

جميع الإخبار منشورة على موقع الجامعة الإلكتروني على الانترنت www.uobabylon.edu.iq



دراسة بجامعة بابل تنجح باستخدام الشاي الأخضر لمعالجة مرض السكر

نجحت دراسة أعدت في كلية العلوم بجامعة بابل من استخدام مادة الشاي الأخضر لمعالجة مرض السكر بكفاءة عالية وبدون أي آثار جانبية تذكر. وأوضح الدكتور عوده مزعل الزاملي الأستاذ في قسم الكيمياء المشرف على دراسة الدكتوراه التي نالتها بامتياز طالبة الدكتوراه أميرة محمد علي إن الدراسة قد نشرت مؤخرا في إحدى المجلات العالمية الهندية بعنوان (تأثير علاج الديسفرال والشاي الأخضر على مستوى الدهون المتحورة في أرانب مستحث فيها مرض السكر بواسطة الإفراط في الحديد). مضيفا أن أهمية الدراسة تكمن في ان احد أسباب مرض السكر هو وجود نسبة عالية من أملاح الحديد في الدم وقد تبين من خلال استخدام علاج الديسفرال المتخصص في سحب الحديد من الدم إن استخدام الشاي الأخضر أدى نفس الوظيفة في سحب الحديد من الدم وقد استعادت الأرانب المستحث فيها مرض السكر إلى وضعها الطبيعي بعد المعالجة بالشاي الأخضر مؤكدا ان المعالجة كانت بكفاءة عالية وبدون أية آثار جانبية مقارنة بعلاج الديسفرال الذي يستخدم في علاج السكر.

دراسة في علوم بابل تكشف عن مخاطر تلوث شط الحلة بالعناصر الثقيلة

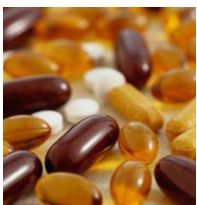
كشفت دراسة علمية في كلية العلوم بجامعة بابل عن مخاطر تلوث شط الحلة بالعناصر الثقيلة على الصحة ألعامة للإنسان وأوضحت الدراسة التي أعدها الباحث لدكتور جاسم محمد سلمان الأستاذ المساعد في قسم علوم الحياة في الكلية والتي حملت عنوان (استخدام الرواسب في مراقبة العناصر الثقيلة في نهر الحلة) تضمنت دراسة تلوث نهر الحلة بالعناصر الثقيلة وخاصة (الرصاص – الكاديوم – النيكل- النحاس) مشيرا إلى تلك العناصر تشكل خطرا كبيرا على الصحة ألعامة للإنسان بسبب انتقالها ضمن السلاسل الغذائية وتراكمها في أجسام الأحياء المختلفة كالنباتات والأسماك ومن ثم وصولها الى جسم الإنسان.



مبيناً ان الدراسة استخدمت الرواسب كمؤشر او أداة لمراقبة وبيان مدى تأثير تلك الملوثات على صحة الإنسان حيث انها تمثل أرسيف تتجمع فيه الملوثات كما انها ذات تغاير بطيء في صفاتها مما يسهل استغلالها كوسيلة جيدة وغير مؤثرة عند استخدام الأحياء وعزا الباحث مسببات ذلك التلوث الى مصادر وسائط النقل وفضلات المجاري والمبيدات الزراعية وتأثير دول الجوار في طرح الملوثات مما يشكل خطرا كبيرا على نوعية المياه وحياة الأحياء في نهر الحلة الذي يعتبر المصدر الرئيسي للحياة في محافظه بابل . منوها إلى إن الدراسة تم إجراءها في مختبرات قسم علوم الحياة في الكلية داعيا إلى إجراء دراسات مستمرة ومراقبة بيئية دائمة وتبني بحوث مشتركة بين كوادر الوزارات ذات العلاقة مثل التعليم العالي والبيئة والصحة وضرورة تخصيص الدعم المادي للباحثين وطلبة الدراسات العليا . جدير بالذكر أن الباحث الدكتور جاسم محمد سلمان صاحب الدراسة كان الباحث العراقي الوحيد في المؤتمر الدولي السابع عشر للبيئة والطاقة الذي نظمته جامعة اسطنبول بالتعاون مع وزارة البيئة والطاقة التركية حيث تضمن المؤتمر محاور عديدة حول مصادر الطاقة البديلة ومشاكل تلوث المياه.

باحث من جامعة بابل يدعو لتصنيع كبسول خاص ضد الإشعاعات

دعا الأستاذ الدكتور جليل كريم احمدالتدريسي في كلية التمريض جامعة بابل وزارة الصحة إلى تبني مشروعة العلمي الخاص بتصنيع كبسول يحوي على الكلوروفيل وإعطائه للأشخاص في المناطق التي تتعرض للإشعاع مشيرا إلى الدراسات البحثية التي قام بها والتي كشفت عن قابلية مادة الكلوروفيل الخضراء على امتصاص الحرارة والأشعة المميئة (ذات الطاقة العالية) مؤكدا في ذلك على استعداد جامعة بابل لتنفيذ هذا المشروع تحت إشراف المديرية العامة لاستيراد الأدوية والمستلزمات الطبية .



وحول هذا الموضوع تحدث الدكتور جليل كريم احمد بشكل تفصيلي حيث قال في بداية حديثه إلى ان الكلوروفيل له القابلية على امتصاص الضوء المرئي وال فوق البنفسجي والأشعة السنية وعليه فإنه يحمي من الأشعة المؤذية والمميئة. الكلوروفيل يمتص في منطقتي الأحمر و الأزرق ولا يمتص الضوء الأخضر فيظهر عليه.

مؤكدا ان الكلوروفيل يقلل من التلوث بتثائي اوكسيد الكربون ويقلل من مشكلة الاحتباس الحراري معربا عن قناعته العلمية بأن الكلوروفيل له القابلية على امتصاص الغازات أخرى معتمدا على نوع النبات ومسامية الجزء الأخضر وحجم جزيئه الغاز. خاصة ان جزيئه الكلوروفيل لها السعة الفريدة لتحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كيميائية مشيرا إلى وجود دليل علمي بان الكلوروفيل يقدم حماية ضد ضرر الإشعاع في الحيوانات المفحوصة وقد نشرت في أدبيات علمية معلومات تقول ان خضروات معينة بإمكانها اختزال مؤثر في الموت الجماعي في الفئران التي عرضت لجرعات مميئة من إشعاعات سينية وان علماء أعطوا جرعات مهلكة من الأشعة السينية لخنزير غينيا بحالة صحية جيدة نظامها الغذائي القياسي يكمل بالسيطرة الجيدة على تنوع الغذاء والمغذيات .

جميع الإخبار منشورة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت www.uobabylon.edu.iq

كلية ترميز بابل تستعد لعقد المؤتمر العلمي الوطني للتمريض

برعاية معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ علي محمد حسن الأديب وبإشراف الدكتور نبيل هاشم الاعرجي رئيس جامعة بابل ستحتضن كلية التمريض جامعة بابل المؤتمر العلمي الوطني الثاني لكليات التمريض العراقية الذي سيعقد في العشرين من تشرين الثاني المقبل وأكد الدكتور قحطان هادي حسين عميد الكلية إن المؤتمر سيكون على ثلاث محاور الأول جودة التعليم التمريض الجامعي والمحور الثاني حول جودة البحث العلمي في التمريض الجامعي بينما ستكون جودة الرعاية التمريضية السريرية مضمون المحور الثالث من جانبه أشار الدكتور أمين عجبل الياسري معاون عميد للشؤون العلمية ان الهدف من المؤتمر هو النهوض بالواقع التمريضي في العراق وتشجيع عملية البحث العلمي في مجال التمريض العام والوقف على المعوقات والمشاكل التي تعوق العملية التمريضية مضيفا انه ستقام على هامش المؤتمر معارض عدة منها معرض الكتاب العلمي للتمريض ومعرض الأدوية والعقاقير وأخر للصور الفوتوغرافية للنشاطات التمريضية وكذلك معرض الأجهزة الطبية والمختبرية المتوفرة في الكلية.

استحداث مختبرات علمية في كلية هندسة بابل

استحدثت قسم الهندسة الكهروكيميائية في كلية الهندسة بجامعة بابل عدد من المختبرات العلمية التي تخدم الطلبة والباحثين مع انطلاق العام الدراسي الجديد(2011-2012).

وقال رئيس القسم الدكتور تحسين علي حسين ان القسم تمكن من تصميم وانشاء منظومات مختبرية بالجهود الذاتية المتوفرة لدى القسم وعمادة الكلية حيث تم استحداث مختبر الوحدات الصناعية الذي تضمن انشاء منظومات مختبرية لعمليات الاستخلاص والتميع والتبادل الأيوني والتقطير وغيرها من العمليات التي تدخل في اختصاص الهندسة الكيمائية والكهروكيميائية اذ ستغطي تلك التجارب مادة الاستخلاص والتنقية لطلبة المرحلة الرابعة. مضيفا " ان المختبر المستحدث الثاني هو مختبر انتقال الحرارة والذي يتم فيه تنفيذ عدد من الاجهزة والمنظومات التي تدخل في تجارب انتقال الحرارة لطلبة المراحل الثالثة فيما تم استحداث مختبر ثالث يطلق عليه مختبر فحص المواد يستفاد منه طلبة المراحل الثالثة ايضا. " وعلى صعيد ذي صلة قال رئيس القسم انه تم اشراك بعض اساتذة القسم في ورش عمل ودورات تدريبية خارج العراق خلال العطلة الصيفية تضمنت اشراك اساتذة من القسم في ورشة عمل اقيمت في جامعة ليفربول البريطانية واشراك عدد اخر في دورات تدريبية في المانيا.

مؤسسة لانبريد الألمانية تنشر أطروحة دكتوراه على شكل كتاب لأستاذ في جامعة بابل

تبننت دار النشر الألمانية (لانبريد) لنشر أطروحة الدكتوراه الموسومة ((تفاعل النوية مع النوية المشتقة من جهود واقعية مع تأثير استقطاب القلب)) للدكتور خالد صالح جاسم في كلية التربية ابن حبان - جامعة بابل)) في كتاب وأوضح الدكتور خالد صالح جاسم إن مؤسسة ((لانبريد)) الألمانية التي تعنى بنشر البحوث والاطاريج القيمة في كتاب أبدت إعجابها بهذه الأطروحة التي تتضمن حساب عوامل التشكيل النووية والتي تعتبر من المواضيع المهمة في الفيزياء النووية النظرية بعد نشرها على الموقع الالكتروني لجامعة بابل مع عدد من البحوث والمحاضرات وتبننت نشرها في كتاب , إذ أرسلت دار النشر التصميم النهائي لغلاف الكتاب والموافقة النهائية على نشره مشيرا إن المؤسسة ترغب بنشر بعض المحاضرات الأخرى منوها الى انه عند إصداره سوف يستفاد منه طلبة الدراسات العليا والباحثين.

إصدارات جامعة بابل

كلية هندسة بابل تصدر عدد جديد من المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد

أصدرت كلية الهندسة بجامعة بابل عدد جديد من (المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد) التي تعد من المجلات القطرية العلمية المحكمة التي تصدر عن الكلية والحاصلة على التصنيف العالمي ISSN:1819-2076. وقال عميد الكلية الدكتور صلاح توفيق البزاز إن العدد الثاني من المجلد الحادي عشر لسنة 2011 تضمن ثلاث عشر بحثا في علوم الهندسة الميكانيكية وهندسة المواد حيث تنشر المجلة البحوث العلمية من داخل وخارج العراق وتخضع جميع البحوث الى تقييم على يد أساتذة متخصصين ويجب ان تكون جميع البحوث التي تقدم للنشر لم يسبق لها ان نشرت او قبلت للنشر في مكان آخر. مضيفا ان المجلة وعلى مدى السنوات الثلاثة الأخيرة أصدرت أعداد خاصة بوقائع المؤتمرات العلمية السنوية للكلية ونشرت فيها البحوث المشاركة في تلك المؤتمرات التي عقدتها الكلية للأعوام 2009 و 2010 و 2011 .



جميع الإخبار منشورة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت www.uobabylon.edu.iq

إصدار كتاب جديد في كلية هندسة بابل بعنوان محركات الاحتراق الداخلي



أصدر الدكتور هارون عبد الكاظم شهد الأستاذ في كلية الهندسة بجامعة بابل كتاب جديد باللغة الانكليزية حول موضوع محركات الاحتراق الداخلي وذلك عن دار للمبريت الالمانية للنشر بعد ان تقدمت بطلب النشر حين اطلعت تلك الدار على بحث خاص بالمؤلف حول الموضوع ذاته.

واوضح الدكتور هارون ان الكتاب الجديد حمل عنوان (خلط غاز الهيدروجين مع وقود الديزل في محركات الاشعال بالضغط) وتناول موضوع استخدام غاز الهيدروجين المخلوط مع وقود الديزل في محركات الإشعال بالضغط لتحسين اداءها وتقليل الملوثات المنبعثة من العادم.

مضيفا : ان غاز الهيدروجين له قيمة حرارية مرتفعة مقارنة بوقود الديزل وعند احتراقه ينتج عنال بخار الماء فقط (وهو غير ملوث للبيئة) في حين تكون نواتج الاحتراق لوقود الديزل اكاسيد الكاربون والسخام التي تعد من الملوثات الاساسية للبيئة.

مشيرا الى ان الكتاب يعد من المصادر المهمة لطلبة الدراسات العليا والباحثين في مجال الطاقات النظيفة ومحركات الاحتراق الداخلي.

جدير بالذكر ان أ.د. هارون عبد الكاظم قام بترجمة كتاب في مجال محركات الاحتراق الداخلي وهو يستخدم حاليا في عدد من الكليات الهندسية في الجامعات العراقية بأعتبره (كتاب مساعد) وكذلك قام بتأليف كتاب آخر باللغة العربية في موضوع ديناميك الحرارة وكتاب آخر باللغة العربية ايضا وهو قيد الطبع حاليا يتضمن مسائل محلولة في موضوع ديناميك الحرارة.

كما أشرف على (17) رسالة ماجستير واطروحة دكتوراه.

كلية هندسة بابل تصدر كتاب منهجية التصميم المعماري

اصدر كلا" من الاساذ المساعد الدكتور ميسون محيي هلال العقيلي

والمدرس الدكتور صباح محمد عبد مصعب رئيس قسم الهندسة المعمارية كتابا جديدا" حمل عنوان (منهجية التصميم المعماري).

وبين الدكتور صباح محمد عبد مصعب ان الكتاب الجديد بما يحويه من مناهج التصميم المعماري التقليدية والمعاصرة سيرفد المكتبة الجامعية بمصدر مهم من المصادر المعمارية التي تحتاجها مكنتات الهندسة المعمارية ونأمل الفائدة العلمية لطلبتنا في الاقسام المعمارية.

واضاف الدكتور صباح ان محتويات الكتاب توزعت على خمسة فصول تناول الفصل الأول ماهية العمارة وعملية التصميم المعماري واهم المناهج المعاصرة فيما تناول الفصل الثاني منهجية الصندوق الشفاف وتوسيع قاعدة التحليل فيها في حين استعرض الفصل الثالث المناهج التقليدية التي مارسها المعماريون قبل ظهور المناهج الحديثة والتي مازالت تستخدم حتى الآن.

فيما تناول الفصل الرابع خمسة مشاريع معمارية عالمية منفذة ونقدها بصورة منطقية باستخدام أسلوب الصندوق الشفاف في حين استعرض الفصل الخامس ثلاث مشاريع عراقية وعربية ونقدها بصورة منطقية باستخدام أسلوب الصندوق الشفاف أيضا."

صدر كتاب جديد بجامعة بابل حول منهجية البحث العلمي

صدر حديثا للدكتور حسين محمد جواد الجبوري الاساذ في كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة بابل كتاب(منهجية البحث العلمي مدخل لبناء المهارات البحثية) يحوي الإطار العام لمنهجية البحث العلمي من خلال احد عشرة فصلا يغطي مختلف جوانب البحث العلمي المهمة .

الدكتور الجبوري حدثنا عن هذا الكتاب قائلا : لقد استثمرت خبرتي في تدريس مادة البحث العلمي لسنوات عدة في كليات التربية والتربية الاساسية والادارة والاقتصاد في جامعة بابل وكلية التربية في جامعة صنعاء وانه يمكن اعتماد هذا الكتاب كمقرر دراسي في الجامعات والمعاهد العراقية والعربية ليكون مرشدا ودليلا عمليا للطلبة الباحثين في الدراسات الجامعية (الاولية والعليا) والباحثين والمهتمين بانشطة البحث العلمي وليكون عونا للباحثين من الاساتذة لاسيما الذين ليس لديهم خبرة طويلة في التدريس او في مجال البحث العلمي .

واضاف : يتضمن الكتاب في فصوله الاحد عشر ماهية المعرفة والعلم وطبيعة البحث العلمي وآلية اعداد مشروع بحث التخرج في المرحلة الجامعية الاولى والخطوات الرئيسية لاعداد البحث العلمي ومراحل تصميمه وعيناته ومصادره وادوات جمع البيانات والمعلومات وتصنيف مناهج البحث العلمي وتوثيق المصادر والمعلومات في البحث العلمي واستخدام الانترنت في البحث والتحليل الاحصائي لبيانات البحث العلمي .

الدكتور الجبوري أمل ان يكون الكتاب اضافة علمية جديدة الى المكتبة العراقية والعربية التي لازالت بحاجة الى هذا الحقل العلمي الواسع والمتطور مضيفا في الوقت ذاته الى انه حرص على عرض المادة العلمية بأسلوب لغوي واضح وطريقة مبسطة تفيد الدارسين والباحثين.

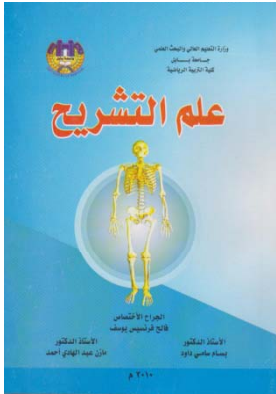
جميع الإخبار منشورة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت www.uobabylon.edu.iq

إصدار جديد للدكتور مازن عبد الهادي كتاب علم التشريح

أصدر الاستاذ الدكتور مازن عبد الهادي التدريسي في كلية التربية الرياضية كتاب مشترك حمل عنوان (علم التشريح) وتم الايداع في دار الكتب والوثائق بغداد (57) لسنة 2010 وفي عدد صفحات 434 صفحة.

وأوضح الدكتور مازن ان علم التشريح يعد من اهم العلوم التي اعتمد عليها الطب الرياضي وهو ذلك العلم الذي يدرس الانسان وتكوينه وأنسجته وفي مقدمتها أنسجة الجهاز الحركي ومافيه من عضلات وعظام ومفاصل وغيرها من الاجهزة الاخرى فالحركة هي العامل المشترك بين الحياة الرياضية ودراسة الانسجة التي تقوم عليها التربية البدنية والرياضة و يعتمد عليها خبراء الرياضة باختلاف اختصاصاتهم في تطوير الرياضي وتحقيق الانجاز العلمي.

واضاف تضمن الكتاب خمسة أبواب تناول الباب الأول في فصله الأول تعريف التشريح والفصل الثاني عن الأنسجة وأنواعها فيما تضمن الباب الثاني في فصله الأول عن الجمجمة والفصل الثاني العمود الفقري والفصل الثالث القفص الصدري والفصل الرابع الهيكل الطرفي السفلي وتطرق الباب الثالث عن المفاصل وتركيبها وأنواعها فيما تناول الباب الرابع في فصله الأول عضلات الوجه والفصل الثاني الرقبة والجذع والفصل الثالث عضلات الطرف العلوي والفصل الرابع عضلات الطرف السفلي والفصل الخامس عن الحركات والتشريح فيما تناول الباب الخامس الجهاز العصبي و أخيرا تناول الباب السادس في فصله الأول جهاز القلب والدوران والفصل الثاني جهاز التنفس والفصل الثالث جهاز الهضم.

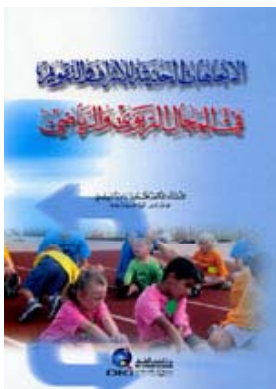


إصدار جديد بكلية التربية الرياضية في جامعة بابل

صدر عن دار الكتب العلمية في لبنان الطبعة الأولى من الكتاب الذي حمل عنوان (الاتجاهات الحديثة للاسراق والتقويم في المجال التربوي والرياضي) الذي اصدره الدكتور محمود داود الربيعي التدريسي في كلية التربية الرياضية بجامعة بابل في عدد صفحات 96 صفحة .

وأشار الدكتور محمود الربيعي ان عملية الاشراف والتقويم في الميدان التربوي والرياضي بحاجة الى تصحيح مساراتها ومعرفة مدى فاعليتها وتطويرها فلا بد من تجميع البيانات وفق مؤشرات معينة والتركيز على تحليل ودراسة اساليبها ومهامها الاساسية وحسن اختيار مايخدم الهدف منها للخروج بصيغ وأشكال واتجاهات وتوجيهات مفيدة تعتمد على نتائج موضوعية ومستند على معايير لاتتوقف بالاسهام في تحقيق نتائج ومستويات افضل فحسب بل هي ادوات هامة ووسائل معينة تعمل على ايجاد افاق جديدة تضمن تطورا كبيرا لجميع العاملين فيها.

وقد ضم الكتاب في الباب الأول منه الاشراف والثاني التقويم والثالث الامتحانات وتم وضع مفرداتها وفق المقاييس الموضوعية بشكل علمي ودقيق في معالجة وتحسين أنظمة الاشراف والتقويم والامتحانات والتي تمثل الجوانب المهمة في الميدان التربوي. الرياضي باستعمال وسائل واساليب حديثة تمكن العاملين فيها من تفهم اوضاع جديدة تتلائم مع ظروف ومتطلبات عملهم

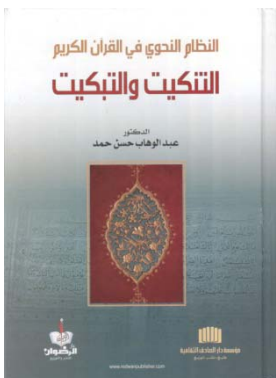


إصدار جديد بكلية الدراسات القرآنية

صدر عن مؤسسة الصادق الثقافية في العراق الطبعة الأولى من الكتاب الذي حمل عنوان (النظام النحوي في القرآن الكريم التنكيث والتبكيث) الذي أصدره الدكتور عبد الوهاب حسن حمد التدريسي في كلية الدراسات القرآنية بجامعة بابل في عدد صفحات 824 .

وأوضح الدكتور عبد الوهاب حسن حمد شمل الكتاب أربعة فصول تناول الأول الجوار اللغوي لبيان اثره في اظهار المراد ودرس الثاني الشكل ونسخة بحسب الدلائل وتوجيه المبهمات فيه ووصله او فصله بما يجلي ماخفي منه واعتنى الثالث بدلائل الترادف ودلالة التعلق النحوي للكشف عن أحناء المعنى لغرض اظهار المقصود منها وتطرق الرابع عن الترك اللغوي بين طرفي اللغة للمشاركة في التعبير والاستغناء

وأخيرا ختم الكتاب بنتائج تبين مزايا التنكيث والتبكيث منها حاجة التعبير الفني إلى الاستدلال والتأمل والنظر في أساليب الجوار في الإشكال المتباينة بحسب اختلاف المراد من الظواهر اللغوية في النظم لما له من مزايا لفظية ومعنوية لاتصلح بغيره ولاتتم الابتوجيه الكلام بحسب المراد منه لان الجوار ايجاز لفظي بدليل مذكور يكشف عن العلاقات المترابطة بوشائج جامعة .



جميع الإخبار منشورة على موقع الجامعة الالكتروني على الانترنت www.uobabylon.edu.iq

النظام النحوي في القرآن الكريم تنازع الأصوات والمعاني

صدر الدكتور عبد الوهاب حسن حمد التدريسي في كلية الدراسات القرآنية في جامعة بابل كتابا بعنوان (النظام النحوي في القرآن الكريم تنازع الأصوات والمعاني) موزعا على ثلاثة فصول تناول الأول المعاني التركيبية وما يحدث فيها من تغيير بالمجاورة الصوتية في الأبنية وما يحصل من خلع أو سلب لمعاني الأبنية في نظم العبارات إذ تنقل المعاني الوضعية الافرادية فيه وتثبت بما يناسب المقصود كما تناول تغيير المعاني بالوقف والوصل والخطاب والغياب والتخصيص والتعميم وصولا الى المعنى الابلغ بالاختيار المناسب للمراد وتطرق الباحث في الفصل الثاني المعاني الوظيفية في النسبة التامة والناقصة والجهة النحوية لأدوات المسبة والمكملة لها في التبعية لأنها موضحة ومبنية للمعاني الوضعية أفرادا وتثنية وجمعا إذ تنازع الصيغ في الأدلة على المراد فان الجمع قد يعبر عنه بالمفرد لغرض بلاغي كما يعبر بالمفرد عن الجمع ويعبر عنهما بالمتنى فيما تناول الفصل الثالث بإثبات المعنى المراد من خلال دراسة اختياره وتحريره وزيادته وتحقيقه ودلالته لان الغاية من مفهومات الألفاظ والعبارات وطريقة نظمها وقد خرج الباحث بنتائج منها أن قواعد الإعلال بنيت على أصول معينة اتخذت دليلا على ماغيره من نحوها ويظهر الأصل على غيره في كلام العرب للدلالة على تقديرهم لحدورهم اللغوية الأولى فضلا عن أن الفعل الصحيح أصل والمعتل فرع وذلك يظهر في تغليب الصحة على الاعلال في مواضع حفظت لتكون دليلا على التغيير الذي يلحق الفعل المعتل وهو ما يكون دليلا على أن اللغة بدأت محددة ثم أخذت بالاتساع لتلبي حاجات المجتمع وقد حرصت العرب على الانسجام الصوتي وعذوبته ورقته بما امتلكت من سلامة الذوق ورهافة الحس وذلك في الإعلال والإبدال والإدغام .



أول طالب ماجستير بجامعة بابل ينشر رسالته على الشبكة العنكبوتية

تمكن طالب الماجستير المبدع (محمد عبيس حمزه النافعي) في قسم الكيمياء بكلية العلوم بجامعة بابل من نشر رسالته الماجستير التي حصل عليها بدرجة (امتياز) على الشبكة العنكبوتية العالمية ليصبح بذلك أول طالب ماجستير في الجامعة ينشر رسالته على تلك الشبكة ويحصل على تامين من أجامعه والوزارة . وبهذه المناسبة كانت لنا وقفة قصيرة مع ذلك الطالب الذي حدثنا قائلا:-

أن رسالة الماجستير التي نشرتها على الشبكة كانت بعنوان (الأزالة اللونية لصبغة بسمارك البنية R) وكانت بإشراف كلا من الأستاذ الدكتور فلاح حسن حسين والأستاذ المساعد الدكتور عباس عبد علي دريع وقد أكملت التطبيقات العملية من الرسالة في جامعه (هلنوفر) الالمانية .

وأضاف :- تكمن أهمية الدراسة في إزالة اللون لصبغة بسمارك البنية R باستخدام عوامل مساعده مختلفة مثل اوكسيد التيتانيوم واوكسيد الخارصين حيث يمكن استخدام تلك الصبغة في مجالات واسعة من أصناعه . وتابع قائلا :- من النتائج المستحصلة من دراسته امكانيه تحويل تلك الصبغة العضوية الى ثاني اوكسيد الكربون والماء بزم لايتجاوز (45) دقيقة بالنسبة لأوكسيد الزنكو (55) دقيقة بالنسبة لثاني اوكسيد التيتانيوم .

وقد تمكنت ايضا من نشر بحثين من الرسالة في احدى المجلات العالمية الهندية وتم تامين جهودي من وزارة التعليم العالي ورئاسة جامعة بابل وعماده كلية العلوم وأخيرا أتوجه بالشكر والامتنان للجهود الكبيرة التي بذلها التدريسي جورج عجام في كلية تكنولوجيا الحاسبات لمساهمته في نشر رسالتي على الشبكة العنكبوتية.



إصدارات علمية جديدة في كلية علوم بابل

من المؤمل ان يصدر قريبا للأستاذ الدكتور عوده مزعل الزامل كتاب (الكيمياء الحياتية العملي) وقال الزامل الأستاذ في قسم الكيمياء في الكلية ان الكتاب الجديد الذي تشرف عليه حاليا لجنه علمية لغرض تقييمه العلمي سيكون متخصصا في تجارب الكيمياء الحياتية للمراحل الدراسية الثالثة والرابعة لكليات وأقسام العلوم وعلوم الحياة والتربية.

مضيفا إن الكتاب سيحوي ايضا على أجزاء من تجارب الكيمياء الحياتية والسريبريه وأجزاء أخرى من الإحصاء الحياتي.

جدير بالذكر ان الدكتور الزامل قد اشرف على اعداد اطروحة دكتوراه نشرته مؤخرا في احدى المجلات العالمية الهنديه بعنوان والموسومة (تأثير علاج الدسفيرال والشاي الاخضر على مستوى الدهون المتمحوره في ارناب مستحث فيها مرض السكر بواسطه الافراط في الحديد).