

بسم الله الرحمن الرحيم

## • أبحاث التخرج لعام 1435-1436- الفصل الدراسي الأول: -قسم الكيمياء:

عنوان البحث	اسم المشرف	اسم الطالبة
Green Chemistry: Synthesis of Schiff Base Using Ultrasound Water Bath	د. سميرة سالم	هدى حمدي لطيفة نجمي أمل مبارك حسان كيري منى محنشي باسمة نجمي
Locally available biopolymers for industrial applications	د. منال ركابي	حليمة صميلي آلاء كيري أفنان بلفيص وعد صميلي منيرة طياش عزيزة صميلي
Synthesis of silver nanoparticles using bioreductances as green synthesis method	أ. ابتهاج	رقية مساوي هبة والبي نورة غبري فاطمة طوهرى
Treatment of Waste Water By Advanced Techniques	أ. أسماء رسلان	نوال عكيس فاطمة راجحي نورة حمدي
Environment-friendly marine antifouling coatings	د. سارفات	جميلة سهلي فاطمة حوذان
Evaluation of Minerals Water in KSA	د. هاجر	جبارة حنان عائشة عريشي مريم مساوي فاطم مجربي
Determination of heavy metals in soil in Jizan Industrial City	أ. نهال	صفية جلحوف هدى مدبش
Oil Spill Dispersants	د. رباب	نوال قيسي أسماء الحارثي منى نجمي
Hydrochemistry and Ground Water Pollution in Hot Water Area in Jazan	د. هاجر	عيشة شوك نهائي طوهرى فاطمة صميلي ناهل صميلي

## أبحاث التخرج لعام 1435-1436- الفصل الدراسي الثاني:

اسم الطالبة	اسم المشرف	عنوان البحث	ملخص البحث
أماني صميلى فاطمة هزازي رباب هزازي سمية مباركي مريم صميلى خديجة نجمي	أ.د. سميرة سالم	Green Synthesis of Chalcone Using Tomato Juice	ملخص 1
نعمة كليبي نورة عريشي ريم حكيم صفية حمدي أسماء أبو عقيل شريفة صرافي هدى حمدي	د. منال ركابي	Keratin As A Sustainable Biopolymer	ملخص 2
عائشة مجربي سعاد اليزيدي خديجة عاني صالحة محنشي	د. بسنا	SPECTROPHOTOMETRIC MONITORING OF PARACETAMOL IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS BY REACTING IT WITH IRON (III) SALTS	ملخص 5
رحمة عواحي هاجر مباركي زهيرة غبري حنان صميلى	د. سارفات	Development of PANI/MnO <sub>2</sub> Nanocomposites via Chemical-Oxidation Technique	ملخص 6
رابع هادي فاطمة الفوح مريم حمدي حنان منخلي	أ. خديجة عطيف	Spectrophotometric Determination of Benzoic Acid in Drinks Consumed in Jazan Area	ملخص 7
عبير مباركي مريم وحيش خريفة الطلحي	أ. ابتهاج	The Determination of Iron Concentration in Babies Milk (Ronac2)	ملخص 8

## أبحاث التخرج لقسم الكيمياء 1436-1437 هـ

### List of Graduation Projects Chem 491-semester 1

Title	Supervisor	Major	Students
Green Chemistry: Orange juice as a natural catalyst for Biginelli Reaction	د. سميرة سالم	Organic Chemistry	مريم سلطان علي مباركي زرعه احمد مهدي عربتي هبة محمد علي حمدي سميرة محمد علي حمدي
Determination the Concentration of Vitamin C (Ascorbic Acid) in some Vegetables and Fruits by Redox Titration (Two projects)	د. هاجر عمر	Analytical Chemistry	سميه محمد علي صغير مريم علي محمد عاتي امل محمد عبده قيسي نهى علي محمد عتيق عفاف علي احمد مدخلي ساره حسين شوخي ازيبي خلود عبدالله مهدي نجمي نوف علي علي حمدي
Removal of Methyl Orange Dye from Waste Water Using Consumed Tea Leaves as an Economical Adsorbent	د. سنا صديقي	Analytical Chemistry	تهاني علي حمد عربتي زينة احمد علي حارتي عائشه عبده علي حارتي تهاني طاهر عواجي ازيبي سوقيه طوالتني حسين ازيبي
Development and Characterization of Ceramic Membranes	د. فاخترة	Physical Chemistry	فاطمه محمد يحيى خيراني حنان حسن علي مباركي الهيام علي حسن مباركي أمل عمر محمد غيري
Spectrophotometric Determination of Caffeine in Energy Drinks and Soft Drinks	أ. خديجة عطيف	Analytical Chemistry	رندا محمد فرج آل هادي فاطمه احمد ناصر الحارتي حسنه احمد محمد شوك حنان يحيى مسلوي شوك أزهار احمد حسن جعيفي
Isolation of Piperine from Black Pepper Using Polar and Non-polar Solvents	أ. عفاف الغزالي	Inorganic Chemistry	سهام اسماعيل نوح مباركي حياء احمد ناصر الحارتي خلود بن يحيى علي سلامي عائشه حمد يحيى عواجي مريم ناصر عبدالله الحمدي
Synthesis of Metal Complexes as Models of Metalloenzymes	أ. ابتهاج ميرغني	Inorganic Chemistry	امنه محمد ابراهيم غوير امنه احمد مصعود غوير مريم بنت حواس بن محمد غزواني رحمة حسن يحيى حلوي



### List of Graduation Projects Chem 491-semester 2

Title	Supervisor	Major	Students
Synthesis Of Green Corrosion Inhibitors Based on Soybean Oil	Dr.Rabab Nasser	Organic Chemistry	Dalal M. Homady, Asmaa A. Shaaby
Desalination of Sea Water for Drinking	Dr.Fakhra Jameel	Physical Chemistry	Halimah A. M. Awaji Zahraa A. A. Asheeri
Removal of Pharmaceutical Pollutants from Waste Water using Activated Soil as a low cost Adsorbent	Dr.Sanna Siddiqui	Analytical Chemistry	Sara Majrabi Gomasha Humadi Yusra laswad
Isolation of Caffeine from different types of Tea	Afaf Elghazali	Inorganic Chemistry	Hanadi N. Madkhali Ebtihal M. Sahli Fatima A. Majrashi
Optimization and point Group analysis for Ethane Molecule and its metal derivatives using Computational chemistry software output (winmostar)	Ebtihal Ahamed	Inorganic Chemistry	Al-Anood Nasser HajerMohamad



## أبحاث التخرج لطالبات قسم الكيمياء 1437/1438 هـ

### 1- الفصل الدراسي الاول

م.م	اسم البحث	المشرف	الطالبات
-1	Investigation of the presence of heavy metals in the Charcoal Briquettes and its presence in a treated sample of drinking water	أ. أسماء مدخلي	فوزيه محمد علي قيسي ضوه محمد محمد صميلى أشوق محمد أحمد اليامي مريم بكرى يحيى عريشى منيره أحمد محمد قيسي نوره حسن فؤاد عبيري محمدية محمد عبد الله مجري تهانى سارح محمد أزيبي نسيم علي محمد جباري
-2	Extraction of caffeine from some stimulants drinks using non-polar solvent	أ. نهال فاروق	أمل علي جبران مجمحي فاطمه حسن علي حاج خلود علي جابر مشهور نوال احمد عبد الله هزازي ملاك علي عقيل حلوي منال يحيى محمد محزري منى حمد شوعى حكى رقية محمد علي صميلى
-3	Isolation of Menthol from pepermint	أ. خضراء بشبيش العمري	باسمه أحمد حمدى دلال حسين صميلى صباح ناصر حسين مباركى فاطمه هادى حدادى



## 2- الفصل الدراسي الثاني

م.م	اسم البحث	المشرف	الطالبات
-1	Biodegradable films based on chitosan	د. منال ركابي	ألوف محمد حكمي ليلى محمد حدادي أسماء عبد الله حناني اماني عبد علي حمدي نوره أشيب محمد صلوي
-2	Determination of metronidazole benzoate in pharmaceutical dosage form using ultraviolet spectroscopic method	د. سنا صديقي	روان حمود علي عريشي حنان محمود بن محمد علواني عايشه محمد عواجي مريز
-3	Chemical constituent of aqueous extract of miswak (S. Persica) and their uses	هدى عوض خليفه	سعوديه احمد ابراهيم شوك عيشه حمد محمد عتيبي نوال علي عقيل مباركي نوره علي موسى طوهري خلود محمد طيب كيلاني نوال محمد حمد مجربي
-4	Isolation of flavonoids from Moringa Olifera leaves	ازدهار الغزالي	فاطمه محمد علي حمدي نهى علي محمد الفود عبير يحيى ضعيف محنشي سهى حسن علي حكمي