



اطاريح جامعية

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

اشراف عام

أ.د. عمر فاروق عبد الرشيد

تصميم

اسراء عبد الكريم

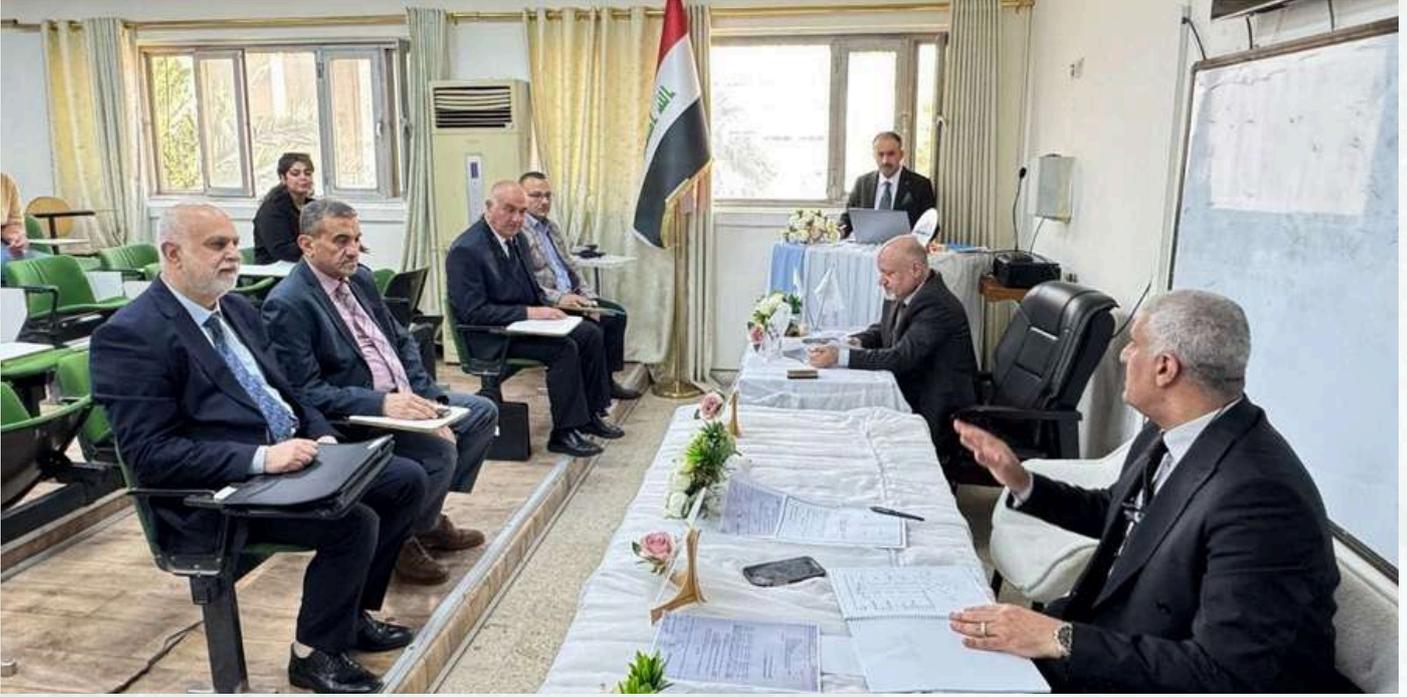
العدد 2

nahrainuniv.edu.iq

اعداد

د. هند سعيد اسود

رئيس جامعة النهرين يحضر مناقشة طلبة البورد العراقي في كلية الطب



حضر الأستاذ الدكتور علي عبد العزيز الشاوي، رئيس جامعة النهرين، مناقشات طلبة البورد العراقي لمجلس الجراحة العامة - المرحلة الخامسة، التي استضافتها كلية الطب في الجامعة، بحضور الأستاذ الدكتور حيدر عبد الحسين أحمد، رئيس المجلس العراقي للاختصاصات الطبية، والأستاذ الدكتور أنيس خليل نايل، عميد كلية الطب، وبمشاركة نخبة من الأساتذة المختصين في مجال الجراحة العامة.

شهدت الجلسة مناقشات علمية معمقة تناولت أحدث الأبحاث والتطورات في مجال الجراحة العامة، مع التركيز على الجوانب السريرية والتطبيقية. وأسهمت مشاركة الأساتذة في توجيه الطلبة نحو تطوير مهاراتهم البحثية والعلمية وتعزيز مستواهم الأكاديمي، بما ينسجم مع المعايير العالمية في التدريب الجراحي.

وتأتي هذه المناقشات في إطار حرص جامعة النهرين على دعم التعليم الطبي التخصصي وتعزيز جودة التدريب الجراحي لطلبة البورد العراقي، بما يساهم في تخريج أطباء ذوي كفاءة عالية قادرين على تقديم رعاية صحية متقدمة.

مناقشة رسالة ماجستير في كلية التقنيات الأحيائية بجامعة النهريين حول التأثيرات المضادة للبكتيريا

ناقشت كلية التقنيات الأحيائية في جامعة النهريين رسالة الماجستير المقدمة من الطالبة نور أحمد كشاش عن "التأثيرات المضادة للأحياء المجهرية والشفائية لخلاصة أوراق نبات الصبار المحمل بجسيمات أكسيد الزنك النانوية وسميتها".

هدفت الدراسة إلى تقييم فعالية مزيج مبتكر من خلاصة هلام أوراق الصبار وجسيمات أكسيد الزنك النانوية المحضرة مختبرياً، في مكافحة التلوث البكتيري المصاحب لإصابات الجلد، خاصة الجروح والحروق، مع مقارنة الأداء بمكونات أخرى مثل خلاصة الصبار وحده وأكسيد الزنك المستورد.

أظهرت النتائج فعالية عالية للمزيج المحلي ضد العزلات البكتيرية المقاومة للمضادات الحيوية، خصوصاً بكتريا PSEUDOMONAS AERUGINOSA السائدة في الإصابات الجلدية، مع تأكيد عدم سميته الحيوية عند اختباره على خطوط الخلايا.



كلية الحقوق بجامعة النهرين تناقش التنظيم القانوني لمكافأة نهاية الخدمة



ناقشت كلية الحقوق بجامعة النهرين رسالة ماجستير بعنوان "التنظيم القانوني لاستحقاق العامل مكافأة نهاية الخدمة في العراق - دراسة مقارنة" للطالبة نور كامل قاسم من قسم القانون العام.

رگزت الرسالة على تحليل الإطار القانوني لمكافأة نهاية الخدمة في قانون العمل العراقي رقم 37 لسنة 2015، ومقارنته مع تشريعات أخرى، مع بيان التحديات العملية والتفسيرية المرتبطة باستحقاق المكافأة.

أوصت الباحثة بعدد من التعديلات التشريعية أبرزها: تعديل المواد (43 و 45) من قانون العمل لتوسيع حالات الاستحقاق، وتحديد المخالفات التي تؤدي للحرمان من المكافأة، وربطها بظروف العمل ومدة الخدمة، وإعادة النظر في العلاقة بين قانون العمل وقانون الضمان الاجتماعي رقم 18 لسنة 2023.

مناقشة أطروحة دكتوراه في جامعة النهرين حول التحول الرقمي والسياسات الأمنية في العراق بعد عام 2016



جرت في كلية العلوم السياسية بجامعة النهرين مناقشة أطروحة الدكتوراه الموسومة "التحول الرقمي والسياسات الأمنية في العراق بعد عام 2016"، للطالب أحمد محمود عودة، ضمن تخصص السياسات العامة.

خرجت الأطروحة بجملة من النتائج والتوصيات، أهمها: ضرورة إعداد استراتيجية وطنية للأمن السيبراني، وتعزيز التنسيق بين المؤسسات الأمنية والتكنولوجية، واعتماد منهجية استباقية في التعامل مع التهديدات الرقمية، بما يسهم في تحسين مستوى الحوكمة الأمنية وتحقيق الاستقرار الوطني.

هدفت الأطروحة إلى تحليل تأثير التحول الرقمي في تشكيل السياسات الأمنية العراقية خلال المرحلة التي أعقبت عام 2016، مع التركيز على التحديات والفرص المرتبطة بالأمن السيبراني في ظل التطور التكنولوجي المتسارع، واستكشاف السبل المثلى لتطوير منظومة السياسات الأمنية بما يعزز من قدرة الدولة على مواجهة التهديدات الرقمية الحديثة.



رسالة ماجستير في كلية هندسة المعلومات بجامعة النهرين تناقش تطوير نظامًا ذكيًا لتعزيز أمن المنازل



ناقش قسم هندسة المعلومات والاتصالات في كلية هندسة المعلومات في جامعة النهرين رسالة ماجستير للطالب علي نازر هادي عن تطوير نظام مصادقة آمن عن بُعد لبيئة المنزل الذكي، ضمن إطار تقنيات إنترنت الأشياء وأمن المعلومات.

هدفت الرسالة إلى تعزيز أمان الاتصال بين المستخدم والمنزل الذكي عن بعد، مع حماية بيانات المستخدم من محاولات الاختراق، وتحقيق كفاءة في استهلاك موارد الأجهزة الذكية.

وتعد هذه الدراسة خطوة متقدمة في مجال أمن المنازل الذكية، لما تقدمه من حلول مبتكرة توازن بين الأمان العالي والاستخدام الأمثل لموارد الأنظمة الذكية.

هندسة النهرين تناقش تصنيع مستشعر معامل الانكسار باستخدام الألياف البصرية



ناقشت رسالة ماجستير في قسم هندسة الليزر والإلكترونيات البصرية بكلية الهندسة في جامعة النهرين، تصنيع مستشعر معامل الانكسار على أساس الألياف البصرية المصقولة جانبياً، للطالبة فاطمة حامد كاظم.

هدفت الدراسة إلى تصنيع ألياف بصرية على شكل D-SHAPE باستخدام تقنية تلميع جانبي بسيطة، حيث بلغ معدل التلميع 4 ميكرومتر/دقيقة للألياف الزجاجية و32 ميكرومتر/دقيقة للألياف البلاستيكية.

تمثل هذه الدراسة خطوة مهمة في تطوير تقنيات الاستشعار الضوئي باستخدام الألياف البصرية، مما يعزز من استخدامها في التطبيقات الحيوية والصناعية المختلفة.

علوم النهرين تبحث تحضير مشتقات جديدة لعلاج مرض كرونز والسرطان



هدفت الدراسة إلى تحضير مجموعتين من المركبات من خلال سلسلة من التفاعلات الكيميائية، شملت تحويل إيثيل كومارين-3-كاربوكسيلات إلى كربوهيدرازيد وتعديله لإنتاج مركبات أوكسازيبين، إضافة إلى مركبات أخرى من خلال التفاعل مع الكين هاليد وأحماض الهاليد، وقد تم تشخيص المركبات باستخدام تقنيات تحليلية مثل FT-IR و¹H NMR.

بحث أطروحة دكتوراه في قسم الكيمياء بكلية العلوم في جامعة النهرين، تحضير وتوصيف مشتقات جديدة من إيثيل كومارين-3-كاربوكسيلات، ودراسة فعاليتها ضد مرض كرونز وتقييم نشاطها المضاد للسرطان، قدمتها الطالبة هند صهيب صديق.



اظهرت نتائج الدراسة إمكانات علاجية واعدة لهذه المركبات، مما يمهد الطريق لمزيد من الأبحاث حول تطبيقاتها الطبية في علاج الأمراض الالتهابية والمستعصية.

طب النهرين تبحث تأثيرات ثلاثة أدوية في عاصفة السيتوكين المستحثة بالفئران



ناقش فرع علم الأدوية في كلية الطب بجامعة النهرين أطروحة الدكتوراه المقدمة من الطالبة مروة صالح صادق عن "تأثيرات ريفاكسيمين ورامبيريل وإيزوفراكسيدين في عاصفة السيتوكين المستحثة في الفئران"

وهدفت الأطروحة إلى التحقق من الدور المحتمل للريفاكسيمين، رامبيريل، وإيزوفراكسيدين في الوقاية من متلازمة إطلاق السيتوكين وعلاجها في الفئران، بما يسهم في تعزيز فهم هذه الحالة وإدارتها.

أظهرت النتائج أن الفئران المعالجة بهذه الأدوية، سواء بشكل فردي أو عند دمجها مع ميثيل بريدنيزولون، شهدت انخفاضًا ملحوظًا في مستويات السيتوكينات (TNF-A, IL-6, IL-1B, INF- γ) ومركب المالوندايالدهايد (MDA)، مع زيادة كبيرة في مستويات الجلوتاثيون المختزل (GSH)، مقارنة بمجموعة التحريض.

رسالة ماجستير في كلية التقنيات الأحيائية بجامعة النهرين تناقش تأثير المصل البقري

ناقشت كلية التقنيات الأحيائية في جامعة النهرين رسالة ماجستير للطالبة نور مصطفى غازي كريم، حول تأثير المصل البقري على تعبير جينات أنظمة تحسس النصاب في بكتيريا *Pseudomonas aeruginosa* المعزولة من عينات سريرية.

هدفت الدراسة إلى تقييم دور المصل البقري كمصدر وحيد للحديد في تحفيز تعبير الجينات *las* و *rhlA*، المرتبطة بتكوين الأغشية الحيوية وزيادة مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية.

أظهرت نتائج التجربة المختبرية ارتفاعاً معنوياً في تعبير بعض الجينات خلال مراحل النمو المختلفة، مما يشير إلى دور المصل البقري في تعزيز التعبير الجيني المرتبط بالظراوة، وتوصلت إلى أن المصل البقري قد يساهم في تحفيز آليات تحسس النصاب، ما قد يؤثر على سلوك البكتيريا في البيئات السريرية، ويفتح آفاقاً جديدة لفهم مقاومة المضادات الحيوية لدى *P. aeruginosa*.



رسالة ماجستير في جامعة النهريين تناقش التبادلات النقدية الدولية والاستقرار الاقتصادي بعد عام 2008



ناقشت كلية العلوم السياسية بجامعة النهريين رسالة ماجستير لطالبة مروة محمد عبد الرحمن، حول "التبادلات النقدية الدولية والاستقرار الاقتصادي الدولي بعد عام 2008: اليورو، الدولار، اليوان أنموذجًا".

هدفت الرسالة إلى تحليل تأثير التبادلات النقدية بين العملات الكبرى، وهي الدولار الأمريكي، اليورو، واليوان الصيني، على استقرار النظام المالي العالمي، مع التركيز على صعود اليوان كعملة رئيسة في التجارة أظهرت الدراسة أن التحولات في ميزان القوس الاقتصادية بين هذه العملات تؤثر بشكل مباشر على استقرار الأسواق المالية الدولية، مؤكدة أن تعزيز دور اليوان الصيني في التبادلات النقدية يسهم في إعادة تشكيل النظام المالي الدولي ويؤثر على استقرار الاقتصاد العالمي. الدولية والسياسات المالية العالمية.



جامعة النهريين تناقش انعكاس التدقيق البيئي في تعزيز المحتوي المعلوماتي للقوائم المالية



ناقشت رسالة ماجستير في قسم الرقابة المحاسبية والمالية في كلية اقتصاديات الأعمال بجامعة النهريين، انعكاس التدقيق البيئي في تعزيز المحتوي المعلوماتي للقوائم المالية للطالبة فاطمة عدي قاسم،

بيّنت الدراسة أن التدقيق البيئي يُعد من الأدوات المحاسبية الحديثة التي تسهم في تحسين جودة الإفصاح المالي، من خلال تعزيز الشفافية والمصدقية في عرض المعلومات. وأكدت أهمية استخدام هذا النوع من التدقيق داخل المؤسسات الخدمية، مثل المؤسسات الصحية، لتسليط الضوء على الأثر البيئي للأنشطة وتوثيقه بشكل منهجي ضمن التقارير المالية.

وتوصلت الرسالة إلى أن إدراج مؤشرات التدقيق البيئي في القوائم المالية يعزز من وضوح البيانات المقدمة ويكشف عن مدى التزام المؤسسة بالجوانب البيئية، كما يُساعد على تقييم المخاطر المحتملة وتحليل آثارها على الأداء المالي. وأشارت إلى أن تعزيز الإفصاح البيئي يسهم في تحسين صورة المؤسسة أمام الأطراف المعنية ويدعم بناء الثقة من خلال الالتزام المؤسسي بالمسؤولية البيئية.

اطروحة دكتوراه في النهرين تبحث تطبيقات طريقة هارتري-فوك-سليتر في الجزيئات الديناميكية



بحثت اطروحة دكتوراه في قسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة النهرين تطبيقات طريقة هارتري-فوك-سليتر في الجزيئات الديناميكية للطالبة ايناس حسن حمادي تناولت من خلالها دراسة الجزيئات الثنائية الذرة، المتجانسة وغير المتجانسة، لتحديد الخصائص الإلكترونية وفهم سلوك توزيع الإلكترونات في الأوربيتالات الجزيئية.

هدفت الأطروحة إلى تحسين النماذج النظرية لحساب الطاقة الإلكترونية للجزيئات، عبر توظيف تقريب كثافة الإلكترونات لتبسيط الحسابات وتقليل الزمن الحسابي، فضلاً عن إجراء محاكاة لديناميكيات الجزيئات باستخدام تقريب بورن-أوبنهايمر لحساب القوى المؤثرة في الزمن الحقيقي، بما يعزز من فهم التفاعلات الداخلية وتأثير التبادلات الإلكترونية.

وقد خلصت الأطروحة إلى أن طريقة هارتري-فوك-سليتر تعد أداة فعالة في تمثيل الأنظمة متعددة الإلكترونات، وحقت نتائج دقيقة عند مقارنة القيم النظرية بالبيانات التجريبية، لا سيما في حساب طاقة الحالة الأرضية، أطوال الروابط، ترددات الاهتزاز، والعزم الثنائية والرابعة، مما يثبت كفاءة هذه الطريقة في دراسة الخصائص الفيزيائية للجزيئات الديناميكية.

حقوق النهرين تناقش أثر تطبيق الآليات الرقابية الدولية لمجلس حقوق الإنسان على العراق



ناقشت كلية الحقوق في جامعة النهرين رسالة الماجستير الموسومة "أثر تطبيق الآليات الرقابية الدولية لمجلس حقوق الإنسان على العراق"، للطالبة زهراء جلال إبراهيم من قسم القانون العام.

وهدفت الرسالة إلى تسليط الضوء على مجلس حقوق الإنسان بصفته جهازاً رقابياً دولياً تابعاً للأمم المتحدة، واستعراض الآليات الرقابية الموروثة والمستحدثة التي يعتمد عليها في رصد أوضاع حقوق الإنسان عالمياً، مع التركيز على مدى تأثير تلك الآليات في تحسين واقع حقوق الإنسان في العراق، من خلال تقييم فاعلية قرارات المجلس وتوصياته في هذا السياق.

وأوصت الدراسة بضرورة معالجة مواطن القصور في الآليات الرقابية للمجلس من أجل تحقيق الغاية المرجوة من تأسيسه، وأهمية التصديق على الاتفاقيات الدولية والبروتوكولات الملحق بها، وسن التشريعات الوطنية الموائمة للدستور والاتفاقيات الدولية.

جامعة النهريين تناقش حوسبة الحافة المتنقلة المستندة إلى الشبكات المعرفة برمجياً



ناقشت كلية هندسة المعلومات في جامعة النهريين أطروحة دكتوراه تناولت دمج تقنيتي الحوسبة المتنقلة على الحافة (MEC) والشبكات المعرفة برمجياً (SDN)، لتقديم حلول فعالة للأجهزة محدودة الموارد من خلال تقنية تفريغ المهام (Task Offloading) قدمتها الطالبة فاطمة عزيز روضان.

هدفت الأطروحة إلى تقديم تحليل شامل وتنفيذ عملي لبناء شبكة تعتمد على تفريغ المهام إلى عقد الحافة (Edge Nodes)، التي تقوم بدورها بالإبلاغ الدوري عن مواردها الحالية إلى متحكم مركزي (Controller). وقد اقترحت الدراسة، وصممت، ونفذت نموذجاً شبكياً يعتمد على متحكم SDN مخصص (Custom SDN Controller)، تتواصل من خلاله عقد الحافة مع المتحكم عبر تقارير دورية عن حالة الموارد المتاحة.

النهرين تناقش إشكاليات استقلالية السياسة النقدية في ظل الاقتصاد الريعي للعراق بعد العام 2004



يهدف البحث إلى تحليل تأثير العوامل السياسية والاجتماعية على فعالية السياسة النقدية، مع التركيز على الاقتصاد الرعائي الذي يعتمد بشكل كبير على الموارد الطبيعية مثل النفط

يخلص البحث إلى أن تحقيق استقلالية السياسة النقدية في العراق يتطلب جهودًا شاملة تتناول البعد الاقتصادي والسياسي والاجتماعي، مع التركيز على بناء مؤسسات قوية قادرة على مواجهة التحديات

ناقشت كلية اقتصاديات الاعمال في جامعة النهرين رسالة الماجستير للطالبة حليلة رعد جاسم عن رسالتها إشكالية استقلالية السياسة النقدية في ظل الاقتصاد الريعي للعراق بعد العام 2004: دراسة مقارنة مع تجربتي الجزائر والسعودية

يستعرض البحث إشكاليات استقلالية السياسة النقدية في العراق بعد عام 2004، في سياق التحولات الاقتصادية والسياسية التي شهدتها البلد.

علوم النهرين تبحث التركيب النووي لأنوية فردية-فردية باستخدام نموذج تفاعلي متقدم



بحث أطروحة دكتوراه في قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة النهرين، قدمتها الطالبة أفراح جواد محيسن، التركيب النووي لبعض الأنوية الفردية-الفردية باستخدام نموذج البوزونات والفرميونات المتفاعلة.

هدفت الأطروحة إلى دراسة التركيب النووي والانتقالات الكهرومغناطيسية، وتحليل التنافس بين درجات الحرية التجميعية والجسيمات الفردية في هذه الأنوية، من خلال تطبيق نموذج البوزونات والفرميونات المتفاعلة. وبيّنت نتائج الدراسة أن هذا النموذج قادر على تفسير مستويات الطاقة في نظائر النحاس والغاليم والزرنيخ والإيريديوم بدقة معقولة.

كما تضمنت الدراسة مقارنة بين النتائج النظرية والتجريبية، وأظهرت توافقاً جيداً بينهما. وقد شملت الحسابات العديد من الخصائص الفيزيائية المهمة مثل معاملات النموذج، وعوامل التحليل الطيفي، ومكونات دوال الموجة للحالات الدنيا، والعزوم الكهربائية الرباعية، والعزوم المغناطيسية ثنائية القطب، ونسب التفرع الانتقالي بين المستويات النووية.

أطروحة دكتوراه في كلية العلوم السياسية بجامعة النهرين حول السياسات الزراعية والتنمية المستدامة في العراق بعد 2015



ناقشت كلية العلوم السياسية في جامعة
النهرين أطروحة الدكتوراه الموسومة
“السياسات العامة الزراعية والتنمية
المستدامة في العراق بعد عام 2015”،
المقدمة من الطالب كرار صباح عبد
الواحد، والتي تناولت دور السياسات الزراعية
في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
ضمن السياق العراقي الحديث.
وتهدف الأطروحة إلى تحليل أثر السياسات
الزراعية بعد عام 2015 في تعزيز الأمن
الغذائي، وتحقيق الاستغلال الأمثل للموارد
الطبيعية، وتقليل نسب الفقر في المناطق
الريفية، والتكيف مع المتغيرات المناخية،
ودعم الاقتصاد الوطني من خلال تطوير
القطاع الزراعي.

توصلت الدراسة إلى أن الزراعة تمثل قطاعًا استراتيجيًا في العراق، يمكن أن يساهم في
تقليل الاعتماد على الاستيراد وتحقيق الاكتفاء الذاتي، شرط تفعيل التشريعات الداعمة
وتبني سياسات وطنية مندمجة تواكب الأهداف البيئية والاقتصادية للتنمية المستدامة.



حقوق النهرين تناقش التنظيم القانوني لحماية الغابات والمشاجر



ناقشت رسالة ماجستير في قسم القانون العام كلية الحقوق جامعة النهرين عن التنظيم القانوني لحماية الغابات والمشاجر للطالبة طيبة محمد عبد سعت الدراسة الى تعزيز الحماية القانونية والإدارية للغابات والمشاجر، من خلال دراسة قانون الغابات والمشاجر العراقي وتشخيص مواطن القصور فيه، واقتراح المعالجات التشريعية المناسبة.

هدف الرسالة إلى تطوير الإطار القانوني لضمان استدامة هذه الموارد الطبيعية المهمة، باعتبارها جزءًا من الثروات الوطنية التي تتطلب حماية دستورية وتشريعية فاعلة.

وأوصت الدراسة بإدراج نص صريح في المادة (32) من دستور العراق لسنة 2005 يقر باعتبار الغابات والمشاجر من الأموال العامة، بالإضافة إلى إضافة بند "ثالثًا" في المادة (33) من الدستور يلزم الدولة بكفالة حماية الغابات ضمن جهود حماية البيئة.



هندسة النهرين تناقش تعزيز انتقال الحرارة بالحمل القسري في أنبوب باستخدام شرائح ملتوية مقطوعة



ناقشت كلية الهندسة في جامعة النهرين رسالة الماجستير للطالب عمار خميس شاكر من قسم الهندسة الميكانيكية عن تعزيز انتقال الحرارة بالحمل القسري في أنبوب باستخدام شرائح ملتوية مقطوعة على شكل حرف Y مثلثة الشكل

تهدف الدراسة الى تحسين كفاءة انتقال الحرارة في أنظمة التبريد والتسخين مما يؤدي إلى زيادة الأداء الحراري مع تقليل استهلاك الطاقة يمكن تطبيق هذه الدراسة على أنظمة الطاقة المتجددة مثل المجمعات الشمسية أو المبادلات الحرارية، مما يساعد في زيادة كفاءتها وتقليل استهلاك الوقود أو الكهرباء

هندسة النهرين تناقش تصميم وبناء مرشح الألياف الضوئية القابل للضبط تحت مجال مغناطيسي خارجي



ناقش قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية في كلية الهندسة جامعة النهرين اطروحة الدكتوراه للطالبة بتول محمود سلوم عن تصميم وبناء مرشح الألياف الضوئية القابل للضبط تحت مجال مغناطيسي خارجي يهدف البحث الى إظهار القدرة على تصميم وتطوير مرشح ضوئي يعتمد على الألياف الضوئية يمكن التحكم في خصائصه (مثل الطول الموجي المركزي أو عرض النطاق) عن طريق تطبيق مجال مغناطيسي خارجي، بهدف تحسين أداء أنظمة الاتصالات أو الاستشعار أو التطبيقات الضوئية المتقدمة



رئاسة جامعة النهريين
قسم الاعلام والاتصال الحكومي
العدد 2