

برنامج الماجستير

م	السنة	عنوان الرسالة	الطالب	المشرف
1	1990	استخلاص حامض الفسفوريك من صخور الفوسفات السعودية	صلاح عبدالرزاق	ا.د. طارق الفارس
2	1990	الخواص الريولوجية وسريان محاليل البلمرات خلال الوسط المسامي	سعيد الزهراني	ا.د. طارق الفارس
3	1990	اثرء خامات الفوسفات السعودي بطريقة التعويم	عبدالرحيم عبدالرزاق	ا.د. طارق الفارس
4	1993	كلسنة خامات الفوسفات السعودي باستخدام المهد المميع	وليد ابراهيم	ا.د. طارق الفارس
5	1993	دراسة العوامل الحفازة المستعمله في التحكم في ملوثات عوادم السيارات في المملكة العربية السعودية	عبدالله القرشي	ا.د. ابراهيم المعتاز د. يوسف الصغير
6	1997	دراسة اداء محطتى التناضح العكسى الاولى و الثانية بمنفوحة	بندر عبدالعزيز السلطان	أ.د. ابراهيم المعتاز
7	1998	خطة تنعيم متواصله لنظم التحكم التنبؤي المبني على النماذج الرياضيه الخطيه	أشرف غزاوي	د. عماد الدين علي
8	1998	السلوك الدينامي و الإستاتي التشعبي لوحدة التكسير المخفز الصناعي	عبدالعزيز محمد المطلق	د. احمد اباسعيد د. عمادالدين علي
9	1998	نمذجة و محاكاة دينامية مفاعل ديمرة الإيثلين	فادى محمد طرابزونى	أ.د. مصطفى سليمان د. خالد الحميرى
10	1999	تطبيق تقنيات خطوط المعالجة المناسبة للمياه الملوثة	عبدالعزيز الخضير	د. خالد الحميرى
11	1999	تأثير اضافة النحاس على سلوك تاكل بعض سبائك الفولاذ	غازى الحارثي	أ.د. محمد الدهشان
12	1999	اختيار مخطط ذو كفاءة عالية للطاقة لقسم الفصل من عملية تصنيع الاثيلين	متعب العتيبي	أ.د. مصطفى سليمان د. علاء ادريس
13	2000	دراسة معملية لتكون الترسبات في محطات التحليه و التحكم فيها	سعد محمد الجليل	د. مالك الاحمد د. خالد الحميرى
14	2000	أنتاج حمض الخليك بالهدرجة المأكسده للإيثان على حفاز مدعم بمادة أكسيد فسفور الفانديوم	سعيد محمد الوهابي	د. انيس فقيها.
15	2000	سلوك التآكل الجوي لبعض سبائك الفولاذ	محمد عبداللطيف	د. منصور الهزاع
16	2000	النمذجة الدينامية و التحكم لمفاعلات التكوين الصناعي للميثانول	سامى العصيمي	د. عبدالحميد اجبار د. عماد الدين علي
17	2001	نمذجة و تشعبية انتاج مادة 2,1 ثنائى كلورو الايثان	عبدالعزيز محمد الجديع	أ.د. كامل وقيع الله

- بأكسدة و كلورة الاثيلين في مفاعل مهد مميح
- 18 2001 تطبيقات تقنية اعمدة التعويم في اثناء خامات الفوسفات
السعودي
- 19 2002 دراسة السلوك المستقر لمفاعل إنتاج الأمونيا الصناعي
الحفز ذي المهد الثابت
- 20 2002 التحكم في مفاعل المهد المميح لبلمرة الإيثيلين
- 21 2002 التحويل الجاف للميثان باستخدام محفزات النيكل
المدعمه
- 22 2002 نمذجة نظام الحماية الكاثودية للهياكل المدفونة
- 23 2003 دراسة التاكل الجوي للنحاس والألومنيوم والحديد
- 24 2003 إزالة السيليكا في محطات تنقية المياه
- 25 2003 نمذجة ومحاكاة نزع الهيدروجين من البيوتين لتكوين
البوتاديين في مفاعل محشو ذي غشاء نفاذ
- 26 2004 نمذجة الحالة المستقرة لعملية الحمأة المنشطة في
محطة معالجة مياة الصرف الصحي بالرياض
- 27 2004 رفع جودة الجازولين الخالي من الرصاص باستخدام
ميثيل ثلاثي بيوتيل إيثر في مصافي المملكة
- 28 2004 التوزيع المثالي لنشاط العامل المساعد في الحبيبات
عند نزع الهيدروجين من البروبان
- 29 2004 دراسة نظرية للإستقرار زراعات DNA المعاد
التوليف في مفاعل مستمر ومخلوط
- 30 2004 دراسة الخصائص الديناميكا الحرارية وأداء المفرقات
الغازية
- 31 2004 نمذجة ومحاكاة مفاعل متعدد المدخلات لإنتاج أكسيد
الاثيلين
- 32 2005 الانتاج الامثل للمياه والكهرباء في محطات تحلية المياه
بالتبخير الومضي
- 33 2005 نمذجة التوزيع الحراري والأملاح من محطات التحلية
العاملة بالتبخير الومضي متعدد المراحل
- 34 2005 موجات الصدمة الاحادية الاتجاه في سريان تفاعلي
- د. سعيد الزهراني
- د. طارق الفارس
- مداوي القحطاني
- صقر عبدالعزيز الموسى .
- د. عمادالدين علي
- أحمد صادق الفاتش .
- أ.د. أنيس فقيها .
- محمد طاهر .
- عبدالعزیز الغيامة .
- إبراهيم علي العنزي .
- ماجد راشد المطيري .
- أ.د. أحمد أباسعيد .
- عبدالله صالح المزيني .
- أ.د. إبراهيم المعتاز .
- أ.د. أحمد أباسعيد .
- طارق ناصر الشايح .
- أ.د. حامد مصطفى
- أ. د. إبراهيم المعتاز
- د. يوسف الصغير .
- خالد صالح الوادعي .
- د. عبد الحميد إخبار .
- وليد العلوان .
- د. عبد الحميد إخبار .
- مفلح مساعد الشهراني .
- د. عبد الحميد إخبار .
- عبدالعزیز عبدالکريم
أباحسين .
- د. خالد الحميري .
- عبدالله بن محمد النملة
- أ.د. ابراهيم المعتاز
د. محمدالبشير
- عبد الله المحلي
- أ.د. ابراهيم المعتاز
د. محمد البشير
- عبدالرحمن بندر عبدالعزيز .
- أ.د. طارق الفارس .

على دراسة المحاكاة والاستقرارية

- 35 2005 دراسة تآكل الانابيب المغلفة .غزاي المطيري د.ماهر العودان
- 36 2006 دراسة معملية لهيدروديناميكية أبراج الفقاعات فؤاد محمد موسى . د. وحيد المصري
- الضحلة باستخدام التصوير الشعاعي الطبقي بالسعة الكهربائية أ.د. صالح الشيبلي
- 37 2006 تقييم الأداء وعوامل التصميم لمزيل الرذاذ السلكي في ابراج الفقاعات عبدالله سعد الدغيشر . د. وحيد المصري . أ.د حامد مصطفى .
- 38 2006 التتابع الأمثل للتقطير في عملية فصل خليط من الهيدروكربونات سلطان عيد العتيبي د. فهد المبدل د. وحيد المصري
- 39 2006 ازالة المركبات الهيدروكربونية المتطايرة من المياه بطريقة الانتقال الامتزازي في اعمدة الفقاعات محمد عبدالله الزامل د. فهد المبدل
- 40 2006 التحول الإنتقائي للهكسان الحلقي على محفزات التبادل الأيوني الزيولوتيه عبدالعزيز سعد العريفي د. فهد المبدل
- 41 2006 نزع الهيدروجين بالاكسدة من البروبان لانتاج البروبلين علي محمد المسفر د . احمد اباسعيد د. سعيد الزهراني
- 42 2006 حفازات اكاسيد النيكل-مولبدنيوم المدعمة الاستنباط الوصفي للعمليات متعددة المتغيرات لوحدة صناعية لاستخدامه في نموذج التحكم التنبئي سعد عماش الشمري د. عماد الدين علي د. خالد الحميري
- 43 2006 تأثير المعززات والأشكال على أداء محفز عملية نزع الهيدروجين بالاكسده في تحول الأيثان للأثيلين تركي عبدالرحمن السماري. د. يوسف الصغير د. محمد البشير .
- 44 2006 التصنيع المباشر لكاربونات الميثيل الثنائي من ثاني اكسيد الكربون و الميثانول فهد بن سعد الزمامي د. يوسف الصغير د. خالد المسيطر
- 45 2006 محاكاة اعمدة الفقاعات الدورة باستخدام ديناميكية حسابات الموائع سلطان بن صالح الخمشي د. وحيد المصري
- 46 2006 التصميم الامثل لمحطات تحلية المياه العاملة بالتزواج بين التناضح العكسي والتبخير الوميضي عبدالله الخضيرى ا.د. ابراهيم المعتاز
- 47 2006 دراسة الترسبات والتحكم فيها في المبادلات الحرارية نواف بن نايف المطيري د. مالك الأحمـد
- 48 2007 دراسة تكون الترسبات في انظمة اغشية التناضح العكسي عايش بن معتق المطيري د. مالك الأحمـد
- 49 2008 الاداء الامثل للمخثرات و المجمعات في معالجة المخلفات المائية من محطة البولي فنيل كلورايد خالد عبدالله الرميحي د. عبدالحميد أجبـار
- 50 2008 تحويل البروبان الى مركبات عطريه باستخدام بعض الفلزات سعيد محمد الشهري د. سعيد الزهراني. د.

احمد اباسعيد	على الزيوليت		
د. طارق الفارس د.	بشير عياد الشمري	تطويردراسة الخواص الريولوجية لمحاليل البولي ايثيلين الميتالوسيني الخطى منخفض الكثافة	2008 51
فارس السويلم			
د. احمد اباسعيد	فهد محمد الحارثي	نمذجة ومحاكاة وحدة تقطير متفاعل لإنتاج مادة ميثل ثالثي بوتيل الايثر	2008 52
د. عبدالرحمن الربيعه	فهد عبدالعزيز المالكي	ازالة النتروجين من الغاز الطبيعي باستخدام تقنية الاغشية	2008 53
د ابراهيم المعتاز	احمد حيدرة	نمذجة ترسبات الأغشية وانخفاض معدل السريان في محطات التحلية العاملة بالتناضح العكسي	2008 54
د. يوسف الصغير	عبدالرزاق ردام الشمري	تطور حفاز الزركونيوم لعملية الامثلة للبيوتان العادي	2008 55
أ.د عبدالحميد اجبار			
د. عبدالرحمن الربيعه	علي عيسى الحماد	هدرجه الأيثان الى اثيلين باستخدام مفاعلات المحفزة ذات الأغشيه النفاذه .	2008 56
د. مراد بو معزة	سعد نور العضية	الامثلية و المحاكاة لبرج التقطير منخفض الحرارة لفصل الهواء,	2009 57
د. فهد المبدل	صلاح باطح العنزي	دراسة لاداء عميلة الاستحلاب باستخدام حبيبات نترات الامونيوم المسامية المتحجرة	2010 58
د. ابراهيم المعتاز	فهد ال جمعان	تخين اداء محطات التناضح العكسي باستخدام الاغشية الهزازة	2010 59
د. عبدالرحمن الربيعه	طلال الشمري	تكاملية دمج محطة تحلية التبخير الوميضي والتناضح العكسي	2010 60
أ.د ابراهيم المعتاز	محمد منيف الديجاتي	نمذجة عملية الترشيح فائق الدقة للمعالجة المسبقة لتحلية المياه	2010 61
د. سعيد الزهراني	ميلانا بوترا	الاكسدة النازعه للهيدروجين من البروبان لانتاج البروبيلين على حفاز الفانديوم-الموليبدنم المدعم على الالومينا	2010 62
د. مراد بو معزة	فارس الزهراني	دراسة نظرية و تجريبية على الاداء الحراري و الهيدروليكي لابرآج التبريد الميكانيكية العمودية	2011 63
د. محمد الحاج علي	احمد حافظ	تحسين خواص البولي فينات باستعمال خلطة مركزة من الحزيرات متناهية الصغر	2011 64
د. رابع الليثي			
د. محمد عاصف	سيد صادق علي	تحسين تميغ الجسيمات متناهية الصغر عن طريق	2011 65

الخلط و السريان الترددي

- 66 2011 نمذجة انطلاق غاز ثاني اكسيد الكربون في محطات
تخلية المياه العاملة بالتبخير الوميضي
د. ابراهيم المعتاز علي العمير
- 67 2012 تطوير حفاز يحتوي على نانو بالاديوم و المحمل على
ثاني اكسيد التيتانيوم للاكسدة الجزئية لغاز الايثان
د. يوسف الصغير عبدالرحمن العوادي
- 68 دراسة و ازالة المواد المشعه و الخطرة من خامات
الفوسفات السعودي
د. طارق الفارس موسى احمد الحازمي
- 69 2012 تطوير اغشية الالياف المتناهية الصغر لازالة الاصباغ
من الاوساط المائية
د. يوسف الصغير فكري عبدالرقيب الخليدي
- 70 2012 مقارنة اقتصادية فنية لانتاج البتروكيماويات من المواد
الهيدروكربونية الغازية و السائلة في المملكة العربية
السعودية
د. كامل وقيع الله منذر السديس
- 71 استخلاص السوائل المتوازنة للمواد الهيدروكربونية
الايثاتية باستخدام المذيبات عالية الانصهار
د. إناس الناشف ناصر القحطاني
- 72 2013 تحضير ودراسة النشاط التحفيزي الكهربائي
لمصفوفات اكسيد التيتانيوم النانوية المطلية بالبلاتينيوم
د. منصور الحوشان محمد كمال الدين
- 73 تحضير الياف النانو الوظيفية من بولي أكرليو نتريل
للتطبيق الصناعي
د. وحيد المصري د. ساجاد حيدر فائز عجاج
- 74 2012 تحضير و توصيف خواص خلائط البولي ايثيلين عالي
الكثافة المدعمه بالالياف القابلة للتحلل
د. سعيد الزهراني محمد ريزال
- 75 2011 دراسة تحلل و ثبات رقائق البولي ايثيلين المنخفضة
الكثافة المستخدمة في تغطية البوت المحمبة
عثمان العثمان محمد توسيكال
- 76 تطبيق تقنية البنش للوصول للحد الادنى من
استهلاك المياه في مصافي البترول
مالك الاحمد محمود واصف مغيث
- 77 2012 نمذجة لخصائص انايب الحفاز في محور بخاري
باستخدام برنامج محاكاة
مراد بومعزه عبدالله الخطيب
- 78 تحسين انتاجية وحدة معالجة الصرف الصحي عن
عمادالدين مصطفى محمد رضوان ازهر

كمال		طريق التحكم الدوري	
فهد المبدل	محمد اعجاز الدين	تحضير و توصيف مزيج الهلاميات المائية الشيتوزان \ البوليمري	79
عبدالرحمن الربيعه	محمد نعيم اقبال	فصل البيوتين من البيوتان بواسطة تكنولوجيا أغشية الانتقال المحسن	80
احمد اباسعيد	محمد زين العابدين	انتاج عصير الفركتوز و الايثانول الحيوي من عصير التمر	81
أنيس فقيها	محمد عويس نعيم	التحوير الجاف للميثان با استخدام محفزالنكل الموضوع على دواعم متناهية الصغر	82
يوسف الصغير	مشعل الجهني	انتاج الهيدروجين من محلول الايثانول المائي باستخدام الحفز الضوئي لثنائي اكسيد التيتانيوم و اكسيد الزنك	83
عبدالحميد أجبار	ياسر خالد	توقعات الاحتياجات طويلة المدى لمياه محطات التحلية لمدينة الرياض	84
طارق الفارس	ياسر عرفات	تقييم املاح الكبريتات كمهبطات في تعويم الفوسفات	85
فهد المبدل	حمد الريمح	تصنيع و توصيف أنسجة بوليمريه نانوية مبتكرة لتطبيقات المياه	86
منصور الحوشان	فهد الشابونه	تحضير وتوصيف الأغشية ذات التراكيب النانوية الممزوجة بين البولي سلفون والبولي اورثو توليدين لاستخدامها في تطبيقات المياه	87
أنيس فقيها	وسيم الله خان	تطوير حفاز لانتاج الهيدروجين بإستخدام عامل مساعد يخلل الميثان	88
مراد بو معزه	رويز خان	دراسة الخواص الميكانيكية للغطاء المكون من ايبوكسي بولي اميد المملوء باكاسيد معدنيه مختلفة متناهية الصغر (نانو)	89
عثمان العثمان	عبير عبدالصمد	دراسة تأثير إضافة الملبمرات الموصله ذات الجزيئات النانوية على خصائص الطلاءات المركبه من	90

		الايوكسي/عديد الاميدات	
سعيد الزهراني	شان فيض احمد	تطوير متراكبات بولي ايثيلين عالي الكثافة و بولي ميزاميدا ميدازول المعززة و المحسنة في خصائصها الحرارية و الميكانيكية	91
محمد عاصف	ابراهيم الغرابي	منع التكتل لمساحيق النانو باستخدام تقنيات التميع المساعد	92
ابراهيم المعتاز	عرفان وزير احمد	الوضع الامثل لسحب البخار المضغوط حراريا في محطات تحلية المياه ذات التبخير متعدد التأثير و تضغط البخار	93
محمد عاصف	عبدالرحمن الخضر	تطبيق تقنيات التميع المهجن لتعزيز منع التكتل لجسيمات النانو	94
ابراهيم المعتاز	عبدالعزیز المعتق	نمدجة عملية التقطير الغشائي لتحلية المياه	95