



الدليل السنوي للرسائل الجامعية الدراسات العليا

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه

للعام ٢٠١١



بغداد

مكتب معاون العميد للشؤون العلمية
والدراسات العليا





أهداء

الى منارة العلم وصرح الحضارات
لك انحنى بكل اجلال لانك المعطاء دائما (وطني العراق)
الى ينبوع الذي لا يمل العطاء
الى مجد الابداع والتفوق (جامعتي جامعة بغداد)
الى سنا البرق وقبلة العلم ومنار الهدى
بك يهيم ثنائى بين موج ابداعك وعظيم هنائى بدوام عطاءك
(كليتي كلية الهندسة)
الى كل من اضاء بعلمه عقل غيره او هدى بالجواب الصحيح
حيرة سائليه (الأستاذ الدكتور قاسم محمد دوس العتابي)
الى اساتذتي الاجلاء الذين صنعوا بكل اقتدار خطوات تعليمي
الى من علموني حروفا من ذهب وكلمات من درر وعبارات من
اسمى واجلى العبارات
الى كل هؤلاء اهدي وبكل امتنان رحيق الجهود المثمرة
(أساتذتي الافاضل)
الى كل من يجمعنا بهم رباط العلم نهدي عملنا المتواضع

أ.م.د. آمال عبد الغني حسين السعيدى

معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا





المقدمة

ان قيمة الانسان تكمن في ابداعه وتفوقه وعمله فان الحياة لا تعترف باللابئين في اماكنهم بل علواً وصعوداً حتى نوّدي رسالتنا في الحياة ونرد الجميل لهذا الوطن الذي أعطى ومازال .

انا وكل من ساهم في هذا العمل نضع بين ايديكم خلاصة المشوار الذي يحمل في طياته جهود مباركة من قبل أساتذة وطلاب الذين تولتهم وزارتنا (وزارة التعليم العالي والبحث العلمي) بفيض من الرعاية وقدمت لهم جامعتنا (جامعة بغداد) كل ما بوسعها من تسهيلات لاتمام انجازاتهم العلمية وقد كانت كليتنا (كلية الهندسة) دائمة العطاء لهم فهي صرح من صروح المعرفة وتتمثل في شخص الاستاذ الفاضل الدكتور قاسم محمد دوس العتابي المعين الذي لاينضب والذي لم يبخل بجهده ولا بحصيلته فكره ومعرفته ليعبد لنا طريق العلم والمعرفة .

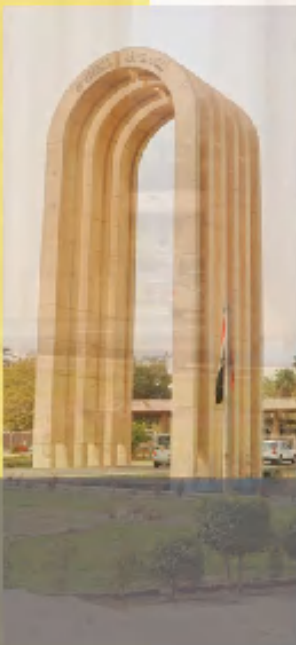
وقد تضمن الدليل الحالي الاطاريح ل (١٠) قسم علمي (٥) أقسام تضمنت دراستي الماجستير والدكتوراه وبقية الاقسام كانت فيها دراسة الماجستير فقط ويعدد كلي بلغ (١٠٣) اطروحة . وقد تقدم قسم الهندسة المدنية بعدد الاطاريح المنجزة .

واخيرا بفيض من الامتنان والتقدير اتقدم بخالص الشكر لكل من ساهم في انجاز هذا الدليل وأخص بالشكر الاستاذ الدكتور قاسم محمد دوس العتابي لدعمه المستمر.

كما اشكر مقرري الدراسات العليا في الاقسام العلمية كافة وشعبة الدراسات العليا .

أ.م.د.آمال عبد الغني السعيد

معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا





كلية الهندسة - جامعة بغداد



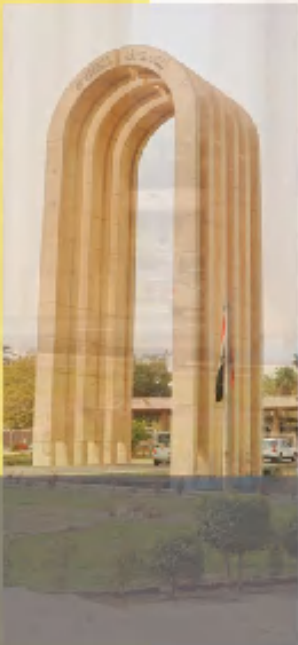
كلمة السيد العميد

ونحن نتصفح دليل اطاريح الماجستير والدكتوراه للعام الدراسي (٢٠١١) وقد دأبت كلية الهندسة على اصدار هكذا دليل لتوثيق نتاج الكلية من الأطاريح والرسائل ، يتبين للجميع الخط التصاعدي في المستوى لكل النتاجات العلمية في عمقها العلمي وأهميتها في خدمة المجتمع كما نرى واضحاً اهمية دخول تقنيات الانترنت والمكتبة الافتراضية في تطور عناوين هذه الاطاريح بعد سقوط النظام البائد .

وأقدم بالشكر والتقدير لكل من شارك في إعداد هذا الدليل السيدة معاون العلمي ومن شعبة الدراسات العليا .

ومنه تعالى التوفيق

أ.د. قاسم محمد دوس العتابي
عميد كلية الهندسة





رقم	القسم العلمي	عدد الأطاريح	دكتوراه	ماجستير
١	قسم الهندسة المدنية	٢١	٥	١٦
٢	قسم هندسة الكهرباء	١٠	-	١٠
٣	قسم الهندسة الميكانيكية	١٩	٢	١٧
٤	قسم الهندسة المعمارية	١٤	٢	١٢
٥	قسم الهندسة الكيميائية	٩	٢	٧
٦	قسم هندسة النفط	١٣	-	١٣
٧	قسم هندسة الموارد المائية	٥	-	٥
٨	قسم هندسة المساحة	٢	-	٢
٩	قسم هندسة الألكترونيك والإتصالات	١	-	١
١٠	قسم الهندسة البيئية	٩	١	٨
المجموع		١٠٣	١٢	٩١



الصفحة	الشهادة	القسم
(١)	ماجستير	قسم الهندسة المدنية
(٣)	دكتوراه	قسم الهندسة المدنية
(٤)	ماجستير	قسم الهندسة الكهربائية
(٦)	ماجستير	قسم الهندسة الميكانيكية
(٨)	دكتوراه	قسم الهندسة الميكانيكية
(٩)	ماجستير	قسم الهندسة المعمارية
(١٠)	دكتوراه	قسم الهندسة المعمارية
(١١)	ماجستير	قسم الهندسة الكيماوية
(١٢)	دكتوراه	قسم الهندسة الكيماوية
(١٣)	ماجستير	قسم هندسة النفط
(١٥)	ماجستير	قسم هندسة الموارد المائية
(١٦)	ماجستير	قسم هندسة المساحة
(١٧)	ماجستير	قسم هندسة الألكترونيك والاتصالات
(١٨)	ماجستير	قسم هندسة البيئة
(١٩)	دكتوراه	قسم هندسة البيئة

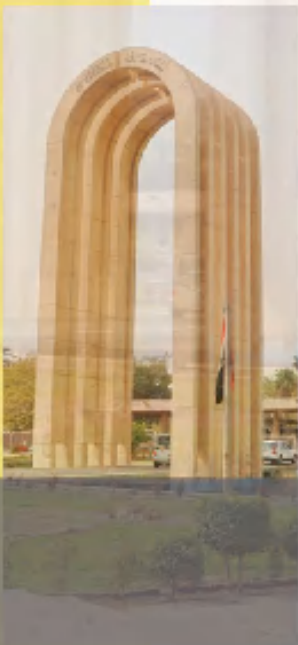


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم الهندسة المدنية





قسم الهندسة المدنية (الماجستير)

ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٥٢٢	بان حمدي عبد الرزاق	أ.م. سعد عيسى سرسم أ.م.د. آمال عبد الغني حسين	إستخدام تقنية تثبيت الترب الجبسية بالإسفلت في تنفيذ طبقة الأساس
٥٢٣	سعاد سبع فرج كطين	أ.م. سعد عيسى سرسم	نمذجة تولد رحلات الاسرة لمناطق مختارة لجهة الكرخ في بغداد
٥٢٤	هديل ابراهيم احمد	أ.م.د. ندى مهدي الجيلاوي	تأثير الانواع المختلفة من الإضافات على خواص الخرسانة ذاتية الرحي
٥٢٥	لبنى عبد الرحمن محمد	د. بشرى سهيل زبار	مدخل الى تقويم تصرف رمل الكثبان تحت الاسس الضحلة
٥٢٦	احمد ساهر توفيق	د. ندى مهدي فوزي	خواص الخرسانة العالية الاداء المسلحة الألياف الحديد بإختلاف طرق الأنساج
٥٢٧	سهى غازي عبد الله	أ.م. سعد عيسى سرسم د. عيبر عبد القادر صالح	تأثير المضافات على خواص الخرسانة المرصوصة بالحدل
٥٢٨	احمد شامل عبد الرحيم	أ.م. سعد عيسى سرسم د. عيبر عبد القادر صالح	دراسة مختبرية لتقنية الحدل المدولب في تنفيذ الخرسانة
٥٢٩	زينب سعدي قاسم	د. رافع محمود عباس	عوامل توزيع الاحمال على الجسور المركبة المنحنية في المستوى الافقي
٥٣٠	قصي جار الله	د. ندى مهدي فوزي	تأثير الانواع المختلفة للركام والمضافات على خواص الخرسانة خفيفة الوزن ذاتية الرحي
٥٣١	حسن حسين علي كاظم	أ.م.د. عباس عبد المجيد علاوي	التحليل اللاخطي للأعمدة الخرسانية المسلحة المعرضة لأحمال لامركزية والمقواة بالألياف البوليميرية
٥٣٢	احمد مهدي حميد	م.د. مهند حسين محسن	التحليل بطريقة العناصر المحددة للبلاطات الخرسانية المسلحة ذات الفضاء الواحد المبنية على اعمدة ركنية
٥٣٣	علي عامر محمد	أ.د. انغام عز الدين علي الصفار	تقييم جودة انتاج المعامل الانشائية باستخدام منهجية ستة سيفما
٥٣٤	علي جاسم محمد	م.د. محمد قادر اسماعيل	تطوير حركة المرور لشبكة الطرق من مركز الكاظمية
٥٣٥	ايداد عبد الامير شغاتي	د. سوسن رشيد محمد	استخدام نظم المعلومات الجغرافية انشاء قاعدة بيانات ادارة مشاريع في محافظة بغداد الرصافة



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٦٨	مصطفى ماجد جميل	أ.م.د. صدقي اسماعيل رزوقي	قابلية تطبيق عقد بناء - تشغيل - نقل ملكية لتطوير البنى التحتية في العراق
٦٩	ضحى موسى جواد الموسوي	أ.د. عدنان فالح علي	سلوك الصفيحة القاعدية الحديدية المعرضة الى احمال عامة باستخدام نمذجة العناصر المحددة





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
١٤٥	زينة خضير عباس	د. رياض الراوي د. فراس فيصل	العوامل المؤثر على فحص مقاومة الخرسانة المعجلة الانضاج
١٤٦	سهير كاظم عبد احمد	أ.د. زين العابدين رؤوف د. راند حسن عبود	تقييم خصائص مقاومة التآكل الخرسانة الحاوية على الفورفورال
١٤٧	هادي ناصر غضبان	أ.م.د. عدنان فالح علي	المقاومة الساكنة والصدمية للبلاطات الخرسانية الملحة المقاومة بألياف الكابنون البوليميرية
١٤٨	قاسم علي حسين	أ.د. ثامر خضير محمود	تحري عملي ونظري لتصرف الروفد الخرسانية المسبقة الصب الحاوية على وصلات
١٤٩	مصعب عايد كصب	أ.د. ثامر خضير محمود	السلوك الإستاتيكي والديناميكي للروافد الفولاذية ذات الوصلات



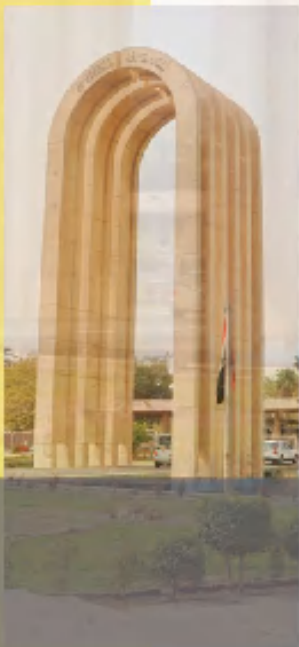


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١

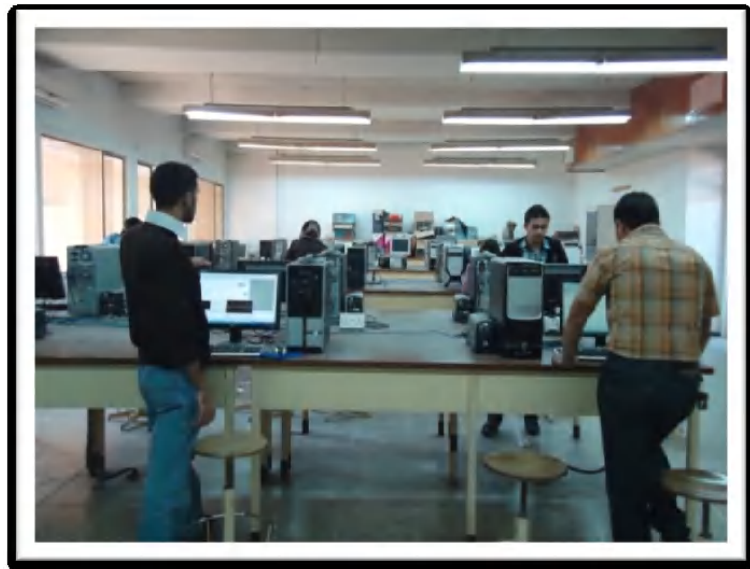


قسم الهندسة الكهربائية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٣٧٤	امامة رزاق مسلم سعد	ا.د. وليد امين محمود	Image Recognition Using a Novel 3D Neural Network Structure
٣٧٥	علي ابراهيم عباس	أ.م. نهى عبد الصاحب	Image Indification Using Multi Wavent
٣٧٦	أحمد سلام عبد الرسول	أ.م. سليمان مرتضى عباس	A Study of Reservoir Computing Echo State Network and Liquid State
٣٧٧	علي محمود حسن محسن	د. وليد أمين محمود	Robot Minipulator using Multi – Dimension Wavelet Network
٣٧٨	محمد جواد محمد	ا.د. وليد امين محمود	Image Denoising Using Mixed Transform
٣٧٩	بيداء قاسم فليح	د. طارق زياد اسماعيل	Image Coding Using Slant Transform
٣٨٠	احمد عبيد سلمان جزاع	د. طارق زياد اسماعيل	Security Issues in Electronic Coverment
٣٨١	احمد سعد مجيد	د.فاضل عباس مهدي د.فراس محمد طعيمة	Controller Design Of Variable Speed Wind Energy
٣٨٢	ارشد عبد الجبار نجم	د. فراس محمد طعيمة	Static Var Compensator (SVC) Design for the Iraqi High Voltage Network
٣٨٣	احمد عبد المهدي عبد الكريم	د. زياد طارق اسماعيل	Simulation of Shared Congestion Detection Using Multi Wavelet Transform

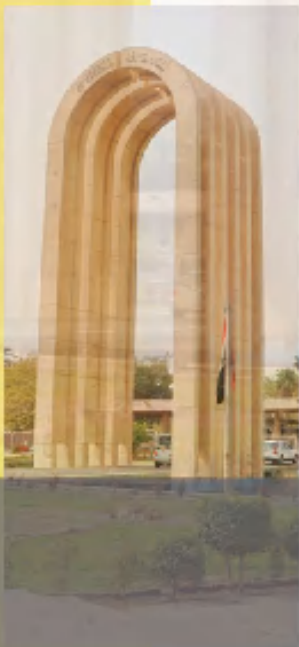




كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١

قسم الهندسة الميكانيكية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٣٦٥	مازن جاسم وهيل	١. محمد قاسم عبد الله	Generation And Simulation Of Teeth Meshing With Numerical And Experimental Stress Analysis For Straight Bevel Gear Drives
٣٦٦	علاء محمد رزاق	د. عدنان ناجي جميل د. وداد ابراهيم مجيد	Stress Analysis Of Hip Prothesis
٣٦٧	حسام حكمت جبار	د. خالد احمد الجودي	Evaluation of a Solar Assisted Desiccant Cooling system for a Small Meeting Hall
٣٦٨	يوسف محمد رحيم	د. قاسم محمد دوس د. عبد الكريم السامرائي	Anodic Aluminum Oxide Template Synthesis And Characterization For Nanostructures By Electrode Position
٣٦٩	سيف واثق محمد	د. كريمة اسماعيل عموري	Experimental And Numerical Study of Solar Chimney For Ventilation
٣٧٠	رياض فرع فرحان	د. قاسم محمد دوس	Study Of The Friction Stir Welding on Low Carbon Steel
٣٧١	محمد عبد الخالق هاشم	د. نجم عبد جاسم	An Investigation into Thermal Performance of An Indirect Contact Closed Type Cooling Tower
٣٧٢	حسنين ابراهيم نصيف	د. عدنان ناجي جميل	Buckling Analysis of Composite Plates Under Thermal and Mechanical Loading



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٣٧٣	مرتضى قاسم عيدان	د. عباس عبد الحسين	Effect of Cryogenic Treatment on Properties of Some Carbon and Alloy Steels
٣٧٤	مصطفى عادل عبد الرحيم	د. كريمة اسماعيل عموري	Performance Analysis of Various Conceptual Design for the Air Based Photovoltaic / Thermal Collectors
٣٧٥	بهاء الدين محي رزوقي	د. علي عبد المحسن حسن	Design and Implementation of Fluidics Oscillator
٣٧٦	طيف مجيد منصور	د. اكرم وهبي عزت	Water Flow Visualization and Velocity Measuremet Using Hydrogen Bubble Generation Technique in Low Speed
٣٧٧	نور محسن فرحان	د. نجدة نشأت عبد الله	Effect of Wall Elasticity on the Flow Field Through Stenosis Arteries and Veins
٣٧٨	مروة عبد الوهاب حميد	د. فتحي عبد الصاحب الشماخ	The Effect of Cycling Impaet Loading on Dynamic Crack Propagtion on Curved Plate
٣٧٩	احمد عامر خضر	د. نبيل حسن هادي	Damage Detection of Composite Laminted Beam Using Genetic Algorithm
٣٨٠	نسيم كامل علي	د. احسان يحيى حسين	Experimental and Numcrical Investigation of Natural Convection Heat Transfer from a Plane Wall to a Thermally Stratified Enviroment
٣٨١	كمال صاحب مكي	د. قاسم محمد دوس	Experimental Invistigation of Tee-Section Welding Using Friction Stir Welding Process of Aluminum



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٣٨٢	قيصر عزيز امين	د. نبيل حسن هادي	Genetic Algorithms for Damage Detection of Composite Structures
٣٨٣	منال هادي صالح	د. سعد محسن صالح	Parametric Study of Laminar Free Convection in Inclined Porous Annulus with Fins on the Inner Cylinder



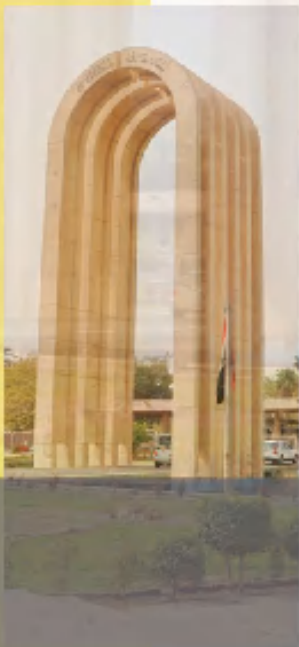


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم الهندسة المعمارية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٢٨٠	سرور أحمد علوان	أ.د. بهجت رشاد شاهين	الاسس التخطيطية والتصميمية للمجمعات الطبية التعليمية
٢٨١	أسراء لطيف علي ذياب	أ.م.د. نادية عبد المجيد	تطوير المشهد الحضري النهري
٢٨٢	لبنى رحيم تركي	أ.م.د. أمجد محمود البدري	الاستدامة الحضرية في المدن الصناعية
٢٨٣	بلسم علوان شلال	أ.م.د. هدى عبد الصاحب علوان	دور الاتصال والتواصل في صياغة مدن التوابع للقرن الواحد والعشرين
٢٨٤	أزهار طارق أحمد	أ.د. صبا جبار نعمة	التكامل الجمالي والإنشائي لعمارة الجسور وأهميتها الحضرية
٢٨٥	علا عبد علي خليل	أ. طالب حميد الطالب	الجمعات العمرانية السكنية متعددة الاسر وانعكاساتها الاجتماعية (تجربة مدينة بغداد)
٢٨٦	دنيا جمعة عبد الكريم	أ.د. بهجت رشاد شاهين	Design and Planning Principles of Modren Airport Terminals
٢٨٧	زياد علي اسماعيل نجم	أ.د. طالب حميد الطالب	المنتزهات العامة في العراق – انواعها وخصائصها
٢٨٨	سرمد عماد احمد باقر	أ.د. غادة موسى رزوقي	التجديد الاسكاني في المناطق التراثية
٢٨٩	هالة علاء الدين شمس الدين	أ.م.د. اريج كريم مجيد	العمارة العراقية المعاصرة (دراسة تحليلية للواقع السكني في مدينة بغداد ٢٠١٠-٢٠٠٠ الاعظمية نموذجاً)
٢٩٠	رشا جورج ايليا جرجيس	أ.د. غادة موسى رزوقي	التنمية الحضرية في المناطق القديمة واعادة تأهيلها
٢٩١	استبرق عارف محسن لفته	أ.م.د. نادية عبد المجيد	النظم المنشئية الحديثة لعمارة المساجد الجامعة المعاصرة



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٥٥	محمد قاسم عبد الغفور	أ.د. بهجت رشاد شاهين	التنبؤ العمراني نحو جيل جديد لإعادة أعمار المدينة العربية الإسلامية
٥٦	سحر باسل محمود	أ.د. صبا جبار نعمة	الحفاظ المعماري مابين الشكل والمعني



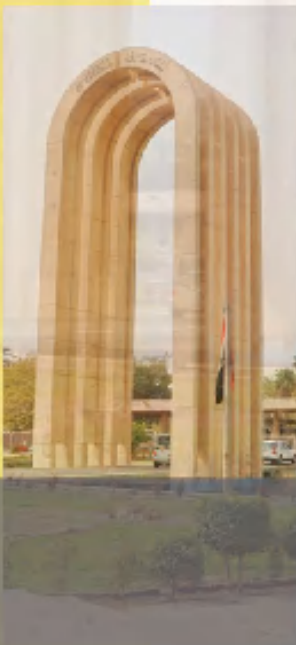


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم الهندسة الكيميائية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٢٨٨	مريم فارس عبد النبي	د. ودود طاهر محمد د. ندى سعدون	Extraction of Valuable Metals From Spent Hydrodesulfurization Catalyst by Two Stages Leaching Method
٢٨٩	نغم علي غافل	د. بسمة عباس عبد المجيد د. حسين قاسم حسين	The Effect of Operating Conditions on the Swelling Properties for (PVA) & PVA/PEG Polymers
٢٩٠	سمير يوسف عيسى حنا	د. نجوى صابر محمد	Water Recovery from Brine Solution
٢٩١	رنا رحيم سيد كنيار	د. حسن فرهود مكي	Forward Osmosis Process for the Treatment of Wastewater from Textile Industries
٢٩٢	وديان ناهض خضير حسن	د. غياث عبد الرضا رسول د. احمد فائق	Reduction of Concentrating Poisonous Metallic Radicals From Industrial Wastewater by Forward and Reverse Osmosis
٢٩٣	روى غسان يوسف	د. عبد الحلیم عبد الكريم محمد	Catalytic Cracking of Cumene in Fluidized Bed Reactor with Zeolite
٢٩٤	بشائر محمود ناموس	د. ماجد ابراهيم عبد الوهاب	Water Disinfection by Sodium Hypochlorite Solution



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٦٣	سيف طلال متي	د. عادل احمد عوض د. عادل عبيد شريف	A Study on Hydro Osmotic Power
٦٤	محمد نصيف جاسم	د. ودود طاهر محمد	Production of Phenol from Cumeue HydroPeroxide by Reactive Distillation Using Prepared Zeolite



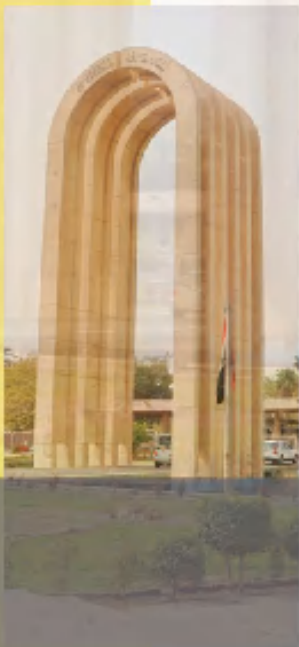


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم هندسة النفط





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
١٣٢	احمد خضير عباس مطنش	د. حسين علي باقر د. عبد العال الدباج	An Integrated Technique for Production data , Case Study
١٣٣	حسن نعيم حميدي	أ. انطوان مهران	Factor Affecting Change in Petrophysical Parameters
١٣٤	علي سعدي عبد المحسن	د. محمد صالح الجواد Dr. Dan Oliver	Simplified Reservoir Study for Ain-Zalah Oil field
١٣٥	نجم عبد راضي	د. مها رؤوف عبد الامير الست ديننا عبد الصاحب	Study of Flow Performance for the Heavy Oil Reservoirs
١٣٦	عماد عبد الحسين فاخر	د. حسين علي باقر الست ديننا عبد الصاحب	Regional Study of PVT Properties for a Reservoir Extending in the south Part of Iraq
١٣٧	احمد قاسم عطية	د. سميرة محمد حمد الله	Using Mathematical Model to Study the Feasibility of Horizontal Wells in Mishrif Reservoir/ Zubair Field
١٣٨	كاظم جودي حمود	د. محمد صالح الجواد	Calculation of Emission from Fixed and Floating Roof Storage Tank
١٣٩	علي نور الدين عبد الكريم	د. سميرة محمد حمد الله د. عبد العال الدباج	Calculation of Petrophysical Properties for an Iraqi Gas Field
١٤٠	وسام عيسى طاهر محمد	د. محمد صالح الجواد Dr. Craig Van Kirk	Reservoir Study for Asmari Reservoir/ Fauqi Field
١٤١	حسن حسين عبد الزهرة	د. سميرة محمد حمد الله د. سمير نوري الجواد	Determination of Flow Units by Using Integrated Petrophysical Properties for West Qurna Reservoir
١٤٢	عدنان عجم عبد	د. سمير عبد الوهاب العساف د. سمير نوري الجواد	Permeability Evaluation of Non-Fractured Carbonate Reservoirs Using Well Logs and Core Data
١٤٣	تحسين علي نعيم	د. مها رؤوف عبد الامير أ. باسم ابراهيم داود	Economical Evaluation of Development Study for an Iraqi Oil Field
١٤٤	جهاد حسين عبد علي	د. محمد صالح الجواد Dr. Craig Van Kirk	A Comprehensive Field Study on Jambour Field

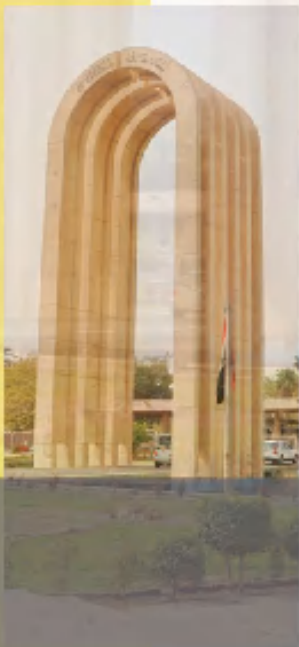




كلية الهندسة - جامعة بغداد

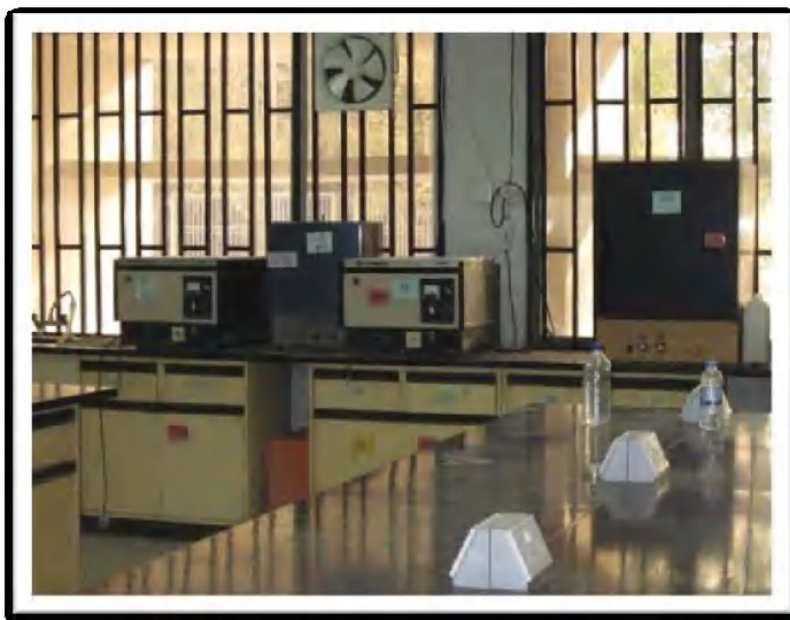
رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١

قسم الهندسة الموارد المائية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
١٣٧	عدي عدنان جهاد	أ.م.د. خالد عادل عبد الرزاق	Comparison of the Hydraulic Performance Between Traditional and Looped Network of Drip Irrigation
١٣٨	مثنى صادق جعفر عباس	أ.د. رياض زهير الزبيدي	Evaluation of Subsurface Wetlands for Domestic Wastewater Treatment
١٣٩	مريم نعيم عودة	أ.د. احمد عبد الصاحب	Optimal Operation of Mosul, Haditha, and Doka Reservoirs
١٤٠	جعفر صفاء نوري	أ.م.د. حيدر عبد الامير خضير	Hydraulic and Statistical Analysis of Design Emission Uniformity of Trickle Irrigation Systems
١٤١	تمارة صديق بكر	د. عامر حسن صالح	Irrigation Scheduling Effect on Water Requirement



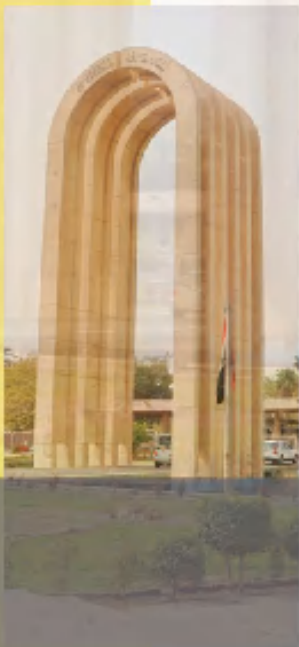


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم هندسة المساحة



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٤٢	هبة اكرم عطية	أ.م. سعد عيسى سرسم	Development of a Computer Program for Airport Runway Orientation and Length Design in Iraq
٤٣	لمى خالد جاسم	م. حسين علوان مهدي	Simulation Model for the Assessment of Direct and Indirect Georeferencing Orientation Techniques in Analytical Photogrammetry

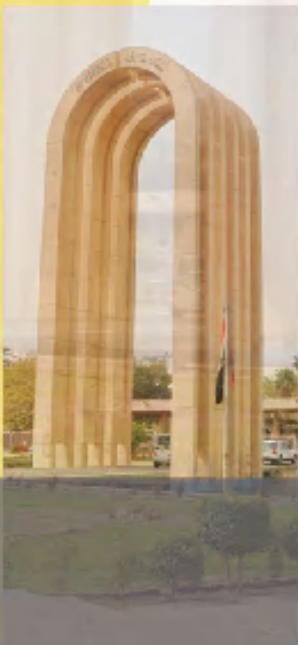




كلية الهندسة - جامعة بغداد

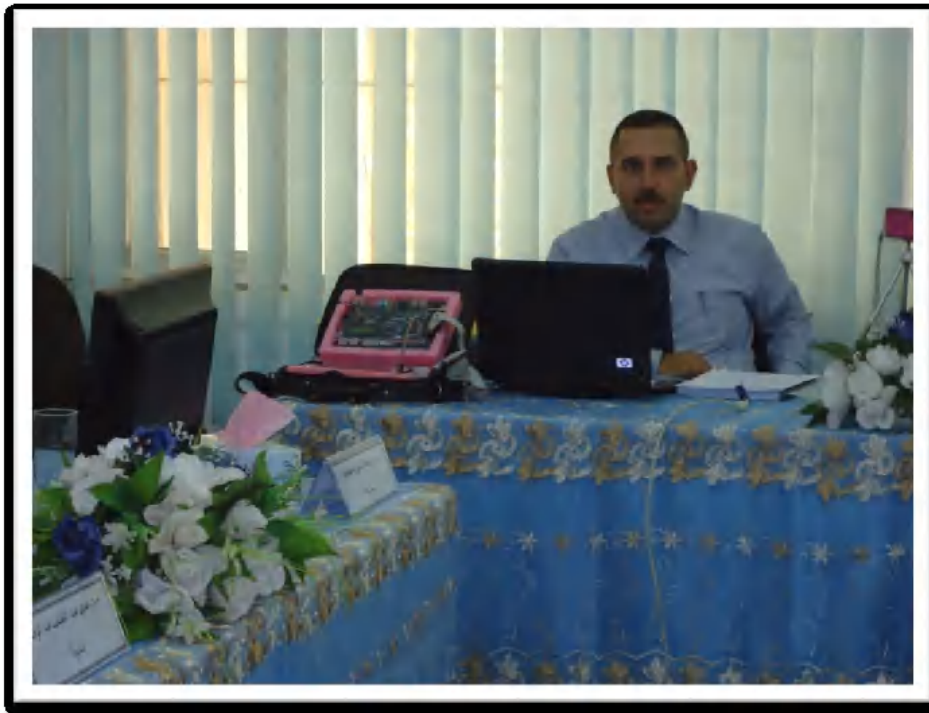
رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١

قسم الهندسة الإلكترونية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
٢٣	بشار عادل اسطيفان عبد الاحد	د. عدي عبد اللطيف عبد الرضا د. وليد امين محمود	Design and Implementation of OFDM Based on FPGA



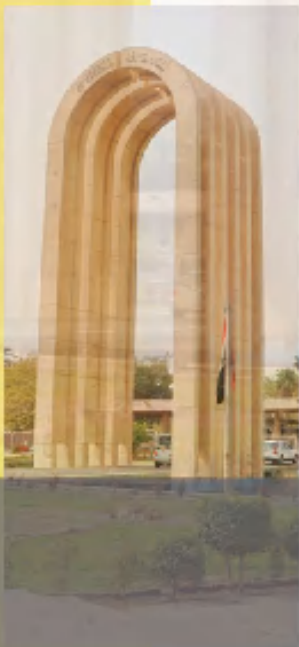


كلية الهندسة - جامعة بغداد

رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه
للعام ٢٠١١



قسم الهندسة البيئية





ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
١١٠	حسين جبار كاظم محسن	أ.د. رافع هاشم السهيلي أ.م.د. شهلاء اسماعيل ابراهيم	Optimum Water Allocations for Abo- Ziriq marsh Ecological Restoration
١١١	حسنين عويد عليوي صبر	د. عباس حميد سليمون	Measurment and Analysis of Pollution in Tigris River from Sanitary Wastewater in Al- Kut City
١١٢	سنان جعفر محمد	أ.م.د. ياسمين عبد العزيز مصطفى	Measurment of Cround Level Ozone in Different Locations in Baghdad City
١١٣	تغريد عبد الامير حسين	أ.م.د. زينب زياد اسماعيل	Micellar Surfactant – Enhanced Remediation of Hazardous PAH Contaminated Soil
١١٤	فرح ابراهيم عبد لفته	أ.م.د. احمد عبد محمد	Removal of Copper Ion from Wastewater by Flotation
١١٥	ابتهال عبد الجبار عبد القادر	أ.د. عباس حميد سليمون	Boron Removal by Adsorption onto Different Adsorbents
١١٦	علي عبد الامير خلف عيسى	أ.د. وليد محمد صالح د. سعدي كاظم الناصري	Removal of Boron from Simulated Iraqi Surface Water by Electro coagulation
١١٧	امجد محمد صاحب	أ.د. عباس حميد سليمون د. طالب رشيد عباس	Performance of Crossflow Membrane Bioreactor when Treating Refinery Wastewater



ت	اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان البحث
١٦	مهند جاسم محمد رضا	أ.د. عباس حميد سليمون أ.م.د. شهلاء اسماعيل ابراهيم	The Competitive Biosorption of Heavy Metals Using Expanded Granular Sludge Bed Reactor

