

## مشاريع التخرج كلية الهندسة قسم الهندسة الميكانيكية

ر.م	اسم الباحث	اسم المشروع	اسم المشرف	السنة
1	عمر امحمد عامر	تصنيف وطرق التصميم الحراري للمبادلات الحرارية	د.محمد عبدالسلام بالحاج	فصل الربيع – 2005-2004
2	سفيان علي أبو شعالة	حسابات حمل مجمع لنيل درجة البكالوريوس	د.عمر محمد محجوب	فصل الربيع 2005-2004
3	يونس ابراهيم اسبيقة – يوسف خليل خليفة	اختيار مواصفات محطة تحليل بالطاقة الشمسية Desalsolar باستخدام برنامج	أ.جمال صالح ياسين	2006-2005
4	وليد فتحي ابوبريدعة	العوازل الحرارية والفقد الحرارية في المباني	د.محمد عبدالسلام بالحاج	فصل الخريف 2006-2005
5	زينب محمد الصل	تحديد الحد الأمثل من قطع غيار المضخات في محطات الطاقة	أ.ابراهيم احمد بادي	فصل الخريف 2006-2005
6	محمد مختار الفقيه	العزل الحراري بمحطات القدرة البخارية	د.محمد عبدالسلام بالحاج	فصل الخريف 2006-2005
7	ايهاب بشير الاجطل-هيثم اسماعيل الضراط	استخدام التحليل الاقتصادي في تصميم الخطوط	أ.ابراهيم احمد بادي	2006-2005
8	سالم مفتاح عبدالرحمن	تصميم القنوات الهوائية لمبنى مكثبي	د.عمر محمد محجوب	فصل الربيع 2006-2005
9	محمد علي خليل – محمد علي بن علي	حساب خواص الديناميكا الحرارية للماء باستخدام الحاسوب	أ.عادل عمر الخراز	فصل الربيع 2006
10	محمد سليمان البيطة	اعداد منظومة لحساب مخططات الحركة للحدبات	أ.ابراهيم احمد بادي	فصل الربيع 2007-2006
11	الحسين ابوبكر ابوشحمة	التآكل وأثره السلبي على الأجزاء الميكانيكية	د.سالم فرحان	فصل الربيع 2007-2006
12	عادل ابوليفة – رجاء السيوي – ابراهيم الشاوش	تصميم وتصنيع واختبار وحدة تقطير متعددة التأثير	د. قاسم قدرى مطراوي	فصل الخريف 2007-2006
13	أسامة رمضان الاحول	تحسين استهلاك الحرارة في منظومات القدرة - التوليد المشترك Cogeneration -	د.محمد عبدالسلام بالحاج	فصل الربيع 2007-2006
14	فاطمة احمد انبيص	أسس تصميم منظومات نقل الموائع	أ.ابراهيم احمد بادي	فصل الربيع 2007-2006
15	زكرية ابورويص – مراد الصابري	تصميم وتنفيذ وحدة تحلية بطريقة ترطيب الهواء	أ.جمال صالح ياسين	فصل الخريف 2007-2006
16	خليل عبدالفتاح قليصة –عبدالسلام مفتاح عيسى	التدفئة باستخدام الطاقة الشمسية	د.عمر محمد محجوب	فصل الربيع – 2008-2007
17	سراج الدين الهادي الشاوش –عيسى عمر	دراسة تأثير الوقود على أداء وحدة التوربين الغازي	أ.جمال صالح ياسين	فصل الخريف – 2008-2007

			محمد الزوي	
فصل الخريف 2008-2007	د. فتحي مفتاح ابوصاع	تصميم وتنفيذ جهاز اختبار الصدم	أسامة احمد الجطلاوي -مصطفى بشير اشثوي	18
فصل الربيع 2009-2008-	د.قاسم قدرى مطراوي	تصميم ودراسة أداء مرطب هواء يعمل بالطاقة الشمسية	محمود خليفة الدرويش -عبدالحكيم الحسين دد	19
2009-2008	د.جبريل سليمان الجروشي	تصميم منظومة تبريد لفرن صهر الحديد يعمل بطريقة الحث الكهربائي	رشيد مصباح احمد جعاكة -محمد علي سالم الرعيض	20
2009-2008	أ.جمال صالح ياسين	دراسة الطبقة الجدارية لانسياب الهواء على صفيحة مستوية بنسب مختلفة من الخشونة	خليل عبدالله خليل عوين -مهند علي محمد قلوبز	21
2009-2008	د. محمد عبدالسلام الحاج	دراسة مقارنة نظرية ومعملية لانتقال الحرارة عبر الاسطح الممتدة	اسامة الصل - عبدالمنعم اشريز - عبدالوهاب مليطان	22
2009-2008	د.جبريل سليمان الجروشي	دراسة مقارنة بين محركات الاحتراق الداخلي وخلايا الوقود لتوفير الكهرباء لمتطلبات بيت ليبي	ابراهيم علي الشنطة - محمود بشير صنع الله	23
فصل الربيع 2010-2009-	د.سالم فرحان	تأثير الدرفلة على الساخن على حجم حبيبات المادة ومقاومتها للإجهاد	احمد الهادي بن ساسي - اسامة رمضان الجرو	24
فصل الربيع 2010-2009	أ.جمال صالح ياسين	تحليل دورة أوتو لمحرك احتراق داخلي عند أنواع مختلفة من الوقود	فرج ابوحصان -عبدالهادي السوسي - منير الهني	25
2010-2009	د. قاسم قدرى مطراوي	دراسة معملية لوجدة تكييف الهواء	عبدالقادر اقدورة - محمد معيوف - وليد البهلول	26
فصل الخريف 2010-2009	أ.جمال صالح ياسين	دراسة نظرية لمنظومة ضخ كهروشمسية	ابوعجيلة كواص - علي سويسي - مصطفى المحيشي	27
فصل الخريف 2011-2010	د. جبريل سليمان الجروشي	منزل الهيدروجين الشمسي	اسامة احمد السنوسي - محمد عبدالرحمن عبيد	28
فصل الخريف 2010	د.جمال صالح ياسين & د.قاسم قدرى مطراوي	أداء وحدة التوربين الغازي مع حقن البخار في غرفة الاحتراق	محمد عبدالله شكلاون - عبدالسلام الزناتي الفضيل	29
2012 -2011	أ.احمد ابوجلاله	تصميم منظومة تكييف مركزي لمبنى سكني في نطاق مدينة مصراتة	محمد القاضي - أيمن صيدون	30
2012-2011	د.جمال صالح ياسين	أداء محطة قدرة تعمل بالدورة المشتركة وأنواع مختلفة من موانع التشغيل	علي عبدالله صالح - مصطفى احمد حريبة	31

32	عبدالمجيد محمود قراب – محمد حسين السعداوي	التحليل الاقتصادي لمنظومة قوى كهربائية باستخدام برنامج هومر	أ.خليل عبدالفتاح قليصة - د. مصطفى الطاهر العائب	خريف 2013
33	احمد عبدالسلام البهلول – محمد الحسين البرقلي	تصميم ومحاكاة لعاكسات فرينل الخطية	د.مصطفى الطاهر العائب	خريف 2013
34	عبدالله مصطفى الحويك – يوسف بشير جلول	دراسة صيانة محركات الديزل الحرارية	د.سليمان احمد الجمل	فصل الخريف 2014-2013
35	مجد الدين قليصة – مصطفى محمد الدرقاش	دراسة تأثير سرعة الرياح على أداء جناح توربينة ريحية	د.جمال صالح ياسين	فصل الربيع – 2014-2013
36	عبدالله ابراهيم – عبدالحמיד زريع – سالم شتوان	دراسة أداء محرك نفاث يحتوي على حجرة احتراق إضافية بعد التوربين	د.جمال صالح ياسين	فصل الربيع - 2013
37	علي الفقية – عبدالله الوشيش – علي معيتيق	دراسة تأثير بعض العوامل على أداء محطة تحليل مياه بشركة النسيم تعمل بطريقة التناضح العكسي	أ.عمر بلعيد القيش	ربيع 2014-2013
38	مضى محمد زاهد محمود	دراسة اداء وحدة تكييف هواء امتصاصية تعمل بالطاقة الشمسية (حالة دراسية على حجرة الحاسوب في كلية الهندسة / مصراتة	د.جمال صالح ياسين	فصل الخريف 2015-2014-
39	هيثم عبدالحميد اليسير – مفتاح احمد محمد	دراسة وتحليل الاجهادات لنقطتي انحناء في كمره كابوليه	د.محمد محمد سولم – د.محمد امحمد بلاعو	فصل الربيع 2014
40	عبدالرزاق الغيراني – محمد الرعيض	مقارنة اقتصادية وبيئية بين مولد ديزل ومولد شمسي لتوليد الكهرباء	د.جبريل سليمان الجروشي	فصل الربيع – 2015-2014
41	محمود محمد الفقية – احمد سالم الجطلاوي	تحليل وصيانة اعمال صمامات محركات الاحتراق الداخلي رباعية الأشواط التي تعمل بالشرارة	أ.باسم عزة الخالدي – د.جمال صالح ياسين	فصل الربيع – 2015-2014
42	عمر احمد شتوان – مروان بشير سويسي	دراسة العوامل المؤثرة على التطبيق الحراري في خزانات تخزين الطاقة الشمسية	أ.علي احمد المطراوي	فصل الربيع 2015
43	عبدالحليم عبدالله احمد ابوالقاسم	دراسة ونمذجة المراكز الحوضية	د.مصطفى الطاهر العائب	فصل الخريف - 2015
44	ابوبكر جمال الحطبة	مراقبة التآكل في خط نقل الغاز) سرت –الوشكة –مصراته – (الخمس )	د. فتحي الأمين	فصل الخريف 2015
45	محمد بادي – مختار جهان – بشير بادي	محاكاة لآلية رباعية الأذرع	د.ابراهيم احمد بادي	فصل الخريف 2015-2014
46	الحسين شلغوم – خليفة بادي – عبدالله فتح الله	جدولة الانتاج للعمليات التصنيعية	د.ابراهيم احمد بادي	فصل الخريف 2015-2014
47	علي زين الدين زعيبة – محمد الاصيفر	دراسة تأثير التجليخ على الاجهادات المتبقية لصلب التروس بأستخدام تقنية الانبعث	د.محمد محمد سولم – د. محمد امحمد بلاعو	فصل الخريف 2015-2014

		المغناطيسي		
فصل الخريف 2015-2014	د. فتحي حسين الامين	مراقبة اعطال المحامل باستخدام الاهتزازات في محطة مصراتة المزدوجة	علي الصادق – رامي حميميدة – منتصر بالنور	48
فصل الخريف 2016-2015	أ.د. جمال صالح ياسين	دراسة عوامل أداء منظومة دفع جوي تعمل بالوقود الصلب	عمر علي بن ساسي – مؤيد جمال عابد	49
فصل الخريف 2016-2015	د. ابراهيم احمد بادي	دراسة جدوى لمنصع توليد الطاقة من النفايات الصلبة في مدينة مصراتة	عدنان محمد بن حميدة – عبدالسلام صالح الفيثوري	50
فصل الخريف 2016-2015	د. محمد محمد سولم – د. محمد علي بلعم	تصنيع واختبار جهاز لقياس البلى	اسماعيل سالم السنوسي – عيسى أبو القاسم الحداد	51
فصل الربيع 2016-2015	أ. ياسم عزة الخالدي	تشخيص وتحليل أعطال الفرامل في المركبات	محمد عبد الحفيظ مفتاح الدريالي	52
فصل الربيع 2016-2015	أ. علي احمد المطردي	دراسة وتحليل أداء مجمع شمسي مصطلح عمليا حسب الظروف الجوية لمدينة مصراتة	مصعب عمر الجاهوني – احمد عبدالله الغزيل	53
2016-2015	د. سالم البهلول – أ. عبد المنعم محمد شنب	استخدام ال تبريد لمنظومة شمسية مسطحة	محمد عبدالله عبدالرحيم	54
فصل الربيع 2015	أ. علي البدوي حقيق	الحسابات الحرارية لمولد البخار بمحطة مصراتة المزدوجة لتوليد الكهرباء	الطاهر صالح طاهر- ياسر محمد جهان	55
فصل الربيع 2016-2015	د. فتحي حسين الأمين	واقع السلامة والصحة المهنية بمجمع الحديد والصلب بمصراتة	مصطفى عبدالقادر التركي	56
فصل الخريف 2017-2016	د. عبدالسلام بن نصر	دراسة تأثير المادة العازلة للجدران على حمل التبريد حالة دراسية على منزل في مدينة مصراتة	عبدالرحمن العصاوي – عبدالفتاح ابورويص	57
فصل الخريف 2017-2016	أ.د. جمال صالح ياسين	تحليل أداء مبادل حرارية من نوع الغلاف والأنبوب	صالح التومي ابوشوفة – صلاح جمعة الناري	58
فصل الخريف 2017-2016	د. فتحي حسين الامين	دراسة تأثير التلوث الهوائي الناتج عن المركبات الالية في مدينة مصراتة	محمد شعبان امحمد الاجطل	59
فصل الخريف 2017-2016	أ.د. جبريل سليمان الجروشي	تصميم وتصنيع خزان حراري للمجمع الشمسي الموجود بالكلية	محمد احمد الدريني	60
فصل الربيع 2017-2016	أ. علي احمد المطردي	دراسة تأثير بعض المتغيرات على أداء المقطر الشمسي المزوج عمليا حسب الظروف الجوية لمدينة مصراتة	منار رجب الفقى	61
فصل الربيع 2017-2016	أ. سالم الشلتات	تصميم ومحاكاة رافعة مقصية (الكوريك المقصى) باستخدام برنامج السوليد وركس solidworks	سفيان سليمان فروكة – عبدالمالك علي الصلابي	62

فصل الربيع 2017-2016	د.خالد الصادق البهلول	تصنيع مجمع شمسي تركيزي ذي قطع مكافئ مركب تحليل أدائه الحراري	محمد بلعيد الشاوش – محمد الريح علي	63
فصل الربيع 2017-2016	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة تحليلية لمنظومات التبريد الصناعي التي تعمل وفق تقنية تخزين الثلج	ايوب محمد ارفيدة – ابراهيم عوض زبلح	64
فصل الربيع 2017-2016	أ.د. جمال صالح ياسين	دراسة تأثير نوع الوقود المستخدم على كمية انبعاثات الاحتراق في المحطة الغازية وأدائها	فاطمة محمد المجري – سليمة ابراهيم الزيداني	65
فصل الربيع 2017-2016	أ.د.جبريل سليمان الجروشي	مقارنة بين سيارات خلايا وقود الهيدروجين وسيارات البنزين	فتح الله سليم – محمد النعاس	66
فصل الخريف 2018-2017	د. محمد محمد سوامم	محاكاة تصميمية لنباض صفائحي مستخدم في سيارة نقل ثقيل	محمد المدني – محمد ابوشعالة	67
فصل الخريف 2018-2017	د. محمد محمد سوامم	تحليل الاجهادات وحساب معامل الأمان لعظمة صناعية مستخدمة لإستبدال عظمة الورك للإنسان	عبدالمالك الغيراني – عبدالرحمن احشاد	68
فصل الخريف 2018-2017	د.خالد الصادق البهلول – د.سالم عبدالسلام البهلول	محاكاة لانتقال الحرارة الناتج عن تواجد فقاعة هوائية في مجرى قناة ضيقة	أشرف احمد الادريسي – احمد حسن الشرع	69
فصل الخريف 208-2017	د.فتححي حسين الأمين	تشخيص ومراقبة اعطال حاقيات الوقود في محركات الديزل	الصادق علي حمزه الدفنريه	70
فصل الخريف 2018	د.محمد علي التائب	دراسة مكونات الوحدة الغازية وبعض العوامل المؤثرة على كفاءتها بمحطة مصراة المزدوجة	عبدالله ابراهيم بلعم	71
فصل الخريف 2018-2017	أ.د. جبريل سليمان الجروشي	دراسة مقارنة بين السيارة الكهربائية والسيارة الهيدروجينية	أسامة اسماعيل – محمود بن سعود	72
فصل الخريف 2018-2017	أ.د.جمال صالح ياسين	تحليل الطاقة والأكسرجي لمحطة غازية عند عوامل أداء مختلفة	فاطمة مختار النجار	73
Spring 2017-2018	Mr. Salem Fathi Elsheltat	Experimental and Numerical Simulation of Flow over NACA- 0015 Airfoil Blade Using ANSYS Software	Ali H Altaweel – Eman A.salam Algeddafi	74
فصل الربيع 2018-2017	أ.د.جمال صالح ياسين	تحليل الطاقة والأكسرجي لمحطة قدرة تعمل بالدورة المشتركة وبأنواع وقود مختلفة	رويدا محمد الصابري	75
فصل الربيع 2018-2017	د. ابراهيم احمد بادي	النمذجة والتنبؤ بمعدل إزالة المعدن في عمليات الخرطة باستخدام الانحدار الخطي المتعدد وطريقة تاجوشي	سالم الشريف – محمد سويب	76
فصل الربيع 2018	د. محمد محمد سوامم	محاكاة تصميمية لرافعة جيبيية	احمد علي بيت المال – ميلاد ناجي ابوشعالة	77

فصل الربيع 2018	د. هيثم اسماعيل الضراط	دراسة أداء أنظمة التعليق في نموذج الربع سيارة باستخدام برنامج MATLAB	محمد حسين دياب – محمد فتحي الدرنوي	78
فصل الربيع	د. محمد بلاعو	دراسة تأثير شدة تيار اللحام على الاجهادات المتبقية في صلب السفن بتقنية الانبعاث المغناطيسي	علي ابراهيم الارباح – عمر علي الغرابي	79
فصل الربيع 2018-2017	أ.سالم فتحي الشلتات	تصميم ومحاكاة رافعة مقصية هيدروليكية باستخدام برنامج السوليد ووركس والانيسيس	عبدالله ابراهيم الشركسي – محمد مصطفى الحويك	80
فصل الربيع 2018-2017	أ.د. جبريل سليمان الجروشي	دراسة حول استهلاك الطاقة في البيت الليبي	بشير محمد حقيق – عبدالمطلب محمد ابوراوي	81
فصل الربيع 2018	د.مصطفى الطاهر العائب - م.مصطفى ادريس ابورويص	نحو مباني صفرية الطاقة حالة دراسية : مبنى قسم التسجيل بكلية الهندسة	علاء الدين احمد بلاعو	82
فصل الربيع 2018	د.مصطفى الطاهر العائب	دراسة الفقدان البصرية لعاكسات فريزل الخطية	بشير محمد قواسم	83
فصل الربيع 2018-2017	د.خالد الصادق البهلول	دراسة تأثير معدل التدفق وزاوية الميل على اداء مجمع شمسي تركيزي ذي قطع مكافئ مركب	سالم علي الطويل – محمد احمد المطردي	84
فصل الربيع 2018	أ.د. جبريل سليمان الجروشي	النانو تكنولوجيا بين النظرية والتطبيق	حمزة حسين الاحمر – منير مفتاح الزواوي	85
فصل الربيع 2019-2018	أ.سالم فتحي الشلتات	محاكاة تصميمية لرافعة مقصية هيدروليكية حالة دراسة لرافعة بمطار مصراتة الدولي	ايوب الحسين فريدغ – حسين عبدالعظيم التائب	86
فصل الربيع 2019	د.مصطفى الطاهر التائب – م.بشير محمد قواسم	النمذجة الرياضية ومحاكاة عمل عاكسات فريزل الخطية	محمد ابراهيم عامر – محمد يوسف الرعيض	87
فصل الربيع 2019	أ.علي البدوي احمد حقيق	حساب فعالية ملفات التبريد يوحدات مناولة الهواء بمنظومات التكييف المركزية	عبدالحكيم محمد ابلابلة – محمد عوض زبلح	88
فصل الخريف 2019-2018	أ.علي محمد الزريدي	تأثير التشكيل على البارد المعالجة الحرارية والتركيب الكيميائي على شكل الكسر والخواص الميكانيكية لعينات الصلب	رامي حسين ادبيش – سالم علي القن	89
فصل الخريف 2019-2018	د.محمد علي التائب	استعمال المخمد البندولي الخامل لتخميد اهتزازات الإنشاءات العالية (دراسة للمخمد البندولي PTMDs مع النظريات والمحاكاة )	رياض الصغير – علي الضراط – علي مرزوق	90
فصل الخريف 2019-2018	د.خالد الصادق البهلول	دراسة توزيع الضغوط خلف الاجسام وتأثيرها على قوة الكبح	محمود سالم الفيتوري – عبدالجليل محمد أبوراوي	91
فصل الخريف 2019-2018	د. هيثم اسماعيل الضراط	تصميم منظومة قياس الاهتزازات باستخدام الأردوينو	عمر حسن العويب – علي محمد المحروق	92

فصل الخريف 2019-2018	د. هيثم اسماعيل الضراط	تصميم ومحاكاة كسارة فكية باستخدام ANSYS SolidWorks	سالم محمد حنقه – عبدالباسط مختار محله	93
فصل الخريف 2019-2018	أ.علي البدوي حقيق – أ.سالم فتحي الشلتات	حساب الحمل الحراري داخل مقصورة قيادة السيارة (حالة دراسية لمقصورة سيارة نوع KIA )CERATO	سالم محمد الهلوب – محمد بشير النعيري	94
فصل الخريف 2019-2018	أ.د.جمال صالح ياسين	تحليل وتقييم أداء منظومة تحلية متعددة الوميض ذات الاتجاه الواحد	سارة ابراهيم كرشيد	95
فصل الخريف 2019-2018	أ.د.جمال صالح ياسين أ.عبدالمعظم محمد شنب	دراسة أداء محطة تحلية تعمل بالتناضح العكسي مع حالة دراسية في مصنع المنتج العريق للصناعات الغذائية في مصراته	الباس سليمان الفقيه – يوسف علي الضراط	96
فصل الخريف 2019-2018	د.فتحي حسين الأمين	قياس جودة أداء الصيانة باستخدام مؤشرات الأداء دراسة حالة بمصنع الدرفلة على الساخن	محمد مصطفى سالم الطياش	97
فصل الخريف 2019-2018	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة تأثير المناخ على أداء ابراج التبريد (حالة دراسية لبرج تبريد من النوع المفتوح بمصنع النسجم للألبان )	احمد محمد ارحومة – أنس محمد الجهاني	98
فصل الخريف 2019-2018	د.محمد محمد سولم	تصميم ومحاكاة القابض Design Simulation the CIUtch and	محمد امحمد ابودبوس – سالم احمد الزباطي	99
فصل الخريف 2019-2018	د.سالم عبدالسلام البهلول	تطبيق محاكاة CFSD بطريقة الفروق المحدودة (Finite Differnce) على تبريد الأجهزة الالكترونية	عبدالباري الطالب – مصطفى محمد اللصاقة	100
فصل الخريف 2020-2019	د. هيثم الضراط	دراسة تصميم عمود المرفق	زهير مختار الذنفور	101
فصل الخريف 2021-2020	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة منظومة الرفع بالتوربين البخاري ( حالة دراسية لمنظومة الرفع بمحطة مصراة المزدوجة لتوليد الكهرباء)	عبدالمعظم يوسف الصل –عبدالفتاح محمد مطلب	102
فصل الخريف 2021-2020	د. هيثم الضراط	تصميم وتصنيع نموذج منظومة التتبع الذاتي للإشعاع الشمسي	فاروق اطلوبة –علاء عبدالرحيم –عبدالله احموده	103
فصل الخريف 2021-2020	أ.د.جمال صالح ياسين	دراسة أداء محرك توربيني مروحي عند نسب إمرار ( محاذاة ) مختلفة	علي محمود قصيبات –محمد نوري اشتيوي	104
فصل الخريف 2021-2020	د.فتحي حسين الأمين	الصيانة المعتمدة على الحالة بالتوربينات باستعمال تقنية الاهتزاز	أسامة محمد أبوشرود –عبدالصمد محمود بلعم	105

فصل الخريف 2021-2020	أ.د.جمال صالح ياسين	التحليل الحراري لمخزون تبريد يعمل بالدورة الامتصاصية والطاقة الشمسية	ابراهيم ابوالحسين -احمد عثمان بن عامر	106
فصل الخريف 2021-2020	أ.مصطفى ابورويص - د. مصطفى العائب	دراسة أداء مجمعات شمسية كهروحرارية تحت الظروف المناخية لمدينة طرابلس باستخدام برنامج TRNSYS المحاكاة	أسامة مفتاح فكرون -عبداللطيف محمد العربي	107
فصل الخريف 2021-2020	د.هيثم الضراط	المعالجة المغناطيسية للماء	منتهي محمد مخلوف	108
فصل الخريف 2021-2020	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة فاعلية مبادل حرارية صفائحي ( حالة دراسية لمبادل صفائحي بمصنع النسيم للصناعات الغذائية )	حنين عبدالسلام الجبو - هناء منتصر بن غزي	109
فصل الخريف 2021-2020	د.سفيان علي ابوشعاله	تشخيص التدفق في أنابيب نقل الكبسولات باستخدام ديناميكا الموائع الحسابية	محمد الرمالي - أشرف درز	110
فصل الربيع 2021-2020	د.سالم عبدالسلام البهلول	دراسة تحليلية على برنامج أنسس -فلونت لتبديل الحرارة المتولدة في الأجزاء الالكترونية	محمد الحداد - احمد املوده	111
فصل الربيع 2021-2020	د.هيثم الضراط - د. محمد سوام	تصميم طرف صناعي لحالة بئر تحت الركبة	طه سالم الصادق - قصي علي سليمان	112
فصل الربيع 2021-2020	أ.علي احمد المطردي	دراسة وتحليل بعض العوامل التشغيلية المؤثرة على أداء المبادل الحراري (أنبوب - غلاف) المتوزي والمتعاكس عمليا	عبد الرحمن كاسم بلابعين	113
فصل الخريف 2022-2021	د. محمد علي التائب	عزل الاهتزازات والصدمات الميكانيكية (عزل الاهتزازات والصدمات لمحرك ديزل مثبت في يخت	عادل عامر -حاتم خلف - سليمان صويد	114
فصل الخريف 2022-2021	د.مصطفى المحجوب - أ. علي أحمد المطردي	تحليل لانتقال الحرارة للزعانف الأسطوانية والمستطيلة معمليا وباستخدام المحاكاة	عمر النجار - محسن اقريصة -عبد المنعم الحرار	115
	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة أداء شبكة توزيع المياه (حالة الدراسة شبكة تغذية خزان الميناء بمياه التحلية بالشركة الليبية للحديد والصلب)	محمد عمر انتيفة - بشير ابراهيم الشويرف	116
فصل الربيع 2022-2021	أ.علي البدوي احمد حقيق	دراسة كفاءة غلايات أنابيب الذهب (حالة دراسية لإحدى غلايات البخار بمحطة التحلية بالشركة الليبية للحديد والصلب)	عبد العزيز ابوجردة-عبد العزيز المدني - المرتضي الشريف	117

فصل الخريف 2023-2022	أ.د.محمد عبدالسلام الحاج	دراسة وتقييم استخدام المنظومة الاسترجاعية للمحطات البخارية	احمد نشأت عبد المنعم الجنيدي	118
فصل الخريف 2023-2022	أ.د.جمال صالح ياسين	دراسة تأثير حقن البخار في غرفة الاحتراق على أداء المحطة الغازية	محمد الرعيز - محمد الشويرف	119
فصل الخريف 2023-2022	أ.مصطفى ابورويص - د.مصطفى العائب	توضيف الشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤ بكفاءة المجمع الشمسي المسطح	جمال مسعود عيسى	120
فصل الخريف 2023-2022	د. مصطفى مخزوم المحجوب	تقييم أداء مسخنات مياه التغذية بمحطة الكهرباء في مصنع الحديد والصلب مصراته	محمد احمد أبوجلالة	121
فصل الربيع 2023-2022	أ.أسامة السنوسي - أ. مصطفى ابورويص	الجدوى الفنية والاقتصادية لمقترحات إنارة الطرق الدائرية بمدينة مصراتة	ابراهيم اشثوي-الحسين الكتبي-الحسن الكتبي	122
فصل الربيع 2023-2022	أ.د.جمال صالح ياسين	دراسة نظرية لأداء وحدة تقطير شمس أحادي الميل عند ظروف تشغيلية مختلفة	محمد محمود- محمد بن علي - عبدالله حميدة	123
فصل الخريف 2024-2023	د.مصطفى مخزوم	محاكاة عملية الاحتراق مسبق الخلط لغرفة توربين غازي	فراس ابوبريدعة-جهاد بن غشير -مصطفى الطويل	124
فصل الخريف 2024-2023	أ.أسامة السنوسي	انتاج الديزل الحيوي من زيوت الطهي ومحاكاة أداء المحرك وقياس انبعاثاته على برنامج Diesel	محمد القيصر-نضال الطيب-عبدالله قرقورة	125
فصل الربيع 2024-2023	د.مصطفى مخزوم	دراسة عددية لتأثير غازي الميثان و أول أكسيد النيتروجين على مدينة مصراتة الناتج من مردوم جنوب المدينة	محمد الربع - علي الأبيض	127
فصل الربيع 2024-2023	د.مصطفى مخزوم	محاكاة عملية الاحتراق لغرفة توربين غازي تعمل بوقود مختلط من البروبان والهيدروجين	محمود محمد الغوج	128
فصل الربيع 2024-2023	د.مصطفى مخزوم	دراسة عددية لتأثير غاز ثاني أكسيد الكربون CO2 على مدينة مصراتة الناتج من مردوم جنوب المدينة	عبدالرحمن عثمان أبودبوس	129
2006-2005	أ.جمال صالح ياسين	اعداد منظومة حاسوب لدراسة عملية احتراق وقود هيدروكربوني	عبد المنعم شنب -عبد الهادي مادي	130
فصل الخريف 2012-2011	د.جمال صالح ياسين	نمذجة وأداء محطة تحلية بالتبخير المتعدد المراحل ( التأثير ) .	سليمان الرعيز -عبدالهادي المجدوب -فتحي فلاق	131

فصل الخريف 2012-2011	د.مصطفى الطاهر العائب	تصميم مبدئي ومحاكاة حفل هليوستات في محطة برجية شمسية	محمد أبوعود - حميد بادي	132
-------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------	-----