



مجلة خدمة المجتمع وتنمية البيئة



(MCSED)

**Magazine of Community Service  
& Environmental Development**

**(MCSED)**



العدد: الأول



المجلد: الثاني

## قناة رعاية

أ. د/ حمدان ربيع المتولي  
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  
أ.د/ المتولي مصطفى سليم  
عميد الكلية  
رئيس التحرير  
أ.م.د/ منال محمد علي الخضرجي  
نائب رئيس التحرير  
أ.م.د/ هدى مصطفى عبد العال  
سكرتارية التحرير  
م/ عزه ربيع عبد السلام  
م/ إيمان عبد السلام الخميسي  
م/ أمجد مبارك حسن

يسر إدارة المجلة تلقي مقترحاتكم والتواصل بشأن المادة المنشورة بها من خلال:  
أمانة التحرير: أ. غادة علي الشناوي

البريد الإلكتروني: [agrenvvd@du.edu.eg](mailto:agrenvvd@du.edu.eg)

## محتويات العدد

الموضوع	الصفحة	صورة
إفئناحية العدد	3	
شخصية العدد	4-5	
العالم المصري لليليل الالكلور محمد حسن الزيات		
المقالات الالورشافية	6	
زفهار الفضة (اللمطين الالترع واهمليته)	6-7	
- الالانمية الالبشرية "الالمطور الالذات"	8-10	
- وور موقع الالواصل الالاجتماعي في الالانمية الواعي الالاجتماعي و الالسياسي للالشاب	11-12	
منجزات الالبحوث الالعلمية	13	
ذنت تسال وخن نجيلب	14	
قرات لك - حيلون في في	15	
سيلر على حيلانك	16-17	
الصافة الالزراعية زمان	18	
الالانشطة	19	
"مباررة 100 يوم صوة الالمقامة بجرم جامعة ومياط"	19	
"الالانلدرى الالانل لصناع الالالبان" عهمر لسللومة الالغذاء"	20-23	
الالكاريلكالير	24	
الالانلننة	25-28	

## إفئاعمة العءو

اهتمت بفيضان النيل وأثره على الحاصلات الزراعية، ومرورا بتجربة إبراهيم باشا "الجورنال الجمعي"، وغيرها من المحاولات بهدف نشر الوعي بين الزراع وكذلك نشر المستحدثات والمبتكرات في مجال الزراعة.

ويقيني بأن كلية الزراعة جامعة دمياط تحت قيادة معالي الوزير الأستاذ الدكتور/حمدان ربيع المتولي - رئيس الجامعة ستستثمر في العطاء بفضل علمائها وخريجها وبشكل يربط بين مخرجات البحث العلمي وتنمية المجتمع ويفي باحتياجات متطلبات سوق العمل، ويسهم في تنفيذ الخطط التنموية للدولة تماشياً مع إستراتيجية مصر 2030.

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

بقلم

أ.د المتولي مصطفى سليم

عميد كلية الزراعة جامعة دمياط

يسعدني مع بداية صدور المجلد الثاني لمجلة خدمة المجتمع وتنمية البيئة والتي تصدر عن قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة - كلية الزراعة - جامعة دمياط تقديم خالص التهنية لهيئة التحرير على جهودهم المستمرة خلال صدور المجلد الأول بأعداده الأربع والتي كانت



حقاً بمثابة منبراً مضيئاً لنشر أهم مخرجات الأبحاث العلمية الزراعية التطبيقية في صورة توصيات وإرشادات زراعية يستفيد منها المجتمع الزراعي الدمياطي، كما أنها تعتبر نافذه للتعريف بأنشطة كلية الزراعة المتنوعه في كافة المجالات لخدمة المجتمع وتنمية البيئة، من خلال حرص أعضاء هيئة التدريس بكليتنا الموقرة والمشاركين دوماً بمقالات إرشادية تعكس خبراتهم لجميع افراد المجتمع والتفاعل مع مشكلات المجتمع في محاولة لحلها والنهوض به من أجل تحقيق التنمية المستدامة.

ولأن استمرار النجاح يجب أن يكون مبني على أساس خطة للتحسين لذا سيتميز المجلد الثاني بإضافة أبواب جديده يعد من أهمها "الصحافة الزراعية زمان"، والذي يلقي الضوء على تطور الصحافة الزراعية في مصر منذ أن بدأت تشق طريقها في بلاط صاحبة الجلالة بشكل مبكر، بداية من "الوقائع" أول صحيفة عربية

## شخصية العدد

الدكتور محمد حسن الزيات (14 فبراير 1915 -

25 فبراير 1993)،

ولد في مدينة

دمياط وحصل على

الشهادة الابتدائية

من مدرسة دمياط

الابتدائية ثم التحق

بالمدرسة الخديوية

ومنها إلى حلوان



الثانوية ثم مدرسة القبة الثانوية .

## حياته

درس في مدرسة القيس الأبتدائية ثم انتقل إلى

مدرسة القيس الأعدادية ثم انتقل إلى مدرسة بنى

مزار الثانوية.

## المؤهلات والشهادات والأوسمة

• حصل علي ليسانس الآداب قسم اللغة

العربية من جامعة القاهرة عام 1939م

• حصل علي درجة الماجستير في الآداب

تحت إشراف طه حسين في 1942م

• حصل على الدكتوراة من جامعة

أكسفورد في 1947م عن «تأثير السياسة

الإيرانية في الأدب السياسي في القرون

الثلاثة الأولى في الإسلام.»

• حصل علي وسام الجمهورية من الطبقة

الثانية في 1964،

• نال نجمة الصومال في 1967،

• نال وشاح النيل في 1975.

## أهم أعماله

• هو وزير الخارجية في وزارة الحرب التي تشكلت قبل حرب أكتوبر 1973 ولولا الجهود الدبلوماسية المكثفة التي بذلت في التحضير لهذه الحرب لما تحقق لمصر انتصارها العظيم. وفي مقدمة هذه الجهود اكتساب تأييد العالم وتعاطفه مع قضيتنا الوطنية.

• ليس لمحمد حسن الزيات غير كتاب واحد عنوانه «ما بعد الأيام» عن حياة طه حسين صدر عن دار الهلال بعد رحيل عميد الأدب العربي ويتضمن معلومات عن طه حسين لا يعرفها أحد سوي الزيات بصفته زوج ابنة طه حسين. كما أن له مجموعة أخرى من المقالات كتبها كمقدمات لبعض كتب طه حسين في طبعاتها المختلفة تبين أنه كان الحارس الأمين علي تراث هذا الرائد العظيم.

• وقد كتب الزيات فصلا عن هذا الحدث التاريخي نشر في جريدة «الحياة» اللندنية يروي فيه مساعي مصر لإقناع الصومال بعد أن غدت دولة حرة مستقلة ذات سيادة باتخاذ العربية لغة رسمية لتوثيق ارتباطها بالتراث الإسلامي، وحتى لا تنفصل عن الملايين المتحدثين بالعربية وتصبح عضوا في جامعة الدول العربية.

• ألقى في نيودلهي في يوليو 1983 محاضرة مهمة عن الهند ومصر عنوانها «العلاقات الحديثة بين أمتين قديمتين» تناول فيها التعاون بين البلدين العريقين، وعرض لسياسة عدم الانحياز من أجل مستقبل الإنسانية. جاب ولايات الهند المختلفة، وخرج بعدها من الهند عاشقا لها

- تولي رئاسة الهيئة العامة للاستعلامات في أعقاب نكسة 1967
- في 1969 عين مندوبا دائما لمصر لدي الأمم المتحدة،
- عين وزيراً للدولة للإعلام فوزيرا للخارجية إلي ما بعد حرب أكتوبر 1973م من 8 سبتمبر 1972 إلى 30 أكتوبر 1973.
- عين مستشارا لرئيس الجمهورية إلي أن بلغ سن المعاش في 14 فبراير 1975 م.

### ميلاده وتعليمه

من مواليد محافظة دمياط. حاصل على ليسانس الآداب جامعة القاهرة عام 1939. حصل على الماجستير عام 1941. دبلوم معهد الدراسات الشرقية عام 1941.

### المناصب الذي تقلدها

كان سفيرا لمصر بالأمم المتحدة في الفترة من 1962م إلى 1964م كان المتحدث الرسمي باسم الدولة من عام 1967م إلى 1969م 1972م كان وزيرا للإعلام وبعد شهور كان وزيرا للخارجية في أواخر أكتوبر 1973م عين مستشار لرئيس الجمهورية وظل كذلك حتى بلوغه المعاش في فبراير 1975م تولى منصب الأمين العام للحزب الوطني بمحافظة دمياط وظل يمثلها حتى أخفق في انتخابات مجلس الشعب 1990 فاستقال واعتزل عام 1992م

ولتاريخها وفنونها. وكان من ثمار هذا العشق إنشاء جمعية الصداقة المصرية الهندية بالقاهرة بقرار من الرئيس جمال عبد الناصر وجواهر لال نهرو ورأسها سنوات عدة من 1989 حتى رحيله

### المناصب والمهام

- بدأ عمله الجامعي في جامعة الإسكندرية عند إنشائها في 1938.
- وانتقل بعدها إلي جامعة القاهرة وفيها رقي إلي درجة أستاذ مساعد في الدراسات الشرقية.
- بعد قيام ثورة 1952م عين سكرتيراً أول لسفارة مصر في واشنطن
- عمل منذ 1950 ملحقا ثقافيا بها منتدبا في البداية من الجامعة ثم عين مستشارا بها.
- في 1955 اختير الزيات قائما بالأعمال رئيسا لبعثة مصر في طهران حتي وقوع العدوان الثلاثي علي مصر،
- عين مندوبا في المجلس الاستشاري للصومال في 1957، وشارك بجهوده الدبلوماسية في استقلال الصومال.
- قام نيابة عن هيئة الأمم المتحدة بإعلان هذا الاستقلال في مقديشو في منتصف ليل أول يوليو 1960.
- عين مندوبا لمصر في الأمم المتحدة عام 1960،
- سفيرا لمصر في الهند ونيبال في 1964.
- عين في 1965 وكيلا لوزارة الخارجية مسئولا عن شئون الدول العربية وفلسطين وأفريقيا

## المقالات الإرشادية

### أنهار الفضة)

### تبطين الترع وأهميته



ينظر البعض  
لتبطين الترع أنه  
نوع من المظاهر  
الجمالية التي  
تؤدي لتحسين  
المظهر العام

للمجرى المائي دون النظر للاعتبارات والمكاسب  
الكثيرة التي يحققها هذا الأمر. تمتلك مصر أكبر

شبكة مجاري

مائية للرى

على مستوى

العالم بطول

33500 كم،

الغالبية

العظمى من

تلك الشبكات

هي عبارة عن

شق لقنوات طولية في الترسبات الطميية لنهر

النيل التي تكونت بفعل الفيضان على مدار مئات

السنين وكونت دلتا النيل. أي أن المجرى المائي  
للمياه يعتبر تربة مسامية تتسرب منها مياه الرى في  
ثلاث اتجاهات اثنان منها جانبية والأخر عمودي  
لأسفل. وباعتبار أن المسطح مكشوف للشمس  
فهناك فاقد كبير بالبخر من تلك المجاري المائية.  
يستلزم المحافظة على جريان المياه في تلك  
المجاري المائية والتطهير المستمر والذي يتم من  
خلال الجرافات التي تقوم بزيادة عمق المجرى  
دون اعتبارات للميل أو أي اعتبارات هندسية مما  
يزيد من تكلفة الصيانة كذلك تحتاج تلك المجاري  
لكميات مياه أكبر مع زيادة العمق لضمان وصول  
كميات مياه الرى الى الزمام الزراعي بالكامل. وقبل  
أن اتحدث عن أهمية عملية التبطين أحب أن  
أدلل على ما سأقوله من أهمية مراعاة الجوانب  
الهندسية في تصميم تلك المجاري المائية

والمعروف منذ  
مئات السنوات.  
هل سمعتم عن  
الرياحات؟.  
الرياح هو أكبر  
تصنيف  
للمجاري المائية  
وبصورة أبسط

هو أكبر درجات الترع المائية وتأخذ مياهها من  
القناطر لتوزيعها على الترع الرئيسية. منذ عهد



والتي تحتاج لحد أدنى من جودى المياه لا توفرها الترع بصورتها الحالية. فتحية لكل جهد مخلص يهدف لصالح الوطن ولا بد من نشر الوعي بأهمية تلك العملية حتى لا تقف عند باب المقاومة المجتمعية في مشروع يخدم قطاعاً يمس حياة المواطنين بشكل مباشر (المياه).



هنا سأتوقف عن الكلام وآخر كلامي سلام

**بقلم**

**أ.د/ معتر النمر**

**أستاذ هندسة النظم الزراعية والحيوية**

**كلية الزراعة - جامعة دمياط**

محمد علي باشا والذي قام بالدور الأكبر في بناء هذه الشبكة مع المهندس الفذ علي باشا مبارك قام بتصميم الرياحات بميول كبيرة ومسارات بشكل يسبب تيارات دوامية ضخمة بحيث لا تكون عرضه لأى صورة من صور الانسداد مثل تراكم ورد النيل أو ما شابة من خلال المحافظة على التيار القوي. لذا فان المحافظة علي المجرى وجريان الماء فيه هو جانب هندسي مهم يجب الحفاظ عليه في كل مجاري الري المائية سواء الرياحات مروراً بالترع الرئيسية أو الفرعية حتى الانتهاء بالمساقى الحقلية. وهنا نبني فكرتنا أن تبطين الترع ليس رفاهية للحفاظ على الموارد المائية فهو ضرورة لضمان تقليل فاقد المياه باجمالي من 15-19 مليار متر مكعب سنوياً، كذلك تنفيذ التصميم بميول مناسبة يضمن وصول كميات المياه المطلوبة لنهاية الزمام، يحمي المنشآت المجاورة مثل الطرق والمباني من تسريب المياه أسفلها، المحافظة عليها من التلوث، بالإضافة الى احداث تيار مائي يمنع نمو النباتات التي تسبب انسداد المجرى مثل ورد النيل. ان اهمال هذا الأمر لسنوات طويلة كانت نتيجته القبول بالأمر والواقع وغياب الوعي بأهمية هذا الأمر حتى من أصحاب المصلحة الأولى وهم المزارعين. ولهذا الأمر بعد آخر اذ أنه النواة الأولى لبدء استخدام نظم الري الحديث بشكل أوسع

والابتكار، مما يساعد على تجاوز المشكلات وتطوير وتنمية الذات.

## المقالات الإرشادية

### التنمية البشرية "تطوير الذات"

لكي تتمكن من تطوير ذاتك عليك باتباع الخطوات التالية:

- تحديد الهدف: يجب على الإنسان أن يحدد هدفه ويضع خطة لتنفيذ هذا الهدف، فهو ما سيجعل لحياة الإنسان نظاماً ومعنى.
- الإيمان: والذي يساعد على إبعاد النفس عن القلق والحيرة وتقوية الروح وتدعيم الثقة وتجديد الطاقة.
- ترتيب الأولويات: يجب على الإنسان أن يرتب أولوياته من الأكثر أهمية إلى الأهم إلى المهم، فهذا الترتيب يساعد على تحقيق الأهداف.
- التعلم المستمر: يجب أن يحرص الإنسان على تعلم كل جديد الذي يدفعه على الابتكار والإبداع.
- التفكير السليم: هو أحد مفاتيح النمو السلوكي والعقلي، والطريقة السليمة للإبداع



- الثقة بالنفس: من الضروري أن يعزز الإنسان ثقته بنفسه وبقدراته، لأن إتقان العمل والقدرة على النجاح مرهونين بمدى هذه الثقة التي تؤثر على نضج الأفكار وجودة الأداء.
- التفاؤل: لزيادة الفاعلية وامتلاك روح المبادرة يجب على الإنسان أن يتفائل دائماً، وأن يتجنب مشاعر الانهزامية والإحباط واليأس.
- الحرص على الاستماع: يمكن للإنسان أن ينمي من ذاته إذا قلل من كلامه وحرص على أن يستمع ليفهم، وذلك من أجل نضج مستوى تفكيره وتركيز حديثه عندما يتحدث.
- تحسين العلاقات: يمكن صناعة النجاح من خلال تحسين علاقة الإنسان مع الآخرين وتعايشه الراقي معهم، وذلك من خلال قبول الآخر وتفهمه واحترامه ومراعاة مشاعره وفتح

الإنسان على قراءة الكتب التي تحتوي على أفكار جديدة في كافة المجالات.

باب للحوار معه، مع ضرورة خفض سقف التوقعات منه.



- **تحقيق التوازن:** وذلك في جوانب الحياة المختلفة من زيادة التعقيدات وتضخم العمل وسعة العلاقات وغيرها، وذلك للاحتفاظ بقدرة أعلى على العطاء ومعنويات مرتفعة، وللبعد عن التوترات والقلق وتحقيق أعمال أكثر إبداعاً.
  - **الرفق بالنفس (وعدم جلد الذات):** يجب على الإنسان أن يرفق بنفسه ولا يشدد عليها، من خلال تشجيعه للمرح والرفاهية في حياته، وذلك لتجنبه أجواء القلق والتوتر، ولرفع معنوياته وتقوية صلواته وتحفيزه على العمل أكثر.
  - **الحرص على القراءة:** من أجل إبقاء العقل في حالة من النشاط الدائم يجب أن يحرص
  - **التعلم من الفشل:** يجب على الإنسان أن يحرص على معرفة قصص الفشل لأنها أكثر جدوى من قصص النجاح، وذلك عن طريق تعلم الدروس المستفادة منها، لتجنب الأخطاء التي وقع فيها صاحبها من قبل.
  - **اكتساب مهارات جديدة:** عن طريق حضور الدورات التدريبية والدروس وورش العمل التي تساعد على الانتقال إلى مستويات أعلى في المعرفة.
- عادات يجب اكتسابها من أجل تطوير الذات**
- تجنب مقارنة النفس بالآخرين
  - تجنب النقد واللوم.
  - تقدير المواقف بشكل صحيح والنظر لها بموضوعية وتقبل الواقع.

- الإيمان واليقين بأن الأحلام والأفكار المستحيلة يمكن تحقيقها.
- مهما تكرر الخطأ يجب الابتعاد عن لوم النفس، بل من الأفضل تقويمها وتصحيح أخطائها والتعلم منها.
- ممارسة ألعاب الذكاء التي تنمي العقل، والرياضة التي تقوي الجسم.
- الابتعاد عن الأمور التي تعيق التقدم وتضيع الوقت.
- يساهم بشكل فعال في إظهار قوة الذات ونضجها.
- يساعد على زيادة الإحساس بالسعادة، لأنه يزيد من القدرة على معرفة الأشياء المفرحة والأشياء المحزنة.
- وفي ختام مقالي لايسعني إلا تقديم أطيب الأمنيات بدوام التوفيق والنجاح للجميع.

### بقلم رئيس التحرير

ا.م.د/ منال محمد علي الخضرجي

استاذ الإرشاد الزراعي المساعد

بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية

الزراعية

كلية الزراعة - جامعة دمياط

### أهمية تطوير الذات



- يعزز ثقة الإنسان بنفسه ويزيد من قدرته على مواجهة المشكلات والعقبات.
- يزيد من الروابط الاجتماعية والأسرية والعملية.
- يزيد مساحات التفكير ومهاراته العليا، مما يساعد على فتح مجالات أوسع اجتماعياً وعملياً.

التأثير وقدرات كامنة لم يظهر منها حتى الآن إلا القليل.

فقد أحدثت مواقع التواصل الاجتماعي تطوراً كبيراً ليس فقط في تاريخ الإعلام، وإنما في حياة الأفراد على المستوى الشخصي والاجتماعي والسياسي، وجاءت لتشكّل عالماً افتراضياً يفتح المجال على مصراعيه للأفراد والتجمعات والتنظيمات بمختلف أنواعها، لإبداء آرائهم ومواقفهم في القضايا والموضوعات التي تهمهم بحرية غير مسبوقه، واستطاعت هذه المواقع أن تمد المواطنين بقنوات جديدة للمشاركة في الأنشطة السياسية، الأمر الذي يجعل من السياسة شأنًا عاماً يمارسه معظم أفراد الشعب دون أن يكون مقتصرًا على فئات دون أخرى، وذلك لأن هذه المواقع تشجع الأفراد غير الناشطين أو الفاعلين سياسياً على المشاركة في الفعاليات السياسية، بحيث يمكن القول أنها يمكن أن تكون صوتاً سياسياً للمواطن العادي وغير العادي.

وتعمل وسائل الإعلام الجديدة خاصة الإنترنت على تدعيم الممارسة الديمقراطية من خلال إنهاء احتكار النظم الحاكمة للمعلومات، ونشر الوعي السياسي لدي المواطنين ، وتدعيم دور المعارضة السياسية بالإضافة إلى استخدامها كوسيلة لنشر الثقافة السياسية ، وتوعية

## المقالات الإرشادية

### دور مواقع التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي الاجتماعي و السياسي للشباب

تكمّن أهمية شبكة الإنترنت في قدرتها على تغيير مفاهيم الاتصال وتوزيع المعرفة. وقد ازدادت تلك الأهمية مع



ظهور وانتشار شبكات التواصل الاجتماعي مثل "الفيسبوك، وتويتر، والواتساب" والتي استطاعت أن تغير بشكل كبير طريقة تواصل الناس وتفاعلهم، وطريقة تسويق المنتجات وبيعها، وطريقة تواصل الحكومات مع مواطنيهم، وطريقة أداء الشركات لأعمالهم. كما أنها غيرت مفهوم العمل التطوعي والكيفية التي يمارس بها الناشطون السياسيون والاجتماعيون والحقوقيون أنشطتهم. وكما نشاهد هذه الأيام فإن تلك الشبكات الاجتماعية بدأت في التأثير في العملية الديمقراطية نفسها، وبدأت في البزوغ كأدوات ثورية

يربطه عن طريق نظام اجتماعي إلكتروني مع أعضاء آخرين لديهم الاهتمامات والهوايات نفسها.

وقد تعددت هذه المواقع واستأثرت بجمهور واسع من المتلقين، ولعبت الأحداث السياسية والطبيعية في العالم دوراً بارزاً في التعريف بهذه الشبكات، وبالمقابل كان الفضل أيضاً لهذه الشبكات في إيصال الأخبار السريعة والرسائل النصية ومقاطع الفيديو عن تلك الأحداث، الأمر الذي ساعد في شهرة وانتشار هذه الشبكات وأهمها: (الفيس بوك، تويتر، واليوتيوب):

فالإعلام الجديد يوفر وسائل وقنوات جديدة للاتصال والتواصل، ويتيح منابر جديدة للنقاش والحوار، مما فتح المجال أمام أفراد المجتمع لممارسة مختلف أنواع الاتصالات بواسطة شبكة الإنترنت، للخروج من وضعية عدم التواصل وعدم الحوار، إلى التواصل والحوار، ومن الإعلام والاتصال الذي يتم في اتجاه واحد، إلى الإعلام الأفقي والاتصال في جميع الاتجاهات.

### بقلم

**أ.م.د/ هدى مصطفى عبدالعال**  
**استاذ الاجتماع الريفي المساعد**  
**بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية**  
**الزراعية**  
**كلية الزراعة - جامعة دمياط**

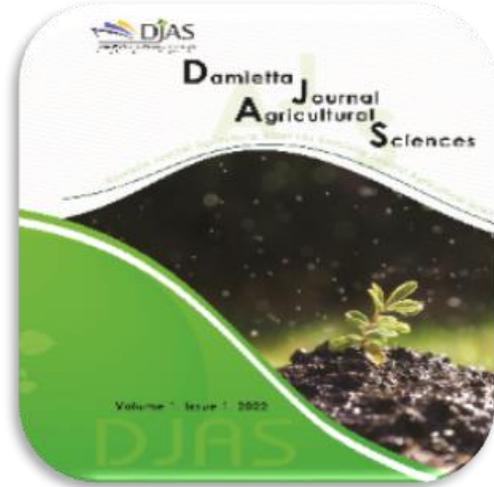
الجمهور ، وزيادة اهتمامه بالشئون السياسية بما يزيد من المشاركة النشطة للأفراد ، وهي خطوة أولى للتنمية السياسية.



وتعرف هيئة تقنية المعلومات مواقع التواصل الاجتماعي بأنها "مجموعة من تقنيات الإنترنت والمواقع الإلكترونية تستخدم لتبادل الآراء والخبرات ووجهات النظر، وتستخدم أساساً كأدوات حوار ومحادثة". وتختلف أدوات الإعلام الاجتماعي عن وسائل الإعلام التقليدية مثل: التلفزيون و الراديو؛ حيث أنها لا تعتبر وسيلة للبحث. بل تستخدم كأدوات فعالة للحوار المباشر بين الحكومة والمواطنين. ويعني هذا أن مستوى الرقابة يتغير إلى مستوى أعمق من التواصل مع المواطنين ومشاركتهم آرائهم واقتراحاتهم مقارنة بوسائل الاعلام التقليدية. وتعرف ايضا على أنها "منظومة من الشبكات الالكترونية التي تسمح للمشارك فيها بإنشاء موقع خاص به ، ومن ثم

## منجزات البحوث العلمية

**تأثير إضافة طحلب الاسبيرولينا في مواجهة التأثيرات السلبية للاجهاد الحراري علي عجول الجاموس المصري الرضيعة**



مصطفى ماهر المغازي<sup>1</sup>، محمد محمود حجازي، علي علي الراجحي، سارة محمد علاء شلبي  
<sup>1</sup> قسم الإنتاج الداجني والحيواني والسمكي كلية الزراعة، جامعة دمياط

تلعب السياسات التغذوية دوراً هاماً في التخفيف من التأثيرات السلبية للاجهاد الحراري علي الحيوانات المزرعية. لذلك فقد أجريت هذه الدراسة للوقوف علي مدي مقدرة طحلب

الإسبيرولينا علي تحسين أداء النمو وخصائص الدم وحالة الأكسدة والإستجابة المناعية للعجول الجاموس الرضيعة. تم تقسيم 24 عجل جاموس رضيع عشوائياً علي أربعة مجموعات تجريبية (6 حيوانات بكل مجموعة). المجموعة الأولى غيرخاضعة لأي معاملات (كنترول) بينما تم إضافة 5 و10 و15 جرام لكل حيوان يومياً في المجموعات الثانية والثالثة والرابعة علي التوالي. أظهرت النتائج تحسن معنوي في أوزان الجسم في المجموعات المعاملة ب 10 و15 جرام يومياً مقارنة بالمجموعة الكنترول. كما أظهرت النتائج أيضاً تحسن معنوي في المجموعات المعاملة بطحلب الاسبيرولينا فيما يتعلق ببروتين الدم ومشتقاته (الألبومين والجلوبيولين) وكذلك المواد البروتينية عالية الكثافة وكرات الدم البيضاء والحمراء والخلايا الليمفاوية والصفائح الدموية. بينما لم يكن هناك فروق معنوية بين المجموعات المعاملة والمجموعة الكنترول فيما يتعلق بمستويات إنزيمات الكبد واليوريا والكرياتينين والمواد البروتينية منخفضة الكثافة والجلوكوز والبروليولين. كانت مستويات الكوليسترول والجليسيريدات الثلاثية أقل في المجموعة المعاملة ب 15 جرام اسبيرولينا مقارنة بالمجموعة الكنترول. كذلك أظهرت المجموعات المعاملة ب 10 و 15 جرام يومياً تحسن معنوي في حالة الأكسدة والاستجابة المناعية مقارنة بالمجموعة الكنترول. في الخلاصة، يمكن لطحلب الإسبيرولينا التخفيف في التأثيرات السلبية للاجهاد الحراري علي العجول الجاموس الرضيعة من خلال تعزيز الحالة المناعية ومضادات الأكسدة.

**الكلمات المفتاحية:** طحلب الإسبيرولينا، الجاموس المصري، الاجهاد الحراري, مضادات الأكسدة، الإستجابة المناعية.

- تستطلع الكلية رضائك عن المقررات والأنشطة التعليمية بشكل دوري وكذلك سبل الدعم التي توفرها بهدف تحسينها لتناسب إحتياجاتك.
- تحترم الكلية رأيك وتشركك في إتخاذ القرار وتتعامل مع شكواك بجدية وشفافية.

### دتمم بكل خير



### مدير وحدة ضمان الجودة ا.م.د/ منال محمد علي الخضرجي

## أنت تسأل ونحن نجيب

### ماذا يعود على كطالب من تطبيق نظم الجودة في كليتي؟

عزيزي الطالب/ الطالبة بكلية الزراعة جامعة دمياط ان تطبيق نظام الجودة يجعلك في محور العملية التعليمية ويكفل لك حقوقاً عديدة منها:

- إلتزام المؤسسة بالعدالة وعم التمييز بين الطلاب بدأ من تطبيقها لمعايير الإلتحاق بالبرامج المختلفة ومروراً بتوفير فرص التعلم المتكافئة للجميع والعدالة في التقييم وفي تقديم سبل الدعم المختلفة بما يضمن المساواة بين الطلاب.
- إرتقاء الكليات التي تطبق معايير الجودة بمحتوى البرامج التعليمية بشكل مستمر لتحقيق المعايير الأكاديمية القومية والتي تضمن اكسابك لمواصفات الخريج الملائمة لنوع ومستوى الشهادة التي تحصل عليها مما يتيح لك القدرة على التنافس في سوق العمل.
- توفر لك الكلية المصادر المتعددة والحديثة والكافية لتعلمك.
- تضع الكلية قواعد لتقييم أداءك بعدالة وموضوعية وإلتزام بالأهداف المطلوبة من تدريس المقررات (مخرجات التعلم المستهدفة من المقررات) والمعلنة لك.
- توفر المؤسسة سبل الدعم الطلابي المختلفة سواء الدعم الأكاديمي أو توفير مجالات الأنشطة الطلابية والخدمات الصحية..... وغيرها.

## قرأت لك

### هناك حيوان في فمي!

كان أنتوني فان ليفينهوك Leeuwenhoek والذي عاش في الفترة من 1632 إلى 1723 محترفًا في صناعة العدسات. وكان يعمل في دلفت بهولندا في منتصف القرن السابع عشر، ويعتبر أعظم متخصص في الميكروسكوب. كان ليفينهوك مراقبًا شغوفًا، حاول أن ينظر إلى كل شيء باستخدام عدساته.



فلاحظ وجود كائنات صغيرة جدا تتحرك في كل مكان وكان مندهشا ومتحيرنا، وأخبر الجمعية الملكية عن أنه تمكن من العثور على أسراب من تلك الأشياء غير المرئية في فمه. وقد كان من بعض ما كتبه للجمعية الملكية "على



الرغم من أن عمري الآن

خمسین عامًا، إلا أن أسناني شكلها غير مألوف، لأن من عادتني كل صباح أن أستيقظ من نومي، أغسل أسناني وأفركها بقوة بالملح، وبعدها أقوم بتنظيف أسناني بالريشة، ثم أفركها بقوة بقطعة

قماش. قمت بكشط جزء قليل من الأشياء البيضاء الموجودة في أسناني، وخلطتها بمياه الأمطار النقية، وأدخلتها في أنبوب صغير بإبرة مجهرية، وعندما وضعت الأنبوبة في بؤرة العدسة، كان هناك شيء صغير



يتحرك، هذا شيء لا يصدق، هناك مخلوق يقفز في ماء الأنبوب، وكان هناك نوع ثان يسبح إلى الأمام قليلاً، ثم

دار فجأة، ثم تعثر على نفسه في شقبة جميلة. كان هناك حيوان في فمي! وكانت

هناك مخلوقات على شكل قضبان مرنة تذهب جيئة وذهابا. وكانت هناك حلزونات تدور في الماء مثل مفاتيح لولبية متحركة بعنف. والجهاز الذي استخدمه ليفينهوك في القرن السادس عشر لم يعد موجود الآن سوى في المتاحف العلمية ويسمى الميكروسكوب البسيط Simple microscope، وهو عبارة عن أنبوبة تحتوي على عدستين محدبتين ذات قوة تكبيرية بسيطة.

### بقلم

أ.د/ شريف محمد القاضي

أستاذ ورئيس قسم البيوتكنولوجيا

الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمياط

## قرأتك

### سيطر على حياتك

الحياة بدون هدف لا معنى لها ولا قيمة، ونظراً لأهمية الأهداف في حياة كل إنسان قام الدكتور إبراهيم الفقي بتقديم كتاب بعنوان "سيطر على حياتك"، شرح فيه الأسباب التي تمنع الناس من تحديد أهدافهم وقدم بعض الطرق التي تساعد على تحديد الأهداف، تابع عزيزي قراءة السطور القادمة لتتعرف على أهم تفاصيل هذا الكتاب.

لماذا لا يقوم الناس بتحديد أهدافهم في الحياة؟

حدّد الدكتور إبراهيم الفقي خمسة أسباب تقف وراء امتناع الناس عن تحديد أهدافهم، من هذه الأسباب:

### 1- الخوف:

الخوف من المستقبل، والخوف من المجهول، والخوف من تكرار التجارب المؤلمة، والخوف من ردة فعل المجتمع، والخوف من الفشل، جميعها تعتبر سبباً أساسياً لامتناع الناس من تحديد أهدافهم في الحياة.

### 2- النظرة المشوشة للذات:

الشعور بالنقص وبعدم القدرة على تحقيق النجاح والاعتقاد بأنّ النجاح هو للأذكىاء والعباقرة يدفع الشخص للامتناع عن تحديد الأهداف، فهو على يقين بأنّه مهما حاول لن يتمكن من تحقيق أي إنجاز.

### 3- التأجيل والتسويف:

بعض الأشخاص يرون أنّ الحياة طويلة وهناك متسع من الوقت لتحقيق الأهداف فيقومون بتأجيل وضع أهدافهم، فيمر العمر والوقت بسرعة دون أن يحققوا أي هدف أو إنجاز في حياتهم.

### 4- عدم الإيمان بأهمية الأهداف:

هناك من يعتقد أنّ عملية كتابة الأهداف أمرٌ مضيع للوقت فتراهم يعملون بعشوائية دون تخطيط ولذلك يعجزون عن تحقيق أي هدف في حياتهم.

### 5- عدم المعرفة:

بعض الناس يريدون تحديد أهداف لهم لكنهم يفتقرون للذخيرة المعرفية، كما أنّهم لا يبذلون أي جهد لامتلاك هذه الذخيرة، ولذلك يمتنعون عن تحديد أهدافاً لهم.

## كيف تحقق أهدافك في الحياة؟

برأي الكاتب هناك خمس أركان هامة تساعدك على تحقيق النجاح في حياتك:

### 1- الركن الروحاني:

يشمل هذا الركن العلاقة مع الله تعالى، فمن الضروري أن يسعى الإنسان لتطوير الجانب الروحي في حياته حتى يتمكن من تحقيق أهدافه

في هذه الحياة، فالإيمان يمدّنا بطاقة كبيرة لتجاوز الصعاب والتحديات.

#### 4- الركن المادي:

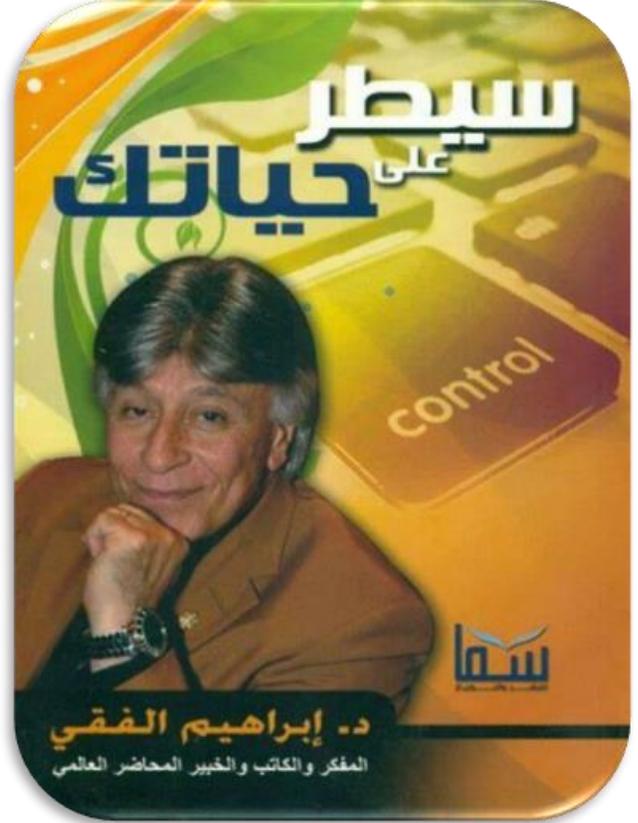
وهو يشمل الاستقرار المالي، مستوى الدخل، الاستثمارات والمشاريع التي يمكن القيام بها، هذا الركن مهم جداً ولا بد من تطويره فهو يكفل العيش باستقرار دائم.

#### 5- الركن الصحي:

وتشمل الصحة البدنية، فمن المهم أن يحدّد كل إنسان هدف صحي يسعى إليه، مثلاً كيف أغير عاداتي الصحية، كيف ألتزم بنظام غذاء صحي، ما هو الوزن المطلوب، كم من الوقت يجب أن أقضيه في ممارسة الرياضة.

**من كتاب سيطر على حياتك**

**للدكتور ابراهيم الفقي**



#### 2- الركن الشخصي:

يشمل العائلة، العلاقات الشخصية، التعليم، الترفيه، السفر، الإجازات، والجميع بحاجة لتنمية هذا الركن فهو يساعد بشكل كبير في تحديد الأهداف وتحقيق النجاح والتقدم.

#### 3- الركن المهني:

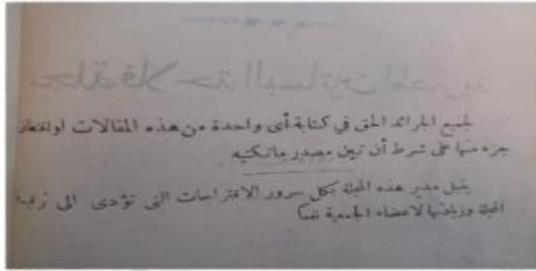
يشمل الحياة المهنية، فلا بد من تطوير الجانب المهني من خلال التعلم والتدريب والخضوع لدورات مكثفة، بذلك فقط سيتمكن أي شخص من تحقيق النجاح الوظيفي.

على ترقية الزراعة؛ لكونها تنشر التعليم والتثقيف الزراعي وتخطب الجمهور بلغة سهلة بعيدة عن اللغة الأكاديمية التي يحتاجها المتخصصون.

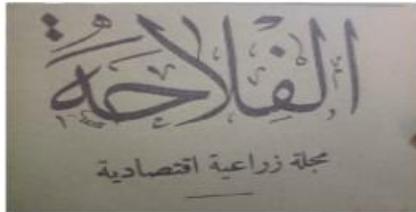


مجلة جمعية فلاحة البساتين المصرية

كما تساعد الصحافة على نشر الأساليب الجديدة في الزراعة والابتكارات وغيرها سواء كانت الصحف يومية أو أسبوعية.



مجلة جمعية فلاحة البساتين المصرية



مجلة الفلاحة

المصدر: بوابة الأهرام ٩ فبراير ٢٠٢٤

## الصحافة الزراعية زمان

### الصحافة الزراعية

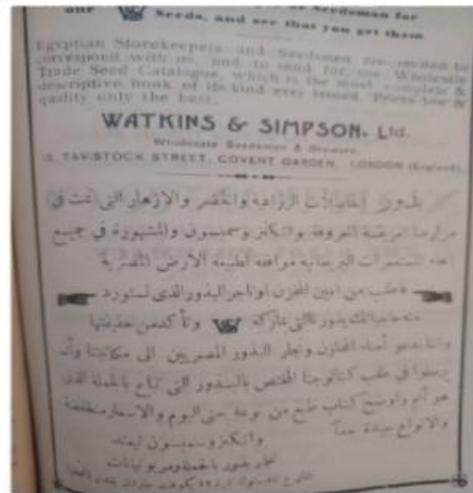
بدأت الصحافة الزراعية تشق طريقها في بلاط صاحبة الجلالة بشكل مبكر، بداية من "الوقائع" أول صحيفة عربية التي اهتمت بالفيضان والمحاصيل الزراعية والغلال، ومرورا بتجربة إبراهيم باشا "الجورنال"

"الجمعي"، ثم ظهرت مجلة "المقتطف" في بلاد الشام، والتي نقلت مقرها لمصر، وجعلت لها

أبوابًا ثابتة للزراعة والإرشاد الزراعي وغيرها. يؤكد المؤرخون أن الصحافة من أكبر العوامل التي تساعد



مجلة جمعية فلاحة البساتين المصرية



مجلة جمعية فلاحة البساتين المصرية

## الأنشطة

### مبادرة 100 يوم صحة المقامة بحرم جامعة دمياط

في إطار التعاون البناء والمثمر بين وزارتي التعليم العالي والصحة والسكان يستمر التعاون والتنسيق بين جامعة دمياط ومديرية الشئون الصحية بدمياط وبرعاية معالي السيد الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولى رئيس الجامعة، تم تنفيذ فعاليات مبادرة 100 يوم صحة بالجامعة وذلك للاطمئنان على صحة جميع منتسبي الجامعة.



وتفقد سيادته خلال الجولة العيادات الخاصة بالكشف، ومبادرات التوعية والتثقيف الصحي. وتابع تواجد الفرق الطبية وتوافر كافة الأدوات والمستلزمات الطبية اللازمة لإستمرار تقديم الخدمات الطبية لمنسبي الجامعة من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإداريين والطلاب بالجامعة المترددين على الحملة التي تهدف إلى توفير الحماية والرعاية الصحية الشاملة للأسرة المصري.

كما توجه سيادته بخالص الشكر لمديرية الصحة بدمياط ممثلة في الدكتور السيد عبد الجواد وكيل مديريةية الشئون الصحية بدمياط ، وقطاعة خدمة المجتمع وتنمية البيئة بالجامعة على الجهد المبذولة لدعم المبادرة داخل الجامعة.

وجدير بالذكر أن المبادرة بالجامعة تم تفعيلها لمدة 15 يوم متواصل لكي يتم الكشف على أكبر عدد بكليات الجامعة وتم الكشف على عدد من الكليات منها كلية الطب وكلية الهندسة وكلية الآثار وكلية الزراعة ويتم التخصيص يوم كامل لكل كلية بالجامعة.



حيث بدأت الفاعليات يوم السبت الموافق 4 نوفمبر 2023 وقد خصص اليوم الرابع الموافق 7 نوفمبر 2023 لكليتي الزراعة والآثار للكشف عن أمراض الضغط والسكر والاعتلال الكلى ودلالات الاورام والفحص الذاتي للثدي ، وقد تفقدها معالي السيد الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولى رئيس الجامعة ورافق سيادته معالي السيد الأستاذ الدكتور المتولى مصطفى سليم عميد كلية الزراعة والسيدة الأستاذة الدكتور يسر عز الرجال وكيل كلية الآثار لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

وأشار رئيس الجامعة إلى أن الحملة تأتي في إطار المبادرة الرئاسية "100 مليون صحة" والتي أطلقها الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس

الصناعات الغذائية، وبحضور وتشريف معالي الأستاذة الدكتورة منال عوض محافظ دمياط ، والسيد اللواء محمد عبد البديع رئيس هيئة الرقابة الإدارية بدمياط والأستاذ الدكتور منتصر دويدار رئيس جامعة سمنود التكنولوجية.



و الأستاذ الدكتور / وائل فاروق الطيباني نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب و الأستاذ/ عبد المنعم قتيلو رئيس شعبة صناعة الألبان بالغرفة التجارية بدمياط ، والأستاذ/ محمد فايد رئيس الغرفة التجارية بدمياط ، و الأستاذ/ أشرف الجزائري رئيس غرفة الصناعات الغذائية والأستاذة/ دعاء سليمة المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة ، و الدكتور/ طارق الهوي رئيس هيئة سلامة الغذاء ، والأستاذ الدكتور محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، السيد الأستاذ الدكتور محمد شكري - الشريك الصناعي ، و السيدة الدكتورة هيام حلمي مدير عام إدارة التسويق والابتكار بأكاديمية البحث العلمي.



## الأنشطة

### المنتدى الثاني لصناع الألبان "عهد جديد لسلامة الغذاء"

في إطار تنفيذ توجيهات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي التي وجه بها ربط منظومة البحث العلمي وما يتبعها من مراكز بحوث متخصصة مع قطاع التعليم الجامعي وإتاحة كافة التسهيلات لإعداد البحوث والدراسات المبتكرة وذلك للمشاركة في صياغة حلول علمية للتحديات التي تواجه الدولة المصرية، والمشروعات القومية التنموية في كافة المجالات، شهد اليوم الأحد الموافق 19 نوفمبر 2023 الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولي رئيس الجامعة المنتدى الثاني لصناع الألبان بالغرفة التجارية بدمياط " عهد جديد لسلامة الغذاء " الذي يقام تحت رعاية معالي الأستاذ الدكتور محمد أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي و معالي السيد المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة و معالي الأستاذة الدكتورة منال عوض محافظ دمياط ، و معالي الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولي رئيس جامعة دمياط، هذا واستضافت جامعة دمياط المنتدى وينظمه قطاع الدراسات العليا والبحوث بالجامعة بريادة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وكلية الزراعة بعمادة معالي السيد الأستاذ الدكتور المتولي مصطفى سليم وتنسيق الأستاذ الدكتور محمد نور الدين فريد وكيل كلية الزراعة للدراسات العليا والبحوث، والأستاذ الدكتور أحمد محمد الشيخة وكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وذلك بالمشاركة مع كل من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ومركز تحديث الصناعة وغرفة

وخلال كلمة الأستاذ الدكتور حمدان ربيع المتولي رئيس الجامعة ، أكد سيادته على أهمية انعقاد هذا المنتدى تنفيذًا لتوجيهات فخامة الرئيس والتي من شأنها تطوير صناعة الألبان بشكل علمي، كما نقل شكر معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي للسادة الحضور لحرصهم على التواجد اليوم في رحاب جامعة دمياط لبحث سبل التغلب على تحديات قطاع الألبان من خلال القطاع الأكاديمي بجميع مؤسساته (الجامعات و أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والمعاهد و المراكز البحثية)، كما وجه رئيس الجامعة الشكر والتقدير لجميع الحضور اليوم للمنتدى الذي يعد إحدى جهود كلاً من معالي الأستاذ الدكتور محمد أيمن عاشور ومعالي المهندس أحمد سمير لتنفيذ توجيهات القيادة السياسية في ربط البحث العلمي بالقطاع الصناعي.



وأشار رئيس الجامعة بضرورة ربط البحث العلمي بالصناعة والمساهمة في إيجاد حلول علمية وفنية لمشكلات صناعة الألبان الفعلية عن طريق البحوث العلمية التطبيقية وتنفيذها علي أرض الواقع بالتعاون مع القطاع الصناعي . مؤكدا على أهمية مساعدة أعضاء هيئة التدريس والباحثين من أبناء الجامعة في تطوير برامج بحثية هادفة تتسق مع رؤية الجامعة وخططها الاستراتيجية

وعدد من السادة أساتذة الجامعات المصرية والمراكز البحثية، وأعضاء الغرفة التجارية وأعضاء مركز تحديث الصناعة وأعضاء النشاط الصناعي وعلى رأسهم السيد المهندس محمد عبد الكريم المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة والسيدة الأستاذة رنا جمالي نائب رئيس مجلس إدارة غرفة الصناعات الغذائية والسيد الأستاذ عبد المنعم قتيلو رئيس شعبة الألبان بالغرفة التجارية بمحافظة دمياط.



أدار الجلسة الافتتاحية للمنتدى الأستاذ الدكتور المتولي سليم عميد كلية الزراعة ،، والتي شهدت كلمات السيد الأستاذ عبد المنعم قتيلو والسيد الأستاذ محمد فايد والسيد الأستاذ أشرف الجزائري، والسيدة الأستاذة دعاء سليمة، والسيد الدكتور خالد الصوفي ، و السيد الدكتور طارق الهوي الذين أكدوا خلال كلماتهم على مدى أهمية تطوير صناعة الألبان والتغلب على التحديات التي تواجه هذه الصناعة التي تمثل قيمة اقتصادية هامة ضمن الأنشطة الاقتصادية المختلفة.



العلمي وصناعة الألبان يخدم الصناعة داخلياً وخارجياً ويكون مقره جامعة دمياط.



عقب ذلك، كلمة معالي الأستاذة الدكتورة منال عوض محافظ دمياط وأكدت اهتمام الدولة البالغ بتوطين الصناعات المحلية وذلك تنفيذاً لتوجيهات فخامة السيد رئيس الجمهورية، حيث تسعى أجهزة الدولة نحو إعداد خارطة طريق لوضع حلول للتحديات الراهنة مما يساهم في تطوير الصناعات بما يتواءم مع المتطلبات الحديثة والمتطورة للخروج بمنتجات متميزة قادرة على المنافسة بالأسواق العالمية، وتحقيق رؤى مصر نحو التنمية المستدامة، مؤكدة تطلع الجميع إلى تحقيق التنفيذ الفعلي لتلك الاستراتيجية لتطوير صناعة الألبان من خلال الشراكة الفعالة التي تساهم في وضع محاور رئيسية يتم العمل على أساسها لتحقيق متطلبات سلامة وجودة الغذاء العالمية وفتح أسواق جديدة للتصدير، كما أعربت " الدكتورة منال عوض " عن تطلعها الى تحقيق المزيد من التعاون مع أكاديمية البحث العلمي، لدعم كافة الصناعات التي تشتهر بها مثل صناعة الأثاث وصناعة السفن، ووجهت " المحافظ " التحية إلى كافة الجهات المشاركة و وجهت تحية خاصة إلى أكاديمية البحث العلمي على هذه الشراكة والتي أثمرت عن الوصول إلى عدد من المحاور للتطوير وجامعة دمياط على احتضانها هذا الملتقى الذي

وتتفق مع رؤية مصر 2030 وتحقيق أهدافها التنموية الشاملة، كما أكد أنه جاري العمل على تنفيذ منتدى آخر لصناعة الأثاث بدمياط بالتعاون مع كافة الجهات المسؤولة، مما يزيد من تطوير صناعة الأثاث في محافظة دمياط وحل كافة المعوقات التي تواجه الصناع والموزعين بالمحافظة لتبقى محافظة دمياط رائدة ومتنوعة في العديد من الصناعات المختلفة.



وخلال كلمة الأستاذ الدكتور محمود صقر أكد عن ترحيبه بالتعاون مع جامعة دمياط ومحافظة دمياط وذلك لتوافر عدد من المحاور أهمها وجود رجال صناعة على قدر كبير من المسؤولية و المعرفة لديهم نجاحات عديدة وصلت إلى العالمية، و تكاتف أجهزتها والايمان بأهمية ربط البحث العلمي بالصناعة، كما أكد أن هذا التعاون الثلاثي الأطراف بين الأكاديمية ومركز تحديث الصناعة التابع لوزارة التجارة والصناعة وشعبة الألبان بالغرفة التجارية بمحافظة دمياط يعتبر بمثابة تلاقى وتوحيد القوي بين جهات الدولة في ربط البحث العلمي بالصناعة وتوجيه البحوث لحل مشاكل وتحديات الصناعة الوطنية وزيادة قدرتها التنافسية وتعظيم الاستفادة من البحوث في خدمة المجتمع

كما أشار إلى أنه تم الاتفاق مع جامعة دمياط ، وذلك لإنشاء أكبر معمل مركزي معتمد للبحث

يعكس اهتمامها بربط البحث العلمي بخطة تطوير الصناعات..



هذا وتم مناقشة العديد من المحاور من خلال ثلاث مجموعات عمل، شهدت مجموعة العمل الأولى مناقشة المشروعات البحثية والتي انقسمت إلى 21 محور وشهده الجلسة الثانية على ثلاث محاور والجلسة الثالثة على محور.

وفي ختام المنتدى تم الاتفاق على بدء تنفيذ الأفكار العلمية من قبل العاملين في قطاع الألبان وفق معايير محددة وخطة زمنية ذات أهداف رئيسية من خلال استقبال الباحثين في مصانعهم من أجل التطبيق العملي لأفكارهم على عملية الإنتاج وتحسينها وفق الخطة المستهدفة.



فيما شهدت الجلسة الأولى: الهيئة المصرية للمواصفات والجودة ، مفهوم المواصفات ، وأية التطبيق ، تحديات الفحص الظاهري عن الجبن



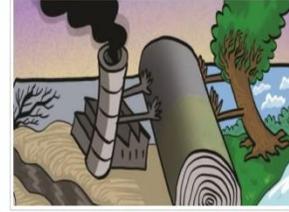
السوى ، توحيد المعايير الميكروبيولوجية بين سلامة الغذاء والمواصفات القياسية للمنتج.

كما ناقشت الجلسة الثانية عهد جديد لسلامة الغذاء

## الكاريكاتير

الرئيسية < كاريكاتير اليوم

كاريكاتير يسلط الضوء على التغيرات  
المناخية وضرورة التصدي لها



كاريكاتير صحيفة الاتحاد الإماراتية

الرئيسية < كاريكاتير اليوم

كاريكاتير يسلط الضوء على التغيرات  
المناخية وضرورة التصدي لها



نشرتها اليوم السابع في ٩ فبراير ٢٠٢٤ عن صحيفة الاتحاد الإماراتي

## تهنئة أسرة المجلة

بناءً على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم 1759 بتاريخ 2023/11/12، والقرار التنفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم (669) بتاريخ 2023/11/20.

ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق والسداد

فوز الطالب/ محمد محمد المهدي

منصور السيد

(بالتذكية) بلقب

الطالب المثالي بالكلية

للعام الجامعي 2023

/ 2024.



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق والسداد

فوز الطالبة/ أسماء

عوض يوسف عوض

الغباشي (بالتذكية)

بلقب الطالبة المثالية

بالكلية للعام الجامعي

2023 / 2024.



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق والسداد

خالص التهنئة للسيد أ.د/ معزز كمال متولي النمر

أستاذ الهندسة الزراعية بالكلية

لحصول سيادته

على شهادة إيداع

وتسجيل مصنف

حاسب آلي باسم

DIPE من مكتب

حماية حقوق



الملكية الفكرية التابع لهيئة تنمية صناعة

وتكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصالات

وهو برنامج يهدف لخدمة مصممي

ومستخدمي نظم الري الحديث من خلال

تقييم الأداء الهيدروليكي لتلك النظم

وحساب وتقييم بعض المؤشرات الهندسية

الخاصة بذلك.

ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق والسداد

تعيين الدكتور/ مصطفى أحمد محمد

الهنداوي بوظيفة

مدرس بقسم

البيوتكنولوجيا

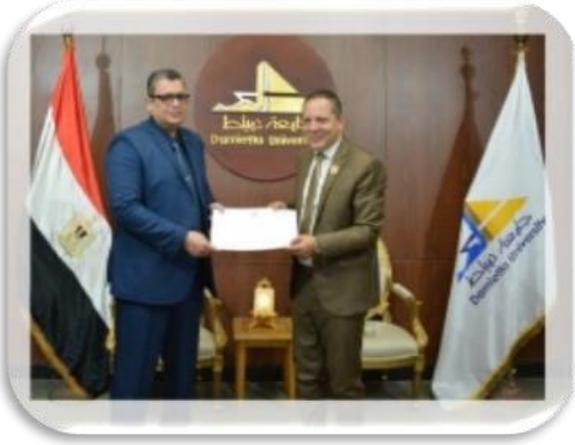
الزراعية بالكلية

تخصص الكيمياء

الزراعية اعتباراً من 2023/10/30، وذلك



## تعيين السيد أ.د./أحمد محمد الشيخة أستاذ الهندسة الزراعية بالكلية



وكيلا لشئون التعليم والطلاب.  
ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

تعيين السيد أ.د./سامي محمد عبد الحميد  
دراز. الأستاذ بقسم العلوم الاقتصادية  
والاجتماعية  
الزراعية  
بالكلية رئيساً  
لمجلس  
القسم بناءً  
على قرار رئيس  
الجامعة رقم  
(78) وذلك اعتباراً من 2024/1/17 ولمدة  
ثلاث سنوات.



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

## تعيين السيد الدكتور/ محمد على عبد

حسين بوظيفة مدرس بقسم العلوم  
الاقتصادية والإجتماعية  
الزراعية وذلك بناء على  
قرار السيد أ.د./ رئيس  
الجامعة رقم (1640)  
بتاريخ 2023/10/23  
وذلك اعتباراً من 2023/9/30 والقرار  
التنفيذي للسيد أ.د./ عميد الكلية رقم 977  
بتاريخ 2023/12/5.



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

## تعيين المهندسة/ هبة حسن أحمد

نقشارة بوظيفة

مدرس مساعد  
بقسم  
البيوتكنولوجيا  
الزراعية بالكلية  
تخصص الكيمياء  
الزراعية اعتباراً من



2023/11/29 وذلك بناء على قرار السيد  
أ.د./ رئيس الجامعة رقم 1854 بتاريخ  
2023/11/29 والقرار التنفيذي للسيد  
أ.د./ عميد الكلية رقم (987) بتاريخ  
2023/12/17.

ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

مناقشة الباحث / أحمد عبد السميع  
عطيه المدرس المساعد بقسم البساتين



بالكلية والمسجل لدرجة فلسفة الدكتوراه  
في العلوم الزراعية تخصص فاكهة وذلك  
الأربعاء 7 فبراير 2024 تحت عنوان  
"دراسات على حبوب اللقاح وتطوير كفاءة  
التلقيح في نخيل البلح".

ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

مناقشة الباحثة / شيماء العيسوي  
ابراهيم العيسوي المدرس المساعد بقسم



علوم الأغذية بالكلية والمسجلة لدرجة  
فلسفة الدكتوراه في العلوم الزراعية  
تخصص البان وذلك اليوم الأربعاء الموافق  
2023/ 12/ 27 بقاعة المناقشات 305 b  
بالكلية، عنوان الرسالة "دراسات على  
بادئات الجبن الرأس".

ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

مناقشة رسالة الماجستير للباحثة / اسراء  
محمد المتولي المسجلة لدرجة الماجستير  
بقسم هندسة النظم الزراعية والحيوية  
بالكلية يوم الخميس الموافق 1 فبراير  
2024. الرسالة تحت عنوان "تصنيع  
وتقييم أداء آلة محلية لتدريج محصول  
البصل"



ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

### مناقشة الباحث / محمود محمد أحمد

المدرس المساعد بقسم النبات الزراعي  
بالكلية والمسجل لدرجة فلسفة الدكتوراه  
في العلوم الزراعية وذلك يوم الخميس 8



فبراير 2024 تحت عنوان "الإكثار الدقيق  
المعملى لبعض نباتات الأوصص"  
ألف مبروك مع أرق التمنيات بالتوفيق  
والسداد

### مناقشة رسالة الدكتوراه للباحثة /مها

حسن ذهني المسجلة لدرجة الماجستير  
بقسم علوم الأغذية بالكلية تخصص البان  
وذلك اليوم الخميس الموافق 2024/ 2/ 8  
بقاعة المناقشات 305 b بالكلية. عنوان  
الرسالة "الصفات الفيزيوكيميائية  
والميكروبية للبن الإبل المتخمر"