

### مشاريع التخرج للمرحلة الرابعة/ قسم الكيمياء

| اسم الطالب                  | اسم المشرف                     | عنوان مشروع التخرج                                 |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| منار عماد يعقوب يوسف        | د. احمد مجيد                   | الاندول : مشتقاته وتحضيره وتطبيقاته الصيدلانية     |
| احمد بشير عبود              | أ.د.فائزة عبدالكريم ناصر       | الاضافة الحلقية ١،٣ ثنائية القطب                   |
| احمد حافظ عبد كلهام         | أ.د. طارق علي فهد              | الاولاصر الكيميائية                                |
| احمد سعيد نايف يوسف         | أ.د.عهود جبار الحمداني         | الفلورة                                            |
| احمد طالب زايد              | إ.م.د.ثريا منصور ابراهيم       | الاشعه المؤينه وتأثيرها على الانسجه الحيويه        |
| ارغد جباري عوده             | أ.د.طارق الفهد                 | عناصر المجموعه الرابعه                             |
| اسعد عبدالباري حامد         | أ.د. بهجت علي سعيد             | استخدام المواد النانوية في صناعة الخلايا الشمسية   |
| الاء فرج محمد               | أ.د.محمود شاكر حسين            | منشطات السطوح الطبيعية Natural surfactants         |
| الاء فيصل چلوب ثابت المالكي | دكتور نزار لطيف شهاب           | أصباغ الازو ومعقداتها مع العناصر                   |
| الطاف حسن عباس خضير         | أ.د.رافد حميدان الاسدي         | عنصر السيلكون وتطبيقاته                            |
| ام البنين محمد علي شامت     | إ.م.د داخل زغير                | املاح الديازانيوم                                  |
| امنة عبد الرحمن داود        | تحسين عبد القادر عبد المحسن    | تفاعلات الاكسدة (الاكسدة في المركبات العضوية)      |
| ايمان حسن بدر               | دكتورة ثريا منصور              | الامتزاز                                           |
| ايناس عبد المحسن صباح       | د.ناديه عاشور حسين             | بوليمرات طبيه                                      |
| إستبرق جميل عبدالحسين       | أ.م.د _ زينب طه ياسين          | تحضير مواد نانوية مازة ومقارنتها مع مواد مازة أخرى |
| أحمد عارف عيدان مشرف        | دكتور جاسم محمد صالح عبدالواحد | الكيمياء العضوية - الفلزية                         |
| أنفال محمد داود             | أ.د.كامل حسين علوان            | تصميم جهاز قياس التآلق الكيميائي بالحقن الجرياني   |
| باسم خالد جاسم جبر          | أ.د.عادل امعلا                 | تلوث المياه                                        |
| باقر جواد علي               | أ.م. د ضياء عبد المحسن         | استخدام التيتانيوم في صناعة الأسنان                |
| باقر حمود كريم حسين         | دكتور حنان مرتضى               | طرق قياس نسب الهرمونات                             |
| بتول حسن كاظم               | د. محمد قاسم محمد              | البلمرة الايونية                                   |
| بتول سالم شلش               | د.رحاب غني                     | قواعد شف                                           |
| بلسم مؤيد نديم              | أ.د.جبار صالح هادي             | حيود الاشعة السينيه                                |
| حسن ستار جبار               | إ.م.د. أحمد مجيد جاسم          | المركبات الحلقية للكبريت واهميتها البيولوجية       |
| حسين اسماعيل ساجت غازي      | استاذ عمر ناجي                 | تخليق المواد النانويه العضويه                      |

|                            |                             |                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| حسين باقر عبد الزهرة عريبي | د. كامل حسين علوان          | التألق الفوتوني                                                                 |
| حسين شمخي عطية             | زينب طه ياسين               | اللامتزاز                                                                       |
| حسين هشام حسين             | هنادي مهدي جابر الله        | أدوية السلفا                                                                    |
| حنان سمير مشط علي          | أستاذ صادق محمد حسن         | مطيافية راما                                                                    |
| حوراء مكي جخيور            | رائد عوض عبيد               | العناصر الانتقالية(الحديد،الكوبلت، النيكل)                                      |
| حياة ناظم ضهيد حسين        | أ.م.د ضياء عبدالمحسن حسن    | ألياف السليلوز الصناعي                                                          |
| حيدر حامي غتر شخير         | أ.م.د حنان مرتضى علي        | تأثير اصباغ الازو المشتقة من الريساوريسول والميتانيتروانلين في بكتريا الكليسيلا |
| ختام جليل ياسين            | ا.د.فائزه عبد الكريم ناصر   | المركبات الحلقية الخماسيه غير المتجانسه (الفيوران)                              |
| دلال حسين ناصر             | د.عباس دواس مطر المالكي     | المركبات الكيميائية الفعالة في نبات الشفلح وفعاليتها الدوائية                   |
| ذوالفقار واثق غياض         | تحسين عبد القادر            | تفاعلات الاضافه الحلقية                                                         |
| رائد جابر مطشر مهوس        | رائد عوض عبيد               | المركبات التناسقية ووضيقتها داخل جسم الانسان                                    |
| رسل جاسم محمد              | د. زينب عبد الامير          | اصباغ الازو                                                                     |
| رسول سمير عبدعلي مشرف      | علي عبدالواحد عبد الحسين    | الكوكايين وتأثيرها على جسم الإنسان                                              |
| رقبه علي شريف مزهر         | م . حوراء كريم ضايف السيلوي | الصناعات البتروكيميائية                                                         |
| زمن كاظم طربوش احمد        | م.د.حيدر باقر               | تاكل المعادن                                                                    |
| زهراء خزل شلاش             | م.م.نهى أياد                | استخدام الخلايا الجذعية لعلاج مرض السكري                                        |
| زهراء عبد الرحيم محمد      | م.م.نهى وليد                | التحليل الكروماتوغرافي                                                          |
| زهراء عبد الله مهجر        | م. رؤى قاسم                 | مثبطات التآكل الكيميائية                                                        |
| زهراء فلاح عبد الحسن       | ا.د.فائزه عبد الكريم ناصر   | الأحماض الأمينية                                                                |
| زينب خليل ابراهيم          | اساور سالم طعمة             | طب النانو                                                                       |
| زينب عقيل مزيد             | ا.د.نزار لطيف               | المركبات الطبيعية القلويدات                                                     |
| زينب علي عبود              | أ.د.رافد حميدان عبدالعباس   | الخواص الفيزيائية والكيميائية للانثانيدات والاكنتيدات                           |
| زينه خليل ابراهيم          | د . زينب طه                 | استخدام المواد النانويه كمواذ ماز ه في تنقيه مياه الشرب                         |
| سارة حسن سالم حسن          | ا.د.عادل امعلا ضمذ          | التلوث الاشعاعي                                                                 |
| ساره لافي ياسر             | د ثريا المنصور              | الليزر                                                                          |
| سجاد زامل صيوان            | ا.د.نزار لطيف               | الاضافة الحلقية                                                                 |

|                           |                                  |                                                         |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| سجى عباس محمد             | إ.د.علي عبد الواحد               | دراسة تأثير استخدام الاعشاب الطبية في علاج مرض الربو    |
| سلام طارش مزيد            | طارق ازباري                      | البوليمرات الكلايه وتطبيقاتها التحليليه                 |
| سيف سامي شيش خان          | أ.د. جبار صالح هادي              | قانون بير لامبرت                                        |
| شذى اسامه عامر فالح       | إ.د.بهجت علي                     | الامتزاز                                                |
| صادق عبد العالي غنام      | إ.د. مهند الأسدي                 | الكيمياء الكهربائية                                     |
| صبيحة احمد عبد علي        | إ.م.د. داخل زغير                 | المركبات الحلقية غير المتجانسة سداسية الحلقة            |
| ضياء باسم صالح            | د. عهود جبار الحمداني            | الطاقة البديلة (الخلايا الشمسية)                        |
| عباس عمار كاظم            | إ.د. محمود شاكر حسين             | منشطات السطوح صديقه البيئه                              |
| عباس فاضل شلال سالم       | زينب عبد الأمير محمد صالح الشهيب | دراسة قواعد شف                                          |
| عبدالخالق محمد رضا عودة   | طارق زباري                       | معالجة التلوث بالاصباغ بواسطة سطوح مازة                 |
| عبدالله اصبيح هادي سفاح   | إ.م.د.ناديه عاشور                | مدرس كيمياء                                             |
| عبدالمحسن فياض عبدالزهره  | أ. د علي عبدالواحد               | الزيوت الأساسية المستخلصة من النباتات وتطبيقاتها الطبيه |
| عذاري غازي عبدالله        | دكتورة عهود الحمداني             | تأثير المجاميع الوسطية على الصفاة البلورية السائلة      |
| علي جاسم محمد             | د.داود سالم عبد                  | المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من قواعد شف      |
| علي رضا عريبي             | إ.د.زينب عبد الامير              | إنتاج غاز الميثان من المخلفات العضوية                   |
| علي عبدالحسين شويل        | الدكتور عادل معلا ضمّد           | الاشعة السينية X-ray                                    |
| علي قصي حميد              | محمد قاسم محمد                   | بوليمرات التحلل الحياتي                                 |
| علي كاظم لفته كيطان       | د. لمى طاهر البعاج               | التلوث النفطي                                           |
| عمر عبداللطيف هباد        | أ.م.د. داخل زغير                 | مركبات الازو واستخداماتها                               |
| غفران عبد الحسن حميد عطيه | المهند جواد كاظم                 | كيمياء السطوح                                           |
| فاطمة غانم مهاوي          | م.م. احسان عاشور مكشف            | فيتامين E كمضاد أكسدة                                   |
| فاطمه اسامه عبد العزيز    | إ.د.جبار صالح هادي               | الخلايا الجلفانيه واستخداماتها                          |
| فاطمه صالح شهاب           | م.م. عبد الجليل محمد             | مركبات التلريوم العضويه                                 |
| فاطمه عبداللطيف جبار      | استاذ كوكب علي حسين              | إدارة المخلفات الكيمائية و الطبية                       |
| قاسم اكريم بجاي           | دكتور ه رحاب غني                 | مركبات الحلقية غير متجانسة                              |
| كوثر سالم عبدالحسين       | استاذ كوكب                       | تنقية مياه الشرب                                        |

|                               |                               |                                                                          |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| لينا خلف غضبان                | جاسم محمد                     | عنصر النحاس                                                              |
| محمد خير الله عنبر            | د.نادية عاشور حسين            | الهلاميات تحضيرها واهم تطبيقاتها                                         |
| محمد عبد الزهرة عبد عاتي      | د.احمد مجيد جاسم              | تفاعلات تحت الأشعة المايكرويف                                            |
| محمد عبد الهادي عايد سلطان    | د طارق علي الفهد              | عناصر المجموعة الثالثة في الجدول الدوري _ (عنصر البورون B)               |
| محمد علاء الدين يحيى عبد      | د.حيدر باقر عبدالله           | نظرية المجال البلوري                                                     |
| محمد علي سدخان ورش            | رحاب غني                      | التربيينات                                                               |
| محمد مهدي جاسم                | أ.د.م.محمد قاسم محمد          | صناعة الاسمنت                                                            |
| محمد نادر عبد القادر مجيد     | م.م فادية حميد هديان          | كيمياء أشباه الموصلات                                                    |
| مروة شعبان رمضان صالح         | أ.د. محمود شاكر حسين          | التلوث البيئي في المخلفات البوليميرية                                    |
| مروه علي حمدي                 | دكتور مؤيد يوسف               | الاشعة السينية                                                           |
| مريم رياض عبدالحسين علي       | م.م/ نور حامد                 | مضادات الاكسدة                                                           |
| مصطفى جواد عبد الكاظم عبد الص | الاستاذ المساعد صادق محمد حسن | الازايدات (التخليق_ التفاعلات_ الأشعة تحت الحمراء_ الفعالية البايولوجية) |
| مصطفى عبد علي مسعد            | د. عهود الحمداني              | البلورات السائلة                                                         |
| منتهى صباح محمد               | م.عمر ناجي                    | التفاعلات العضويه في الكيمياء الضوئية                                    |
| مهند ماضي بديح جبار الجياشي   | حوراء كريم ضاييف السيلاوي     | الحماية والسيطرة على التآكل باستخدام المواد النانوية                     |
| ناديه خلف نجم عبدالله         | أ.د. داوود سالم عبد الشكبان   | المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من الأحماض الأمينية               |
| نبا عقيل حمود                 | م.الاء علي حسين               | مركبات الازو وتطبيقاته                                                   |
| نور العدي كاظم مونس           | الدكتور رائد عوض              | معقدات قواعد شيف ذات الحلقات الكبيرة                                     |
| نوره كاطع سعد                 | أ.م.د ضياء عبد المحسن حسن     | الطلاءات الخاصة                                                          |



*Signature*

التوقيع

رئيس قسم الكيمياء  
أ.م. د. جاسم محمد صالح



مصادقة السيد العميد

*Signature*