

**Civil Engineering Department
Structures**

قسم الهندسة المدنية
الإنشآت

قسم المدنية

فرع الإنشآت والمواد

المحتويات

رقم أصفحة	العنوان	تسلسل
1	التحليل بطريقة العناصر المحدده للعتبات متوسطة العمق ذات الخرسانه عالية المقاومة باستخدام نموذج التضرر اللدن تحت تأثير الاحمال الدوريه د. احسان علي صائب الشُعرياف، د. ليث خالد الحديثي ، حسين محمد علي البهادلي	.1
16	التحلي الأ خطي للكتانف الخرسانية المسلحة العالية المقاومة د. أياد أمجد عبد الرزاق أحمد محمد علي	.2
29	التحليل غير الخطي المعتمد على الزمن بالعناصر المحددة للعتبات والأعمدة الخرسانية المسلحة سعد علي الطعان سمير سعدي يعقوب	.3
40	تطوير نموذج متدني المرونة ثلاثي الأبعد لتحليل العتبات الصندوقية تحت تأثير الأحمال المركبة أ.د. محمد نجم محمود علي تدير عبد الباقي	.4
54	التحليل غير الخطي بطريقة العناصر المحددة للبلاطات الخرسانية المسلحة جزئيا بالألياف الفولاذية د. أياد أمجد عبد الرزاق نهى حميدي الجبوري	.5
67	التحليل الديقناميكي للجسور الصندوقية المنحنية الدكتور أياد أمجد عبد الرزاق زينة عادل محمد	.6
78	الخواص الديقناميكية للعتبات المجوفة والمصنوعة من الالياف الزجاجية د. زياد خلف عواد	.7
86	تحليل الانثناء للبلاطات الخرسانية اللبيفية المسلحة أ.م.د. ازاد محمد أ.د. سعد علي الطعان أ.د. هشام الحسني	.8
98	نموذج الشبكة العصبية الاصطناعية للتنبؤ بالتصرف اللاخطي للصفائح المستطيلة د. سالم طيب يوسف د. اياد امجد اغوان	.9
107	نظرية نموذج المسمم اللين لتحليل العتبات الخرسانية اللبيفية المسلحة العميقة والكتانف أ.د.سعد علي الطعان ندوة سعدي الحسيني	.10
119	نموذج الشبكات العصبية الاصطناعية لتقدير مقاومة قص العتبات الخرسانية المسلحة التي لا تحتوي على تسليح القص د. سالم طيب يوسف محمد هشام شكر الخفاف	.11
129	تأثير الالياف الفولاذية على مقاومة القص بالخرم للبلاطات الخرسانية المستوية ذاتية الرص جنان رشيد الفيل أسمهان محمود سلطان	.12
139	فحوصات كتانف خرسانية مسلحة مسبقة التشقق مقرات بشرائط الياف الكاربون البوليمرية د. آزاد عبد القادر محمد كولان ب. حسان	.13
147	سلوك العتبات الخرسانية المسلحة الحاوية على فتحات في منطقة القص المقواة والمعاد تأهيلها بألياف الكاربون البوليمرية تحت تأثير الاحمال التكرارية أ.د.بيار جعفر السليفاني فهد اكرم سعيد الحمداني	.14
164	سلوك مقاومة انتقال القص في الخرسانة بتأثير درجات الحرارة العالية أ.د. عبد الحكيم حامد احمد بيان نجيب ميخا	.15

- 178 .16 تأثير تسب المزج على مقاومة تآكل البري للخرسانة عالية المقاومة
علي حسين علي محمد حازم ياسين
- 190 .17 تقليل نفاذية الخرسانة المستعملة في المنشآت البحرية والأنتاق
أحمد جبير أسيل محمد
- 201 .18 تأثير الميتاكاوتين على بعض خواص الخرسانة خفيفة الوزن المعرضة لتأثير
الكبريتات الخارجي
الدكتورة شيلان محمود حمه البرزنجي
- 212 .19 صناعة طابوق من التربة ومسحوق حجر الحلان باستخدام الضغط
ماهر عمر أمين محمد أمين محمد خضر أكرم محمد طاهر
- 221 .20 خواص مونة الاسمنت الحاوية على غبار افران الاسمنت
أ.م.د. باسل صلاح مهدي م. اسراء يونس حردان محمد شحاذه
- 229 .21 الأداء الحراري لنظام المساكن اللافقتصادية التغير وسمنتية
أ.د. وائل الرفاعي تيث ابراهيم هشام السامرائي

**Civil Engineering Department
Geotechnical and Transportation
Engineering**

قسم الهندسة المدنية
هندسة
الجيوتكنيك والمواصلات

قسم المدنية

فرع الجيوتكنيك

رقم أصفحة	المحتويات العنوان	تسلسل
1	تحليل الهبوط لاسس الركائز انحصيرية رائد العمري احمد حسان	.1
12	تأثير وجود التكهفات على سلوك الاسس الشريطية المسندة الى تربة النجف (حالة دراسية)	.2
25	سيف عكوي \ د. حيدر عماش تنامي المنطقة اللدنة حول نفق في تربة تماسكية	.3
47	محمد فتاح قيس صالح نهلة سالم انقاومة النوعية الجيوكهربائية التصويرية ثنائية البعد لتوصيف التربة في موقع مشروع العبيدي	.4
66	أ.د. حسين حميد كريم أ.م.د. محمد التميمي وسام ماجد يعقوب محمد تحسين الخواص الهندسية للتربة الجسبية باستخدام طريقة الحدل الديناميكي د.محمد طيب الليلة د. قتيبة نزار الصفار	.5
81	تأثير المحتوى الجبسي على خصائص منحني خاصية التربة-الماء للترب الطينية	.6
91	د.سهيل إدريس عبد القادر خطاب اسعد محمد أزهر مصباح العمري تأثير الاحمال المتكررة على قوة انشد للتربة الطينية المثبتة في مدينة الموصل	.7
101	د. محمد طيب حسين الليلة د. ايمن وليد الدباغ د. محمد ناظم جازو تأثير المواد فائقة النعومة على طاقة السطح الحرة للإسفلت الأسمنتي	.8
112	تامر العزاوي اسراء سعد عيسى سراسم النولي أثلين واطى الكثافة كمطور للإسفلت	.9
120	عبد الرحيم إبراهيم الحديدي أسامة عبدالله أمير دراسة خصائص حركة السابله في منطقة المركز التجاري لبيعداد سراسم عيسى سعد	.10
133	دراسة تخطيط التوزيع المروري في شبكات الطرق الواقعة في المناطق أنحضرية الصغيرة باستخدام تقنيات نظام التوزيع الجغرافي	.11
155	د.عبد الخالق مال الله محمد حسن أنطاني عملية الاجتياز في الطرق الخارجية ذات الممرين أيمن عبد الموجود غاندي صوفيا	.12

Electrical Engineering Department
Power and Machines

قسم الهندسة الكهربائة
قدرة ومكائن

قسم الكهرباء فرع القدرة والمكانن

المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	تسلسل
1	تحسين أداء مرحلة المسافة للخطوط المعوضة باستخدام متسعات التوالي المحمية بواسطة MOV أ.د. مأمون فاضل الكبابجي ظافر عبد الله قنحي	.1
12	استخدام انشبكة العصبية الصناعية في التنبؤ بالأحمال الكهربائية لنمدى المتوسط للقطاع السكني في العراق د. ماجد صالح الحافظ منعم عبد الواحد جاسم	.2
22	توزيع الاجهاد ضمن طبقتين من عازل قابليات الضغط العالي ذات انقيار المستمر ذات التبريد الخارجي للموصل د. محمد رامتز الملاح أ.د. فاروق خليل عموري	.3
34	تحجيم امثل لمنظومة طاقة متجددة هجينة تغذية الأحمال السكنية في العراق مصطفى حسين ابراهيم. د. ماجد صالح الحافظ	.4
45	قواعد تغيم جديدة لمتحكمات PI و PID باستخدام طريقة تحليلية مبسطة د. ياسر هادي جاسم، د. عادل ماتي داخل	.5
55	تحليل مغير فولتية ذو سبع مستويات من نوع MLDC أحمد محمد التائب	.6
64	تمثلية وتمثيل ماكنة تزامنية ذات الاقطاب البارزة مع مقارنة بين النموذج الحقيقي والنموذج d-q أ.د. ياسر محمد سعيد أحمد هاشم أحمد	.7
80	تصميم مسيطر لدائرة المغير كوك المطورة باستخدام أمثلية حشد الجزينات د. علي حسين احمد كرم ماهر البياتي	.8
94	طريقة مطورة لتضمين عرض نبضة الفضاة لمسوق المحرك التزامني ذو المقاطيس الدائم أ.د. ياسر محمد سعيد ليث أكرم محمد	.9
108	اعتماد الشبكية العصبية الاصطناعية على التحكم بسرعة محرك التيار المستمر باستخدام شريحة المصفوفات التناظرية القابلة للبرمجة حقلياً د. عبد الإله خضر محمود شامل حمزة حسين	.10
121	السيطرة على سرعة محرك حثي أحادي التطور بتجهين تقنيتي الجينية وتغذية اليكترويا د. علي حسين احمد محمد عبد انجليل سلطان	.11
133	تصميم مسيطر متين لمحرك التيار المستمر مع عناصر عدم الدقة د. فراس احمد الدرزي نعم حكمت النعيمي	.12
145	تحسين أداء مسوق المحرك الحثي المناسب لتسيارة الكهربائية بالاعتماد على الخوارزمية الجينية أ.د. ياسر محمد سعيد أسامة خير الدين محمود	.13
159	تعزيز أداء وتحديد السرعة لمحرك التيار المستمر باستخدام النموذج المرجعي التكيفي لمسيطر الشبكات العصبية الاصطناعية شامل حمزة حسين	.14
171	اقتراح مسوق متسامح العطب للمحرك الحثي ثلاثي الطور د. ياسر محمد يونس امين عمر محمد حسن عطية	.15
183	تجهين المنطق المضيب وحشد الجزينات المثالية لتصميم مسيطر للمغير زيتاً د. علي حسين احمد نشوان صالح سلطان	.16

Electrical Engineering Department
Electronics

قسم الهندسة الكهربائة
الألكترونفةاء

قسم الهندسة الكهربائية

هندسة الألكترونيات

رقم الصفحة	المحتويات العنوان	تسلسل
1	التصنيف المضرب للإشارات تخطيط القلب باستخدام جراف مرشح FIR ذو إستجابة مشابهة لشكل QRS وببهاكل متشابهة د. جاسم محمد عبد الجبار رشا وليد حمد	.1
13	تنفيذ تحويل فورييه السريع ومعكوسه على شريحة قابلة لإعادة التشكيل د.شفاء عبد الرحمن داوود سهي مظفر نوري	.2
28	تصميم يجمع بين المكونات المادية والمعالج البرمجي المظموور في مصفوفة النبوابات القابلة للبرمجة حقليا لاستخراج حواف الفيديوهاات في أنظمة الزمن الحقيقي د. أحلام فاضل محمود نعي أكرم حمدي	.3
39	تصميم وتنفيذ مرشح القائل للمحول التناظري الي رقمي نوع سيكما دلنا باستخدام النبوابات القابلة للبرمجة حقليا bit 15 بدقة د. خالد خليل محمد محمد الدريس داوود	.4
50	تقييم أداء نظام اتصالات عبر خطوط القدرة (PLC) في مختبر أ.د. خليل حسن سيد مرعي مصعب محمد أحمد عاصم عبد الكريم شحادة	.5
66	تصميم وتصنيع هوائي الشريحة الرقيقة احادي الطبقة ثنائي الحزمة لاستخدامه في النظام الكوني لتحديد المواقع د. يسار عزالدين محمد علي احمد جميل عبدالقاصر	.6
75	الإستهلاك الأمثل للقدرة في مراكز البيانات السحابية باستخدام تقنيات الشبكات الخضراء د. فتيبة ابراهيم علي النوار جاسم محمد	.7
90	تنفيذ المشفر وفك التشفير للمعيار H264/AVC باستخدام محاكاة MATLAB الجاهزة وفق خوارزمية الخطوات الثلاث د. محمد حازم الجماس نور حمون	.8
99	التنفيذ المادي للشبكة العصبية الاصطناعية المستخدمة لاغراض تشفير البيانات مامون عبد الجبار تقي أحمد فتحي سحر لازم قدوري	.9
113	التصميم السريع واختبار أنظمة السيطرة المظموورة باستخدام LABVIEW- FPGA ماهر النقيب محمد طارق محمد	.10
122	تصميم وتحقيق المسيطر التناسبي التكاملي التفاضلي الكسري الرقمي بسام فاضل محمود د. عبد الإله خضر محمود	.11
131	نمذجة وتحليل أداء ترانسستر (IIEMT) المبني على GaN and Ga.As باستخدام برامجيات سيلفاكو د. خالد خليل محمد عمر ابراهيم السيف	.12
140	محاكاة لخلية شمسية رقيقة نوع CdTe /CdS ذات سمك نانوي باستخدام زنك تيلورايد كطبقة حاجز الاتصال الخلفية مع تحسين الكفاءة ديفمان سفر علي زياد سعيد محمد	.13
148	تقييم الأداء لتحويل Mpsk باستخدام محاكات Vissim/Comm د. عبد الستار م. عبد الستار عمر وليد حمدون	.14

Mechanical Engineering Department

قسم الهندسة الميكانيكية

مؤتمر الهندسي الثاني لليوبييل الذهبي لكلية الهندسة - جامعة الموصل لفترة من 19-21/11/2013

قسم الهندسة الميكانيكية

رقم الصفحة	المحتويات العنوان	تسلسل
1	نمذجة السرعة ودرجات الحرارة في جدار تزومب ذو بعينين الدكتور محمود خالد مولود السيد احسان فاضل عباس	1.
13	تصميم منظومة بخار ثنائية الضغط لمحطات التوليد المركبة الدكتور عبدالرحمن حبو محمد الحبو السيد ماهر صعب سلامة	2.
27	حساب معامل انتقال الحرارة لحزمة من الاتابيب المزعفة المغمورة في طبقة معيقة ضحلة الدكتور يرهان محمود احمد السيد ياسر شكر محمود	3.
39	دراسة تأثير المواد المضافة على الخواص الميكانيكية لللايوكسي انسيد احمد نافع راشد انسيد احمد سعدون عبدالعزيز انسيد ياسر محسن الحبيطي	4.
47	التصميم الامثل لنظام تبريد يعمل بالقاذف الدكتور عدنان محمد عبدالله السيد محمد سالم الدباغ	5.

**Dams and Water Resources
Engineering
And
Environmental Engineering**

الهندسة السدود والموارد المائية
و
هندسة البيئة

هندسة السدود والموارد المائية

3

هندسة البيئة

المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	تسلسل
1	طبيعة توزيع رسابات القعر في خزان سد الموصل - العراق عيسى الياس عيسى نصير الاتصاري سفن كنتسون	1.
8	شبكة عصبية اصطناعية لتشغيل نظام خزن منفرد ايمن رافع محمد توفيق كامل علي عبد المحسن	2.
18	التنبؤ بقيم تصاريق الزاب الاسفل في شمال العراق باستخدام الشبكات العصبية ذات الانحدار العام GRNN تيمور عبدالمجيد أوجي	3.
26	تقييم النحر الموضعي مؤخر الهدارات ذات القمة المركبة تور إدريس خطاب إنعام علي قاسم الجمعة	4.
38	تحديد الشروط المثلى لإزالة الفلوريد من مياه الشرب باستخدام طريقة نالكوتدا (التخثير والترسيب) قصي كمال الدين الاحمدي زينب علي زناد	5.
50	تقييم نوعية مطروحات مصب فضلات وادي الدانقلي وتأثيرها على نهر دجلة في مدينة الموصل مصعب عبد الجبار النمر	6.
62	إزالة المغذيات من مياه الصرف الصحي الطبية باستخدام المفاعل الحيوي ذو الأغشية الغاطسة محمد علي الهاشمي طالب رشيد عباس ياسر ابراهيم جاسم	7.
74	تأثير تغير حمل المواد النيتروجينية والفسفور ونسبة التدوير في كفاءة المرشحات الحيوية ذات الوسط البلاستيكي بإزالة المغذيات قصي كمال الدين الأحمدي ابتاس سمير محمود محمد الدباغ	8.
87	تقييم خصائص الرسوبيات ومنحني السعة لخزان سد الموصل - العراق عيسى الياس عيسى د. نصير الاتصاري د. سفن كنتسون	9.
94	تحديد موعد بداية موسم المظفر في منطقة تل عبطه - محافظة نينوى زهراء غاتم يونس سليمان احمد يوسف حاجم	10.
104	تقييم صلاحية مياه وادي المر للري أسفل مشروع ري الجزيرة الشمالي / شمال العراق علي محمد سليمان يسرى طه عبد الباقي	11.
113	الخصائص الهيدروليكية للهدارات المقوسة ذات الحافة الحادة أو نصف الدائرية رعد هوبي إرزوقي احمد شهاب أحمد	12.
127	دراسة المياه الجوفية في مناطق مختارة من محافظة نينوى وتقييمها للزراعة احمد خليل ابراهيم عبدالمحسن سعدالله شهاب وليد محمد شيت العبدريه	13.
142	إزالة المعادن الثقيلة من مياه الفضلات الصناعية بالترسيب الكيميائي دريد فاضل احمد يوسف صالح عيسى	14.
153	تأثير المجال المغناطيسي على بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية لمياه الإسالة/الخزان/الجوفي وإمكانية الاستفادة منها في مجالات مختلفة أحلام زكي أمين	15.

**Architectural Engineering
Department**

قسم الهندسة المعمارية

قسم الهندسة المعمارية

رقم الصفحة	المحتويات العنوان	تسلسل
1	جنان بابل المعلقة أم جنان نينوى المعلقة دراسة مقارنة في الخصائص المكاتبية لفضاءاتها الخارجية د. احمد يوسف العمري	1.
16	الهوية المحلية لمدينة الموصل في نتاجات التصميم الحضري الاكاديمية د. مزاحم محمد مصطفى	2.
39	(4REs) كمنهجية للحفاظ على التراث العمراني لمدينة الموصل القديمة نحو سياسة الحفاظ المستدام د. عماد هاني العلاف	3.
59	فقدان الهوية في العمارة العراقية المعاصرة: مدينة بغداد د. مها جميل الملايكة	4.
71	المدينة الإسلامية التقليدية بين مسؤولية الحفاظ ومتطلبات التطوير "دراسة تحليلية نقدية حول مشاريع التطوير المقترحة لمدينتي التجف والكاظمية" د. أسماء محمد حسين عبد الرزاق المقرم	5.
90	الاضافة الحضريّة في مشاريع التطوير الحضري المعاصر مشروع اكايمي لتطوير مركز الرصافة - حالة دراسية د. وحدة شكر الحنكلاوي د. انوار صبحي القره عولي	6.
109	دراسة مقارنة لأنماط الرؤية والحركة في المساكن التقليدية في بغداد والموصل وحلب د. علي حيدر الجميل مقدم أمين الكركجي ريم علي العثمان	7.
124	خصائص الشكل المعماري للمسكن التقليدي الواجهات الداخلية للمسكن التقليدي في مدينة الموصل القديمة نموذجاً طلعت إبراهيم محمد علي العاتي	8.
140	أثر مساحة وتناسب ارض الوحدة السكنية منفردة الاسرة في أنماط تنظيمها الفضائي في مدينة الموصل د. أسامة حمادي التميمي فرحان عواد الطائي عامر عبدالله العزاوي	9.
161	أثر الإمكانيات الإنشائية في استدامة المسكن المحلي (المسكن الموصل نموذجاً) ممتاز حازم داود الديبجي محمد محفوظ طه الحياي	10.
175	خاصية التشابه في مخططات المساكن التقليدية في مدينة الموصل القديمة د. علي حيدر سعد الجميل أصداء عبد الحميد التحافي	11.
190	دور مادة البرمجة المعمارية في تعزيز مناهج التصميم المعماري لمشاريع التخرج تقييم واقع التجربة المحلية في قسم المعماري / جامعة الموصل د. حفصة رمزي العمري شذى يعقوب الشيخ غادة محمد يونس	12.
215	تحديد الأهداف في البرمجة المعمارية ضمن السياق الأكاديمي العراقي د. أسماء حسن طه الدباغ	13.
230	استراتيجيات توظيف التأثيرات الفنية الموندة لفكرة التصميمية بين النظرية والتطبيق دراسة في المشاريع الأكاديمية لقسم الهندسة المعمارية في جامعة الموصل (كأ نموذج-) نسمة معن محمد ثابت	14.

- 248 .15 التصميم التشاركي في الأنظمة الحاسوبية
خصوصيته في نظام نمذجة معلومات البناء (BIM)
د. ضحى عبد القنى عبد العزيز القزاز
- 272 .16 أثر تقنيات الهندسة القيمة في الممارسة المهنية المحلية
د. صفاء الدين حسين السامرائي فاضل محسن
- 289 .17 مظاهر التكامل المعماري المتبعة في صياغة النتائج المتفرد
نسمة معن محمد ثابت ، أصداء عبد الحميد التحافي ، مها أكرم سعد الله
- 304 .18 التوجه التحتي في أعمال الجداري
د. أسماء حسن الدباغ سنان محمد طليع الصفار
- 324 .19 خصائص الظاهرة الصرحية في عمارة المساجد
د. أحمد عبد الواحد نون
- 339 .20 الترادف كمنظومة إبداعية في الخطاب المعماري العربي المعاصر
-خصوصية نتائج العمارة العراقية كنماذج-
نسمة معن محمد ثابت
- 354 .21 أساليب توظيف الضوء الطبيعي في العمارة الداخلية للمباني الدينية الحديثة
د.عدي علي الجبوري

Computers Engineering Department

قسم هندسة الحاسوب

قسمالهندسة الحاسوب

رقم الصفحة	المحتويات	تسلسل
1	تصميم معمارية لتوليد الارقام العشوائية وتنفيذها مادياً سرمد فخر الدين إسماعيل د. باسل شكر محمود	1.
11	تصميم وتنفيذ وحدة ذكية مخصصة لخوارزمية Horprasert لنظام مراقبة فيدوي بالبوابات انقابلة للبرمجة حقلياً د. أحلام فاضل محمود نسي أكرم حمدي	2.
26	التصميم والتنفيذ باستخدام FPGA للتحويل الموجي المتقطع ذي البعدين بطريقة المسح النقطي زهراء طلال عبد علي المختار د. جاسم محمد عبد الجبار	3.
40	تصميم عملية ضرب المصفوفات بطريقة المصفوفة الانتقباضية وتنفيذها باستخدام البوابات انقابلة للبرمجة حقلياً نكوان محمد سليم فرح تزار إبراهيم	4.
51	التقسيم التلقائي للاتسجة الطبيعية والمرضية في صور الرنين المغناطيسي للدماغ على أساس التصنيف وطرق العنقدة أمين محمد عبد السلام سلامي د. أحلام فاضل محمود	5.
65	خوارزمية لتشفير الصورة الملونة باستخدام ترميز الحامض النووي ونظرية الفوضى فخر الدين حامد علي مها بشير حسين	6.
80	خوارزمية تشفير انسيابية للصورة الملونة باستخدام النظرية الفوضوية فخرالدين حامد علي مها بشير حسين	7.
93	طريقتان لتعديل خوارزمية K-Means للعنقدة في البرنامج التوضيحي في الماتلاب الوارد بالإصدار R2012a د. جاسم محمد عبد الجبار هشام ياسين عباس	8.
109	تعية تك تاك - مستخدم ضد الآلة - باستخدام تقنية المايكروكوتترولر علاء الدين يوسف العمري /استاذ مشارك	9.
120	معايير أداء الشبكة ثيروتوكولات الوصول الى الوسط في الشبكات اللاسلكية المتشابهة كرم عنان عبد القتي الغضنفر د. محمد بشير عبد الله الصميدعي	10.
130	نموذج تجريبي عملي لشبكة حوسبة سحابية خصوصية لفرض دراسة هجوم شبكة بوتات عندها نور رعد سعد الله الحنكوي د. محمد بشير عبد الله الصميدعي	11.
141	إختيار بروتوكول TCP/UDP باستخدام مصفوفة البوابات المنطقية انقابلة للبرمجة خالد فزع محمود د. عبد الستار محمد خضر	12.
152	معمارية لنظام معالجة الرأس باستخدام FPGA د. فخر الدين حامد علي عمر زياد طارق	13.
167	تشفير البيانات عالي الأداء لخوارزمية معيار التشفير المتقدم باستخدام شريحة البوابات القابلة للبرمجة د. شفاء عبد الرحمن داود اسراء عاتم محمد	14.
178	كاشف الكائن النبضي الفيديوي باستخدام البوابات المنطقية القابلة للبرمجة د. شفاء عبد الرحمن داود علا طارق سالم	15.
190	التصميم والتنفيذ باعتماد رقاقة FPGA لبيكلية معالج البحث عن المسار الأقصر نوع خط الأتابيب- المتوازي د. جاسم محمد عبد الجبار ، د.ماجد عبد النبي علوان ، محمد عبد علي العبادي	16.

17. آلية متكيفة ثلاثية المسارات للسيطرة على الاكتظاظ في الشبكات الحاسوبية
د. جاسم محمد عبد الجبار عمر عبد الكريم حازم
- 208
18. تقييم أداء بروتوكولات التوجيه في شبكات (Ad Hoc) اللاسلكية المستخدمة
في أنظمة سكاذا باستخدام برنامج المحاكاة OPNET
د. قتيبة ابراهيم علي فجر فهد فاضل
- 221
19. دراسة بأسلوب المحاكاة لانماط بروتوكول التحكم بالنقل في الانظمة المطمورة
د. قتيبة ابراهيم علي ضحى عبد الجبار عبد
- 236
20. فحص اليات الانتقال من الإصدار الرابع الى الإصدار السادس لشبكة جامعة
الموصل
د. عبد الباري رؤوف سليمان فادي أحمد جاسم
- 250
21. تحويل موجي كسوري لمتحسسات الوسائط المتعددة اللاسلكية مع تقليل أثار
الحدود
د. جاسم محمد عبد الجبار علياء قصي أحمد تقي
- 263
22. تصميم وتحليل نظام ملاحه عالي الدقة لنظام التنقل الذكي
د. قتيبة ابراهيم علي أحمد فوزي صالح
- 273
23. دراسة أداء شبكة المتحسس اللاسلكي في تطبيقات نقل الصوت
أكرم عبد الموجود داود د. قتيبة ابراهيم علي
- 285
24. استخدام تقنية الكلوثة لإخفاء الرسالة السرية
سعدون حسين عيدالله
- 296

**Mechatronic Engineering
Department**

قسم الهندسة الميكاترونك

قسم الهندسة الميكانيكية

رقم الصفحة	المحتويات العنوان	تسلسل
1	تنفيذ هجين لنظام بسيط لتميز الأجسام باستخدام (اللاب فيو(و)اللاب فيو(FPGA) مصطفى سالم رافد أحمد خليل	1.
15	حساب الإشعاع الشمسي المحسوب بالساعات باستخدام نموذج اشري لمدينة بغداد	2.
29	فراس عزيز علي نبيل مخلف عبد الرزاق بناء واختبار منظومة للطاقة الشمسية لتسخين الهواء ذات ممر واحد باستخدام اربع زعانف حرارية مثبتة بصورة عرضية	3.
40	افاق جاسم محمود و لؤي بشير يونس الدباغ نظام تسخين المياه بالطاقة الشمسية	4.
56	حسام نوقل صالح ياسين، جعفر كيزيلورس و لؤي بشير يونس الدباغ التصميم الامثل لنظام تبريد يعمل بالقاذف	5.
67	الدكتور عدنان محمد عبدالله السيد محمد سالم الدباغ تفادي العقبة لروبوٹ بواسطة امثلة جسيم السرب	6.
78	سعد زغلول سعيد الخياط تنفيذ شبكة عصبية عضوانية هجينة ومحسنة باستخدام FPGA	7.
	مصطفى سالم رافد احمد خليل	