

قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

| ت | عنوان مشروع التخرج | اسم الطالب | إسم المشرف |
|----|--|----------------------|-----------------------|
| ١ | الانعكاسية الطيفية وتطبيقاتها باستخدام تقنيات الـ GIS | نور طالب سالم | أ.م.د.سندس عبد العباس |
| ٢ | تحديد نسب التلوث البيئي باستخدام تقنيات الـ GIS | تبارك راند عزيز | |
| ٣ | تطبيق اختيار افضل موقع لبناية مدرسة باستخدام ArcGIS Application of best school site all | ديانا علي عبد الحلیم | أ.د. فيصل غازي محمد |
| ٤ | حساب التغيرات في نهر الفرات (شط الديوانية) من خلال صور الاقمار الصناعية للفترة من ٢٠١٤ لغاية ٢٠١٨ | كوثر سلمان كاظم | |
| ٥ | حساب التغيرات في المسطحات المائية (بحيرة الثرثار) من خلال صور الاقمار الصناعية للفترة من ٢٠١٤ لغاية ٢٠١٨ | عذراء عبد الرضا حانت | |
| ٦ | A simplified model for conversion from ellipsoidal model to UTM model of vice versa | باقر حسين سيد | أ.م.د.لؤي ادور جورج |
| ٧ | The effect of power planet on urban environment for Baghdad city | آمنة عبد المطلب | |
| ٨ | Car service system based on GIS, GPS, GSM | مصطفى نشات رشيد | |
| ٩ | دراسة واقع توزيع الخدمات الطبية والصيديات والمدارس في منطقة البياع. | صادق نعمة | |
| ١٠ | A study on spectral signature analysis of the south of Iraq vegetation | سعيد تحسين سعيد | أ.م.د. بشرى علي أحمد |
| ١١ | Water quality monitoring of the Tigris river | سالي عدنان | |
| ١٢ | Pre-processing of sentinel-1 SAR images using S1TBX | احمد ميثم صباح | أ.م.د.نوال خلف غزال |
| ١٣ | Pan-sharpening of sentinel-2 with Landsat-8 images | رحاب جاسم محمد | |
| ١٤ | Extraction of surface temperature degree using thermal bands of Landsat -8 satellite. | مصطفى علي محمود | |
| ١٥ | الخريطة الكمية في نظم المعلومات الجغرافية دراسة تطبيقية على الخرائط توزيع السكان في محافظة البصرة حسب تقديرات السكان لعام ٢٠٠٧ | هاجر هاشم سلمان | |

قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

| ت | عنوان مشروع التخرج | اسم الطالب | التوقيع |
|----|--|-----------------------|----------------------------|
| ١٦ | الاستشعار بالطريقة الحرارية لاستكشاف التجمعات الهيدروكربونية | نور الهدى ناظر | أ.م. ضياء الدين عبد الوهاب |
| ١٧ | التوابع الزلزالية ودورها في التحقق من التواجد الهيدروكربوني | عبد اللطيف ابو بكر | |
| ١٨ | علاقة التحسس النائي بطرق الاستكشاف الجيوفيزيائية المباشرة وغير المباشرة | هديل نوفل داود | |
| ١٩ | Geographic information systems and data management | اسراء راند ثابت زبيدي | م.د. زهراء نجم عبد الامير |
| ٢٠ | Desertification increment in Iraq: Reasons and solutions | محمد باسم | |
| 21 | Survey study of rain and evaporation in Iraq | زينب وسام حسام | |
| 22 | Badra seismic active fault from remote sensing and seismic calculate | سارة هاشم بدو احمد | م.د. نجاح عبد الحسن عبد |
| ٢٣ | Mandli seismic active fault from remote sensing and seismic calculate | نبا مصطفى نهاد رشيد | |
| 24 | تحديد اسباب الهزات الارضية من مدينة الرفاعي باستخدام طرق السايزمولوجي والتحسس النائي. | تبارك حيدر | |
| 25 | انواع المتحسسات وتطبيقاتها | حواء يوسف مجيد خلف | م.د. حسن جابر عطا |
| 26 | اعتماد اجهزة الاستشعار عن بعد في رسم خرائط متنوعة للعراق | رند قاسم عبود | |
| ٢٧ | كيفية عمل اجهزة التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية | رسل احمد عيفان حمزة | |
| ٢٨ | Climate change in Iraq using GIS techniques. | زهراء عمار ياسين | م.د. حارث سعد مهدي |
| 29 | Tourism services using by GIS and GPS technique. | مصطفى خالد علوان | |
| ٣٠ | تأثير اضطرابات الغلاف الجوي الأرضي على دقة تحديد اشارات المواقع المرسله من (GPS) Global positional system. | ايلاف عبد الرزاق | م.م. ميسم قاسم كيطان |
| ٣١ | استخدام طرق تصنيف مختلفة لمراقبة التغيرات الحاصلة على الغطاء النباتي للارض في ازمان مختلفة. | عفراء عادل وحيد مناحي | |

قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

| التوقيع | اسم الطالب | عنوان مشروع التخرج | ت |
|--------------------------|-------------------------|--|----|
| أ.م.د. فؤاد كاظم ماشي | ايات محمد راضي | Study climate various impact for Baghdad governorate cover by using satellite Landsat imagery and NASA agency data | 32 |
| | ضحى طلال حميد رشيد | Extraction the Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) for Baghdad Governorate by Using satellite Land sate Imagery. | 33 |
| | زينب حاتم محمد سليم | Extraction the normalized differences water index (NDWI) for Baghdad governorate by using satellite Landsat imagery | ٣٤ |
| | سرى احمد اسعد | Using spectral indices of Baghdad land cover and produce mapping by using remote sensing technique. | 35 |
| أ.م.د. غيداء صبيح هادي | حسين علي حسن | اختيار موقع لمدينة رياضية باقل كلفة باستخدام صورة فضائية للقمر لاندسات ٨ في مدينة بغداد | 36 |
| | هدير صلاح | ايجاد حلول لجزيرات بغداد وتتبع نموها خلال العقدين الاخيرين باستخدام صورة فضائية عالية الدقة للقمر لاندسات | ٣٧ |
| | جاسم محمد جاسم | دراسة التدهور الحاصل في الغطاء النباتي لمناطق حزام بغداد بسبب الزحف العمراني | ٣٨ |
| د. سهاد فيصل | مريم احمد كاظم كاظم | Oil exploration using blackbody | ٣٩ |
| | علي محمد رفعت | Oil forecasting | 40 |
| م. علاء حسن هارف | آية سيفي خزعل | GPS Tracking System. | ٤١ |
| | الاء صريح عبد الواجب | Online Shipment Tracking System | ٤٢ |
| م.م. هدى وجود عبد الودود | نور احمد هادي | التقييم الجيوتكنيكي لعينات ترب مختارة من جامعة بغداد | ٤٣ |
| | نبأ عامر مهدي | The soil-water characteristic curve (swcc) for different soil samples. | ٤٤ |
| م.د. محمد ناجي عبدالحسين | هند هادي حسين | دراسة وتحليل التغييرات في الغطاء الارضي لمحافظة بابل باستخدام تقنيات التحسس النائي. Study and analysis of changes in land cover of Babil Government by using remote sensing techniques. | ٤٥ |
| أ.م.د. علاء سعود مهدي | احمد سلام بداي | The Geometric Methods for Satellite Imagery. | 46 |

قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٨ – ٢٠١٩

| ت | عنوان مشروع التخرج | اسم الطالب | التوقيع |
|----|---|----------------------|-------------------------|
| 47 | رصد تغير الغطاء الارضي باستخدام التحسس النائي وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية : دراسة حالة حوض نهر ديالى – العراق. Monitoring Land Cover Change Using Remotes Sensing and GIS Techniques: a case study of Diyala River Basin-IRAQ. | مريم محمد كاظم | |
| 48 | رصد تغير الغطاء الارضي باستخدام التحسس النائي وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية : دراسة حالة حوض شط الحلة – العراق. Monitoring Land Cover Change Using Remotes Sensing and GIS Techniques: a case study of AL-Hilla Basin-IRAQ. | اية علي احمد | م.م. اسامة هادي مطلق |
| 49 | رصد تغير الغطاء الارضي باستخدام التحسس النائي وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية : دراسة حالة حوض نهر الغراف – العراق. Monitoring Land Cover Change Using Remotes Sensing and GIS Techniques: a case study of AL-Karraf River Basin-IRAQ. | نور محمد خلف | |
| 50 | تصنيف مناطق صور التحسس النائي Classification of Remotes Sensed images regions. | هند نصيف جاسم | |
| ٥١ | تحسين صور التحسس النائي Enhancement of Remotely Sensed images. | داليا ماهر مصطفى | ديان عبد الرزاق عباس |
| ٥٢ | ضغط بيانات صور التحسس النائي Compression of Remotes Sensing images | شمس طالب محمد | |
| ٥٣ | احتساب نسبة التصحر لبعض مناطق هور الحويضة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والتحسس النائي | أحمد ثامر مدحت | |
| ٥٤ | إستخدام نظام GIS في رسم خارطة انتشار ملوثات المياه الجوفية. | حنان حيدر عبد الحسين | د.علي عبد الرضا |
| ٥٥ | إستخدام التحليلات المكانية في رسم خرائط انتشار الملوثات في مياه نهر دجلة في بغداد. | زهراء ماجد | |
| 56 | دراسة ملوحة مياه شط العرب باستخدام تقنيات التحسس النائي. | فاطمة جلال نوري | |
| ٥٧ | تقييم نوعية مياه نهر دجلة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. | محمد هشام حسين | د.ميثم عبد الله سلطان |
| 58 | دراسة وتقييم نوعية وكمية المياه في بحيرة الرزازة باستخدام تقنية التحسس النائي. | زينب لوي نعمان | |
| ٥٩ | Study the Pollution in Malarial (Cd , Pb) in south Baghdad city using GIS Technique. | افتخار كريم عباس | أ.م.د. ابتسام فاضل خنجر |
| ٦٠ | Study the greenhouse gases in Baghdad city using Remote sensing and GIS. | شريهان سالم صدام | |
| ٦١ | Studying the cancer desies distribution in Iraq by using Rs & GIS Tech. | ملاك باسل طه | م.م. مصطفى صباح سريح |

قسم التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية

مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

| ت | عنوان مشروع التخرج | اسم الطالب | التوقيع |
|----|---|-----------------------|-----------------------|
| ٦٢ | Wireless sensor Network for Monitoring control of Environmental Factors using Arduino. شبكة الاستشعار اللاسلكية لرصد ومراقبة العوامل البيئية باستخدام أردوينو | مصعب محمد احمد | م.د. فلاح حسن علي |
| 63 | Monitoring environmental parameters humidity and temperature using Arduino. مراقبة المعايير البيئية الرطوبة ودرجة الحرارة باستخدام أردوينو | محمد اركان مجيد | |
| ٦٤ | دراسة هيدرولوجية لتحديد شبكات التصريف المانية باستخدام وسائل الاستشعار عن بعد لصور الأقمار الصناعية باستخدام DEM لمنطقة الكوت. | اسماء سامي قاسم | د.انس عبد الرزاق محمد |
| ٦٥ | تأثير الملوثات على خواص التربة الجيوتقنية وتمثيل البيانات باستخدام برنامج GIS | صابرين جلال صباح | م.م. زينب عبد الكريم |
| 66 | رصد تغير الغطاء الارضي باستخدام تقنية التحسس النائي وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية : دراسة حالة بغداد / الرصافة، العراق. Monitoring Land Cover Change Using Remote Sensing and GIS Techniques : a case study of Baghdad AL-Rusafa , Iraq. | ضياء ستار سلمان | م.م. هالة قحطان حمدي |
| 67 | رصد تغير الغطاء الارضي باستخدام تقنية التحسس النائي وتقنيات نظم المعلومات الجغرافية : دراسة حالة بغداد / الكرخ، العراق. Monitoring Land Cover Change Using Remote Sensing and GIS Techniques : a case study of Baghdad AL-Karkh , Iraq. | محمد احمد خضير | |
| ٦٨ | Determination of optimum dam location in AL-Aubaidh valley using RS&GIS techniques. | فيض الهدى خضر رحمة | أ.م.د. ليث عزيز جواد |
| ٦٩ | The study of global warming effects on Iraqis environment using GIS techniques. | علاء شاكر سلطان | |