

جامعة النهريين/كلية الهندسة

قسم الهندسة المدنية

قائمة رسائل الماجستير للفترة من 1992 ولغاية 2023

سنة التخرج	عنوان الأطروحة باللغة الانكليزية	عنوان الأطروحة باللغة العربية	اسم المشرف	اسم الطالب	التسلسل
1992	Effect of Subgrade Reaction on the Seismic Response of Framed Structures	تأثير رد فعل التربة على الاستجابة الزلزالية للهياكل المؤطرة	ا.د. وائل نور الدين الرفاعي	أندريه أسادور جورج	1
1992	Transient Response of Systems With Non-Prismatic Members by Characteristics	الاستجابة الانتقالية للأنظمة ذات الأجزاء اللاموشورية بطريقة الخواص	د. علاء طه السراج	هيثم حسن متعب الدعامي	2
1993	Energy Absorption in Lapped Spliced Reinforced Concrete Beams Under Cyclic Loading	امتصاص الطاقة في عوارض خرسانية مقوسة متشابكة تحت تحميل دوري	ا.م.د. فيصل محمد حسن	محمد جعفر حمود	3
1994	Large-Angle Bending Analysis of Lifted Submarine Pipelines From Inclined Floors	التحليل بزوايا انحناء كبيرة للأنابيب تحت البحر المرفوعة من ارض مائلة	ا.د.حسين محمد حسين	راند علي عثمان	4
1994	Control of Cracking in Large Reinforced Concrete Flexural Members	السيطرة على التشققات في اعضاء الأنتناء العميقة المصنوعة من الخرسانة المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	عبد المطلب عيسى سعيد	5
1994	Thick Orthotropic Rectangular Plates on Elastic Foundations	الالواح السمكة المستطيلة ذات خواص المرونة المتعامدة المسندة على اسس مرنة	ا. د. حسين محمد حسين	عبد الأمير راضي نديوي	6
1994	Evaluation of Structural Behavior of Brick Masonry Domes	تقييم التصرف الإنشائي للقباب المشيدة من الآخر	ا.م. د. عدنان فالح العاني	عمار عبد الرضا علوان	7
1994	Stress Analysis of Surface and Embedded Loading on Layered Half-Spaces	تحليل الأجهادات نتيجة الأحمال السطحية والمطموره على أنصاف الفضاءات الطبقيه	د. ياسين يحيى ياسين	مصطفى شاكر فرمان	8
1995	Effects of Fiber Reinforcement on Strength and Deformation of Confined Concrete	تأثير استخدام الالياف الحديدية على مقاومة وتشوه الخرسانة المحصورة	د.رياض جواد الموسوي	حسين عبد الوهاب علي	9
1995	Time Dependent Behavior of Earth Retaining Structures Using Finite Element Method	التصريف الزمني للمنشآت الأرضية الساندة بأستخدام طريقة العناصر المحددة	د. نسرین بشير يوسف	حسنين فليح حسن	10

1995	Thick Circular Plates on Elastic Foundations	الألواح الدائرية السمكية المسندة على أسس مرنة	ا. د. حسين محمد حسين	عادل عبد الأمير محمد	11
1996	Cyclic Behaviour of Reinforced Expansive Soils	تأثير دورات الترتيب والتجفيف على رفع المنشآت	ا.د.راند رمزي العمري	وليد خالد عربي	12
1996	Seismic Analysis of Masonry Construction Using load - Capacity Method	تصريف الابنية المشبده من الطابوق تحت تأثير احمال الزلازل	ا.د. هاني محمد فهمي	مصطفى عبدالله عباس	13
1996	Creep Behaviour of Superplasticized Concrete Under Variable Temperature and Humidity	سلوك الزحف في الخرسانة الحاوية على ملدن متفوق تحت درجات حرارة ورطوبة متغيرة	أ.د.هاني محمد فهمي	عدي عبد الجبار سليمان	14
1996	Structural Behavior of Buried Pipes	التصرف الانشائي للانابيب المدفونة	د.رياض جواد الموسوي	جعفر عصام الالوسي	15
1996	Infinite- Finite Element Consolidation Analysis Including Creep Effects	تحليل الانضمام بالعنصر المحدد والغير محدد مع تأثيرات الزحف	د. نسرين بشير يوسف	علاء حسين عبد حافظ	16
1997	Analysis of Sunken Tube Tunnels Under Various Loading Conditions	تحليل الانفاق الانبوبية الغاطسة تحت مختلف حالات الحمل	د. نسرين بشير يوسف	أحمد شاكر حسن	17
1997	Analysis of Circular Cylindrical Cellular Shells By The Method of Grillages	تحليل القشريات الخلوية الاسطوانية الدائرية بطريقة المشبكات	ا.د.حسين محمد حسين	أمجد حميد نايف الجبوري	18
1997	Behavior of Reinforced Concrete Beams Using Truss Model Technique	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة باستخدام طريقة النموذج المسنم	د.رياض جواد الموسوي	ياسر ياسين طه	19
1997	Influence of Changes in Temperature on Behaviour of Reinforced Concrete Storagesilos	تأثير التغيرات في درجة الحرارة على تصرف السابلووات الخرسانية المسلحة	أ.د.هاني محمد فهمي	فراس فوزي جرجيس	20
1997	Nonlinear Analysis and Failure Load of Cable - Stayed Bridges	التصرف اللاخطي وحمل الفشل للجسور المسندة بالحبال	د.رياض جواد الموسوي	علي عبد الحسين حسن	21
1997	Seismic Stability Analysis of Reinforced Concrete Structures By Load Capacity Design Procedure	تحليل الاستقرار الزلزالية للمنشآت الخرسانية المسلحة باستخدام طريقة قابلية التحمل	د.رياض جواد الموسوي	ميثاق سعيد مطرود	22
1997	Analysis of Suspension Bridges With Continuous Stiffening Girders	تحليل الجسور المعلقة ذات عوارض تقوية مستمرة	د.رياض جواد الموسوي	واثق غازي حميد	23
1997	Time-Dependent Behavior of Slender Reinforced Concrete Columns	السلوك المعتمد على الزمن للاعمدة الخرسانية المسلحة النحيفة	أ.د.هاني محمد فهمي	سعدون متعب جواد	24

1997	Stability of Foundations And Earth Pressure on Walls By The Method of Characteristics	أستقرارية الاسس وضغط التراب على الجدران باستخدام طريقة الخصائص	ا.د.راند رمزي العمري	عقيل فاروق ابراهيم	25
1997	Scale Effect in Foundtion Engineering	تأثير النمذجة في هندسة الاسس	ا.د.راند رمزي العمري	مي ماجد عبود	26
1998	Elasto- Viscoplastic Analysis of Unbounded Saturated Soil Media	التحليل المرن-اللزج للذن لاوساط التربة المشبعة غير المحددة	د. نسرين بشير يوسف	صفاء ضياء عبد الحميد	27
1998	Limestone Foundations Subjected To Acidic Attack	وسط كلسي متعرض لحمض الكبريتيك	ا.د.راند رمزي العمري	وليد خالد محمد	28
1998	Finite Element Analysis of Earth Structures on Cavernous Media	تحليل المنشآت الترابية فوق الأوساط المتكهفة باستخدام العناصر المحددة	ا.م.د. رياض جواد عزيز ا.م.د. عدنان فالح علي	ماجد عذاب جابر	29
1998	Stresses Due to Embankment Loading on Marguerre Foundation	الاجهادات نتيجة أحمال ترابية مؤثرة على أساس ماركويري	د.صباح سعيد رزوقي	ناهض حماد كردي	30
1998	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Fibrous Concrete Deep Beams	التحليل غير الخطي باستخدام العناصر المحددة للعتبات المسلحة العميقة والمعززة بالالياف الفولاذية	ا.د. هاني محمد فهمي	حسام كاظم رسن	31
1999	Analysis of Time -Dependent Behavior of Reinforced Concrete Slabs by Finite Element Method	تحليل السلوك طويل الأمد للبلطات الخرسانية المسلحة بطريقة العناصر المحددة	أ.د.هاني محمد فهمي	قيس فاضل حسن	32
1999	Seismic Design Requirements For Ductility of Reinforced Concrete Frames	متطلبات التصميم الزلزالي لمطيلية الهياكل الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	أحمد عبد الله راشد	33
1999	Comparison of Finite Element and Finite Difference Time Marching Schemes	مقاومة طريقتي العناصر المحددة والفروقات المحددة في خطط المسيرة الزمنية	د. ليث أسماعيل نامق	ماجد عاشور خلف	34
1999	Reinforcement; the Needs and Requirements	تسليح الركائز الحاجة والمتطلبات	د.فؤاد احمد الجميلي	فراس أحمد سلمان	35
1999	Fire Analysis of Concrete Joist Floors.	تحليل الحريق في السقوف الخرسانية المسلحة المعصبة	أ.د.هاني محمد فهمي	كاظم نعيص ظاهر	36
1999	Terzachi- Rendulic Consolidation Under Time-Dependent Uniform Strip Loading	إنضمام ترزاكي - ريندوليك تحت أحمال شريطية منتظمة متغيرة مع الزمن	د.صباح سعيد رزوقي	نزار صباح رشيد	37
1999	Elasto-Plastic Finite Element Consolidation for Unsupported Excavation in Fully Saturated Clays	تحليل الانضمام المرن - اللدن للحفريات غير المسندة في التراب الطينية المشبعة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د.فؤاد احمد الجميلي	قاسيون سعد الدين محمد	38

2000	Two-Dimensional Finite Element Analysis of Concrete Dams With Incremental Construction ,Shrinkage and Creep	تحليل السدود الخرسانية بطريقة العناصر المحددة ذات بعدين للبناء التتابعي ، الانكماش والزحف	أ.د.هاني محمد فهمي	صفاء الدين ضياء الدين	39
2000	Thermal Loading and Stresses in Reinforced Concrete Bridge Decks	الأحمال الحرارية والاجهادات في بلاطات الجسور الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	زهراء نوري رشيد	40
2000	The Load Capacity of Apile Group Based on Pile Testing Results	قابلية التحمل لمجموعة الركائز اعتماداً على نتائج فحص الركيزة	د.فؤاد احمد الجميلي	حسان عامر حسن	41
2000	Analysis and Design of Concrete Beams Under Combined Loading	تحليل وتصميم العتبات الخرسانية العرضة للأحمال المركبة	د.رياض جواد الموسوي	أروى محمد صادق	42
2000	Seismic Performance of Concrete Frames With Shear Walls	التصرف الزلزالي للهياكل الخرسانية المحتوية على جدران القص	د.رياض جواد الموسوي	أحمد عبد الحافظ مصطفى	43
2000	Effect of Strain Rate on Strength of AL-Jadiriya Soil -Cement	تأثير سرعة الانفعال على مقاومة تربة الجادرية المثبتة بالأسمنت	ا.د. صباح سعيد رزوقي	حنان عدنان حسن	44
2000	Limestone Foundation Subjected To Percolation of Phosphoric Acid	وسط كلسي متعرض لتسرب حامض الفسفوريك	ا.د.رائد رمزي العمري	عُدي ماجد وديع	45
2000	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Corbels	التحليل الغير الخطي للكثائف الخرسانية المسلحة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د. احسان علي الشعر باف	فراس عبد الحميد	46
2000	Nonlinear Seismic Evaluation of Existing Reinforced Concrete Buildings	التقييم الزلزالي اللاخطي للابنية المشيدة من الخرسانة المسلحة	أ.د.هاني محمد فهمي	نبيل محمد علي	47
2000	Displacements in An Elastic Layer Underlain By A Rough Rigid Base Under Plane Strain Conditions	الازاحات في طبقة مرنة ذي قاعدة خشنة وجاسئة تحت تأثير الانفعال المستوي	د.صباح سعيد رزوقي	وسام زهير عيسى	48
2001	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Folded Plates	التحليل اللاخطي باستخدام طريقة العناصر المحددة للالواح المطوية الخرسانية المسلحة	د. احسان علي الشعر باف	أحمد زكي محمد	49
2001	Analytical Evaluation of Seismic Building Code Formulas	التقييم التحليلي لمعادلات المدونات الزلزالية	د.رياض جواد الموسوي	هناء برهان عباس	50
2001	Analysis of Brick Masonry Prisms by Finite Element Method	تحليل المواشير الطابوقية باستخدام طريقة العناصر المحددة	أ.د.هاني محمد فهمي	علي حميد ناصر	51

2001	Effect of Long -Term Soaking on the Beha Viour of A Clayey Gypsifrous Airport Subgrade Soil	تأثير الغمر الطويل على سلوك تربة جسيبة طينية وسادية للمطار	د.صباح سعيد رزوقي	نحوه واصف جاسم	52
2001	Effect of Potassium Chloride on the Swelling Potetial of Soils	تأثير كلوريد البوتاسيوم على طاقة انتفاخ التربة	ا.د.رائد رمزي العمري د. سعد فرحان ابراهيم	إشراق خضير عباس	53
2001	Bridge Deck Behaviour Under Moving Vehicles	تصريف الجسور تحت تأثير المركبات المتحركة	د.رياض جواد الموسوي	بشار عبد حمزة	54
2001	Behaviour of Friction Piles in Clay	سلوك ركائز الاحتكاك في الطين	د. علاء ناصر حريب	زينب أحمد القيسي	55
2001	Analysis of Confined Concrete Columns	تحليل الاعمدة الخرسانية المحصورة	أ.د.هاني محمد فهمي	وميض عاجل جاسم	56
2001	StressesDue to Tandem Axle Loads on the Interior of A Concrete Pavement Slab on Filonenko-Borodich Foundation	الاجهادات نتيجة الحمولات المحورية المزدوجة المؤثرة في داخل لوح التبليط الخرساني المستندة على أساس فيلونكو - بورودج	د.صباح سعيد رزوقي	أيهاب عبود كاطع	57
2002	Two- Dimensional Consolidation Beneath Time-Dependent Symmetrical Embankment Loading	انضمام ثنائي الابعاد تحت حمولة تلبية ترابية متناظرة ومتغيرة مع الزمن	د.صباح سعيد رزوقي	عباس عداي عودة	58
2002	Analysis of Reinforced Concrete Chimneys and Towers Under Seismic Loads	تحليل الابراج والداخن الخرسانية المسلحة تحت تأثير الاحمال الزلزالية	د.رياض جواد الموسوي	إيناس سامي مجيد	59
2002	Behavior and Stability of Under ground steel Tanks	تصرف واستقرارية الخزانات الفولاذية المدفونة	د.فؤاد احمد الجميلي	سعد قاسم جاسم	60
2002	Deflcion Analysis of Beams With Web Openings	تحليل الانحراف للعتبات الخرسانية المسلحة الحاوية على فتحات في وترتها	د.رياض جواد الموسوي	أسعد حسن عبدالله	61
2002	Effect of Internal Damping on Earthquake Response of Multistory Reinforced Concrete Buildings	تأثير التخميد الداخلي على التصرفالزلزالي للابنية الخرسانية متعددة الطوابق	أ.د.هاني محمد فهمي	شيماء محمد رسن	62
2002	Earthquake Analysis of Concrete Dams	تحليل تأثير الهزات الارضية على السدود الخرسانية	أ.د.هاني محمد فهمي	بكر صلاح الدين محمد	63
2002	Nonlinear Finte Element Analysis of Prestressd Concrete Beams	التحليل غير الخطي للعتبات الخرسانية مسبقة الجهد باستخدام طريقة العناصر المحددة	ا.م.د. رياض جواد عزيز	أسيل مبدر توفيق	64

2002	Analysis of Pressuremeter Test Results Using Different Theories	تحليل نتائج فحص مقياس الضغط بأستعمال النظريات المختلفة	د.راضي محسن الزبيدي	عذراء عبد الامير صادق	65
2002	Flexible Pavement Equivalency Factors for Single-Unit Trucks on Upgrades	المعاملات المكافئة للمركبات الثقيلة المنفردة على الميول الصاعدة للتبليط المرن	د.صباح سعيد رزوقي	هنادي يوسف رديف	66
2002	Effect of Compactive Effort on the CBR and Dissolution of Gypsum of Granular Gypsiferous Soil	تأثير كمية الحدل على نسبة التحمل الكاليفورني وذوبان الجبس لتربة رملية جبسية	د.صباح سعيد رزوقي	علي ناصر ابراهيم ناصر	67
2003	Static Analysis With Partial Interaction of Continuos Composite Beam of Fibre Reinforced Concrete Slab and Steel Beam	التحليل الساكن بوجود الربط الجزئي لعتبة مركبة مستمرة مكونة من سقف كونكريتي مسلح بالألياف وعتبة فولاذية	أ.د.حسين محمد حسين	عمر فاروق ابراهيم	68
2003	High Temperature Behavior of Concrete Filled Steel Tubes	تصرف الأنابيب الفولاذية المملوءة بالخرسانة بتأثير الحرارة العالية	أ.د.هاني محمد فهمي	زينة وليد عباس	69
2003	Bond Strength of Epoxy-Coated Reinforcing Bars in Concrete	مقاومة الربط بين الخرسانة وحديد التسليح المطلي بمادة الأيوكسي	د.رياض جواد الموسوي	داليا عباس فاضل	70
2003	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Slabs	التحليل غير الخطي بأستخدام طريقة العناصر المحددة للبلاطات الخرسانية المسلحة	د. احسان علي الشعر باف	بهاء عبد الستار السعيد	71
2003	Eccentrically Loaded Concrete-Filled Steel Tube Columns	الأعمدة الأنبوبية الفولاذية المملوءة بالخرسانة المحملة لامركزياً	أ.د.هاني محمد فهمي	قيس حميد عثمان	72
2003	Analysis of Concrete Gravity Dams Including Hydrodynamic Effectc	تحليل السدود الخرسانية المثقلة بوجود التأتبات الهيدروديناميكية	د. محمد باقر الشديدي	صلاح عبد المهدي	73
2003	Inelastic Seismic Spectra for Structural Design	استخدام الاستجابة الطيفية الزلزالية الغير مرنة في تصميم المنشآت	د.رياض جواد الموسوي	حيدر قيس مجيد	74
2003	Influence of Concrete Strength on Strand Transfer Length of Concrete Members	تأثير مقاومة الانضغاط للخرسانة على طول الأنتقال للظفائر الحديدية في العتبات الخرسانية	د.رياض جواد الموسوي	صهيب صباح عبد الحميد	75
2003	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Slab-Column Connections	التحليل غير الخطي بأستخدام طريقة العناصر المحددة لمناطق ارتباط البلاطات بالأعمدة الخرسانية	د. احسان علي الشعر باف	محمد عبد الرزاق الطائي	76

2004	Effect of Molding Water Content on the Cbrand Dissolution of Gypsum of a Granular Gypsiferous Highway Subgrade Soil	تأثير المحتوى المائي للرص على نسبة التحمل الكاليفورني وذوبان الجبس لترتبة حبيبية جبسية تعمل كوسادة للطرق	ا.د. صباح سعيد رزوقي	ماجد حسين حمد القيسي	77
2004	Treatment of Sulphuric Acid Contaminated Carbonate Rocks	معالجة الصخور الكربوناتيّة الملوثة بحامض الكبريتيك	ا.د. رائد رمزي العمري	وسن فوزي سكمين	78
2004	Minimization of the Weight of ArchDams on Rough Rigid Foundation	تقليل أوزان السدود القوسية المستندة على اسس خشنة جاسئة	د. محمد باقر الشديدي	علاء حسان الشمري	79
2004	MoDELING AND Analysis of Reinforced Concrete Bridge Decks	نمذجة وتحليل السطحات الخرسانية المسلحة للجسور	د.رياض جواد الموسوي	أمجد حميد عبد الرزاق المظفر	80
2004	Analysis of Curved Girder Steel Bridges by Grillage Method	تحليل الجسور الحديدية ذوات العتبات المقوسة بطريقة المشبكات	ا.م.د.ليث خالد كامل	رنا اسماعيل خليل	81
2004	Comparison of Seismic Design Criteria For Symmetrical Multistory Buildings	مقارنة بين معايير التصميم الزلزالي للابنية المتعددة الطوابق	د.رياض جواد الموسوي	محمد أحمد عليوي	82
2004	Non-Linear Finite Element Analysis of Continuous Prestressed Concrete Beams	التحليل غير الخطي للعتبات المستمرة مسبقة الجهد باستخدام طريقة العناصر المحددة	د. احسان علي صائب	حيدر ياسر فالج	83
2004	Analysis of Composite Floors Consisting of Reinforced Concrete Slabs and Steel Stringers	تحليل الارضيات المركبة المتكونة من بلاطات خرسانية مسلحة وأضلاع حديدية	ا.م.د.ليث خالد كامل	رامز رفعت عبد الهادي	84
2004	Bending Moment Influence Surfaces For Rectangular Plates Simply Supported At Three Edges and Buil-In At the Fourth Edge	سطوح التأثير لعزوم الانحناء لألواح مستطيلة الإسناد في ثلاثة حافات ومبينة في حافتها الرابعة	ا.د. صباح سعيد رزوقي	زينة رياض صالح	85
2004	FoundaTION Analysis For the Effect of Heterogeneous Contamination of Limestone Rock of Al-QaimPhosphate Complex	تحليل الأسس بسبب تأثير التلوث غير المتجانس لطبقات الصخور الجيرية في مجمع الفوسفات	د. احسان علي الشعر باف	علي عبد الله عبد الربيعي	86
2004	Finte Element Analysis of Prestressed Fibrous Concrete Beams Failing in Shear	التحليل باستخدام طريقة العناصر المحددة للعتبات الخرسانية مسبقة الجهد المعززة بالألياف الحديدية تحت تأثير القص	د. احسان علي الشعر باف	حارث عبدالله علي	87

2005	Bending Moment Influence Surfaces For a Rectangular Concrete Plate Simply Supported at Two Parallel Edges and Built-in at the Others	سطوح التأثير لعزوم الانحناء للوح مستطيل خرساني بسيط الاسناد في حافتين متقابلتين ومبني في الحافتين الاخرتين	ا.د.صباح سعيد رزوقي	شيماء حسن فاضل	88
2005	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Concrete concrete Continuous Deep Beams	التحليل اللاخطي باستخدام طريقة العناصر المحددة للعتبات الخرسانية المسلحة المستمرة العميقة	ا.م.د. احسان علي صائب	بلال اسماعيل عبد الزهرة	89
2005	Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Beams on Elastic Foundations	التحليل اللاخطي للعتبات الخرسانية المسلحة المستندة على اسس مرنة	ا.د.عادل عبد الامير العزاوي	علي محمد مزهر	90
2005	Finite Diffrence Analysis of Curved Deep Beams on Elastic Foundations	الفروقات المحددة لتحليل العتبات المنحنية العميقة المسندة على اسس مرنة	ا.د.عادل عبد الامير العزاوي	علي صاحب شاكر	91
2005	Bending Moment Influence Surfaces For A Square Concrete Plate on Winkler Foundation With Simply Supported Edges	سطوح التأثير لعزوم الانحناء للواح كونكريتية مربعة على اساس ونكلر وبسيطة الاسناد في حافاتها	ا.د.صباح سعيد رزوقي	هبة زياد محمد المرسومي	92
2005	Behavior of Vertical Piles Under Repeated Lateral Loading	سلوك الركائز الشاقولية تحت الاحمال الافقية المتكررة	د.فؤاد احمد الجميلي د. علاء ناصر الجوراني	حسنين جواد مرتضى المبارك	93
2005	finite Diffrence Analysis of Composite Beams of Concrete Encased Steel I-Section	تحليل بالعناصر المحددة للعتبات المركبة ذوات المقاطع الحديدية المغلفة بالخرسانة	ا.م.د.ليث خالد كامل	احمد صابر بهجت صابر	94
2005	Effect of Elevated Temperature on Behvaor of concrete-Filled Steel Tube Columns	تأثير الحرارة العالية على سلوك الاعمده الانبوبية الفولاذية المملوءة بالخرسانة	ا.د.هاني محمد فهمي	بشار احمد عبد الامير	95
2005	Finite Elements Analysis of Composite Multi-Cell Box GIRDER Bridge Decks	تحليل الهبوط الناتج عن ذوبان الاملاح باستخدام العناصر المحددة	ا.د. صباح سعيد رزوقي	زينة فؤاد محمد سعيد	96
2005	Finite Elements Analysis of Composite Multi-Cell Box GIRDER Bridge Decks	التحليل الإنشائي لارضيات مركبة لجسور صندوقية متعددة الخلايا باستخدام العناصر المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	بلال طه يوسف	97
2005	Stress and Thermal Analysis of Double Curvature Arch Dams	تحليل الاجهادي والحراري للسدود العقدية مزدوجة التقوس	د. محمد باقر الشديدي	محمد ناجي حمود المالكي	98

2005	Finite Elements Elastic Analysis of Shells on Winkler Foundations	التحليل المرن بالعناصر المحددة للقشريات على اساس وينكلر	د.رياض جواد الموسوي	علي عادل عبد الحميد	99
2005	Evluation of Punching Shear Resistance For Reinforced Concrete Pile Caps and Spread Footings Using Finite Elements	ايجاد مقاومة القص الثاقب لقبعات الركائز واسس الاعمدة المنفردة الخرسانية المسلحة باستخدام العناصر المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	سيف سعد منذر الحديثي	100
2005	Nonlinear Finite Element Analysis of STEEL Fiber Reinforced Concrete Beams Subjected to Cyclic Load	التحليل غير الخطي للعتبات الخرسانية المسلحة والمعززة بالالياف الحديدية تحت تأثير الاحمال الدورية	د. احسان علي الشعرب باف	رائد احمد داود	101
2005	Bending Moment Influence Surfaces For Rectangular Winkler Slab With Simply Supported Edges	سطوح التأثير لعزوم الانحناء للوح " ونكلر " مستطيل الشكل ذي حافات بسيطة لإسناد	د.صباح سعيد رزوقي	مصطفى كمال محمود الكمال	102
2005	Three Dimensional Finite Element Analysis of Thick Plates on Elastic Foundtions	التحليل ثلاثي الابعاد للالواح السمكية المسندة على اسس مرنة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د.رياض جواد الموسوي ا. د.عادل عبد الامير العزاوي	مصطفى حميد فرحان رضا	103
2005	Finite Element Analysis of Curved Deep Beams on Elastic Foundations	تحليل العتبات العميقة المقوسة على الاسس المرنة بطريقة العناصر المحددة	أ.د.عادل عبدالامير العزاوي	مصطفى صائب حمودي	104
2005	Bending Moment Influence Surfaces for Arectagular Concrete Plate Simply Supported ATTwo Nonparallel Edges And Built-IN at The Others	سطوح التأثير لعزوم الانحناء للوح مستطيل خرساني بسيط الاسناد في حافتين متقابلتين ومبني في الحافتين الاخرتين	د.صباح سعيد رزوقي أ.م.موفق توفيق السمعاني	سلطان أحمد داود الزهيري	105
2005	Optimum Design of Earth Dams With Special Reference to Small Dams	التصميم الأمثل للسدود الركابية مع إشارة خاصة للسدود الصغيرة	د.احمد عبد الصاحب د. محمد باقر الشديدي	مريم محمد خلف	106
2005	Linear Finite Element Analysis of Deep Beams on Elastic Foundations	تحليل العتبات على اسس مرنة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د.احسان صائب الشعرب باف ا.د. عادل عبد الامير	علي نجم عبد الموسوي	107
2005	Empirical Correlations Between Physical and Engineering Properties of Clayey Soil in Baghdad City	علاقات تجريبية للخواص الفيزيائية والهندسية للترب الطينية في مدينة بغداد	د.سعد فرحان ابراهيم	شيماء صادق كاظم	108
2005	Leaching Effect on an Iraqi Soil	تأثير الغسيل على تربة عراقية	ا.د.رائد رمزي العمري د. سعد فرحان ابراهيم	محمد مكي حمودي	109

2005	Effect of Development Length on Performance of Reinforced Concrete Beams	تأثير طول التطوير على أداء العتبات الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	ناظم خليفة مطلب الجميلي	110
2005	Effect of Location and Type of Construction Joints on Performance of Reinforced Concrete	تأثير موقع ونوع المفصل لإنشائي على أداء العتبات الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	رعد شمال فرحان الزبيدي	111
2006	Boundary element analysis of pile groups under static lateral loads	تحليل العناصر الحديدية لمجاميع الركائز تحت تأثير الاحمال الجانبية الساكنة	د.فواد احمد الجميلي	ماهر زهير الراوي	112
2006	Evaluation of top and bottom CBR During-term soaking of a gypsum sand roadbed soil	تقييم نسبة التحمل الكاليفورني للسطح والقاعدة خلال الغمر الطويل لترتبة ارضية الطرق الرملية الجبسية	د.صباح سعيد رزوقي	كاظم جواد عبد الكاظم العباسي	113
2006	Analysis of steel arch box girder bridges by the grillage method	تحليل الجسور الصندوقية الحديدية ذوات العتبات المقوسة بطريقة المشبكات	ا.م.د.ليث خالد كامل	خالد موزان ظاهر	114
2006	Experimental AL and Finite Element Analysis of Reinforced concrete Beams Cas tinto Steel Channels	التحري العملي والتحليل بالعناصر المحددة للعتبات الخرسانية المصبوبة في حديد الساقية	ا.م.د.ليث خالد كامل	عمر خالد فياض الكربولي	115
2006	Analysis of Rehabilitated Foundation subjected to Chemical Attack	تحليل الأساس المصلح المعرض لتسرب كيميائي	ا.د.راند رمزي العمري	رؤى زياد محمد الموسوي	116
2006	Optimum Design of Sand Drain System	التصميم الامثل لنظام الميزل الرملی	د. علاء ناصر الجورني	شيماء ظافر البيرقدار	117
2006	Effect of TIE Beams on Settlements and Moments of Footings	تأثير العتبات الرابطة على الهطول والعزوم في قواعد الاسس	ا.د.راند رمزي العمري	لؤي حسين كاظم العبادي	118
2007	Anallysis of deep beams on two parameter elastic foundations	تحليل العتبات العميقة المسندة على اسس مرنة ذات المعاملين	ا.د.عادل عبد الامير	حيدر قيس عباس	119
2007	Nonlinear finite element analysis of prestressed concrete slabs	التحليل غير الخطي بطريقة العناصر المحددة للبلطات الخرسانية مسبقة الجهد	د.احسان علي صائب الشعرباف	حكيم صالح مجيد	120
2007	Large deflection of inextensible thin and thick rectangular plates on elastic foundations	الانحراف الكبير للالواح الرقيقة والسميكة غير المتمددة على اسس مرنة	ا.د.عادل عبد الامير	بتول احمد محسن	121
2007	Time-Dependent behavior of concrete - filed steel tube columns	السلوك طويل الامد للاعمدة الانبوعية الحديدية المملوءة بالخرسانة	ا.د.هاني محمد فهمي	دنيا عباس حسن	122

2007	Analysis of composite beams consisting of preflex steel sections encased in concrete	تحليل العتبات المركبة المكونة من مقاطع حديدية مثنية مغلقة بالخرسانة	ا.م.د.ليث خالد كامل	ايسر عبد الرزاق ناصر	123
2007	Geo-structural elastic analysis of steel taper-ribbed retaining walls by grillage and finiteelement methods	التحليل الجيو-انثاشاني المرن للجدران الحديدية الساندة ذوات الروافد المستدقة بطريقتي المشبكات والعناصر المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	عبدالله سنان احمد معروف	124
2007	Large deflection of thin and deep beams on elastic foundtions	الهطول الكبير للعتبات الرقيقة والعميقة المسندة على اسس مرنة	ا.د. عادل عبد الامير العزاوي	ضياء مصطفى ذيبان الطالقاني	125
2007	Finite element analysis of prestressed concrete encased in rectangular reinforced concrete envelopes	تحليل العتبات مسبقة الاجهاد المغلقة بالخرسانة المسلحة بطريقة العناصر المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	حمزة صادق عبد الكريم	126
2007	Efect of temperature on engineering properties of expansive soil	تأثير الحرارة على الخصائص الهندسية للتربة المنتفخة	ا.د. رائد رمزي العمري	علي دحام نصر القرة غولي	127
2007	nonlinear analysis of reinforced concrete slabs with openings	التحليل اللاخطي للبلاطات الخرسانية المسلحة ذات الفتحات	د. احسان علي الشعر باف	علا عادل قاسم العاني	128
2007	Effect of cover thickness and barspacing on the developoment of environmental cracks in rc elements	تأثير سمك الغطاء والمسافات بين قضبان التسليح على التشققات البيئية في العناصر الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد عزيز الموسوي	يزن موفق فرج ثويني	129
2007	Analysis of Behavior of prestressed concrete beams subjected to high temperature	تحليل سلوك العتبات الخرسانية المسبقة الجهد المعرضة للحرارة العالية	ا.د.هاني محمد فهمي	بان فاضل سلمان الموسوي	130
2007	nonlinear analysis of prestressed concrete box section beams	التحليل اللاخطي للعتبات الخرسانية المسبقة الاجهاد ذات المقاطع الصندوقية	د. احسان علي الشعر باف	هبة عماد عباس	131
2008	Evaluation Of Maintenance management system for local flexible pavements with the aid of expert system technique	تقييم نظام ادارة صيانة التبليط المرن المحلي بمساعدة تقنية النظام الخبير	ا.م.د.اسماء ثامر ابراهيم	سدى مزهر كاني	132
2008	Effect of compaction delays on compaction and strength characteistics Of lime-treated clayey soil	تأثير تاخير فترة الرص على خواص الرص والمقاومة لتربة طينية معاملة بالنورة	د. دينا كمال عبد الرحيم	اسراء طارق عبد النبي	133
2008	Analysis of parabolic arch girder-steel bridges by the grillage method	تحليل الجسور الفولاذية ذوات الروافد المقوسة بشكل قطع مكافئ بطريقة المشبكات	ا.م.د.ليث خالد كامل	سوزان حسين شاكر	134

2008	Behavior of Roller compacted concrete used for dams	تصرف الخرسانة المرصوة بالحادلة المستعملة في السدود	د.محمد باقر الشديدي	افراح عبد الاله حمزة	135
2008	Finite element Analysis of excavations using the bounding surface model	تحليل الحفريات بطريقة العناصر المحددة وباستخدام نموذج السطح المحيط	ا.د. قاسيون سعد الدين	احمد اكرم ياسين	136
2008	Three-Dimensional Finite element analysis of tunnels using the bounding surface model	التحليل الثلاثي الابعاد للانفاق بطريقة العناصر المحددة وباستخدام نموذج السطح المحيط	ا.د.قاسيون سعد الدين	مصطفى حسن عبد الله	137
2008	Three-Dimensional Finite element analysis of EXCAVATION USING THE ELASTO-PLASTIC BOUNDING SURFACE MODEL	التحليل الثلاثي الابعاد للحفريات بطريقة العناصر المحددة وباستخدام نموذج السطح المحيط المرن اللدن	ا.د.قاسيون سعد الدين ا.د.رائد رمزي العمري	فادي لؤي عبو	138
2008	ImMEDIATE SETTLEMENT FOR SQUARE FOUNDATIONS ON THE BASIS OF TOW-LAYER ELASTIC THEORY	الجلوس الابتدائي الاسس المربعة على اساس نظرية المرونة لمنظومة مكونة من طبقتين	د.صباح سعيد رزوقي	داليا عبد المناف ناجي	139
2008	Analysis of Reinforced concrete beams with welded wire fabric	تحليل العتبات الخرسانية المسلحة بانسجة الاسلاك الملحومة	د.رياض جواد عزيز	حيدر لطيف جوي	140
2008	High Temperature behavior of composite beams	سلوك العتبات المركبة المعرضة للحرارة العالية	ا.د.هاني محمد فهمي	تمارا توفيق يونان	141
2008	Finite element Analysis of reinforced concrete plates on elastic foundations	تحليل الالواح الخرسانية المسلحة المسندة على اسس مرنة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د.احسان علي صائب الشعرباف	رؤى غازي محمود	142
2008	Analysis of Thick Rectangular Plates on Two Parameter Elastic Foundations	تحليل الالواح السميكة المستطيلة المسندة على اسس مرنة ذات المعاملين	د.رياض جواد عزيز	تقى وليد احمد	143
2009	Flexural Behavior of continuous concrete beams with prestressed elements using finite element analysis	دراسة سلوك الانحناء للعتبات الخرسانية المستمرة المسلحة الحاوية على اجزاء مسبقة الاجهاد باستخدام طريقة العناصر المحددة	د. ليث خالد الحديثي	محمد عبد الخالق عبد العزيز	144
2009	Effect of foundation cavities on the displacement and stresses developed in mosul dam spillway	تأثير تكهفات الاساس على الازاحة والاجهادات المتولدة في المسيل المائي لسد الموصل	د. محمد باقر الشديدي	احمد محمد عصام حسام الدين	145

2009	Shear behavior of RC beams strengthened with carbon fiber polymers using finite element analysis	سلوك القص للعتبات الخرسانية المسلحة المقواة باللياف الكربون البوليمرية باستخدام التحليل بطريقة العناصر المحددة	ا.م.د. احسان علي صائب	عمر شمال فرحان	146
2009	Nonlinear analysis of reinforced concrete beams strengthened with carbon fiber polymer	التحليل اللاخطي للعتبات الخرسانية المقواة باللياف الكربون	ا.م.د. احسان علي صائب	رضوان عبد الستار عباس	147
2009	Nonlinear analysis of composite prestressed concrete beams	التحليل اللاخطي للعتبات الخرسانية المركبة مسبقة الاجهاد	ا.م.د. احسان علي صائب	سامر سعدي حسين	148
2009	Shear transfer mechanism across concrete discontinuities	انتقال قوى القص خلال السطوح الخرسانية المصبوبة على مرحلتين	د.رياض جواد الموسوي	لاره رياض عبد الواحد	149
2009	Developing a computer program for evaluation of transportation systems	الاستعانة بمصادر الحاسوب لتقييم أنظمة النقل	ا.م.د.اسماء ثامر ابراهيم	تغريد قيس حسين	150
2009	Flexural Behavior of fabricated preflex composite beams by finite element analysis	سلوك الانحناء للعتبات المركبة مسبقة التقويس المصنعة باستخدام طريقة العناصر المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	حيدر علي عبد الحسين	151
2009	Influence of bar size and type on cracking tendency of reinforced concrete elements	تأثير مقاس حديد التسليح ونوعه على قابلية حدوث التشققات في العناصر الخرسانية المسلحة	د.رياض جواد الموسوي	نور محمد صالح الجبلاوي	152
2009	Climate effect on performance of pavements in Iraq	تأثير المناخ على اداء الطرق في العراق	د.دينا كمال كطه د.رعد كاظم	فانتن جاسم محمد	153
2010	Contribution of soil under the pile cap to the capacity of piles rafts	مساهمة التربة تحت القبعة في قابلية تحمل الاسس الحصبيرية المسندة بالركائز	ا.د.رائد رمزي العمري	احمد سعاد علي	154
2010	Creep analysis of axially loaded FRP concrete columns	تحليل الزحف للاعمدة الخرسانية المسلحة باللياف البوليمر المعرضه للاحمال المحورية	ا.د.هاني محمد فهمي	احمد كريم جواد	155
2010	Finite element analysis of deep beams on nonlinear elastic foundations	تحليل العتبات العميقة على اسس مرنة غير خطية باستخدام طريقة العناصر المحددة	ا.د.عادل عبد الامير العزاوي	علا هاشم مهدي	156
2011	Numerical modeling of composite bridge decks	النمذجة العددية لسطحة الجسر المركبة	د.عمار عبدالجبار عبدالرحمن	عبد الخالق جبار عبد الرضا	157

2011	Nonlinear finite element analysis of reinforced concrete hollow core slabs	التحليل اللاخطي للعتبات الخرسانية المجوفة باستخدام طريقة العناصر المحددة	د.نبيل محمد علي حسين	اسيل صباح مهدي	158
2011	Analysis of Skew variable thickness boxgirder bridges by higher order finite strip method	تحليل الجسور الصندوقية المنحرفة ذات السمك المتغير باستخدام طريقة الشرائح المحددة	ا.م.د.ليث خالد كامل	ليث رفعت خليل	159
2012	Analysis of continuous skew boxgirder bridges by higher order finite strip method	تحليل الجسور الصندوقية المستمرة المنحرفة باستخدام طريقة الشرائح المحددة ذات المراتب العالية	ا.م.د.ليث خالد كامل	محمود صفاء محمد نوري	160
2012	Time-dependent behavior of composite beams	السلوك طويل الامد للعتبات المركبة	ا.د.هاني محمد فهمي	مصطفى قاسم طاهر	161
2012	Consolidation behavior of piled foundations using the finite element method	تصرف الانضمام لاسس الركائز باستخدام طريقة العناصر المحددة	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	مارب محمد احمد	162
2012	Experimental and analytical investigations of reinforced concrete slabs with openings	التحليل العملي والنظري للسقوف الخرسانية الحاوية للفتحات	أ.د.عادل عبدالامير العزاوي	محمد حسوني حميد	163
2012	Behavior of axially loading short columns strengthened with CFRP wrapping	سلوك الاعمدة القصيرة المحملة محوريا والمقواة باللف باللياف الكربون	د.نبيل محمد علي حسين	هاجر عبد السميع علي	164
2012	Finite element analysis of reinforced concrete beams flexurally strengthened with prestressed carbon fiber polymers	التحليل بطريقة العناصر المحددة للعتبات الخرسانية المسلحة المقواة في الانحناء باللياف الكاربون البوليمرية مسبقة الجهد	ا.د.هاني محمد فهمي	حيدر حاتم كريم	165
2012	Finite element analysis of bfridge substructure subjected to earthquake	التحليل بطريقة العناصر المحددة لدعم جسر تحت تأثير هزة ارضية	د.عمار عبدالجبار عبدالرحمن	حيدر علاء حسن	166
2012	Applying decisoin making with analytic hierarchy process for maintenance strategy selection of pavement	تطبيق عملية صنع القرار مع عملية التحليل الهرمي لاختيار استراتيجية صيانة التبليط	ا.م.د.اسماء ثامر ابراهيم	نور سالم عطية	167
2013	Torsional behavior of square concrete columns strengthened with CFRP sheets	سلوك الالتواء للاعمدة الخرسانية المربعة المدعمة بصفائح الياف الكاربون	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	احمد سمير يونس	168
2013	Analysis of RC beams with high performance shear steel	تحليل العتبات الخرسانية المسلحة بحديد قص عالي الاداء	د.نبيل محمد حسين علي	صالح مهدي حمزة	169

2013	Finite Element analysis of deep supported excavations in elastic plastic soil	تحليلات العناصر المحددة للحفريات المسندة العميقة في التربة المرنة -اللدنة	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	اسامه محمود حسين العزاوي	170
2013	Effect of silica-fume on the strength and swelling of expansive clays	تأثير غبار السليكا على المقاومة والانتفاخ للترب الطينية المنتفخة	ا.د.رائد رمزي العمري	بشار حمدي اسماعيل	171
2014	Effect of supported excavation on the adjacent structures using GIS based soil properties	تأثير الحفريات العميقة المسندة على المنشآت المجاورة	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	علي علوان شوقي	172
2014	Finite element modeling of eccentrically loading RC columns confined with CFRP	النمذجة بالعناصر المحددة للاعمدة الخرسانية المسلحة المحملة لا مركزيا والمقواه باللياف الكاربون البوليمرية	د.نبيل محمد علي حسين	علي ماجد لفته	173
2014	Behavior of Hollow Tubular flange girder system in steel curved bridges	سلوك نظام الروافد ذات المقاطع المحوفة في الجسور الحديدية المنحنية	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	عسل محمد مهدي	174
2014	Enhancement of expansive soil properties using lime silica-fume mixture	تحسين خواص تربة انتفاخية باستخدام مزيج النورة واخرة السليكا	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد ا.د.احمد سلطان علي	حيدر نعيم عبد الحسين	175
2014	Behavior of composite reinforced HS-SCM T-beams partially cast in steel channels	سلوك العتبات الخرسانية ناعمة الدقائق المسلحة المركبة عالية المقاومة وذاتية الرص ذات مقاطع T المصبوبة جزئياً في سواقي حديد	د.ليث خالد كامل الحديثي	ياسمين نوري خليل البرشه	176
2014	Simulating the behaviour of unbounded granular materials under different shape loaded areas in flexible pavement	محاكاة سلوك المواد الحبيبية غير المترابطة تحت تأثير مساحات الاحمال ذات الاشكال المختلفة في التبليط الاسفلتي	ا.م.د.اسماء ثامر ابراهيم	عبير وليد محمود الشامى	177
2014	behavior of reinforced concrete beams subjected to full-drilled cores	تصرف العتبات الخرسانية المسلحة تحت تأثير اللباب المنتزع بشكل كامل	أ.د.عادل عبدالامير العزاوي	ميس صباح الكفيسي	178
2014	Behavior of bridge piles subjected embedded into soil layers during earthquake	سلوك ركائز الجسور المغمورة في طبقات التربة تحت تأثير هزة ارضية	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	نور احسان علي	179
2014	Enhancement of fatigue life for pavement structure	تحسين عمر الكلال لمنشأ الرصف	ا. د. علاء حسين عبد د.نبيل محمد علي حسين	مثال قدوري علي	180
2014	Deformation and pore water pressure response of baghdad cohesive soils using bounding surface plasticity model	التشوهات وضغط الماء المسام في ترب بغداد المتماسكة باستخدام نموذج السطح المحيط اللدن	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	احمد علي حسين	181

2014	Development of data base for flexible pavements layers on soils using GIS technique	تطوير قاعدة البيانات لطبقات الطرق المرنة على التربة باستخدام تقنيات GIS	ا. د. علاء حسين عبد	علاء ثجيل منجل الخماسي	182
2015	Fiber Reinforcement effects on behavior on composite beams with shear connectors at tension zone	اثر التسليح بالالياف على سلوك العتبات المركبة المزودة بروابط قص في المواضع المشدودة	ا.م.د.ليث خالد كامل	مريم عبد الجبار حسن	183
2015	Improved solution methods for the analysis of elastic foundation	طرق محسنة لتحليل البلاطات الجالسة على اسس مرنة	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	زينة طارق طالب	184
2015	Parametric study of encased stone columns in sort under embankments	دراسة بعض المحددات على الاعمدة الحجرية المغلفة في التربة الطينية تحت السدود الترابية	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	فضل عباس احمد الاسدي	185
2015	Structural behavior of fiber reinforced beams made of high performance concrete with internal curing	السلوك الانشائي للعتبات الخرسانية المسلحة بالالياف والمصنعة من الخرسانة العالية الاداء وباستخدام طريقة الانضاج الداخلي	د.نبيل محمد علي حسين د.عادل محمود عبد اللطيف	عماد الدين عبد الامير سليمان	186
2015	Shear resistance of non-prismatic high strength RC beams	مقاومة القص للاعتابالخرسانية المسلحة غير المشورية عالية المقاومة	ا.د.مصعب عايد كصب	زيد منذر ذيبان	187
2015	Behavior of reinforced concrete beams with carbon nanotubes under monotonic loading	تصرف العتبات الخرسانية المسلحة بانابيب الكربون النانوية تحت تاثير التحميل الرتيب	ا.د.مصعب عايد كصب	شيماء طارق عباس	188
2015	Analysis of bridge deck slabs using spline finite strip method	تحليل بلاطات ارضيات الجسور باستخدام طريقة الشرائح المحددة الضيقة ذوات دوال التخذيد	ا.م.د.ليث خالد كامل	مصطفى صادق يارة	189
2015	Behavior of intermedate External Diaphragms in a trapezoidal steel box Girder bridge during construction	دراسة تصرف هياكل الاسناد الخارجية لمقاطع الجسور الحديدية الصندوقية اثناء التنفيذ	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	حسن حسام داود	190
2015	Behavior of steel concrete interface in composite box girder during construction	سلوك السطوح بين الخرسانة وال فولاذ اثناء تشييد الروافد الصندوقية المركبة	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	حليم مهدي جاسم	191
2015	Analysis of thick rectangular plates on nonlinear elastic foundation	تحليل الالواح المستطيلة السمكية المسندة على أسس مرنة لا خطية	أ.د.عادل عبدالامير العزاوي	حسنين محمد غلطان	192
2015	Effect of tunneling progress on existing piles foundation	تاثير تقدم حفريات النفق على اسس الركائز المشيدة	ا.د.راند رمزي العمري	اسامه ابراهيم كاطع	193

2015	Fatigue behavior of self-compacting concrete beams strengthened with carbon fiber sheet	سلوك الكلال للعتبات ذات الخرسانه ذاتية الرص والمقواة باستخدام الواح الياف الكربون	ا.د.مصعب عايد كصب	ياسر سعد سليمان	194
2015	Evaluation of compacted fine soil density using superpave gyratory compactor	تقويم كثافة التربة المرصوصة باستعمال جهاز الرص الدور	ا.د.زياد سليمان خالد	تبارك ستار نصيف	195
2015	effectiveness of contraction joints in water retaining structures	فاعلية مفاصل الانكماش في المنشآت الحافظة للماء	د.رياض جواد عزيز الموسوي	عبد الرحمن حميد مجيد	196
2015	Experimental behavior of axially loaded concrete cylinders confined with CFRP material	السلوك العملي للاسطوانات الخرسانية المحملة محموريا والمقيدة بالالياف الكاربونية المعززة بالبوليمر	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	نور محمد رضا	197
2016	behaviour of Reinforced SCC Beams with Steel Plates as Shear Reinforcement	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة ذاتية الرص باستخدام صفائح فولاذية كتسليح للقص	د.امير ابراهيم ا.د.زياد سليمان محمد خالد	ايمان ماجد عبد الامير	198
2016	Seismic Behavior of a Soil- Pile System	السلوك الزلزالي لنظام تربة - زكيزة	ا.د.قاسيون سعدالدين	ربي حنا مجيد	199
2016	Behaviour of Reinforced Self Compacted Deep Beem with Opinnings Strengthened VIAia Steel Plates	سلوك العتبات الخرسانية العميقة ذاتية الرص والحماية على فتحات مقواة بواسطة صفائح الحديد	ا. د. علاء حسين عبد د.خطاب س عبدالرزاق	حيدر إحسان علي	200
2016	Fatigue Resistance and Performance of Composite Steel-Concrete Beams with Stud Shear Connectors	مقاومة واداء الكلال للعتبات المركبة الحديدية -الخرسانية المزودة بروابط قص مسمارية	ا.م.د.ليث خالد كامل	محمد صفاء جعفر	201
2016	Flexural Behavior of one way reinforced concrete hollow -core slabs under monotonic loading	تصرف الانحناء للسقوف الخرسانية المسلحة المجوفة باتجاه واحد تحت احمال ساكنة	ا.د. عادل عبد الامير العزاوي	صادق عزيز عبد	202
2016	Effect of Fiber Reinforcement and CKD on Reinforced SCC Beams Behavior Under Repeated Loading	تأثير تسليح الالياف وغيار السمنت على العتبات الخرسانية المسلحة ذاتية الرص تحت الحمل المسلط بصورة دورية	ا.د.احمد سلطان علي	احمد عامر فاضل	203
2016	Seismic Analysis of Partially Concrete - Filled Steel Tubular Columns	التحليل الزلزالي للاعمدة الانبوبية الحديدية المملوءة جزئيا بالخرسانة	د.عمار عبد الجبار	مصطفى فيصل سعيد	204
2017	Cfrp Streng Thened Square Hollow Cold Form Member Subjected to torsion	تقوية الاعضاء الحديدية المجوفة مربعة المقطع والمشكلة على البارد والمعرضة الى اللي بالياف الكاربون البوليمرية	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	علي صالح شلال	205

2017	Finite Element Analysis of Improving Asphalt Concrete Behavior Using Geotextile	تحليل تحسين تصرف الخرسانة الأسفلتية باستخدام الجيوتكستائل بطريقة العناصر المحددة	ا. د. علاء حسين عبد	انس محمد حميد	206
2017	INFLUENCE OF Soffit Bonded Cfrp on Shear Behavior of Rc Beams Without Stirrups	تأثير صفائح ألياف الكربون البوليمرية الملصقة أسافل العتبات الخرسانية المسلحة الخالية من الاتاري على سلوك القص	أ.م.د ليث خالد الحديثي	مصطفى محمود شاكر	207
2017	Shear Strength of Non-Prismatic Steel Fiber Reinforced Concrete Beams Without Shear Reinforcement	مقاومة القص للاعتاب غير الموشورية الخرسانية المسلحة بألياف الحديد بدون تسليح القص	ا.د. مصعب عايد كصب	محمد منقذ سلمان	208
2017	Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete Beam - Column JOINTS Under Column Removal Scenario Subjected to Cyclic Loading	تصريف مفاصل عتبة - عمود الخرسانية المسلحة بألياف الحديد المعرضة الى حالة ازالة العمود تحت تأثير التحميل الدوري	ا.د. مصعب عايد كصب	نور اياد خلف	209
2017	Behavior of One Way Reinforced Concrete Slabs With Styropor Blocks	تصريف البلاطات الخرسانية المسلحة بالاتجاه الواحد المزودة بمقاطع الستايربور	أ.د. عادل عبدالامير العزاوي	عباس جليل دراج	210
2017	Stability Evaluation and Stress Analysis of Small Concrete Gravity Dams	تقييم الإستقرارية وتحليل الاجهادات للسدود الخرسانية الثقالية الصغيرة	د. محمد باقر الشديدي	إباء جهاد حمدي	211
2017	Behavior of Reinforce Bioconcrete Winder Beams Under Repeated and Monotonic Loadings	سلوك العتبات العريضة الخرسانية الحيوية المسلحة تحت الأحمال المتكرره والأحمال الثابتة	ا.د. أحمد سلطان علي	سبأ طاهر عجمي	212
2017	The Spline Finite Strip Method in Analysis of Orthotropic Ribbed Bridge Decks	طريقة الشرائح المحددة الضيقة ذوات دوال التخديد في تحليل الأضيات متعامدة التباين والمضلعة للجسور	د.ليث خالد كامل الحديثي	عماد عبد الواحد علي	213
2017	Behavior of Reinforced Lightweight Aggregate Concrete Hollow Coreslabs	سلوك السقوف الخرسانية المسلحة المجوفة والخفيفة الوزن	أ.د.عادل عبدالامير العزاوي	بسمة محمد عبد العزيز	214
2017	Effect of Leaching and Lime Improvement of Organic Soils on Stability of Shallow Foundations	تأثير الغسل والتحسين بأضافة النورة للترب العضوية على استقرارية الاسس الضحلة	ا.د عبد العزيز عبد الرسول	ندى هشام عايد	215

2017	Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes Fiber Reinforcement on the Behavior of Reactive Powder Concrete and Modified Reactive Powder Concrete	تأثير ألياف التعزيز الكربونية الأنبوبية النانوية متعددة الاغلفة على تصرف خرسانة المساحيق الفعالة وخرسانة المساحيق الفعالة المعدلة	ا. د. أحمد سلطان علي	سيف كاظم كمار	216
2017	Analysis The Over Strength Capacity of Reinforced Concrete Bridge Piers	تحليل سعة ما بعد التحمل الأقصى لدعامات الجسور الخرسانية المسلحة	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	أحمد محمد عبد الله	217
2017	Effect of Organic Matter on The Geotechnical Properties of Clayey Soil	دراسة تأثير المادة العضوية على الخصائص الجيوتقنية للتربة الطينية	ا.د. عبد العزيز عبد الرسول	مهند عبد الله حمد	218
2017	Improve An Expansive Soil Using Polymer Materials	تحسين خواص تربة انتفاخية باضافة مواد بوليمرية	ا.د.قاسيون سعدالدين	صفا حمد حسن	219
2018	Seismic Response of Shallow Foundations on Some Iraqi Soils	الاستجابة الزلزالية للأسس الضحلة على بعض الترب العراقية	ا.د.قاسيون سعدالدين	مرتضى عادل عبد الرسول	220
2018	Nonlinear Dynamic Response of Reinforced Concrete Tall Buildings Subjected to Variable Blast Standoff Distance And Height	الاستجابة الديناميكية اللاخطية لبنانيات متعددة الطوابق مشيدة من الخرسانة المسلحة تحت تأثير قوى انفجار على مسافات وارتفاعات مختلفة	أ.د. حسام كاظم رسن	نادية عبود سوادي	221
2018	Masonry Infill Walls Modelling In R.C. Buildings For Seismic Structural Analysis	نماذج قواطع البناء المستعمله كتخشية عند اجراء التحليل الديناميكي للهياكل الخرسانية المسلحة	د.عمار عبد الجبار	سيف عادل شوكت	222
2018	Improving Engineering Properties of An Expansive Soil Using lime and Cement Kiln Dust	تحسين الخصائص الهندسية للتربة الانتفاخية باستخدام النورة وغبار الاسمنت	ا.د.قاسيون سعدالدين	ريم أحسان عباس الحيدري	223
2018	Pure Shear Performances Of Steel-Concrete Interfaces With Diverse Types Of Shear Connectors Under Repeated Loading	اداء القص الخالص للسطوح البينية بين الحديد والخرسانه باستعمال روابط القص المتنوعه المعرضه الى الاحمال التكرارية	ا.م.د.ليث خالد كامل	علي دريد حمدي	224
2018	Behavior of Light Weight Aggregate Concrete Slabs With Styropor Blocks	تصرف الخرسانة خفيفة الوزن في البلاطات باستخدام الستايروبور	أ.د.عادل عبد الامير	علي عمر خليل	225
2018	Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthened by Bottom Steel Plates With Stud Shear Connectors Under Repeated Loadings	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة المزودة بصفائح حديدية سفلية مع روابط قص مسمارية تحت تأثير الاحمال التكرارية	ا.م.د.ليث خالد كامل	هاشم ضياء حسن	226

2018	Design of Piles Using Mlr and Artificial Intelligence Methods	تصميم الركائز باستخدام الانحدار الخطي المتعدد وطرق الذكاء الصناعي	ا.د. فائق محمد سرحان	نبيل صدام جويعد	227
2018	Assesment Rheological Properties of Asphalt Material Modified by SBS And Nano Materials	تقييم الخصائص الريولوجية لمادة الاسفلت المحسنة بالمواد النانوية وال SBS	أ.د. علاء حسين عبد	أمير محمد عوده	228
2018	Effect of Raft Foundation Stiffness on Response of Multistory Buildings	تأثير جساءة الأساس الحصري على تصرف المباني متعددة الطوابق	ا.د. ابراهيم سليم حربة	عدي صاحب برهان	229
2018	Analysis of Then Beams on Uniform and Non-Uniform Elastic Foundations	تحليل العتبات النحفية المسندة على اسس مرنة منتظمة وغير منتظمة	أ.د. عادل عبد الامير	منتظر حليم هادي	230
2018	Flexural Strength of Slurry Infiltrated Fibrous Reinforced Concrete (Sifcon) Beams	مقاومة الانحناء للعتبات الخرسانية المسلحة للخليط المتغلغل المعززة بالالياف الفولاذية	ا.د. أحمد سلطان علي	ذوالفقار رياض نعمه	231
2018	Experimental Study of the Influence of Microorganisms on Properties of Silty-Sand Soils	دراسة مختبرية في تأثير الميكروبات على خواص التربة الرملية الغرينية	أ.د. راند رمزي العمري	مصطفى حسين ابراهيم	232
2018	Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthened With NEAR-SURFACE Mounted Carbon Fiber Polymers Under Repeated the Loading	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة المقواه باللياف الكربون البوليمرية المركبة قرب السطح تحت تأثير الاحمال التكرارية	ا.د. مصعب عايد كصب	سجى وليد فتح الدين	233
2018	Evaluation of Mixing and Compaction Temperatures of Local Asphalt Binder Using Rotational Viscometer	تقييم درجات حرارة الخلط والدمك للرابط الاسفلتي المحلي باستخدام مقياس اللزوجة الدوراني	ا.د. علاء حسين عبد	علي هويدي ناصر	234
2018	Seismic Response Analysis of R.C. Buildings Resting on Soil Using Retz Vectors	التحليل الزلزالي للابنية الخرسانية المسلحة المستندة على التربة باستعمال متجهات رتز	د.عمار عبدالجبار عبد الرحمن	سيف علي مزيد	235
2019	BEHAVIOR OF STEEL FIBER REINFORCED SELF COMPACTING CONCRETE BEAMS CONTAINING WASTE RUBBER	سلوك العتبات الخرسانية ذاتية الرص المسلحة بالالياف الفولاذية والمتضمنه لمخلفات المطاط	أ.د. احمد سلطان علي	تمارة ميثم حسن	236

2019	EFFECT OF CONCRETE BLOCKS CONFIGURATION ON IMPROVING THE HYDRAULIC EFFICIENCY AND STRESS ANALYSIS OF STILLING BASINS	تأثير تشكيل الكتل الخرسانية على تحسين الكفاءة الهيدروليكية وتحليل الاجهاد لأحواض التهدئة	ا.م.د.هيثم علاء حسين	سراب عبد الرزاق محسن	237
2019	PURE SHEAR PERFORMANCE OF DEMOUNTABLE SHEAR CONNECTORS IN STEEL CONCRETE INTERFACES UNDER MONOTONIC AND REPEATED LOADING	اداء القص الخالص للسطوح البينية بين الحديد والخرسانة بأستعمال روابط القص القابلة لل فك المعرضة للاحمال الرتيبية و المتكررة	أ.م.د.ليث خالد كامل	عبدالهادي ثامر عبدالهادي	238
2019	BEHAVIOR OF REINFORCED RECYCLED AGGREGATE CONCRETE HOLLOW CORE SLABS	سلوك السقوف الخرسانية المسلحة المجوفة باستخدام الركام المعاد	أ.د.عادل عبدالامير	مصطفى ستار شلال	239
2019	NONLINEAR ANALYSIS OF RC MULTI STORY BUILDING SUBJECTED TO SUCCESSIVE EARTHQUAKES	التحليل اللاخطي للابنية الخرسانية المسلحة متعددة الطوابق المعرضة لهزات ارضية متعاقبة	أ.د.حسام كاظم رسن	مصطفى عبدالكريم كاظم	240
2019	TWO WAY SHEAR STRENGTH AND STRUCTURAL BEHAVIOR OF SELF COMPACTING REINFORCED CONCRETE BUBBLE SLABS	مقاومة القص والسلوك الإنشائي للبلاطات الخرسانية المسلحة ذاتية الرص العاملة باتجاهين والحاوية على فجوات	ا.د.ابراهيم سليم ابراهيم	ميس عبدالرضا حمد	241
2019	Inelastic Response of Reinforced Concrete Multi-Story Building under Near-Fault Ground Motion	السلوك غير المرن للابنية الخرسانية المسلحة متعددة الطوابق تحت تأثير الاهتزازات الارضية القريبة من الصدع	أ.د.حسام كاظم رسن	علي عبدالواحد محسن	242
2020	SEISMIC BEHAVIOR OF COMPOSITE SIMPLY SUPPORTED BRIDGE DECKS	السلوك الزلزالي لسطحات الجسور المركبة بسيطة الاسناد	م.د.عمار عبدالجبار عبدالرحمن	سارة كريم عبيد	243
2020	Shear-Slip Response of Steel Double Skin Composite Sections with Through-Depth Two-End Welded Studs	إستجابة القص -الانزلاق للمقاطع الحديدية المزدوجة المركبة المربوطة خلال العمق بأوتاد ملحومة الطرفين	أ.م.د.ليث خالد كامل	زينب حسام كمال	244

2020	BEHAVIOR OF COMPOSITE REINFORCED CONCRETE BEAMS STRENGTHENED BY THREE - DIMENSIONAL TEXTILE FIBERS	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة المركبة والمعززة بالالياف النسيجية ثلاثية الابعاد	أ.د.احمد سلطان علي	ميس ربيع عبدالغني	245
2020	EXPERIMENTAL AND FINITE ELEMENT STUDY OF GYPSEOUS SOIL STABILIZED BY GEOGRID	دراسة مختبرية ونظرية باستخدام العناصر المحددة للتربة الجبسية المثبتة باستخدام Geogrid	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	سعدية مخلف اسماعيل	246
2020	BEHAVIOR OF THICK REINFORCED CONCRETE SEGMENTAL HOLLOW CORE SLABS UNDER DIFFERENT LOADING CONDITIONS	تصرف قطع البلاطات الخرسانية السمكية المسلحة تحت تأثير احمال مختلفة	ا.د.عادل عبد الامير العزاوي د.راند احمد داوود	ابراهيم نزار نجم	247
2020	MITIGATION OF SOIL SWELLING POTENTIAL USING CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MATERIALS	تخفيف قابلية انتفاخ التربة باستخدام (مخلفات مواد البناء والهدم)	أ.عباس جواد عبد الحسين	علي فرحان حميدي	248
2020	SHEAR PERFORMANCE OF STEEL FIBER REINFORCED SELF COMPACTING CONCRETE TAPERED DEEP BEAMS	تصرف القص للعتبات الخرسانية المسلحة العميقة الذاتية الرص متغيرة المقطع الحاوية على الياف الحديد	ا.د.عادل عبد الامير العزاوي	بسمة وليد جاسم	249
2020	Punching Shear Behavior of Steel Fiber Reinforced Concrete Hollow Slabs at Interior Column Connections Without Moment Transfer	سلوك الفص للسقوف الخرسانية المسلحة المجوفة المعززة بالياف الحديد لعمود داخلي بغياب العزم	أ.م.د.احمد فالح البياتي	نوري صباح نوري	250
2021	Evaluation of Dynamic Response of Piled- Embankment Subjected to Siesmic Excitation	تقييم الاستجابة الديناميكية للتعلبات الترابية المسنودة بركائز المعرضة للنشاط الزلزالي	أ.د.قاسيون سعد الدين محمد م.د.احمد فرحان مويز	أنور عدنان ماشاء الله	251
2021	IMPROVEMENT OF GEOTEHNICAL PROPERTIES OF ROADBED USING SOME SUSTAINABLE MATERIALS	تحسين الخواص الجيوتقنيّة لطبقات الطريق باستخدام بعض المواد المستدامة	ا.د.علاء حسين عبد أ.عباس جواد عبد الحسين	فرح قيس عباس	252

2021	Improvement of Roadbed Material using Recycled Asphalt Pavment (RAP)	تحسين تربة اساس الطريق باستخدام المواد الاسفلتية المعاد تدويرها (RAP)	أ.عباس جواد عبد الحسين ا.م.د.حسن موسى جواد	عباس عودة حمود	253
2021	RESPONSE OF PRESTRESSED CONCRETE GIRDER BRIDGE DECK TO BLAST LOADINGS	استجابة أسطح الجسور ذات الزوايف الخرسانية مُسبقّة الإجهاد لأحمال الانفجارات	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن ا.م.د.ضياء مصطفى ذبيان	جعفر فارس حسن	254
2021	Flexural Behavior of Self-Compacting Damaged Rienforced Concrete Box Beams Strenthening with CFRP	تصرف الانحناء للعتبات الخرسانية المجوفة المتضررة ذاتية الرص والمقواة باللياف الكربون	ا.د.ابراهيم سليم ابراهيم أ.م.د.عبدالخالق جبار عبدالرضا	احمد علي يونس	255
2021	Performance of Reinforced High Strength Concrete Circular Columns Partially Strengthened with Steel Fibers	اداء الاعمدة الخرسانية دائرية المقطع عالية المقاومة والمقواة جزئيا بالالياف الفولاذية	أ.م.د.ليث خالد كامل ا.م.د.زينة رياض صالح	حسين خليل ابراهيم	256
2021	Behavior of open web expanded steel beams with different opening shapes and size	سلوك العتبات الحديدية الممتدة ذات الفتحات المختلفة الابعاد والاشكال	ا.د.ابراهيم سليم ابراهيم	حسين صباح ضيدان	257
2021	Numerical Model of Seepage Analysis and Slope Stability of Proposed Horan Dam in Iraq under Earthquake Effect	النمذجة العددية لتحليل التسرب وثباتية الانحدار لسد حوران المقترح في العراق تحت تأثير الهزة الارضية	أ.د.زياد سليمان محمد أ.م.د.هيثم علاء حسين	احمد ابراهيم محمود	258
2021	Waves Modeling of on Grade Concrete Water Tanks Exposed to Eartgquake	نمذجة الموجات في خزانات الماء الخرسانية الارضية المعرضة للهزات الارضية	أ.د.حسام كاظم رسن أ.م.د.هيثم علاء حسين	رشا فليح حسن	259
2021	ENGINEERING BEHAVIOR OF EXPANSIVE SOIL TREATED WITH NATURAL POZZOLANIC MATERIALS	السلوك الهندسي للتربة الانتفاخية المعالجة بالمواد البوزولانية الطبيعية	أ.د.احمد سلطان علي أ.عباس جواد	احمد معد احمد	260
2021	PUNCHING SHEAR MECHANISM OF STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE VOIDED SLAB AT INTERIOR COLUMN WITH MOMENT TRANSFER	آلية قص التثقيب للبلاطة الخرسانة المجوفة المسلحة بالالياف الفولاذية في العمود الداخلي مع عزم غير متوازن	أ.م.د.احمد فاضل البياتي	اسراء علي عبود	261
2021	Effect of Adding Polymers on the Properties of Sandy Soil	تأثير اضافة البوليمرات على خصائص التربة الرملية	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد ا.د.محمد عبد الخالق ابراهيم	نور الهدى جاسم زيون	262

2021	BEHAVIOR OF FIBER REINFORCED CONCRETE PAVEMENT UNDER REPEATED LOADING	سلوك التبليط الخرساني المسلح المقوى بالألياف تحت التحميل التكراري	ا.د. عادل عبد الامير العزاوي م.د. احمد فرحان موبز	هديل محمود شاكر	263
2021	PERFORMANCE AND RESISTANCE OF STRUCTURAL STEEL CORBELS UNDER MONOTONIC AND REPEATED LOADINGS	أداء ومقاومة الكتائف الفولاذية الإنشائية المعرّضة إلى الأحمال الرتيبة والتكرارية	د.ليث كامل خالد د.مصطفى كمال	رشا كاظم احنين	264
2021	EFFECT OF AGGREGATES GRADATION DEVIATIONS ON ASPHALT MIXTURES PERFORMANCE	تأثير انحرافات تدرج الركام على أداء الخلطات الإسفلتية	ا.م.د.حسن جواد الموسوي	ضحى عباس فاضل	265
2021	SHEAR BEHAVIOR OF RC BEAMS STRENGTHENED BY NEAR SURFACE MOUNTED FRP STRIPS USING RECYCLED AGGREGATE	سلوك القص في الجسور الخرسانية ذات الركام المعاد تدويره معزز بأشرطة ألياف الكربون المثبتة قرب السطح	ا.م.د.راند احمد داود م.د.مصطفى حميد فرحان	هاجر عماد لطيف	266
2021	Effect of Horizontal Construction Joints on the Behavior of Reinforced Self Compacting Beams	تأثير المفاصل الانشائية الافقية على سلوك العتبات الخرسانية المسلحة ذاتية الرص	أ.م.د. عمر شمال فرحان	مهج مصطفى عبد المنعم رشيد	267
2021	Durability Evaluation of Color Polymer Asphalt Concrete Pavement	تقييم ديمومة الخرسانة الاسفلتية البوليمرية الملونة	أ.د.علاء حسين عبد	سامر علي ناجي	268
2021	Improvement the Geotechnical Properties of Cohesive Soil Using Waste Materials	تحسين الخصائص الجيوتقنية للتربة المتماسكة باستخدام مواد المخلفات	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	غيداء كاظم عبد	269
2022	Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams with Graded Fiber Content under Monotonic and Reoeated Loading	سلوك انحناء العتبات الخرسانية المسلحة ذات المحتوى الليفي المتدرج تحت التحميل الرتيب والمتكرر	ا.د.ابراهيم سليم ابراهيم	قصي محمد مصلح	270
2022	Seismic Analysis of Cylindrical Reinforced Concrete Silos under Far-Field and Near-Fault Earthquakes	التحليل الزلزالي لصوامع اسطوانية خرسانية مسلحة تحت تأثير الزلازل البعيدة عن الصدع والقريبة منه	أ.د.حسام كاظم رسن	انور حميد حسين	271

2022	RESPONSE OF R.C. BEAM-COLUMN JOINTS SUBJECTED TO DIFFERENT LOAD REVERSALS	استجابة المفصل (عتبة-عمود) الخرساني المسلح المعرض لاحمال متعكسة مختلفة	م.د.عمار عبد الجبار عبد الرحمن	غيث احمد زيدان	272
2022	"Design of a Cloud Model for Bridge Structural Health Monitoring: a Case Study in Iraq	تصميم نموذج سحابي لمراقبة الكفاءة الانشائية لجسر: دراسة حالة في العراق	ا.د.فائق محمد سرحان	مصطفى خالد رزيح	273
2022	Nonlinear Finite Element Analysis of Reinforced Lightweight Concrete Beams under Sustained Loads	التحليل اللاخطي بطريقة العناصر المحددة للعتبات الخرسانية الخفيفة الوزن تحت احمال طويلة الامد	ا.م.د.سلطان احمد داود	نبأ صفاء حسين	274
2022	Estimation of Some Geotechnical Parameters for Gypseous Soils in Defferent Iraqi Regions using Artifical Neural Networks	تخمين بعض المعاملات الجيوتقنية للترب الجبسية في مناطق عراقية مختلفة باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية	أ.د.زيد سليمان محمد+م.د. خالد راسم الجنابي	دنيا سليم جواد	275
2022	DYNAMIC BEHAVIOR OF MACHINE FOUNDATIONS ON SANDY SOIL SUBJECTED TO SEISMIC LOADINGS	التصرف الديناميكي لأسس المكين على التربة الرملية المعرضة الى احمال زلزالية	ا.د.قاسيون سعد الدين محمد	عبد الجبار عادل علاوي	276
2022	Behavior of Selef -Compacting Reinforced Concrete Tubular Beams under Repeated Loading	سلوك العتبات الخرسانية المجوفة المسلحة ذاتية الرص تحت حمل متكرر	ا.م.د.عبد الخالق جبار	علي راضي خلف عدوان	277
2022	STEEL STRENGTHENING TECHNIQUE FOR UNREINFORCED MASONRY WALLS UNDER EARTHQUAKES	تقنية التدعيم الفولاذي للجدران الحجرية غير المسلحة تحت تأثير الزلازل	د.ليث خالد مامل	غسق علي عبيد	278
2022	Effect of Water Level Variation on the Bearing Capacity and Settlement of Shallow Foundations on Sandy Soil	تأثير تغير مستوى المياه على قابلية التحمل والهبوط للأساسات الضحلة في التربة الرملية	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	بشار هاشم الاشيقر	279
2022	PUNCHING SHEAR STRENGTH OF STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE VOIDED SLABS AT EDGE COLUMNS	مقاومة القص الثاقب للبلاطات الخرسانية المجوفة المعززة بالالياف الفولاذية عند الاعمدة الطرفية	ا.م.د.احمد فالح احمدفاضل	أكرم صادق محمد ساجر	280

2023	Planning Evaluation and Duration Modeling of Channel Lining Implementation and Maintenance Using ANN	تقييم التخطيط ونمذجة فترة التنفيذ والصيانة للقنوات المبطنة باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية	ا.د.فائق محمد سرحان	عباس علي حميد	281
2023	BEHAVIOR OF ONE WAY RECYCLED AGGREGATE CONCRETE SLABS STRENGTHENED USING NEAR-SURFACE MOUNTED CFRPS UNDER REPEATED LOADING	سلوك السقوف الاحادية الاتجاه الخرسانية ذات الركام المعاد تدويره معززياً بشرطة ألياف الكربون المثبتة قرب السطح تحت تأثير الاحمال التكرارية	أ.م.د.رائد احمد داود	نمير نصير سلمان علي	282
2023	Study the Impact of Existing Neighborhoods High Building on The Historic House on Cohesionless Soil Using FEM	دراسة تأثير المباني المجاورة العالية على المبني التاريخي في التربة غير المتماسكة باستخدام FEM	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	فرح شاكر رزاق	283
2023	A COMPREHENSIVE MANAGEMENT PLAN TO IMPROVE THE QUALITY OF CONSTRUCTION PROJECTS USING INTERNATIONAL STANDARDS	خطة إدارة شاملة لتحسين جودة المشاريع الإنشائية باستخدام المعايير الدولية	ا.د.فائق محمد سرحان	ايداد حسين مصطفى	284
2023	PROTECTING OLD BUILDING ON COHESIVE SOIL FROM THE INFLUENCE OF EXISTING NEW CONSTRUCTION	حماية البناء القديم على التربة المتماسكة من تأثير المنشأ الجديد	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	نورس عبد الباري كريدي	285
2023	FACTORS AFFECTING THE STRATEGIC ESTIMATION OF TIME AND COST FOR WELL DRILLING OIL PROJECTS	العوامل المؤثرة على التخمين الاستراتيجي للوقت والكلفة لمشاريع حفر ابار النفط	ا.د.فائق محمد سرحان	علي سامي هاشم	286
2023	Investigate the Effect of Grouting in Gypseous Soil on Performance of Model Shallow Footings	تحري تأثير الحقن في التربة الجبسية على أداء موديل الاسس الضحلة	أ.عباس جواد عبدالحسين	عبدالله طالب فهد يوسف	287
2023	Assessment the Influence of CKD on the Properties of Some Problematic Iraqi Soils	تقييم تأثير CKD على خصائص بعض التربة العراقية ذات المشاكل	ا.د.عبد العزيز عبد الرسول عزيز	علي صباح محسن	288

2023	Evaluation of Seepage Aspects around Baghdad Metro Tunnel under Tigris River	تقييم قوى تدفق المياه على طول طول نفق مترو بغداد المقترح عند تقاطعه مع نهر دجلة	ا.م.د. هيثم علاء حسين	عادل عبد السلام حامد	289
2023	Flexural Behavior of Rubberized Reactive Powder Concrete Beams under Monotonic and Repeated Loadings	سلوك الانثناء لروافد خرسانة المساحيق الفعالة المدعمة بالمطاط تحت تأثير الاحمال الراتبة والتكرارية	ا.د. احمد سلطان علي	حسين حيدر محمد	290
2023	Finite Element Analysis Of Reinforced Concrete Exterior Beam-Column Connections Under Cyclic Loading	التحليل بالعناصر المحددة لمفصل خرساني مسلح خارجي رابط بين عتبه وعمود تحت تأثير الاحمال الدورية	د. ابراهيم سليم حربية	هديل علي حنظل	291
2023	Repairing of Reinforced Concrete Haunched Beams Using Carbon Fiber Reinforced Polymers	إصلاح العتبات الخرسانية المسلحة ذات الاكتاف باستخدام الياق الكربون البوليميرية المقواة	د. عبدالخالق جبار عبدالرضا	عائشة نبيل عبد العزيز	292
2023	Behavior of Damaged RC Thick One-Way Slabs Repaired with NSM CFRP Plates	سلوك السقوف الخرسانية المسلحة السمكية باتجاه واحد مسبقة التحميل واصلاحها بشرائط الياق الكربون باستخدام تقنية التركيب بالقرب من السطح	ا.م.د. رائد احمد داود	قتيبة عبدالهادي عيود	293
2023	Progressive Collapse Assessment for a Concrete Multi-Story Building Designed According to the Iraqi Sismic Code	تقييم الانهيار المتفاجم لمبنى خرساني متعدد الطوابق مصمم بموجب المدونة العراقية للزلازل	ا.م.د. مصطفى كمال محمود	مينة معتز عبد محمد	294
2023	Numerical Analysis of High Strength Fiber Reinforced Concrete Columns Under Eccentric Loads	التحليل العددي للأعمدة الخرسانية المسلحة ذات المقاومة العالية والحاوية على الياق فولاذية تحت تأثير أحمال لامركزية	ا.م.د. زينة رياض صالح	نور المصطفى علي رحيمة	295
2023	PERFORMANCE OF STEEL CONNECTIONS BETWEEN OLD CONCRETE STRUCTURES AND NEW STEEL STRUCTURES UNDER LATERAL LOADING	أداء الوصلات الحديدية بين المنشآت القديمة الخرسانية والهياكل الجديدة الفولاذية تحت تأثير الأحمال الجانبية	د.عمار عبدالجبار عبدالرحمن	علي فاضل عباس	296

2023	LOW-CYCLE FATIGUE SHEAR PERFORMANCE OF DOUBLE-SKIN COMPOSITE CONSTRUCTION WITH THROUGH-DEPTH CONNECTORS	أداء الالكل واطى الدورات قللص في أشملت امركية ثنائية اشقطرة امزودة بروابط فاندة لاخل العمق	د.ليث خالد كامل	تبارك جاسم سطاى	297
2023	Rheological and Compressive Strength of Oil Well Cement Slurries under Severe Exposure Condition of Heat and Pressure	السلوك الانسيابي ومقاومة الانضغاط لملاط سمنت آبار النفط تحت ظروف التعرض الشديدة للحرارة والضغط	ا.د.احمد سلطان علي	وصال علي حسين	298
2023	Evaluation the Water Quality of Some Water Treatment Plants in Baghdad City Using Several Water Quality Indices	تقييم جودة المياه في بعض محطات معالجة المياه في مدينة بغداد باستخدام عدة مؤشرات لنوعية المياه	ا.د.جبار البيضانى	احمد عامر شنون	299
2023	BEHAVIOR OF ONE-WAY REINFORCED CONCRETE HOLLOW CORE THICK SLABS STRENGTHENED WITH NSM-CFRP PLATES UNDER REPEATED LOADING	سلوك السقوف الخرسانية المسلحة السميكة المجوفة ذات اتجاه واحد المعززة بالواح الياف الكربونية تحت التحميل المتكرر	ا.م.د.رائد احمد داود	نماء رسول جاسم	300
2023	EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF ALRUSTUMIYA WASTEWATER TREATMENT PLANT IN BAGHDAD CITY	تقيم أداء محطة الرستمىة لمعالجة مياه الصرف الصحي في مدينة بغداد	د.محمد عبدالخالق ابراهيم	داليا حسين عبدالله	301
2023	Identifying the Effects of Multi-Pollution Source on the Water Quality of Tigris River in Baghdad	التعرف على تأثيرات مصادر التلوث المتعددة على جودة مياه نهر دجلة في مدينة بغداد	ا.د.جبار البيضانى	عبدالله مهند احمد	302