



# اطاريح جامعة مجلدة فصلية تصدر عن قسم الاعلام والاتصال الحكومي - رئاسة جامعة النهريين

مجلدة فصلية تصدر عن قسم الاعلام والاتصال الحكومي - رئاسة جامعة النهريين



اشراف عام

أ.د. عمر فاروق عبد الرشيد

تصميم

اسراء عبد الكريم

العدد 1

[nahrainuniv.edu.iq](http://nahrainuniv.edu.iq)

اعداد

د. هند سعيد اسود



## مساعد رئيس جامعة النهرين للشؤون العلمية يترأس أطروحة دكتوراه في كلية العلوم



ترأس السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية، الأستاذ الدكتور عمر فاروق عبد الرشيد، مناقشة أطروحة دكتوراه في قسم الكيمياء بعلوم النهرين . تمحورت الأطروحة حول دراسة (قياس مستويات البيئاتروفين، الإندوتروفين، الكيسبتين، الفينيكسين، والبروتين-شبيه المتيورين لدى المريضات العراقيات المصابات بمتلازمة المبيض متعدد الكيسات قبل وبعد الالتزام بالنظام الغذائي الكيتوني) للطالب نزار ستار حرب.

هدفت الأطروحة إلى قياس تأثير النظام الغذائي الكيتوني على مستويات مجموعة من المؤشرات الحيوية لدى المريضات العراقيات المصابات بمتلازمة المبيض متعدد الكيسات.

توصلت الأطروحة إلى نتائج تشير إلى أن النظام الغذائي الكيتوني يمكن أن يلعب دوراً مهماً في تحسين مقاومة الإنسولين والاضطرابات الهرمونية لدى المريضات المصابات بمتلازمة المبيض متعدد الكيسات. تسلط هذه النتائج الضوء على الإمكانيات العلاجية للنظام الغذائي الكيتوني في إدارة هذه الحالة الصحية الشائعة بين النساء في سن الإنجاب





## طب النهرين تناقش تأثيرات فلداكلبتين الموضعية على الصدفية في نموذج الفئران



ناقشت كلية الطب في جامعة  
النهرين رسالة ماجستير  
للباحثة بسمة فاروق علي من  
فرع علم الأدوية عن رسالتها  
"تأثيرات فلداكلبتين وسيناريزين  
الموضعية على الصدفية  
المستحث بالايبيكومويد في  
نموذج الفئران .

استنتجت الدراسة بان تحريض  
الصدفية ناجحًا بواسطة  
ايميكومويد وأظهرت  
المجموعة المستحثة غير  
المعالجة مستويات عالية من  
مصل المؤشرات الحيوية  
للأنسجة الانترلوكين 17  
وعامل نخر الورم الفا وعلامة  
الإجهاد التأكسدي (ام دي  
اي) وعامل الانتشار (كي-اي  
سبعه وستون) وزادت درجات  
كل من مؤشر شدة الصدفية  
ومؤشر التغيرات النسيجية  
المرضية بشكل كبير مقارنة  
مع مجموعة مراقبة تبدو  
صحية (P <0.001).AGRAPH

تهدف الدراسة الى تقييم  
التأثير الوقائي المحتمل  
لمرهم الفلداكلبتين (3%)  
ومرهم سيناريزين (3%)  
بالمقارنة مع مرهم  
الكلوبيتازول (0.05%) ضد  
الصدفية التي يسببها  
الإيبيكومويد في  
نموذج الفئران.

# جامعة النهريين تناقش تأثير فيتامين ب 12 على الحقن داخل الرحم



هدفت الدراسة الى قياس نسبة فيتامين ب12 في مصل الدم والمصل السائل المنوي في الرجال قبل وبعد شهرين من اعطاء فيتامين ب12 وتأثيره على عوامل السائل المنوي ونتائج الحمل من محاولات الحقن المجهري فضلا عن قياس نسبة فيتامين ب 12 في مصل الدم لدى النساء قبل وبعد شهرين من اعطاء الفيتامين وتأثيره على عدد الجريبات المهيمنة ونتائج الحمل من عمليات الحقن داخل الرحم.

ناقش المعهد العالي للعقم والتقنيات المساعدة على الانجاب في جامعة النهريين رسالة الدبلوم العالي المعادل للماجستير للطالبة مروج خلف عن "تأثير مستويات فيتامين ب 12 في الفترة ما قبل الحمل لدى الابهاء والامهات وتأثيره على الحقن داخل الرحم".



استنتجت الدراسة بأن دمج خصائص LBP و CNN بالإضافة إلى مجموعة بيانات كبيرة متاحة للجمهور قد يحسن من دقة الكشف عن سرطان الثدي في فحوصات DCE-MR



# حقوق النهرين تناقش المعايير الوطنية لحماية حقوق العمال



ناقشت كلية الحقوق في جامعة النهرين رسالة ماجستير عن "مواعمة المعايير الوطنية لحماية حقوق العمال في قانون العمل العراقي مع المعايير الدولية" للباحثة زينب محمد ناجي.

وجاء ذلك في سياق العمل والتحديات التي تواجه نظم الحماية الوطنية مثل الفجوات التشريعية وضعف تنفيذ القوانين فضلا عن تأثير العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في تطبيق التشريعات الوطنية

تناولت الرسالة موضوع الحماية الوطنية لحقوق العمال ومدى مواعمتها مع المعايير الدولية مع التركيز على تحليل القوانين والإجراءات التي تتبناها الدول لضمان حقوق العمال





# عميد هندسة النهرين يت رأس لجنة مناقشة رسالة ماجستير في هندسة الاطراف اصناعية

وهدفت الدراسة لتحقيق أفضل شكل مجسم، ومقارب إلى درجة عالية من المنتج الأصلي، وصولاً لتحقيق أقل كلفة ممكنة للمفاصل الصناعية مع المحافظة على قدر كبير من الجودة الصناعية لتكون متاحة لذوي الهمم وتقديم خدمة أنسانية كبيرة جداً إلى شريحة مهمة في المجتمع

ترأس الاستاذ الدكتور جمعة سلمان جواد عميد كلية الهندسة بجامعة النهرين ، لجنة مناقشة في قسم هندسة الاطراف والمساند الصناعية في كلية الهندسة لطالبة الماجستير فاتن جمال شاكر عن رسالتها حول استعمال تقانة الهندسة العكسية لصناعة مفاصل الركبة الصناعية وبينت الدراسة استعمال تقانة الهندسة العكسية لصناعة مفاصل الركبة الصناعية ، واعتماد التصميم، والتحليل، والتصنيع في حقل الاطراف والمساند الصناعية.





# طب النهريين تناقش استخدام الادراك الوهمي لزيادة كفاءة الالات الجراحية



ناقشت كلية الطب في جامعة النهريين طالب الماجستير حسين هادي سعيد من فرع الفلسفة والفيزياء الطبية عن رسالته "استخدام الإدراك الوهمي لتقليل عدم الدقة و زيادة كفاءة الآلات الجراحية الطويلة".

هدفت الدراسة الى استخدام ميزة الإدراك الوهمي في برنامج MATLAB لتقليل تأثير رعشة الجراح على دقة وكفاءة الأدوات الجراحية الطويلة المستخدمة في الجراحة التنظيرية.

استنتجت الدراسة أن طريقة الإدراك الوهمي كانت أقل استهلاكاً للوقت وأقل عرضة للتجارب الفاشلة بشكل ملحوظ ، و وجدت أن طريقة الإدراك الوهمي حصلت على تقييمات أعلى لسهولة التشغيل والدقة وسرعة الاستخدام الأسرع



# تقنيات الإحيائية في النهرين تناقش الخلايا الجذعية السرطانية وتأثيرها على العلاج الكيميائي



ناقشت كلية التقنيات الإحيائية بجامعة النهرين اطروحة الدكتوراه الموسومة (تأثير الخلايا الجذعية السرطانية ونقاط الرصد المناعية على مقاومة العلاج الكيميائي في مرضى سرطان الدم النخاعي الحاد لدى المرضى العراقيين) للطالبة (نورهان صبيح).

هدفت الدراسة إلى معرفة دور ميكرو آر أن ونقاط الرصد المناعية والسيتوكينات التي تتحكم في الخلايا الجذعية لسرطان الدم في مقاومة العلاج الكيميائي والانتكاس لدى مرضى سرطان الدم النخاعي الحاد، وتقييم قابلية استخدامها كمؤشر حيوي للتشخيص والتنبؤ بالمرض وعلاج السرطان الموجه.

أظهرت نتائج الدراسة أن بروتين CTLA-4 يظهر بمستويات مرتفعة في المرضى الذين تم تشخيصهم حديثاً بسرطان الدم النخاعي الحاد، مما يجعله مؤشراً مهماً للكشف المبكر عن المرض، كما وجد أن مستويات mir-126 و mir-155 ترتفع بشكل ملحوظ في المرضى مقارنة بالأصحاء، خاصة عند التشخيص الأولي، مما يعزز دورهما كعلامات حيوية لتشخيص المرض ومتابعة تطوره.



# جامعة النهريين تناقش التحالفات الأمنية والنزاعات الإقليمية بعد عام 2017

تهدف الرسالة إلى تحليل تأثير التحالفات الأمنية على النزاعات الإقليمية في منطقة آسيا الباسفيك بعد عام 2017 من خلال دراسة أمثلة محددة لفهم كيفية تفاعل هذه التحالفات مع البيئة السياسية والأمنية في المنطقة.

ناقشت كلية العلوم السياسية في جامعة النهريين رسالة الماجستير للطالب إياد حميد رشيد عن التحالفات الأمنية وأثرها في النزاعات الإقليمية: دراسة حالة منطقة آسيا الباسفيك بعد عام 2017





# جامعة النهرين تناقش تطبيق الواقع المعزز الفعال عبر الشبكة اللاسلكية



ناقشت كلية هندسة المعلومات في جامعة النهرين اطروحة دكتوراه للطالبة استبرق حازم عبد الواحد من قسم المعلومات والاتصالات عن اطروحتها تطبيق الواقع المعزز الفعال عبر الشبكة اللاسلكية.

وضعت الاطروحة طريقة بناء نظام متكامل لتطبيق نظام ملاحه داخل الأبنية والمجمعات، يعتمد على تقنية الواقع المعزز حيث يقدم تطبيقاً يعمل على اغلب الهواتف الذكية يظهر للمستخدم اشكالاً ونصوصاً افتراضية على الشاشة لتوصله الى الهدف الذي يريد الوصول اليه داخل البناء.

وظفت الاطروحة بروتوكول HTTP/2 للوصول الى سرعة ارسال بيانات اعلى ونظام السحابة النقطية للحصول على موقع دقيق للمستخدم بالاضافة الى تجربة النظام باستخدام شبكة اتصالات الجيل الخامس اللاسلكية، وتم تطبيق النظام في مجمع ابنية كلية هندسة المعلومات جامعة النهرين.





# اقتصاديات اعمال النهرين تناقش تعزيز فعالية نظام المعلومات المحاسبي في ظل تحليل سلسلة القيمة لمنظمات الاعمال

ناقش قسم اقتصاديات الرقابة المحاسبية والمالية في كلية اقتصاديات الاعمال بجامعة النهرين رسالة الماجستير للباحثة (فاطمة محمد كامل) عن رسالتها " تعزيز فعالية نظام المعلومات المحاسبي في ظل تحليل سلسلة القيمة لمنظمات الاعمال

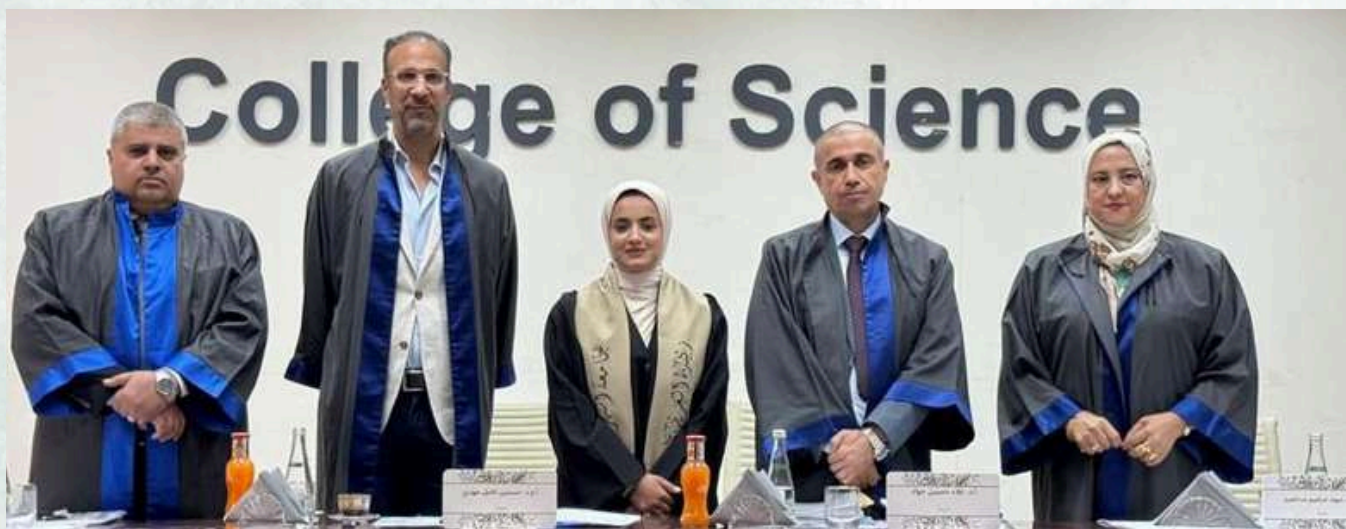
هدفت الدراسة الى تسليط الضوء على اسلوب تحليل سلسلة القيمة ودوره في تعزيز فاعلية نظام المعلومات المحاسبي من خلال بيان الانشطة المضيئة وغير المضيئة للقيمة في الشركة عينة البحث من اجل استبعادها وبيان اهم النتائج الممكن الحصول عليها من تبني نظام معلومات محاسبي متقدم يساهم في رفع كفاءة اداء الشركة من خلال تزويد الادارة بالمعلومات التفصيلية وذات رؤى مستقبلية تكون قادرة من خلالها على اتخاذ القرارات بالاعتماد على تحليل الانشطة الرئيسية والسان

تسهم الدراسة في تحليل سلسلة القيمة في تخفيض التكاليف من خلال الفصل ما بين الانشطة وبيان المضيئة للقيمة والعمل على تعزيزها واستبعاد التكاليف الخاصة بالأنشطة غير المضيئة للقيمة من اجل زيادة كفاءة وفاعلية نظام المعلومات المحاسبي في العمل فيما أوصت الدراسة برفع مستوى كفاءة ومهارة الأفراد العاملين من خلال تفعيل البرامج التدريبية والدورات المتخصصة في مجال العمل من اجل ان يكونوا قادرين على التعامل مع نظام المعلومات المحاسبي المتقدم واليات تطبيق سلسلة القيمة بما يساهم في تحسين مستوى اداءهم وينسجم مع التطورات المستمرة في بيئة الاعمال.





# علوم النهرين تناقش تقييم الإجهاد التأكسدي لدى المدخنين و سرطان الرئة لغير المدخنين



ناقش قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة النهرين طالبة الماجستير زبيدة هيثم رسالتها الموسومة تقييم الإجهاد التأكسدي الحالة لدى المدخنين و سرطان الرئة لغير المدخنين و هدفت الدراسة إلى التحقيق في آثار باكليتاكسيل على ROS في مرضى سرطان الرئة باستخدام تقنية HCS مقارنة مستويات مضادات الأكسدة الأنزيمية (SOD و CAT و MDA و GST) في مرضى سرطان الرئة والأصحاء التي تركز على الأشخاص المدخنين.

تقييم دور بعض مضادات الأكسدة غير الأنزيمية التي يمثلها فيتامين C، فيتامين E، فيتامين D3 في تطور سرطان الرئة .

وتوصلت النتائج الى ان سرطان الرئة السبب الرئيسي للوفيات على مستوى العالم ويتميز بنمو غير طبيعي للخلايا، له أصول معقدة تشمل الوراثة والهرمونات والبيئة وأكثر من ذلك، يؤدي تكاثر الخلايا غير الطبيعي إلى ظهور عقيدات في سرطان الرئة، اكتشفت هذه الدراسة تأثير باكليتاكسيل على مستويات أنواع الاوكسجين التفاعلية في سرطان الرئة.





# حقوق النهرين تناقش التضخم التشريعي في جرائم الوظيفة العامة

ناقشت كلية الحقوق بجامعة النهرين اطروحة دكتوراه للطالب (محمد هاشم مخلف) عن اطروحته الموسومة (التضخم التشريعي في جرائم الوظيفة العامة). هدفت الدراسة الى بيان دور المشرع العراقي في تنظيم النصوص التي تحكم الجرائم الوظيفية سواء في قانون العقوبات او القوانين الوظيفية الخاصة.



أوضحت الدراسة أهمية البحث في الجرائم المتعلقة بالوظيفة العامة وقرار العقوبات الرادعة لأنها تمثل واجهة الدولة واداتها في مكافحة الفساد الاداري، يقابلها كثرة النصوص القانونية التي لم تستطع الحد من تلك الجرائم، الأمر الذي يتطلب معه ايجاد المعالجة الحقيقية لها ومنحها الفاعلية الكافية لمواجهة تلك الجرائم.



توصلت الدراسة الى وجود تضخم تشريعي في جرائم الوظيفة العامة وذلك لعدة اسباب اهمها عدم مراعاة اصول الصياغة التشريعية، وان التضخم التشريعي في جرائم الوظيفة العامة ادنى الى هدر المبادئ الاصلية في القانون الجنائي؛ وكذلك أوجد تداخل في الاختصاصات وتعقيد في الاجراءات وارباك العمل الإداري والقضائي.



# العلوم السياسية في النهريين تناقش تأثير الحرب الروسية- الأوكرانية على الأمن الأوروبي



ناقشت كلية العلوم السياسية بجامعة النهريين رسالة الماجستير الموسومة (الحرب الروسية- الأوكرانية وانعكاساتها على الأمن الأوروبي) للطالبة (شهد أحمد عايل).

هدفت الدراسة الى تسليط الضوء على المزايا والقدرات الفريدة لروسيا وأوكرانيا وتحلل أدوار ومواقف الدول العالمية إزاء هذه الحرب، ايضاً استعرضت بشيء من التفصيل الآثار المترتبة على الأمن الأوروبي، مع التركيز على التبعات الاقتصادية، السياسية، والأمنية الخطيرة، من خلال تقديم رؤى شاملة حول كيفية تأثير هذا النزاع على الاستقرار الإقليمي والعالمي، اذ قدمت الرسالة فهم عميق للتحديات الراهنة والمستقبلية التي يواجهها الأمن الأوروبي.





# هندسة النهرين تناقش تكنولوجيا تحلية المياه الميكروبية لتنقية مياه الصرف الصحي



ناقش قسم الهندسة الكيماوية في كلية الهندسة جامعة النهرين أطروحة الدكتوراه للطالبة مها علاوي عبد الوهاب عن تكنولوجيا تحلية المياه الميكروبية لتنقية مياه الصرف الصحي في وقت واحد وتوليد الطاقة الخضراء

عرضت الدراسة إنتاج الطاقة الكهربائية باستعمال خلايا الوقود الميكروبية MFC ومعالجة المياه الملوثة الناتجة عن صناعة الألبان عن طريق أكسدة المواد العضوية المختلفة الموجودة فيها وتحويلها إلى طاقة كهربائية . تضمنت الدراسة تصميم خلايا ميكروبية MDC تعمل بنظام غشائي جديد قليل الكلفة تم تصنيعه له القدرة على معالجة المياه الملوثة وإنتاج الطاقة الكهربائية وتقليل الملوحة في المياه المالحة .

وتأتي أهمية هذه الدراسة  
لتبنيها المحافظة على النظام  
البيئي  
عن طريق استعمال الطاقة  
النظيفة





# جامعة النهريين تناقش السياسة الخارجية العمانية والازمات الاقليمية



هدفت الدراسة إلى تحليل مرتكزات السياسة الخارجية العمانية وتطورها منذ عام 2015، مع التركيز على دورها في معالجة الأزمات الإقليمية وتعزيز الاستقرار والسلام في المنطقة، كما تسعى إلى تقييم الاستراتيجيات التي تبنتها عمان ومدى فعاليتها في تحقيق الاستقرار، فضلاً عن دراسة التحديات التي واجهتها والفرص التي أتاحتها هذه السياسة على المستويين الإقليمي والدولي. تتمثل أهمية الدراسة في تسليط الضوء على الدور البارز الذي تؤديه السياسة الخارجية في القضايا والأزمات الإقليمية، إذ تتميز بالحضور المبكر والاستباقي بهدف احتواء النزاعات،

ناقشت كلية العلوم السياسية في جامعة النهريين رسالة الماجستير الموسومة (السياسة الخارجية العمانية والأزمات الإقليمية منذ عام 2015)، للباحثة (عذراء فيصل)، والتي بحثت دور سلطنة عمان في معالجة الأزمات الإقليمية من خلال تبنيها سياسة خارجية متوازنة ومحايدة، كما ركزت الدراسة على تقييم هذه السياسة في احتواء النزاعات وتخفيف حدة التوتر، مع تسليط الضوء على النجاحات التي حققتها والتحديات التي واجهتها منذ عام 2015.





## هندسة معلومات النهرين تناقش ترميز قناة P- LOPA متعدد الطبقات للاتصال تحت الماء



ناقش قسم هندسة المعلومات والاتصالات في كلية هندسة المعلومات في جامعة النهرين اطروحة دكتوراه للباحث ايمن محمد حسن عن اطروحته ترميز قناة P-LDPC متعدد الطبقات للاتصالات تحت الماء تم تقييم اداء هذه الرموز بالاستفادة من طريقة هيكلية المصوفة تبعاً لمعيار شبكات الجيل الخامس في البداية، تم مقارنة اداء رموز فحص التكافؤ منخفضة الكثافة مع الرموز القطبية ورموز التوربين المهيكلية. وينت النتائج تفوق اداء رموز فحص التكافؤ منخفضة الكثافة على قرائنها من حيث نسبة الخط كما اوضحت الاطروحة ان رموز فحص التكافؤ منخفضة الكثافة قد تم ترشيحها لتكون رموز القناة في معيار شبكات اتصالات الجيل الخامس مع سرع ترميز واطوال اكثر توافقية وقابلية للتوسع.





# التقنيات الاحيائية بجامعة النهريين تناقش عدوى فيروس التهاب الكبد الوبائي نوع سي (HCV)



ناقشت كلية التقنيات الاحيائية بجامعة النهريين رسالة الماجستير للباحثة "نائلة محمد يحيى" عن تحضير وتوصيف جسيمات نانوية من مستند سطح الكيتوزان لفيروس التهاب الكبد الوبائي سي وتقييم الاستجابة المناعية في المختبر

صممت هذه الدراسة لتطوير جيل جديد من اللقاحات النانوية. حيث تم جمع عينات من المرضى المصابين فعليا بمرض التهاب الكبد الوبائي نوع سي HCV وتم عزل الحمض النووي الريبي للعينات ذات الحمل الفيروسي العالي متبوعاً بعمل تسلسل لعزلات فيروس التهاب الكبد الوبائي المحلي للتنميط الوراثي، واطهرت ان التركيبة الناجحة لبروتين HCV-E2 المغطى بوليمر الشيتوزان المغطى (E2-NANOCOMPLEX) اثبت بوجود خصائص نموذجية لهذا ال NANOCOMPLEX ، والاستجابة المناعية نحو هذا النانوليكس نتجت عن تحريض IL-2 و IFN- $\gamma$  ، وكذلك ، وكذلك زيادة في تعداد CD4+.





## علوم النهرين تناقش دراسة ارتباط الاسبروسين مع عوامل أخرى لدى مريضات متلازمة المبيض المتعدد الكيسات

ناقش قسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة النهرين، اطروحة دكتوراه بعنوان (دراسة ارتباط الاسبروسين مع عوامل أخرى لدى مريضات متلازمة المبيض المتعدد الكيسات) للطالب العباس عبد الكريم مجيد هدفت الدراسة إلى تحديد مستويات الأسبروسين، السبفاتين، الإيريسين، الأدرابين و نيروكولن-4 في محل الدم لدى مرضى متلازمة المبيض المتعدد الكيسات (PCOS) في مؤشر كتلة الجسم الطبيعي والسمنة ومقارنة مستوياتهم مع الضوابط. توصلت الدراسة إلى أن مرضى متلازمة تكيس المبايض لديهم مستوى أعلى من الإيريسين، نيروكولن-4 والأسبروسين بالمقارنة مع الضوابط، فضلاً عن انخفاض مستويات السبفاتين والأدرابين لدى مرضى متلازمة تكيس المبايض مقارنة بالنساء الأصحاء.





## العلوم السياسية في النهرين تناقش دور الأمم المتحدة والتحديات البيئية



ناقشت كلية العلوم السياسية في جامعة النهرين أطروحة الدكتوراه الموسومة (منظمة الأمم المتحدة والتحديات البيئية: دراسة مستقبلية) للطالب (رضوان حسن علي)، تناولت الأطروحة الدور الذي تمارسه منظمة الأمم المتحدة في مواجهة التحديات البيئية العالمية، مع التركيز على تحليل السياسات والمبادرات التي تتبناها المنظمة لتعزيز الاستدامة البيئية.

هدفت الأطروحة إلى تحليل وتقييم دور منظمة الأمم المتحدة في التصدي للتحديات البيئية المستقبلية، شملت الدراسة مراجعة السياسات والإجراءات التي تبنتها المنظمة في هذا المجال، وتحديد العوائق التي تحول دون تحقيق أهدافها البيئية، كما قدمت الأطروحة توصيات استراتيجية لتحسين فعالية الأمم المتحدة في التعامل مع القضايا البيئية، وتعزيز التعاون الدولي لمواجهة التحديات البيئية العالمية بشكل أكثر كفاءة واستدامة.







**قسم الاعلام والاتصال الحكومي**