

مشاريع بحثية مدعومة من عمادة البحث العلمي في جامعة اليرموك 2020

Project Title	الحاجات النفسية وأسلوب الحياة والعوامل الخمسة الكبرى كمتنبات برأس المال النفسي لدى العاملين في مجال الصحة النفسية
Principle Investigator/ Faculty	د. احمد عبد الله الشريفين
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/1
Project Objectives	تهدف الدراسة الى اكتشاف مستوى كلا من الراس المال النفسي واشباع الحاجات النفسية وأساليب الحياة والعوامل الخمس الكبرى للشخصية لدى العاملين في مجال الصحة النفسية وما العلاقة بين الرأس المال النفسي واشباع الحاجات النفسية وأساليب الحياة والعوامل الخمس الكبرى للشخصية وهل هناك فروق في مستوى الراس المال النفسي يعزى للجنس
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة وعد غالب المنيزل
Project Budget	450 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي يعرض في مؤتمر بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	القدرة التنبؤية لكفاءة التمثيل المعرفي ولاستراتيجيات التعلم بعملية معالجة المعلومات لدى طلبة جامعة اليرموك
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. نصر يوسف مصطفى مقابلة
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/2
Project Objectives	تسعى الدراسة الى تحقيق الأهداف التالية: 1- التعرف على مستوى كفاءة التمثيل المعرفي ومعالجة المعلومات لدى طلبة المرحلة الجامعية، الكشف عن الفروق في مستوى كفاءة التمثيل المعرفي ومعالجة المعلومات لدى طلبة الجامعة في جامعة اليرموك في ضوء متغيرات الجنس(ذكر، انثى) التخصص 3- التعرف على استراتيجيات التعلم السائد لدى طلبة المرحلة الجامعية في جامعة اليرموك 4- الكشف عن الفروق في استراتيجيات التعلم السائد لدى طلبة الجامعة في جامعة اليرموك في ضوء متغيرات لجنس 5- دراسة القدرة التنبؤية لكفاءة التمثيل المعرفي واستراتيجيات التعلم بمعالجة المعلومات لدى طلبة المرحلة الجامعية في جامعة اليرموك
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	والطالبة ختام عقلة الرجوب

Project Budget	550 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	درجة تمكن معلمات العلوم من اهداف العلم الرئيسية في ضوء خصائص البنائية
Principle Investigator/ Faculty	د وليد حسين احمد نوافله
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/3
Project Objectives	التعرف على درجة امتلاك معلمات العلوم للخصائص البنائية في مدارس محافظة اربد ، التعرف على درجة تمكن معلمات العلوم من اهداف العلم في مدارس محافظة اربد، التعرف على درجة تمكن معلمات العلوم من اهداف العلم باختلاف المؤهل التربوي وسنوات الخبرة
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة شماء محمد عبد الوهاب بني عامر
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث ينشر في مجلة

Project Title	اثر العلاج المعرفي السلوكي والعلاج المتمركز حول المسترشد في الاكتئاب ونوعية الحياة لدى النساء المطلقات اللواتي فقدن حضانه ابنائهن
Principle Investigator/ Faculty	د. عبد الكريم محمد جرادات
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/4
Project Objectives	مساعدة النساء المطلقات اللواتي فقدن حضانه ابنائهن في خفض نسبة الاكتئاب لديهن، وتحسين نوعية حياتهن، وتبرز أهمية واهداف الدراسة أيضا في اثراء الادب النظري المتعلق بالعلاج المعرفي السلوكي والعلاج المتمركز حول المسترشد، وتوفير معلومات حول فاعلية استراتيجياتهما المختلفة كالاساليب الارشادية وما ستضيفه نتائج الدراسة الحالية الى المعرفة الانسانية والمكتبة العربية حول الاكتئاب وتحسين نوعية الحياة لدى النساء المطلقات اللواتي فقدن حضانه ابنائهن

Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة رشا اديب محافظة
Project Budget	750 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	تأثير العمر بالماء البارد والساخن بعد أداء سباحة (200م) على بعض الهرمونات المنتجة للطاقة ودلائل الاستشفاء
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد بدوي بني ملحم
Section	علوم الرياضة
Number of Project	2020/5
Project Objectives	1- اثر الغمر بالماء البارد والساخن على بعض الهرمونات المنتجة للطاقة (الكورتيزول، الثيروكسين) لدى لاعبي السباحة في مدينة الحسن، 2- اثر الغمر بالماء البارد والساخن على بعض دلائل الاستشفاء (حامض اللاكتيك اسيد، الكرياتين كايبيز، نبض القلب، مستوى الجلوكوز) لدى لاعبي السباحة في مدينة الحسن
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	مؤتمن احمد الزعبي
Project Budget	950 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	التحول الرقمي واثره في البنوك الإسلامية: دراسة تحليلية من منظور إسلامي
Principle Investigator/ Faculty	د. عامر يوسف العتوم
Section	الاقتصاد والمصارف الإسلامية
Number of Project	2020/6

Project Objectives	بيان ماهية التحول الرقمي في البنوك الإسلامية وما مدى تفاعل البنوك الإسلامية مع متغيرات التحول الرقمي- اظهر اهم مزايا التحول الرقمي ومخاطره وتحدياته في البنوك الإسلامية، التعرف على واقع التحول الرقمي في البنوك الإسلامية - دراسة تأثير ابعاد التحول الرقمي على البنوك الإسلامية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة مها خليل شحاده
Project Budget	735 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة، بحث علمي يعرض في مؤتمر

Project Title	ما وراء الدافعية وعلاقتها بالجهد العاطفي والتعب العقلي لدى ممارسي ما قبل الخدمة في جامعة اليرموك
Principle Investigator/ Faculty	د. حمزه عبد الكريم ربابعة
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/7
Project Objectives	تتمثل الأهمية النظرية لهذه الدراسة في اثراء الجانب النظري للمعرفة الإنسانية والمكتبة العربية بموضوعات ما وراء الدافعية والجهد العاطفي والتعب العقلي، كما تستمد الدراسة الحالية أهميتها بكونها من الدراسات الأولى - حسب علم الباحثه- التي تتحدث عن ما وراء الدافعية والجهد العاطفي والتعب العقلي لدى ممارسي ما قبل الخدمة في جامعة اليرموك، إذ يعد عدد قليل من الدراسات والادب النظري التي تناولت موضوعا حيويا ومهما في هذا المجال ولا يوجد دراسات وابحاث ربطت بين المفاهيم بشكل واضح وصريح، اما من الأهمية التطبيقية فسوف تتمتع الدراسة بفائدة عملية من حيث انها ستساهم في تحسين دافيه الطلبة للتعلم ويعد ذلك هدفا تربويا في حد ذاته، يسعى له فلاسفه التربية وعلماؤها
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة عبير عوني المومني
Project Budget	700 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	الاتجاهات نحو القراءة وعلاقتها بدافعية القراءة والمستوى التعليمي للوالدين والتحصيل الدراسي
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. شادية احمد التل
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/8
Project Objectives	-معرفة ما مستوى اتجاهات طلبة الصف العاشر نحو القراءة في مدارس مدينة اربد-معرفة مستوى دافعية القراءة لدى طلبة الصف العاشر-معرفة هل هناك علاقة ارتباطية داله إحصائية بين الاتجاهات نحو القراءة ودافعية القراءة لدى طلبة الصف العاشر- هل هناك علاقة ارتباطية داله إحصائية بين الاتجاهات نحو القراءة والتحصيل التعليمي للوالدين لدى طلبة الصف العاشر- هل هناك علاقة ارتباطية داله إحصائية بين الاتجاهات نحو القراءة والتحصيل الدراسي لدى طلبة الصف العاشر- معرفة هل هناك فروق دالة إحصائية في الاتجاهات نحو القراءة بين الجنسين- معرفة هل هناك فروق دالة إحصائية في دافعية القراءة بين الجنسين-بناء مقياس للاتجاهات نحو القراءة يناسب البيئة الأردنية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	، الطالبة ايات تيسير بني خالد
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	اثر الجهد المبذول في سباق اختراق الضاحية على هرموني الانجيوتنسين والالدورتيرون ومستوى المعادن المسؤولة عن توازن السائل
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد بديوي بني ملحم،
Section	علوم الرياضة
Number of Project	2020/9
Project Objectives	مستوى هرموني الانجيوتنسين 2 والاندوستيرون لدى لاعبي اختراق الضاحية قبل وبعد الجهد المبذول- مستوى بعض المعادن الكيميائية الصوديوم والبوتاسيوم لدى لاعبي اختراق الضاحية قبل وبعد الجهد المبذول
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب حمزه موسى ربايعه

Project Budget	840 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	هندسة الفيروسات المفرغة كعامل تصوير مغناطيسي والعلاج الحراري
Principle Investigator/ Faculty	د. علاء الجبالي
Section	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
Number of Project	2020/10
Project Objectives	Structural studies of the virus like particles to establish the surface exposed functionalities which will be used as anchoring points for targeting and tracking modulates-Viruses can be used as protein scaffolds to carry within the capsid a superparamagnetic material for the magnetic resonance imaging (MRI). This approach generates particles that offers many advantages in terms of synthesis, quality control, cost and contrast density, as well as offering the ability to target specific disease tissues such as tumours.- The synthesis of virus-based nanoparticles is templated, and each particle therefore has an identical structure and the targeting agents can bind to specific amino acid side chains on the internal or external surface.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. محمد عبيد العياصرة، د. خالد البطاينه
Project Budget	14000 دينار اردني
Milestones and expected result	It is expected that we will be able to study the structure of the virus for two purposes:1 understanding the underlying molecular mechanism of viral infections which might lead to viral infection prevention. 2 The development of brand-new dual modality im

Project Title	دراسة البيئة القديمة لبحر الطباشيري المتأخر المرتبط برسوبيات الفوسفات في شمال الأردن
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد احمد القضاة
Section	علوم الارض والبيئة
Number of Project	2020/11
Project Objectives	This study aims to:1- Understand the paleo-oceanographic settings in which the phosphates have been deposited.2- Determine the role of climatic and tectonic conditions that interplay in the accumulations of phosphorite minerals.3- Build up a model represents the shallow and deep water circulation.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	3225 دينار اردني
Milestones and expected result	A general view of phosphate deposition will be established. The different factors and their roles on phosphate deposition will be clarified by the end of this research. بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تحري الاختلافات التسلسلية في جينات IDH، Spop المرتبط بتطور سرطان البروستات
Principle Investigator/ Faculty	د. مظهر الزعبي
Section	العلوم الطبية الاساسية
Number of Project	2020/12
Project Objectives	-To investigate the occurrence of DNA mutations in exons 5, 6, 7 and 8 of the SPOP gene and R132 of the IDH1 gene in cases of prostate cancer in a Jordanian population.- To identify a possible association between expected mutation in the investigated genes and the clinical outcomes.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. خالد بطاينه، د. علاء الجبالي، د. محمد العرجاني
Project Budget	11700 دينار اردني

Milestones and expected result	The current study is expected to find in certain mutation in the prostate cancer cases from the selected population. These results are expected to find novel mutations and enrich the genetic database of prostate cancer and emphasize the presence of possib
--------------------------------	---

Project Title	تحليل مجموعة من الزجاج المكتشف من كنيسة موقع يعمون الاثري
Principle Investigator/ Faculty	د. احمد حسن الشerman
Section	الاثار
Number of Project	2020/13
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى تحديد صفات الزجاج المكتشف من موقع يعمون الاثري من حيث المواد الأولية ونسبها وتقنية الصناعة وتحديد مصدرها الجغرافي (محلية او مستورده) كما تهدف الدراسة الى تحديد علاقة الموقع بمراكز صناعة الزجاج في منطقة جنوب بلاد الشام من خلال مقارنة عينات الدراسة مع عينات تلم الموقع (منشورات) من حيث الاشكال والانماط والتركيبية الكيميائية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	، الطالبة اسراء "محمد تيسير" العتوم
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا وبحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	دور الحملات الإعلامية لمؤسسة الحسين للسرطان في تشكيل الوعي بسرطان الثدي لدى معلمات المدارس الحكومية في مدينة اربد
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. حاتم علاونة
Section	الصحافة
Number of Project	2020/14
Project Objectives	تسعى هذه الدراسة الى التعرف لدور الحملات الإعلامية لمؤسسة الحسين للسرطان في تشكيل الوعي لدى لدى المرأة الأردنية بسرطان الثدي وضرورة الكشف المبكر عنه وبالتحديد لدى معلمات المدارس الحكومية في مدينة اربد

Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة دانا الشلول
Project Budget	800 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا
Project Title	مسح جيوفيزيائي للكشف عن النظام المائي في موقع ام السرب الاثري- المفرق
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. خالد البشايرة
Section	الاثار
Number of Project	2020/15
Project Objectives	التعرف على نظام توزيع المياه في موقع ام السرب الاثري سواء كانت قنوات طينية او حجرية لمعرفة التقنيات القديمة التي استخدمت في تزويد المنطقة بالمياه، مقارنة النظام المائي في منطقة ادراسة مع المواقع المحيطة مثل ام الجمال وجاوه، ربط نتائج المسوحات الجيوفيزيائية مع بقايا النظام المائي الظاهرة لفهم اساليب ادارة المياه وتوزيعها في الموقع
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب وسيم جرادات
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا وبحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تأثير العلاج بجزيئات الذهب النانوية على اعتلال عضلة القلب المصاحب لمرضى السكري في الجرذان المصابة بالسكري بفضل الستربتوزوتوسين
Principle Investigator/ Faculty	د بهاء الدين الطراد
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/16
Project Objectives	To evaluate the effects of treatment with gold nanoparticles from the onset of diabetes in the STZ-induced rat model of diabetic cardiomyopathy disease.2. To explore the possible mechanisms by

	which gold nanoparticles may exert theiractions in the diabetic cardiomyopathy disease.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	7700 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تحديد هوية مجموعة من النباتات تاظبية في الأردن باستخدام DNA باركود
Principle Investigator/ Faculty	د. جميل اللحام
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/17
Project Objectives	The main objective of this study is to confirm the identity of medicinal plants species and detect adulterants using DNA barcoding tools. In addition, explore evolutionary relationships between species and the phylogenetic tree.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. المنى الكركي
Project Budget	9880 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة، بحث علمي يعرض في مؤتمر، براءة اختراع

Project Title	توظيف برنامج الستوري لاين (story line) في تدريس الجغرافيا للصف العاشر وقياس فعاليتها في تنمية المرونة المعرفية والوعي الذاتي البيئي لدى الطلبة
Principle Investigator/ Faculty	د. هاني حتمل عبيدات
Section	المناهج وطرق التدريس

Number of Project	2020/18
Project Objectives	تهدف الدراسة الى ابراز اثر التكنولوجيا وخاصة برمجية الستوري لاين في تحسين الوعي البيئي والمرونة المعرفية في فهم القضايا البنوية تبرز أهمية الدراسة من خلال أهمية استخدام برنامج Articulate storyline في الجغرافيا حيث ان لهذه البرمجية القدرة لى جنب انتباه الطلبة مما يسهم في فهمهم للمشكلات البنوية، الاستجابة لمؤتمرات الوعي البيئي التي نادى بضرورة تنمية الوعي البيئي لدى افراد المجتمع، تسليط الضوء على المرونة المعرفية مما يتيح بناء فكر جديد لدى الطلبة ، يمكن ان يستفيد من نتائج الدراسة مؤلفو كتب الجغرافيا في الاردن من خلال الاستفادة من برمجية Articulate storyline في تطوير كتب الجغرافيا، يمكن ان يستفيد من نتائج الدراسة معلمو الجغرافيا من خلال الاستفادة من مكونات البرنامج اثناء تنفيذ مواقفهم الصفية، يمكن ان يستفيد من نتائج الدراسة مديرية التدريس في وزارة التربية والتعليم الاردنية من خلال تدريب معلمي الجغرافيا على برنامج Articulate storyline
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب محمود حسن لبابنة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	درجة تمثل معلمي العلوم لمعايير المعلم القائد من وجهة نظر الطلبة التربويين
Principle Investigator/ Faculty	د. محمود حسن بني خلف
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/19
Project Objectives	حصر أدوار معلم العلوم في ضوء معايير المعلم القائد كما جاءت في الادب التربوي- رصد أدوار المعلم القائد من وجهة نظر مدراء المدارس كما يلحظونها على المعلمين في محافظة اربد من خلال الإجابة على الاستبانة المخصصة لهم، رصد أدوار معلم العلوم في ضوء معايير المعلم القائد من وجهة نظر معلمي العلوم انفسهم في محافظة اربد، رصد ادوار معلم العلوم في ضوء معايير المعلم القائد من وجهة نظر طلبتهم في محافظة اربد من خلال استبانة مخصصة لهم، الكشف عن درجة تمثل معلمي العلوم لمعايير المعلم القائد الشخصي والاخلاقي والمعرفي
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة هنادي عبد المجيد بني عيسى
Project Budget	1000 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا
--------------------------------	-------------------

Project Title	توظيف استراتيجية مقترحة لمنشطات عقلية في تدريس مبحث التربية الاجتماعية والوطنية في تنمية التفكير المنظومي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة
Principle Investigator/ Faculty	د. هاني حتمل عبيدات
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/20
Project Objectives	معرفة اثر المنشطات العقلية على تنمية التفكير المنظومي، و معرفة اثر المنشطات العقلية على التكيف الاجتماعي
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة رابعة يوسف بني دومي
Project Budget	760 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	التأثيرات التفاعلية لدرجات الحرارة الاشعه فوق البنفسجية ونظام الري على نمو وتطور solanum Lycopersicum
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد إبراهيم أبو قمر
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/21
Project Objectives	The objectives of this study are to: (1) Determine the individual and interactive effects of temperature, UV radiation, and watering regime on growth (Leaf area, growth indices such as leaf mass area (LMA; $g\ m^{-2}$) = leaf DM (dry mass): leaf area; leaf mass ratio (LMR) = leaf DM: plant

	DM; and leaf area ratio (LAR; cm ² g ⁻¹) = leaf area: plant DM, and stem height and width), physiological (leaf moisture content, leaf water potential and electrolyte leakage), biochemical (chlorophyll content, lipid peroxidation, and wax content), and molecular characteristics (WRKY transcription factors, SOD, CAT, APX, GPX) of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>). (2) Examine the individual and interactive effects on leaf structure (stomatal density, cell and tissue arrangement, size, density and compactness) and ultrastructure for all test plants of tomato using light and transmission electron microscopy.(3) Determine the individual and interactive effects of the targeted abiotic stresses on the expression and levels of choline monooxygenase (CMO) and betaine aldehyde dehydrogenase (BADH), enzymes catalyzing synthesis of glycine betaine (GB) from choline
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	أ.د. وسام الخطيب
Project Budget	9950 دينار اردني
Milestones and expected result	Enhanced UV-B radiation, higher temperature, and drought would reduce plant growth and development.

Project Title	النمط الفردي (ح1، ح2) للموروث تاو للمجتمع العامة ومجتمع البدو في الأردن
Principle Investigator/ Faculty	د. المثني خلف الكركي
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/22
Project Objectives	In this study we will investigate the H1 and H2 haplotypes of the MAPT gene by the SNPs (rs10514879/rs199451); for accurate identification, in two different groups at the Jordanian population
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	أ.د. عمر خابور
Project Budget	9950 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	الاجهاد الاكاديمي وعلاقته بالشره والنهم العصبي لدى طلبة جامعة اليرموك
Principle Investigator/ Faculty	د. عائشة احمد السوالمه
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/23
Project Objectives	- التعرف على نسبة انتشار اضطرابي الشره العصبي والنهم العصبي لدى طلبة جامعة اليرموك، التعرف على مستوى الإجهاد الأكاديمي لدى طلبة جامعة اليرموك - التعرف على العلاقة بين الإجهاد الأكاديمي وكل من الشره والنهم العصبي لدى طلبة جامعة اليرموك - التعرف على العلاقة بين الإجهاد الأكاديمي والشره والنهم العصبي باختلاف كل من الجنس والكلية لدى طلبة جامعة اليرموك
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة شيماء عمر عبيدات
Project Budget	900 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	القدرة التنبؤية للتوافق النفسي واليقظة العقلية في التنظيم الذاتي لدى طلبة جامعة اليرموك
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. نصر يوسف مقابله
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/24
Project Objectives	الكشف عن القدرة التنبؤية للتوافق النفسي واليقظة العقلية بالتنظيم الذاتي لدى طلبة جامعة اليرموك- معرفة مستوى التنظيم الذاتي لدى طلبة جامعة اليرموك- معرفة التوافق النفسي لدى طلبة جامعة اليرموك-معرفة الفروق في مستويات المغيرات التي تعزى للجنس والكلية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة دعاء منذر الفقير
Project Budget	800 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة
--------------------------------	--

Project Title	بناء اختبار مهارات التفكير المجرد باستخدام نظرية الاستجابة للفقرة
Principle Investigator/ Faculty	د. نضال كمال الشريفين
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/25
Project Objectives	- بناء اختبار لقياس القدرة على التفكير المجرد وفق نموذج الاستجابة للفقرة - دراسة دالة معلومات الاختبار وفق نماذج الاستجابة للفقرة وتقدير الدقة النسبية لها-دراسة الثبات والصدق وفق نظرية الاستجابة للفقرة
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ايمان عبد الله أبو ورده
Project Budget	650 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	دراسة أثر منشطات السرتوين والحمية الغذائية على علاج السمنة والسكري من النوع الثاني
Principle Investigator/ Faculty	د. اسامه يوسف ابوالرب
Section	الممارسة الصيدلانية
Number of Project	2020/26
Project Objectives	The general objectives of this proposal is as follow:1. To develop a novel management strategy for the treatment of obesity and diabetes. 2. To determine the subcellular effects of SIRT's activation on the pathogenesis of obesity and diabetes. 3. To determine the contribution(s) of alterations in the reversible acetylation of key enzymes of fatty acid B-oxidation to the alterations in cardiac and muscles fatty acid B-oxidation, enhanced accumulation intramyocardial fatty acid metabolites, and increased

	incomplete fatty acid oxidation in the insulin resistant and diabetic state. 4. To identify novel targets to decrease the deleterious effects of obesity and diabetes on hall body energy metabolism.- Integrating all data obtained from the research to setup suggested signaling pathways that may be involved in the treatment of obesity and diabetes.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. حنين عماوي
Project Budget	11740 دينار اردني
Milestones and expected result	In addition, the outcome of this research may help in developing new treatment strategies for clinical use, بحث علمي ينشر في مجلة ، بحث علمي ينشر في مؤتمر

Project Title	معالجة العصارة الناتجة في مكبات النفايات الصلبة باستخدام قشور البيض الطبيعي
Principle Investigator/ Faculty	د. ايمن جرادات
Section	الهندسة المدنية
Number of Project	2020/27
Project Objectives	The main objectives of this study are: Investigating the organic composition of the Leachate at Al-Akaider landfill particularly PAHs and phenols compounds- Evaluating the sorption behavior of organic compounds (PAHs and phenols) onto the natural eggshell materials.- Assessing the ability of natural eggshell materials in removal of PAHs, phenols, and other compounds from the landfill leachate.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. سناء العودات
Project Budget	11400 دينار اردني
Milestones and expected result	In this proposed research, a low cost naturally occurring waste materials (Eggshells) will be tested for its ability to remove or reduce the contamination load from the leachate generated at the municipal landfills. The expected outcomes from the final

Project Title	دراسة تقييمية لمدى ملائمة وفعالية المناهج الجديدة المترجمة عن منهاج كولينز لمادتي العلوم والرياضيات للصفين الأول والرابع
Principle Investigator/ Faculty	د. هشام المساعيد
Section	مركز الملكة رانيا
Number of Project	2020/28
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى : 1. التعرف على مزايا وعيوب المناهج الجديدة في العلوم والرياضيات لمستوى طلبة الصفين الاول والرابع من الناحية التعليمية والتربوية وفي ضوء واقع وامكانات المؤسسة التعليمية في الاردن. 2. التعرف على مدى ملائمة المناهج الجديدة في العلوم والرياضيات لمستوى طلبة الصفين الاول والرابع وقدرة تلك المناهج على تحقيق النتائج العلمية المتوقعة. 3. التعرف على مدى رضا المعلمين المشرفين وأولياء أمور الطلبة عن محتوى المناهج الجديدة في العلوم والرياضيات للصفين الاول والرابع.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	6352 دينار اردني
Milestones and expected result	دراسة ينشرها المركز

Project Title	عزل وتحديد المكونات الكيميائية لنبته عشبة الدم الشرقية ونشاطها المضاد للاكسدة
Principle Investigator/ Faculty	د. محمود القضاة
Section	الكيمياء
Number of Project	2020/29
Project Objectives	To discover the medicinal potential of the <i>Ajuga orientalis</i> several tests will be carried out. These include; total phenolic, total flavonoids and antioxidant activity of butanol, aqueous methanol, hexane and water crude extracts and essential oil of the <i>Ajuga orientalis</i> . Therefore, the objectives of present study can be summarized by:-To determine the chemical composition of the essential oil of the <i>Ajuga orientalis</i> L.-To isolate the chemical constituents from plant by using chromatography methods such as CC, TLC and HPLC.-To determine the total phenolic content of the butanol, aqueous methanol and water crude extracts of the

	Ajuga orientalis L.-To determine the antioxidant capacity of the butanol, aqueous methanol and water crude extracts of the Ajuga orientalis L.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. سلطان أبو عرابي، د. جميل اللحام، المدرس طارق البطاينه
Project Budget	10340 دينار اردني
Milestones and expected result	The activity of plants extracts as antioxidants is attributed to the presence of flavones, isoflavones, flavonoids, anthocyanin, coumarinlignans, catechins and isocatechins. Antioxidant-based drug formulations are used for the prevention and treatment of

Project Title	خبرة النساء الرياديات في القطاع السياحي الأردني
Principle Investigator/ Faculty	د. اريج شبيب العودات
Section	السياحة
Number of Project	2020/30
Project Objectives	to identify what advantages and disadvantages women experience from being tourism entrepreneurs- to identify the challenges facing women workers as tourism entrepreneurs-to find out ther personal characterstics skills and competency women entrepreneurs may process- to find the movies that made them to be entrepreneurs in the tourism sectore
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة حلا بشابشة
Project Budget	950 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تفسير طبقات الركام العصر الحجري الحديث من موقعي بجة وبسطة عن طريق التأريخ بالتألق الضوئي
Principle Investigator/ Faculty	د. سحر " محمد رشيد " خصاونه
Section	صيانة المصادر التراثية وإدارتها
Number of Project	2020/31
Project Objectives	to explore the experience of women entrepreneurs in the tourism sector in Jordan- The main objective of this study is to identify time and rate of the depositions of rubble layers existed in two main archaeological sites; Ba'ja and Basta. This will give further understanding of the formation of these layers within their archaeological context, climatic changing factors and tectonic activities in the region. An ongoing research by the author is investigating the possibility of two earthquake events that took place in the region with time difference of ~4500 years. This study will be complementary with its outcomes to support or defy the earthquake hypothesis.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	9868 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي يعرض في مؤتمر بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	التحليل الجيومكاني للطاقة الكهروضوئية الفعلية والممكنة في مدينة اربد
Principle Investigator/ Faculty	د. خالد محمد امين هزايمة
Section	الجغرافيا
Number of Project	2020/32
Project Objectives	1. إنتاج خريطة التوزيع المكاني للخاليا الكهروضوئية في مدينة اربد اعتماداً على بيانات الاستشعار عن بعد عالية الدقة. 2. تقدير كمية الطاقة الناتجة من الخاليا الكهروضوئية الموجودة في مدينة اربد ومقارنتها مع القراءات الفعلية. 3. تقييم إمكانيات إستغلال مساحات أسطح المباني والمساحات في مدينة اربد لإنتاج الكهرباء من الخاليا الكهروضوئية.
Funding Agency	جامعة اليرموك

Project Partners	د علي فؤاد المقبل
Project Budget	4075 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة ، بحث علمي يعرض في مؤتمر

Project Title	درجة ممارسة أعضاء الهيئة التدريسية لمبادئ الديمقراطية داخل القاعات التدريسية وعلاقتها بتنمية الشخصية القيادية للطلبة في جامعة اليرموك من وجهة نظر الطلبة أنفسهم
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. صالح ناصر منيزل عليمات
Section	الإدارة واصل التربية
Number of Project	2020/33
Project Objectives	التعرف على درجة ممارسة أعضاء الهيئة التدريسية لمبادئ الديمقراطية داخل القاعات التدريسية في جامعة اليرموك من وجهة نظر الطلبة-الكشف عن اذا كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في درجة ممارسة أعضاء الهيئة التدريسية داخل القاعات التدريسية في جامعة اليرموك تبعا لمتغيرات الجنس ونوع الكلية والمرحلة التعليمية-التعرف على درجة تنمية الشخصية القيادية لدى طلبة اليرموك من وجهة نظرهم-الكشف عن اذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية في تنمية الشخصية القيادية لدى طلبة جامعة اليرموك تعزى لمتغيرات الجنس ونوع الكلية والمرحلة التعليمية-الكشف عن اذا كان هناك علاقة بين درجة ممارسة أعضاء الهيئة التدريسية لمبادئ الديمقراطية ودرجة تنمية الشخصية القيادية لدى الطلبة في جامعة اليرموك
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	1710 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	نسبة الوعي لدى الأطباء العاملون في الأردن حول التهاب الكبد الدهني غير الكحولي
Principle Investigator/ Faculty	د حسام علي فالج بركات
Section	العلوم الطبية السريرية
Number of Project	2020/34
Project Objectives	Determining the understanding of primary care physicians of NAFLD and NASH- Determining the currents methods PCP use to diagnose NAFLD and NASH- Determining the treatment modalities used by PCP's for NASH treatment
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	2700 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة، بحث علمي يعرض في مؤتمر

Project Title	فخار العصر الحديدي في تل الحصن الاثري المنطقة (أ) دراسة علمية تحليلية
Principle Investigator/ Faculty	د. احمد حسن الشрман
Section	الاثار
Number of Project	2020/35
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى التعرف على طبيعة الاستيطان على تل الحصن وعلاقته بالتلال الاثرية الأخرى شمال الأردن في فترة العصر الحديدي، وذلك من خلال التعرف على التقدم التقني ومهارة صانع الفخار، وجودة المنتج والذي ينعكس في طبيعة المواد الأولية وتقنية الصناعة للفخار الحديدي المنتج والمستخدم في الموقع، حيث تم اختيار مجموعة من كسر الفخار المكتشف من الموقع لتحقيق هذه الغاية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. ماهر مثقال طربوش
Project Budget	2987.5 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة
--------------------------------	--

Project Title	استخدام المضادات الحيوية عند المرأة الحامل
Principle Investigator/ Faculty	د. غيث محمد الطعاني
Section	الممارسة الصيدلانية
Number of Project	2020/36
Project Objectives	Aim of the study: Investigation of antimicrobial prescription in pregnant women visiting KAUH outpatient clinics Specific Objectives: Identify rate of antimicrobial prescribing and characteristics of prescribed antimicrobial. Investigate the types of infection and rate of performing microbiological culture for pregnant women to direct antimicrobial use. Identify the implicated microorganism and its resistance status in culture results. Determine the factors associated with resistant microorganisms infections. Determine the prevalence and risk factors for common health problems that occur with pregnant women, e.g. anemia, hypothyroidism ... etc.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. روان حمدان الشريدة، د. ساير إبراهيم العزام
Project Budget	1250 دينار اردني
Milestones and expected result	The present study assesses contextual issues related to antibiotic resistance. Expected outcomes of the present study, includes Determination the prevalence of antimicrobial prescriptions for pregnant women including the types of antimicrobial and the app

Project Title	تحليل لتفهم طلبة الصيدلة لتفاعلات الجزيئات الكبيرة في الكيمياء العضوية الصيدلانية
Principle Investigator/ Faculty	د. غيناء إسماعيل أبو ذياب
Section	قسم الكيمياء الطبية وكيمياء العقاقير
Number of Project	2020/37
Project Objectives	The first goal of our research plan is to prepare a brief questionnaire to collect background information about students enrolled in a Pharmaceutical Organic Chemistry course. The questionnaire will gather information about students enrolled in this class: gender, age and grade received in Organic Chemistry I course. The second objective is to prepare a problem set that includes two parts: one for reactions of small molecules (MWt = 50 - 150) and another for reactions of large molecules that are similar in size to drugs (MWt = 150 - 550). An example task is a reduction reaction using sodium borohydride (NaBH ₄) with three molecules of different size
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. عادل سمير اردكاني، د. رشا بشاتوة، Dr maia popoval
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تطوير وحدة تعليمية من كتاب الجغرافيا للصف التاسع الأساسي باستخدام الكتاب الالكتروني التفاعلي
Principle Investigator/ Faculty	د. إبراهيم عبد القادر القاعد
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/38
Project Objectives	تهدف الدراسة الى استقصاء فاعلية الوحدة التعليمية المطورة باستخدام الكتاب الالكتروني التفاعلي في تنمية مهارات حل المشكلات لدى طلبة الصف التاسع الأساسي في مادة الجغرافيا مقارنة بالطريقة التقليدية واتجاهات الطلبة نحو الوحدة التعليمية المطورة باستخدام الكتاب الالكتروني التفاعلي
Funding Agency	جامعة اليرموك

Project Partners	الطالب شادي موسى عبد الرحمن
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	نظام الكشف والتعرف التلقائي على لوحات الترخيص الأردنية باستخدام تقنيات التعلم العميق
Principle Investigator/ Faculty	الأستاذ الدكتور فيصل الخطيب
Section	علوم الحاسوب
Number of Project	2020/39
Project Objectives	Recently automatic license plate detection and recognition has become a crucial research topic, approximately all countries of the world are moving towards applying of automatic detection and recognition of license plates for their vehicles. Deep learning techniques using convolutional neural network is a recent field and have achieved an effective performance in most computer vision tasks such as object detection and recognition (Das and Mukherjee) 2017 so the goal of this study is to introduce a method for automatic detection and recognition of the Jordanian license plates using deep learning techniques further we will provide a dataset for the Jordanian LPs that will be captured and collected manually to test the performance of the proposed method
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ثراء عبد الرحمن عقابله
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	سلسلة التوريد الأخضر والأداء الأخضر: الدور المعدل لتسويق الأخضر في قطاع الصناعات الغذائية الأردنية
Principle Investigator/ Faculty	د. صالح فهد الخطيب
Section	إدارة الاعمال
Number of Project	2020/40
Project Objectives	-Measure the extent to which GSCM, GP practices (green purchasing reverse logistics, green manufacturing eco- design and internal environmental management) are applied in Jordanian food manufacturing firms-measure the relationship between GSCM, GP and GM- make recommendation for implementing (GSCM,GP and GM)
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة راما محمد عمر الزعبي
Project Budget	700 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	مستوى النضج المؤسسي لتطوير الخدمات الرقمية: دراسة استكشافية في القطاع العام الأردني
Principle Investigator/ Faculty	د. شاكر احمد طلال العدوان
Section	الإدارة العامة
Number of Project	2020/41
Project Objectives	التعرف على مستوى النضج المؤسسي للخدمات الرقمية في القطاع العام الأردني، التعرف على عملية التحول الرقمي بمنهجية تقييم وقياس النضج المؤسسي للخدمات الرقمية والتعرف على مؤشرات والية قياسها والأدوات المستخدمة في عملية القياس- التعرف على الإمكانيات والقدرات المؤسسية الفعلية في مؤسسات القطاع العام الأردني لإدارة وتنفيذ استراتيجية التحول الرقمي. الخروج بتوصيات عملية تساهم في تحقيق اهداف التحول الرقمي للخدمات الحكومية في اجهزة القطاع العام الاردني
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة الاء محمد سلامة الشрман
Project Budget	1000 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة
--------------------------------	--

Project Title	درجة ممارسة الحرية في جامعة اليرموك لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا وعلاقتها في تدعيم قيم المواطنة الأردنية من وجهة نظرهم
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. حسن احمد الحيارى
Section	الإدارة واصول التربية
Number of Project	2020/42
Project Objectives	أولاً: التعرف على درجة ممارسة الحرية في جامعة اليرموك لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا وذلك لتعزيز ممارسة الحرية لتكون ذات طابع حقيقى وايجابى لدى الطلبة ثانياً: الكشف عن دلالة الفروق بين الجنسين ونوع الكلية والمستوى العلمى فى جردو ممارسة الحرية وذلك لتقصي هذه الفروق والعمل على تحسينها، ثالثاً التعرف على درجة علاقة الحرية لدهى دعم دعم طلبة الدراسات العليا فى جامعة اليرموك بتدعيم قيم المواطنة لديهم وذلك لمعرفة المعوقات التى تحول دون التزام الطلبة بقيم المواطنة رابعاً الكشف عن دلالة الفروق بين الجنسين ونوع الكلية والمستوى العلمى فى درجة ممارسة المواطنة للوقوف على اسباب هذه الفروق
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب محمد عماد العمري
Project Budget	1000 دينار اردنى
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	درجة الالتزام باسس التربية الإسلامية في جامعة اليرموك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ودعم دعم طلبة الدراسات العليا فيها
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. حسن احمد الحيارى
Section	الإدارة واصول التربية
Number of Project	2020/43

Project Objectives	تسعى هذه الدراسة لتحقيق الأهداف التالية: التعرف على درجة ممارسة الحرية في جامعة اليرموك لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا وذلك لتعزيز ممارسة الحرية لتكون ذات طابع حقيقي وإيجابي لدى الطلبة، الكشف عن دلالة الفروق بين الجنسين ونوع الكلية والمستوى العلمي في درجة ممارسة الحرية وذلك لتقضي هذه الفروق والعمل على تحسينها، التعرف على درجة علاقة الحرية لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا في جامعة اليرموك بتدعيم قيم المواطنة لديهم وذلك لمعرفة المعوقات التي تحول دون التزام الطلبة بقيم المواطنة، الكشف عن دلالة الفروق بين الجنسين ونوع الكلية والمستوى العلمي يف درجة ممارسة المواطنة للوقوف على اسباب هذه الفروق
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب محمد خالد الزعبي
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	درجة ممارسة الحرية لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا في كلية التربية في جامعة اليرموك وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لديهم
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. حسن احمد الحياياري
Section	الإدارة واصول التربية
Number of Project	2020/44
Project Objectives	تسعى هذه الدراسة لتحقيق الأهداف التالية: الكشف عن درجة ممارسة الحرية لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا في كلية التربية في جامعة اليرموك، وذلك لتعزيز مفهوم ممارسة الحرية بين (α) وتفعيلها. الكشف إن كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $(0,05) =$ المتوسطات الحسابية لدرجة ممارسة الحرية لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا في كلية التربية في جامعة اليرموك تعزى لمتغير (الجنس، المستوى الدراسي)، وذلك لتقضي أسباب هذه الفروقات. التعرف إن كان هناك علاقة ارتباطية بين درجة ممارسة الحرية والتحصيل الدراسي لدى دعم دعم طلبة الدراسات العليا في جامعة اليرموك. وذلك لتحسين مستوى التعليم لديهم.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة شيماء احمد مطاوعة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	التصنيع الحيوي الأخضر للدقائق المعدنية متناهية الصغر باستخدام بكتيريا التربة كمصانع حيوية
Principle Investigator/ Faculty	د. ربیعة یوسف رواشدة
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/45
Project Objectives	Biosynthesis of metal nanoparticles, mainly silver nanoparticles, using bacteria isolated from different sites of contaminated soil- Characterization of the physical and chemical properties of the produced silver nanoparticles -Evaluation of the biological activities of the synthesized nanoparticles. Using cultural and biochemical tests for the isolation and identification of bacterial species (Strains) that have the ability to produce metal nanoparticles.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	13200 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تصميم جهاز محمول للتطبيقات الكهروكيميائية
Principle Investigator/ Faculty	د.يسرى محمود عبيدات
Section	هندسة الالكترونيات
Number of Project	2020/46
Project Objectives	Develop a portable device with disposable sensors that can be used for electrochemical sensing performed in different biosensing applications. 2. Develop a platform for a microchamber for the biosensor to be integrated, which allows investigation of a specific analyte's volume; 3. Modify the sensor's design to be suitable for a specified analyte's measurement such as measuring oxygen concentration.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د.أحمد محمد دقاسمة ,قاسم قنانونة ,أ.د.أيمن حمودة

Project Budget	9750 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة، بحث علمي ينشر في مؤتمر

Project Title	مواد نانوية كربونية معدلة لتحسين خصائص الباطون
Principle Investigator/ Faculty	د. فارس عبد الكريم مطالقه
Section	الهندسة المدنية
Number of Project	2020/47
Project Objectives	<p>Objective 1:Tailoring the function groups of Graphene oxide nanomaterial and characterizing the samples via FT-IR, SEM/EDX, DLS, and Zeta potential and comparing the obtained results with those obtained by other researchers. Objective 2 Developing a criteria and method for optimization the dosage, size, lateral dimensions as well as the modification method of the selected nanomaterials to achieve the best results in terms of mechanical properties, durability characteristics and cost prospective.Objective 3:Thoroughly characterize the resultant nanomaterials-cement composites via evaluating the mechanical properties as well as the durability aspects and assess the commercial prospects of nanomaterials-Based cement composites.</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د.يزن حسين عكام ,دأيمن قاسم جرادات
Project Budget	13600 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تقييم تأثير الدفن والعمليات التحورية على سرعات الموجات الزلزالية والخصائص الفيزيائية لصخور الحقبة القديمة في الأردن
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد احمد القضاة
Section	علوم الارض والبيئة
Number of Project	2020/48
Project Objectives	In fact, no Cenomanian–Turonian boundary sequences have been described in Ajloun area. Accordingly, this study aims to:1. Improve the Cenomanian–Turonian boundary stratigraphy of North Jordan.2. Characterize the second Oceanic Anoxic Event (OAE2) in North Jordan, the most prominent climatic perturbation of carbon cycle during the Mesozoic.3. Determine the relationship between this event and the global warming and/or local tectonics by correlating isotopic records with global one.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. رشيد عبد الكريم جرادات
Project Budget	11470 دينار اردني
Milestones and expected result	This research will define the oceanic anoxic event during the Cenomanian-Turonian in the north of Jordan.

Project Title	تعديل جهاز الهواء المتدفق لإستعماله للتلبيس الجاف في الصناعة الدوائية
Principle Investigator/ Faculty	د. ضرار محمد العمري
Section	الصيدلانيات والتقنية الصيدلانية
Number of Project	2020/49
Project Objectives	Modification of fluid bed system setup in order to be suitable for dry coating ,Optimization of the process, Validation for the process,Preparation for patent application
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	السيد سامي قاسم شركة تابوك للأبحاث الدوائية السيد حسين طلافحة مؤسسة طلافحة اربد
Project Budget	9000 دينار اردني

Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة، براءة اختراع
--------------------------------	-------------------------------------

Project Title	آلية مسيرة ذكية متعددة الأغراض الزراعية
Principle Investigator/ Faculty	د. غازي مصطفى علي مقابلة
Section	الهندسة الصناعية
Number of Project	2020/50
Project Objectives	<p>SAM-UGV could enhance the economic development by reducing the agricultural losses due to frost effect. The main objectives of the project are to: Reduce or eliminate farmers' losses due to frost: Farmers' losses due to frost are relatively high (sometimes frost damage all crops and farmers lose the whole season). Government compensation is a fraction of their losses; moreover, the price of the SAM-UGV is expected to be reasonable. Minimize the economic impact: reducing the effect of frost by early detection, automatic response, and uniform distribution of the heat solution. Reduce the number of farmers who quit farming: As a result of frost effect, many farmers are forced to quit farming. Farmers totally depend on their crops and once they lose the season they become broke and cannot afford to pay their annual payments. Especially, small farmers, who cannot afford the monthly payments to the banks and other debits and loans, or cover their own and family expenses.</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. موفق العنوم , د. محمود المستريحي
Project Budget	14000 دينار اردني
Milestones and expected result	منتج: نظام زراعي متعدد الأغراض، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	أثر التغيرات الجينية المرتبطة بالإصابة بمرض السكري في إصابة الأردنيين بمرض السكري النوع الثاني
Principle Investigator/ Faculty	د.خالد محمد أبو خضرة
Section	العلوم الحياتية
Number of Project	2020/51
Project Objectives	Investigate the influence of single nucleotide polymorphisms (SNPs) such as (SLC30A8; rs13266634) on the development of Type 2 diabetes in Jordanian people.Examine the association between known gene variants and obesity and Type 2 diabetes.Examine the role of the FTO SNPs (rs9939609,rs1421085, and rs17817449 in development of Type 2 diabetes.Determine if body composition of Jordanian people is altered by the FTO genotype.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	أ.د.أحمد عثمان مسلط
Project Budget	8800 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة، بحث علمي ينشر في مؤتمر

Project Title	إستخدام بيانات الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية لعمل خريطة رمل السيليكا في الأردن
Principle Investigator/ Faculty	د.نازم منصور الردايدة
Section	علوم الارض والبيئة
Number of Project	2020/52
Project Objectives	1.To develop appropriate methodology for detecting silica sands based on their electromagnetic spectrum in sentinel imageries.2. To map silica sand in Jordan based on the developed remote sensing techniques.3. Comparing the derived silica sands map with maps traditionally made by the Natural Resources Authority.

Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	أ.د. مهيب عواودة
Project Budget	2560 دينار اردني
Milestones and expected result	The expected outcomes of this research can be summarized as follows: Appropriate methodology for detecting silica sand will be developed. Silica sands map will be derived based on multispectral reflectance. The results will be published.

Project Title	تحضير مركبات تحتوي على عنصر البلاتينيوم ومشتقه من عنصر الكبريت مع فحص إمكانية معالجتها لمرض السرطان
Principle Investigator/ Faculty	د. غيناء إسماعيل أبو ذياب
Section	الكيمياء الطبية وكيمياء العقاقير
Number of Project	2020/53
Project Objectives	Objective 1: The first goal of our research plan is to synthesize N-sulfonamide-containing platinum-based complexes using different commercially available diamines as starting materials. Published procedures will be used for the synthesis of different N-sulfonamide-containing amines in only one step from commercially available materials (Figure 1).^{19,35,36} Having these diamines in hand, platinum-based complexes will be synthesized using potassium tetrachloroplatinate (II) (K₂PtCl₄) based on previously published procedures.^{15,37} Objective 2: To fully characterize the synthesized intermediates and final products using Nuclear Magnetic Resonance (NMR), Infrared (IR), Mass Spectrometers (MS) and Elemental Analysis. Moreover; the cis-configuration will be confirmed using X-ray crystallography. Objective 3: To analyse the platinum-based complexes that were synthesized in Objective 1 in vitro for their ability to treat cancer. The compounds will be tested using cancer cell lines following MTT assay using published procedure.³⁸ The results will serve as a guide for the design and synthesis of more complexes
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	أ.د محمد ياسين الخطيب / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية , أ.د. وميض هادي اليساري جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
Project Budget	14500 دينار اردني

Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة
--------------------------------	-----------------------

Project Title	بناء برنامج تعليمي محوسب قائم على التكامل بين المنهج الأسلوبي والقصيدة الرقمية التفاعلية وقياس أثره في تحسين مهارات تحليل النصوص الأدبية لدى طلاب الصف العاشر الأساسي
Principle Investigator/ Faculty	د.رائد محمود السليم خضير
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/54
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة إلى برنامج تعليمي محوسب قائم على التكامل بين المنهج الأسلوبي والقصيدة الرقمية التفاعلية وقياس أثره في مهارات تحليل النصوص الأدبية لدى طلاب الصف العاشر الأساسي
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب أحمد محمد الهدوسي
Project Budget	900 دينار اردني
Milestones and expected result	هناك فرقا ذا دلالة إحصائية في أداء أفراد مجموعتي الدراسة لمهارات تحليل النصوص الأدبية مجتمعة يعزى لإستخدام البرنامج التعليمي المحوسب لصالح المجموعة التجريبية

Project Title	فاعلية العلاج الإداري والعلاج المختصر المركز على الحل في تخفيض التسويق الأكاديمي وتحسين تقدير الذات والتفاؤل لدى طالبات المدارس الثانوية
Principle Investigator/ Faculty	د. عبد الكريم محمد جرادات
Section	الارشاد وعلم النفس التربوي
Number of Project	2020/55
Project Objectives	تهدف الدراسة لإستقصاء فاعلية العلاج الأدلري والعلاج المختصر المركز على الحل في خفض التسويق الأكاديمي وتحسين تقدير الذات والتفاؤل وذلك من خلال مقياس التسويق الأكاديمي ومقياس تقدير الذات, ومقياس التفاؤل, وتصميم وتطبيق برنامج العلاج الأدلري والعلاج المختصر المركز على الحل لدى طالبات المدرس الثانوية, والتعرف إلى مدى فاعلية البرنامجين في خفض التسويق الأكاديمي وأثر ذلك في تقدير الذات وزيادة التفاؤل ومعرفة مدى استمرارية تأثير البرنامج بعد شهر من تطبيقه

Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة نانلة عبد الكريم الغزو
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	درجة توظيف وسائل الإتصال التكنولوجية في تحسين الإدارة المدرسية من وجهة نظر المعلمين في مدارس لواء المزار الشمالي
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. عدنان بدري الإبراهيم
Section	الإدارة واصول التربية
Number of Project	2020/56
Project Objectives	التعرف إلى درجة توظيف وسائل الإتصال التكنولوجية في تحسين الإدارة المدرسية في مدارس لواء المزار الشمالي من وجهة نظر المعلمين؟, وذلك من أجل التأكيد على أهمية وسائل الإتصال التكنولوجية في تحسين الإدارة المدرسية والإستغلال الأمثل لهذه التقنيات الحديثة 2- التعرف إلى الفروق ذات الدلالات الإحصائية عند مستوى الدلالة () بين متوسطات تقديرات أفراد العينة حول درجة توظيف وسائل الإتصال التكنولوجية في الإدارة المدرسية في مدارس تربية لواء المزار الشمالي تعزى للمتغيرات (الجنس, المؤهل العلمي, الخبرة) وذلك من أجل الوقوف على وجهة هذه الفروق ولصالح أي فئات ومستويات المتغيرات .
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة دانيا محمد الرباع
Project Budget	695 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	النقل الغير رسمي آفاق وتحديات دراسة تحليلية لمناطق إربد الكبرى 2019
Principle Investigator/ Faculty	د. عمر محمد الضيافلة
Section	الجغرافيا

Number of Project	2020/57
Project Objectives	الكشف عن واقع النقل الغير رسمي في مناطق بلدية إربد الكبرى داخل الحيز الحضري 2-بيان الخصائص الإجتماعية والإقتصادية للعاملين بالقطاع الرسمي والغير رسمي في مناطق بلدية إربد الكبرى 3- إيضاح المسببات الرئيسية للإقبال على إستخدام النقل الغير رسمي من قبل القاطنين في مناطق بلدية إربد الكبرى 3-تقديم أثر قطاع النقل الغير رسمي على قطاع النقل الرسمي من وجهة نظر العاملين في قطاع النقل الرسمي لمناطق بلدية إربد الكبرى
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة هنادي عبد اللطيف الخطيب
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	مدى تطبيق معايير الإستدامة في النزول البينية في الأردن ومدى رضا النزلاء عنها
Principle Investigator/ Faculty	د.أكرم عاطف عبد الرحيم الرواشدة
Section	السياحة والسفر
Number of Project	2020/58
Project Objectives	دراسة الواقع الحالي للنزل البينية في الأردن 2-بيان مدى تطبيق النزل البينية في الأردن لمعايير الإستدامة العالمية 3-بيان مدى رضا المقيمين في النزول البينية في الأردن عن معايير الإستدامة المطبقة فيها
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة فاطمة الكفريني
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا ,بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	أثر طرق معالجة البيانات المفقودة وحجمها في الكشف عن الأداء التفاضلي لفقرات الإختبار
---------------	---

Principle Investigator/ Faculty	د. آمال أحمد الزعبي
Section	الارشاد وعلم النفس التربوي
Number of Project	2020/59
Project Objectives	<p>والتعويض (EM) تهدف هذه الدراسة لتقصي فاعلية كل من طريقة خوارزمية تعظيم التوقعات (التي تُعد من الطرق الضمنية للتعويض عن البيانات المفقودة ، ومعالجة البيانات (MI) المتعدد) ، وطريقة التعويض من خلال الوسط، في دقة الكشف عن Chained Equaion المفقودة بطريقة الأداء التفاضلي للفقرات في ضوء متغير الجنس، باستخدام طريقة مانتل- هانزل العامة وفقاً للطرق ، باستخدام بيانات حقيقية ، حيث سيتم الاستعانة ببيانات اختبار تيمس الدولي CTT الكلاسيكية في الرياضيات في الأردن، وذلك في ضوء تفوق الإناث على الذكور في العلوم ((TIMISS, 2015) والرياضيات في جميع الدورات (1999, 2003, 2007, 2011, 2015) (المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية , 2017) ؛ مما شكّل ظاهرة تحتاج إلى التبصر والتمعن عن الأسباب المسؤولة عن هذا التفوق ، التي يمكن أن يكون من ضمنها عدم جدية المفحوصين في الإجابة عن فقرات الاختبار، وترك فقرات دون إجابة ، مما أدى إلى ظهور بيانات مفقودة في بيانات الاختبار، أثرت على دقة وموضوعية نتائج الاختبار، لذا جاءت ضرورة هذه الدراسة بالاستعانة بهذا الاختبار في محاولة لمعرفة بعض الأسباب التي أثرت على دقة وموضوعية نتائج الاختبار</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة إيمان مصطفى عبد اللطيف غزو
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	دور التكنولوجيا في تحقيق معايير الإستدامة في مواقع السياحة البيئية في الأردن "دراسة حالة أربعة محميات طبيعية "
Principle Investigator/ Faculty	د.أكرم عاطف الرواشدة
Section	السياحة والسفر
Number of Project	2020/60
Project Objectives	1- معرفة واقع التكنولوجيا التقنية والمعلوماتية المطبقة في مواقع السياحة البيئية في الأردن.معرفة ماهي معايير الإستدامة المطبقة في مواقع السياحة البيئية ,معرفة دور التكنولوجيا التقنية والمعلوماتية في تحقيق معايير الإستدامة في مواقع السياحة البيئية في الأردن
Funding Agency	جامعة اليرموك

Project Partners	الطالبة مي محمد الزعبي
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا ,بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	وثيقة دمشق مابين القرآن الكريم والكتاب المقدس :دراسة مقارنة
Principle Investigator/ Faculty	د. رائد سعيد أحمد بني عبد الرحمن
Section	أصول الدين
Number of Project	2020/61
Project Objectives	1- بيان مدى التوافق في محتويات وثيقة دمشق والقرآن الكريم والكتاب المقدس ,التعريف بوثيقة دمشق وبيان أهميتها وعلاقتها بلفائف البحر الميت , بيان موقف القرآن والكتاب المقدس من محتويات اللفيقة الأولى من الوثيقة ,بيان موقف القرآن الكريم والكتاب المقدس من محتويات اللفيقة الثانية من الوثيقة
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة سوزان راكان شخاترة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	طريقة لإختيار الخاصة باستخدام الشبكات العصبية للتعرف على الأنشطة
Principle Investigator/ Faculty	أ.د.محمد غازي الزامل ,د.عبد الرؤوف البصول
Section	نظم المعلومات
Number of Project	2020/62
Project Objectives	-1find anovel feature selection method to find the optimal feature subset from the available one to improve algrithm prediction power ,try to develop acertified tool that allows the user to submit the desire number of

	features and return the optimal subset among all features , provide a user-frindly and straightforword method of feature selection for use in several kind of machine learning model ,and can easily be applied based on several score functions like accuracy ,sensitivity ,specificity ,etc.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ناديا فيصل الطويط
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	أثر القيادة التحويلية على الإدماج الوظيفي والرضا الوظيفي في القطاع المصرفي الأردني
Principle Investigator/ Faculty	د. يحيى سليم ملحم
Section	إدارة الاعمال
Number of Project	2020/63
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى البحث في أثر تبني ممارسات القيادة التحويلية على الرضا الوظيفي والإندماج الوظيفي لدى العاملين في القطاع المصرفي الأردني. وعليه فإن هدفنا النهائي هو تحسين ، وتطوير أداء منظمات القطاع المصرفي الأردني (Employee Experience تجربة الموظف) والتي تلعب دوراً محورياً في نمو الإقتصاد الوطني وتحفيزه. إضافة الى تسليط الضوء على ضرورة إبلاء الباحثين والأكاديميين ومنظمات الأعمال بشكل عام، والقطاع المصرفي محور الدراسة بشكل خاص الأهمية القصوى لتبني الأساليب القيادية المناسبة لتوجيه منظماتنا والتي يمثل العنصر البشري حجر الزخى فيها نحو تحقيق أهدافها و رواها وصولاً الى النجاح وتحقيق النمو الإقتصادي على الصعدين التنظيمي والوطني.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب زيد فايد الحوراني
Project Budget	800 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا.بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تطبيق نماذج العلاقات العامة في تحقيق الرضا الوظيفي لممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية: دراسة ميدانية على جامعات إقليم الشمال
Principle Investigator/ Faculty	د. غالب علي محمد شطناوي
Section	العلاقات العامة
Number of Project	2020/64
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة للتعرف إلى مدى تطبيق نماذج العلاقات العامة في تحقيق الرضا الوظيفي لممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية، كهدف رئيس وينبثق عنه عدداً من الأهداف الفرعية التالية: مدى تطبيق ممارسي العلاقات العامة لنموذج الوكالة الصحفية في الجامعات الأردنية، مدى تطبيق ممارسي العلاقات العامة للنموذج غير المتوازن باتجاهين في الجامعات الأردنية، مدى تطبيق ممارسي العلاقات العامة للنموذج المتوازن باتجاهين في الجامعات الأردنية، التعرف إلى مستوى الرضا عن الوظيفة لدى ممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية، التعرف إلى مستوى الرضا عن بيئة العمل لدى ممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية، التعرف إلى مستوى الرضا عن العلاقة مع الزملاء ورؤساء العمل لدى ممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية، التعرف إلى مستوى الرضا عن الحوافز والارتقاء الوظيفي لدى ممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية، التعرف إلى مستوى الرضا عن الذات لدى ممارسي العلاقات العامة في الجامعات الأردنية.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب إيثار سلطان الجلابنة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	صورة الجامعات كما يراها المشاركون في المؤتمرات: جامعة اليرموك - الأردن كدراسة حالة
Principle Investigator/ Faculty	د. عبد القادر عبد الرحمن عبابنه
Section	السياحة والسفر
Number of Project	2020/65
Project Objectives	The current work examines the impact of university image on academic conferences participation this study aims to: 1- identify the importance of the university image as perceived by academic conference participant 2- determine the influence of the university's cognitive image on the

	academic conference participant's behavior 3- determine the influence of the university's affective image on academic conference participants behavior4-determine the role of perceived value on academic conference participant's behavior
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب ناصر عبد الفتاح الغادي
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	مفهوم الشفاعة في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة وانعكاساتها على التربية عند المسلمين
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. حسن احمد الحيارى
Section	الإدارة واصول التربية
Number of Project	2020/66
Project Objectives	<p>تهدف الدراسة إلى بيان مفهوم الشفاعة في القرآن الكريم والسنة النبوية الشريفة وانعكاسها على التربية عند المسلمين من خلال إستقراء الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة المتعلقة بهذا الموضوع , وتسعى هذه الدراسة لتحقيق الأهداف التالية :</p> <p>الوقوف على حقيقة مفهوم الشفاعة ودراسته دراسة موضوعية من خلال إستقراء الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة</p> <p>التعرف على أنواع الشفاعة في الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة</p> <p>التعرف على الشفاعة كما ورد ذكرهم في الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة</p> <p>بيان الأوهام والخرافات التي قيلت عن مفهوم الشفاعة وأثارها التربوية</p> <p>الكشف عن الإنعكاسات التربوية عند المسلمين بناء على مفهوم الشفاعة الخاطى والكشف عن الإنعكاسات التربوية عند المسلمين بناء على المفهوم الصحيح .</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب بلال الشلول
Project Budget	1000 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا بحث علمي ينشر في مجلة
--------------------------------	---

Project Title	أثر إستهلاك الكافيين والحرمان من النوم على تحصيل طلبة الطب في الجامعات الأردنية
Principle Investigator/ Faculty	د. نسرين البطاينة
Section	العلوم الطبية الأساسية
Number of Project	2020/67
Project Objectives	1.To assess the prevalence of caffeine containing beverages consumption (tea, coffee, soft drinks, energy drinks) and the weekly caffeine intake among medical students.2-Determining the sleep quality of medical students in Jordan and its association with caffeine consumption and the effect on their academic performance
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. وليد المومني د. حسام علي بركات
Project Budget	2040 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي يعرض في مؤتمر وبحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تحديد عنصر البولونيوم 210 في مادة المعسل المستخدم في التدخين باستخدام الأرجيلة
Principle Investigator/ Faculty	د. منال جمال عبدالله
Section	الفيزياء
Number of Project	2020/68
Project Objectives	-Measurements of alpha radiation levels in the Ma'assel used in waterpipe smoking (Shisha) in Jordan. This study will provide good information if there is a high risk from the 210Po radioactive nuclei from the waterpipe tobacco (Ma'assel) - Calculating the activity concentration and the radiation dose of alpha particles radiated from the 210Po

	radionuclides. Analyzing the results and proposing if there were effects from these radioactive nuclei.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. ولاء رحاب كامل التميمي ، السيدة ساجدة عبد الله الامير
Project Budget	4900 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا وبحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	التقنيات المتكاملة في الاستشعار عن بعد لعمل خارطة تربة شمال الأردن
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. مهيب محمد عواوده
Section	علوم الارض والبيئة
Number of Project	2020/69
Project Objectives	The objectives of this study are to:Estimate the different soil properties based on geospatial techniques.Characterize the soil properties in the laboratory.Correlate the measured soil properties with the soil reflectance properties. Map the soils in north Jordan based on the collected data.Compare the resulting soil map with previous traditional soil surveys
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب عبد الرحمن ساطع الصالح
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	درجة تضمين مفاهيم الجغرافيا الصناعية في كتب الجغرافيا للمرحلة الثانوية في الأردن من وجهة نظر المعلمين
Principle Investigator/ Faculty	ا.د. خالد فياض العزي
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/70
Project Objectives	<p>أهداف الدراسة:ستهدف الدراسة إلى ما يأتي :- التعرف إلى تضمين مفاهيم الجغرافيا الصناعية في كتب الجغرافيا للمرحلة الثانوية في الأردن من وجهة نظر معلميها.</p> <p>إعداد قائمة بمفاهيم الجغرافيا الصناعية الواجب توافرها في كتب الجغرافيا للمرحلة الثانوية في الأردن.</p> <p>التعرف على دلالات الفروق الإحصائية في تقديرات المعلمين لدرجة تضمين مفاهيم الجغرافيا الصناعية تبعا لأثر (الجنس والمؤهل العلمي: الخبرة)</p> <p>الكشف عن نقاط القوة والضعف في اكتب الجغرافيا من حيث احتوائها على ابرز مفاهيم الجغرافيا الصناعية ، وتضمينها بطريقة سهلة وسلسلة للطلبة</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ريم عبد الرحمن بني احمد
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	العلاقة بين القيادة التحويلية وابداع الموظفين الدور الوسيط للأمان النفسي
Principle Investigator/ Faculty	د. يحيى سليم فرحان ملحم
Section	إدارة الاعمال
Number of Project	2020/71
Project Objectives	<p>عند النظر إلى حاجة المجتمع والمنظمات إلى دور القيادة التحويلية، تحاول هذه الدراسة تحقيق الأهداف التالية سد الفجوة بين القيادة التحويلية والإدارة الحديثة عن طريق التعرف على مستوى ممارسة القيادة التحويلية بأبعادها المتمثلة بـ(التأثير المثالي ، الحفز الإلهامي ، الإستشارة الفكرية ،</p>

	الإعتبارية الفردية) لدى القادة العاملين في قطاع مياه الشمال في الأردن. بالإضافة إلى تناول المفاهيم النظرية المتصلة بمفاهيم القيادة التحويلية، إبداع الموظفين ، والأمان النفسي. التعرف على العلاقة بين القيادة التحويلية ، وإبداع الموظفين في قطاع مياه الشمال في الأردن. والبحث حول تأثير الأمان النفسي على العلاقة بين القيادة التحويلية ، وإبداع الموظفين في قطاع مياه الشمال في الأردن. من أجل التوصل إلى توصيات للمديرين والباحثين حول الدور المحوري الذي قد يلعبه القائد التحويلي الحكيم والملهم في تعزيز مستويات الإبداع لدى المروسين ، وتوفير البيئة التنظيمية الآمنة نفسياً.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ناديا زياد الحموري
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا، بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	دراسة مقارنة لمختلف أجيال الكينولونات على تطور امراض الشريان الابهر في الجرذان
Principle Investigator/ Faculty	د. جمال طه السيد عبد الهادي
Section	العلوم الطبية الاساسية
Number of Project	2020/72
Project Objectives	To investigate the overall effect of different generations of fluoroquinolones on the walls of a stressed aortic artery rat model and compare the results to see if a certain generation has a favorable effect on the disease progress that can be prescribed in relevant cases.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. ايمن محمد الزعبي، د. مظهر سليم الزعبي
Project Budget	12000 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	وعي وفهم طلبة الكليات العلمية بجامعة اليرموك لأهداف التنمية المتعلقة بالبيئة وتوظيف أعضاء هيئة التدريس لها 2030 المستدامة في ضوء بعض المتغيرات
Principle Investigator/ Faculty	أ.د. عبدالله محمد خطاطبه
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/73
Project Objectives	تسعى الدراسة الى تحقيق الأهداف التالية: 1- تقصي درجة الوعي وفهم طلبة الكليات العلمية في جامعة اليرموك لأهداف التنمية المستدامة 2030 -2- لتقصي درجة توظيف أعضاء الهيئة التدريسية في الكليات العلمية بجامعة اليرموك لأهداف التنمية المستدامة 2030 ومدى ممارستها العملية التعليمية 3- الكشف عن أهم الأنشطة والمبادرات التي تقوم بها الجامعة للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 4- ولتبيين أهم المعوقات التي تحد من مساهمة الجامعة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030. 5- الكشف عن دلالة الفروق بين الجنسين ونوع الكلية والمستوى العلمي في درجة وعي وفهم طلبة الكليات العلمية في جملة اليرموك لأهداف التنمية المستدامة 2020 والكشف عن دلالة الفروق في الدرجة العلمية في توظيف أعضاء الهيئة التدريسية من خلال عملية التدريس للوقوف على أسباب هذه الفروق.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب فاروق أحمد عقلة العمري
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا , بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	دلالات الالفاظ واثرها في الإجتهاادات القضائية قانون أصول المحاكمات الشرعية الأردني انموذجا - دراسة أصولية تطبيقية
Principle Investigator/ Faculty	أ.د . اسامة علي الربابعة
Section	الفقه وأصوله
Number of Project	2020/74
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة إلى بيان واستخراج تطبيقات على تفسير النصوص عند الأصوليين وعلى قواعدهم فيه من قانون أصول المحاكمات الشرعية الأردني ويتضح ذلك من خلال الأهداف التفصيلية التالية: بيان مفهوم تفسير النصوص وأهميته ومذاهب الأصوليين فيه.1

	<p>2. بيان تطبيقات تفسير النصوص من حيث وضوح الألفاظ وإبهامها المستخرجة من قانون أصول المحاكمات الشرعية الأردني ، وأثرها في الاجتهاد القضائي في تفسير وتطبيق هذا القانون.</p> <p>3. بيان تطبيقات تفسير النصوص من حيث شمول الألفاظ في دلالتها على الأحكام وعدم شمولها . المستخرجة من قانون أصول المحاكمات الشرعية الأردني، وأثرها في الاجتهاد القضائي في تفسير وتطبيق هذا القانون.</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب محمد طارق الدقاسمة
Project Budget	525 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	اثر الحالة الإنفعالية وطريقة العرض في خلق الذاكرة الزائفة
Principle Investigator/ Faculty	أد شادية احمد التل
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/75
Project Objectives	<p>ستهدف الدراسة الحالية إلى قياس أثر الحالة الانفعالية وطريقة العرض في خلق الذاكرة الزائفة ، وستسعى هذه الدراسة بشكل خاص إلى تحقيق الأهداف التالية:التحقق من أثر الانفعالات (الموجبة/السالبة/المحايدة) في خلق الذاكرة الزائفة.التحقق من مستوى الذاكرة الزائفة لدى طلبة الجامعة.التوصل إلى المقترحات و التوصيات الفاعلة التي قد تساهم في الحد من أحداث الذاكرة الزائفة و ذلك من خلال معرفة مدى تأثير الإنفعالات سواء كانت موجبة أو سالبة أو محايدة في خلق الذاكرة الزائفة معرفة هل هنالك أثر دال إحصائياً للحالة الإنفعالية في الأداء على اختبار التعرف الزائف الفوري؟</p> <p>معرفة هل هنالك أثر دال إحصائياً للحالة الإنفعالية في الأداء على اختبار التعرف الزائف المؤجل؟</p> <p>معرفة هل هنالك أثر دال إحصائياً لطريقة العرض في الأداء على اختبار التعرف الزائف الفوري؟</p> <p>معرفة هل هنالك أثر دال إحصائياً لطريقة العرض في الأداء على اختبار التعرف الزائف المؤجل؟</p>

Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة أروى غصاب العليمات
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	اثر العلاج الأسري البنائي في التماسك والتنظيم الإنفعالي لدى مراجعي مكاتب الإصلاح الأسري في المحاكم الشرعية
Principle Investigator/ Faculty	د.منار سعيد بني مصطفى
Section	علم النفس الارشادي والتربوي
Number of Project	2020/76
Project Objectives	التعرف على مستوى التماسك الأسري لدى عينة من مراجعي مكاتب الإصلاح الأسري 2- الكشف عن مستوى التنظيم الإنفعالي لدى عينة من مراجعي مكاتب الإصلاح الأسري في المحاكم الشرعية 3-البحث في أثر العلاج الأسري البنائي في التماسك الأسري والتنظيم الإنفعالي لدى مراجعي مكاتب الإصلاح الأسري في المحاكم الشرعية
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة آية عبد الكريم الطعاني
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	إستخدام إشارة الppg لتحديد وتصنيف اضطرابات القلب
Principle Investigator/ Faculty	د.أحمد خلف الدقاسمة
Section	هندسة الالكترونيات
Number of Project	2020/77

Project Objectives	the main purpose of this work is to define the PPG features and signal processing techniques that could be used to improve the accuracy and sensitivity of the classification process. The morphological and statistical features-of “real” and hopefully “LIVE” PPG signals-will be investigated and utilized in the classification process. The proper classification and arrhythmias detection algorithm(s) will be investigated and utilized to improve the performance of the classification.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة مروة عباينة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	القيم التربوية الممارسة في جامعة اليرموك " مشكلات وحلول "
Principle Investigator/ Faculty	أد حسن أحمد الحيارى
Section	الإدارة وأصول التربية
Number of Project	2020/78
Project Objectives	<p>أهداف الدراسة: -</p> <p>تهدف هذه الدراسة الى التعرف على القيم الممارسة في جامعة اليرموك والمشكلات التي تواجهها والحلول المقترحة التي تساعد في تطوير هذه القيم ويتفرع عن هذا الهدف الرئيسي الأهداف</p> <p>-: الفرعية الاتية</p> <p>التعرف على القيم الممارسة لدى طلبة جامعة اليرموك لتعزيز الممارسات الإيجابية والابتعاد عن الممارسات السلبية.</p> <p>الكشف عن الفروقات لتقديرات أفراد عينة الدراسة حول القيم الممارسة لدى طلبتها تعزى لاختلاف متغيرات (الجنس، الكلية، الرتبة الاكاديمية، الدرجة العلمية)</p>

	<p>التعرف على المشكلات التي تواجه القيم التربوية في جامعة اليرموك من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>التعرف على الحلول المقترحة التي تساعد في تطوير ممارسة القيم لدى طلبة الجامعة</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالب حازم أحمد الزعبي
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	مدى فاعلية الحوافز المادية والمعنوية في زيادة دافعية أعضاء هيئة التدريس لممارسة التعلم عن بعد في الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة
Principle Investigator/ Faculty	ديزن علي الشبول
Section	مركز الملكة رانيا للدراسات الأردنية
Number of Project	2020/79
Project Objectives	تهدف الدراسة الى: التعرف على مدى فاعلية الحافز في زيادة دافعية الإنجاز لدى أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الحكومية والخاصة 2- التعرف على دور كل من التخصص والجنس والدرجة الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس في ممارسة إستراتيجيات التعليم عن بعد 3- التعرف على مدى رضا أعضاء هيئة التدريس عن الحوافز المقدمة لهم لزيادة أدائهم وتطويره
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	
Project Budget	4650 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	إتجاهات تعديل السلوك الإنساني في التراث الإسلامي
Principle Investigator/ Faculty	د. نهيل علي حسن صالح
Section	الدراسات الإسلامية
Number of Project	2020/80
Project Objectives	<p>هدفت هذه الدراسة إلى ما يأتي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • بيان مفهوم تعديل السلوك الإنساني وأهدافه وأسس تحديد اتجاهاته العامة في الإسلام. • توضيح الاتجاه الإيماني في تعديل السلوك الإنساني واستراتيجياته في التراث الإسلامي. • بيان الاتجاه الأخلاقي السلوكي في تعديل السلوك الإنساني وسماته واستراتيجياته في التراث الإسلامي. • بيان الاتجاه المعرفي في تعديل السلوك الإنساني واستراتيجياته في التراث الإسلامي.
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة دعاء الزعبي
Project Budget	900 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	مراجعة منهجية ماوراء التحليل للتصميم الشامل في تعلم الطلبة ذوي الإعاقة
Principle Investigator/ Faculty	د. قيس المقداد
Section	علم النفس الارشادي والتربوي. المناهج والتدريس
Number of Project	2020/81

Project Objectives	<p>universal الهدف العام هو تجميع الأدلة المتاحة عن استخدام نموذج التصميم الشامل للتعلم في تعليم الطلبة ذوي الإعاقة 2-إجراء مراجعة منهجية للأبحاث المتعلقة design of learning بنموذج التصميم الشامل للتعلم بما في ذلك استخدام هذه النماذج مع الطلبة ذوي الإعاقة في الأدبيات المنشورة المتوفرة في التربية وعلم النفس والعلوم الإنسانية 3- استخدام هذه المعلومات لإجراء تقييم تربوي لنوعية الخدمات المقدمة في هذه الأبحاث ومدى ارتباطها بنموذج التصميم الشامل للتعلم ومدى فائدتها للطلبة ذوي الإعاقة 4- تقديم نموذج تحليلي باستخدام الأساليب الإحصائية لتلخيص نتائج هذه الدراسات وتقديم نتائج هذه الدراسات بطريقة منظمة</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. محمود القرعان ود.محمد مهيدات ود.علاء المخزومي ود. علي مصلح العوات قسم
Project Budget	3028 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث علمي ينشر في مجلة

Project Title	تصميم بيتايد مطورة لمعالجة الفطريات ,استغلال تعلم الآلة
Principle Investigator/ Faculty	د. أحمد منصور العمري
Section	هندسة النظم والمعلومات الطبية والعلوم الصيدلانية
Number of Project	2020/82
Project Objectives	-1to develop anovel synthetic (AMP)using dl with the shortest sequence possible and utilizing KM Peptids 2-to conduct acombined classification and regression on peptide sequence and quantitative ly predict AMPactivity against fungus
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د.يزن العكام
Project Budget	7600 دينار اردني
Milestones and expected result	

Project Title	العلاقة بين معتقدات معلمات الصفوف الثلاثة الأولى في الأردن نحو تعليم القراءة وممارساتهن التعليمية
Principle Investigator/ Faculty	د. محمد فؤاد فالح الحوامه
Section	المناهج وطرق التدريس
Number of Project	2020/83
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى فحص العلاقة بين الممارسات التعليمية نحو تعليم القراءة المستخدمة من قبل معلمات الصفوف الثلاثة الأولى في الأردن وتوجهاتهن النظرية نحو تعليم القراءة
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة ميسون سليمان محمد الشريعة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	منهج التربية الإسلامية في التعامل مع الحرمان العاطفي في العلاقة الوالدية لدى طالبات المرحلة الثانوية في لواء الرمثا "دراسة مقارنة بين الأسر المتماسكة والمفككة بسبب الطلاق
Principle Investigator/ Faculty	د.ابراهيم خلف الخالدي
Section	قسم الدراسات الإسلامية
Number of Project	2020/84
Project Objectives	تسعى الدراسة لتحقيق الأهداف التالية :1- الكشف عن مستوى الحرمان العاطفي من منظور إسلامي في العلاقة الوالدية على طالبات المرحلة الثانوية اللاتي يعشن في أسر متماسكة 2-الكشف عن مستوى الحرمان العاطفي من منظور إسلامي في العلاقة الوالدية على طالبات المرحلة الثانوية اللاتي يعشن في أسر مفككة بسبب الطلاق 3- بيان الفروق في مستوى الحرمان العاطفي من منظور اسلامي لدى طالبات المرحلة الثانوية اللاتي يعشن في أسر متماسكة واللاتي يعشن في أسر مفككة بسبب الطلاق تبعا لمتغيرات الدراسة 4- الكشف عن مستوى الحرمان العاطفي من منظور اسلامي في العلاقة الوالدية تبعا لإختلاف وضع (الأسرة المتماسكة والمفككة بسبب الطلاق
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة شيرين ماجد النادي
Project Budget	1000 دينار اردني

Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا
--------------------------------	-------------------

Project Title	ممارسات التمييز تجاه الموظفين من ذوي الإعاقة في القطاع العام الأردني: دراسة استكشافية تحليلية
Principle Investigator/ Faculty	د. راند إسماعيل موسى عباينة
Section	الإدارة العامة
Number of Project	2020/85
Project Objectives	<p>تسعى الدراسة الى تحقيق الاهداف التالية:</p> <p>التعرف على أهم الممارسات والسلوكيات الوظيفية التمييزية التي قد تواجه الافراد ذوي الإعاقة في القطاع العام الأردني من حيث (تحديد المسؤوليات والواجبات الوظيفية، وفرص التدريب والتطوير، والحصول على الحوافز والمزايا الوظيفية، واسس واجراءات تقييم الاداء الوظيفي، والتقدم الوظيفي وتولي المناصب الادارية، ومنح المغادرات والاجازات)</p> <p>التعرف على الجهات الرسمية وغير الرسمية التي قد يلجأ اليها الافراد ذوي الاعاقة في القطاع العام الأردني للإبلاغ عن ممارسات التمييز الوظيفي ضدهم.</p> <p>التعرف على أهم الاستراتيجيات والحلول والاجراءات الواجب توفرها لمنع ممارسة التمييز الوظيفي ضد الموظفين ذوي الاعاقة في القطاع العام الأردني.</p> <p>التعرف على الفروقات الاحصائية في مستوى ممارسة السلوكيات الوظيفية التمييزية ضد الافراد ذوي الإعاقة في القطاع العام الأردني تبعاً لنوع الاعاقة، والنوع الاجتماعي، وعدد وسنوات الخدمة، والمستوى التعليمي، والفئة الوظيفية، وطبيعة العمل (اداري-فني)</p> <p>التعرف على الفروقات الاحصائية في اتجاهات المبحوثين لأهم الاستراتيجيات والحلول والاجراءات الواجب توفرها لمنع ممارسة التمييز الوظيفي ضد الموظفين ذوي الاعاقة في القطاع العام الأردني تبعاً لنوع الاعاقة، والنوع الاجتماعي، وعدد وسنوات الخدمة، والمستوى التعليمي، والفئة الوظيفية، وطبيعة العمل (اداري-فني).</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الدكتور سهم احمد محمود نوافله
Project Budget	5950 دينار اردني

Milestones and expected result	بحث ينشر في مجلة
---------------------------------------	------------------

Project Title	دراسة تأثير التدخين على بعض الإشارات الحيوية لجسم الانسان
Principle Investigator/ Faculty	قاسم محمد موسى قنانه
Section	هندسة النظم والمعلومات الطبية والعلوم الصيدلانية
Number of Project	2020/86
Project Objectives	<p>The aim of this project is:Building the measuring system to measure the PPG signal.Studying the effect of different types of smoking habits (cigarettes, hookah (Alshaysha), and electronic cigarettes) on the morphological and statistical features of the PPG signal.</p> <p>Concluding the effectiveness of various types of smoking habits on the autonomic nervous system, by exploiting ECG and EEG signals.</p>
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	د. احمد محمد خلف دقامسه ود. هيام حمد القرعان ود. خالد شاكر الابراهيم
Project Budget	14950 دينار اردني
Milestones and expected result	بحث ينشر في مجلة

Project Title	تقدير حصيلة الزكاة لشركات القطاع المالي الإسلامية العاملة في الأردن
Principle Investigator/ Faculty	الدكتورة ميساء منير حسن ملحم
Section	الاقتصاد والمصارف الإسلامية
Number of Project	2020/87

Project Objectives	إظهار حصيلة الزكاة للمصارف الإسلامية في الأردن لسنة 2019 . بيان الإختيار الفقهي الراجح في حكم زكاة الشركات وكيفيةها , إبراز حصيلة الزكاة لشركات التأمين الإسلامية في الأردن لسنة 2019 ,توضيح الآثار الاقتصادية والاجتماعية المحتملة لشمول شركات القطاع المالي الإسلامية بالزكاة
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة سندس علي مسوى مومني
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	الذكاء الاجتماعي في التربية الإسلامية "دراسة تأصيلية تطبيقية "
Principle Investigator/ Faculty	الدكتورة هيفاء فياض فوارس
Section	قسم الدراسات الإسلامية
Number of Project	2020/88
Project Objectives	تهدف هذه الدراسة الى الإجابة عن اسئلتها من خلال تحقيق ما يلي: بيان مفهوم الذكاء الاجتماعي في التربية الإسلامية وأهميته وخصائصه، استنتاج مظاهر الذكاء الاجتماعي في القرآن الكريم والسنة النبوية، استنتاج الذكاء الاجتماعي في التراث الإسلامي والدراسات التربوية المعاصرة، بناء تطبيقات تربوية للأسرة والمدرسة اعتماداً على مظاهر الذكاء الاجتماعي
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة إيلاف جوارنة
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا

Project Title	درجة الإنفتاح الفكري لدى مديري المدارس في لواء بني عبيد في ضوء المدرسة الإسلامية وعلاقتها بالأداء المدرسي من وجهة نظر المعلمين
----------------------	--

Principle Investigator/ Faculty	الدكتور عبد الحكيم ياسين حجازي
Section	قسم الإدارة وأصول التربية
Number of Project	2020/89
Project Objectives	تسعى الدراسة إلى التعرف إلى درجة الإنفتاح الفكري لدى مديري المدارس في منطقة لواء بني عبيد في ضوء المدرسة الإسلامية من وجهة نظر المعلمين ,وذلك لتسليط الضوء على هذه الدرجة لتعزيزها إن كانت مرتفعة , والعمل على تحسينها إن كانت منخفضة من قبل الجهات المعنية-2- التعرف إلى درجة الأداء المدرسي في منطقة لواء بني عبيد في ضوء المدرسة الإسلامية للفت أنظار المعنيين إلى واقع هذا الأداء لتقديم تغذية راجعة لمتخذي القرار.3- التعرف إلى أثر المتغيرات (الجنس والمرحلة التعليمية ونوع المدرسة) في تقدير درجة الإنفتاح الفكري , من أجل فهم أعمق لواقع هذا الإنفتاح والعوامل التي تتدخل في التأثير بهذه التقديرات وعلاقتها بدرجة الأداء المدرسي في لواء بني عبيد في ضوء المدرسة الإسلامية من وجهة نظر المعلمين .
Funding Agency	جامعة اليرموك
Project Partners	الطالبة دعاء حاتم ملوح
Project Budget	1000 دينار اردني
Milestones and expected result	رسالة دراسات عليا