



www.muc.edu.iq

العدد السادس عشر كانون الثاني 2025 رجب 1446

الإشراف العام  
أ.د. عبد الستار شاكر سلمان

رئيس التحرير  
د.محمد فليحي

المنصور  
A L M A N S O U R

جريدة شهرية عامة تصدر عن كلية المنصور الجامعة



# في يوم العلم.. وزير التعليم العالي يؤكد العمل على تطوير مسارات البحث العلمي والنشر العالمي في اجتماعات اتحاد مجالس البحث العلمي العربية في بغداد: وزير التعليم العالي يطلق جائزة البحث العلمي العربي لجنة وزارية للإطلاع على امتحانات الفصل الأول في كلية المنصور الجامعة كلية المنصور الجامعة تحتفل بافتتاح المجمع الرياضي الجديد



## مقالات

الهوية الرقمية في  
العصر الرقمي:  
التركيز في عالم  
التشتت

زينب الشمري



« 9

علوم الحياة في  
طب الأسنان

أ.د. جاسم حلو  
نعمة



« 8

التأثير الإيجابي لمذكرة  
الاعتقال الدولية  
للتبناهو وزير دفاعه  
على المنظومة الدولية

م.د. ابراهيم حسن  
عبدالرضا السلطاني



« 7

الذكاء الاصطناعي  
التفسيري  
EXPLAINABLE AI)  
(- XAI

أ.م.د. حيدر هادي  
عباس



« 4

## في يوم العلم.. وزير التعليم العالي يؤكد العمل على تطوير مسارات البحث العلمي والنشر العالمي



بمستوى الجودة وأداء المؤسسات الأكاديمية والتعليمية والبحثية وتعطي الزخم اللازم لفاعلية العملية التدريسية. وتضمنت فعاليات الحفل كلمة مدير عام دائرة البحث والتطوير الدكتور لبنى خميس مهدي وشرحاً عن النتائج العلمية المقدمة ومعايير الجوائز فيما اختتم وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي المناسبة بتكريم الفائزين بجوائز يوم العلم التي شملت أفضل جامعة والمركز البحثي المتميز والوحدة البحثية المتميزة والجملة العلمية المتميزة والمكتبة الجامعية المتميزة والبحث العلمي المتميز والعمل التشجيعي التطوعي الجماعي والكتاب المؤلف أو المترجم المتميز وبراءات الاختراع المتميزة ومشروع التخرج المتميز والباحث المتميز.

وتابع وزير التعليم العالي أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي نجحت بفضل جهود طواقمها العلمية المختصة بتدويل التعليم العالي وإرساء صور التفاهم المشتركة بين جامعاتها ونظيراتها الأجنبية وتبادل المنح والفرص الدراسية والبحثية واستقطاب أكثر من ثلاثة آلاف من الطلبة الدوليين وعودة الحافل الدولية إلى بغداد التي كان آخرها أعمال الدورة السادسة والأربعين لاجتماعات اتحاد مجالس البحث العلمي العربية التي احتضنتها جامعة بغداد. وجدد التأكيد بأن ثمة التزاماً وحرصاً وعملاً دؤوباً لدى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على تعزيز وتطوير مسارات البحث العلمي والنشر العالمي وبرامج الدراسات العليا مشيراً إلى أن هذه الإجراءات المكثفة كفيلة بأن ترتقي

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي التزام الوزارة وعملها الدؤوب المتواصل على تعزيز وتطوير مسارات البحث العلمي والنشر العالمي وبرامج الدراسات العليا. جاء ذلك في كلمته في حفل تكريم الفائزين بيوم العلم العراقي بحضور السادة أعضاء الملاك المتقدم ورؤساء الجامعات ونقيب الأكاديميين وعمداء الكليات وحشد من التدريسيين والباحثين والطلبة حيث أوضح السيد الوزير أن الاهتمام بالعلم والبحث العلمي كان وما يزال حجر الزاوية في أداء وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها وهو الهوية التي تهيمن على مساحات العمل والاشتغال للجامعات العراقية وكلياتها وأقسامها المتخصصة.

## في اجتماعات اتحاد مجالس البحث العلمي العربية في بغداد: وزير التعليم العالي يطلق جائزة البحث العلمي العربي



العربية وإضافتها الى الجوائز المعتمدة بهدف تحفيز الباحث العربي وتشكيل لجنة مشتركة لتنظيم الإجراءات وترتيب الجوائز المالية المخصصة لهذا الغرض. وكرم الأمين العام لاتحاد مجالس البحث العلمي العربية الدكتور عبد المجيد بنعمارة وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي تميزاً لدوره في استضافة أعمال اجتماعات الدورة السادسة والأربعين فيما كرم وزير التعليم مثلي روابط البحث العلمي ومثل الأمين العام لجامعة الدول العربية.

والإقليمي والعالمي. وأوضح أن التحديات التي تواجه البحث العلمي في عالمنا العربي تتطلب العمل بروح الفريق الواحد ورؤية استراتيجية موحدة مؤكداً أن ما حمله الجامعات والمؤسسات العربية من التميز على صعيد إنتاج البحث العلمي يجعلها جديرة أن تحتل مواقع بشارٍ إليها في المستويات العالمية والمنصات الرصينة ودعا وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي إلى إطلاق جائزة البحث العلمي العربي ودراسة وتبني المقترح من قبل الأمانة العامة لاتحاد مجالس البحث العلمي

**تقرير: قصي رشيد**  
عقد اتحاد مجالس البحث العلمي العربية اجتماعات الدورة السادسة والأربعين التي تستضيفها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية في رحاب جامعة بغداد، في يومي 17 و18 كانون الأول 2024. وتضمنت أعمال الافتتاح كلمات رسمية للأمين العام لاتحاد مجالس البحث العلمي العربية الدكتور عبد المجيد بنعمارة ورئيس الدورة الخامسة والأربعين وممثل اتحاد الجامعات العربية وجامعة الدول العربية ومحاضرة عن مؤشرات العلوم والتكنولوجيا والابتكار في الوطن العربي. وفي مستهل الاجتماعات رحب وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور نعيم العبودي في كلمته باستضافة أعمال الدورة السادسة والأربعين لمجلس اتحاد مجالس البحث العلمي العربية التي يعكف خبراءه ومثلي الدول الأعضاء على مناقشة وتعريض الخارطة التنفيذية لأعمال الاتحاد والارتقاء بمستوى البحث العلمي وتحفيز بيئة العمل المشترك على وفق أهداف ورسالة المؤسسات الأكاديمية ذات التأثير في محيطها العربي

## لجنة وزارية للاطلاع على امتحانات الفصل الأول في كلية المنصور الجامعة



### متابعة: مريم عمار لطيف

اطلعت اللجنة الوزارية المكلفة بالاطلاع على الامتحانات النهائية للفصل الأول في كلية المنصور الجامعة وذلك يوم الأحد الموافق ٢٩ كانون الأول 2024.

وقد استقبل اللجنة الاستاذ الدكتور صباح محمد كولو عميد الكلية ورافق اللجنة خلال جولتها في الأقسام العلمية والقاعات الامتحانية الاستاذ الدكتور عبد الستار شاكر سلمان معاون العميد للشؤون العلمية. واطلعت اللجنة على اللجان الامتحانية للاقسام المشمولة بالامتحانات الفصلية والقاعات الامتحانية. ومدى مطابقة الاسئلة الامتحانية مع المعايير الأكاديمية للامتحانات وتوفر الأجواء الملائمة لأداء الامتحانات بشكل علمي رصين .

المَنْصُور  
ALMANSOOR  
جريدة شهرية عامة تصدر  
عن كلية المنصور الجامعة

### مدير التحرير:

د. عقيل الخفاجي

### سكرتير التحرير الفني

قصي الرشيد

### أعضاء هيئة التحرير

أ.م.د. رافد الربيعي

أ.د. بشرى سعدون محمد

أ.م.د. ليلى محمد علي

م.د. سندس سرحان أحمد

م.د. فراس خضير عباس

### محرر الرياضة

أ.د. صالح الجبوري

### محرر الأخبار

م.م. قاسم مصطفى

### الايخارج الفني

حسين علي

### الطباعة والإخراج:

مؤسسة الإنس للطباعة والنشر

### الاتصال والمراسلة

قسم الإعلام الرقمي

بريد الكتروني: Mfalhy2002@yahoo.com

news@muc.edu.iq

رقم الابداع في دار الكتب والوثائق 2712

لسنة 2024



## مستشار رئيس الوزراء للذكاء الاصطناعي يزور كلية المنصور الجامعة

أقسامها. ومختبراتها. والأكاديميات العالمية المتوفرة فيها. كما تمت مناقشة عدة مواضيع مهمة. أبرزها خطة الكلية في تبني الذكاء الاصطناعي واستعداداتها لدخول هذا المجال الحيوي. جال الدكتور الجميلي والوفد المرافق له في مختبرات الكلية للاطلاع على إمكانياتها ومرافقها التقنية. وفي ختام الزيارة. قام الأستاذ الدكتور صباح محمد كلسو بتكريم الدكتور الجميلي بدرع الكلية. معبراً عن شكره وتقديره للدكتور الجميلي والوفد المرافق على هذه الزيارة المهمة.



### تقرير: نور نجم هليل

ضمن برنامجها العلمي في مجال الذكاء الاصطناعي وتطوير البنى التحتية المرتبطة به. استقبلت كلية المنصور الجامعة الأستاذ الدكتور ضياء الجميلي. مستشار دولة رئيس مجلس الوزراء للشؤون العلمية والأكاديمية والذكاء الاصطناعي. يرافقه وفد من المتخصصين. كان في استقبالهم الأستاذ الدكتور صباح محمد كلسو. عميد الكلية. اطلع الدكتور الجميلي خلال الزيارة على شرح مفصل عن كلية المنصور الجامعة. شمل

## اجراء الامتحانات الفصلية في عدد من الأقسام في كلية المنصور الجامعة



للسؤون الادارية بالاطلاع على سير الامتحانات النهائية للفصل الأول في الكلية التي جرت وسط أجواء منظمة ومتابعة دقيقة لضمان توفير بيئة مناسبة للطلبة. وخلال جولتهما التفقدية تم الاطلاع على إجراءات الامتحانات والتزام المشرفين في القاعات الامتحانية على الالتزام بالاعايير الأكاديمية للامتحانات فضلاً عن التزام الطلبة بتوجيهات العمادة بتطبيق التعليمات بهذا الشأن وتوفير الأجواء الملائمة لأداء الامتحانات بشكل علمي رصين.

### متابعة: عادل لفقة نعمة

جرت في كلية المنصور الجامعة امتحانات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024-2025. في عدد من أقسام الكلية المشمولة بالنظام الفصلي. وقد أشرفت عمادة الكلية الموقرة على سير الامتحانات. وقد استمرت الامتحانات النهائية للفصل الأول في عدد من أقسام كلية المنصور الجامعة. وقد قام الأستاذ الدكتور عبدالستار شاكر سلمان معاون العميد للشؤون العلمية والأستاذ الدكتور حسن رضا النجار معاون

## قسم الإعلام الرقمي ينظم ندوة عن المكان بين جدلية القبح والجمال

الأول الجاري. حدثت في الندوة الاستاذ المساعد الدكتورة ليلى محمد علي التدريسية في القسم عن تاريخ فلسفة الجمال في الحضارات القديمة وأوضحت أن معايير الجمال ترتبط بالابتكار والإبداع وتوظيف الموهبة في تقديم رؤية جمالية إنسانية. وقدمت المحاضرة نماذج من الشواهد العمرانية والجمالية في مدينة بغداد وما طرأ عليها من تغييرات شوهت الكثير من معالمها.

ادار الندوة الدكتور محمد فلهي رئيس قسم الإعلام الرقمي. وحضرها الاستاذ المتمرس الدكتور حسن رضا النجار معاون العميد للشؤون الإدارية وعدد من التدريسيين والطلبة. وفي ختام الندوة قام السيد معاون الإداري بتسليم المشاركين شهادتين تقديريتين تثمينا لجهدهما العلمي.



### تقرير: أسماء عبد الحميد كاظم

نظم قسم الإعلام الرقمي في كلية المنصور الجامعة ندوة حضورية بعنوان (المكان بين جدلية القبح والجمال / مدينة بغداد أمودجا) يوم الاحد الموافق الخامس عشر من كانون

## ندوة علمية حول آليات البناء المؤسسي في الدولة العراقية



## قسم اللغة الانجليزية ينظم ندوة عن تاريخ الأدب واللغة الانجليزية

ألقاها الدكتور أمار عدنان البدري من دائرة البعثات والعلاقات الثقافية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. تناولت الندوة تطور اللغة الإنجليزية منذ بداياتها كإحدى اللغات الجرمانية في الجزر البريطانية. مروراً بالتأثيرات الإسكندنافية والنورماندية. ووصولاً إلى النهضة التي شهدت إدخال مصطلحات لاتينية وإغريقية. وصولاً إلى اللغة الإنجليزية الحديثة وانتشارها عالمياً.

حضر الندوة الأستاذ الدكتور عبد الستار شاكر سلمان معاون العميد للشؤون العلمية. والأستاذ المتمرس الدكتور حسن رضا النجار معاون العميد للشؤون الإدارية. بالإضافة إلى عدد كبير من التدريسيين والطلبة. في ختام الندوة. قدم الأستاذ الدكتور عبد الستار شاكر سلمان شهادات تقديرية للمحاضرين. تقديراً لمساهماتهم العلمية القيّمة.



### متابعة: ليث رزاق صالح

برعاية السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور صباح محمد كلسو. وبإشراف السيد رئيس قسم اللغة الإنجليزية الدكتور رافع الربيعي. نظم قسم اللغة الإنجليزية ندوته العلمية الموسومة "تاريخ الأدب واللغة الإنجليزية".

تمويل النفقات من خلال الضرائب والرسوم. وبعد استخراج النفط خولت الدولة في تسديد نفقاتها بالاعتماد الكلي على العوائد النفطية. ثم في العام 1964 توسعت الدولة في بناء مؤسساتها العامة بعد تأميم مؤسسات القطاع الخاص. واصبحت مؤسسات عامة. وحدث المحاضر عن تجربة ديوان الرقابة المالية في مكافحة الفساد.

وفي الختام تم تكريم الضيف الأستاذ الدكتور عبد الباسط تركي الحديثي والأستاذ الدكتور أحمد عمر أحمد من قبل السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور صباح محمد كلسو بدرع التميز وشهادات تقديرية على جهودهما العلمية في المساهمة بالندوة. وحضر الندوة الأستاذ الدكتور عبد الستار شاكر سلمان معاون العميد للشؤون العلمية وعدد من رؤساء الأقسام العلمية والتدريسيين والطلبة.

### تقرير: علي حيدر عبد العزيز

نظم قسم ادارة الاعمال ومركز المنصور للدراسات والبحوث في كلية المنصور الجامعة ندوة علمية متخصصة حول (آليات البناء المؤسسي في الدولة العراقية). استضاف فيها الأستاذ الدكتور عبد الباسط تركي الحديثي- رئيس ديوان الرقابة المالية الاسبق للحديث عن الموضوع من خلال عرض وتحليل لتجربته الشخصية في إدارة ديوان الرقابة المالية للمدة 2004-2014. وقد ادار الحوار الأستاذ الدكتور أحمد عمر أحمد رئيس قسم ادارة الاعمال .

قدم الدكتور عبد الباسط محاضرته مستعرضاً فيها التحولات التي جرت في بناء المؤسسات العامة للدولة منذ تشكيل الدولة العراقية في العشرينيات من القرن الماضي. والتي اعتمدت الحكومة فيها على

## الذكاء الاصطناعي التفسيري (EXPLAINABLE AI - XAI)

LIME (LOCAL INTERPRETABLE MODEL-AGNOSTIC •  
EXPLANATIONS) : تفسر قرارات النماذج بطريقة  
محلية.

• تحليل الميزات (FEATURE IMPORTANCE): يوضح  
أي الميزات كان لها التأثير الأكبر في القرار.  
• النماذج التفسيرية القابلة للقراءة البشرية:  
مثل الأشجار العشوائية والانحدار الخطي.

التحديات:  
• صعوبة توفير تفسير واضح للنماذج المعقدة  
مثل الشبكات العصبية العميقة.  
• التوازن بين تقديم تفسير بسيط وبين الحفاظ  
على الدقة.

• قياس جودة التفسيرات ومدى فائدتها.  
أن الذكاء الاصطناعي التفسيري يمثل  
نقلة نوعية نحو جعل أنظمة الذكاء  
الاصطناعي أكثر شفافية وأماناً. من خلال  
تمكين المستخدمين من فهم كيفية عمل  
هذه الأنظمة ومن ثم يمكن استخدام الذكاء  
الاصطناعي بشكل أوسع وأكثر فعالية في  
التطبيقات الحرجة. مما يعزز الثقة ويضمن  
تحقيق العدالة والمسؤولية.

• رئيس قسم هندسة الحاسوب/ كلية  
المصور الجامعة

تحليل صور الأشعة أو بيانات المرضى.  
2. القطاع المالي:

• توضيح أسباب رفض أو قبول طلبات  
القروض.  
• كشف التلاعب أو الاحتيال المالي من خلال  
تحليل البيانات.

3. القطاع القانوني:  
• تفسير القرارات التنبؤية في حالات قضائية  
أو قانونية.  
• مساعدة المحامين على فهم أسباب إصدار  
توصيات من أنظمة الذكاء الاصطناعي.

4. السيارات ذاتية القيادة:  
• تفسير القرارات المتعلقة بتحديد المسارات  
وجنب العقبات.  
• توفير معلومات للمستخدمين في حالات  
الحوادث أو الطوارئ.

5. الأمن السيبراني:  
• شرح آليات اكتشاف التهديدات السيبرانية  
وتقديم توصيات لمعالجتها.  
أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي التفسيري:  
• SHAP (SHAPLEY ADDITIVE EXPLANATIONS)

: وهي تقنية توضح تأثير كل ميزة على  
مخرجات النموذج.

لتوفير تفسيرات واضحة وسهلة الفهم  
لقرارات ونماذج الذكاء الاصطناعي. إن  
الهدف الأساسي من XAI هو تعزيز الشفافية  
وتمكن المستخدمين من فهم كيفية  
وصول النظام إلى قراراته. مما يعزز الثقة في  
التكنولوجيا.

لماذا نحتاج إلى الذكاء الاصطناعي التفسيري؟  
• زيادة الشفافية: تقليل الغموض حول  
طريقة عمل النماذج. خاصة تلك المعقدة مثل  
الشبكات العصبية العميقة.

• تعزيز الثقة: تقديم مبررات واضحة للقرارات  
يساعد على زيادة الاعتماد على الذكاء  
الاصطناعي في القطاعات الحساسة.

• دعم الامتثال: بعض التشريعات، مثل  
اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR)،  
تتطلب تفسير قرارات الأنظمة الآلية.

• تحسين الأداء: يساعد التفسير في اكتشاف  
الأخطاء أو الانحيازات المحتملة في النماذج.  
من أهم التطبيقات:

1. القطاع الطبي:  
• تفسير تشخيصات الأمراض والاقتراحات  
العلاجية باستخدام نماذج الذكاء الاصطناعي  
• ضمان الشفافية في قرارات النماذج عند



أ.م.د. حيدر هادي عباس\*

إن مفهوم الذكاء الاصطناعي التفسيري  
يشير إلى الأنظمة والتقنيات التي تُصمم

## المكتبات الخضراء والمعرفة الجديدة

تكون محمية من الأشعة فوق البنفسجية  
الضارة والمباعدة عن الشمس. ولحسن الحظ فإن  
التطورات الحديثة في تكنولوجيا تصنيع الزجاج  
على مدار السنوات العشر الماضية منحت  
المصممين المزيد من المرونة في قدرتهم على  
استخدام الزجاج ضمن تصاميمهم.  
التحدي الآخر الذي تم تجاهله غالباً هو وزن  
الكتب. تتمثل الاستراتيجية الشائعة في  
التصميم الأخضر برفع الأرضية من أجل زيادة  
معدل الدورة الدموية ولكن وزن حزم الكتب  
يمكن أن يشكل عائقاً أمام هذه الاستراتيجية.  
لجأ العديد من المصممين من أجل التعامل  
مع هذا التحدي لتقسيم المكتبة إلى مناطق  
محددة بحيث يمكن تفعيل هذه الاستراتيجيات  
في مناطق معينة ويمكن استخدام البدائل في  
أقسام أخرى.

ويمكن أن تصبح المكتبات مكتبة خضراء من  
خلال التصميم الأخضر وهو عملية متكاملة  
لا يوجد بها جانب واحد يمكنه أن يجعل المبنى  
يُصنف كمبنى أخضر. يحدث التكرار أحياناً بدون  
تكامل مناسب منذ بداية مرحلة التخطيط ما  
يلغي العديد من الفوائد المحتملة للتصميم  
المستدام. يستفيد التصميم المستدام الجيد من  
العلاقات التآزرية الحاصلة بين عناصر التصميم  
المتكاملة. تجمع الريادة في الطاقة والتصميم  
البيئي هذه العناصر ضمن خمس فئات. يمكن  
تصميم المباني بطريقة تساعد التصميم الجيد  
في فئة ما فئة أخرى على تحقيق هدفها.

• قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة/ كلية  
المصور الجامعة

تصميم المبنى بطريقة تزيد من استخدام الموارد  
الطبيعية والمتجددة مع دمج المساحات الخضراء  
والغطاء النباتي الحقيقي في موقع وتصميم  
المبنى - يُفضل استخدام نباتات مقاومة  
للجفاف أو استخدام النباتات المحلية - بالإضافة  
للمحافظة على جودة الهواء الداخلي ضمن  
مستويات عالية للمساعدة في ضمان صحة  
الأشخاص المقيمين في المبنى. يرتبط تصميم  
المكتبة المستدامة بشكل عام ارتباطاً وثيقاً  
بحركة المباني الخضراء ولكن تبقى للمكتبات  
احتياجات خاصة تطرح بعض التحديات  
الإضافة للبناء الأخضر.

كان التحدي الأكبر لهم هو الموازنة ما بين  
الاحتياجات المتضاربة أحياناً للرعاية والمواد. بقيت  
المحافظة على المعرفة مهمة رئيسية للمكتبات  
لتصبح قابلة للنقل إلى الأجيال القادمة. كانت  
الكتب المكتوبة بخط اليد والمطبوعة سابقاً  
ومنذ أكثر من ألف عام هي الطريقة السائدة  
للقيام بذلك. وبالرغم من أنها مازالت تلعب  
دوراً مهماً للغاية في الحفاظ على المعرفة لكن  
أصبح الإنترنت في الوقت الحالي هو الوسيلة  
المفضلة للحصول على المعلومات لدى الكثير  
من الناس. يجب أن تبقى الكتب بعيدة عن  
درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة وأشعة  
الشمس من أجل المحافظة عليها بالرغم من أن  
العديد من الأفراد يجدون أن القراءة تحت أشعة  
الشمس أكثر متعة. يلعب ضوء الشمس دوراً  
مهماً في التصميم الأخضر بسبب إمكانية  
استخدامه للتقليل من الاعتماد على وسائل  
الإضاءة الصناعية. احتاجت المكتبات سابقاً لأن

السلبية على البيئة الطبيعية وتحسين البيئة  
الداخلية لأقصى حد من خلال الاختيار الدقيق  
للموقع واستخدام مواد البناء الطبيعية  
والمنتجات القابلة للتحلل والحفاظ على الموارد  
(المياه والطاقة والورق) والتخلص من النفايات  
بمسؤولية عالية (إعادة التدوير وغيرها) في  
البناء بالإضافة لتجديد المكتبات. حَقَّقَ  
المكتبات الخضراء الاستدامة بشكل متزايد من  
خلال الحصول على شهادة الريادة في الطاقة  
والتصميم البيئي وهو نظام تصنيف طور وأدير  
بواسطة مجلس المباني الخضراء الأمريكي.

وتعتبر المكتبات الخضراء جزءاً من حركة  
المباني الخضراء الكبيرة كما تعرف أيضاً باسم  
المكتبات المستدامة حيث بُنيت في جميع  
أنحاء العالم بالاشتراك مع العديد من المشاريع  
البارزة والتي أخذت الفكرة للتيار الرئيسي.  
يُعتبر التصميم الأخضر اتجاهًا ناشئًا. إذ يحدد  
تصميم مكتبات القرن الحادي والعشرين. يرى  
الكثيرون أن للمكتبة دوراً فريداً في حركة  
المباني الخضراء بسبب الرسالة الإيجابية التي  
تقدمها وطبيعتها العامة والتربوية وحقيقة  
أن المكتبات الجديدة عادة ما تكون مشاريع بارزة  
ومدمومة من المجتمع.

هناك العديد من الطرق لتعريف مكتبة ما على  
أنها مكتبة خضراء. ولكن هناك العديد من  
المواضيع والنقاط الرئيسية المشتركة بينها  
جميعها. إذ تشترك جميعها بمحاولة تقليل  
التأثير السلبي للمبنى على البيئة المحلية مع  
محاولة إيجاد تأثير إيجابي في حال أمكن ذلك.  
والحد من استخدام المياه والطاقة من خلال



م.م. شهد حسن فالخ\*

المكتبة الخضراء هي تلك المؤسسة الثقافية  
و الاجتماعية والتربوية والتعليمية التي تسعى  
لخدمة المجتمع التي تختص في مجاله - سواء  
أكانت عامة أم خاصة - بشتى الطرق الصديقة  
للبيئة والتي تنمي من مهارات الأفراد الثقافية  
وتكون خير بديل وعوض للفرد والجماعة عن  
المكتبة التقليدية الورقية وتهدف أيضاً إلى  
التربية الخضراء أي إنشاء جيل من الأفراد  
والجماعات الواعي بالأخطار التي تُحدق بالبيئة  
والذي يسعى إلى الحفاظ عليها.  
صُممت المكتبات الخضراء من أجل تقليل التأثير





ناظم ناصر اللامي\*

## غزة.. بين الظلم والانتصار

عندما نذكر اسم (فلسطين) المحتلة يصيبنا الألم والحزن الشديد. لما تعرض له هذا البلد العربي من قتل وتهجير للسكان الأبرياء الأمنيين في بيوتهم، فقد مارس الاحتلال الصهيوني أبشع أنواع الجرائم والمجازر البشرية ودمرت قواته كل شيء في (غزة) وبلغت نسبة الدمار في المباني والبنى التحتية أكثر من (70%) من المساحة الكلية فضلاً عن (41) ألف قتيل وعشرات الآلاف من الجرحى والمفقودين. بأي ذنب قتل هؤلاء الناس، أي عمل ارتكبوا ليستحقوا هذه المجازر البشرية؟

أطفال ونساء وشباب لا يزال البعض منهم تحت الأنقاض. لم يقتصر هذا الأمر على إزهاق الأرواح البريئة وتدمير المباني السكنية بل شمل القصف الصهيوني المستشفيات والملاجئ الصحية. مثل استهداف مستشفى العمداني الذي استشهد فيه ما يقارب 500 شهيد. وكانت هذه بداية لسلسلة من قصف المنشآت الطبية العديدة. ومن ضمن هذه السلسلة مجمع الشفاء الطبي أكبر مستشفيات قطاع غزة.

والجريمة الصهيونية الأخرى هي غلق الحدود وعدم إيصال المساعدات الإنسانية إلى غزة. ورغم ذلك هب الشعب العراقي وعبر عن نصرته لإخوانه الفلسطينيين حيث قامت الحكومة العراقية بإرسال المساعدات عبر الطائرات والقائنها من الجو بواسطة مضلات هوائية. ويهب الناس بالجري السريع للحصول على بعض المواد الغذائية. تخيلوا معي هذه العيشة الأسوأ التي يعيشها اشقاؤنا في غزة الصمود... لا توجد كلمات تصف المشهد الأسوأ في العالم. وعلى الرغم من هذه المأساة نجد أن روح الصمود والمقاومة مستمرة عندما مارس العدو الصهيوني كل أنواع القمع والعدوان. فما زال الشباب الفلسطيني يؤمنون بغد أفضل. ولم ولن ينس هذا الشعب حقه في العودة والتحرير.

سينتهي هذا الاحتلال أن شاء الله. وسوف ينتصر الحق على الباطل كانتصار الإمام الحسين عليه السلام عندما استشهد وأباد الجرmon جميع أهل بيته وأنصاره. لكن شهادته أصبحت ملهمة كل من يقاوم الظلم.

رحم الله الشهداء. وشافى الجرحى بإذنه تعالى.. والخزي والعار لكل من دعم العدوان الصهيوني وسكت ولم ينطق قول الحق ويساند أهلنا في غزة الصمود والإباء. وبخاصة في الوسط الإعلامي.

• قسم الإعلام الرقمي / المرحلة الثانية

## معايير الجودة وتطبيقها

الإنتاجية وتقليل الأخطاء قبل حدوث الخطأ في حين أنها إن لم تستطع تطبيق معايير الجودة الخاصة بها. فقد ينتهي بها الأمر إلى فقدان الزبائن وسمعة المنظمة الصناعية والتجارية كذلك بين منافسيها في السوق

3 - أهمية معايير الجودة

تعد معايير الجودة من أهم الوسائل التي تضمن التزام المنظمات الصناعية والتجارية ابتداءً بصناعات الأغذية ومروراً بصناعة السيارات حتى فرضت قوانينها على الرعاية الصحية مؤخراً وكذلك في التعليم العالي وهنا يتضح تأثير معايير الجودة في مختلف المجالات.

والذي لن ينتهي عند هذه الصناعات فقط بل أنه قد يمتد إلى ما لا نهاية.

4 - من معايير الجودة العالمية: (ISO 9001, ISO 14001, والمعايير) (ISO 27001) وهذه المعايير منها المعيار

للأعمال التجارية لتفسير المنظمات التجارية لإنتاج منتجات أو تقديم خدمة إلى الزبائن بعد تطبيق تلك المعايير الدولية لتحديد المنافسة في سوق العمل لجميع المنظمات التجارية والصناعية.

ومُتطلباتهم حسب احتياجاتهم) فإذا حققت المنظمة الصناعية والتجارية المستوى المطلوب من الجودة استطاعت أن تجني أرباحاً بشكل أفضل. وتقلل الخسائر كذلك. أولئك الذين يتجاوزون الحد الأدنى من معايير الجودة والراغبون في التفوق على منافسيهم يستطيعون بكل تأكيد زيادة قدرتهم على الأرباح والولاء للزبائن مع زيادة الكفاءة والالتزام بمعايير الجودة من حيث التطبيق الفعال والحفاظ على المستوى المطلوب.

2 - ماهي معايير الجودة: تشير هذه المتطلبات والمواصفات العالمية الدولية التي تقوم في أساسها على مجموعة من المبادئ التوجيهية والنظم التي وضعتها الجودة العالمية لضمان اتساع العملية الإنتاجية للمنتج وتقديم الخدمة وتنشئ هذه المعايير في مجال الصناعات التحويلية. للمحافظة على رضا الزبائن والحفاظ على مستوى الجودة المطلوبة وتحسن من إنتاجية العاملين والحفاظ على سلامتهم أثناء العمل على المنتج وتقديم الخدمة كذلك استمرار التواصل بين خطوات الإنتاج ما يزيد تدفق العمليات



م. د محمد الخزازي\*

1 - مبدأ معايير الجودة: الجودة لا تتعلق فقط بربح المنظمة الصناعية والتجارية وخسارتها أو بضرب منظمة ما منافسة لها في السوق إنما يتعلق ببعض الأمور الأساسية الأخرى. مثل السلامة. والوفاء بتوقعات الزبائن

## التأثير الاقتصادي للإعلام الرقمي: الابتكار والفرص الجديدة

والراديو والتلفزيون. وتم استبدالها بالإعلانات الرقمية. حيث توفر الوسائط الرقمية للشركات القدرة على استهداف ديموغرافيات محددة. وتخصيص الرسائل التسويقية. وتتبع فعالية الحملات في الوقت الفعلي. وقد أدى ذلك إلى استراتيجيات تسويق أكثر كفاءة وفعالية من حيث التكلفة والعائد. مما مكن الشركات من الوصول إلى جمهورها المستهدف بدقة أكبر. ونتيجة لذلك: يمكن للشركات تخصيص مواردها بشكل أكثر فعالية. مما يؤدي إلى زيادة العائد على الاستثمار والنمو الاقتصادي العام.

• أحد الأمثلة الملموسة على العلاقة بين وسائل الإعلام الرقمية والاقتصاد هو ظهور مواقع التجارة الإلكترونية. لقد حولت منصات مثل ALIBABA صناعة البيع بالتجزئة. مما سمح للشركات ببيع منتجاتها عبر الإنترنت والوصول إلى العملاء في جميع أنحاء العالم. وقد أدى ذلك إلى زيادة المبيعات والإيرادات للشركات. فضلاً عن فرص العمل في مجالات مثل تسليم الطرود والخدمات اللوجستية.

• الابتكارات التي صنعت الفارق في الاقتصاد العالمي من خلال الاقتصاد الرقمي منها

• أوبر / أمازون / الإعلان على وسائل التواصل الاجتماعي / الاسواق الرقمية مثل (EBAY, ETSY)

• قسم الإعلام الرقمي / المرحلة الثالثة

الأعلام الرقمي والاقتصاد

غيرت وسائل الإعلام الرقمية بشكل كبير الطريقة التي تعمل بها الشركات. مما أدى إلى تأثير عميق على الاقتصاد. فقد أحدثت ثورة في الصناعات. وخلقت نماذج أعمال جديدة. وفتحت فرصاً للتجارة العالمية وخلق فرص العمل.

يتمثل أحد التأثيرات الرئيسية لوسائل الإعلام الرقمية على الاقتصاد في دورها في توسيع نطاق الوصول العالمي وزيادة وصول المستهلك إلى المنتجات والخدمات من خلال المنصات الرقمية. حيث يمكن للشركات الوصول إلى جمهور أوسع خارج أسواقها المحلية. وقد مكن ذلك الشركات الصغيرة والشركات الناشئة من التنافس مع الشركات الأكبر على نطاق عالمي. مما أدى إلى تكافؤ الفرص وتعزيز ريادة الأعمال: علاوة على ذلك سهلت الوسائط الرقمية التجارة الإلكترونية. مما سمح للمستهلكين بالتسوق عبر الإنترنت والوصول إلى المنتجات والخدمات من أي مكان في العالم. وقد أدى ذلك إلى نمو التجارة عبر الحدود. وتعزيز النشاط الاقتصادي وخلق وظائف جديدة في الخدمات اللوجستية والنقل ودعم العملاء.

وجود تأثير مهم لوسائل الإعلام الرقمية على الاقتصاد وهو تحول مرسات التسويق والإعلان حيث تم التوقف عن طرق الإعلان التقليدية مثل الطباعة



علي حيدر عبد العزيز\*

الإعلام الرقمي هو الإعلام الإلكتروني الحديث الذي جاء بديلاً عن الإعلام الورقي. يعتمد الإعلام الرقمي على الوسائط المختلفة التي تستخدم الأجهزة التكنولوجية. فيتم عرض المعلومات المختلفة ونشرها عبر هذه الوسائط والتطبيقات الرقمية. وهو يعد حالياً جزءاً أساسياً من ثقافتنا اليومية.

قام الإعلام الرقمي بتغيير طريقة حياة المجتمع وتغيير طريقة تعليمه ومجالات الترفيه لديه. وكيفية تفاعل الناس مع بعضهم البعض بشكل يومي ولحظي. وهذا أدى إلى قيام ثورة في عصر المعلومات



## كلية المنصور الجامعة تحتفل بافتتاح المجمع الرياضي الجديد



الكلية الموقرة متمثلة بعميدها أ.د. صباح محمد كلو و أ.د. عبد الستار شاكر سلمان معاون العميد للشؤون العلمية والسادة رؤساء الأقسام العلمية والهيئة التدريسية وجميع الطلبة. حيث القيت كلمات الافتتاح والترحيب والشرح الموجز لتفاصيل هذا الإنجاز الكبير. وتضمنت الاحتفالية عدداً من الفعاليات الرياضية لطلبة القسم ومباراة بكرة قدم الصالات بين فريق الكلية وفريق كلية دجلة الجامعة بطل القطر في هذه الفعالية واختتمت الاحتفالية بتوزيع الهدايا والجوائز على المشاركين.

وأضاف الدكتور الصالح: مع مسيرة مستمرة بالتطور نحو افق علمي واسع ومتنوع في الأهداف. شهد يوم الثلاثاء الموافق 17/ كانون الأول احتفالية افتتاح المجمع الرياضي في الكلية بحلته الجديدة الجميلة المتعددة الأغراض والتي غطت مساحة كبيرة من الفعاليات الرياضية الفرقة والفردية والتي تدرس كمواد منهجية في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة. وكان هذا الإنجاز هو أحد الإنجازات المتلاحقة في مسيرة تطوير الكلية في جميع الاختصاصات. والتوسع أفقياً وعمودياً. وقد حضر الحفل عمادة

برعاية السيد عميد كلية المنصور الجامعة الأستاذ الدكتور صباح محمد كلو. تم افتتاح المجمع الرياضي في الكلية. وذلك في إطار حرص الكلية على تطوير البنى التحتية وتوفير المستلزمات الحديثة لكلية التربية البدنية وعلوم الرياضة. بالإضافة إلى دعم الطلبة المهتمين في الجانب الرياضي من جميع أقسام الكلية. وقال الأستاذ الدكتور هلال عبد الكريم الصالح رئيس قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة إن المجمع الرياضي يمثل خطوة مهمة نحو توفير بيئة رياضية متكاملة لإقامة البطولات والمحافل الرياضية المختلفة.



أ.د. هلال عبد الكريم صالح\*

## مقاييس التطور في المؤسسات الرياضية العراقية

عندما تضع أية مؤسسة أو حتى أي فرد أهدافاً محددة يراودها تحقيق مكاسب معينة لغرض تطوير ذلك الفرد أو تلك المؤسسة. فإن ذلك يتطلب جملة من الإجراءات المخطط لها بدقة عالية تتناسب والامكانيات المتوفرة. وتكون واقعية وتعد مناسبة لهدف قريب. يعد هدفاً أولياً وبداية لأهداف قادمة. تكون دليلاً على مسيرة من التطور والمكاسب وصولاً لتحقيق أهداف كبيرة تنقل المجتمع من حالة إلى حالة أخرى. تتسم بالتطور والازدهار المجتمعي. بكل جوانبه. ومن ضمنها الرياضي. أي أن مسألة التطور الرياضي خاضعة لنفس متطلبات التطور التي تخضع لها كل الجوانب الأخرى في المجتمع. أن من الثوابت في متطلبات العمل الذي يراود منه للتطور أن يخضع إلى تخطيط محكم محسوب متخصص. وبإجراءات دقيقة تنفذ بدقة تخصصية يقودها متخصصون. والأهم من ذلك أن وحتى نضمن نجاح ودقة التنفيذ يتطلب ذلك أن تخضع هذه الإجراءات إلى مقاييس تتبعية مرحلية تظهر مدى التطور وسلامة التنفيذ.

كذلك نضمن تحقيق الأهداف. وفي المجال الرياضي ووفقاً لما سبق فإن سبل التطور الرياضي وأمنيات تحقيقه تكاد تكون معدومة بل هي معدومة فعلاً.. لماذا؟!

لأنها لم تبني على قاعدة رصينة من القوانين الرياضية المحكمة التي تتضمن بنود مهمة جداً ترتبط بتنظيم العمل الرياضي أولاً. وأهمية قدرة هذه القوانين على فرض التخصص الرياضي في اختيار العاملين وقدرتها على وضع مقاييس موضوعية معتمدة تظهر مدى التطور والانخفاض في العمل والتي على أساسها يقيم الأداء والنتائج وتتخذ القرارات بشأن بقاء واستمرار هذه الإدارة الرياضية أو فشلها لتسحب منها الثقة واعطائها لمن هو مناسب وله القدرة على العمل والتطوير.

ولقد أثبتت المشاهدات والمتابعات والواقع انعدام هذه الرؤية أو المقاييس أو عدم الأخذ بها حتى ان وجدت ولعدة اسباب ربما نوضحها في مقال آخر

• رئيس قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة/ كلية المنصور الجامعة

## قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة يصدر تقريراً عن النشاطات الطلابية



اصدر قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة في كلية المنصور الجامعة تقريراً عن عدد من نشاطاته الرياضية الطلابية ومشاركة الطلبة في البطولات الرياضية. وفي ما يأتي تفاصيل النشاطات: منذ اطلاق العام الدراسي 2024-2025 ويتوجبه من عمادة الكلية تبني قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة الدور في حفيز طلبة الكلية في الأقسام العلمية بتأسيس فرق رياضية مختلفة الأنشطة والفعاليات الرياضية فضلاً عن توفير كافة المستلزمات والتجهيزات الرياضية فضلاً عن تهيئة البنى التحتية للرياضة الجامعية الواعدة من ملاعب وقاعات دراسية للجانب النظري والتطبيقي وعلى ضوء ذلك فقد شاركت فرق كلية المنصور الجامعة عملاً منها بتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الاشراف والتقويم العلمي - قسم النشاطات الطلابية المشاركة في بطولات الجامعات العراقية للفعاليات الآتية

أولاً: شارك طلبتنا في ملتقى سباق الطريق الدولي الثاني والذي يقام تحت شعار (كلنا مع فلسطين ولبنان) للطلالاب المقام في مجمع الجادرية وحث اشراف السادة التدريسيين الذين تم تكليفهم من قبل قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة.

ثانياً: شارك طلبة كليتنا ضمن بطولة الشطرنج المقامة على قاعة الجامعة التكنولوجية بتاريخ 20/10/2024 وحث اشراف (م.م مهند عماد مجيد)

ثالثاً: شاركت كليتنا بوفد ضمن تصفيات بطولة الجامعات العراقية بكرة القدم

والمقام على ملاعب كلية التربية البدنية البنات - الوزيرية بأشراف الأستاذ (م.م مهند عماد مجيد) مدرباً وأدارياً للفريق المشارك في هذه البطولة.

سادساً: شاركت كليتنا في بطولة السباحة للجامعات العراقية للطلالاب في مسبح الجادرية جامعة بغداد وحث اشراف (م.م طالب موسى ناصر و م.م عبد الحمزة عبد الهادي و م.م مهند عماد مجيد)

سابعاً: تم تكليف التدريسي (م.م عبد الحمزة عبد الهادي كاظم) للمشاركة في الملتقى الجامعي لمسؤولي الجواله الدليلات المقام في جامعة كربلاء من 1-5/12/2024.

للصالات وللمنطقة الوسطى (طلاب) والتي اقيمت في الجامعة المستنصرية - التربية الأساسية وللمدة من 29/10/2024 ولغاية 7/11/2024 وبأشراف وتدريب مباشر من قبل التدريسيين في قسم التربية البدنية وعلوم الرياضة (م.د طالب موسى ناصر , م.م عبد الحمزة عبد الهادي , م.م مهند عماد مجيد) رابعاً: شارك التدريسيان (م.د طالب موسى ناصر , م.م مهند عماد المجيد) بحضور المؤتمر الفني الذي اقيم على قاعة التربية البدنية وعلوم الرياضة - بنات الوزيرية خامساً: شارك طلبتنا من الذكور والاناث في بطولة الجامعات العراقية للريشة الطائرة





م.م. شهد صلاح\*

## خصائص العقد الإلكتروني

تشهد العقود الإلكترونية نمواً متزايداً حيث باتت تمثل نسبة هائلة من حجم التجارة الدولية والمحلية. وبخاصة في الدول المتقدمة. ويرجع السبب في ذلك إلى سهولة وسرعة إبرام هذه العقود. وقد تطور الأمر إلى أكثر من ذلك حيث أن المنشأة التجارية أصبحت ترفض التعامل مع أي عميل جديد لا يستخدم أسلوب التعاقد الإلكتروني.

العقد الإلكتروني هو عبارة عن اتفاق يتلاقى فيه الإيجاب بالقبول على شبكة دولية مفتوحة للاتصال عن بعد. وذلك بوسيلة قد تكون مسموعة ومرئية بفضل التفاعل بين الموجب والقابل. ويتبين من ذلك إن العقد الإلكتروني ينتمي إلى زمرة العقود التي اصطلاح القانونيون على اعتبارها عقوداً تبرم عن بعد.

يُميز الفقهاء بين الاتفاق والعقد. فالاتفاق حسب رأيهم هو توافق إرادتين أو أكثر على إنشاء التزام أو نقله. ومن ذلك يتضح أن كل عقد يكون اتفاقاً. أما الاتفاق فلا يكون عقداً إلا إذا كان منشئاً للالتزام أو ناقل له. فإذا كان يعدل الالتزام أو ينهيه فهو ليس بعقد.

عرّف القانون المدني العراقي العقد في المادة (73) على أنه (ارتباط الإيجاب الصادر من أحد العقادين بقبول الآخر مع وجه يثبت أثره في العقود عليه). أما القانون المدني المصري فنصت المادة (89) منه على أن (يتم العقد بمجرد أن يتبادل الطرفان التعبير عن إرادتين متطابقتين مع مراعاة ما يقرره القانون وفق ذلك من أوضاع معينة لانعقاد العقد). العقد بصفة عامة يتمثل في إرادتين أو أكثر على إحداث أثر قانوني معين. وإن العقد شريعة المتعاقدين. كما يقال. وتجدر الإشارة إلى أن العقد من حيث تكوينه إما أن يكون رضائياً أو شكلياً أو عينياً. وهو من حيث الأثر إما أن يكون ملزماً للجانبين أو ملزماً لجانب واحد. وإما أن يكون عقد معاوضة أو عقد تبرع. وهو من حيث الطبيعة إما أن يكون فوراً أو عقداً مستمراً. والعقد الإلكتروني في الواقع لا يخرج في بنائه وتركيبته وأنواعه ومضمونه عن هذا السياق. وهو خاضع في تنظيمه للأحكام الواردة في النظرية العامة للعقد.

أما خصائص العقد الإلكتروني فهي:

1 - يتم إبرام العقد الإلكتروني بدون التواجد المادي لأطرافه. فالسمة الأساسية للعقد الإلكتروني أنه يتم بين عاقدين لا يجمعهما مجلس عقد حقيقي حيث يتم التعاقد عن بعد بوسائل اتصال تكنولوجية.

2 - يتصف العقد الإلكتروني بالطابع التجاري الاستهلاكي. وذلك أن العقد الإلكتروني يتسم بالطابع الاستهلاكي. لأنه يتم بين تاجر أو مهني ومستهلك ومن ثم فإنه يعتبر من عقود الاستهلاك.

3 - العقد الإلكتروني يتسم بالطابع الدولي. لأن الطابع العالمي لشبكة الانترنت وما يترتب من جعل معظم دول العالم في حالة اتصال دائم على الخط يسهل العقد بين طرف في دولة والطرف الآخر في دولة أخرى.

4 - النسخة الورقية هي التي تجسد الوجود المادي للعقد التقليدي. ولاتعد الكتابة دليلاً كاملاً للإثبات إلا إذا كانت موقعة بالتوقيع الإلكتروني. أما العقد الإلكتروني فيتم إثباته عبر المستند الإلكتروني والتوقيع الإلكتروني. فالمستند الإلكتروني يتبلور في حقوق طرفي العقد فهو المرجع للوقوف على ما اتفق عليه الطرفان وتحديد التزاماتهما القانونية.

\* قسم القانون/ كلية المنصور الجامعة

# التأثير الإيجابي لمذكرة الاعتقال الدولية لنتنياهو ووزير دفاعه في المنظومة الدولية

ستكون لمذكرة الاعتقال هذه تأثيرات كبيرة ومهمة على الصعيد الدولي. فالولايات المتحدة الأمريكية التي ساندت هذين المجرمين (نتنياهو وغلانت) طوال فترة الحرب، ستضعها هذه المذكرة بين التأييد لمعظم حلفائها الأوروبيين لمذكرة القبض. وبين رغبتها في عدم تنفيذ هذه المذكرة. الأمر الذي سيجعل المجتمع الدولي يتوحد ضدها في وقت هي بأمرس الحاجة للعلاقة الطيبة مع أوروبا وفقاً لتداعيات الحرب الروسية الأوكرانية. مع اختلال بعض المعادلات التي تطمح لها في منطقة الشرق الأوسط. وبذلك فإن مذكرة الاعتقال هذه ستكون واحدة من أهم العقوبات التي ستلجم جماهير الكيان الصهيوني وأمريكا في المنطقة. كما ستكون هذه المذكرة من أهم المحفزات الدولية لاحترام قواعد القانون الدولي الانساني من أجل حفظ الأمن والسلام الدوليين.

\* قسم القانون/ كلية المنصور الجامعة

رسمية وغير رسمية عديدة. وعلى خلفية حرب الإبادة التي شنها الكيان الصهيوني ضد سكان قطاع غزة الفلسطيني. وستشكل هذه المذكرة الإدانة الأهم على الإطلاق منذ وجود هذا الكيان بعنوان دولته المسماة (إسرائيل). وأن هذه المحكمة قد وضع نظامها الأساسي عام 1998 ودخل هذا النظام حيز التنفيذ عام 2000 والمسمى بنظام روما الأساسي. والذي نص في المادة الأولى على إنشاء هذه المحكمة. ومنحتها المادة (4) من النظام الشخصية المعنوية والأهلية القانونية لممارسة وظائفها مع بيان الجرائم التي تختص المحكمة بالحاكمة عليها وبموجب المادة (5) من النظام الأساسي.

وجدت المحكمة أن كل من المتهمين نتنياهو وغلانت كانوا قد ارتكبا جرائم استناداً للمادة السابعة والمادة الثامنة من النظام وبعض فقراتها. وهي جميعها تعالج جرائم الحرب وفقاً للأدلة الدامغة التي إعتدتها المحكمة.



م.د. إبراهيم حسن عبدالرضا السلطاني\*

أصدرت المحكمة الجنائية الدولية مذكرة اعتقال بحق نتنياهو رئيس وزراء الكيان الصهيوني ووزير دفاعه السابق غلانت. وقد جاء ذلك بعد مخاض طويل ومطالبات

## أزمة المناخ وواجبات الدول بموجب القانون الدولي

والتكنولوجيا. والخبرات لتحقيق الأهداف المناخية المشتركة. الالتزام بمبدأ المسؤولية المشتركة والمتباينة (CBDR). يقر القانون الدولي بأن الدول الصناعية تتحمل مسؤولية تاريخية أكبر عن الانبعاثات. مما يجعلها ملزمة ببذل جهود أكبر في مكافحة تغير المناخ مقارنة بالدول النامية. لضمان التزام الدول بواجباتها. وضع القانون الدولي آليات لمراقبة وتقييم الأداء. مثل لجان الخبراء والمراجعات الدورية. ومع ذلك، يواجه تطبيق هذه الآليات تحديات سياسية وقانونية بسبب تباين المصالح الوطنية.

إلى جانب الالتزامات القانونية. هناك مسؤولية أخلاقية تقع على عاتق الدول لحماية الأجيال الحالية والقادمة من تداعيات أزمة المناخ. يقتضي ذلك تبني سياسات وطنية أكثر جرأة. مثل التحول نحو الطاقة المتجددة. وتشجيع الابتكار في مجالات التكنولوجيا الخضراء. وتوعية المجتمعات بأهمية الاستدامة. في النهاية يمكننا القول أزمة المناخ ليست مجرد قضية بيئية. بل هي تهديد شامل يتطلب استجابة جماعية من الدول والمنظمات الدولية والمجتمعات. وإن الالتزام بواجبات القانون الدولي ليس خياراً بل ضرورة لضمان بقاء البشرية وحماية كوكب الأرض.

من خلال التعاون الدولي والالتزام بمبادئ العدالة المناخية. يمكن للدول أن تساهم في بناء مستقبل مستدام للأجيال القادمة.

\* كلية المنصور الجامعة/ قسم القانون

التعاون الدولي لمعالجة المشكلة. تعد اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) لعام 1992. وبروتوكول كيوتو 1997. واتفاق باريس 2015 أبرز الأطر القانونية الدولية التي تسعى لتنظيم التزامات الدول في مواجهة تغير المناخ. للقانون الدولي دور محوري في تحديد واجبات الدول لمواجهة تغير المناخ. ويمكن تلخيص هذه الواجبات في النقاط الآتية:

1. التخفيف من الانبعاثات (Mitigation) بموجب اتفاقية باريس 2015. حيث ينبغي أن تلتزم الدول بالحد من انبعاثات غازات الدفيئة بهدف تقليل الاحتباس الحراري العالمي إلى أقل من درجتين مئويتين. مع السعي لتحقيق هدف 1.5 درجة مئوية. يشمل ذلك وضع خطط وطنية طموحة (NDCs) لتقليل الانبعاثات. وتحديثها كل خمس سنوات.

2. التكيف مع التغيرات المناخية (Adaptation) ويعني أن تلتزم الدول باتخاذ تدابير لتعزيز قدرتها على التكيف مع آثار تغير المناخ. مثل حماية المناطق الساحلية من ارتفاع مستوى البحر. وتطوير أنظمة زراعية مرنة. وتحسين إدارة الموارد المائية.
3. تمويل الدول في المسائل المناخية (Climate Finance) تتحمل الدول المتقدمة مسؤولية تقديم الدعم المالي للدول النامية لمساعدتها على التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها. ويعد الصندوق الأخضر للمناخ (GCF) أحد الآليات الرئيسية لتحقيق هذا الهدف.
4. التعاون الدولي: يفرض القانون الدولي على الدول التعاون من خلال تبادل المعرفة.



م. م. زهراء غازي صادق\*

تشكل أزمة المناخ إحدى أكبر التحديات التي تواجه البشرية في القرن الحادي والعشرين. حيث تهدد بارتفاع درجات الحرارة. وذوبان الجليد القطبي. وارتفاع منسوب البحار. وزيادة الظواهر الجوية المتطرفة. هذه التحولات المناخية لها تأثيرات كارثية على البيئة. والاقتصادات. والمجتمعات. مما يجعل من الضروري التعامل مع الأزمة كقضية ذات أولوية على المستويين الوطني والدولي.

إن أزمة المناخ هي مشكلة عالمية تتجاوز الحدود الوطنية. حيث تنبعث الغازات الدفيئة من مصادر متعددة في مختلف دول العالم. ولكن آثارها تمتد لتشمل الجميع. بغض النظر عن موقعهم أو مستوى انبعاثاتهم. هذه الطبيعة العابرة للحدود لأزمة المناخ تفرض ضرورة

## افتتاح قسم طب الأسنان في كلية المنصور الجامعة: خطوة مهمة لتعزيز التعليم الطبي وخدمة المجتمع

### الرؤية المستقبلية

واختتم الدكتور صباح حديثه بالقول: إن قسم طب الأسنان في كلية المنصور الجامعة يتطلع إلى أن يكون مركزاً رائداً للتعليم والبحث والخدمة المجتمعية في مجال طب الأسنان. كما يسعى إلى بناء شراكات مع مؤسسات طبية محلية وعالمية لتبادل المعرفة والخبرات ومنح شهادات خبرة وشهادات عليا من داخل العراق ومن خارجه.

### دعوة للمجتمع

وفي هذا الصدد، تدعو كلية المنصور الجامعة الجميع لدعم هذا المشروع الأكاديمي الجديد من خلال المشاركة في فعالياته وبرامجه المختلفة. كما ترحب بالطلاب المهتمين والراغبين في الانضمام إلى هذا القسم الواعد. ليكونوا جزءاً من مسيرة التعليم الطبي المتقدم وخدمة المجتمع. إن افتتاح قسم طب الأسنان ليس مجرد إضافة أكاديمية، بل هو استثمار في صحة الأجيال القادمة، ورؤية مستقبلية نحو مجتمع أكثر وعياً واهتماماً بصحته العامة.

تقرير: علي أحمد كاظم\*  
• المرحلة الثالثة / قسم الإعلام الرقمي / كلية المنصور الجامعة

### الفحوص الدورية للفم.

4. خدمة الفئات المحتاجة: يساهم طب الأسنان المجتمعي في تقديم الخدمات الصحية للفئات المحتاجة، مثل الأطفال وكبار السن، بما يعزز من العدالة الصحية.  
5. الكشف المبكر عن الأورام السرطانية في الفم واللسان والغدد اللعابية بما يساعد في العلاج المبكر.

### أهداف القسم

أكد رئيس قسم طب الأسنان أن قسم طب الأسنان الجديد يهدف إلى تحقيق عدة أهداف رئيسية، منها:  
• تقديم تعليم عالي الجودة: من خلال توفير برامج أكاديمية متطورة تركز على أحدث التقنيات والأساليب في طب الأسنان.  
• تشجيع البحث العلمي: دعم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس لإجراء أبحاث متقدمة تساهم في تطوير مجال طب الأسنان.  
• خدمة المجتمع: تنظيم حملات توعية وبرامج علاجية مجانية للمساهمة في تحسين صحة الفم والأسنان في المنطقة.  
• تأهيل كوادر محترفة: إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية قادرين على تلبية احتياجات سوق العمل.

### حسين رئيس القسم:

إن هذا القسم يعد إضافة قيمة إلى مجالات التعليم الطبي في العراق، ويثل إنجازاً مهماً في مسيرة كلية المنصور الجامعة حيث يهدف إلى إعداد جيل من أطباء الأسنان المتخصصين والمؤهلين لخدمة المجتمع بكفاءة وأضاف الدكتور صباح: يلعب طب الأسنان دوراً حيوياً في الحفاظ على الصحة العامة للمجتمع. أذ إن صحة الفم والأسنان تؤثر بشكل مباشر في صحة الإنسان بشكل عام.

وأوضح السيد رئيس القسم أن من بين أبرز الأدوار التي يؤديها طب الأسنان في المجتمع:  
1. الوقاية من الأمراض: يساعد طب الأسنان الوقائي في تقليل انتشار تسوس الأسنان وأمراض اللثة من خلال التوعية والعناية الدورية بالفم.

2. تحسين نوعية الحياة: يوفر أطباء الأسنان حلولاً فعالة لمشكلات الفم، مثل تقويم الأسنان وزراعة الأسنان وتجميل الأسنان، مما يحسن من المظهر والثقة بالنفس.  
3. الكشف المبكر عن الأمراض: يمكن لأطباء الأسنان الكشف عن علامات أولية للأمراض أخرى، مثل السكري وأمراض القلب، من خلال

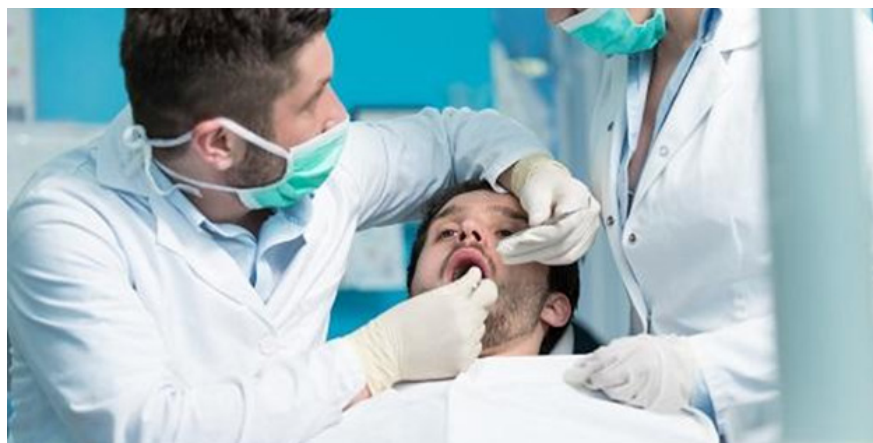


د. د. صباح حسن حسين  
رئيس قسم طب الأسنان

في خطوة تهدف إلى تعزيز التعليم الأكاديمي الطبي وخدمة المجتمع. أعلنت كلية المنصور الجامعة عن افتتاح قسم طب الأسنان. وقد باشر فيه طلبة المرحلة الأولى بداية العام الدراسي الحالي.

في حديث جريدة (المنصور الجامعية) قال الأستاذ المساعد الدكتور صباح حسن

## علوم الحياة في طب الأسنان



إلى قاعدة معرفية متينة في علوم الحياة لمواكبة التغيرات وتطبيق تقنيات مثل علوم الجينات، والهندسة النسيجية، والعلاج بالخلايا الجذعية.

اختصاص علوم الحياة ليس مجرد مادة علمية تُدرس في كليات الطب وطب الأسنان، بل هو عنصر أساس يساهم في بناء طبيب أسنان ملم بجوانب علمية وعملية متعددة. فهو يربط بين العلم النظري والممارسة العملية، مما يمكن طبيب الأسنان من تقديم خدمات طبية متكاملة تركز على فهم عميق لأسس البيولوجيا وصحة الإنسان.

\*قسم طب الأسنان / كلية المنصور الجامعة

فالتشريح، وعلوم الأنسجة، وعلم وظائف الأعضاء (الفيزيولوجيا) هي مواد تُدرس ضمن هذا الاختصاص، وهي أساسية لطالب الطب وطب الأسنان لفهم بنية الفم، وآلية نمو الأسنان، وعلاقتها بالجهاز الهيكلي والعضلي.

2. التفاعل مع التخصصات الأخرى: يُعد اختصاص علوم الحياة حلقة وصل بين العديد من العلوم الطبية الأخرى، مثل علم الأمراض (PATHOLOGY) وعلم الأحياء الدقيقة (MICROBIOLOGY). إذ يساعد هذا التداخل على توضيح كيفية تأثير الأمراض العامة (كالسكري) في صحة الفم، مما يمكن طبيب الأسنان من تقديم رعاية شاملة تتجاوز حدود التخصص.

### 3. فهم العمليات المرضية:

من خلال علوم الحياة، يتعلم الدارس كيفية حدوث الأمراض على مستوى الأنسجة والخلايا، مثل التسوس وأمراض اللثة. كما يتم فهم الآليات البيولوجية التي تؤدي إلى التهابات أو التئام الجروح، وهي جوانب حيوية عند علاج المرضى وإجراء الجراحات البسيطة أو المعقدة.

### 4. تطوير مهارات البحث العلمي:

اختصاص علوم الحياة يُعزز التفكير النقدي ومهارات البحث العلمي، أذ يتعلم الدارس كيفية دراسة الظواهر البيولوجية المتعلقة بصحة الفم وتحليلها. هذه المهارات تساعد خريجي طب الأسنان على تبني استراتيجيات علاجية قائمة على الأدلة العلمية، وتطوير أساليب جديدة للعلاج.



أ.د. جاسم حلو نعمة\*

يُعد اختصاص علوم الحياة (BIOLOGICAL SCIENCES) أحد الأسس العلمية المهمة التي تُشكل قاعدة تعليمية راسخة في كليات الطب وطب الأسنان. حيث يرتبط هذا الاختصاص بشكل وثيق بفهم طبيعة الجسم البشري، والعمليات الحيوية، والأنسجة التي يتعامل معها الطبيب وطبيب الأسنان خلال ممارسته لمهنته وذلك من خلال ما يأتي:

1. تعزيز الفهم العلمي لعمل الجسم البشري:

علوم الحياة تساهم في تقديم معرفة شاملة عن بنية الجسم البشري وأجهزته ووظائفه، بما في ذلك الجهاز الفموي والأسنان.



## الهوية الرقمية في العصر الرقمي: التركيز في عالم التشتت

مع هذا التسارع الكبير في التطور التكنولوجي، تواجه العديد من الشركات تحديات كبيرة. حيث قد تفشل الشركات التي تعتمد على أفكار وخطط قديمة في مواجهة المنافسة. من هنا تأتي أهمية التفكير الاستراتيجي المستمر والابتكار. حيث يصبح من الضروري التكيف مع المتغيرات وفتح أبواب الفرص التي قد تكون مجهولة في البداية. في هذا السياق، يشكل وادي السيليكون نموذجاً حياً على كيفية تحويل الأفكار إلى واقع ريادي معتمد على التكنولوجيا.

إن العالم الرقمي مليء بالتحديات والفرص. وتعتمد على قدرتنا في تحويل التحديات الى فرص. والنجاح فيه مرهون بالقدرة على التكيف والابتكار. من خلال بناء هوية رقمية قوية والتركيز على تطوير المهارات التكنولوجية، يمكن للفرد أو المؤسسة أن تبقى في صدارة السوق. علينا أن نستفيد من هذه الفرص بشكل فعال. مع التركيز على الاستمرارية والتعلم المستمر. لتحقيق النجاح في عالم يتغير بسرعة ويعتمد بشكل متزايد على التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي.

• ماجستير في العلوم المالية والمصرفية

اعتمدت على التفاعل المباشر والبسيط مع النخبين. ما ساهم في بناء الثقة والمصادقة. في المقابل، كانت الحملة الديمقراطية أكثر انكساراً على شخصيات مشهورة. ما جعلها أقل تأثيراً لأن النخبين شعروا بأنها مدفوعة بالأموال وليس التفاعل الحقيقي.

التغيرات التكنولوجية السريعة، خاصة في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي، تفتت أبواباً لفرص جديدة ومتنوعة في سوق العمل. وظائف جديدة تظهر باستمرار، تتطلب مهارات تكنولوجية متقدمة مثل تطوير البرمجيات، تحليل البيانات، وتحسين محركات البحث. أصبح الذكاء الاصطناعي ركيزة أساسية في تحسين تجربة العملاء وزيادة الكفاءة في تقديم الخدمات. من خلال بناء هوية رقمية قوية، يمكن للأفراد والشركات أن يبرزوا في سوق العمل الذي يتغير بسرعة. البداية تكون بتحديد فكرة واضحة، تماشى مع قيمك وأهدافك، ثم العمل على تنفيذ هذه الفكرة بتخطيط محكم وتنفيذ دقيق. كما يجب أن يتم التركيز على تحسين التجربة الرقمية للعملاء، ما يساهم في تعزيز العلامة الشخصية أو التجارية في السوق.

مع المتغيرات، في هذا السياق، تظهر أهمية امتلاك مهارات متعددة ومتنوعة لا تقتصر على تخصص واحد. حيث لم يعد النجاح مرهوناً بـ ملك مهارات أحادية، بل بمن يمتلك القدرة على تنويع مهاراته والتكيف بسرعة مع التحديات المستقبلية.

الهوية الرقمية هي مجموع العناصر التي تبرزك ككيان سواء كنت فرداً أم شركة. هي الانطباع الذي تتركه لدى العملاء، وهي أساس التفاعل مع جمهورك عبر المنصات الرقمية. من خلال هذه الهوية، تستطيع التفاعل مع العملاء بشكل مباشر وفعال، وتبني الثقة والمصادقة، ما يساهم في جذب العملاء وتحويلهم إلى عملاء دائمين. في هذا السياق، من المهم أن تكون صورتك الشخصية على منصات مثل لينكدان واضحة وصحيحة، وأن تعرض مهاراتك وإنجازاتك بشكل مميز وواقعي.

الهوية الرقمية لا تقتصر على استخدام الاسم والصورة الشخصية فقط، بل تشمل أيضاً الطريقة التي يتم بها تقديم خدماتك ومنتجاتك على الإنترنت، فعلى سبيل المثال، نجد أن حملة الرئيس الأميركي دونالد ترامب الانتخابية



زينب الشمري\*

في عالم متسارع التغيرات، أصبحت الهوية الرقمية أحد الركائز الأساسية لنجاح الأفراد والشركات على حد سواء. الهوية الرقمية هي الصورة التي تبرزها على الإنترنت، وهي تعكس مهاراتك، قيمك، وخبراتك في بيئة غير تقليدية حيث يتطلب الأمر منك التكيف المستمر

## الذكاء الاصطناعي وتأثيره على التدقيق الخارجي

تحسين قدرة المدققين على اكتشاف الأنماط غير العادية والاحتيال المالي. باستخدام تقنيات مثل التعلم الآلي، يمكن للأنظمة الذكية اكتشاف أي نشاطات مالية قد تكون مشبوهة أو غير متوافقة مع المعايير المعتادة، ما يساعد في تعزيز النزاهة والشفافية. إضافة إلى ذلك، يساهم الذكاء الاصطناعي في تحسين أوقات الاستجابة. يمكن أن يتم إجراء تدقيقات دورية أسرع وأكثر دقة باستخدام الأنظمة الذكية، مما يتيح للمدققين تقديم تقارير في وقت أقل مع الحفاظ على الجودة والموثوقية. كما أن الذكاء الاصطناعي يساهم في تقليل التكاليف المرتبطة بعمليات التدقيق من خلال أتمتة المهام الروتينية التي كانت تتطلب وقتاً طويلاً من المدققين البشريين.

ومع ذلك، يواجه مجال التدقيق الخارجي تحديات مرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي، مثل الحاجة إلى تحديث المهارات لدى المدققين البشريين للتفاعل مع هذه التقنيات. كما أن هناك مخاوف من إمكانية الاعتماد المفرط على التكنولوجيا، مما قد يؤدي إلى تقليل دور الحكم البشري في بعض الحالات.

في الختام، يعد الذكاء الاصطناعي من الأدوات الفعالة التي تساهم في تعزيز دقة وجودة التدقيق الخارجي. ومع استمرارية تطور هذه التقنيات، سيكون لها تأثير كبير في تحسين الشفافية المالية وتحقيق التوازن بين الأمانة والدور البشري.

\* (محاسب قانوني) مقرر قسم العلوم المحاسبية والمصرفية



م.د. حيدر محمد حسن الحمامي\*

يشهد مجال التدقيق الخارجي تحولاتاً كبيرة في ظل التطور المتسارع للتكنولوجيا. وعلى وجه الخصوص الذكاء الاصطناعي (AI). يعد الذكاء الاصطناعي من أبرز الأدوات التي تغير طريقة إجراء عمليات التدقيق، من خلال تحسين الكفاءة وتقليل الأخطاء البشرية، مما يعزز دقة التقارير المالية ويزيد من موثوقيتها.

أحد أبرز تأثيرات الذكاء الاصطناعي على التدقيق الخارجي هو القدرة على معالجة كميات ضخمة من البيانات بسرعة وبدقة عالية. في السابق، كان المدققون يواجهون تحديات في تحليل كميات كبيرة من البيانات المالية المتنوعة، اليوم، يمكن للذكاء الاصطناعي تحليل هذه البيانات في وقت قصير، مما يتيح للمدققين التركيز على القضايا الأكثر أهمية والتأكد من صحة المعلومات.

يساهم الذكاء الاصطناعي في

## البلاستيك: فوائده ومخاطره

فعلاصة المثلث تشير الى امكانية تدوير المادة البلاستيكية اما الارقام فتشير الى نوع المادة البلاستيكية.

1. هي البولي إيثيلين تريفثاليت (بي إي تي) امن وقابل للتدوير يستخدم لعلب الماء والعصير امن لمرة واحدة فقط

2. البولي إيثيلين عالي الكثافة (اتش دي بي إي) امن وقابل للتدوير يستخدم لعلب الشامبو والمنظفات ولعب الاطفال والشفاف منه أكثر امانا

3. البولي فينيل كلورايد (بي في سي) أخطر انواع البلاستيك وأرخصه لذلك هو الأكثر استخداما يجب الحذر منه الشفاف منه يستخدم لتغطية اللحوم والاجبان

4. البولي إيثيلين منخفض الكثافة (ال دي بي إي) امن نسبيا وقابل للتدوير يستخدم لصناعة السيديات وبعض القوارير

5. البولي بروبيلين (بي بي) أفضل انواع البلاستيك امن جدا يستخدم لصناعة علب حفظ الاغذية والمياه يستخدم أكثر من مرة

6. البولي سترين (بي اس) ضار وغير امن منع قبل 20 سنة في امريكا اهم منتجاتها علب شرب الشاي التي كأنها فلين

7. البولي كاربونيت (بي سي) مزيج من المواد السابقة غيره واضحة لحد الآن تجنبها الكثير من الشركات لعدم معرفة مضرها لحد الان

• دائرة المختبرات \ كلية المنصور الجامعة

أنواع مختلفة وكثيرة. حيث تعد مادة البولي إيثيلين (بي.إي) من أكثر أنواع البلاستيك شيوعاً. وتقسّم إلى البولي إيثيلين المنخفض الكثافة والذي يدخل في إنتاج أكياس التسوق البلاستيكية، وحاويات المواد الغذائية، البولي إيثيلين متوسط الكثافة ويدخل في إنتاج أنابيب الغاز، البولي إيثيلين عالي الكثافة والذي يدخل في إنتاج الزجاجات البلاستيكية، والسباكة ومعالجة المياه ومياه الصرف الصحي. البولي بروبيلين (بي.بي): هو أحد أنواع البلاستيك الأكثر مرونة في العالم مع مقاومة عالية للحرارة والأحماض كما أنه منخفض السعر. البلاستيك يدخل في مختلف الصناعات، بما في ذلك البناء وصناعة السيارات والمعدات الطبية وحاويات المواد الغذائية..

البولي إيثيلين (PET): هذه المادة هي من بين البوليمرات التي لديها مقاومة كيميائية عالية ويمكن أيضاً إعادة تدويرها بالمقارنة مع وزنها المنخفض. البلاستيك لديه مقاومة عالية وأيضاً قدرة التحمل وقد سمحت هذه الخصائص لاستخدامها في إنتاج الملابس-حاويات المواد الغذائية والسوائل وأنابيب الكربون النانوية ونظراً لتداخل البلاستيك في حياتنا اليومية ولتعاملنا المباشر واليومي معه هنالك مجموعة من الرموز الواجب معرفتها لتسهيل استخدام هذه المنتجات.



أحمد باسم مفتن\*

مادة البلاستيك هي سلسلة من الجزيئات التي ترتبط مع بعضها البعض، اسم هذه المادة هو البوليمر. إنتاج أول مرة عام 1868 من مادة (السيلولويد) والتي حصل عليها العالم (جون ويسلي) من تفاعل عشب الكافور مع نترات السيلولوز. ولأن البوليمر هو المكون الأساسي لذلك أن معظم المواد البلاستيكية تبدأ بأسم بولي-مثل البولي إيثيلين - البوليسترين والبولي بروبيلين لذلك تعتبر هذه أول سمة مشتركة بين البلاستيك.

يعتبر النفط الخام هو المصدر الأساس لإنتاج البلاستيك وهو المحدد لسعره العالي اعتماداً على ارتفاعه أو انخفاضه. خلال عملية التكرير تنتج منتجات بترولية مختلفة كالمونومات التي تشكل البنية الأساسية لإنتاج البوليمرات بعملية تدعى (باللمرة). للبلاستيك



## الإنسان والروبوت الرقمي!

والاقتصادية والعلمية. ولعل بيل غيتس. مؤسس شركة مايكروسوفت. من أكثر البشر حماساً وتفاؤلاً. في كتابه (الطريق المقبل) حيث يرى أن الإنترنت ليست سوى طريق ترابي. غير معبد. مقارنة مع طريق المعلومات السريع. الذي سيتم تشييد بنيته التحتية من خلال التكامل بين تقنية الألياف الضوئية والأقمار الاصطناعية والشبكات الإلكترونية.

وكان ( الفن توفلر) قد سبق (غيتس). منذ نحو ثلاثة عقود مهذا السبيل أمام التوقع والخيال والاستشراف في المجالات العلمية والاجتماعية والاقتصادية. في ثلاثة كتب. بدأها ب ( صدمة المستقبل) ثم (حول السلطة) وأخيراً الحرب والحرب المضادة).

ثم طرح جوزيف ناي مفهوم (الحرب الناعمة) التي تعد سمة عصر البث الفضائي والانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي. ولا يمكن على أية حال. أن نخوض هذه الحرب وتكسيها بسلاح جديد لكن عتاده قديم. ومن ثم فإن مضمون الخطاب الاتصالي يظل جوهر عملية الاتصال والإعلام والدعاية والحرب النفسية. رغم الإغراءات والفرص والتي تضفيها التقنيات الجديدة وقدرتها على الوصول والتأثير.

قيود. ومن أبرز مظاهره الاندماج في الوسائل. فالشاشات الذكية لم تعد أجهزة استقبال تلفزيوني فحسب. بل أمست أجهزة حاسوبية (كوميوترية). وجهاز الهاتف اليوم يجمع في تطبيقاته كل الأجهزة المعلوماتية المقروءة والمسموعة والمرئية) الوسائط المتعددة) فضلاً عن التفاعلية الفورية بين المرسل والمتلقي.

الإعلام الفضائي والشبكي الجديد. يتميز بغياب المركزية وانتهاء عصر الهيمنة الحكومية والاحتكار التجاري التي كانت من سمات الإعلام التقليدي. وهو يتسم بالحركة والرونة والمنافسة والإبداع. وقد انعكست كل خصائص الفضاء المفتوح على شخصية الفرد المستخدم والمجتمع المتفاعل. وغيبت وسوف تغير كل مجالات الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية. وهناك أبواب مفتوحة لثورات معلوماتية مقبلة تفوق الخيال.

يتوقع الكثير من الباحثين أن تشهد الأعوام المقبلة قفزات بعيدة نحو خلق عالم رقمي افتراضي. حيث سوف تتغلغل تقنية المعلومات في نسيج الحياة البشرية. ويتحكم الذكاء الاصطناعي وتطبيقات الروبوت. في كل جوانب المجتمع ونشاطاته السياسية

ولماذا نكثرث وما الذي في وسعنا فعله؟؟ ومن توقعاته المهمة أن الآلات ستصبح على دراية بالحالة العاطفية لمستخدميها وتكيف وفقاً لتلك الحالة. وفي الوقت نفسه سيصبح البشر أشبه بالآلات في علاقتهم الشخصية وتفكيرهم. ومن ثم سيتطور إدمان الجنس المعلوماتي. وحتى الزواج المعلوماتي. وستظهر (ذروه الانتباه) كمفهوم. وسيبدأ الناس في ترشيد استهلاكهم للمعلومات من خلال الحماية الرقمية أو باستخدام غرابيل المعلومات الاحترافية. وعلى النحو نفسه ستصبح الثقة في المعلومات مسألة هائلة. وسيتم الاعتراف بإدمان الانترنت. لكن من قبل الحكومات فقط التي ستنشئ عيادات لعلاج إدمان الانترنت.

خلال جيل بشري واحد. حققت تقنيات الاتصال والمعلومات ثلاث ثورات متزامنة متداخلة. غيرت طبيعة الحياة الإنسانية وفتحت آفاقاً تفوق الخيال نحو المستقبل. أولها البث التلفزيوني والإذاعي الفضائي عبر الأقمار الاصطناعية (الستلايت). وثانيها منظومات الاتصال الهاتفي اللاسلكي (الموبايل) وثالثها شبكة المعلومات العنكبوتية العالمية (الانترنت). حيث تشهد البشرية اليوم طوفاناً في فضاء الإعلام والمعلومات المفتوح. بدون



د. محمد فلي

ما حقيقة التوقعات والخاوف من صراع مقبل بين الإنسان وروبوت الذكاء الاصطناعي؟ وكيف سيكون نوع العلاقة المثيرة للجدل بين العقل البشري ومخترعاته من الآلات الذكية والتطبيقات الرقمية؟!

في كتابه المرسوم (عقول المستقبل) يطرح ريتشارد واطسون تساؤلات جوهرية عن المستقبل: كيف يغير العصر الرقمي عقولنا؟..

## الدجاجة وأسماؤها الإعلانية!



به. ومع استمرار التطورات في السوق ومتطلبات المستهلكين. سيظل الابتكار في اختيار الأسماء الإعلانية أمراً حيوياً لضمان بقاء العلامات التجارية على القمة. وبذلك أصبحت هذه الدجاجة المزبوحة مادة اعلانية استهلاكية يتلاعب بها المسوقون والمعلنون في هذا العالم الرقمي العجيب !  
\*مقرر قسم الإعلام الرقمي

في الأسماء الإعلانية. مثل "دجاج عضوي" أو "دجاج من مزارع مستدامة". هذه الأسماء تعكس القيم الحديثة وتستجيب لاهتمامات المستهلكين الذين يبحثون عن خيارات صحية وبئية.

تظل الأسماء الإعلانية للدجاج أداة قوية في عالم التسويق. حيث تلعب دوراً رئيسياً في تشكيل هوية المنتج وتعزيز ارتباط المستهلك

قيمه وفائدته وتساعد على بناء علاقة نفسية بين المنتج والمستهلك. وهذا ما تدركه الشركات العاملة في مجال إنتاج الدجاج. حيث تستثمر في تطوير أسماء إعلانية ترتبط بالثقة. والجودة. والنكهة المميزة.

ومن حيث اللغة والتأثير الثقافي. تلعب اللغة المستخدمة في اختيار الأسماء الإعلانية دوراً مهماً في كيفية استقبال المستهلك للمنتج. والأسماء المختارة بعناية تنسجم مع الثقافة المحلية وتلبي توقعات الجمهور. في العراق نرى استخدام الكلمات التي تشير إلى الطزاجة. والنقاء. والجودة العالية. وهو ما يتماشى مع تفضيلات المستهلك العراقي الذي يولي اهتماماً خاصاً لجودة الطعام ومصدره. ومن الأسماء الإعلانية للدجاج: الدجاج المشوي على الغاز. الدجاج المشوي على الفحم. برغر الدجاج المقرمش. ناغتس الدجاج. تندرز الدجاج. شاورما الدجاج. تشيكن راب (الفائف الدجاج). وجبة الدجاج المقلي. سندويش الدجاج الحار. سلطة سيزر بالدجاج. تاكو الدجاج. بريوتو الدجاج. بيتزا الدجاج. ستريس الدجاج. دجاج بافالو. فاهيتا الدجاج. ريزو الدجاج!!

تختلف هذه الأطباق من حيث طريقة التحضير والإضافات. ولكن جميعها تعتمد على الدجاج كمكون رئيسي وتعتبر من الأطباق المفضلة في العديد من المطاعم السريعة حول العالم.

وعلى الرغم من النجاح الذي حققه الأسماء الإعلانية في تسويق الدجاج. إلا أن هناك تحديات تواجه الشركات مع تغير متطلبات السوق وظهور أجيال جديدة من المستهلكين. الجيل الجديد يهتم بشكل أكبر بالمنتجات العضوية والممارسات المستدامة في تربية الدواجن. ما يفتح الباب أمام ابتكارات جديدة



م.م. قاسم مصطفى الطائي

في عالم الإعلام الرقمي أصبح الخيال حقيقة والحقيقة خيالاً. ومن الحقيقة والخيال الأسماء التجارية التي تستخدمها الشركات حيث تعتبر جزءاً حيوياً من الاستراتيجية الإعلانية التي تعتمد عليها الشركات لتمييز منتجاتها عن المنافسين. ومن بين هذه المنتجات التي تشهد رواجاً عالمياً. تأتي "الدجاجة" كأحد أكثر المواد الغذائية استهلاكاً وانتشاراً. إلا أن نجاح تسويق الدجاجة لا يقتصر فقط على جودتها أو نوعيتها. بل يمتد ليشمل أسماءها الإعلانية التي تلعب دوراً رئيسياً في اجتذاب المستهلكين.

أهمية الأسماء التجارية في التسويق؟ في سوق تنافسي متنام. تسعى الشركات إلى ابتكار أسماء تسويقية جذابة ترتبط في ذهن المستهلك بمنتجاتها. والأسماء التجارية تمنح المنتج هويته الخاصة. فهي تعكس



## Human and Digital Robot



Dr. Mohammed Falhi

What is the truth behind the predictions and fears of an upcoming conflict between humans and artificial intelligence robots? How will the controversial relationship between the human mind and its inventions of smart machines and digital applications be?

In the writing of the decree (Minds of the Future), Richard Watson raises fundamental questions about the future: How does the digital age change our minds? Why do we care, and what

can we do?

One of his important predictions is that machines will become aware of the emotional state of their users and adapt accordingly. At the same time, humans will become more like machines in their personal relationships and thinking. Consequently, the addiction to informational sex and even informational marriage will evolve, and the concept of "attention peak" will emerge and people will begin to rationalize their consumption of information through digital protection or by using professional information filters. Similarly, trust in information will become a significant issue and the internet addiction will be recognized, but only by governments that will establish clinics for treating internet addiction. In just one human generation, communication and information technologies have achieved three simultaneous, interwoven revolutions that changed the nature of human life and opened horizons beyond imagination toward the future, the first is satellite television and radio broadcasting, the second is wireless telephone communication systems (mobile), and the third is the World Wide Web (internet). Humanity today is witnessing a flood in the open media

and information space, without restrictions. One of the most prominent manifestations of integration in media is that smart screens are no longer just television receivers; they have become computing devices. Today's phones combine in their applications all readable and audible information devices.

The new satellite and network media are characterized by the absence of centralization and the end of the era of governmental dominance and commercial monopolies that were features of traditional media. It is marked by dynamism, flexibility, competition, and creativity. All the characteristics of the open space have reflected on the personality of the individual user and the interacting society, changing and will change all areas of political, economic, and social life. There are open doors for upcoming informational revolutions that exceed imagination. Many researchers expect that the coming years will witness significant leaps towards creating a virtual digital world, where information technology will permeate the fabric of human life, and artificial intelligence and robotic applications will control all aspects of society and its political, economic, and scientific activities. Bill Gates,

the founder of Microsoft, is perhaps one of the most enthusiastic and optimistic advocates in his book "The Road Ahead," where he sees the Internet as nothing more than a dirt road, unpaved, compared to the information superhighway, which will be constructed through the integration of fiber optic technology, satellites, and electronic networks.

(Alvin Toffler) had preceded (Gates), nearly three decades ago, paving the way for prediction, imagination, and foresight in scientific, social, and economic fields in three books, starting with "Future Shock," then "The Power Shift," and finally "War and Counter war."

Joseph Nye then introduced the concept of "soft power," which is a characteristic of the era of satellite broadcasting, the internet, and social media. In any case, one cannot engage in this war and win it with a new weapon if its equipment is old. Therefore, the content of the communicative discourse remains the essence of the processes of communication, media, propaganda, and psychological warfare, despite the temptations and opportunities that new technologies provide in terms of reach and influence.

## The Chicken and Its Advertising Names!



Assistant lecturer : Qasim Mustafa Al-Tai

In the world of digital media, imagination has become reality and reality has become imagination. Among the reality and imagination are the brand names used by companies, which are considered a vital part of the advertising strategy that companies adopt to distinguish their products from competitors. Among these products that witness global popularity, "chicken" comes as one of the most consumed and widespread food items. However, the success of marketing chicken is not limited to its quality or type; it extends to include its advertising names, which play a key role in attracting consumers. The Importance of Brand Names in Marketing ?

In a growing competitive market, companies strive to create attractive marketing names that are associated in the consumer's mind with their products. Brand names give the product its unique identity; they

reflect its value and benefit and help build a psychological relationship between the product and the consumer. This is something that companies in the chicken production field understand, as they invest in developing advertising names associated with trust, quality, and distinctive flavor

In terms of language and cultural impact, the language used in choosing advertising names plays an important role in how the consumer receives the product. Carefully selected names resonate with local culture and meet audience expectations. In Iraq, we see the use of words that refer to freshness, purity, and high quality, which aligns with the preferences of the Iraqi consumer who pays special attention to food quality and its source. Among the advertising names for chicken are: gas-grilled chicken, charcoal-grilled chicken, crispy chicken burger, chicken nuggets, chicken tenders, chicken shawarma, chicken wrap, fried chicken meal, spicy chicken sandwich, chicken Caesar salad, chicken taco, chicken burrito, chicken pizza, chicken strips, buffalo chicken, and chicken fajita. These dishes differ in terms of preparation methods and additions, but all rely on chicken as a main ingredient and are considered favorite dishes in many fast-food restaurants around the world.

Despite the success that advertising names achieve in marketing chicken, there are challenges facing companies with changing market demands and the emergence of new generations of consumers. The new generation is more concerned with organic products and sustainable practices in poultry farming, opening the door to new innovations



in advertising names, such as "Organic Chicken" or "Chicken from Sustainable Farms." These names reflect modern values and respond to the interests of consumers seeking healthy and environmentally friendly options.

Advertising names for chicken remain a powerful tool in the marketing world, playing a key role in shaping product identity

and enhancing consumer connection. As developments in the market and consumer demands continue, innovation in choosing advertising names will remain vital to ensure brands stay at the top.

Thus, this slaughtered chicken has become a consumer advertising material manipulated by marketers and advertisers in this marvelous digital world.

# Digital Identity in the Digital Age: Staying Focused in a Distracted World

Zainab Al-Shammari

In a rapidly changing world, digital identity has become one of the foundational pillars for the success of both individuals and companies. Digital identity is the image you project on the internet, reflecting your skills, values, and experiences in a non-traditional environment that demands continuous adaptation to changes. In this context, possessing diverse and varied skills, not limited to a single specialization, is crucial. Success is no longer reserved for those with singular skills, but for those who can diversify and quickly adapt to future challenges.

Your digital identity is the sum of the elements that distinguish you as an individual or company. It's the impression you leave on clients and the foundation of your interaction with your audience through digital platforms. Through this identity, you can interact directly and effectively with clients, build trust and credibility, which helps attract and retain clients. Therefore, it is important for your



personal image on platforms like LinkedIn to be clear and correct, and for your skills and achievements to be showcased in a unique and realistic way.

Digital identity goes beyond using your name and personal photo; it encompasses how your services and products are presented online. For example, former U.S. President Donald Trump's campaign relied on direct and simple interaction

with voters, helping to build trust and credibility. On the other hand, the Democratic campaign relied more on famous personalities, making it less impactful as voters felt it was driven by money rather than genuine interaction.

Rapid technological changes, especially in fields like artificial intelligence, open doors to new and diverse opportunities in the job market. New jobs constantly emerge, requiring advanced technological skills like software development, data analysis, and search engine optimization. AI has become a cornerstone in improving customer experiences and enhancing the efficiency of service delivery.

By building a strong digital identity, individuals and companies can stand out in a rapidly changing job market. It starts with defining a clear idea aligned with your values and goals, then executing it with meticulous planning and precision. Focusing on enhancing the digital customer experience strengthens personal or brand identity in the market.

With the fast pace of technological development, many companies face significant challenges.

Companies relying on outdated ideas and plans may fail to compete. This underscores the importance of continuous strategic thinking and innovation, making it necessary to adapt to changes and seize opportunities that may initially seem unknown. In this context, Silicon Valley exemplifies how to turn ideas into successful technology-driven realities.

The digital world is filled with challenges and opportunities, dependent on our ability to turn challenges into opportunities. Success hinges on adaptability and innovation. By building a strong digital identity and focusing on technological skill development, individuals or organizations can stay ahead in the market. We must effectively utilize these opportunities, with a focus on sustainability and continuous learning, to achieve success in a rapidly changing world increasingly reliant on technology and artificial intelligence.

**Master's degree in financial and Banking Sciences**  
**Al-Mansour University College**

## Artificial Intelligence and Its Impact on External Auditing



**Dr. Haider Mohammed Hassan Al Hammami**

The field of external auditing is undergoing significant transformation due to rapid technological advancements, particularly artificial intelligence (AI). AI is a prominent tool that is reshaping how audits are conducted by enhancing efficiency and reducing human errors, thereby improving the accuracy and reliability of financial reports.

One of the most notable impacts of AI on external auditing is its ability to process massive amounts of data quickly and with high accuracy. Previously, auditors faced challenges in analyzing large volumes of diverse financial data. Today, AI can analyze this data in a short period, allowing auditors to focus on more critical issues and ensuring the

correctness of information.

AI also enhances auditors' ability to detect unusual patterns and financial fraud. By employing techniques like machine learning, intelligent systems can identify any financial activities that might be suspicious or non-compliant with standard practices, thereby promoting integrity and transparency. Additionally, AI improves response times. Audits can be conducted more quickly and accurately using intelligent systems, enabling auditors to deliver reports in less time while maintaining quality and reliability. AI also helps reduce the costs associated with auditing processes by automating routine tasks that previously required significant time from human auditors. However, external auditing faces challenges related to AI use, such as the need for auditors to update their skills to interact with these technologies. There are also concerns about potential over-reliance on technology, which might diminish the role of human judgment in some cases.

In conclusion, AI is an effective tool for enhancing the accuracy and quality of external audits. As these technologies continue to evolve, they will significantly improve financial transparency and help balance automation with the human role.

**Dr. Haider Mohammed Hassan Al Hammami**  
**Certified Accountant,**  
**The Accounting and Banking Sciences Department**  
**Al-Mansour University College**

## Plastics: Benefits and Risks



**Ahmed Basem Muftan**

Plastic is a series of molecules that are linked together. The name of this material is polymer. It was first produced in 1868 from a substance (celluloid) that was obtained by scientist (John Wesley) from the reaction of camphor with nitrate cellulose. Since the polymer is the main component, most plastics start with the name "poly," such as polyethylene, polystyrene, and polypropylene, which qualifies as the first common characteristic of plastics.

Crude oil is the primary source for plastic production and determines its global price depending on its rise or fall. During the refining process, various petroleum products are produced, such as monomers that form the basic building blocks for producing polymers in a process called polymerization. There are many different types of plastics. Polyethylene (PE) is one of the most common types, which is divided into low-density polyethylene used in producing plastic shopping bags and food containers, medium-density polyethylene used in gas pipes, and high-density polyethylene which is used in producing plastic bottles, plumbing, and wastewater treatment. Polypropylene (PP) is also one of the most flexible types of plastic in the world, resistant to high

temperatures and acids while being low in cost. Plastic is used in various industries, including construction, automotive manufacturing, medical equipment, and food containers.

**Polyethylene Terephthalate (PET):** This material is one of the polyesters that has high chemical resistance and can also be recycled compared to its low weight. Plastic has high resistance and durability, and these properties have allowed it to be used in producing clothing, food containers, liquids, and carbon nanotubes. Due to the intertwining of plastic in our daily lives and our direct and daily interaction with it, there is a set of symbols that should be known to facilitate the use of these products. The triangle symbol for instance indicates the inability to recycle the plastic material, while the numbers refer to the type of plastic material:

1. Polyethylene Terephthalate (PET): Safe and recyclable, used for water and juice bottles, safe for single use only.
2. High-Density Polyethylene (HDPE): Safe and recyclable, used for shampoo bottles and cleaners. Its transparent version is considered safer.
3. Polyvinyl Chloride (PVC): The most dangerous and cheapest type of plastic, therefore widely used, caution is advised, especially the transparent type used for covering meat and cheese.
4. Low-Density Polyethylene (LDPE): Relatively safe and recyclable, used to make CDs and some bottles.
5. Polypropylene (PP): The best type of plastic, very safe, used for making food and water storage containers, can be used multiple times.
6. Polystyrene (PS): Harmful and unsafe; banned in America 20 years ago. Its main products are tea drink containers that resemble cork.
7. Polycarbonate (PC): A mix of previous materials, its effects are still unclear. Many companies avoid it because its risks are unknown so far.

**Ahmed Basem Muftan**  
**Laboratory Department,**  
**Al-Mansour University College**



# Digital Identity in the Digital Age: Staying Focused in a Distracted World

## An important step to enhance medical education and serve the community



In a step aimed at enhancing academic medical education and serving the community, Al-Mansour University College announced the opening of dental department, in which first-stage students started at the beginning of the current academic year.

In an interview with (Al-Mansour University) newspaper, Assistant Professor Dr. Sabah Hassan Hussein, Head of the Department, said: This department is a valuable addition to

the fields of medical education in Iraq, and represents an important achievement in the journey of Al-Mansour University College as it aims to prepare a generation of specialized and qualified dentists to serve the community efficiently.

Teeth directly affect human health in general. Dr. Sabah added: Dentistry plays a vital role in maintaining the general health of society, as oral health teeth directly affect human health in general.

The Head of Department explained that among the most prominent roles played by dentistry in society are:

1. Disease prevention: Preventive dentistry helps reduce the spread of tooth decay and gum disease through awareness and periodic oral care.
2. Improving the quality of life: Dentists provide effective solutions to oral problems, such as orthodontics, dental implants, and cosmetic dentistry, which improves appearance and self-confidence.
3. Early detection of diseases: Dentists can detect early signs of other diseases, such as diabetes and heart disease, through regular oral examinations.

4. Serving categories in need : Community dentistry contributes to providing health services to needy groups, such as children and the elderly, which enhances health equity.

5. Early detection of cancerous tumors in the mouth, tongue, and salivary glands, which helps in early treatment.

The Objectives of the Department

The Head of Dentistry Department confirmed that the new Dentistry Department aims to achieve several main objectives, including:

- . Providing high quality education by advanced academic programs that focus on the latest technologies and methods in dentistry
- . Encouraging scientific research: Supporting students and faculty members to conduct advanced research that contributes to the development of the field of dentistry.
- . Community Service: Organizing awareness campaigns and free treatment programs to contribute in improving oral and dental health in the region.
- . Qualifying professional cadres: Preparing highly qualified dentists capable of meeting the needs of the labor market.

Future Vision

Dr. Sabah concluded his speech by saying:

The Department of Dentistry at Al-Mansour University College aspires to be a leading center for education, research and community service in the field of dentistry. It also seeks to build partnerships with local and international medical institutions to exchange knowledge and expertise and grant certificates of expertise and higher degrees from inside and outside Iraq.

An invitation to the community

In this regard, Al-Mansour University College invites everyone to support this new academic project by participating in its various activities and programs, and welcomes interested students who wish to join this promised department, to be part of the journey of advanced medical education and community service. The opening of the Department of Dentistry is not just an academic addition, but rather an investment in the health of future generations, and a future vision towards a society that is more aware and concerned about its public health.

Report: Ali Ahmed Kazem

Third stage, Digital Media Department, Al-Mansour University College

Asst . Prof . Dr. Sabah Hassan Hussein  
( The head of Dentistry department )

## Biological Sciences in Dentistry



Prof . Dr. Jassim Hilou Ne'meh

The specialization of Biological Sciences is one of the important scientific foundations that constitute a solid educational base in the faculties of medicine and dentistry, as this specialization is closely related to understanding the nature of the human body, vital processes, and tissues that the doctor and dentist deal with during the practice of his profession through the following :

1. Promote scientific understanding of the human body functioning .

Biological sciences contribute to provide comprehensive knowledge about the structure of the human body, its systems and functions, including the oral and dental systems, anatomy, histology, and physiology

are subjects taught within this specialization and are essential for medical and dental students to understand the structure of the mouth, the mechanism of tooth growth, and its relationship to the skeletal and muscular systems.

2. Interaction with other disciplines:

Biology is a link between many other medical sciences, such as pathology and microbiology. This overlap helps to clarify how general diseases (such as diabetes or osteoporosis) affect oral health, which enables the dentist to provide comprehensive care that goes beyond the boundaries of the specialty.

3. Understanding pathological processes.

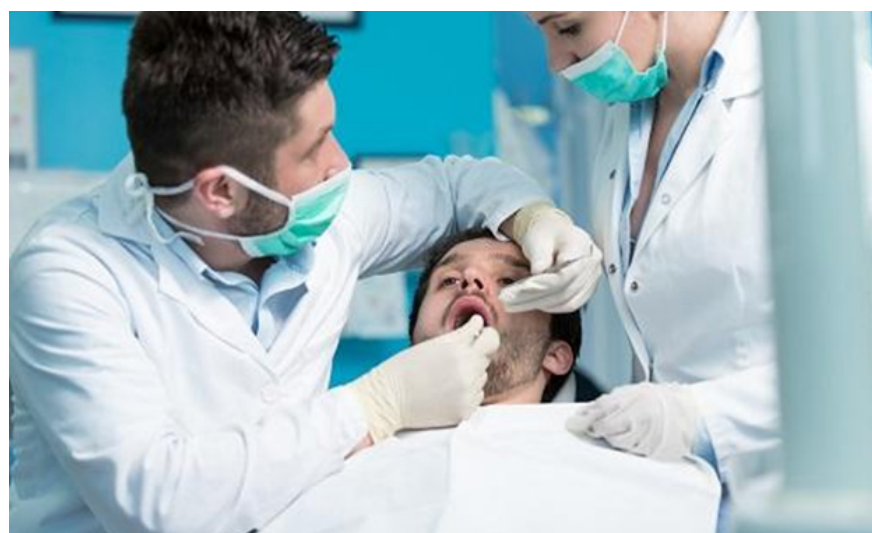
Through Biological sciences, students learn how diseases occur at the tissue and cellular level, such as caries and gum disease. They also understand the biological mechanisms that lead to inflammation or wound healing, which are vital aspects when treating patients and performing simple or complex surgeries.

4. Developing scientific research skills

Biological Sciences major enhances critical thinking and scientific research skills, as students learn how to study and analyze biological phenomena related to oral health. These skills help dental graduates adopt evidence-based treatment strategies and develop new treatment methods.

5. The relationship between oral health and general body health

Biological sciences highlight the importance of the connection between oral health and



overall health. For example, biological research shows that chronic gum disease may be linked to cardiovascular disease. Malignant tumors of the mouth, tongue, and salivary glands may also be life-threatening. This understanding motivates dentists to raise awareness of the importance of oral health care to prevent greater health complications.

6 . Adapting to modern developments

With rapid developments in the fields of biomedicine and medical technology, dentists need a solid knowledge base in biology to keep up with changes and apply techniques such as genetics, tissue engineering, and

treatment of stem cell .

Biological Sciences major is not just a scientific subject taught in medical and dental colleges, but rather a fundamental element that contributes to build a dentist who is familiar with multiple scientific and practical aspects. It links theoretical science with practical practice, which enables the dentist to provide integrated medical services based on a deep understanding of the foundations of biology and human health.

Department of Dentistry / Mansour University College

Prof . Dr . Jassim Hilou Ne'meh

## The positive effect of global arrest warrant of Nathinyahu and his former defense minister on international system.



An arrest warrant for the Zionist entity's prime minister and his former defense minister has been issued by the International Criminal Court (ICC).

This warrant follows extensive official and unofficial discussions regarding the actions taken by the Zionist troops during the ongoing conflict in the Gaza Strip, which has been characterized by genocide against the Palestinian population. This action marks one of the most substantial condemnations of the Zionist entity since its establishment. ICC operates under the Rome Statute, established in 1998 and effective from 2000. The foundational article of this statute serves as the legal basis for the court's establishment. Article 4 empowers the court to undertake its functions concerning crimes outlined in

Article 5 of the statute. The ICC has concluded that both Netanyahu and Gallant are implicated in crimes as defined in Articles 7 and 8, among other

pertinent provisions, which pertain to genocide. This determination is supported by compelling evidence.

The arrest warrant has caused a stir on a global level. The United States, which has aided these two criminals throughout the Gaza War, finds itself caught between the growing support for the warrant in Europe and the American desire to disregard the court's ruling. Moreover, the warrant is issued at a very bad moment; the Americans need European backing for the war against Russia in Ukraine, they want to maintain the imbalance in the Middle East. The arrest warrant will disrupt the Zionist entity's and the United States' plans in the area and enforce international law for humanity in order to maintain the international peace and security.

## Climate Crisis and Responsibility of Countries under the International Law



The climate crisis is the biggest challenge that human being is facing in the 21st. century. High temperature, melting polar snow, high water level and the increase in extreme weather events. All these changes in climate has left devastating effects on environment, economies and societies. This makes necessary to deal with this crisis are priority on the national and international scale.

Climate crisis is an international problem exceeding the national frontiers. The green gases are emitted from different sources in different countries. But the effects extend to afflict all countries disregarding the location or level of emission. This transnational climate crisis makes the international co-operation to address the crisis necessary.

United Nations Framework Convention on Climate Change in 1992 (UNFCCC), Kyoto

Protocol in 1997, Paris Aggrement in 2015 are the most prominent international legal framework which seek to regulate the obligations of the countries in facing climate change.

The international society has a leading role in determining the duties of the countries to face the climate change. These duties can be outlined in the following:

1- Reducing emission mitigation according to Paris Aggrement of 2015, all countries need to oblige to reduce the greenhouse gas emission so as to reduce the global warming to below 2 percent as 1.5 is the desirable percentage. This scheme must include preparing ambitious national plans (Nationally Determined Contribution) to reduce the emission and update it for every five years.

2- Adapting to climate changes which means that the countries should take procedures to strengthen their capacities to adapt to the results of climate changes such as protecting the coastal areas from sea level rise and developing flexible agricultural system and improving the administration of water sources.

3- Financing climate issues by the countries, the developed countries take the responsibility to provide financial aids for the developing countries so to reduce the effects of climate change and adapt to them. Green Climate Fund is one of the way to do that.

4- International Co-operation, the international law oblige all the countries to exchange knowledge, technology, experience to achieve the common climate objectives.

5- Adhering to the principle of common

and differentiated responsibility: the international law recognizes that the industrial countries bear the bigger historical responsibility for gas emission. Thus, they are obliged to exert larger efforts to combat climate change compared to that of the developing countries.

To ensure that the countries do their duties, the international law establish mechanism for monitoring and evaluating performance such as the committee of experts and committee of periodic review. Yet, the implementation of these mechanisms faces political and legal challenges because of difference in national interests.

In addition to legal obligation, the countries have moral responsibilities for protecting the current and future generations from the harmful effects of climate change. This objective needs to adopt more brave national policies such as shifting to renewable energy sources, promoting green technology and creating awareness of significance of sustainability among people.

In the end, we can say that climate change is not only environmental issue, it is also a comprehensive threat that needs a collective response from the countries, international organizations and societies. The adherence to the requirements of the international law is not an option but a necessity to ensure survival of human beings and protection of the globe.

By the international co-operation, by adhering to the principles of climate justice, the countries can contribute to build up a sustainable future for the next generations.



## Features of Electronic Contract

The electronic contracts are increasing used to form the vast percentage of local and international trade especially in the developed countries. That is due to the easy and fast making of such contracts. Moreover, the trading companies are refusing now to make business with the companies which are using other kinds of contract.

Electronic contract is an agreement that is accepted by the concerned parties on an open international network for remote communication by a means that is audible and visible to them by the interaction between offer and acceptance. All that shows that the electronic contract belongs to a group of that is described by lawmen as contracts concluded remotely.

Jurists make distinguish between an agreement and a contract. According to these jurists, an agreement means conformity between two parties, or more, to establish mutual obligations or transferring it. Thus, it becomes clear that each contract is agreement.

As for an agreement, it cannot turn into a contract unless it establishes an agreement or transferring it. If it cannot modify the obligations or end them, then it is not a contract.

The item n. 73 in the Iraqi Civil Law identifies contract as "the connection of the offer issued by one of the contracting parties to the acceptance of the other, with a proof of its effect on the contracting parties." As for the item no. 89 in Egyptian Civil Law, I introduces that "a contract is created, subject to any special formalities that may be re-quired by law for its conclusion from the moment that two persons have exchanged two concordant intentions." In general, contract represents two wills to create a special legal effect. As widely said, the contract is the law of contracting parties. It is worth to mention that contacts, in terms of structure, falls in three types: consensual, formal and in-kind. As for the effect it creates, the contract is either binding for two parties or one. Also, it is either compensation contract or donation contract. When it comes to the nature of the contract, it is either instant or ongoing. In terms of structure, composition, kinds and content, electronic contract cannot be outside of this context. It should be subjected to the organization rules of the general theory of contract.

### Features of Electronic Contract

1- The electronic contract is concluded without the physical presence of the contracting parties.

2- The electronic contract is in nature consuming commercial characteristic. It is of consuming feature because it is concluded between a trader or a professional and a consumer. Thus, it is considered as a contract of consumption.

3- The electronic contract is an international contract because it is created through the international network that act to keep the world countries in contact. It facilitates the contracting between two parties in different countries.

4- The paper copies manifest the physical presence of the traditional contract. The written contract is not evidence of proof unless it is signed by hands. As for electronic contract, it is proved by electronic document and electronic signature. The electronic document manifests the rights of the contracting parties, it is the reference for any review concerning the rights and obligations of the parties.





PROF. HILAL ABDUL KARIM SALIH

## Development Criteria in Iraqi Sports Institutions

When an institution or even an individual places a set of specific objectives intended to attain certain gains for the purpose of developing that individual or institution, then that requires a set of procedures that are well planned and are consistent with the available capabilities. These procedures must be realistic and suitable for a near term objective, considered an initial step to future objectives, in addition to being evidence of a path of development leading to the achievement of other milestones that move society from one state to another, characterized by societal development and prosperity in all its aspects including sports, meaning that the issue of sports development is subject to the same requirements of development applicable to all other aspects of society.

One of the main factors required for a development plan is that it is subject to precise, calculated, specialized planning, and precise procedures that are by specialists. Moreover, in order to ensure the success and accuracy of implementation, this requires that these procedures be subject to phased follow-up criteria that show the extent of development and the integrity of implementation.

This is how the achievement of objectives can be ensured. In the sports field, and according to the above, the means of sports development and the hopes of achieving it are almost non-existent, in fact they are non-existent. Why!?

Because, first of all, they were not built on a solid foundation of sound sports-specific laws that include very important provisions related to organizing sports activities, nor on the ability of these laws to impose sports specifications in selecting appropriate staff and their ability to set objective and approved standards that show the extent of development or decline in outcome, on the basis of which performance and results are evaluated and decisions are made regarding the continuity of the sports administration or its failure in order to withdraw confidence and find others better suited to develop the field.

Observations, follow-ups, and the reality have proven the absence of this vision or standards or the failure to take them into account even if they existed, for several reasons that we may explain in another article.

Head of the Department of Physical Education and Sports Sciences/Al-Mansour University College

## Al Mansour University College Celebrates the Opening of the New Sports Complex



Under the patronage of the Dean of Al-Mansour University College, Prof. Dr. Sabah Mohammed Kalo, the sports complex was inaugurated as part of the college's plan to develop the infrastructure and provide modern requirements for the College of Physical Education and Sports Sciences, in addition to supporting students interested in the sports arena from other departments of the college. Prof. Dr. Hilal Abdul Karim Al-Saleh, Head of the Department of Physical Education and Sports Sciences, stated that the sports complex represents a major step towards providing an integrated sports environment for holding various sports tournaments and events.

Dr. Al-Saleh added: With a continuous march of development towards a broad and diverse scientific horizon in goals, Tuesday, December 17, witnessed the opening ceremony of the college's new, beautiful and multi-purpose sports complex to encompass the different team and individual sports activities that are taught as curricular subjects in the Department of Physical Education and Sports Sciences. This achievement was one of the successive achievements in the college's development journey in all specializations, and the horizontal and vertical expansion. The ceremony was attended by the esteemed deanship of the college,

represented by the dean, Prof. Dr. Sabah Muhammad Kalo, Prof. Dr. Abdul Sattar Shaker Salman, Assistant Dean for Scientific Affairs, and the heads of the scientific departments, the teaching staff, and the students. The opening and welcoming speeches were given, as well as a brief outline of the details of this notable achievement. The celebration included a number of sports activities for the department's students and an indoor football match between the college team and the Dijlah University College team, the country's champion in this event. The celebration concluded with the distribution of gifts and prizes to the participants.

## Department of Physical Education and Sports Sciences Issues a Report on Student Activities

The Department of Physical Education and Sports Sciences at Al-Mansour University College issued a report on a number of its students' sports activities and student participation in sports tournaments. The following are the details of the activities: since the beginning of the academic year 2024/2025- and under the direction of the Deanship of the College, the Department of Physical Education and Sports Sciences has adopted the role of motivating college students in different scientific departments to form sports teams for various sports activities and events by providing all sports supplies and equipment, as well as preparing the infrastructure from sports courts to classrooms to cover both the theoretical and applied aspects. In light of this and in accordance with the directives of the Ministry of Higher Education and Scientific Research, the Scientific Supervision and Evaluation Authority - Student Activities Department, the teams of Al-Mansour University College have participated in the Iraqi university championships for the following events:

First: Our students participated in the second international road race forum, which was held in the Jadriya complex under the slogan (We are all with Palestine and Lebanon) under the supervision of the teaching staff who were assigned by the Department of Physical Education and Sports Sciences.

Second: Our college students participated in the chess championship held in the University of Technology Hall on 2024/10/ under



the supervision of (Assistant Instructor Mr. Muhannad Imad Majeed)

Third: Our college participated with a delegation in the qualifiers for the Iraqi Universities' indoor football Championship for the Central Region (students division), which was held at Al-Mustansiriyah University - Basic Education department for the period from 29/2024/10/ to 7/2024/11/, under the direct supervision and training of the lecturers in the Department of Physical Education and Sports Sciences (Dr. Talib Musa Nasser, Assistant Instructor Abdul Hamza Abdul Hadi, Assistant Instructor Muhannad Imad Majeed)

Fourth: The two lecturers (Dr. Talib Musa Nasser and Assistant Instructor Muhannad Imad Al-Majid) attended the technical conference that was held at the Physical Education and Sports Sciences Hall - College of Physical Education for Girls - Al-Waziriyah.

Fifth: Our male and female students participated in the Iraqi Universities' Badminton Championship, which was held on the grounds of the College of Physical Education for Girls - Al-Waziriyah, under the supervision of (Assistant Instructor Muhannad Imad Majeed) - coach and administrator of the team participating in this championship.

Sixth: Our college participated in the Iraqi universities' swimming championship for students at Al-Jadriya sports complex of the University of Baghdad, under the supervision of (Dr. Talib Musa Nasser, Assistant Instructor Abdul Hamza Abdul Hadi, and Assistant Instructor Muhannad Imad Majeed).

Seventh: Assistant Instructor Abdul Hamza Abdul Hadi Kazim was assigned to participate in the university forum for the mobile guides held at the University of Karbala during the period 12/2024/12/5-.



## Quality Standards and Their Application

Lecturer Dr. Mohammed Al-Kanani\*

1. The principle of quality standards: Quality is not only related to the profit and loss of the industrial and commercial organization or scalping an organization, which might be a competitor to this first one, it is related to some other basic matters, such as (safety, and meeting customer expectations and requirements, according to their needs). If the industrial and commercial organization achieves the required level of quality, it can achieve better profits and reduce losses as well. Those who exceed the minimum quality standards and who want to outperform their competitors can certainly increase their ability to profit and achieve customer loyalty, while increasing efficiency and commitment to quality standards in terms of effective application and maintaining the required level.

2. What are quality standards: These international global requirements and specifications are based on a set of guidelines and systems, which were established by global quality to ensure the expansion of the production process of the product and providing the service.



In the field of manufacturing industries, these standards are widespread, to gain customer satisfaction, maintain the required level of quality, improve worker productivity, maintain their safety while working on the product, provide the service, and maintain communication between the production steps, which increases the flow of production processes and reduces errors before the error occurs. If it (global quality)

cannot apply its quality standards, it may end up losing the customer's loyalty and the reputation of the industrial and commercial organization, as well as losing its reputation among its competitors in the market.

3. Importance of Quality Standards: Quality standards are one of the most important means that ensure the commitment of industrial and commercial organizations, starting from the food industry to the automobile industry. Their laws have recently been imposed on health care and also in higher education, where the impact of quality standards on various fields is clear. This will not only end with these industries, but it may extend to infinity.

4. International quality standards: The standard (ISO 9001), the standard (ISO 14001), and the standard (ISO 27001). These standards include the standard for business to facilitate commercial organizations to produce products or provide services to customers after applying these international standards to determine competition in the labor market for all commercial and industrial organizations.

## Department of accounting and banking The economic impact of digital media: Innovation and new opportunities

Ali Haider Abdul Aziz\*

Digital media is the modern electronic media that came as an alternative to paper media. Digital media depends on different fields that use technological devices. Different information is displayed and published through these digital media and applications. It is currently considered an essential part of our daily culture.

Digital media has changed the life style of the society, the way it is educated, the way it is entertained, and the way people interact with each other on a daily and instantaneous basis. This has led to a revolution in the information age.

Digital Media and the Economy:

Digital media has dramatically changed the way businesses operate, having a profound impact on the economy. It has revolutionized industries, created new business models, and opened up opportunities for global trade and job creation.

One of the major impacts of digital media on the economy is playing the role in expanding to reach the global and increasing consumer accessibility to products and services, through digital platforms, where companies can reach a wider followers beyond their local markets. This has enabled small business



companies and beginner companies to compete with larger ones, on a global scale, creating equal opportunities and boosting business; moreover, digital media has facilitated e-commerce, allowing consumers to shop online and access products and services from anywhere in the world. This has led to the growth of cross-border trade, boosting economic activity and creating new jobs in the field of logistics, transportation and customer support.

A significant impact of digital media on the economy is the transformation

of marketing and advertising practices. The traditional advertising methods such as print, radio, and television have been discontinued, replacing them by digital advertising. Digital media provides companies with the ability to target specific demographics, deliver marketing messages, and track the effectiveness of campaigns in real time. This has led to more efficient, cost-effective, and profitable marketing strategies, enabling companies to precisely reach their target followers. As a result, companies can allocate their resources more effectively, leading to increased return on investment and overall economic growth.

One concrete example of the relationship between digital media and the economy is the rise of e-commerce sites. Platforms like Alibaba have transformed the retail industry, allowing companies to sell their products online and reach customers all over the world. This has led to increased sales and revenue for companies, as well as job opportunities in areas like parcel delivery and logistics.

Innovations that have made a difference in the global economy through the digital economy, including: Uber / Amazon / advertising on social media / digital markets such as (eBay, Etsy).

Digital Media Department / Third year



KAZEM NASSER AL-LAMI\*

## Gaza...Between Injustice and Victory

When we mention the name of occupied (Palestine), we feel pain and deep sadness, for what this Arab country was exposed to in terms of killing and displacement of innocent, home-safe residents. The Zionist occupation practiced the most heinous types of crimes and human massacres, and its forces destroyed everything in (Gaza), and the percentage of destruction in buildings and infrastructure reached more than (70%) of the total area, in addition to (41) thousand dead and tens of thousands of wounded and missing. For what sin were these people killed? What act did they commit to deserve these human massacres?

Children, women and elderly people, some of whom are still under the rubble. This was not limited to the loss of innocent lives and the destruction of residential buildings, but the Zionist bombing included hospitals and health shelters, such as the targeting of Al-Amdani Hospital, in which nearly 500 martyrs have fallen. This was the beginning of a series of bombings of numerous medical facilities, including the Al-Shifa Medical Complex, the largest hospital in the Gaza Strip.

Another Zionist crime is closing the borders and not delivering humanitarian aid to Gaza. Despite this, the Iraqi people rose up and expressed their support for their Palestinian brothers, as the Iraqi government sent aid by plane and dropped it from the air using parachutes. People ran quickly to get some food supplies. Imagine this tragic life that our brothers in steadfast Gaza are living. There are no words to describe the tragic and painful scene. Despite this tragedy, we find that the spirit of steadfastness and resistance continues when the Zionist enemy practices all kinds of oppression and aggression. The Palestinian youth still believe in a better tomorrow, and these peoples have not and will not forget their right to return and liberation.

This occupation will end, God willing, and truth will triumph over falsehood, like the victory of Imam Hussein (peace be upon him), when he was martyred and the criminals exterminated all his family and supporters, but his martyrdom has become an inspiration for everyone who resists injustice. May God have mercy on the martyrs, and heal the wounded, God willing. And shame on everyone who supported the Zionist aggression and remained silent and did not speak the truth or support our people in Gaza in their steadfastness and pride, especially in the media.

• Digital Media Department / Second year



## (Explainable AI - XAI)



Asst. Prof. Dr. Haider Hadi Abbas\*

The notion of the explainable AI refers to systems and technologies, designed to provide clear and easy-to-understand

explanations for the decisions and outcomes of AI models. The primary goal of XAI is to increase transparency and enable users to understand how the system reached decisions, which increases the trust in the technology.

• Why do we need explainable AI?

Increase transparency: Reduce the mystery around how models work, especially complex ones like deep neural networks. Building trust: Providing clear justification for decisions helps increase adoption of AI in secret zones.

Compliance support: Some legislation, such as the General Data Protection Regulation (GDPR), requires an explanation of automated systems' decisions.

Improve performance: explanations helps detect potential errors or biases in models. The most important applications:

1. Medical sector:

Interpreting the disease diagnoses and treatment suggestions using AI models.

Ensure transparency in model decisions when analyzing X-ray images or patient

data.

2. Financial sector:

Interpreting reasons for rejecting or accepting loan applications.

Detect manipulation or financial fraud through data analysis.

3. Legal sector:

Interpreting predictive decisions in legal or judicial cases.

Help lawyers understand why AI systems make recommendations.

4. auto-driving cars:

Interpreting decisions related to determining routes and avoiding obstacles.

Providing information to users in case of accidents or emergencies.

5. Cybersecurity:

Interpreting mechanisms for detecting cyber threats and providing recommendations for addressing them.

Explainable AI Tools and Techniques:

• SHAP (SHapley Additive Explanations): A technique that explains the impact of each feature on the model output.

• LIME (Local Interpretable Model-Agnostic

Explanations): Explains model decisions in a local way.

• Feature Importance: Shows which features had the greatest impact on the decision.

• Human-readable interpretive models: such as random trees and linear regression.

Challenges:

• Difficulty in providing a clear explanation for complex models such as deep neural networks.

• Balancing between providing a simple explanation and maintaining accuracy.

• Measuring the quality and usefulness of explanations.

Explainable AI represents a paradigm shift towards making AI systems more transparent and secure. By enabling users to understand how these systems work, AI can be used more widely and effectively in critical applications, enhancing trust and ensuring fairness and accountability.

Head of Computer Engineering Department / Al-Mansour University College

## Green Libraries and New Knowledge

which these individuals and groups seek to preserve.

Green libraries are designed to minimize negative impact on the natural environment and maximize indoor environmental improvement through careful site selection, using natural building materials and biodegradable products, conservation of resources (water, energy, paper), and using waste disposal with a great responsibility (recycling, etc.) in the field of construction and renovation. Green libraries are increasingly being recognized for sustainability through Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) certification, a rating system developed and administered by the U.S. Green Building Council.

Green libraries are part of the larger green building movement, also known as sustainable libraries, and have been built around the world, with many high-profile projects taking the idea into the mainstream. Green design is an emerging trend, defining the design of 21st century libraries. Many see the library as having a unique role in the green building movement because of its altruistic message, its public and educational nature, and the fact that new libraries are often high-profile, community-supported projects.

There are many ways to define a library as a green library, but there are several common themes and points. They all share the same goal of trying to minimize the negative impact of the building on the

local environment while trying to create a positive impact where possible, reducing water and energy use by designing the building in a way that maximizes the use of natural and renewable resources, incorporating green spaces and real vegetation cover into the location and inside the design of the building - preferably using drought-resistant or native plants - and maintaining high levels of indoor air quality to help ensure the health of the people living in the building. Sustainable library design is generally linked in a closer way to the green building movement, but libraries still have their own needs that bring about additional challenges for green builders.

Their toughest challenge has been relied in balancing between the needs of materials for its sponsors, that they are (the materials) sometimes conflicting. Preserving knowledge remains a key task for libraries, so that it can be passed down on to future generations. Handwritten and printed books were the dominant way to do this over a thousand years ago, and while they still play a vital role in preserving knowledge, the internet is now the preferred way for many people to access information. Books must be kept away from extreme heat, humidity and sunlight in order to preserve them, although many people find it more enjoyable to read in the sun. Sunlight plays an important role in green design because it can be used to reduce reliance on artificial lighting. Libraries

have historically needed to be protected from the sun's harmful ultraviolet rays and fortunately, advances in glass technology over the past decade have given designers more flexibility in how they can use glass in their designs.

Another challenge that is often neglected is the weight of books. A common strategy in green design is to raise the floor level to increase the blood circulation level, but the weight of stacks of books can be a barrier to this strategy. To address this challenge, many designers have divided the library into specific zones, so that these strategies can be activated in certain areas and alternatives can be used in other sections.

Libraries can become green through green design, which is an integrated process in which no single aspect can make a building green. Sometimes duplication occurs without proper integration from the beginning of the planning stage, negating many of the potential benefits of sustainable design. Good sustainable design takes advantage of the synergistic relationships that exist between different design elements. Leadership in Energy and Environmental Design classifies these elements into five categories. Buildings can be designed in such a way that good design in one category helps another category achieve its goal.

• Department of Physical Education and Sports Sciences / Al-Mansour University College



• Assistant lecturer Shahd Hassan Faleh\*

The Green Library is the cultural, social, educational and teaching institution that seeks to serve the community in which this Green Library institution (public or private) is specialized. It is to serve the community in various environmentally friendly ways that develop the cultural skills of individuals. The Green Library is the best alternative for the individuals instead of the traditional paper library. It also aims at green education, which means creating a generation of individuals and groups aware of the dangers, which the environment is facing, the environment, to

## The Prime Minister's Advisor for Artificial Intelligence visits Al-Mansour University College

Report: Nour Najm Halil

As part of its scientific program in the field of artificial intelligence and the development of related infrastructure, Al-Mansour University College received Professor Dr. Diaa Al-Jumaili, the Prime Minister's Advisor for Scientific and Academic Affairs and Artificial Intelligence, accompanied by a delegation of specialists. They were received by Professor Dr. Sabah Muhammad Kalo, Dean of the College.

During the visit, Dr. Al-Jumaili was briefed on a detailed explanation of Al-Mansour University College, including its departments, laboratories,



and the international academies available there. Several important topics were also discussed, most notably the college's plan to adopt artificial intelligence and its preparations to enter this vital field.

Dr. Al-Jumaili and his accompanying delegation toured the college laboratories to see their capabilities and technical facilities. At the conclusion of the visit, Professor Dr. Sabah Muhammad Kalo honored Dr. Al-Jumaili with the college shield, expressing his thanks and appreciation to Dr. Al-Jumaili and the accompanying delegation for this important visit.

## Conducting quarterly exams in a number of departments at Al-Mansour University College



Follow-up: Adel Laftah Neema

The exams for the first semester of the academic year 2024/2025- were held at Al-Mansour University College, in a number of the college's departments included in the semester system. The esteemed Deanship of the college supervised the conduct of the exams. The final exams for the first semester will continue in a number of departments of Al-Mansour University College. Professor Dr. Abdul Sattar Shaker Salman, Assistant Dean for Scientific Affairs, and Professor Dr. Hassan Reda Al-Najjar, Assistant Dean for Administrative Affairs, reviewed the progress of the final exams

for the first semester in the college, which took place in an organized atmosphere and with careful follow-up to ensure the provision of a suitable environment for students.

During their inspection tour, they reviewed the examination procedures and the commitment of the supervisors in the examination halls to adhere to the academic standards for the examinations, as well as the students' commitment to the deanship's directives to implement instructions in this regard and provide the appropriate atmosphere for performing the examinations in a sober, scientific manner.

## The English Language Department organizes a symposium on the history of literature and the English language

Follow-up: Laith Razzaq Saleh

Under the patronage of the Dean of the College, Professor Dr. Sabah Muhammad Kalo, and under the supervision of the Head of the English Department, Dr. Rafid Al-Rubaie, the English Department organized its scientific symposium entitled "The History of Literature and the English Language", delivered by Dr. Anmar Adnan Al-Badri from the Department of Scholarships and Cultural Relations at the Ministry of Higher Education and Scientific Research. The symposium discussed the development of the English language from its beginnings as a Germanic language in the British Isles, through Scandinavian and Norman influences, to the Renaissance, which witnessed the introduction of Latin and Greek terms, to the modern English language and its global spread.

The symposium was attended by Professor Dr. Abdul Sattar Shaker Salman, Assistant



Dean for Scientific Affairs, and experienced Professor Dr. Hassan Reda Al-Najjar, Assistant Dean for Administrative Affairs, in addition to a large number of teachers and students. At the conclusion of the symposium, Professor Dr. Abdul Sattar Shaker Salman presented certificates of appreciation to the lecturers, in appreciation of their valuable scientific contributions.

## The Department of Digital Media organizes a symposium on the place between the dialectic of ugliness and beauty

Report: Asma Abdel Hamid Kazem

The Department of Digital Media at Al-Mansour University College organized an in-person symposium entitled (The place between the dialectic of ugliness and beauty/the city of Baghdad as a model) on Sunday, the fifteenth of December. The assistant professor, Dr. Laila Muhammad Ali, teaching in the department, spoke in the symposium about the history of the philosophy of beauty in old civilizations. She explained that beauty standards are linked to innovation, creativity, and employing talent to present a human aesthetic vision. The lecture presented examples of urban and aesthetic evidence in the city of Baghdad and the changes that occurred to it that distorted many of its features.

The symposium was moderated by Dr.



Muhammad Falhi, Head of the Digital Media Department, and was attended by experienced professor Dr. Hassan Reda Al-Najjar, Assistant Dean for Administrative Affairs, and a number of faculty and students. At the conclusion of the symposium, the Administrative Assistant handed the participants two certificates of appreciation in appreciation of their scientific efforts.

## Scientific symposium on institutional building mechanisms in the Iraqi state



Report: Ali Haider Abdel Aziz

The Department of Business management and the Al-Mansour Center for Studies and Research at Al-Mansour University College organized a specialized scientific symposium on (mechanisms of institutional building in the Iraqi state), which hosted Professor Dr. Abdul Basit Turki Al-Hadithi - the former head of the Financial Supervision Bureau, to talk about the topic through a presentation and analysis of his personal experience in managing. The Office of Financial Supervision for the period 2004/2014-. The dialogue was moderated by Professor Dr. Ahmed Omar Ahmed, Head of the Department of Business management.

Dr. Abdul Basit presented his lecture reviewing the transformations that took place in building the state's public institutions since the formation of the Iraqi state in the 1920s, during which the government relied on financing expenditures

through taxes and fees. After extracting oil, the state shifted to pay its expenses by relying entirely on oil revenues.

Then, in 1964, the state expanded the construction of its public institutions after the nationalization of private sector institutions, and they became public institutions. The lecturer spoke about the experience of the Financial Supervision Bureau in combating corruption.

In conclusion, the guest, Professor Dr. Abdul Basit Turki Al-Hadithi and Professor Dr. Ahmed Omar Ahmed were honored by the Dean of the College, Professor Dr. Sabah Muhammad Kalo, with a shield of excellence and certificates of appreciation for their scientific efforts in contributing to the symposium. The symposium was attended by Professor Dr. Abdul Sattar Shaker Salman, Assistant Dean for Scientific Affairs and a number of Heads of scientific departments, teachers and students.



## On Science Day, Minister of Higher Education and Scientific Research confirms work to develop scientific research and global publishing paths.



Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Naeem Al-Aboudi, affirmed the Ministry's commitment and continuous diligent work to enhance and develop scientific research paths, global publishing, and graduate studies programs.

This came in his speech at a ceremony honoring the winners of the Iraqi Science Day, in the presence of the advanced staff members, university presidents, the head of the Academic Syndicate, the deans of colleges, and a crowd of teachers, researchers, and students, where the Minister explained that interest in science and scientific research was and still is the cornerstone of the performance of the Ministry of Higher Education and Scientific Research and its institutions, which is the identity that dominates

the work and work spaces of Iraqi universities, their colleges and their specialized departments.

The Minister extended that the Ministry of Higher Education and Scientific Research succeeded, thanks to the efforts of its specialized scientific teams, in internationalizing higher education, establishing common forms of understanding between its universities and their foreign counterparts, exchanging scholarships and study and research opportunities, attracting more than three thousand international students, and the return of international forums to Baghdad, the last of which was the work of the session. The forty-sixth meeting of the Union of Arab Scientific Research Councils, hosted by the University of Baghdad.



The ceremony's activities included a speech by the Director General of the Research and Development Department, Dr. Lubna Khamis Mahdi, and an explanation of the scientific results presented and the award criteria, while the Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Naeem Al-Aboudi, concluded the occasion by honoring the winners of the Science Day awards, which included the best university, the distinguished research center, the distinguished research unit, the distinguished scientific journal, the distinguished university library, the distinguished scientific research, the collective voluntary encouraging work, the distinguished author or translator book, the distinguished patents, the distinguished graduation project, and the distinguished researcher.

## At the meetings of the Union of Arab Scientific Research Councils in Baghdad: The Minister of Higher Education launches the Arab Scientific Research Award



### Report: Qusay Rashid

The Union of Arab Scientific Research Councils held its forty-sixth session meetings, hosted by the Iraqi Ministry of Higher Education and Scientific Research at the University of Baghdad, on December 17 and 18, 2024.

The opening ceremonies included official speeches by the Secretary-General of the Union of Arab Scientific Research Councils, Dr. Abdelmadjid Benamara, the President of the forty-fifth session, the representative of the Association of Arab Universities and the League of Arab States, and a lecture on indicators of science, technology and innovation in the Arab world.

At the beginning of the meetings,

Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Naeem Al-Aboudi, welcomed in his speech hosting the work of the forty-sixth session of the Council of the Union of Arab Scientific Research Councils.

Its experts and representatives of member states are discussing and strengthening the executive map for the Union's work, raising the level of scientific research, and stimulating the joint work environment in accordance with the goals and mission of academic institutions that have influence in their Arab, regional, and global surroundings. He explained that the challenges facing scientific research in our Arab world require working with a single team

spirit and a unified strategic vision, stressing that the excellence that Arab universities and institutions possess in terms of producing scientific research makes them worthy of occupying positions referred to in global institutions and solid platforms.

Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Naeem Al-Aboudi, called for launching the Arab Scientific Research Award and studying and adopting the proposal by the General Secretariat of the Union of Arab Scientific Research Councils and adding it to the approved awards with the aim of motivating the Arab researcher and forming a joint committee to organize the procedures and arrange the financial awards allocated for this purpose.

The Secretary-General of the Federation of Arab Scientific Research Councils, Dr. Abdelmadjid Benamara, honored Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Naim Al-Aboudi, in appreciation of his role in hosting the meetings of the forty-sixth session, while the Minister of Education honored representatives of scientific research associations and the representative of the Secretary-General of the League of Arab States.

## A ministerial committee to review the first semester exams at Al-Mansour University College



### Follow-up: Maryam Ammar Latif

The ministerial committee, charged with reviewing the final exams for the first semester at Al-Mansour University College, will be held on Sunday, December 29, 2024.

The committee was received by Professor Dr. Sabah Muhammad Kallo, Dean of the College, and the committee was accompanied during its tour of the scientific departments and examination halls by Professor Dr. Abdul Sattar Shaker Salman, Assistant Dean for Scientific Affairs.

The committee reviewed the examination committees for the departments covered by the quarterly examinations and the examination halls. The extent to which the questions of exams are compatible with academic standards for exams and the availability of the appropriate atmosphere for performing exams in a sober, scientific manner.

المَنْصُور  
AL MANSOUR

**Al-Mansour University**  
A general monthly newspaper published  
by Al-Mansour University College

Managing Editor  
Dr. Aqeel Al-Khafaji

Technical Editorial Secretary  
Qusay Al-Rashid

Members of the editorial board  
Asst. Dr. Rafid Al-Rubaie

Dr. Bushra Saadoun Muhammad  
Asst. Dr. Laila Muhammad Ali

Dr. Sondos Sarhan Ahmed  
Dr. Firas Khudair Abbas

Sports Editor:  
Dr. Saleh Al-Jubouri.

Legal Culture Editor:  
Asst. Dr. Rasim Masir Al-Shammari

News Editor:  
Asst. Lecturer Qasim Mustafa Abdullah

Artistic Direction:  
Hussein Ali

Printing and output:  
Al-Anas Foundation for Printing and Publishing

Contact and messaging:  
Digital Media Department  
Email: NEWS@MUC.EDU.IQ  
Deposit number in the House of Books and Documents/Baghdad  
2712 of 2024



**ON WORLD SCIENCE DAY, MINISTER OF HIGHER EDUCATION & SCIENTIFIC RESEARCH STRESSES WORKING  
ON DEVELOPING THE PATHS OF SCIENTIFIC RESEARCH AND GLOBAL PUBLISHING  
DURING THE MEETING OF THE FEDERATION OF ARAB SCIENTIFIC RESEARCH COUNCILS (FASRC) IN  
BAGHDAD. MINISTER OF HIGHER EDUCATION AWARDS THE PRIZE OF THE ARAB SCIENTIFIC RESEARCH.  
MINISTERIAL COMMITTEE VIEWS THE FIRST SEMESTER EXAMS AT AL-MANSOUR UNIVERSITY COLLEGE  
AL-MANSOUR UNIVERSITY COLLEGE CELEBRATES THE INAUGURATION OF THE NEW SPORTS COMPOUND**



**ARTICLES**

DIGITAL IDENTITY IN  
THE DIGITAL ERA  
FOCUSING IN A  
DISTRACTING WORLD

ZAINAB AL SHAMARY



9 «

BIOLOGY IN  
THE FIELD OF  
DENTISTRY

PROF. DR. JASSIM  
HELOU NE'MEH



8 «

THE POSITIVE IMPACT OF  
NETANYAHU AND ISRAELI  
DEFENCE MINISTER  
ARREST WARRANT ON THE  
INTERNATIONAL SYSTEM

IBRAHIM HASSAN ABDUL-  
RIDHA AL-SULTANI



7 «

EXPLANATORY  
ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE- AI  
- XAI

ASST. PROF. DR.  
HAIDER HADI ABBAS



4 «