



مجلة خدمة المجتمع وتنمية البيئة



(MCSED)

**Magazine of Community Service
& Environmental Development
(MCSED)**



العدد: الثاني



المجلد: الثاني

قناة
البيئة

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 حلها 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

محتويات العدد

الموضوع	الصفحة	صورة
افتتاحية العدد	3	
شخصية العدد	4-5	
العالم لجليل أبو علي الحسن وابن الحسن وابن الهيثم البصري		
المقالات الإرشادية	6	
أشجار الفضة (تطبيق الترع وأهميته)	6-7	
صبغ البكتيريا بطريقة جرام Gram Stain	8-9	
ترشيد الاستهلاك قضية عالمية	10	
الدور التنموي للجمعيات الزراعية	11-13	
منجزات البحوث العلمية	14	
أنت تسأل ونحن نجيب	15	
قرأتك الطريق للنجاح	16-17	
الصحافة الزراعية زمان	18-20	
الكاريكاتير	21	
تحننة	22-24	

إفئاحية العدد

التعليم على المضى قدماً من الجيل الثالث إلى الجيل الرابع حيث يلى التعليم والبحث العلمى والربط بالسوق عملية الابتكار وريادة الأعمال لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ولا يمكن إغفال دور الجامعة فى تحقيق الجودة الشاملة بالتعليم العالى وذلك فى إطار سعى الجامعة نحو اعتماد برامجها التعليمية لتوفير بيئة أكاديمية متكاملة تتوافق مع متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع تحقيقاً للتنمية المستدامة؛ حيث تعتبر مؤسسات التعليم العالى هى الرافد الرئيسى لسوق العمل، ونوعية الأفراد الذين يتخرجون من هذه المؤسسات يؤثرون بشكل مباشر فى تطوير سوق العمل، وهؤلاء الخريجين يتأثرون بشكل مباشر فى نوعية العملية التعليمية من حيث المدخلات والمخرجات والى يكون مسؤول عن تنفيذها عضو هيئة التدريس فى الجامعة، والذى يعتبر المحرك لعملية العملية التعليمية فى الجامعة. وتظهر أهمية تحقيق الترابط والتعاون بين جامعة دمياط وسوق العمل من خلال الابتكار وريادة الأعمال، وأهمية التكامل بين مفهوم الرؤية الشاملة للتعليم بين المسار الأكاديمى والمهنى من خلال البرامج الدراسية والشهادات الأكاديمية، ووضع برامج فى مجالات الابتكار وريادة الأعمال وتنمية المهارات المهنية من أجل التوظيف ودعم الطلاب فى هذا المجال من خلال التخصصات الجديدة بكليات الجامعة وفى مختلف التخصصات، وتوفير فرص التدريب والتأهيل، وكذلك توفير بيئة مناسبة لسوق العمل.

**وفى الختام أتقدم بخالص الشكر والتقدير
لجميع شركاء النجاح مع أطيب الأمنيات
بالتوفيق والسداد لما ينفع الله به البلاد
والعباد.**

**ا. د/ حمدان ربيع المتولى
رئيس جامعة دمياط**

للجامعة دور هام فى المشاركة المجتمعية، وتحقيق التنمية

المستدامة للدولة، وتقديم كافة أشكال الدعم للمناطق الواقعة فى نطاقها الجغرافى، وقد أولت الإستراتيجية الوطنية للتعليم



العالى والبحث العلمى 2030 اهتماماً كبيراً بتفعيل دور الجامعات ومؤسسات التعليم العالى بوجه عام فى خدمة المجتمع والبيئة المحيطة، وما تضطلع به من دور حيوى فى المجتمع فهى تمثل قوى دفع حقيقية للتقدم، وقاطرات لحركة التنمية الشاملة فى بلادنا، وتقوم رؤية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى على أساس النظر فى الإستراتيجية الشاملة للدولة المصرية 2030، ومن خلال تحديد أهداف التنمية المستدامة ومفاهيم الجيل الرابع من الجامعات والأنشطة الاقتصادية بمصر، يمكن تطوير المبادئ السبعة التى نصل من خلالها إلى الجيل الرابع من الجامعات وبالتالى نحقق رؤية مصر 2030.

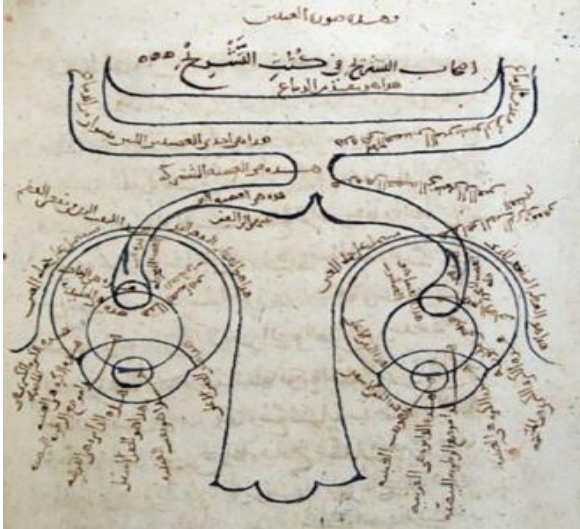
بدأ تطور العملية التعليمية من تعليم الجيل الأول إلى الجيل الثانى حيث تم إدخال البحث العلمى إلى جانب التعليم ثم إلى الجيل الثالث عندما بدأ التعليم والبحث العلمى فى التعامل مع السوق، وصولاً للجيل الرابع والذى حدد سبعة مبادئ هى: (التكامل، التخصصات المتداخلة، التواصل، المشاركة الفعالة، الاستدامة، المرجعية الدولية، ريادة الأعمال والابتكار) تساعد عملية

من أوائل الفيزيائيين التجريبيين الذين تعاملوا مع نتائج الرصد والتجارب فقط في محاولة تفسيرها رياضياً دون اللجوء لتجارب أخرى .

انتقل ابن الهيثم إلى القاهرة حيث عاش معظم حياته، وهناك ذكر أنه بعلمه بالرياضيات يمكنه تنظيم فيضانات النيل .عندئذ، أمره الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله بتنفيذ أفكاره تلك. إلا أن ابن الهيثم صُدم سريعاً باستحالة تنفيذ أفكاره، وعدل عنها، وخوفاً على حياته ادعى الجنون، فأجبر على الإقامة بمنزله. حينئذ، كرس ابن الهيثم حياته لعمله العلمي حتى وفاته.

سيرته

ولد ابن الهيثم في البصرة سنة 354 هـ. 965م في فترة كانت تعد العصر الذهبي للإسلام، واختلف المؤرخون أكان من أصل عربي أم فارسي. مع ترجيح كونه عربي الاصل، بدأ بطلب العلم خلال تلك الفترة التي قضاها في البصرة، حيث قرأ العديد من كتب العقيدة الإسلامية والكتب العلمية. من غير المؤكد أكان ابن الهيثم سني أم شيعي، فبعض المؤرخين يؤكد أنه سني أشعري كضياء الدين سدرار ولورانس بيتاني ومعارض للمعتزلة، والبعض



قال أنه معتزلي كبير إدوارد هودجسون، أو شيعي كعبد الحميد صبرة. مع ارجحية كونه من السنة .

شخصية العدد

العالم الجليل أبو علي الحسن ابن الحسن ابن الهيثم البصري

عالم موسوعي قدم إسهامات كبيرة في الرياضيات والبصريات والفيزياء وعلم الفلك والهندسة وطب العيون والفلسفة العلمية والإدراك البصري، والعلوم بصفة عامة بتجاربه



التي أجراها مستخدماً المنهج العلمي، وله العديد من المؤلفات والمكتشفات العلمية التي أكدها العلم الحديث .

صحح ابن الهيثم بعض المفاهيم السائدة في ذلك الوقت اعتماداً على

نظريات أرسطو وبطليموس وإقليدس، فأثبت ابن الهيثم حقيقة أن الضوء يأتي من الأجسام إلى العين، وليس العكس كما ساد الاعتقاد آنذاك، وإليه تُنسب مبادئ اختراع الكاميرا، وهو أول من شرّح العين تشريحاً كاملاً ووضح وظائف أعضائها، وهو أول من درس التأثيرات والعوامل النفسية للإبصار. كما أورد كتابه المناظر معادلة من الدرجة الرابعة حول انعكاس الضوء على المرايا الكروية، ما زالت تعرف باسم مسألة ابن الهيثم.

يعتبر ابن الهيثم المؤسس الأول لعلم المناظر ومن رواد المنهج العلمي، وهو أيضاً

لمساعيه العلمية والتي شملت البصريات والرياضيات والفيزياء والطب، والقيام ببعض التجارب العلمية؛ وكتب العديد من الكتب في تلك الموضوعات.



عرف ابن الهيثم بالبصري نسبةً إلى مسقط رأسه في مدينة البصرة، وعرفه الغرب باسم **Alhazen** (نقحرة: الهَزَن ولقبوه ببطليموس الثاني) باللاتينية (Ptolemaeus Secundus) وبالفيزيائي في أوروبا القرون الوسطى. يعد ريزنر هو أول من أطلق عليه اسم "Alhazen"، بعدما كان يعرف باسم "Alhacen"، وهو الاسم الأقرب للنطق العربي. حظي هذا العمل بسمعة كبيرة خلال العصور الوسطى. في عام 1834، اكتشفت أعمال لابن الهيثم حول مواضيع هندسية في مكتبة فرنسا الوطنية في باريس، كما توجد بعض المخطوطات الأخرى في مكتبة بودلين في أكسفورد ومكتبة ليدن.

جاء في كتاب إخبار العلماء بأخبار الحكماء للقفطي على لسان ابن الهيثم: «لو كنت بمصر لعملت بنيلها عملاً يحصل النفع في كل حالة من حالاته من زيادة ونقصان». فوصل قوله هذا إلى الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله الذي دعاه إلى مصر لتنظيم فيضانات النيل، وأمده بما يريد للقيام بهذا المشروع، وهي مهمة التي تطلبت حينئذ بناء سد في الموقع الحالي لسد أسوان، وبعد أن تفقّد الموقع أدرك عدم جدوى هذا المشروع لضعف الإمكانيات المتاحة في ذاك الوقت، وخوفاً من غضب الخليفة، إدعى الجنون، فاحتجز بمنزله من عام 401هـ/1011م حتى وفاة الحاكم في عام 411هـ/1021م. وخلال تلك



الفترة، كتب كتابه الأشهر المناظر.

رغم أن هناك حكايات طويلة حول فرار ابن الهيثم إلى الشام، ثم مغامرته بالانتقال إلى بغداد في وقت لاحق، وقيل البصرة حيث تظاهر بالجنون، لكن من المؤكد أنه بقي في مصر حتى عام 428هـ/1038م. خلال فترة وجوده في القاهرة، ارتبط ابن الهيثم بالجامع الأزهر، الذي كان بمثابة جامعة المدينة، وبعد انتهاء فترة إقامته الجبرية في منزله، كتب عشرات الأطروحات الأخرى في الفيزياء والفلك والرياضيات. ثم سافر بعد ذلك إلى الأندلس، حيث كان لديه متسع من الوقت

المقالات الإرشادية

(أنهار الفضة)

التعلم والتدريب ودوره في الوعي بالقضايا المائية ومشكلات الري الزراعي



في ظل محاولات مواجهة التحديات العالمية المتزايدة مثل تغير المناخ، والنمو السكاني، ونُدرة المياه، لا

يمكن القول إن هناك مبالغة عند التعرض لضرورة وأهمية تطبيق ممارسات الري الفعالة. وبما أن الزراعة تظل حجر الزاوية في الحضارة الإنسانية، فإن ضمان الإدارة المستدامة للمياه أمر بالغ الأهمية لتحقيق الأمن الغذائي، والاستقرار الاقتصادي، والحفاظ على البيئة. في قلب هذا المسعى يظهر التعليم والتدريب في مجال الري كاستثمار بالغ الأهمية لحاضر ومستقبل وطننا الغالي وكوكب الأرض بأكمله. أول الأدوار التي يمكن أن يلعبها التعلم والتدريب في قطاع المياه هو إيجاد حلول مبتكرة لنُدرة المياه. إن تزايد استنزاف الموارد المائية، يجعل من الابتكار في تكنولوجيا الري أمراً حتمياً. تعزز برامج التعليم والتدريب ثقافة الابتكار من خلال تمكين الأفراد من تطوير

واعتماد تقنيات الري الموفرة للمياه، من أنظمة الري الدقيقة إلى التقنيات الجديدة لتوفير المياه، حيث يلعب المتخصصون المدربون دوراً محورياً في ابتكار حلول للتخفيف من تحديات ندرة المياه. مع بدء وضع تصورات لهذه الحلول يظهر العنصر الثاني وهو فهم أنظمة الري المعقدة واستيعاب تقنياتها وكيفية التعامل معها من تصميم وتشغيل وإدارة وصيانة. أنظمة الري عبارة عن شبكات معقدة تشتمل على تقنيات وتقنيات واستراتيجيات إدارية مختلفة، وبالتالي فإن تدريب وتأهيل وتعليم المتخصصين في هذا المجال يزودهم بالمعرفة اللازمة لفهم هذه الأنظمة بشكل شامل، من فهم ديناميكيات التربة والمياه إلى تحسين جدولة الري، والذي يعد الأساس التعليمي المتين والضروري لتنفيذ ممارسات الري الفعالة والمستدامة. وكنتيجه للعنصرين السابقين فبداية حصاد التعليم والتدريب الجيد ستظهر في تعزيز الإنتاجية الزراعية، لما للإدارة الفعالة للري من تأثير بشكل إيجابي مباشر على الإنتاجية الزراعية، من خلال تحسين كفاءة استخدام المياه وتقليل هدر المياه، كانعكاس لأداء المهنيون المدربون جيداً في زيادة إنتاجية المحاصيل وتحسين ربحية المزرعة نظراً لما تزودوا به من مهارات لتصميم نظم واستراتيجيات الري لتناسب محاصيل

أية ظروف طارئة أو متغيرة ومنها التغير المناخي. وختاماً فإن الاستثمار في التعليم والتدريب يلعب دوراً محورياً في النهوض

وتربة وظروف مناخية محددة، وبالتالي تعظيم استخدام الموارد وتعزيز إنتاج الغذاء. يأتي بعد ذلك أثر آخر وهو تحقيق



بمجال الري ومعالجة التحديات الملحة المتمثلة في ندرة المياه والأمن الغذائي. ومن خلال اظهار وتعزيز كوادرن المهنيين ذوي المعرفة والمهارة، يمكننا إطلاق العنان لحلول زراعية مبتكرة خاصة في مجال الري، تعزز الإنتاجية الزراعية، وتشجع ممارسات الإدارة المستدامة للمياه. هذا الاستثمار ليس مجرد استثمار في رأس المال البشري؛ إنه استثمار في مستقبل أكثر مرونة واستدامة للأجيال القادمة.

هنا سأتوقف عن الكلام وآخر كلامي سلام

بقلم

أ.د/ معتز النمر

أستاذ هندسة النظم الزراعية والحيوية
كلية الزراعة - جامعة دمياط

جوانب مهمة في الاستدامة والحفاظ على البيئة نتيجة حماية الموارد الطبيعية وتقليل اهدارها بممارسات تتماشى مع مبادئ الحفاظ على المياه، وجودة التربة، والحفاظ على البيئة والتنوع الحيوي دون وجود لبصمة سلبية للأنشطة الزراعية المختلفة على البيئة مثل تراكم المخلفات الزراعية وازدياد البصمة الكربونية نتيجة استهلاك المحروقات. إن المهنيين المدربين مجهزون جيداً للتعامل مع صانعي السياسات وأصحاب المصلحة والمجتمعات لتعزيز سياسات وممارسات الري الموفرة للمياه. ومن خلال الدعوة إلى الاستثمار في البنية التحتية للري والبحوث، فإنهم يساهمون في بناء نظم زراعية مرنة قادرة على التكيف مع

المقالات الإرشادية

صبغ البكتيريا بطريقة
جرام Gram Stain

في عام 1114
اكتشف العالم
والطبيب الدنماركي
كريستيان جرام
(هانز كريستيان
جيواكيم جرام)
Hans Christian
Joachim Gram



والذى عاش في الفترة من 1153 إلى 1031
طريقة لصبغ البكتيريا تعتبر من أكثر طرق
الصبغ استخداما
في علم الكائنات
الحية الدقيقة
وهي صبغة جرام،
وقام بنشر بحثه



في مجلة "التقدم في الطب الألمانية"
"Fortschritte der Medizin"

بعنوان:

The Differential Staining of
Schizomycetes in Sections and in
Smear Preparations"

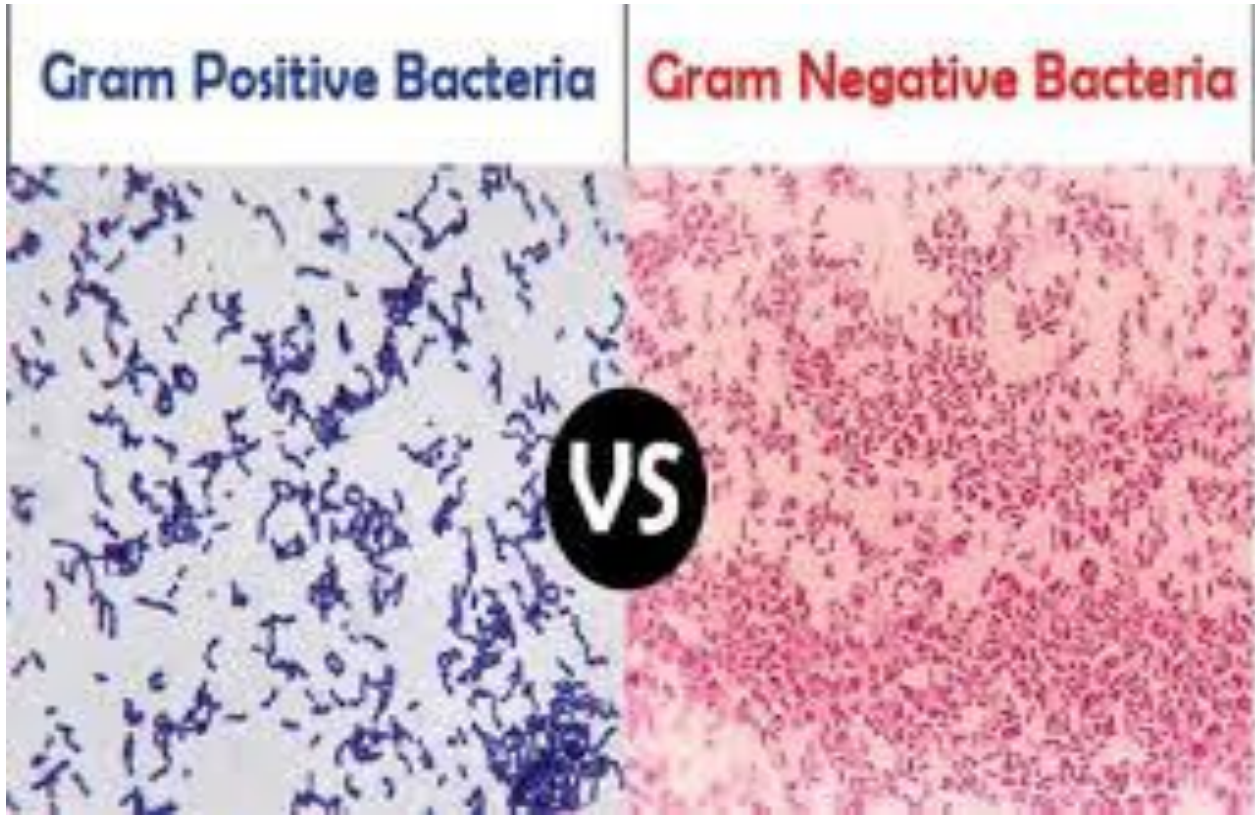
(Fortschr. Med. 2:185–89, 1884).

يعتمد الصبغ على حقيقة أنه يتم تلوين
البكتيريا بحيث تختلف عن الوسط

المحيط بها وبالتالي يسهل فحصها. كما أن
البكتيريا تختلف عن بعضها البعض
كيميائيا chemically و فيزيائيا
physically وقد تتفاعل بشكل مختلف
عند صبغها بطريقة معينة، وهذا هو
الأساس العلمى في الصبغ التفريقى
differential staining . يمكن عن
طريق الصبغ التفريقى التمييز بين أنواع
البكتيريا المختلفة .

يعتبر تكنيك صبغ البكتيريا بطريقة جرام
Gram stain هو أكثر طرق الصبغ
استخداما في علم البكتيريا. وعن طريق هذا
التكنيك يمكن تقسيم البكتيريا إلى
مجموعتين سالبة لجرام gram
negative وموجبة لجرام gram

positive وتتضمن الخطوة الأولى في هذا
التكنيك الصبغ باستخدام الصبغة
الأساسية primary stain وهي صبغة
الجنسيان أو الكرسنال البنفسجى crystal
violet ويتبع ذلك معاملة الشريحة
بمحلول اليود iodine solution الذي
يعمل كمادة مثبتة للون . mordant أي
أنه يزيد من التفاعل بين الخلية البكتيرية
والصبغة بحيث تكون الصبغة مرتبطة
بشكل أكثر إحكاما ما أو تكون الخلية
مصبوجة بقوة أكبر . يتم بعد ذلك إزالة
اللون decoloration عن طريق
الغسيل بأى مذيب مزيل للون مثل كحول
الإيثانول ethanol أو أيزوبروبانول
isopropanol-acetone



حالة البكتيريا السالبة لجرام باللون الأحمر الوردي pink ، ولكنها لا تغير اللون البنفسجي الداكن dark purple للبكتيريا الموجبة لجرام. والنتيجة النهائية هي أن البكتيريا الموجبة لجرام يكون لونها أرجواني غامق أو بنفسجي والبكتيريا السالبة لجرام يكون لونها وردي إلى أحمر pinkish to red .

بقلم

أ.د/ شريف محمد القاضي

**أستاذ ورئيس قسم البيوتكنولوجيا
الزراعية – كلية الزراعة – جامعة دمياط**

تحتفظ البكتيريا الموجبة لجرام-Gram positive bacteria بالمعقد اللوني المتكون نتيجة تفاعل اليود مع صبغة الكرسثال البنفسجي-crystal violet iodine complex ولا يمكن غسل الصبغة بمزيل اللون decolorizer في حين تفقد البكتيريا السالبة لجرام-gram negative bacteria المعقد اللوني وتصبح عديمة اللون colorless وفي النهاية، يتم صبغ الغشاء بصبغة أخرى تختلف في اللون عن اللون البنفسجي تسمى الصبغة المضادة counter stained عادة ما تكون هذه الصبغة المضادة أما الفوكسين fuchsin أو السفرانين safranin هذه الصبغة المضادة سوف تصبغ البكتيريا عديمة اللون في

المقالات الورشاية

ترشيد الاستهلاك قضية عالمية

أصبحت قضية ترشيد الاستهلاك خاصة في

مجال المياه

والطاقة تشغل

مساحة كبيرة من

الرأى العام

العالمى، وإذا كان

الاتجاه العالمى

يدعوا لذلك فإن

ديننا الحنيف

يأمرنا بالحفاظ على

نعم الله وعدم الإسراف فيها، قال تعالى

(وكلوا واشربوا ولا تسرفوا إنه لا يحب

المسرفين) صدق الله العظيم.

في هذا العدد سنتناول قضية ترشيد

استهلاك المياه وهذه الدعوة لا يقصد بها

الحرمان من استخدام المياه بقدر ما يقصد

بها تربية النفس والتوسط والاستخدام

الأمثل للمياه بحيث يؤدي إلى الاستفادة

منها بأقل كمية ممكنة فالتعامل مع المياه

بثقافة الوفرة لا الندره امر ليس بالهين

فهناك آلاف بل ملايين الأمتار من المياه التى

تهدر يومياً نتيجة الاستهلاك السيئ للمياه

وكثيراً ما نرى هذه الصور السيئة مع دخول

فصل الصيف من

رش الشوارع بالمياه أو غسيل السيارات

بمياه الشرب أو ترك الصنابير مفتوحة دون

الحاجة إليها أو عدم إصلاحها إذا فسدت

أو ... أو ... وهى عادات سيئة مرتبطة

بسلوك بعض الأفراد وعدم وعيهم بأهمية هذه النعمة حتى ولو كان إهدارها في دور العبادة للوضوء فقد قال رسول الله صلى الله عليه وسلم (لا تسرف في الماء ولو كنت على نهر جار)، كما ان الاسراف في مجال الزراعة يعد مشكلة كبيرة جدا حيث ان الزراعة تستهلك ما يقرب ٨٥% من اجمالي مواردنا المائية .



لهذا يجب علينا المشاركة بجدية في تقديم النصائح لجيراننا والمحيطين بنا بأهمية هذه النعمة التى يعانى منها أكثر من خمس سكان العالم والتخلى عن هذه العادات السيئة ولتعلم عزيزى القارئ أننا جميعاً مشاركون في هذه المسئولية بلا استثناء.... والى لقاء في العدد القادم.

بقلم رئيس التحرير

ا.م.د/ منال محمد علي الخضرى

استاذ الارشاد الزراعى المساعد

بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية

الزراعية

كلية الزراعة -جامعة دمياط

المقالات الورشاية

الدور التنموي للتعاونيات الزراعية



يأتي القطاع الزراعي ومحور التنمية الزراعية على رأس أولويات الدولة المصرية، بهدف زيادة مساهمة قطاع الزراعة في الناتج المحلي

الإجمالي، وتلبية الاحتياجات الغذائية المحلية وصولاً إلى الاكتفاء الذاتي، وذلك من خلال زيادة رقعة الأراضي الزراعية، وزيادة معدلات الإنتاج كمًّا وكيفًا، بالإضافة إلى تبني عدد من المشروعات القومية الزراعية. وفي ضوء الأزمات الاقتصادية، أصبحت المؤسسات التعاونية إحدى الآليات المهمة لمواجهة التحديات التي تواجه القطاع الزراعي، وذلك من خلال دورها في تقديم الدعم للمزارعين بما يسهم في زيادة الإنتاج الزراعي في سبيل تحقيق الاكتفاء الذاتي للسلع الغذائية الاستراتيجية ودعم الصناعات المحلية وتقليل الاعتماد على الصادرات. وتتسم التعاونيات الزراعية في مصر بقاعدتها العريضة؛ حيث تنتشر في مختلف محافظات الجمهورية، وتلعب دورًا مهمًا في توفير مدخلات الإنتاج وتسهيل الحصول على التمويل، وتسويق

المنتجات الزراعية، وتخطيط وتنفيذ المشروعات المحلية الإنتاجية. ونظرًا لما تمتلكه مصر من خبرة تاريخية وشبكة كبيرة من التعاونيات الزراعية، أصبحت تلك التعاونيات محط اهتمام خلال الآونة الأخيرة للاستفادة من إمكانياتها البشرية والمادية، بما يعزز دورها فيما يتعلق بالتنمية الزراعية، من خلال التصدي لما يواجهها من تحديات وصعوبات حتى تتمكن من القيام بدورها بفعالية وبما يخدم التنمية الزراعية والاقتصادية في مصر.



وعليه فتعد الجمعيات التعاونية الزراعية وسيلة فعالة للنهوض بواقع القطاع الزراعي، نظرا لكونها إحدى عناصر السياسة الزراعية التي تؤدي دورا هاما في مرحلة انطلاق التنمية الزراعية في مصر.، لاسيما في الفترة الماضية التي اتسمت بقدر كبير من التعاون بين الأجهزة الحكومية ومنظمات المجتمع المدني في الأنشطة الاقتصادية الانتاجية والخدمية، وفي رسم السياسات والخطط التنموية، وفي مجالات التسويق والتسعير، حيث كانت

أدوات العمل الوطني والقومي و العالمي، تتأثر بالتنظيمات الاقتصادية والنظم السياسية ونظم الإدارة ومستوى التطور العلمي والتقني إلى جانب تأثرها بالقيم والتقاليد الاجتماعية السائدة.

الجمعيات التعاونية الزراعية من أهم الأدوات التنظيمية والتنفيذية والرقابية في هذا الشأن.

فالتعاونيات جزء لا يتجزأ من نسيج المجتمع الاجتماعي والاقتصادي، وأحد



وعلى الرغم من أهمية دور الجمعية التعاونية الزراعية في التنمية الريفية ، إلا أنها تواجهها العديد من الأسباب التي أدت إلي ضعف دورها وحالت دون قيامها بمسئولياتها نحو المساهمة في تحقيق التنمية الريفية ولعل أهم هذه الأسباب تتلخص فيما يلي:

أ- تهميش دور التعاونيات وعدم تحديد دور واضح للتعاونيات الزراعية من قبل الدولة في خطط التنمية بالإضافة إلي تواضع دور الدولة في مساندة التعاونيات من حيث تقديم المزايا والتيسيرات والإعفاءات مثلما حدث في القطاع الخاص، رغم أن القطاع التعاوني الزراعي أولي بالرعاية حيث يخدم قطاع عريض من أفراد المجتمع وهم في حاجة إلي الدعم وتحسين مستوى معيشتهم.

وتعرف الجمعية التعاونية الزراعية على أنها منشأة اقتصادية اجتماعية تتكون من المنتجين ملاك الأرض الزراعية أو المستأجرين ، وتعمل في منطقة عمل محددة في قرية أو مجموعة قرى ، وقد تتسع هذه المنطقة فتشمل مركزا اداريا أو محافظة أو دولة ، وذلك على حسب نوعها ومسئوليتها الاقتصادية.

ويمكن النظر الى التعاونيات الزراعية كأسلوب فعال من أساليب التنمية ، بل وتعد شرط من شروط التنمية الريفية ، ويرجع ذلك إلى تحقيق أهداف التنمية المتمثلة في تحقيق الرخاء الاقتصادي والرفاهية الاجتماعية والرضا النفسي— لغالبية أفراد المجتمع.

طالت القوانين الاقتصادية والاجتماعية ومن ثم تعتبر المعوقات التشريعية التي يتضمنها القانون الحالي من أهم الأسباب التي تحول دون تطور وانطلاق التعاونيات الزراعية.

ب- العديد من مواد قانون التعاون الزراعي الحالي لا تتماشى مع متطلبات المرحلة الحالية خصوصاً في ظل التغيرات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية الهائلة التي طالت كافة جوانب الريف المصري وعمليات الزراعة والتعديلات الكثيرة التي



التي يمكن أن تستخدم كمراكز تجمع لتسويق المحاصيل، فضلاً عن نقص الآلات والمعدات في معظم الجمعيات الزراعية وتدهور حالتها مما أدى إلى عدم قدرة التعاونيات على منافسة القطاع الخاص في تقديم الخدمات للمزارعين.

بقلم

أ.م.د/ هدى مصطفى عبدالعال

استاذ الاجتماع الريفي المساعد

بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية

الزراعية

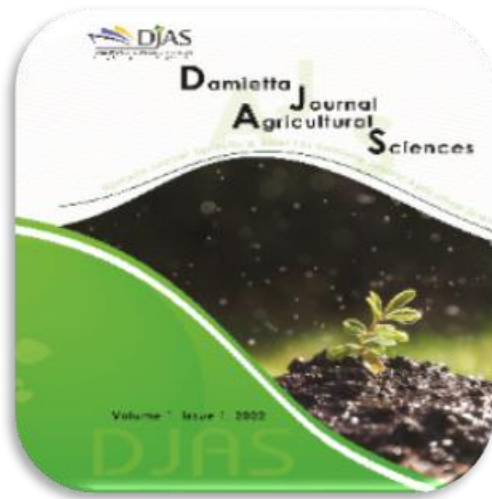
كلية الزراعة - جامعة دمياط

ج- كان لنزع اختصاصات الجمعيات التعاونية الزراعية وإسنادها لبنوك القري آثارها السلبية على التعاونيات، حيث أدى ذلك إلى تقلص دور التعاونيات وتدهور أحوالها وتحول الأعضاء عن المشاركة في عضويتها والتعامل معها.

د- عدم توافر التمويل الذاتي للتعاونيات لمزاولة أنشطتها التي تستهدف الأعضاء بالإضافة إلى صعوبة الحصول على القروض بشروط ميسرة.

هـ- ضعف البنية الأساسية والأصول المملوكة للتعاونيات بصفة عامة، من حيث عدم توافر المقار المناسبة أو المخازن والمساحات الفضاء

منجزات البحوث العلمية

التقييم المالي والاقتصادي لمزارع
إنتاج الأسماك وفقاً لنوعية المياه
بمحافظة دمياطفوزي فوزي أبو العنين¹، السيد محمدعطاالله¹، إيهاب فاروق الحسيني²¹ قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة
دمياط

تسعى الدولة لتطوير مشروعات الإستزراع السمكي ورفع كفاءتها الاقتصادية، وتتميز محافظة دمياط بتنوع مصادر الإنتاج السمكي حيث جاءت في المرتبة الثانية بعد محافظة كفر الشيخ علي مستوي الجمهورية؛ إلا أن نسبة إنتاج محافظة دمياط تراجعت من نحو 14.90% عام 2018م لنحو 7.38% عام 2020م، كما تراجعت الأهمية النسبية للإستزراع السمكي نحو 16.95% لنحو 7.78% خلال نفس الفترة. واستهدف البحث قياس كفاءة أداء الاستثمار لمشروعات الإنتاج

السمكي وفقاً لنوعية ري المزارع السمكية في ظل التأكد وعدم التأكد، وكانت أهم النتائج: تقارب التكاليف الاستثمارية لإنتاج الأسماك بالمياه العذبة وماء البحر مقارنة بمياه البحيرة، كما بلغت التكاليف الكلية نحو 268,457,328 ألف جنيه/مزرعة/عام، بصافي عائد بلغ نحو 588,220,377 ألف جنيه/مزرعة/عام، وأرباحية الجنيه المنفق بلغت نحو 1.29، 1.15، 0.83 جنيه/مزرعة/عام لكل منهم على الترتيب. وقد اتضح وجود فروق معنوية بين التدفقات النقدية الخارجة والداخلية للمشروعات وفقاً لنوعية مياه الري، في حين بلغ معدل العائد الداخلي لمشروعات الإنتاج السمكي نحو 45.42%، 31.48%، 43.83% علي الترتيب. كما أن المشروع لديه قدرة على تحقيق أرباح عند زيادة التدفقات الاستثمارية النقدية الخارجة بنسبة 20% وخفض التدفقات النقدية الداخلة بنحو 30% في المياه العذبة بصافي تدفقات متوقع 465 ألف جنيه، وبمعدل عائد داخلي متوقع 1.75%، وفي حالة مياه البحيرة عند زيادة التدفقات الاستثمارية النقدية الداخلة والخارجة 20% بصافي تدفقات متوقعة 132 ألف جنيه، وبمعدل عائد داخلي متوقع 2.02%، وكذلك مشروعات إنتاج الأسماك بمياه البحر بصافي تدفقات نقدية متوقع 1.72 مليون جنيه، وبمعدل عائد داخلي متوقع 11.42%، وتوصي الدراسة بتشجيع المستثمرين في مجال الإستزراع السمكي علي مياه البحر لارتفاع معدل العائد الداخلي نظراً لمحدودية مورد المياه العذبة.

الكلمات الدالة: الكفاءة الاقتصادية، كفاءة الاستثمار، معدل العائد الداخلي، دليل ربحية مزارع الأسماك، تحليل الحساسية.

أنت تسأل ونحن نجيب

ما هي متطلبات الجودة في مؤسسات التعليم العالي؟

العملية التعليمية تتكون من مجموعة متعددة من العناصر هي:

الطلاب: من الضروري انتقاء الطلاب الذين تم تأهيلهم في مراحل التعليم السابقة، وبالتالي وضع معايير مناسبة للالتحاق بالجامعات، حيث إن انتقاء الطلاب وقبولهم يمثل الخطوة الأولى في جودة التعليم الجامعي، بالإضافة إلى ملاحظة عدد الطلاب بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس في الجامعة، فكلما كان عدد الطلاب أقل لكل عضو هيئة تدريس كانت جودة التعليم أفضل ودافعية الطلاب للتعلم أكثر.

أعضاء هيئة التدريس: يحتل عضو هيئة التدريس المركز الأول من حيث أهميته في نجاح العملية التعليمية، فمهما بلغت البرامج التعليمية من تطور وجودة، فإنها لا تحقق الفائدة المرجو منها ما لم يتوافر عدد من السمات لدى عضو هيئة التدريس، أهمها تأهيله العلمي والأكاديمي، فضلاً عن السمات الشخصية والنفسية والقدرة على التواصل، بالإضافة إلى الالتزام بالمنهج العلمي، والعمل على تنمية المهارات الفكرية التنافسية بين الطلاب.

جودة المناهج التعليمية: تُعد المناهج التعليمية من حيث المحتوى والأسلوب من العوامل المرتبطة بجودة الخدمة التعليمية، وتقيس

معايير الجودة المرتبطة مدى قدرة المناهج على تنمية قدرات الطلاب وإكسابهم المعارف اللازمة. ويتكامل مع هذه العناصر الثلاثة الهامة مجموعة أخرى من العناصر لا تقل أهمية؛ بل إنها تعتبر كلمة السر في إنجاح هذه المنظومة، وهي **جودة القيادة الإدارية للجامعات ومؤسسات التعليم العالي**، والتي تستطيع تحقيق أهداف الجامعة وتطبيق معايير الجودة وقيادة هذه المنظومة بشكل صحيح، بالإضافة إلى الإمكانيات المادية للجامعة ووسائل التمويل، فبدون توافر التمويل اللازم يقف نظام التعليم عاجزاً عن أداء مهامه وأهدافه. وتظهر نتيجة ومحصلة كل هذه العوامل في مخرجات الجامعة من الأبحاث العلمية المنشورة دولياً، وربط الجامعة بالصناعة، وسوق العمل، ومساهمتها في حل مشكلات المجتمع.

دعتم بكل خير



مدير وحدة ضمان الجودة

أ.م.د/ منال محمد علي الخضرجي

قرأت لك

ملخص كتاب الطريق إلى النجاح

يحتاج النجاح إلى القوة التي تساعد على تحقيقه، وتلك القوة بداخل كل منا، هذا هو محور الكتاب الذي يضم ستة فصول كاملة، سنتحدث عن كل فصل فيها بشكل منفصل فيما يلي:

الفصل الأول

يحمل الفصل عنوان نجاحك ظل لإدراكك وعزيمتك، ويدور حول أربعة نقاط أساسية نوضحهم فيما يلي:

- حتى لو كان النجاح مطلب إنساني، ولكن لا بد من التوازن بين تحقيقه وبين الاتزان النفسي والأسري، فالكثير من الأشخاص الناجحين غير سعداء في حياتهم.
- معوقات النجاح في الأساس نابعة من داخل الإنسان، ولكنه يلقي اللوم على الآخرين، فمن يريد النجاح لا بد أن يتحدى ويتخلص من الصفات السلبية وأبرزها الكسل والتواكل.
- على الشخص الذي يبحث عن النجاح الاستفادة من تجارب الآخرين، حيث لا بد أن يحيط نفسه بالناجحين الذين يمتلكون الطموح الكافي لتحقيق ما يرغبون فيه.
- النقطة الرابعة تتحدث عن أنواع البشر مثلما يراهم الكاتب، وهم ستة، خمسة منهم لا يعرفون النجاح، ونعرضهم فيما يلي:
- الشخص الذي يعيش بدون معرفة ما يريده.
- الشخص الذي يعرف ما يريد، ولكن لا يعرف كيف يصل إليه، ودائمًا متطلع لمن يده.
- الشخص الذي يعرف ما يريده، ويعرف الوسائل اللازمة لتحقيق هذا الذي يريده، ولكنه لا يثق في فيما يتمتع به من قدرات، فيستسلم للفشل.
- الشخص الذي يعرف ما يريد، ويعرف الوسائل التي سوف تحقق له هذا، ويثق فيما

- يمتلكه من قدرات، لكنه كثير التردد ويتأثر بما يقوله عنه الناس فينسحب.
- الشخص الذي يعرف ما يريد، ويعرف الوسائل اللازمة لتحقيقه، ويثق في القدرات التي يتمتع بها، ولا يتأثر بكلام الناس، ويحقق النجاح، ولكن مخزون طاقته ينفذ بعد النجاح الأول.
- الشخص الذي يعرف ما يريد، ويعرف الوسائل اللازمة لتحقيقه، ويثق فيما يتمتع به من قدرات. ويستفيد من الآراء الناقدة، ولا يضعف، ولا تتأثر همته، وهذا هو صاحب الشخصية الناجحة بشكل دائم.

الفصل الثاني

- يحمل عنوان نفسك جنتك أو نارك، ويتلخص هذا الفصل في عدة نقاط هي:
- ما تملكه من أمور وأشياء مجرد عوامل تساعد على تحقيق النجاح ولكن ليست مقومات السعادة.
- التوكل على الله سبحانه وتعالى هو السبيل الدائم المفتوح لتحقيق النجاح، وبالتالي الحصول على السعادة.
- أكثر ما قد يؤدي إلى الفشل هو ضعف الهمة وانعدام الثقة في النفس، والاستماع لآراء المحيطين.
- الكون مسخر لك، وحين تطلب يستجيب عليك البحث بداخلك عن القوة الثلاثية وهي، الالتزام والانضباط والإصرار.
- الاعتماد على عقلك الباطن، والتركيز على ما تملكه، والتخلص من تأثير الماضي.
- الأخذ بالأسباب، واستخدام كافة الحواس التي أنعم بها الله عليك.

الفصل الثالث

- هذا الفصل يحمل عنوان الإدراك والتغيير، وهنا اهتم الدكتور إبراهيم بعرض مجموعة من القصص التي توضح معاني معينة يؤيد إيصالها للمتلقى، مثل:
- الالتزام كالنمل الذي يجمع طعامه.

- يركز على أهمية الانتماء، حيث أن الانتماء عقيدة سواء كان لله أو الوطن.

الفصل السادس

- الفصل السادس يتحدث عن أركان الحياة المتزنة، وهم عبارة عن سبعة أركان نوضحهم فيما يلي:
- الركن الروحاني: التصالح مع الذات.
- الركن الصحي: ويقوم على تحديد نظام غذائي متوازن يعود على الجسم بالصحة.
- الركن الشخصي: وهنا يتحدث الكاتب عن أهمية الوصول لحالة الثقة في النفس، مع تنمية المهارات والقدرات.
- الركن العائلي: وهنا يركز على تدعيم العلاقات مع العائلة.
- الركن الاجتماعي: يوضح الكاتب هنا كيفية تدعيم العلاقات الاجتماعية.
- الركن المهني: وهنا يركز على تطوير الحياة المهنية.
- الركن المادي: وهنا ينصح الكاتب بمراقبة أحوالك المالية وكيف توفر وفيما تتفق.

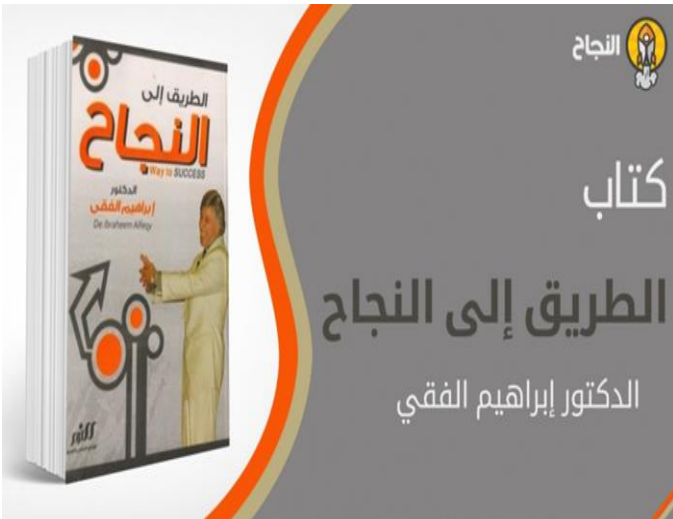
- التوكل على الله وسيلة النجاح.
- الأمور تكتسب معناها من الأضداد، فمثلاً لن تشعر بمعنى الصحة لو لم تجرب المرض، وهكذا النجاح والفشل.
- ضرورة الحصول على التعليم باستمرار.
- البحث عن التغيير للأفضل دائماً.
- تجنب الأفكار السلبية.
- أهمية التخطيط الاستراتيجي الذي يصل بالإنسان إلى النجاح.

الفصل الرابع

- يحمل عنوان الإدراك والمفهوم الذاتي، ويتحدث فيه الكاتب عن نوعي الوعي واللاوعي، حيث يتحدث عن:
- الإدراك السلبي وهو يعني أن يستسلم الشخص لما هو سلبي في حياته ولا يحاول تغييره.
- الإدراك الإيجابي وهو عكس الإدراك السلبي، بحيث يبحث الشخص عن الأمور السلبية في حياته ويحاول أن يغيرها.
- يتحدث عن السعادة والألم بحيث أنهما القوتان الدافعتان للفعل في حياة الإنسان.
- يمكن القول أن ملخص كتاب الطريق إلى النجاح يتجسد في هذا الفصل.

الفصل الخامس

- جاء هذا الفصل تحت عنوان الاحتياجات الشخصية، وفيما يلي ملخص له:
- يركز الكاتب على أهمية القوة الذاتية في تحقيق النجاح.
- يؤكد على ضرورة اكتساب العادات الصحيحة.
- يشير لأهمية احترام الذات، فهو الطريق لتحقيق السعادة.
- يؤكد الكاتب على أن محبة الآخرين مفتاح من مفاتيح النجاح التي تفتح أبواب السعادة.



من كتاب الطريق إلى النجاح

للدكتور إبراهيم الفقي

الصحافة الزراعية زمان

أرشفة الصحف على مدار سنوات طويلة اعتبر أرشيف الصحف والمجلات مصدراً مهماً للمعلومات، يحمل توثيقاً لحقب تاريخية على جميع المستويات السياسية والاجتماعية والاقتصادية. ومن خلال دراسة عدد صحيفة أو مجلة في فترة من الزمن يستطيع الباحث التعرف على القضايا التي كانت تشغل بال المواطنين والسياسيين والمثقفين في تلك الفترة، وكيف كانوا يتفاعلون مع الأحداث المختلفة من حولهم، وكأنه انتقل عبر «آلة الزمن» إلى عصور تاريخية سابقة.

وحقاً، كلما طال عمر صحيفة أو مجلة، زادت قيمة أرشيفها وقوته بتناوله حقبة تاريخية متنوعة.

وبالتالي، يتحوّل إلى مصدر لا غنى عنه لقصص ومواضيع صحافية تعمل على ربط الماضي بالحاضر، أو تحاول استعادة لحظات تاريخية، أو تروي وتوثّق سيراً ذاتية لشخصيات عامة أو رموز سياسية وفنية وثقافية. خصوصاً في مصر تُعدّ أرشيفات المطبوعات القديمة العريقة مرجعاً حيوياً وضرورياً للإعلاميين والباحثين، وهي تشكل مصادر معلومات أساسية لمواضيعهم الصحافية ومراجع رئيسية في أبحاثهم العلمية. وهذا، مع أن ثمة اختلافات يشهدها القطاع الإعلامي اليوم مع ظهور الإنترنت، إذ أتاحت الشبكة العنكبوتية الوصول إلى المعلومات الأرشفية والتاريخية بسرعة ويسر. ولكن في الوقت عينه، كان ثمن السرعة واليسر في استثمار الإنترنت باهظاً في عدة حالات على صعيد الصديقة. إذ يحمل البحر المتلاطم من المواقع الإلكترونية، عبر الإنترنت، كثيراً من المعلومات الزائفة والمضللة، ما يفرض على الإعلاميين والباحثين - على حد سواء - مزيداً من التدقيق والتقصّي قبل اعتمادها في أعمالهم. (لا ديكاد إيجيبيسيان) دخول المطبعة تاريخياً، عرفت مصر الصحافة مع دخول المطبعة لأول مرة إبان فترة الحملة الفرنسية على البلاد (1798 - 1801). ولقد بدأت المطبعة بإعداد المنشورات باللغة العربية. ثم بدأ إصدار صحف باللغة الفرنسية، فشهدت القاهرة الصورة الكاملة للصحف عبر صحف مثل «الكورييه دو





وتضمنها بيانات ومعلومات تاريخية موثقة.» وتحدث بغدادى عن «تطور الأرشيف الصحافي مع مرور الوقت، من الميكروفيلم، إلى الرقمنة على الشبكة العنكبوتية (الإنترنت)، ما أتاح للصحافي والباحث الحصول على المعلومات بشكل أيسر، وأسرع». وقال إن «هذه السهولة في الحصول على المعلومات، تزامنت مع فرض أعباء أخرى على الصحافي والباحث، بعضها مادي إذ تفرض بعض المؤسسات رسوماً للحصول على أرشيفها، أما البعض الآخر فمرتبط بضرورة تمكن الصحافي أو الباحث من أدوات التحقق من المعلومات، ولا سيما مع وجود كم هائل من المعلومات غير الموثقة على شبكة الإنترنت، ومواقع التواصل الاجتماعي». ومن ثم شدد على «ضرورة أن توفر المؤسسات الإعلامية للعاملين فيها اشتراكات في أرشيفات المؤسسات المرموقة وذات المصداقية، لضمان قصص صحافية دقيقة. في الواقع، لا يقتصر دور الأرشيف على تزويد الصحافي بمعلومة تاريخية، أو صورة لتضمنها في قصته

ليجيب»، و«لا ديكاد إيجيبسيان». إلا أن عمر هاتين الصحيفتين انتهى بخروج الحملة الفرنسية من مصر، حسب ما ورد في مجلة «ذاكرة مصر المعاصرة» الصادرة عن مكتبة الإسكندرية. من ناحية ثانية، يؤرخ للصحافة المصرية بفترة حكم محمد علي. ووفق «ذاكرة مصر المعاصرة»، تعد «جريدة الخديوي»، التي تحولت عام 1828 إلى صحيفة «الوقائع المصرية» أقدم وأول صحيفة رسمية مصرية. وفي حين يحمل أرشيف «الوقائع المصرية» توثيقاً لجميع القرارات والقوانين الرسمية الصادرة في البلاد منذ عهد محمد علي، فإن ثمة صحفاً ومجلات عربية تتضمن أرشيفاتها توثيقاً اجتماعياً وسياسياً غنياً جداً للأوضاع في مصر منذ القرن التاسع عشر، وعلى رأسها أرشيف صحيفة «الأهرام» المصرية التي أسست عام 1875، ومجلة «روزاليوسف» التي أسست عام 1925، وغيرها. محمد بغدادى، الكاتب الصحفي في مجلة «روزاليوسف» المصرية، اعتبر في حوار مع «الشرق الأوسط» أن أرشيفات الصحف والمجلات «من أهم مصادر المعلومات للصحافي، كما أنها مصدر قوة للصحيفة والمؤسسة الإعلامية بشكل عام». وأردف أنه «كلما كان أرشيف الصحيفة أو المجلة قوياً، زادت قدرتها على التواصل مع قضايا الناس عبر إتاحة معلومات تربط الماضي بالحاضر، وأعطت الصحافي فرصة أكبر لتوثيق قصصه الصحافية،

عصر الرقمنة»؛ إذ تقول: «خلال عملية الرقمنة فقد كثير من نسخ الصحف والمجلات... ولولا احتفاظ زوجي الراحل بأرشيف خاص لما تمكنت من إعداد كتابه بالشكل المطلوب» بسبب ضياع مواد كثيرة من الأرشيف.



وبدأت 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 أبواباً ثابتة للزراعة والإرشاد الزراعي وغيرها. يؤكد المؤرخون أن الصحافة من أكبر العوامل التي تساعدو، وهي أيضاً تحتاج إلى العمل بجهد من أجل أرشفتها والحفاظ عليها.

المصدر: صحيفة الشرق الأوسط 4 مايو

٢٠٢٤

الصحافية، بل غالباً ما تصدر قصصاً ومواضيع كاملة مستوحاة من الأرشيفات، وتخصّص بعض الصحف والمواقع الإلكترونية أبواباً ثابتة تتضمن مواضيع معتمدة بالكامل على الأرشيف الصحافي. وكمثال على ذلك تناول ذكرى حادثة وقعت في تاريخ معين، أو استرجاع سيرة فنان أو شخصية عامة من حواراته الصحافية. وإلى جانب هذا اعتماد الباحثين على هذه الأرشيفات في أبحاث تحاول شرح الأوضاع الاجتماعية في فترة زمنية معينة، أو رصد تطور الإعلانات في فترة زمنية أخرى، وغيرها من المواد التي يعتبر الأرشيف الصحافي رافداً أساسياً لها. ولذا وصفه البعض بـ«الكنز»؛ تقديراً للكلم الهائل من المعلومات والأفكار التي يمكن أن يخترنها وتقدم لدى نشرها خدمة معرفية مميزة. في هذا الإطار، تعتمد الكاتبة والناقدة أنس الوجود رضوان، مدير تحرير القسم الثقافي في صحيفة «الوفد» المصرية، على الأرشيف في كتابة كتاب عن زوجها الراحل الصحافي والروائي موسى صبري. خلال لقاء مع «الشرق الأوسط» قالت شارحة إن «الأرشيف الورقي للصحف والمجلات شيء في غاية الأهمية، يتضمن توثيقاً لمراحل تاريخية مهمة... ومن خلاله يمكن سبر أغوار شخصيات، ودراسة حال المجتمع على جميع المستويات». واستطردت: «الصحيفة وثيقة تاريخية مهمة» قبل أن تشكو من «ضياع الأرشيف مع بداية

الكاريكاتير

شبكة التنمية تغطي صعيد مصر.. كاريكاتير "اليوم السابع"

الثلاثاء، 28 ديسمبر 2021 03:26 م



كاريكاتير

قنبلة النمو السكاني تهدد التنمية في كاريكاتير اليوم السابع

الإثنين، 18 أكتوبر 2021 05:00 م



كاريكاتير اليوم السابع

نشرتها اليوم السابع

خالص التهنية للسيد أ.د/ أحمد محمد
الشيخة وكيل الكلية

لشئون التعليم
والطلاب لاختيار
سيادته ضمن قوائم
المحكمين لفحص
الإنتاج العلمي لشغل
وظائف الأساتذة
والأساتذة



المساعدين الدورة الرابعة عشر- (2025-2022)
الدراسات الزراعية - تخصص الأراضي والهندسة
الزراعية.

ألف مبروك مع ذنق التمنيات بالتوفيق والسردو

خالص التهنية للسيد أ.د/ محب أنيس

الشرباصي رئيس
قسم هندسة النظم
الزراعية والحيوية
لاختيار
سيادته ضمن قوائم
المحكمين لفحص
الإنتاج العلمي لشغل
وظائف الأساتذة



والأساتذة المساعدين الدورة الرابعة عشر-
(2025-2022) الدراسات الزراعية - تخصص
الأراضي والهندسة الزراعية.

ألف مبروك مع ذنق التمنيات بالتوفيق والسردو

خالص التهنية للسيد أ.د/ سهام داود زكي أستاذ
الاقتصاد الزراعي بقسم العلوم الاقتصادية
والاجتماعية الزراعية لاختيار سيادتها ضمن
قوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل
وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة
الرابعة عشر (2025-2022) الدراسات الزراعية -

تهنئة أسرة المجلة

اعتماد اللائحة الداخلية
لكلية الزراعة بنظام
الساعات المعتمدة
لمرحلة الدراسات العليا.

وافق المجلس الأعلى
للجامعات علي اعتماد
اللائحة الداخلية لكلية
الزراعة بنظام الساعات
المعتمدة (مرحلة
الدراسات العليا).



ألف مبروك مع ذنق التمنيات بالتوفيق والسردو

خالص التهنية للسيد أ.د/ معتز كمال متولي

النمر أستاذ الهندسة
الزراعية بالكلية لاختيار
سيادته ضمن قوائم
المحكمين لفحص الإنتاج
العلمي لشغل وظائف
الأساتذة والأساتذة
المساعدين الدورة الرابعة
عشر — (2025-2022)



الدراسات الزراعية - تخصص الأراضي والهندسة
الزراعية.

ألف مبروك مع ذنق التمنيات بالتوفيق والسردو

تخصص العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية.

ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

خالص التهنية للسيد أ.د/نبيل عبد الخالق عزاز أستاذ الكيمياء الحيوية - قسم البيو تكنولوجيا الزراعية لاختيار سيادته ضمن قوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة الرابعة عشر - (2025-2022) الدراسات الزراعية - تخصص الكيمياء والمكروبيولوجية الزراعية والوراثة.



ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

خالص التهنية للسيد أ.د/شريف محمد لطفي القاضي أستاذ المكروبيولوجيا الزراعية ورئيس قسم البيو تكنولوجيا الزراعية بالكلية لاختيار سيادته ضمن قوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة الرابعة عشر - (2025-2022) الدراسات الزراعية - تخصص الكيمياء والمكروبيولوجية الزراعية والوراثة.



ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

خالص التهنية للسيد أ.د/ إيمان عبد المنعم أستاذ علوم الأغذية بقسم علوم الأغذية لاختيار سيادتها ضمن قوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة الرابعة عشر - (2025-2022) الدراسات الزراعية - تخصص الصناعات الغذائية والألبان.



ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

خالص التهنية للسيد أ.د/جلال إسماعيل البهي عليوة أستاذ الفاكهة المتفرغ - قسم البساتين لاختيار سيادته ضمن قوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين الدورة الرابعة عشر (2025-2022) الدراسات الزراعية - تخصص الإنتاج النباتي.



ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

تعيين المهندسة /أسماء هاشم خليل عبد الرحيم بوظيفة مدرس مساعد بقسم وقاية النبات بالكلية اعتبارا من 3/ 28 /2024، وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم 418 بتاريخ 28 / 3/ 2024 والقرار التنفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم (1092) بتاريخ 7 / 4 /2024م.



ألف مبروك مع أئق التمنيات بالتوفيق والسدد

الزراعية وذلك يوم الخميس الموافق 3/ 7/ 2024/ بمدرج b302 بالكلية، تحت عنوان " تصنيع وتقييم آلة لتصنيع الفحم الحيوي "

ألف مبروك مع أئني التمنيات بالتوفيق والسرد

مناقشة رسالة الماجستير للباحث /ايهاب فاروق الحسيني المسجل لدرجة الماجستير بقسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية تخصص الاقتصاد الزراعي، تحت عنوان " اقتصاديات انتاج وتسويق الاسماك بمحافظة دمياط "



ألف مبروك مع أئني التمنيات بالتوفيق والسرد

مناقشة رسالة الدكتوراه للباحث /السيد علي المتولي الجيار المسجل لدرجة الدكتوراه بقسم البيو تكنولوجيا الزراعية تخصص الميكروبيولوجيا الزراعية، وذلك يوم الأحد الموافق 2/ 18/ 2024 الساعة الثانية عشر ظهرا بقاعة المناقشات بالكلية، تحت عنوان " دراسات على الجودة الميكروبيولوجية والنشاط المضاد للميكروبات لبعض التوابل والأعشاب "



ألف مبروك مع أئني التمنيات بالتوفيق والسرد

تعيين الدكتور / السيد أحمد محمد الصادق بوظيفة مدرس بقسم هندسة النظم الزراعية والحيوية بالكلية،



اعتبارا من 15/ 12/ 2023. وذلك بناء على قرار السيد أ.د/ رئيس الجامعة رقم 7 بتاريخ 1/ 2/ 2024/ والقرار التنفيذي للسيد أ.د/ عميد الكلية رقم (1036) بتاريخ 21/ 1/ 2024.

ألف مبروك مع أئني التمنيات بالتوفيق والسرد

مناقشة رسالة الماجستير للباحثة / رحمة مهدي طاهر فرحات المعيدة بقسم علوم الأغذية بالكلية والمسجلة لدرجة الماجستير تخصص الصناعات الغذائية وذلك يوم الخميس الموافق 3/ 7/ 2024 بقاعة المناقشات، تحت عنوان " الاستفادة من مخلفات المانجو في تحسين جودة بعض المنتجات الغذائية ".



ألف مبروك مع أئني التمنيات بالتوفيق والسرد

مناقشة رسالة الماجستير للباحثة/ سمية ممدوح محمد إبراهيم المسجلة لدرجة الماجستير بقسم هندسة النظم الزراعية والحيوية بالكلية والمسجلة لدرجة الماجستير تخصص الهندسة





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.