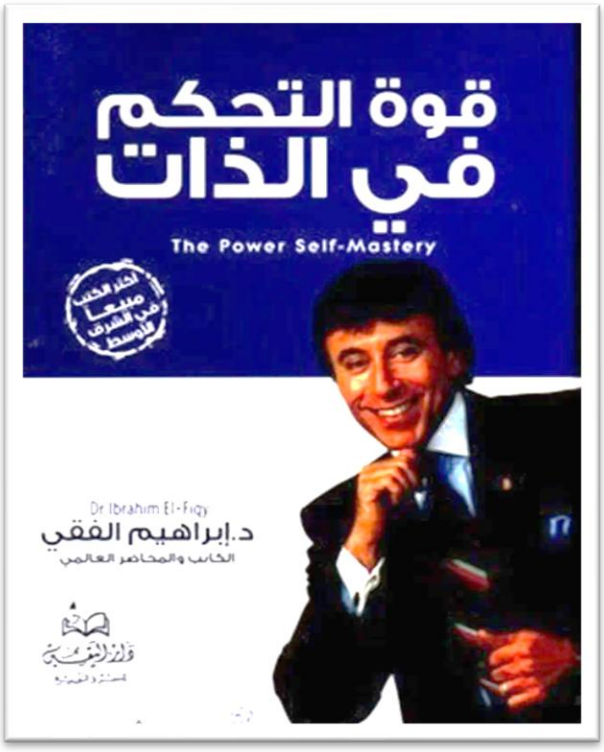
بقلم رئيس التحرير
أ.م.د/ منال محمد علي الخضرجي

أستاذ الارشاد الزراعى المساعد
بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية
كلية الزراعة جامعة دمياط

قرأت لكم

كتاب قوة التحكم في الذات للدكتور/ إبراهيم الفقي

يصنف كتاب قوة التحكم في الذات ضمن كتب التنمية البشرية وتطوير الذات، يتكون الكتاب من 126 صفحة، للكاتب إبراهيم الفقي، ويتناول الكتاب الطرق التي يتبعها الأشخاص للتحكم بحياتهم وتغيير الاعتقادات والعادات السيئة التي برمجوا عقولهم عليها منذ الصغر وأصبحوا سجناء لها، وذلك من خلال إعادة برمجة العقول بأفكار إيجابية.



يخبرنا الكتاب من خلال بعض القصص التي يرويها أن معظم الناس يقومون ببرمجة عقولهم منذ الصغر على تصرفات ومعتقدات معينة، ويشعرن بأحاسيس سلبية معينة ويحسون بالتعاسة لأسباب معينة، وقد استمروا في حياتهم على هذه الشكل وبهذه التصرفات، وأصبحوا سجناء لهذه البرمجة العقلية السلبية والتي تمنعهم من الحصول على أشياء كثيرة في الحياة. كما يخبرنا الكاتب في هذا الكتاب أنّه من الممكن التخلص من هذه البرمجة السلبية وتحويل الأمور إلى صالحنا، فيرشدنا إلى الطريقة التي يُمكن من خلالها التحكم في الشعور والأحاسيس، وكيف يمكن للشخص تغيير البرمجة السلبية والتخلص من السلوكيات السلبية التي تمنعه من تحقيق الأهداف التي يسمو إليها في الحياة. كما أنّه يُعلم الشخص كيفية اكتشاف البرمجة الذاتية وكيفية تغيير مصادرها، وكيف يستطيع توليد اعتقادات وعادات وسلوكيات إيجابية، وكيف يستطيع التحكم في العواطف وجعلها عنصرًا يمكن من خلاله التفوق، وأيضًا يعلم الشخص كيف يحول سلوكياته إلى طريقة يمكن من خلالها الوصول إلى الأهداف والمجد الذي يريده الشخص. مؤلف كتاب قوة التحكم في الذات هو إبراهيم محمد السيد الفقي ولد في 5 آب سنة 1950م في مدينة الإسكندرية في مصر، حاز على لقب بطولة مصر في رياضة تنس الطاولة، ثمّ مثّل مصر في بطولة العالم لتنس الطاولة عام 1969م المُقامة بألمانيا الغربية، حصل على شهادة دكتوراه في علم الميتافيزيقيا من جامعة في لوس أنجلوس. وهو خبير البرمجة اللغوية العصبية ومُدرب التنمية البشرية، وقد تولى مناصب عدة، إذ يُذكر أنه مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة شركات إبراهيم الفقي العالمية، كما شغل منصب رئيس مجلس إدارة المركز الكندي للتنمية البشرية، ومن الجدير بالذكر أن إبراهيم الفقي توفي في شباط سنة 2012م بسبب حريق اندلع في منزله.

للتنمية البشرية
جامعة دمياط
Damietta University
بداية جديدة لبناء الانسان

-

لقاء مع مسؤل

مجلة دمياط للعلوم الزراعية ضمن مجلات جامعة دمياط على بنك المعرفة المصرى

التقت عدسة مجلة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بمعالي الأستاذ الدكتور/ شريف القاضي وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث لإلقاء الضوء على واحد من أهم القطاعات بكلية.في بداية اللقاء اعرب سيادته عن سعادته البالغة لادراج مجلة دمياط للعلوم الزراعية ضمن مجلات جامعة دمياط على بنك المعرفة المصرى وفي هذا الصدد دار هذا الحوار لتسليط الضوء على المجلة.

1_ ما هوالهدف من إنشاء المجلة ؟

الاستفادة من نتائج البحوث العلمية وخصوصا بحوث لدرجتى الماجستير ودكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية، والتى تتضمن العديد من القضايا الحيوية المعاصرة ومواكبة التغيرات العالمية فى كافة مجالات البحث العلمى والربط مع قواعد البيانات المصرية والعربية والدولية بما يحقق معدل تأثير عالى سواء على المستوى المحلى أو العربى أو الدولى، وتشجيع طلاب الدراسات العليا على النشر العلمى، حيث يعتبر نشر بحث من مرسالة الماجستير أو الدكتوراه أحد متطلبات تشكيل لجنة المناقشة والحكم.

2_ ما هي المعايير الأساسية لقبول الأبحاث للنشر في المجلة؟

أن يتكون البحث من الأجزاء الرئيسية وهى العنوان والمؤلفون وانتمائاتهم وملخص للبحث باللغتين العربية والانجليزية ومقدمة وجزء الطرق والمواد ونتائج البحث والمناقشة والمراجع وان تتم كتابة وتنسيق البحث طبقا للمعايير المنشورة على موقع المجلة

3_كيف تضمن المجلة جودة الأبحاث المنشورة؟

ان يكون المؤلف أحد أعضاء هيئة التدريس أو أحد أعضاء هيئة بحوث أو هيئة معاونة.

4 .كيف يتم اختيار المحكمين للمقالات المقدمة؟

تحال الأبحاث المقدمة للنشر إلى رئيس التحرير الذى يحيل البحث إلى محكمين متخصصين يتم اختيارهم لكفاءتهم المعترف بها في مجالاتهم ولا يتم الكشف عن هويتهما للمؤلفين. ويتم إرسال اقتراحات وانتقادات المراجعين إلى المؤلفين لمراجعة أوراقهم وفقًا لذلك. ويجب أن يكون المحكم محايدًا وخاليًا من التحيز أو تضارب المصالح. يتم ارسال البحث للمحكمين بدون أسماء الباحثين أو انتماءاتهم، وتعتمد المجلة على

نموذج التحكيم مزدوج التعمية (Double-Blind Peer Review)

5 .كم تستغرق عملية التحكيم عادة؟ وهل هناك آليات لتسريعها؟

اسبوعان بحد أقصى وتعمد على سرعة المراجع فى الرد على المجلة

6 .هل يتم إشعار الباحثين بالملاحظات التفصيلية للتحكيم؟

يتم إشعار الباحثين بالملاحظات التفصيلية للتحكيم من خلال ارسال التقدير حيث تخضع عملية نشر البحوث إلى الاجراءات المتبعة فى بنك المعرفة المصرى.

7_ما هي المجالات العلمية التي تغطيها المجلة؟

المحاصيل – Agronomy الفاكهة Pomology -الخضر - Vegetable الزينة Ornamental -النبات الزراعي - Agricultural Botany أمراض النبات - Plant Pathology الإنتاج الحيواني - Animal Production إنتاج الأسماك - Fish Production إنتاج الدواجن - Poultry Production الحشرات الاقتصادية Economic Entomology - الحيوان الزراعي Agriculture Zoology – المبيدات Pesticides – الألبان - Dairy الصناعات الغذائية - Food Industries الاقتصاد الزراعي Agricultural Economics - الإرشاد الزراعي Agricultural Extension - المجتمع الريفي Rural Development - الكيمياء الزراعية Agricultural Chemistry – الوراثة Genetics - الميكروبيولوجيا الزراعية Agricultural Microbiology - الأراضي والمياه - Soils and Water هندسة النظم الزراعية والحيوية Agricultural and Biosystems Engineering

8 .هل تُفضل المجلة نشر أبحاث تطبيقية أم نظرية؟

مجلة دمياط للعلوم الزراعية Damietta Journal of Agricultural Sciences هي مجلة علمية متعددة التخصصات multidisciplinary scientific journal

9_ما هي رسوم النشر في المجلة؟

طبقا لما هو وارد بلائحة المجلة 855 جنيها لأول عشر صفحات ومازاد عن ذلك يتم احتساب 75 جنيه لكل صفحة

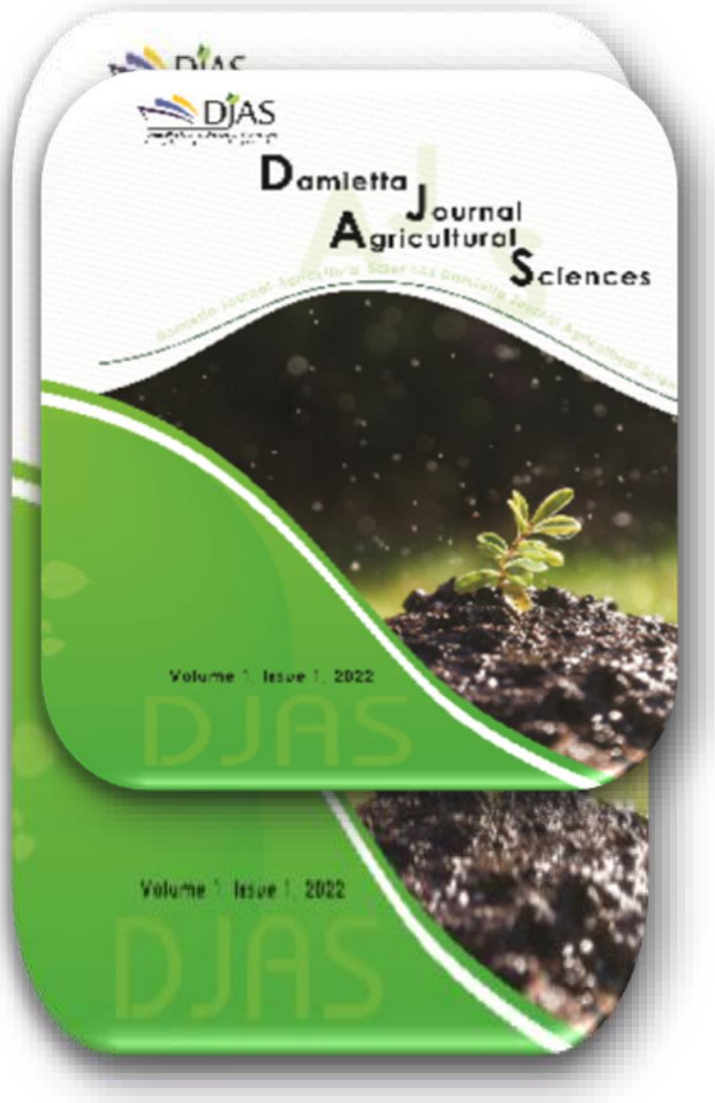
10_هل المجلة متاحة بنظام الوصول المفتوح أم بنظام الاشتراك؟

كلا النظامين متاحين للوصل إلى المجلة

11_كيف يتم الترويج للأبحاث المنشورة للوصول إلى جمهور أوسع؟

من خلال بنك المعرفة المصرى وموقع الدوريات المصرية واتحاد مكتبات الجامعات العربية وموقع google scholar وموقع DOI وموقع crossmark وموقع SCiNiTO

12_ هل لديكم شراكات مع مؤسسات أو



منصات دولية لتوسيع نطاق النشر؟ او هل سيكون هناك شراكات.....؟؟

سيكون هناك شراكات مع الجامعات المصرية ومراكز البحوث.

13_ما هي أكبر التحديات التي تواجهها المجلة للمنافسة؟

أكبر التحديات فى المنافسة هى مجلات كليات الزراعة فى نفس النطاق الجغرافى ويتم مواجهتها بتسريع وتسهيل اجراءات النشر العلمى

14 .هل تخطط المجلة لإطلاق مبادرات جديدة لتحسين مستوى النشر العلمي؟

أكبر التحديات أن يكون للمجلة Impact Factorوإدراجها ضمن قاعدة بيانات Scopus وتصنيف المجلة فى التصنيفات الربيعة Quartilesويتم ادراجها على موقع SJR, Scimago Journal & Country Rank

15 .كيف تتعامل المجلة مع قضايا مثل الانتحال العلمي؟

يتم الكشف عن الابحاث المقدمة عن طريق أحد برامج الكشف عن الانتحال العلمى وهو برنامج ITHENTICATEابحث لا تتعدى نسبة الاقتباس %25

16 .ما هي الخطوة القادمة للارتقاء بالمجلة؟

تم ارسال المستندات اللازمة لتقييم المجلة من قبل المجلس الأعلى للجامعات وادراجها ضمن المجلات المصنة .

انتهى اللقاء وأعرب سيادته عن سعادته بتدافر كل جهود منتسبي الكلية من أجل النهوض بكليتنا الموقرة متمنياً دوام التقدم والتوفيق بإذن الله تعالى.

دمتم بخير وعلى وعد بلقاء اخر مع مسؤل

منجزات البحوث العلمية

تصنيع وتقييم أداء حاضنة محلية لتفريخ بيض الدواجن

أ.د/ محب محمد أنيس الشرياصي وجهاد أشرف محمود النجار

قسم هندسة النظم الزراعية والحيوية - كلية الزراعة - جامعة دمياط – مصر

أجريت هذه الدراسة لتصنيع وتقييم حاضنة محلية وذلك لتفقيس بيض الدواجن خالل عام 2024 وتم إجراء التجارب ألولية في قسم هندسة النظم الزراعية والحيوية بكلية الزراعة - جامعة دمياط. وقد نبعت فكرة هذه الدراسة من توافر مواد محلية الصنع ومدى إمكانية الاستفادة منها كخامات رخيصة، وكذلك التغلب على المشاكل التي تواجل عملية التفريخ كانخفاض نسبة الفقس وعدم جودة الكتاكيت المنتجة بالاضافة إلى التكلفة العالية، وقد روعي في هذه الدراسة رفع كفاءة ونسبة فريخ بيض الدواجن المصنعة محليا: تتكون هذه الفقس وزيادة جودة وكمية الكتاكيت المنتجة بالاضافة إلى تقليل تكلفة عملية التفريخ. المكونات الرئيسية لحاضنة ت تم تقييم أداء الحاضنة المصنعة وفقا ثالثة الحاضنة من أربعة أجزاء أساسية هي: صندوق التفريخ، وحدة الرطوبة، وحدة التقليب ولوحة التحكم. للمعاملات التالية :مستويات من درجة الحرارة: 37 و37.5 و38 درجة مئوية. مستويان من الرطوبة: 50 و55% مستويان من عدد مرات تقليب البيض في اليوم: 12 و24 مرة في اليوم أظهرت النتائج أن أنسب المعاملات التشغيلية لتفريخ بيض الدواجن باستخدام حاضنة التفريخ المصنعة محليا 37.5 درجة مئوية، رطوبة 55٪ وعدد مرات تقليب للبيض 24 مرة في اليوم حيث (حققت هذه المعاملات أعلى كفاءة) أعلا نسة فقس وإنتاجية للحاضنةوأقل طاقة وتكاليف تشغيلية :،٪98.44 12 كتكوت / يوم، 14.58 وات.اليوم/كتكوت و 1.24 جنيل / كتكوت، على التوالي. ولذا توصي الدراسة باستخدام حاضنة تفريخ بيض الدواجن المصنعة محليا درجة حرارة 37.5 درجة مئوية. مستوي رطوبة .55% عدد مرات تقليب 24 مرة في اليوم.

الكلمات المفتاحية: الحاضنة، التفريخ، نسبة الفقس، نظام الدكت، تكاليف التشغيت، درجة الحرارة.

DJAS., Vol. (4) (II): (1-9) (2025) DOI: 10.21608/djas.2025.354189.1000

Damietta Journal of Agricultural Sciences
https://djas.journals.ekb.eg
ISSN: 2812-5347(Print)- 2812-5355 (Online)

The Manufacture and Evaluation of a Local Incubator Performance for Hatching Poultry Eggs

Moheb M. A. El-Sharabasy[1] and Gehad A. M. El-Nagar[1]

[1] Department of Agric. and Bio-Syst. Eng., Damietta University, Damietta, Egypt.
Email address: profdrmoheb2014@du.edu.eg, Mobile No. 01008418272
Corresponding author: gehadelnagar97@gmail.com, Mobile No. 01094898026

ABSTRACT

The experimental work was carried out to manufacture and evaluate the performance of a local incubator for hatching poultry eggs to attain great production efficiency in a sustained manner, increasing the quality and quantity of production. The manufacture incubator consists of the humidification and turning units, the control panel and the hatchery box. The performance of the fabricated incubator was studied according to the following parameters: Three different levels of temperature (37, 37.5, and 38°C); two different levels of humidity (50 and 55%); and two different levels of egg turning (12 and 24 times per day). The performance of the fabricated incubator was evaluated taking into account the following indicators: incubator efficiency, incubator productivity, and operational cost. Experimental results showed that the suitable operating parameters for hatching poultry eggs using the manufactured incubator were: temperature of 37.5°C, humidity of 55%, and turning of 24 times per day, which recorded the highest incubator efficiency (hatching ratio) and incubator productivity; minimum energy required; and operational costs of 98.44%, 12 chick/day, 14.58 W.day/chick and 1.24 L.E./chick, respectively, also gave the highest quality of the produced chicks.

Key words: Manufacture, incubator, hatching ratio, poultry, eggs, duct system, temperature, humidity, turning, cost.

DJAS
Damietta Journal of Agricultural Sciences
مجلة دمياط للعلوم الزراعية

ديناميكية التعداد للحشرة القشرية السوداء على أنواع الموالح Parlatoria ziziphi المختلفة فى محافظة دمياط , مصر

سمير صالح عوض هللا * حافظ عبدالرحمن القاضي -مي محمد عبدالوهاب عيسي**

* *قسم وقاية النبات – كلية الزراعة - جامعة دمياط **قسم الحشرات اإلقتصادية –كلية الزراعة – جامعة المنصورة

أجريت هذه التجارب في بستان للموالح في منطقة كفر البطيخ بمحافظة دمياط بهدف تقدير كثافة التعداد| لحشرة البارلتوريا القشرية السوداء علي أشجار الموالح البرتقال أبو سرة , اليوسفى و الليمون البلدي والنشاط الموسمى للطفيل الخارجي االفيتس خالل العامين المتتالين 2021/22 و 23/2022 . حيث وصلت حشرة البارلتوريا ألعلى ذروة تعداد بالنسبة لألفراد الحية على أشجار البرتقال أبو سرة والليمون البلدي فى 3 من نوفمبر 2021بمعدل 414 و 321 على التوالى خالل العام االول 2021/22 . أما فى العام الثاني وصلت ألعلى ذروة تعداد بالنسبة لألفراد الحية على البرتقال أبو سرة فى اليوم 21 من أكتوبر 2022 بمعدل 342 فردا . على الجانب الاخر جاء البرتقال أبو سرة فى المرتبة الالول بمتوسط 162.0 ± 21.06 و ± 150.6 15.00فردا يليها اليوسفي بمتوسط 150.7 ± 16.22 و 140.3 ± 14.48فردا ثم الليمون البلدى بمعدل 135.6 ± 12.62 و 115.70 ± 10.66 فردا خالل العامين بفروق غير معنوية عند مستوي 5% على التوالى . كما وصل طفيل االفيتس إلى ذروة التعداد على البرتقال أبو سرة بمعدل 143و 136 ، وعلى اليوسفى بمعدل 129 و 129فردا و على الليمون البلدى 117 و 103فردا خالل العامين 2021/22 و 2022/ 23 على التوالى . الطفيل الخارجي االفيتس أظهر أنه أعلى عامل للموت لحشرة البارلتوريا القشرية السوداء على أنواع الموالح الثالثة يليه اإلفتراس حيث جاء فى المرتبة الثانية وذلك بوجود إختالفات معنوية خالل عامى الدراسة.عبر الأنابيب المرنة. يقع المحور الطولي للمجمع الشمسي في اتجاه E-W المواجه لأشعة الشمس بزاوية ميل 30° (تم تثبيت مستشعرين لكل من كثافة الإشعاع الشمسي ودرجة حرارة الهواء داخل المجمع الشمسي في منطقته الوسطى لتحديد قيمهما).

دور أربعة أنواع من مفترسات أبي العيد في تنظيم تعداد آلفات الحشرية الثاقبة الماصة الرئيسية التي تهاجم بعض محاصيل الخضر

1 حافظ عبد الرحمن القاضي،1 سمير صالح عوض هلال2 وعبد الرحمن السعيد عيسي1 طارق السيد عطا

1قسم وقاية النبات– كلية الزراعة – جامعة دمياط 2قسم الحشرات االقتصادية – كلية الزراعة– جامعة المنصورة

أجريت التجارب لمعرفة دور مفترسات أبي العيد في تنظيم تعداد الافات الحشرية الثاقبة الماصة الرئيسية على محاصيل الخضر في منطقة كفر سعد بمحافظة دمياط بمصر خالل موسم الزراعة الصيفي للعامين المتتاليين 2021 و2022. تم تسجيل أربعة أنواع من المفترسات تنتمي إلى رتبة غمدية االجنحة)أبي العيد أحد عشر نقطة Coccinella undecimpunctata وأبي العيد هيبوداميا Hippodamia convergens وأبي العيد شيلومينس Cheilomenes propinqua وأبي العيد سكمنس(Scymnus spp. على محاصيل الخيار، البامية، الباذنجان واللوبيا. ومن بين مفترسات أبي العيد، كان أبي العيد شيلومينس C. propinqua vicina االكثر وفرة على جميع محاصيل الخضر، يليه أبي العيد سكمنس Scymnus spp. ثم أبي العيد هيبوداميا H. convergens، بينما كان أبي العيد أحد عشر نقطة C. undecimpunctata االقل وفرة. خالل الموسم االول، شكل أبي العيد شيلومينس vicina C. propinqua و28.7% و30.3% و32.8% من إجمالي مفترسات أبي العيد على محاصيل الخيار، البامية، الباذنجان واللوبيا على التوالي. وفي الموسم الثاني، بلغت هذه النسب 32.8% و30.0% و28.3% و25.4% على التوالي لنفس المحاصيل. وعلى العكس من ذلك، مثل أبي العيد أحد عشر نقطة C. undecimpunctata النسبة االصغر، حيث بلغت 21.8% و18.6% و20.2% و23.1% في الموسم االول، و21.3% و19.4% و21.5% و21.5% في الموسم الثاني لنفس المحاصيل. وفيما يتعلق بتفضيالت النباتات المضيفة، أظهرت مفترسات أبي العيد) أبي العيد شيلومينس وأبي العيد هيبوداميا وأبي العيد أحد عشر نقطة(تفضيلات قوية لنباتات الخيار، تليها البامية ثم الباذنجان، مع أقل تفضيل للوبيا. وعلى النقيض من ذلك، فضل أبي العيد سكمنس نباتات البامية، تليها الخيار ثم الباذنجان، مع كون اللوبيا هي العائل االقل تفضيال، خالل كل من الموسمين االول والثاني.

DJAS., Vol. (4) (II): (18-35) (2025) DOI: 10.21608 /djas.2025.358696.1002

Damietta Journal of Agricultural Sciences
https://djas.journals.ekb.eg
ISSN: 2812-5347(Print)- 2812-5355 (Online)

Role of Four Coccinellid Predator Species in Regulating the Population of the Main Piercing-Sucking Insect Pests Attacking Certain Vegetable Crops

T. E. Ata[1], Al-Kady, H.A.[1], Awadalla, S.S.[2] and Eisa, A.E. *[1]
[1]Plant Protection Department, Faculty of Agriculture, Damietta University, Egypt.
[2]Economic Entomology Department, Faculty of Agriculture, Mansoura University, Egypt.
*Corresponding author E-mail: Abdelrahman-essa@du.edu.eg (Eisa, A.E.)

Abstract:

The experiments were conducted to investigate the role of coccinellid predators in regulating insect pest populations on vegetable crops in the Kafr-Saad area, Damietta Governorate, Egypt, during the two successive summer planting seasons of 2021 and 2022. Four predator species belonging to the order Coleoptera (*Coccinella undecimpunctata*, *Hippodamia convergens*, *Cheilomenes propinqua vicina* and *Scymnus* spp.) were recorded on cucumber, okra, eggplant, and cowpea crops. Among the coccinellid predators, *C. propinqua vicina* was the most abundant on vegetable crops, followed by *Scymnus* spp., then *H. convergens*, while *C. undecimpunctata* was the least abundant. During the first season, *C. propinqua vicina* accounted for 32.8%, 28.7%, 30.3%, and 22.8% of the total coccinellid predators on cucumber, okra, eggplant, and cowpea crops, respectively. In the second season, these percentages were 32.8%, 30.0%, 28.3%, and 25.4%, respectively. Conversely, *C. undecimpunctata* represented the smallest proportion, accounting for 21.8%, 18.6%, 20.2%, and 23.1% in the first season, and 21.3%, 19.4%, 21.5%, and 21.5% in the second season for the same crops. Regarding host plant preferences, the coccinellid predators (*C. propinqua vicina*, *H. convergens* and *C. undecimpunctata*) showed a strong preference for cucumber plants, followed by okra and eggplant, with the least preference for cowpea. In contrast, *Scymnus* spp. preferred okra plants, followed by cucumber and eggplant, with cowpea being the least preferred host, during both the first and second seasons.

Key words: Coccinellid predators, Piercing-Sucking Insects, Vegetable crops

DJAS
Damietta Journal of Agricultural Sciences
مجلة دمياط للعلوم الزراعية

التأثير التآزري لبكتيريا الباسيلاس كوأجلانس و/أو البيتا جلوكان على أداء النمو والاستجابة المناعية لأسماك الدنيس المعرضة لدرجة حرارة دون المستوى الأمثل.

نيرة محمد سعد محمد الضويني1، أحمد فاروق فتح الباب خليل1، محمد عبد الهادي عبد المنعم نايل2

1قسم الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي- كلية الزراعة - جامعة دمياط

- 2قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة- جامعه الزقازيق

كان الهدف من هذه التجربة هو تقييم تأثير مكملات البكتريا العصوية و/أو البيتاجلوكان الغذائية على النمو، والمؤشرات البيوكيميائية ومؤشرات الدم في الدم، ونشاط مضادات الأكسدة، والدلالات المناعية، والإنزيم الهضمي، والعوامل المناعية الخاصة بالتعبير الجيني لإصبعيات الدنيس تحت درجة حرارة دون المستوى الأمثل. تم توزيع إجمالي ٤٠٥ من إصبعيات الدنيس السليمة بمتوسط وزن ٢٢,٩٥ ± ٢, ١جرام بالتساوي في ٢٧ (هابا)، بواقع ١٥ سمكة في كل هابا. تمت تغذية تسع مجموعات من الأسماك بعلائق متوازنة تحتوي على ٤٥ % من البروتين الخام ٨, ٤٨ ميجا جول/كجم من الطاقة الإجمالية، وتم استكمالها بمستويات مختبرة من البكتريا العصوية (٠، ١ ، ٢جرام/كجم من العليقة) أو البيتاجلوكان (٠، ٥ ١، جرام/كجم من العليقة)، وذلك لمدة٢ ١ أسبوعًا ثم تعرضوا لدرجة حرارة دون المستوى الأمثل لمدة أسبوعين. أظهرت النتائج أن المجموعة التي تغذت على نظام غذائي مكمل بـ ٢جرام من البكتريا العصوية و ١ جرام من البيتاجلوكان لكل كجم من العليقة أظهرت معدلات نمو نوعية ونسبية أعلى مقارنة بالمجموعة الكنترول. كما سجلت نفس المجموعات المعاملة أقل معدل وفيات. وفي الوقت نفسه، فإن المجموعات المكملة بالبكتريا العصوية وحده أو بالاشتراك مع البيتاجلوكان حسنت بشكل كبير جميع المؤشرات الكيميائية الحيوية والدموية المقدرة مقارنة بمجموعة الكنترول. وبالمثل، أظهرت المجموعات المكملة بـ البكتريا العصوية و/أو البيتاجلوكان تحسينات كبيرة في القياسات المناعية مثل الليزوزيم، ومستويات الجلوبيولين المناعي، ومؤشر البلعمة، ونشاط البلعمة. في نفس الاتجاه، أدت المعاملة إلى تحسين كبير في مؤشرات قدرة مضادات الأكسدة، وبروفايل الدهون (الدهون الثلاثية، والكوليسترول، والجلوكوز)، وتركيزات الكورتيزول، والتعبيرات الجينية. في الختام، تشير نتائج البحث إلى أن استخدام مكملات البكتريا العصوية و/أو البيتاجلوكان يعزز النمو ومقاومة إصبعيات الدنيس ضد التأثيرات السلبية لدرجات الحرارة دون المستوى الأمثل .

DJAS
Damietta Journal of Agricultural Sciences
مجلة دمياط للعلوم الزراعية

تأثير مستخلص النانو مورينجا على الحالة الصحية والأداء التناسلي لإناث الأرانب تحت ظروف الإجهاد الحراري

مصطفى ماهر المغازي1 , ياسر صديق رزق2 , منى فرج2 , يوسف عوض هلالية2
قسم الانتاج الحيواني والداجني والسمكي , كلية الزراعة , جامعة دمياط , مصر . 1
2 معهد بحوث الانتاج الحيواني , مركز البحوث الزراعية , الدقي , الجيزه , مصر.

تم إجراء هذا البحث بهدف دراسة تأثير اضافة أربع مستويات من المستخلص الإيثانولي لأوراق نبات المورينجا في صورة نانو كبسول (NMLEE) علي خصائص الدم وحالة الأكسدة بالجسم والاستجابة الهرمونية ونشاط المبيض والاداء التناسلي لإناث الأرانب تحت ظروف الإجهاد الحراري. تم اجراء التجربة بمزرعة خاصة بمحافظة الدقهلية بالتعاون مع قسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة دمياط .تم تقسيم 100 أنثى لم تلد من قبل من سلالة ألأبري عشوائياً على 5 مجاميع تجريبية (20 في كل مجموعة) ، تم تغذيتها على العليقة الأساسية مضاف إليها مستويات 0 ، 20 ، 40، 60، 80 مليجرام NMLEE لكل كيلو جرام عليقة على التوالي لمدة 30 يوم كفترة معاملة من إجمالي 90 يوم كفترة تجريبية كلية خلال فصل الصيف. أظهرت النتائج ان اضافة 80 مليجرام من NMLEEأدى إلى انخفاض تركيز الكوليسترول والجليسريدات الثلاثية والمواد الدهنية منخفضة الكثافة واليوريا والكرياتينين و معدل اكسدة الدهون وتركيز انزيمات الكبد في الدم. بينما كان هناك زيادة في مستويات بروتينات الدم (الالبيومين والجلوبيولين) والمواد الدهنية مرتفعة الكثافة والهيموجلوبين والهيماتوكريت والكفاءة التأكسدية الكلية وكذلك نشاط انزيمات الجلوتاثيون والجلوتاثيون بيروكسيديز والسوبر اكسيد ديسموتيز مقارنة بالمجموعة الكنترول. كان هناك زيادة في تركيز هرمونات ال T3 و T4 وكذلك هرمون البروجسترون والاستروجين في المجموعة المعاملة بمستويات 60 او 80 مليجرام NMLEE لكل كيلو جرام عليقة بينما انخفض مستوى هرمون الكورتيزول في المجموعتين سالفتا الذكر مقارنة بالمجموعة الكنترول. كلا من معدل التبويض والبلاستوسيست المفقسة وكذلك نسبة الأجنة الطبيعية قد تحسنوا معنويا في المجموعة المعاملة بمستوي 80 مليجرام NMLEE لكل كيلو جرام عليقة مقارنة بالكنترول. ارتفع الأداء التناسلي في المجموعات المغذاه على NMLEE مقارنة بالمجموعة الكنترول. في الخاتمة ادت اضافة NMLEE الى تخفيف الإجهاد الحراري على اناث الأرانب كما ادت إلى تحسن معنوي فى ميتابوليزم الدم والأداء التناسلي وحالة الأكسدة بالجسم والاستجابة الهرمونية خلال فصل الصيف.

الخلاصـــة

أكدت الدراسة الحالية على الدور الإيجابي للمستخلص الايثانولى لأوراق المورينجا في صورة نانو كبسول، في تعزيز الوظائف الميتابوليزمية، وتخفيف تأثير الإجهاد الحراري على إناث الأرانب، ويعزى ذلك إلى وجود المواد الفعالة التي من شأنها تخفيف الإجهاد الحراري من خلال تحسين الحالة المناعية وحالة الأكسدة والاستجابة الهرمونية خلال فترة الحمل خلال فصل الصيف عند التعرض للإجهاد الحراري.

الكلمات المفتاحية: نانو كبسول ، مستخلص أوراق المورينجا ، الارانب ، الأكسدة ، الهرمونات، التناسل.

DJAS
Damietta Journal of Agricultural Sciences
مجلة دمياط للعلوم الزراعية

تأثير العوائل النباتية المختلفة على الآفات الحشرية الرئيسية التى تهاجم نباتات الزينة والمفترسات المرتبطة بها فى منطقة دمياط

حافظ عبدالرحمن القاضى ,* سمير صالح عوض الله ,**طارق السيد عطا* ونورهان عصام صديق*.

*قسم وقاية النبات- كلية الزراعة- جامعة دمياط.

**قسم الحشرات الاقتصادية- كلية الزراعة- جامعة المنصورة.

* أجريت الدراسة الحالية بالمزرعة التجريبية التابعة لكلية الزراعة جامعة دمياط بالاضافة الى عدة مناطق مختلفة بمحافظة دمياط لتقييم جاذبية الآفات الحشرية الرئيسية ومفترساتها على نباتات الزينة (أشجار الفيكس نتدا ، الفيكس بنجامينا ، نباتات الهيبسكس ، الأكاليفا الخضراء و الأكاليفا الحمراء) خلال العامين المتعاقبين 22/2021 و2022/ 23. أوضحت النتائج التى تم الحصول عليها أن بق الموالح الدقيقى ينجذب لأشجار الفيكس نتدا كعائل نباتى خلال سنتى الدراسة. كما أن البق الدقيقى المصرى ينجذب لأربع عوائل نباتية وكانت أشجارالفيكس نتدا أكثر تفضيلا له يليه أشجارالفيكس بنجامينا خلال السنتين المتتاليتين مع وجود اختلافات معنوية. بينما البق الدقيقى الأسترالى ينجذب لاثنين من العوائل النباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا الأكثر تفضيلا له يليه أشجارالفيكس بنجامينا. علاوة على ذلك، ينجذب بق السيشيلارم لأربعة عوائل نباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا الأكثر تفضيلا له. بينما بق الهيبسكس الدقيقى يهاجم نبات الهيبسكس فقط. كما أن الحشرة القشرية السوداء تهاجم عائل نباتى واحد وهو أشجار الفيكس نتدا. و الحشرة القشرية الحمراء أيضا تنجذب لاثنين من العوائل النباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا الأكثر تفضيلا له يليه أشجارالفيكس بنجامينا. وفى الوقت نفسه، تنجذب حشرتا البرسوناتا القشرية والموالح الشمعية لأشجار الفيكس نتدا كعائل نباتى خلال سنتى الدراسة. كما أن حشرتا الزيتون الشمعية والجوافة الرخوة ينجذبان لأشجار الفيكس بنجامينا كعائل نباتى خلال سنتى الدراسة. بينما حشرة البقة الخضراء ويرقات دودة اللوز الشوكية ينجذبان لنباتات الهيبسكس كعائل نباتى خلال سنتى الدراسة.

* بالنسبة الى المفترسات الحشرية أظهرت النتائج أن المفترس أبو العيد فيداليا سجل أعلى جذبا على ثلاثة عوائل نباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا أكثر تفضيلا له يليه أشجار الفيكس بنجامينا ثم نباتات الهيبسكس. كما أن مفترس أبو العيد 11 نقطة سجل أعلى جذبا على ثلاثة عوائل نباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا الأكثر تفضيلا له يليه نباتات الأكاليفا الخضراء ثم الأكاليفا الحمراء. وفى الوقت نفسه، كان مفترس الأوريس سجل أعلى جذبا على خمسة عوائل نباتية وكانت أشجار الفيكس نتدا الأكثر تفضيلا له يليه الفيكس بنجامينا، نباتات الهيبسكس ثم الأكاليفا الخضراء والأكاليفا الحمراء. كما أن مفترس الاسكمنس البنى سجل أعلى جذبا على اثنين من العوائل النباتية وكانت أشجار الفيكس بنجامينا الأكثر تفضيلا له يليه نباتات الهيبسكس.وأيضا سجل مفترس أبو العيد الأسود أعلى جذبا على اثنين من العوائل النباتية وكانت نباتات الأكاليفا الخضراء الأكثر تفضيلا له يليه الأكاليفا الحمراء. بينما سجلت ذبابة السيرفس أعلى جذبا على نباتات الأكاليفا الحمراء فقط كعائل نباتى خلال سنتى الدراسة.

DJAS
Damietta Journal of Agricultural Sciences
مجلة دمياط للعلوم الزراعية

تأثير حقن أجنة البيض بجزيئات السيلينيوم النانومترية والزيت العطرى علي التعبير الجينى وعلاقته بالاستجابات الفسيولوجية لكتاكيت اللحم

محمد سعد ابراهيم حماده1,محمد حسن عبد العزيز موسي2,ايمان احمد السعيد3,نورهان محمد شرشيرة1

1-قسم البيوتكنولوجيا الزراعية كلية الزراعةجامعة دمياط
2 -قسم الوراثة,كلية الزراعة,جلمعة المنصورة
3 -قسم الانتاج الحيواني والداجنى والسمكي,كلية الزراعة,جامعة المنصورة

الهدف من الدراسة: دراسة تأثير حقن اجنة بيض الدجاج باستخدام جزيئات السيلينيوم النانومترية وزيت القرنفل العطري خلال فترة التفريخ وتأثيرها على تعزيز الاداء الانتاجي ومعدلات النمو للكتاكيت الفاقسة وكذلك أنماط التعبير عن الجينات المرتبطة بالنمو وتكوين الليبيدات (IGF-1 PPARγ, PPARαفي أنسجة الكبد. تم استخدام 600 بيضة مخصبة من قطيع امهات كتاكيت اللحم وتم تقسيم جميع البيض إلى عشر معاملات في تجربة عاملية (2*5) والتي تشمل السلالتين Ross308, Avian وتم تقسيم كل مجموعة رئيسية إلى خمس معاملات متساوية في حقن البويضات المجموعة الأولى :B1) بدون حقن(، المجموعة الثانية :B2) تم حقنها بـ 0.1 مل من محلول ملحي، بينما تم حقن المجموعة الثالثة(B3) ، الرابعة (B4) والخامسة (B5) بـ 0.1 مل من جزيئات النانو سلينيوم وزيت القرنفل وخليط من النانوسلينيوم وزيت القرنفل علي التوالى. تم تقسيم الكتاكيت المفقسة من كل مجموعة إلى خمس مكررات وتم رفعها حتى عمر 35 يومًا. وتم قياس التعبير الجيني للجينات المستهدفة من خلال انسجة خلايا الكبد بعد الدبح.
وأظهرت النتائج وجود فروق معنوية بين المعاملات في كلا من وزن الكتاكيت عند عمر يوم وأداء النمو والتاثير الايجابي علي نسبة البروتين الكلي والالبيومين والجلوبيولين وخفض نسبة الكوليسترول في الدم . بالإضافة إلى ذلك، كان لـ SeNPsوزيت القرنفل تأثير إيجابي على ترسيب الدهون والتغيرات في التعبير الجيني على الدهون في دجاج اللحم. تم تسجيل اختلافات كبيرة في التعبير الجيني لجينات IGF-1 و PPARα و PPARγبين جميع دجاج التجربة. زيادة نشاط IGF-1وأكسدة الأحماض الدهنية بمعاملات ال SeNPsوزيت القرنفل وخليط النانوسلينيوم والزيت العطري، كذلك تعزيز نشاط IGF-1 (عامل نمو الأنسولين) باستخدام مواد الحقن. بينما أظهر جين PPARα و PPARγانخفاضًا في نشاط النسخ في الدجاج المعامل بـ SeNPs وزيت القرنفل وخليط النانو سلينيوم والزيت العطرى معا.
لذا نستنتج من الدراسة ان يمكن حقن بيض دجاج كتاكيت اللحم الدجاج باستخدام جزيئات السيلينيوم النانومترية وزيت القرنفل العطري دون حدوث تأثيرات سلبية على الأداء الإنتاجى و معايير الدم أو التعبير الجينى للجينات ذات الصلةحيث يمكن من خلال المعاملات رفع نشاط النمو واكسدة الدهون في جسم الدجاج وكذلك خفض نسبة اللبيدات الضارة .

أنت تسأل ونحن نجيب

ما معنى أن أتخرج من كلية معتمدة ؟

إن حصول كليتك على الاعتماد يكسبها ثقة المجتمع و يجعل الشهادة الصادرة عنها محل تقدير من سوق العمل، فالطلاب الذين يتخرجون في جامعات مرموقة تحقق متطلبات الجودة تتوافر لهم فرص عمل أفضل من غيرهم من خريجي المؤسسات غير المعتمده، سواء في بلدهم أو خارجها.

هل يحق لكليتي التقدم للحصول على الإعتماد؟

يحق لأي مؤسسة التقدم للهيئة بطلب التقدم للإعتماد إذا توافرت فيها الشروط التالية:

- أن تكون حاصلة على الترخيص للعمل كمؤسسة للتعليم العالي.
- أن تكون قد منحت شهادة دراسية في أحد برامجها التعليمية مرة واحدة على الأقل أو أتمت دورة دراسية كاملة.
- أن يكون لديها من واقع السجلات المنتظمة خطة إستراتيجية ونظم مراجعة داخلية، ونظم تقارير سنوية وخطة تحسين الأداء.
- أن يكون لديها مجلس رسمي (مجلس الكلية – المعهد ... إلخ) ويسمح تشكيله بتمثيل المجالس الحاكمة داخل المؤسسة (مجالس أقسام ... إلخ).
- أن يكون للمؤسسة رسالة محددة ومعتمدة ومعلنة.
- موافقة الجهة التابعة لها المؤسسة مباشرة على طلب التقدم للاعتماد.

كيف تحصل كليتي على الإعتماد؟

تتم عملية الاعتماد من خلال الخطوات التالية:

- تتقدم المؤسسة بطلب التقدم للإعتماد
- إذا وجدت الهيئة أن المؤسسة تتوافر لها الشروط المؤهلة للتقدم فإنها تخطرها بالموافقة على التقدم و تحثها على إعداد دراستها الذاتية وفقا للنماذج الإرشادية التي توفرها الهيئة .
- تسدد المؤسسة الرسوم المقررة و تقوم بإعداد الدراسة الذاتية لتقديمها للهيئة.
- تشكل الهيئة فريقاً من المراجعين لمراجعة الدراسة الذاتية والوثائق والمستندات التي تتقدم بها المؤسسة.

- يقوم رئيس الفريق بزيارة تمهيدية للمؤسسة لتحديد ميعاد وأنشطة وتفاصيل الزيارة الميدانية التي سيقوم بها الفريق لتقييم المؤسسة.
- يقوم فريق المراجعين بإجراء الزيارة الميدانية للتحقق من استيفاء المؤسسة لمعايير الاعتماد **من خلال:**

✓ الإطلاع على المستندات (محاضر المجالس، أوراق الأسئلة و الإجابة....) .
✓ الملاحظة (تقييم المنشآت ، الأنشطة التعليمية، الأنشطة الطلابية....) .
✓ مقابلات مع الأطراف المعنية (الطلاب، القيادات، أعضاء هيئة التدريس، العاملين).

ما هي معايير الإعتماد التي حددتها الهيئة؟

تقوم الهيئة بتقييم مؤسسات التعليم العالي بناءا على محورين لكل منهما ثمانية معايير وهما كالآتي:

المحور الأول هو القدرة المؤسسية

و الذي من خلاله تتحقق الهيئة من أن المؤسسة تتسم بالمصداقية و النزاهة و لديها من القيادة والحوكمة والتنظيم والموارد البشرية و المادية ما يدعم تحقيق رسالتها المعلنة و أهدافها الإستراتيجية .و المعايير الخاصة بالقدرة المؤسسية هي. :

- ✓ التخطيط الإستراتيجي.
- ✓ الهيكل التنظيمي.
- ✓ القيادة والحوكمة.
- ✓ المصداقية والأخلاقيات.
- ✓ الجهاز الإداري.
- ✓ الموارد المالية والمادية.
- ✓ المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة.
- ✓ التقويم المؤسسي وإدارة الجودة .

المحور الثاني للتقييم هو الفاعلية التعليمية

و الذي من خلاله تتحقق الهيئة من أن المؤسسة تضع الطالب في مقدمة اهتماماتها وتتوافر بها السياسات و البرامج و أنماط التعلم والكفاءات الأكاديمية اللازمة لضمان تحقيق و استمرارية الفاعلية التعليمية .والمعايير الخاصة بالفاعلية التعليمية هي:

- ✓ الطلاب والخريجون.
- ✓ المعايير الأكاديمية.
- ✓ البرامج /المقررات الدراسية .
- ✓ التعليم والتعلم والتسهيلات الداعمة
- ✓ أعضاء هيئة التدريس. .
- ✓ البحث العلمي والأنشطة العلمية.
- ✓ الدراسات العليا .
- ✓ التقييم المستمر للفاعلية التعليمية.

دليل الطلاب إلى الجودة

دمتم بكل خير

مدير وحدة ضمان الجودة

ا.م.د/ منال محمد علي الخضرجي

تهنئة أسرة المجلة

خالص التهنئة

بمناسبة افتتاح الأستاذ الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، صباح اليوم السبت 28 يونيو 2025 ، مقر جامعة دمياط الأهلية، يرافقه الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولي رئيس جامعة دمياط ، والأستاذ الدكتور أيمن الشهابي محافظ دمياط ، والأستاذ الدكتور مصطفى رفعت أمين المجلس الأعلى للجامعات، والأستاذ الدكتور ماهر مصباح أمين مجلس الجامعات الأهلية، والدكتور عادل عبدالغفار المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي للوزارة، ولفيف من قيادات الوزارة والمحافظة والجامعة.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

للباحث / سامح محمد وهبه الجابرى - المسجل لدرجة الماجيستير فى العلوم الزراعية (الخضر) المناقشة العلنية لرسالة الماجستير يوم الاربعاء الموافق 2025/7/9 بقاعة المناقشات 305 بالكلية .

عنوان الرسالة :

" تأثير عدد العيون والمنشطات الحيوية على محصول البطاطس "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

يوم الاثنين الموافق 7 /7/ 2025 المناقشة العلنية لرسالة الماجستير للباحثة / دعاء حسن .

مسعد التليت .. المعيدة بقسم البيوتكنولوجيا الزراعية تخصص الوراثة - بقاعة المناقشات 305 بالكلية .

عنوان الرسالة :

"تقييم التأثيرات المحتمله لنبات القطف (Atriplx portulacoides) كمضادات للسرطان باستخدام نظم بيولوجية مختلفة "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

المناقشة العلنية لرسالة الماجستير للباحثة / هبه حامد ناجي مسعد .. المسجلة لدرجة الماجستير بقسم الأراضى والمياه بكلية الزراعة - جامعة دمياط .

عنوان الرسالة

"رفع كفاءة الاستفادة من الأسمده والمياه تحت الأنظمة الملحية "

وذلك يوم الأربعاء الموافق 2 /7 /2025 بقاعة المناقشات بالكلية (305) B.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

يوم الأحد الموافق 22 /6 /2025 المناقشة العلنية لرسالة الماجستير هند محمد عبده عجوة المسجلة لدرجة الماجستير بقسم هندسة النظام الزراعية والحيوية .

عنوان الرسالة :

" تصنيع وتقييم آداء آله محلية لغربلة وتنظيف بعض حبوب المحاصيل "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تكرّم مجلس الجامعة خلال جلسته المنعقدة اليوم الخميس الموافق 29 مايو 2025، الفريق البحثي بمعمل السوائل فوق الحرجة، وذلك

تقديرًا لجهوده البارزة في تنفيذ مشروع بحثي متميز بعنوان:
"Applications of Supercritical Fluids Technology in Textile Industry".

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

للدكتور / أحمد عبدالله محمد بدران للتعيين

بدرجة مدرس بقسم المحاصيل بالكلية اعتبارا من 30 /4 /2025 بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم 600 بتاريخ 2025/4/30 والقرار التنفيذي للسيد أ.د /عميد الكلية رقم 1348 بتاريخ 2025/5/21 .

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

للدكتور / محمد صلاح مصطفى الريس

بمناسبة التعيين بوظيفة مدرس بقسم الانتاج الحيواني والداجني والسمكي بالكلية تخصص الانتاج الحيواني اعتبارا من 30 /4 /2025 بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم 601 بتاريخ 2025/4/30 والقرار التنفيذي للسيد أ.د /عميد الكلية رقم 1347 بتاريخ 2025/5/21 .

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

للباحث /عبد الحليم حامد حسن الفيومي

يوم الثلاثاء الموافق 20 مايو 2025 فى تمام الساعه الثانية عشر المناقشة العلنية لرسالة الماجستير المسجل لدرجة الماجستير بقسم الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى - من الخارج ، وذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا بقاعة المناقشات - بالكلية

عنوان الرسالة

" تأثير بعض العوامل البيئية على آداء ماشية اللبن "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

للباحث / محمد آدم محمد المبار (وافد ليبي)

المسجل لدرجة الدكتوراه بقسم وقاية النبات بالكلية وذلك يوم الخميس الموافق 15 مايو 2025 بقاعة المناقشات بكلية العلوم .

عنوان الرسالة

" تأثير بعض العوامل الأيكولوجية على الخصائص البيولوجية لخنفساء الخبرا "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة / دعاء الخطيب رياض داوود – بوظيفة معيد بقسم الانتاج الحيواني والداجنى والسمكي بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11.
وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (558) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1336 بتاريخ 13 /5 /2025.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة / مريم هاني فريد عيسى

بوظيفة معيد بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11 .
وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (563) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1336 بتاريخ 13 /5 /2025 .

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة / شمس محمد المغربي

بوظيفة معيد بقسم البيوتكنولوجيا الزراعية بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11.

وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (560) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1337 بتاريخ 13 /5 /2025.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة / سهيلة ضياء علي باز

بوظيفة معيد بقسم البيوتكنولوجيا الزراعية بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11.

وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (559) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1336 بتاريخ 13 /5 /2025.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة / دنيا محمد على محمد

بوظيفة معيد بقسم المحاصيل بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11.

وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (561) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1336 بتاريخ 13 /5 /2025.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

تعيين المهندسة /منة الله سمير شبكة

بوظيفة معيد بقسم هندسة النظم الزرعية والحيوية بكلية الزراعة عن طريق التكليف طبقا للعام الثاني (2024/2023) من الخطة الخمسية لتعيين المعيدين (2022/ 2027) اعتبارا من 2025/5/11.
وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم (559) بتاريخ 2025/5/11 والقرار التفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم 1336 بتاريخ 13 /5/ 2025.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

للباحث/ يوسف أحمد محمد جلال المعيد

يوم الأثنين المناقشة العلنية لرسالة الماجستيرل بقسم هندسة النظم الزراعية والحيوية

عنوان الرسالة :

" تصنيع وتقييم آداء وحدة أوتوماتيكية لتسميد الأشجار "

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة

الباحثة إيمان عبد السلام السعيد الخميسي

يوم الخميس الموافق 8 مايو 2025، تم مناقشة رسالة الماجستير للمعيدة بقسم المحاصيل بكلية الزراعة، وذلك بحضور معالي السيد الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولي رئيس الجامعة.

جاءت الرسالة بعنوان
"دراسات على تربية السمسم تحت ظروف الجفاف"، وناقشت جوانب هامة تتعلق بآليات تحسين إنتاجية السمسم في ظل تحديات ندرة المياه، بما يسهم في تعزيز الأمن الغذائي وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

ألف مبروك مع أرقى التمنيات بالتوفيق والسداد

تهنئة بمناسبة

الذكرى الثانية عشر لثورة 30 يونيو المجيدة

تهنئة بمناسبة

حلول العام الهجري الجديد

أهداف المجلة

- الإستفادة من انتشار تكنولوجيا الاتصال والمعلومات لنشر المعلومات والمعارف الزراعية الحديثة.
- نشر أهم مخرجات الأبحاث العلمية الزراعية التطبيقية في صورة إرشادية يستفيد منها المجتمع الزراعي.
- توفير نافذة للتفاعل مع مشكلات المجتمع ومحاولة لحلها والنهوض به من أجل تحقيق التنمية المستدامة ومتماشية مع استراتيجية مصر 2030.
- توفير نافذة للتعريف بأنشطة كلية الزراعة المتنوعة في كافة المجالات البحثية.