



رنيس التحرير ورنيس مجلس الادارة

السدكتسور طالسب المسوسسوى





صحيمة الكترونية اسبوعية تصدر عن مركز الدراسات والبحوث والنشر كلية الكوت الجامعة

أ.د عبسد الزهسرة الربيعى الاشراف العلمي آ.م. د حسوني هاشم عباس

مدير التحرير أ.د علي عبد الحسين زوين







الكلمة الافتتاحية

الرؤيا الحضارية وكيفية قيامها

إن جميع الأمم تسعى بطبيعتها إلى تقدم حضارى من خلال رفع مستواها العلمي

والثقافي والتكنلوجي ، ولاسيما الأمم

والمجتمعات التي عاشت قرون من الانحطاط كالأمة الإسلامية في أرض العرب بعدما

عاشت قرونا في ظل ازدهار حضارى دامت

أكثر من سبعة قرون والتي كانت لثمرة لثورة عربية مثلها الإسلام ، والذي مهد لتلك

الحضارة كثير من المقومات فهيأت لها شروط

انتصارها وانتشارها وتحقيق رسالتها إن

المجتمع العربي كان مهدا دائما للحضارات ، إذ لايمكن أن تكون نهضته من دون هوية

حضارية أصيلة وحديثة معا ؛ كون حضاراته

التي امتدت منذ آلآف السنين قد اقترنت

إخبار الوزارة والكلية

صحيفة الجامعي العدد 109 التاريخ 1 / 5 / **2021**

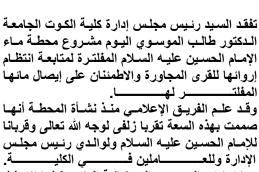
وزير التعليم يستقبل الخبير الأثاري نيكولو ماركيتي ويدعو الى تطوير الشراكة مع جامعة بولونيا الإيطالية

استقبل وزير التعليم العالى والبحث العلمى الأستاذ الدكتور نبيل كاظم عبد الصاحب الخبير الآثاري نيكولو ماركيتي ممثلا عن جامعة بولونيا الإيطالية وأعرب عن شكره وتقديره للاهتمام الذي تبديه جامعة بولونيا وخبراؤها للتعاون مع الجامعات العراقية وتعزيز العلاقات الثقافية عبر البرامج العلمية والثقافية والعمل المشترك في ميادين المعرفة ولاسيما ما يتعلق بالآثار العراقية وتاريخها. وجدد وزير التعليم دعوته الى تطوير لشراكة ودراسة مشروع مشترك لإنشاء مختبر للآثار فى الجامعات لأغراض التدريب والتأهيل وتطوير المهارات مؤكدا أن الجامعات العراقية في الموصل وبغداد والكوفة والقادسية وسامراء وذي قار وبابل على



استعداد كامل لتغطية متطلبات التعاون مع البعثات الآثارية التابعة لجامعة بولونيا من خلال التنسيق العلمي بين هذه المؤسسات عبر السياقات المعتمدة وأكد أن هذا التفاهم بين الجانبين سيعضد مشروعا مستقبليا باتجاه مدرسة عراقية إيطالية في مجال الآثار مما يتطلب تنمية مسارات التعاون من خلال برامج مشتركة للمنح الدراسية وتبادل الطلبة والأساتذة وتوفير بيئة البحث العلمي من جهته ثمن البروفيسور نيكولو ماركيتي التعاون الكبير الذي تبديه وزارة التعليم العالي والبحث العراقية وجامعاتها في بلورة التفاهم والتنسيق وتلاقح التجارب العلمية وتوفير مناخات البحث العلمي الهادف.

رئيس مجلس إدارة كلية الكوت الجامعة يتفقد محطة ماء الحسين المفلترة للاطمئنان على انتظام عملها في إرواء القرى المجاورة.



وما زيارات الموسوى الرمضانية المتكررة لها إلا دليل على حبه لعمل الخير وإسداء المعروف للمعوزين والمحتاجين وأولي الضرر، وما تصدق المسلم إلا نور يستضيء به في يوم لا ظل إلا ظله. طوبي لمن يعمل المعروف قربة لوجه الله تعالى.



البطولة الرمضانية لخماسي الكرة على ملاعب كلية الكوت الجامعة تدخل يومها الثاني .

لليوم الثانى على التوالي تجري البطولة الرمضانية الأولى لخماسي الكرة على ملاعب كلية الكوت الجامعة بالتعاون مع نقابة الرياضيين في واسط ، وبرعاية كريمة من لدن الدكتور طالب الموسوي رئيس مجلس إدارة الكلية ، وياشراف مباشر من قبل الأستاذ الدكتور عبدالزهرة حميدي الربيعي لمعاون العلمي ، والدكتور رحيم جودي العبادي مدير شؤون الطلبة ، والسيد كريم زيدان الموسوي لية وعلوم الرياه التربية البدن الدكتور غزوان القريشى والدكتور حيدر عبد الكاظم العادلي والمدرس المساعد صادق المياحي ولاعب نادي الكوت السابق والمدرب الحالى على حسين صخى

ممثل نقابة رياضيي واسط.

ومن الله التوفيق.

وقد جرت مبارتان الأولى بين فريقى رواد الأنوار وفريق رواد زين القوس انتهت بفوز فريق رواد الأنوار على رواد زين القوس بأربعة أهداف مقابل هدفين سجل أهداف رواد الأنوار فيها اللاعب محمد رشاد هدفين وأحمد عبد الكاظم هدفين ، بينما سجل هدفي رواد زين القوس اللاعبان محمد بدوي وهادي

أما المباراة الثانية ، فقد جرت بين فريق رواد الخاجية وفريق أمنية كلية الكوت الجامعة ، انتهت بفوز فريق رواد الخاجية بستة أهداف مقابل هدف واحد ، سجل أربعة أهداف منها اللاعب باسم عزت ببنما سجل اللاعبين علي ناصر وعماد عمران الهدفين الآخرين في شباك أمنية الكوت الجامعة بينما سجل هدف الأمنية الوحيد اللاعب حسين علاوي .

وفي الختام أشاد السادة الحضور بحسن التنظيم وحفاوة الأستقبال وكرم الضيافة

ومن الله التوفيق.

وحدة إعلام كلية الكوت الجامعة الثلاثاء الموافق ٢٧ / ٤ / ٢٠٢٨ .







بالرسالة الإنسانية ولعل الحاجة التي تفرض نفسها اليوم هي الأخذ بمنظور حضاري يستوعب ماضى الأمة وحاضرها واستشرافها للمستقبل الذى يعد شرطا أساسيا للهوية الحضارية الأصيلة والحديثة التي تتطلبها مرحلة الانبعاث في هذه المرحلة و من تطور المجتمع ولابد من نظرة عميقة الى الذات والعالم تعيد النظر إلى الاختلال الحاصل في التوازن لحياة الأمة ، وفي علاقتها مع العالم ، ونقصد التوازن المبدع بين ماضي الأمة القوي وحاضرها المزري ، وبين وجودها اليوم ورسالتها بالأمس في عصر نهضة الجماهير المرافق لثورات العلوم والتكنلوجيا والصناعات الحديثة ، إذ لايمكن لأمة أن تحقق حضارتها ما لم تمتلك منظورا حضاريا يتجاوز نفسه باستمرار ، ويتطور مع تطور الحياة وتطلعات العالم الجديد ، وبهذا نقول ، أنه لابد لنا كأمة ذات تاريخ مجيد أن ننظر بمنظور حضاري شمولى يفرض نفسه على

الجميع كحاجة أولية من حاجات التطور

الاجتماعي ، كذلك التفاعل الحضاري هو ما

يفرض نفسه كحقيقة لاتنفصل عن الحاجة إلى منظور حضاري جديد . وعلينا أن ندخل مرحلة انبعاث جديد ، يقول بيير روسي : إن العالم العربي الذي حولته النظرة الأوربية إلى

مساحات صحراوية ، تكمن فيه آثار بقايا أساطير قديمة ، سينهض يوما ويبعث من جديد ... فإذا كان الغرب (الغنى ، المنظم ، الجميل) يدين بشروط سعادته الحالية إلى الحضارة العربية قديما ، فإن حياته في المستقبل أيضا ، إنما تتوقف اليوم عند عتبات

(بابل) حيث تبعث حضارة العرب من جديد . الدكتور طالب الموسوى

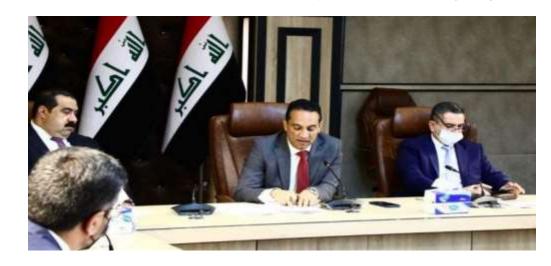
رئيس التحرير

رئيس مجلس الإدارة.

حسم الموقف بشأن موظفى العقود المشمولين بالتثبيت

بغداد: وسام الملا

حسمت اللجنة الماليّة النيابيّة، أمس الأربعاء، الموقف بشأن موظفي العقود المشمولين بالتثبيت في موازنة2021، مبينة أنَّ البرلمان صوت على جميع العقود الذين مضى على التعاقد معهم أكثر من 5 سنوات، لتثبيتهم على الملاك الدائم وقال عضو اللجنة محمد الشبكي لـ "واع": إنَّ "البرلمان لم يذهب إلى القرار 315 ويطبقه وحده، وإنما جعل التطبيق على الجميع، بحيث يشمل جميع موظفي العقود ممن مضى على خدمتهم 5 سنوات فاكثر ."



بغداد: عمر عبد اللطيف رجّحت اللجنة الماليّة في مجلس النواب إقرار موازنة 2022 في وقت مبكر لتزامنها مع انتخابات مجلس النواب في تشرين الأول من هذا العام. عضو اللجنة ممكلة كبيرة في إقرارها، الأول من هذا العام. عضو اللجنة مبحرى في تشرين الأول من هذا العام. "وتوقع الوائلي أنه "حسب السباقات والأحداث السباقة، فإن الموازنة ستمضي باتجاه صرف مبالغ وفق نظام الادارة المالية 1/12 كما حصل في موازنة العام الماضي"، مشيراً إلى أن "الدورة البرلمانية الجديدة قد تباشر مطلع عام 2022 وليس في هذا العام ليمكنها إقرار الموازنة. "وتابع، أن "هذاك إمكانية لتقديمها في وقت مبكر وقد تناقشها اللجنة المالية في الدورة الحالية، لكن قد يدركها وقت إجراء الانتخابات"، مبيناً أنها "يمكن أن تبقى في أدراج اللجنة بانتظار أعضاء اللجنة المالية في الدورة المقبلة لمناقشتها وقرارها، إلا أنَّ تشكيل لجان مجلس النواب تأخذ وقتاً اطول بعد فوز اعضاء مجلس النواب في الانتخابات."

الماليَّة تُرجِّح إقرار موازنة 2022 في وقت مبكر



البصرة تقترب من افتتاح معملي البتروكيمياويات والحديد والصلب

بغداد: طه حسين

تفتتح وزارة الصناعة والمعادن خلال العام الحالي، معملي البتروكيمياويات والحديد والصلب بمحافظة البصرة، بينما اكدت ان تلك المشاريع تسهم بتوفير المواد الاولية والعملة الصعبة.وقال المتحدث الرسمي للوزارة مرتضى الصافي لـ"الصباح": ان "الاعمال المتعلقة باعمار وتأهيل معملي البتروكيمياويات والحديد والصلب، بلغت مراحل متقدمة"، مشيرا الى ان "افتتاحهما سيسهم في دعم الصناعة الوطنية اضافة الى توفير المواد الخام الداخلة في عدد كبير من الصناعات المختلفة، فضلا عن توفير العملة الصعبة الصناعة قي استيرادها من خارج البلاد." وكانت وزارة الصناعة قد اعلنت العام الماضي،ان محافظ البصرة قدم دعما ماليا بمبلغ 50 مليار دينار لاكمال مشروع مصنع الحديد والصلب المتوقف منذ 15 عاما، كما ان هناك تعاونا

مع وزارة النقط وشركة (شل) الاميركية لوضع مخططات مشروع (النبراس) للبتروكيمياويات في البصرة الذي يعد من اكبر المشاريع في البكد.وبين ان "العمل يجري ايضا على قدم وساق لتنفيذ الاعمال المتعلقة بانشاء مدينة الى ان "اهمية افتتاح هذا المشروع تكمن بتوفيره فرص العمل لابناء المحافظة عن "ان الوزارة تلقت عروضا مستمرة من عن "ان الوزارة تلقت عروضا مستمرة من عدد من دول الجوار لشراء منتجاتها المختلفة"، معلنا انها "صدرت اربعة اصناف من المواد التي تنتجها الشركة العامة المساعات التعدينية الى دولة الإمارات، وهي: الاسفلت، والبرايم كوت، والبلاكرايم، والكاد."



8 مليارات دولار لاعمار مدينة الصدر

بغداد: واع

بغداد: الصباح

العمارة: سعد حسن

العملية الانتخابية المقبلة "

وجَّهت المفوضيَّة العليا المستقلة للانتخابات، أمس الأربعاء،

بالتزامن مع ذلك، كشف مكتب المفوضية في ميسان عن تقدم كبير في نسبة التسجيل البايومتري وتوزيع بطاقة الناخب.

وقالت الناطق باسم المفوضية جمانة الغلاي، في تصريح

صحفى: إنّ "مفوضية الانتخابات شكلت لجنة المراقبين الدوليين

برئاسة رئيس الادارة الانتخابية عباس فرحان وتم تنسيق العمل

من خلال وزارة الخارجية لتوجيه 75 دعوة لسفارات اجنبية

ومنظمات دولية للاشراف على الانتخابات المقبلة." واضافت أنَّ

"البعض منهم ابدى رغبته بالمشاركة في مراقبة العملية

الانتخابية وهناك تلبية لهذه الطلبات من خلال اللجنة"، لافتة إلى

أنّ "رئيس مجلس المفوضية جليل عدنان زار العديد من السفراء

وممثلي السفارات وابدوا رغبتهم ايضا بالمشاركة في مراقبة

دعوة لـ75 سفارة ومنظمة دولية لمراقبة العملية الانتخابية.

كشف مستشار رئيس الوزراء لشؤون الإعمار والاستثمار، صباح عبد اللطيف مشنت عن بدء العمل على إنشاء مشروع الطريق الحلقي الرابع ببغداد الذي سبخلق نمواً حضارياً حول العاصمة ويخفف الزحامات، مؤكداً في الوقت نفسه تضمين موازنة 2021 مشروع إعمار مدينة الصدر الذي تقدر قيمته من 7 إلى 8 مليارات دولار وسيجري تنفيذه عبر الاتفاقية الصينية وقال مشتت لوكالة الأنباء العراقية (واع): إنه "لا يوجد حتى الآن مجلس أعلي للإعمار لحين المصادقة على قانونه"، لافتاً إلى أنَّ "القانون تم إعداده وإرساله إلى مجلس النواب لإقراره من خلال القراءات الثلاث"، وأضاف أن "هذا اللجنة شكلت برناستي وهي اللجنة العليا للإعمار والخدمات"، مبيناً أنَّ "هذه اللجنة تصم 13 وكيلاً وممثلين عن المحافظات، وتهدف لمناقشة المشاريع المتاكنة في المحافظات وإيجاد حلول لها، حيث تم تخصيص كل جلسة لمحافظة معينة. "وأضاف أن "مشروع إعمار مدينة الصدر سيتضمن بناء والمشاريع المتنية، وهو مشروع عملاق في إحدى المناطق المهمة ببغداد التي تمتاز بالاكتظاظ السكاني غير الطبيعي الذي يؤثر في الواقع الخدمي والاجتماعي والنفسي. "ولفت إلى أن "مشروع مدينة الصدر سينفذ عبر الاتفاقية الصينية العراقية"، مبينا أنَّ "المشروع ضمن في الموازنة، إذ إنها حددت المبلغ وتم إدراجه ضمن المشاريع إلا أنَّ كلفته ستتم تغطيتها عبر الاتفاقية الصينية ومن ضمنها مشروع (الألف مدرسة ومطار الناصرية"، "الاتفاقية تعتمد على مبدأ النفط مقابل الاعمار."

75 سفارة ومنظمة دولية مدعوة لمراقبة الانتخابات المقبلة



توصيات بايقاف التعليم الحضوري وتوقعات بالحظر الشامل

واوضحت أنَّ "عملية المراقبة لا تقتصر على المراقبة الدولية فقط وانما هناك مراقبة من منظمات مجتمع مدني ووكلاء الاحزاب السياسية"، مشيرة إلى أنَّ "عملية تحديث سجل الناخبين التي انطلقت منذ الثاني من كانون الثاني الماضي وحتى 15 نيسان الحالي، شارك فيها اكثر من 5 آلاف مراقب من منظمات مجتمع مدني واكثر من 7 آلاف مراقب من وكلاء الاحزاب السياسية."



بغداد: شذى الجنابي توقّعت خلية الأزمة النيابية فرض حظر شامل للتجوال خلال عيد الفطر، نظراً للتطورات الحاصلة في ملف كورونا ولا سيما ما يتعلق بالفيروس الهندي واستمرار تسجيل اعداد كبيرة من الاصابات، واكدت طرح توصيات بايقاف التعليم الحضوري في المدارس والجامعات والمعاهد بداية من أيار المقبل وكان العراق قد اوقف جميع الرحلات الجوية مع الهند نظرا لتفشي سلالة جديدة من الوباء، واعلن في الوقت نفسه تسجيل طفرة جديدة باصابات كورونا تعدت 7 الاف اصابة الثلاثاء الماضي وقال عضو خلية الازمة النيابية غايب العميري لـ"الصباح": إنَّ "لجنة الصحة والسلامة الوطنية لم تتخذ اي قرارات جديدة حتى الان بخصوص الحظر الكلي او الجزئي، لكن هناك توقعات بفرض حظر شامل للتجوال خلال ايام العيد." واضاف أنّ "امكانية تخفيف اجراءات الحظر بعد عطلة العيد مرتبطة بتقييم الموقف الوبائي مع الالتزام بالإجراءات الوقائية، وهذا القرار ستتخذه وزارة الصحة بحسب مجريات تطورات كورونا، أو تلجأ إلى ابقائه كما هو حاليا. "واشار إلى أنَّ "جميع الخيارات مطروحة امام اللجنة العليا بناء على المعطيات الحالية وارتفاع اعداد الاصابات والوفيات والحالات الحرجة. " ولفت العميري إلى أنَّ "اللجنة طرحت توصيآت تتضمن ايقاف التعليم في المدارس والمعاهد والكليات وجعله الكترونيا، ومنع السفر من وإلى الهند من تاريخ الاول من أيار المقبل وحتى اشعار اخر، بسبب تسجيل زيادة كبيرة جدا في اعداد الاصابات والوفيات في دولة الهند وظهور سلالات متحورة جديدة من الفيروس تتميز بسرعة انتشارها وشدة العدوى ما يمثل تهديدا محليا يفوق امكانيات المؤسسات الصحية باستيعاب اعداد المرضى الداخلين إلى المراكز

والمستشفيات وردهات العناية المركزة."

فياربال وروما يقفان عقبة امام ارسنال ويونايتد

لندن: أف ب

تصطدم آمال أرسنال الإنكليزي بانقاذ موسمه السيئ والحصول على فرصة العودة الى دوري الأبطال للمرة الأولى منذ خمسة مواسم، بمدربه السابق الإسباني أوناي إيمري الذي يعوّل على تخصصه بمسابقة الدوري الأوروبي «يوروبا ليغ» لردّ اعتباره وقيادة فياريال الى النهائي ويحل أرسنال اليوم الخميس ضيفاً على "الغواصة الصفراء" في ذهاب نصف النهائي وهو قابع في المركز العاشر في الدوري الممتاز، ما يجعله متجهاً نحو أسوأ موسم له في "البريميرليغ" منذ 1995، لكنه في الوقت ذاته على بعد ثلاث مباريات فقط من الفوز بلقبه القاري الثالث في تاريخه والحصول على بطاقة العودة الى دوري الأبطال والأمور ليست على ما يرام بتاتاً إن كان داخل أسوار "ستاد الإمارات" أو خارجها، إذ تجمع آلاف المشجعين خارج الملعب قبل الخسارة في الدوري أمام إيفرتون صفر- 1 للمطالبة برحيل المالك الأميركي للنادي ستان كروينكى بسبب دوره فى إطلاق الدوري السوبر الأوروبى الذي لم يصمد لأكثر من 48 ساعة بعد قرار الأندية الإنكليزية الستة بالانسحاب وكان أرسنال من بين 12 نادياً مؤسساً للدوري السوبر الذي كان من المفترض أن ينافس دوري الأبطال، باحثاً عن ضمان مقعد دائم له بين نخبة أندية القارة من دون أن يضطر لخوض مشقة التأهل عبر الدوري الممتاز. وبالإمكان تفهم رؤية كروينكي وقراره بأن يكون ضمن هذا الدوري الانشقاقي الذي واجه معارضة شرسة من الجمهور والاتحادات الدولية والقارية والمحلية وحتى السياسيين، إذ وبعدما كان "المدفعجية" حاضرين دانمين في دوري الأبطال طيلة 19 موسماً متتالياً من 1998 - 1999 حتى 2016 -2017، يجدون أنفسهم حالياً خارج المراكز الأربعة الأولى في الدوري الممتاز للموسم الخامس توالياً وهذا الانحدار بدأ قبل فترة الأشهر الـ18 التي أمضاها إيمري في قيادة الفريق بين أيار 2018 وتشرين الثاني 2019. كان إيمري قريباً جداً من إعادة أرسنال الى دوري الأبطال لكن نقطة وآحدة حرمته من ذلك ، كما أنه قاد الفريق الى نهائي "يوروبا ليغ" في موسمه الوحيد الكامل معه قبل أن يقال

من منصبه بعد أربعة أشهر على بداية موسمه الثاني كمدرب في شمال لندن. وفي تصريح له لموقع الاتحاد الأوروبي (ويفا) عشية اللقاء، قال إيمري الذي قاد إشبيلية للفوز بلقب "يوروبا ليغ" لثلاثة مواسم متتالية: إن مغامرته مع أرسنال "انتهت في ظروف غير مرغوب بها. «وبدا الإسباني عازماً على ردّ اعتباره من أرسنال بالقول: "أريد الفوز من أجلي ومن أجل فياريال. (قبل عامين) كنت أدافع عن لون أرسنال الأحمر في ذلك النهائي ضد تشلسي والآن أنا أشعر بالارتباط مع هذا اللون الأصفر لفياريال. لدي هذه الغريزة التنافسية، هذه المسؤولية التي أدين بها للنادي وجميع من أمثلهم بقراراتي. «وفرض ابن الـ 49 عاماً نفسه المدرب الأكثر تخصصاً بمسابقة "يوروبا ليغ" بعدما أحرز لقبها ثلاث مرات متتالية مع إشبيلية، محققاً سجلاً ملفتاً جداً في الأدوار الإقصائية حيث فاز بـ 28 من أصل 13 مواجهة خلال مسيرة تناوب خلالها على قيادة أربعة فرق في المسابقة. والثار أيضاً هو هدف فياريال في مواجهة مع أرسنال الذي أنهى أهم مغامرة الفريق الإسباني في دوري الأبطال موسم 2006 - 2005حين أقصاه من نصف النهائي بفضل الحارس الألماني ينس ليمان الذي أنقذ ركلة جزاء في الوقت القاتل للأرجنتيني خوان رومان ريكيلمي في الإياب لو دخلت المرمى لاضطر الفريقان الى خوض التمديد كما أن الفوز بلقبه القاري الأول على الإطلاق، سيكون مقاح فياريال الوحيد للمشاركة في دوري الأبطال الموسم المقبل بسبب مركزه السابع الحالي في الدوري المحلي، بفارق 21 نقطة عن إشبيلية الرابع قبل خمس مراحل على انتهاء الموسم.ورأى إيمري أن "هناك تاريخاً بين الفريقين (بسبب نصف نهائي دوري الأبطال عام 2006). ستكون مواجهة رانعة بغض النظر عن كوني دربت هناك في أرسنال) منذ فترة وجيزة. «



ابن ابراهيم: كأس العرب تحضيرا لمونديال مصر

الدوحة: خاص بالصباح

أعلن الشيخ سلمان بن ابراهيم آل خليفة رئيس الاتحاد الآسيوي لكرة القدم النائب الأول لرئيس الاتحاد الدولي أن بطولة كأس العرب "فيفا" تمثّل إضافة متميزة لأجندة كرة القدم الدولية كونها تفسح المجال أمام 23 منتحباً عربياً للتنافس في أجواء كروية رائعة وتحت رعاية الاتحاد الدولي لكرة القدم الذي حرص على اعتماد هذه المسابقة وتوفير البيئة المثالية لإخراجها بأفضل صورة ممكنة وأشار آل خليفة الى ان البطولة محطة مهمة لتأكيد جاهزية دولة قطر لاستضافة منافسات كأس العالم 2022 وترجمة جهودها الحثيثة على مدى سنوات طويلة من التحضير والاستعداد لاحتضان أول بطولة كأس عالم في منطقة الشرق الأوسط واعتبر رئيس الاتحاد الآسيوي إقامة منافسات بطولة كأس العرب (فيفا) على الملاعب المعدة لاستضافة نهانيات كأس العالم بمثابة تجربة متميزة لإدارة العمليات التنظيمية أثناء نهائيات كأس العالم والوقوف على جاهزية الملاعب الحديثة التي شيدتها قطر في إطار تحضيراتها المتصاعدة لاستضافة المونديال وأكد حرص الاتحاد الآسيوي لكرة القدم على تقديم جميع أشكال الدعم لإنجاح منافسات بطولة كأس العرب "فيفا" وذلك انطلاقا من سعيه المتواصل للتفاعل البناء مع مختلف التظاهرات الكروية الدولية وانسجاما من حرصه على مساندة دولة قطر لتنظيم كأس العالم 2022 عبر مختلف المراحل. وأشاد آل خليفة بالترتيبات المتميزة لحفل قرعة كأس العرب {فيفا} موجها الشكر إلى الاتحاد القطري لكرة القدم واللجنة العليا للمشاريع والإرث على حسن الترتيب وحفاوة الاستقبال ومتمنيا للمنتخبات العربية المشاركة في البطولة التوفيق



كرة كربلاء.. مساع للعودة الى دوري الاضواء

كربلاء: حامد الكرعاوي

أنهى فريق كرة كريلاء معسكره التدريبي في مدينة أربيل والذي استمر عشرة أيام تحضيرا للمشاركة في منافسات دوري الدرجة الاولى للتأهيل للدرجة الممتازة المؤمل أن ينطلق بداية الشهر المقبل.

وقال مساعد المدرب ياسر عبد الرزاق لـ (الصباح الرياضي): لقد حققنا فاندة كبيرة من هذا المعسكر الذي كان ناجحا بكل المقاييس من خلال خوض العديد من المباريات التجريبية بالاضافة الى رفع جاهزية اللاعبين بدنيا وفنيا حيث حققنا الفوز على شباب أربيل بثلاثية نظيفة وعلى نادي بروسك بهدفين من دون رد والخسارة من سامراء بأربعة أهداف لهدفين وتعادل إيجابي مع الفريق الاول لنادي أربيل والمباراة الاخيرة كانت مفيدة جدا نظرا لقوة ومكانة الفريق الذي ينافس في الدوري الممتاز اذ قدم لاعبونا مباراة جيدة من خلال تماسك خطوط الفريق الثلاثة وتنفيذ الواجبات المطلوبة داخل الملعب.

واضاف لقد تولدت لدى الجهاز الفني قناعة تامة بمستويات اللاعبين واختيار مراكز اللعب وأعطينا فرصة المشاركة للجميع حتى نصل الى اختيار التشكيلة الأساسية قبل الدخول في أجواء المنافسة للدوري.

وأكد مساعد المدرب أننا ركزنا خلال الوحدات التدريبية والمباريات التجريبية في المعسكر على الارتقاء بالجانب الخططي والتكتيكي للفريق واسلوب اللعب الجماعي ونستطيع القول ان الامور تبشر بخير والمستوى الفني للاعبين في تصاعد مستمر وأصبح في أتم الجاهزية، مشيرا الى ان الحرص والاندفاع العاليين لدى اللاعبين كانا العلامة الابرز خلال أيام المعسكر لأن الجميع عقد العزم على خطف إحدى بطاقتي التاهل لتحقيق حلم الجماهير الكربلائية بعودة كرة كربلاء الى دوري الاضواء.

مارش مدربا للايبزيغ خلفاً لناغلسمان

برئين: ١ ف ب

وافق مدرب سالزبورغ النمسوي، الأميركي جيسي مارش، على شروط خلافة مدرب لايبزيغ يوليان ناغلسمان المنتقل في الصيف المقبل إلى بايرن ميونيخ متصدر الدوري الألماني لكرة القدم، وفق ما أشارت تقارير صحافية ألمانية أمس الأربعاء ورفض مارش، ابن الـ 47 عاماً، المولود في ولاية ويسكونسون "عرضاً من توتنها، هوتسبير وقرر الانتقال إلى لايبزيغ"، بحسب ما أفادت مجلة "كيكر «ولم تختلف "بيلا"، إحدى الصحف الأكثر انتشاراً في ألمانيا عن نظيرتها، فأشارت إلى أن مارشر توصل إلى "اتفاق مبدئي" مع رئيس لايبزيغ أوليفر مينتسلاف ويعد المساعد السابق لمدرب المنتخب الأميركي نجماً صاعداً في مجموعة ريد بول الراعية للعديد من الأندية في عالم الكرة المستديرة وسيتولى مارش الإشراف على ثالث ناد يحظى بدعم من ريد بول في مسيرته، بعدما كان أمضى ثلاثة أعوام مع فريق نيويورك ريا بولز، وعامين مع سالزبورغ النمسوي كما سبق لمارش أن عمل مع لايبزيغ كمدرب مساعد لرالف رانغنيك في موسم 2018-2019، وأسهم في وصول النادي إلم بهائي كأس ألمانيا واحتلاله للمركز الثالث في الدوري لاحقاً، انتقل إلى سالزبورغ ليقوده للفوز بثنانية الدوري - الكأس في موسمه الأول على دكة المدربين. وسيخلف مارش في لايبزيغ المدرب ناغلسمان (33 عاماً) المنتقل إلى بايرن في صفقة ستكون الأغلى في تاريخ المدربين، بعدما أعلن النادي البافاري تعاقده معه بدا من هانزي فليك الذي سيغادر نهاية الموسم الحالي وأشارت تقارير صحافية الى أن متصدر "البوندسليغا" دفع نحو 30 مليون يورو (36 مليون دولار) من أجل التعاق مع ناغلسمان الذي سيبلغ 34 عاماً في تموز المقبل، في حالة فريدة كونه أصغر من قائد "عملاق" بافاريا وحارسه الدولي مانويل نوير (35 عاماً).





«XUPERMASK».. قناع وجه مع سماعات

واشنطن: وكالات

أعلن (وليام آدامز) William Adams، مغني الراب وعضو فرقة William Adams (وليام آدامز) المسرحي Honeywell عن تعاونه ع شركة XUPERMASK، وهو قناع وجه بقيمة 299 دولاراً مع سماعات أذن مدمجة مزودة بميزة المفام الذي من المسرحي المقام الذي من المسرحي المقام الذي من المسلم

وبالنظر إلى أن أغطية الوجه أصبحت ضرورة أثناء الوباء، فقد ظهرت مجموعات لا حصر لها من الأقنعة من عالم الموضة والبضائع والتكنولوجيا.

ويأتي XUPERMASK بمراوح مزدوجة ثلاثية السرعات وفلاتر HEPA، وهي نوع من فلتر الهواء الميكانيكي المستخدم في جهاز تنقية الهواء القابل للارتداء من إل جي. ويتميز القناع باتصال البلوتوت، ومصابيح التوهج النهارية LED للاستفادة بشكل أكبر من جمالية النيون المستقبلية، وإمكانيات إلغاء الضوضاء الصوتية والميكروفون، وسبع ساعات من عمر البطارية ونظام مغناطيسي لربط سماعة الأذن. كما أن القناع يأتي مع أحزمة قابلة للتعديل، Jose وهو مصمم بواسطة will.i.am و Honeywell و (خوسيه فرنانديز) على من السنين عددًا قليلاً من الألقاب التقنية إلى سيرته الذاتية، حيث استثمر في تيسلا و Beats وأصبح مدير الابتكار في شركة إنتل.

واستحوذت شركته المسماة +i.am. التي تركز على المنتجات القابلة للارتداء، على عدد قليل من المنتجات التقنية، مثل شركة المنزل الذكي Wink وشركة Sensiya للتعلم الآلي. ويأتي دوره الجديد كمصمم أقنعة في الوقت الذي بدأت فيه بعض الولايات برفع تفويضات القناع الإلزامية وسط ظهور لقاحات لفيروس كورونا في الولايات المتحدة.

ومع ذلك، يقول الخيراء: إن الأميركيين لن يضعوا الأقنعة جانبًا في أي وقت قريب، وقال will.i.am لصحيفة نيويورك تايمز: لقد حدث السارس في اليابان وجنوب شرق آسيا، وتغلبوا عليه، وما زالوا يرتدون الأقنعة. ويأتي XUPERMASKS مع حقيبة حمل، وفلاتر HEPA لمدة ثلاثة أشهر، وأطراف أذن مختلفة الأحجام، وكابل شحن. ولم يحصل قناع XUPERMASK بعد على تصريح أو موافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA، لكن تم ترخيصه من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية للاستخدام في حالات الطوارئ من قبل عامة الناس وأخصائيي الرعاية الصحية.



أشباه الموصلات ازمة تقوض الصناعة العالمية

باریس: أف ب

تواجه قطاعات صناعية كثيرة تشمل الهواتف الذكية والألعاب الإلكترونية والسيارات، منذ عدة أشهر صعوبات في التزود بأشباه الموصلات. في ما يلي عرض لهذه الأزمة التي تقوض الصناعة العالمية.

تشمل أشباه الموصلات المواد نفسها وأشهرها السيليسيوم، والمكونات الإلكترونية المصنوعة بها، مثل الرقائق التي تسمح للأجهزة الإلكترونية بالتقاط البيانات ومعالجتها وتخزينها. وهذه المكونات أساسية لأجزاء كاملة من الصناعة العالمية، وتدخل في صناعة العديد من الأدوات التي نستخدمها بصورة يومية. فنجدها في الأجهزة الإلكترونية والموصولة، مثل الهواتف الذكية، وأجهزة الكمبيوتر ومشغّلات ألعاب الفيديو والسيارات، ولا سيما لوحات التحكم فيها، والطائرات والشبكات المعلوماتية والهاتفية وغيرها.

وهي في غالب الأحيان دقيقة الحجم. وقال رئيس مجلس إدارة مكتب «يول ديفيلوبمنت» المتخصص في أشباه الموصلات جان كريستوف إيلوا لوكالة فرانس برس إن «المكونات الأكثر تطورا يتراوح حجمها بين 5 و7 نانومتر. «

من يصنعها؟

أوضَحت أستاذة الاقتصاد في كلية إدارة الأعمال في منطقة نورماندي الفرنسية ماتيلد أوبري أنه بما أن هذا القطاع يتطلب الكثير من الاستثمارات، اختارت الشركات أحيانا التخصص» إما في البحث والتطوير وإما في الإنتاج، مشيرة إلى أن «هذا الاختصاص يسري كذلك على صعيد الدول. « والمنتجون الرئيسيون لأشباه الموصلات هم في تايوان (تي إس إم سي) وكوريا الجنوبية (سامسونغ وإس كاي هاينيكس). أما الولايات المتحدة، ففيها شركة منتجة كبرى هي إنتل. أوروبا من جانبها ركزت على الأبحاث ولا تملك سوى قدرات إنتاج ضنيلة.



ناسا ترجئ أولى طلعات «إنجينيويتي»

واشنطن: أف ب

أعلنت وكالة الفضاء الأميركية (ناسا) إرجاء موعد أولى رحلات مروحيتها المصغرة «إنجينيويتي» فوق المريخ أياما عدة بسبب مشكلة تقنية ظهرت خلال تجربة مراوحها. وكان مقررا تسيير رحلة «إنجينيويتي»، أول طلعة لمركبة بمحرك فوق كوكب آخر، الأحد لكن الموعد المرتقب حاليا هو 14 نيسان على أقرب تقدير.

وانتهت تجربة كاملة السرعة لمراوح المروحية البالغ وزنها 1,8 كيلوغرام في وقت أبكر من الموعد المحدد بسبب إنذار عن مشكلة محتملة. ويتيح دوران هذه المراوح إبقاء المروحية في وضعية تحليق. وقالت ناسا في بيان إن «طاقم المروحية يحلل تقنيات القياس من بعد لتشخيص المشكلة وفهمها. على إثر ذلك، سيعيدون برمجة التجربة بالسرعة الكاملة «

وأوضحت ناسا أن المروحية «سليمة» وأرسلت بيانات إلى الأرض. وكانت الخطة الأساسية ليوم الأحد تقضي بتحليق «إنجينيويتي» في أرضها لمدة ثلاثين ثانية لالتقاط صورة للعربة الجوالة «برسيفرنس» التي هبطت على المريخ في 18 شباط مع المروحية معلقة على واجهتها الخلفية.

وتصف ناسا هذه العملية غير المسبوقة بأنها عالية الخطورة، لكنها تؤكد أنها قد تتيح جمع بيانات بالغة الأهمية بشأن الحياة على المريخ.

ويمثل الاقلاع في أجواء المريخ تحدياً، إذ أن كثافتها لا تتعدى واحداً في المنة من كثافة غلاف الأرض الجوي. ومع أن الجاذبية أقل مما هي عليه على الأرض، كان على فرق «ناسا» تصميم مروحية فانقة الخفة (1,8 كيلوغرام) ، وستدور المراوح أسرع بكثير مما تفعل تلك الموجودة على طوافة عادية.



مؤتمر جمعية الليزر العراقية الدولي الثاني 2021

توقيئات المؤامر (20 الله 2021) الهر موعد الإستاذم ملخصيات ليجوث من الباحثين الر اغيين بالمشاركة في (1 تيسان 2021) اشعار الباطنين يقبول (1 مليس 2021) اخر مو د السنائم البحوث (10 مابس 2021) المر موحد الاستات العروض 4 (27-25 مايس 2021) بدء احدال الموتمر ملاحظات الى الباحثين الكرام ى لغة الستختمة بالبحوث الطبية هي (اللغة الانكليزية حسرا). في حالة قبول البحث للمشاركة في المؤتمر بكون المصور تباحث واهد فقط لألقاء بحثه 💠 يجب ان لكون البعوث المشاركة في المؤتمر عير

تخضع جميع البحوث المشاركة للتقويم العلمي

منشورة او مرسلة لتنشر في اي جهة لخرى للنشر



 جميع البحوث العقبولة سيتم نشر ها في سجلة IOP-Journal of Physics: Conference Series الذائبر معهد الفيزياء البريطاني

المراق/الكوت





CONFERENCE TIMELINE:

- May 1, 2021 Full Paper Submission Deadline
- May 10, 2021 Presentations and Posters.
- ◆ May 25-27, 2021 Conference Date:

- The language used in papers is (English)
- If the paper is accepted to participate in the conference, only one researcher will
- attend to present his research. The papers participating in the conference must be unpublished or sent
- for publication in any other journals. All participating papers are subject to: scientific reviewing.

compression of an indicate of the compression of the control of th

CONFERENCE SCOPES:

- Lasers and its Applications
- Optics and Optical Fibers Modern Laser Technology
- Laser-Materials Interaction

CONFERENCE REGISTRATION FEE:

- The cost of participating in the conference is 150,000 ID
- ◆ Publication cost 50,000 ID
- ◆ The cost of attendance is 25,000 ID

PUBLICATION AT THE CONFERENCE

- All accepted papers will be published in the IOP-lournal of Physics: Conference Series
- ◆ Publisher: Institute of Physics Publishing
- ♦ Impact Factor: Citescore = 0.7
- ♦ ISSN:1742-6588 E-ISSN:1742-6596 ♦ H-INDEX = 70



ISCILS-2021 2nd International

Scientific Conference of the Iraqi Laser Society

25-27 MAY 2021

TRAQ-ALKUT

http://iraqilasersociety.com//page_id=608



• معامل تائير Citescore = 0.7

H-INDEX = 70 .

ISSN:1742-6588 E-ISSN:1742-6596 .

(ISCILS-ZOZI)

for the Period from 35-37 May 2031.

The conference will be held on the campus of Al-Kut University College, in the city of Al-Kut in Wasit province

The papers participating in the conference will be published in an indexed journal in Scopus (IOP Journal of Physics
— Conference Series).

The cost of publishing the paper participating in the conference is (150,000) one hundred and fifty thousand iD only, while the cost of participating paper in the conference is (50,000) fifty thousand ID, including the wages of vernight stays, break, and a certificate of participation, while the cost for just attending it is (25,000) twenty-fiv thousand ID for each day (without overnight stay) including certificate of participation and lunch.

Abstract Submission Onadline
Acceptance Notification Date
Full Paper Submission Deadline (General)
Presentations and Posters Submission Deadline
Conference Date

http://iragilamreociety.com/?page_id=608

00964-7702506785 (WhatsApp, Viber)









































Dear Colleagues

The Second International trapi Laser Society Scientific nference 2021 (ISCNS-2021), which will be held in the compas of Al-Kur University College for the 25-27 March in Wast Governorate - Iraq, is a scientific demonstration within the specialty of laws and its applications, and we invite you to participate in it.

meeting between specialists from professors. researchers and engineers in the field of laser and its applications to present and discuss the latest velopments and innovations, which contribute to broadening the borizon of the participants and pushing forward the progress in this field.

by many activities such as exhibitions, workshops and specialized lectures in the field of laser and its applications to present the latest findings of science in this field, as well as the organizing committee of the nce organizing tourism and introductory trips on the distinctive landmarks of Wasit Governorate.

rence (ISCILS-2021) and its accompanying

Conference Organizing Committee

Preparatory Committee

Dr. Talib Z T Al-Moussel S CEO of Al-Kur Iniversity College (long) Prof. Dr. Riyadh A Mieze - CEO of UK-

Prof. Dr. Hissaed M. Abdaljahbar \ University of Baghdad (Iring)

Prof. Dr. Taghoeed H. Al-Noor | University of

Bughded (Iriq)
Assist. Prof. Dr. Ali J Mehananed | Karkh ty of Science (Iraq) Assist, Peof. Odey A Harmadi \ Iraqi

sity (Iraq) Chief researcher Dr. Bushra R. Mohdi | Ministry

Chair meanther Dr. Beatra B. Month. Meratry
of Science & Fatenbulg (Iring)

Chief Researcher Dr. Hushum A. Abdul-Majord
Ministy of Science & Fatenbulgy (Iring)

Scientific Researcher Dr. Hushum B. Ministry
of Science A. Beatrachy (Iring)

Scientific Researcher Dr. Alan H. Ali Ministry
of Science & Beatrachy (Iring)

Ministry of Science & Fatenbulgy (Iring)

Landam Dr. Kavebar A. Khalagis i Bra Som
University (Iring)

University (Iraq)

Leman, Dr. Hobi N Harmond A Al-Kus
University, Callings (Iraq)

Luctum, Dr. Altura H Hayar (Al-Kus
University, Callings (Iraq))

University, Callings (Iraq)

Luctum, Nor Al-Hada III Jabbar (Al-Kus University College (You)

Locum Hamain A Dhodt - Al-Kat University

Cirlége (frag)

Scientific Researcher / Nove K Strafe | Al-Koz University College (frag)

Scientific Committee Prof. Dr. Mohammad S M Al-Khafigi Head of rept Laset Society (Ing) Prof. Dr. Mohammad R Mohammad University

ology (Img) Prof. Dr. Mohammed K.A. Ghebeni / Prosident of

the Foderston of International Universities

Red. Dr. Autoril A.A. Darffol Secretary General of
the Federation of Afth Asian Universities

Ped. Dr. Dr. Boun Exposition (Fedoral University (Iran)

Red. Dr. Machannel I in Al-Mouseau University (Iran)

Lintecnity (Frag)

Fapert Dr. Sheholo A, Kadhini (Ministry of
Science & Frahenkoy (Ina)

Science & Frahenkoy (Ina)

Science & Frahenkoy (Ina)

Find Dr. Shalif I Amiran |
Ministry of Science & Trachenkoy (Ina)

Find Dr. Adean S Mahasemad | Al-Salam Privace
College (Ina)

offege (Isag) Prof. Dr. Banum G Rashid' Al-Nahrain ratemity (Iraq) 6 Prof. Dr. Khawle J Taler: University of Kathula

sky of Technology (Iraq) Assist, Prof. Dr. Mothema H Khelof \ University of

Baghdad (Iraq) P Assist, Prof. Dr. Shuywaa R Al-Tuhan | Al-Junemay (Inse) Assist, Prof. Dr. Mundher S Sheke : Middle

Interestly (Imag) Assist, Prof. Dr. Assent Aladel Waltah LAS-









































2021 مؤتر جمية الليزر العراقية الماسى الدول الكاني 2nd International Scientific Conference of the Iraqi Laser Society (ISCILS-2021)

تقيم جمعية الليزر العراقية بالنعاوف مع كلية الكوت الجامعة الاحلية والشركة العلمية البريطانية المؤتبر العلمي

المدون 25-27 ماس 2021

اللبلاء وتطبيقاته / البصريات والإلباف البصرية / تلاو أوجبا اللبلاء المعبثة / تقاطل اللبلاء بالمادة

العقاد المؤتمر في رحاب كلية الكوت الجامعة الإطلية في مدينة الكوت من محافظة واسط بحوث المشاركة في المؤلمر

ثشر البحوث المشاركة في المؤتمر في مجلة مقهرسة شمن مسلوعيات سكويس (TOP-Journal of Physics-Conference Series) علفة اللشر والمشاركة علقة النشر تلبحث المشارات في الموشر هي (150000) منة وخمسين القد ميثار قلط اما علقة المشارعة بيعث في الموشر فهي (25000) خمسون الف ميثار شاملة أجور المبيث والاستراحات وشهاده مشارعة، اما كلفة الحضور في المؤامر فهي (25000) خمسة و عشرون الف ميثار للبوم الواحد يدون مييث تشمل شهادة مدامر

- (20 أذار 2021) الحر مو حد لاستلام ملخصات اليحوث من الهاهلين الراغبين بالمشاركة في الموتمر

- (1 نيسان 2021) اشعار الياحثين ياليول الملخم

- (1 سايس 2021) الحر مو حد لاستلام اليحوث عاملة

- (10 مايس 2021) أخر موحد لاستلام العروض التقديمية لليجوث المقبولة - (27-25 مليس 2021) يده انصال المؤتمر

الرساق والخمسات المحودث الين المع ثمر المشاركة وارسال ملخصات البحوث أو البحوث الكاملة الى الموتسر عن طريق الرابط أشأه agle com/former/ev/1PAJpQLSchoks-fink (AcDED-3PCHIS-VI/7)LF7875399WYm322cm95fWQyiawform/han-af-link للاتمسال والإستقسار

> http://iraqilasersociety.com/?page_id=608 سكرتارية المؤتمر con.info@iraqilmarsociety.com 00964-7903182831 (WhatsApp, Viber) 00964-7702506785 (WhatsApp, Viber) الجهات السائدة للمؤتمر























The activities of the conference will be accompanied

We look forward to your participation in the































أن مؤتمر جمعية الليزار العراقية الطمى التولي الثاني 2021 (ISCILS-2021) الذي سيقام في رحاب كالية الكوت الجامعة للقارة 27-25 مارس في محافظة استط العراق، هو مظاهرة علمية ث

الليزر وتطبيقاته ونحن ندهوكم للمشتركة فيها

ان المؤتمر يمثل فرصة للقاه بين المختصين من

الأسائذة والباحثين والمهندسين في سجال الليزر وتطبيقاته لعرطن ومدافشة لحر التطورات والابتكارات مما يسهم في توسيع افق المشاركين وينفع عجلة اللدم في هذا المجال إلى الامام سيرافق فعاليات المؤلمر العديدان اللشاطات من معارض وورش عنل ومحاشرات تخصصية في

مجال اللوزر وتطبيقاته لتعرض الحراما توصل اليه

الطرفي هذا المجالء فضلا عن تنظيم الثجثة التنظيمية

للمؤتمر رحلات سيلعبة وتعريفية على المعلم المعيزة

المحافظة واسط نحن نتطلع فتما لمشار كثكم في المولس (-ISCILS) 2021) والقعاليات العلمية المرافقة له

اللهلة المنظمة المؤلمر

د. طالب زيدان تجان الموسوي / كالية الكوت الجامعة رئيس مجلس الادارة (العراق) أد. رياض عزلز مرزة ابسير التركة العلمية

الربطانية (بربطانيا)

إن تغريد هائم النور / جامعة بعداد (العراق) أم دا على جاسم معدد الجامعة الكراح الطوم (العراق) أم در عدي عطا همادي / الجامعة العراقية (34, 5)

ر باخلین د. بشری رزوقی سهدی) وزاره العلوم

أرد مصود أصد سروراع المامعة التبنانية المكوسة

أدر حميد مجيد عبد الجبار (جامعة بعداد (العراق)

ر باجئين.د. فشام عبد الملك عبد المجيد/ وزارة لطوم والتكاثرجية (العراق) ف بنعث على د علام مسين على وزارة الطوم و التكالرجية (العراق) ϕ where ϕ is ϕ and ϕ and ϕ and ϕ is ϕ and ϕ and ϕ and ϕ is ϕ and ϕ an

(تعرق) و تر افال مسن جاة / كلية الكوت الجامعة م م نور الهدى مس جبار / كلية الكوت الماسعة تعرق) . هرم حسنين علم ذويب / كانية الكوت الجامعة

Assist Prof. Dr. Solah A Admini Taha

Sechelical University (1984)

A south Prof. Dr. Naghunt H Abdol-Adahdi / Al-Nahmin University (1984)





























أ يُ معند منالخ مهدي الطَّامِيِّ رَبُوسَ عِنعِيَّةً اليزر (العراق)

(العراق) أبر معبد غير الخِلي (رئيس لتعاد الجامعات أبر النوف عبد الرقاع الدوفيتي إالامين العام لاتحك

اء, معبد راضي معبد/ الجامعة الكالوجيا

الجامعات الأفر واسوية ♦ - أد احسان قبول / جامعة فردوسي (ايران) ♦ أد معمد تقي حسين الموسوي/ جامعة بداد (العراق) أدريد طارق شعان/ جمعة شهرين (العراق) 4 - باهت علمي أقدر در شهاب اهمد كاللم / وزارة طور و (الكالوجية (العراق)

 باعث علمي د خليل ابر اهيد اسحال / وزارة العلوم
 المحراق) ارد عندن مسلح العبانوي/ كلية السلام (العراق) ا٪ بسلم غالب رشيا/ جامعة النهرين (العراق)
 ا٪ خولة جميل طاهر / جامعة كربلاء (العراق)

ارد. صلاح علان طه / المامعة التكالوجيا أجد شيماء رياض الطمان/ جامعة النهوين

أجاد منار حمين شكر/ الجامعة النقية الوسطى (العراق) المراقية المراقية المواتية والمعة الكولوجية المعلومات والانصالات (العراق) ت والمصدوت والعراق) أبرد غوار حد غوطان الجامعة شهرين (العراق) يلعث فضين در شاه همين عبد معمد/ وزارة

العلوم والتكنولوجها (العراق) به وسرس. طمي اقدم نهلة عبد العبدر/ وزارة العلوم والكاوها (العراق)

























































بنحث علمي نون كاظم ثبياع إكلية الكوت الجضعة





(تعراق)

(Ex (8)













صاحب مكتبة في #ساوتمبتون

في إنجلترا طلب المساعدة لأنه سوف يغير مكان مكتبته بسبب ارتفاع الإيجار ويرغب في نقل الكتب

يتفاجئ الراجل بحضور أكتر من 250 شخص صغار السن وكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة ايضا شاركوا مكونين سلسلة بشرية يتناولوا بيها آلاف الكتب وينقلوها يدًا بيد من المكان القديم للمكان الجديد بمسافة 500 قدم

ف*ي* ساعة واحدة.

شعوب عرفت قيمة الكتاب وعرفت مكانة العلم والمعرفة.



مكتب عميد كلية الكوت الجامعة يهنئ المهندسة زهراء علي يحيى ؛ لنيلها شهادة الماجستير في هندسة الحاسبات

هنأ مكتب عميد كلية الكوت الجامعة الموظفة على الملاك الدائم المهندسة زهراء على يحيى ؛ لنيلها شهادة الماجستير في هندسة الحاسبات من جامعة الإمام الرضا (عليه السلام) في جمهورية إيران الإسلامية ، في رسالتها الموسومة (تنبؤ مرض القلب بأستخدام خوارزميه تحديد الميزات المحسن المستند إلى الارتباط مع مصنف الغابة العشوانيه المحسن (Heart Disease Prediction Using Improved Correlation-based Feature Selection with ، وقررت لجنة المناقشة التي ناقشتها بحيادية وعلمية منحها درجة الامتيان.

مع الأمنيات لها بالتميز والنجاح في مسيرتها العلمية.

وحدة إعلام كلية الكوت الجامعة

الأحد الموافق ٢٥ / ٤ / ٢٠٢١م.



من هو آل كابوني الهند؟

سيث فيرانتي ترجمة: بهاء سلمان

خلال فترة ثلاث ساعات يوم 23 آذار 1993، ضربت الانفجارات مدينة مومباي، فقد انفجرت ثلاث عشرة قنبلة لتقتل 260 شخصا وتجرح 700 آخرين. كان معظم الضحايا من الهندوس، تم استهدافهم ثأرا لمقتل ما يقارب 1100 مسلم سقطوا بوحشية خلال صراع وأعمال شغب اجتاحت المدينة بين الطرفين قبل ذلك بأشهر

بحلول منتصف 1994، كانت حالة التعافي تبدو تتخذ طريقها بشكل جيد، مع تقارير صحفية تشير لعودة المصالح التجارية كالمعتاد. لكن ما لم يدركه الكثيرون هو أن التفجيرات خلقت انشقاقا في العالم السفلي للهند، فاصلة عصابات المافيا لمومباي وفقا للاصطفافات الدينية. عراب مومباي المتسيد، أو ما يطلق عليه اسم الدون «داود إبراهيم»، يشتبه بتوظيفه لشركته الخاصة، المسماة - D (Company) وهي مجموعة من القتلة المنظمين، غالبيتهم من المسلمين، لتنسيق التفجيرات الانتقامية. وفي ضربة واحدة، تحول إبراهيم من ملك المافيا إلى إرهابي عالمي، رابطا نفسه إلى الأبد بتنظيمات مشابهة للقاعدة بدلا من شخصية جون غوتي، زعيم إحدى المافيات الشهيرة في نيويورك.

وعندما أشارت التقارير إلى هروب إبراهيم من مومباي إلى دبي قبل إنطلاق التفجيرات بساعات قليلة، كان من المرجح له أنه لن يرى الهند مجددا. بيد أن تأثيره لم يتبدد بمغادرته، فقد إستمر في التحكم بالسوق السوداء للمدينة، متغلبا على تنافس مرير، ومفاقما خصومته الشديدة مع نظرانه الهندوس.

»لا يزال إبراهيم وعصابته يحظون بالتفوق وسط العالم السفلي لمومباي،» كما يقول فيفيك اغراوال، مؤلف كتاب يتحدث فيه عن خفايا ذلك العالم للمدينة، ويضيف: «تنشط عصابته بين أكثر من خمسين دولة حول العالم، ولديه مصالح تجارية في جميع أنواع الأنشطة القانونية وغير القانونية.» وتشمل هذه الصفقات التجارية العملة المزيفة والمخدرات وصفقات صغيرة للأسلحة والألماس المهرب، علاوة على مصالح قانونية، مثل الشحن البحري والبناء، وبشكل أساسي، أينما يوجد متسع للربح.

ارتقاء إجرامي

إبراهيم، وهو ابن شرطي، بدأ حياته الإجرامية كلص ذكي في الشوارع، وسرعان ما تطوّر ليقوم بتسليب الناس مع شقيقه الأكبر شبير. وقادته مغامراته الإجرامية نحو أعمال التهريب، وبشكل رئيس الملابس المستخدمة والبضائع المنزلية، وبيعها في منطقته، حي دونغري. أدت زيادة عدم قناعة إبراهيم بهذه المحصلة القليلة إلى سرقة شحنة ذهب مهربة من قبل زعيم إحدى العصابات المعروفة، حاج ميرزا ماستان، كما يقول اغراوال.

في المقابل، وظف ماستان إبراهيم كرجل أمن لشحنات الذهب التالية، وهي حيلة شانعة يقصد بها جلب مثيري المشكلات إلى حضيرة العصابة لقطع دابر المشكلات. وعندما قتل شبير من قبل عصابة منافسة، ثأر شقيقه له؛ ليصير إبراهيم على مدى أكثر من عشر سنوات الملك غير المتوج لعالم مومباي السفلي الإجرامي، بينما ارتقى ماستان إلى عالم السياسة، بحسب حسين زيدي بكتابه المعنون «دونغري إلى دبي: ستة عقود من مافيا مومباي. «

وبسبب نفوذه على عالم السينما والكريكيت، الأمرين الأكثر تسلية شعبية في الهند، ورغم منفاه الذي اختاره لنفسه، أبقى إبراهيم على حضور قوي داخل الهند خلال التسعينيات. وبمشاهدته المباريات، ومساهمته بحلقات الرهان لإمارة الشارقة الإماراتية بأوقات فراغه، استعصى إبراهيم بشكل متكرر على الوكالات الأمنية. يقول اغراوال: «لا يزال أفراد عصابته يمولون الأفلام في الهند، وليس لديهم فقط دور في مراهنات الكريكيت، بل يسيطرون تقريبا عليها حاليا. وتعمل هذه الصفقات على زيادة هيبة الشخص الهارب. «

شهرة واسعة

»إبراهيم يعد عراب الجريمة المنظمة بالمعنى التقليدي،» بحسب رون تشييسيوك، مؤلف كتاب «صعود وسقوط كارتيل كالي»، ويضيف: «ما خلا قلة من العرابين، لم يرتبط أحد مثل إبراهيم عن قرب بالإرهاب، كما لا يوجد رجل عصابات لديه موطئ قدم في صناعة الترفيه داخل بلاده مثله، فبوليوود تعد أكبر من هوليوود، ويمارس فيها أعمال القتل والفساد والترهيب. لقد أرعب بوليوود بكل الوسائل.«

وشائه شأن آل كابوني، ربما يزعم إبراهيم أنه ببساطة مجرّد رجل أعمال، مواطن شاب فعل خيرا، بشبكة أموال تقدر بسبعة مليارات دولار. لكن البلطجة سيئة السمعة لإبراهيم جعلته من ضمن «قائمة المجرمين العشرة الاكثر فتكا» بحسب مجلة فوربس، إذ يقود حلقة مافيا عالمية تتعامل مع المخدرات والذهب والألماس والتصفيات الجسدية المتعلقة بالمقاولات وتزييف العملة والمراهنات والابتزاز.

لكن دوره المزعوم في تفجيرات مومباي سنة 1993، التي تعد أكثر من صفقاته المتعلقة بالعالم السفلي، هي من نقلت إبراهيم لمستوى عالمي كأكثر المجرمين المطلوبين للعدالة. حاليا، ومع تحكمه بامبراطوريته الإجرامية مكرها من المنفى، من المعتقد أن الهارب، والمتمركز بأعلى لائحة المطلوبين للهند، يختفي بين كل من دبي والباكستان. يقول كريستيان كيبوليني، المولف المتخصص بعصابات المافيا: «لا يتلاءم الدون، كما تطلق عليه وسائل الإعلام، مع الصورة النمطية المستمدة من الثقافة الشعبية، عندما يتعلق الأمر برجال العصابات.«

يضيف كيبوليني قائلا: «بالتأكيد، يمثل إبراهيم تجسيدا بديلا للمهيمن على الجريمة.» ورغم المكافأة الضخمة، لم يتمكّن أي شخص من جلب إبراهيم للعدالة حتى الآن. لكن السلطات تعمل على زيادة جهودها للقبض عليه، ويشير اغراوال إلى اختباء زعيم المافيا في الباكستان قطعا، وهو إدعاء أيده شقيقه الأصغر بعد اعتقاله. يقول كيبوليني: «لم يعد منزله في كراتشي، قصر موين بمنطقة كليفتون، سرا بعد الآن»، الأمر الذي يثير السؤال التالي: هل سيتم جلب دون مومباي أخيرا الى العدالة؟



دراسة: علاقة اللحوم المصنعة بارتفاع حالات تدهور الذاكرة

توم باتشار ترجمة: أنيس الصفار

الوعائي ربعها .

خلصت دراسة بريطانية الى ان تناول اللحوم المصنعة يمكن ان يرفع محاذير الاصابة بمرض تدهور الذاكرة، أو الخرف، حيث تكشّف للباحثين أن تناول شريحة واحدة من لحم الخنزير المقدد قد صاحبه ارتفاع في احتمال الاصابة بالمرض المذكور نسبته 44 بالمئة اعتمد الباحثون، وهم من جامعة ليدز، على بيانات تعود لنحو 500 ألف شخص لتقييم تأثير اللحوم كجزء من مكونات الوجبة الغذائية، فوجدوا ان اللحوم المعاملة، مثل المقانق ولحم الخنزير المقدد، قد صاحبها ارتفاع خطر الاصابة، في حين أن اللحوم الحمراء غير المصنعة، مثل لحم البقر والخنزير والعجل، يمكن ان يكون لها أثر وقائي، إذ تراجع احتمال الاصابة بتدهور الذاكرة بنسبة 19 بالمئة لدى من يتناولون 50 غراماً يومياً من هذه اللحوم تقول البروفسور "جانيت كيد" المشرفة على البحث: "أي شيء نفعله في سبيل استطلاع ودراسة العوامل التي يحتمل ان تؤدي الى تدهور الذاكرة قد تساعدنا على خفض معدلات تفاقم هذه العلة المقعِدة، والتحليل الذي اجريناه هو خطوة أولية باتجاه فهم ما اذا كان للطعام الذي نتناوله أي انعكاسات على هذا الخطر". عكف فريق البحث على دراسة بيانات حصل عليها من "بايوبانك"، وهي قاعدة بيانات تحوى معلومات صحية ووراثية معمقة عن 493888 مشاركا بريطانيا تتراوح أعمارهم بين 40 و 69 عاماً، بهدف تحرى العلاقة المحتملة بين استهلاك انواع مختلفة من اللحوم وخطر الاصابة بتدهور الذاكرة تضمنت البيانات المأخوذة من "بايوبانك" للفترة بين عامى 2006 و 2010 مدى تكرار تناول المشاركين أنواعاً مختلفة من اللحوم على اساس سنة خيارات تبدأ من عدم تناولها على الاطلاق وصولاً الى أخذها مرة أو مرتين في اليوم لم تركز الدراسة بشكل محدد ييم آثار الوجبة النباتية أو الوجبة الخالية من المنتجات الحيوانية على مستويات حدوث حالة تدهور الذاكرة، ولكنها شملت بيانات لأشخاص قالواً أنهم لا يتناولون اللحوم الحمراء على مدى ثماني سنوات من المتابعة كمعدل ظهرت بين المشاركين 2896 حالة تدهور في الذاكرة تركزت النسبة الأعلى منها لدى الاشخاص الأكبر سنأ ومن يعانون الحرمان الاقتصادي والأدنى تعليماً، كما كانت الاحتمال أعلى بين المدخنين ومن يمارسون قدراً أقل من التمرين البدني، ومن لديهم تاريخ عائلي في الاصابة بالسكتة الدماغية او تدهور الذاكرة، كما كانت الاصابة بالمرض أرجح لدى الذين يحملون جيناً معيناً معروفاً بقوة علاقته بالمرض لاحظ الباحثون ايضاً ان نسبة الرجال الذين شخصت لديهم حالات تدهور الذاكرة كانت أعلى من النساء. كذلك اوحت الدراسة بأن المحاذير من تناول اللحوم المعاملة بقيت كما هي سواء كان الشخص مهيأ جينياً للاصابة بالمرض ام لم يكن وجد ايضاً أن الذين يتناولون كميات أكبر من اللحوم المعاملة يكونون ذكوراً على الأرجح ومن مستوى تعليمي منخفض، كما انهم مدخنون ويعانون من زيادة الوزن أو السمنة المفرطة تقول "هويفنغ شانغ"، وهي طالبة دكتوراه من كلية علوم الغذاء والتغذية بجامعة ليدر والباحثة الأولى في الدراسة، ان الأمر يتطلب مزيداً من الابحاث لتأكيد هذه النتائج، ولكن الدراسة بحد ذاتها تضيف ثقلاً الى الادلة المتراكمة، التي تربط اللحوم المعاملة بارتفاع محذور الاصابة بسلسلة من الأمراض غير الانتقالية تضيف شانغ: "يتزايد مرض تدهور الذاكرة انتشاراً في العالم، ومن المحتمل ان يكون للوجبة الغذائية دور بوصفها عاملاً قابلاً للتعديل والتصرف". هنالك في العالم نحو 50 مليون حالة تدهور في الذاكرة، كما تشخص نحو 10 ملايين حالة جديدة كل عام. يشكل مرض الزهايمر نحو ثلثي هذه الحالات في حين يشكل الخرف

ليلى الزبيدي

سعادتي أنْ تروقَ دنياي بك أرضاً تسافر بي فيها إلى ذاك النماء إلى خضرة القلوب ولون الطيوب والضحكة الآسرة. هناك على ضفاف دجلة نلم أحلامنا التي تدغدغها زقزقة العصافير ويحكي نوًّار ها شذا الياسمين ... يا نهرنا الوديع الطيوب, الشجرُ تلألاً حولك ، والسفين تمخر في شذاك والخير في البلاد تشاكل

وجنى الزهر ! فعشتار ظلَّتْ تهدهدُ في سكون السنين

بسقي الزروع

بالتفات المطر

أحفادها ... فشراشفنا مابليت ولاسطح المرايا ولا أساور معاصمنا ... وحول أنهارنا تطوف النوارس تناغى الصباح وتلهج لمآقى العيون أغنية الشوق من سمر العاشقين تندي آمالنا

يا أيُّها الشراع المعتلى صهوةً, نهرُنا سكبَ الحبَّ إليك دلالاً

وتموز أورق شطآنه بساتين وردٍ ...

> وعقد الياسمين تبرَّج دنيا !

ونجوم السماء لاقحت الأرض بعشتارها

تموز ألبسها من رفيفهِ ثوبَ النهار فصارت نخلة شامخة بأرض العراق وعادَ شراعاً بدجلتنا الغالية.



تغلف جدران الأزقة والأحياء مكتظة بأحذية فرادى لأطفال مهنتهم التسول بعد أن تركوا التعليم في المدارس تلك هي بلدة العراق ولا زالت المعاناة فيه تختلس الزوايا وتهاجم الأوفياء



أمان

عامر العراقى

لعل الريح قادمة

تحمل حبة قمح زنجية اللون

أقف بيدين متسختين

أحمل طبلا استوائيا

تحت غيمة ترتدي سوادا

ببعض أماني شحيحة

وأنا اعضعض أصابع الضوء

اتصورها مخلوقا

يرتدي قفازات النهار

حبة القمح تتحول

إلى مسدس

يرمى خراطيش ضاحكة

بلا خجل يعقد هدنة

لانحراف السحاب

ثم يخلع لباس الغيم

بحضور صدى ينام بالحقل.



آلآم مستنسخة

في خيمة متهالكة الحبال هناك على جرف الوطن وعلى امتداد النزيف الكثير من الأماني تحتضر، سفن مخترقة امواج متلاطمة أناس متعبون النساء لم تعد ترغب ليل الشتاء ايتامهن يبكون جوعا يشكون البرد القارص وعمر لم يأتِ بعد في بلادي

أشعة الشمس حائرة كمثلنا

من خرق الرصاص أعمدة الكهرباء صعقت ذاتها بصور الشهداء العنوان حروف الحزن

سيدتي والنون والقلم وحبنا وذا من اعظم القسم ذي رقصة الأيائل النشوى على القمم ذي صرخةً تغورُ في الاعماق والقِدَمْ ذي لحظةً تطوي تواريخ الامم وكلما جاء به مقتدر ومعتصم لاتقتليني وحياتي قبلةً عطشى لفمْ هذي شفاهي نحوها تسعى بها قدمْ انا شاعرٌ وعمرة قد ضاع

أشهر من نار على علم

لاتحكمي ولما تثبت التهم غاو انا وانت من ظلم لاتندمي فالحبُ ليس في قاموسه ندم يانفحة الشذى الضائع في النسام اكلما قلت متى قلتِ ألمْ انا زورقً لم يهتدِ في بحرك الخِضَمْ وفراشة مفتونة بالنار والالم ومقلة حيرى وانت النور في الظلم

أنا وأنت والهوى

مابين تقبيل وضم ؟

ثلاثة مابعدنا

ليس سوى العدم ...

بين الحرف والنغم

جمال طلعتها

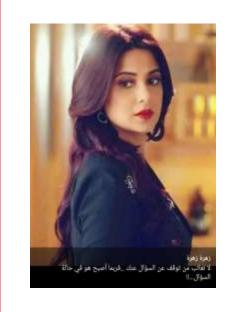
شروق الربيعي

ولجمال عينيها قصه تحكي. ومن نور وجهها القمر يملى هى مؤونة السحر في دل خمر هي للعيون روضة تشرى ... فطيب سحرها للنوال شعر . ماكان للنوال إلا صار شعرا من لحاظها النجوم تتلالا والأقمار من ضوئها تخفى

يتهادى النسيم على رباها وسلال العطور من طلعتها تملى يا جمالها يافتنة روض

ما شاءت الورود

إلا بجمالها تندی .



مداعبة

فيصل هادي الدنيناوي

لا تدعي الشفاه تلثم القلم فتفضح السر وماكتم لاتعلنى

فذلكم

أسماء الجميلي

وأنا أتأبط وجعي وأحمل سلال القهر

لم تجد نوافذ واسعة للنفاد إلى البيوت

رسالة ماجستير في جامعة ميسان تناقش التوزيع الجغرافي للنظام الحضري

ناقشت رسالة ماجستير في كلية التربية بجامعة ميسان التوزيع الجغرافي للنظام الحضري في محافظة ميسان وتطرقت الرسالة التي تقدمت بها الطالبة زينب علي جاسم الطويل الى الكشف عن وجود الاختلال في التوازن الحضري وإمكانية الكشف عن نمط التوزيع المكاني للمراكز الحضرية باستعمال بعض المقاييس والاساليب الإحصائية ومعرفة مدى انتظام الشبكة الحضرية وتوزيعاتها في منطقة الدراسة.

وتضمنت الرسالة تحليل الخصائص الطبيعية والبشرية التي تعد عوامل مهمة في احداث تباين بين المراكز الحضرية.



تدريسية من كلية الكوت الجامعة تنشر بحث في مجلة عالمية رصينة.

نشرت الندريسية في قسم اللغة العربية كلية الكوت الجامعة الدكتورة بدرية ناصر عبد بحثها الموسوم (المصطلح التداولي في كتاب المضمر لاركيوني (The المصطلح التداولي في كتاب المضمر لاركيوني Linguistic Pragmatic Term, A Reading in Translation Methodologies of Orecchioni's Book: The Implicit مجلة . (Multicultural Education) وهي من مجلات الربع الثاني (Q2) في موقع مكويس ، ويعد هذا النشر منجزا علميا للكلية ، التي تعمل في سبيل ارتقائها إلى تصنيفات عالمية عالية.



كلية الكوت الجامعة تبرم مذكرة تفاهم مشتركة مع دائرة بحوث المواد في وزارة العلوم والتكنلوجيا العراقية.

حرصا منها على تحقيق تعاون مثمر في المجالات البحثية والأكاديمية والتدريبية والتقنية والتطويرية ؛ وسعيا لتطوير ودعم أطر التفاهم المشترك في آليات العملية التعليمية الشاملة . أبرمت كلية الكوت الجامعة مذكرة تفاهم مشتركة مع دائرة بحوث المواد في وزارة العلوم والتكنلوجيا العراقية ، وقد تضمنت الاتفاقية عدة بنود منها: ١- التعاون الأكاديمي، إذ اتفق الطرفان على تعزيز أواصر التعاون في المجالات الأكاديمية والبحثية والتقنية والتطويرية . ٢- اتفق الطرفان على ما يتعلق بالتنسيق لبرامج تبادل الطلاب وأعضاء هيأة التدريس والباحثين ومنتسبي كلا الطرفين . ٣- إجراء مشاريع مشتركة في المجالات المذكورة اعلاه ٤٠ تبادل الخبرات بين الطرفين في مجال الاعتماد الأكاديمي في البرامج المختلفة لكليهما ، ٥- تبادل الخبرات في مجال تطوير البنية التحتية للمعامل والتقنيات المعاصرة. أما في مجال التعاون التنفيذي ، فيتم التنفيذ حسب المذكرة الموقعة للمجالات المذكورة أعلاه ، وسوف يسري العقد لمدة سنة واحدة ، ويجدد تلقائيا. وقد أكد الطرفان على احترام الملكية الفكرية ، وضمان التطبيق الكامل لها بينما تم التوقيع على المذكرة من لدن الدكتور شهاب أحمد كاظم ممثل دائرة بحوث المواد في وزارة العلوم والتكنلوجيا ، و مثل الكوت الجامعة عميدها الأستاذ الدكتور على عبد الحسين زوين ، وقد أمضياها في بغداد بتاريخ ٦ نيسان ٢٠٢١م. ومن الله التوفيق.



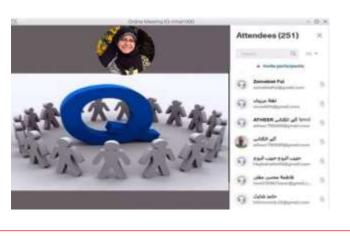
رسالة ماجستير في جامعة الأنبار تبحث دور الانزيمات المحللة للبروتين في تفكيك الاغشية الحيوية

بحثت رسالة ماجستير في كلية العلوم بجامعة الانبار دور الانزيمات المحللة المبروتين في تفكيك الاغشية الحيوية التي تنتجها العزلات السريرية لبكتريا المكورات العنقودية الذهبية.وتهدف الرسالة التي قدمها الطالب ليث لطيف حامد، الى تقييم دور الانزيمات المحللة للبروتينات biofilms التي تنتجها العزلات في تنظيم عملية تكوين الاغشية الحيوية biofilms التي تنتجها العزلات السريرية لبكتريا المكورات العنقودية الذهبية.وبينت الرسالة استخدام الانزيمات لتفكيك الاغشية الحيوية ودراسة توزيع الجينات المسؤولة عن انتاج الانزيمات المحللة للبروتين في بكتريا المكورات العنقودية الذهبية وعلاقتها مع فعالية دور الزيوت العطرية المستخلصة من نبات الريحان basil volatile oil عن تقييم وحامض الايلاجيك Basil volatile من نبات الريحان المحلد لتكوين وحامض الايلاجيك Ellagic acid لنثير واضح للانزيمات المحللة اللبروتين في تنظيم وتحطيم الاغشية الحيوية، فضلا عن الدور الكبير للمواد الطبيعية المستخدمة في تثبيط نمو البكتريا والاغشية الحيوية.



جامعة البصرة تنظم ورشة عن أساسيات إدارة الجودة الشاملة

نظم مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة البصرة ورشة إلكترونية عن أساسيات إدارة الجودة الشاملة.وتهدف الورشة الى غرس مفاهيم إدارة الجودة الشاملة للمشتركين لتحقيق نتائج وأداء أفضل.وتضمنت الورشة التي قدمتها الدكتورة عروبة رشيد علي شرحاً مفصلاً عن إدارة الجودة والتركيز على الزبانن وإدارة موارد بشرية متميزة والتحسين والتطوير المستمر وإدارة التغيير.وأوصت الورشة بضرورة تدريب الملاكات الوظيفية وتأهيلها بالوسائل الحديثة.



اعضاء هيئة التحرير أ.د فاخـــر جبـــر مطــر أ.م.د رحيم عبد علي فرحان أ.م.د ناطــق عبــد الله علي م.د رحيم جودي غيــاض م.د رابــي نـــوري حمودي

د محمد عبد الجبار محمــود السيدة م م حسنين علي ذويب. م م وانـــــق نعيـــــم م م علــــي سعد علوان السيد محمد زيدان نعبان

السيدة رنا محمد صالح السيدة منتهى الكناني الكناني الكناني الصور الصور الماشمسى المهندس كرار حيدر شاكر