جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الشخصية العلمية المتميزة
مسار مركز بحوث العلوم الأساسية

د. إلياس خان

القسم الرياضيات

الكلية العلوم بالزلفي

تعريف:

قمت -بحمد الله- بنشر أكثر من مائة وسبعين بحثاً علمياً مصنفاً ضمن أوعية النشر في ISI، وألفت عدداً من الكتب، وعملت عضواً في العديد من اللجان داخل الجامعة وخارجها والجمعيات العلمية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي

فرع الباحث المتميز

مسار مركز بحوث العلوم الأساسية

أحمد عادل أحمد

القسم الفيزياء

الكلية العلوم بالزلفي

N	Title	Journal	Impact Factor	Year	Quartile	Rank
1	Improved nucleus–nucleus folding potential with a repulsive core due to the change of intrinsic kinetic energy	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	3.5	2018	Q1	5/20
2	Theoretical predictions for α-decay chains of 290–298 $_{118}$Og isotopes using a finite-range nucleon-nucleon interaction	Physical Review C	3.4	2018	Q2	6/20
3	Systematics of α-decay fine structure in odd-mass nuclei based on a finite-range nucleon–nucleon interaction	Nuclear Physics A	2	2018	Q2	9/20
4	Natural radioactivity measurements and age-dependent dose assessment in groundwater from Al-Zulfi, Al-Qassim and Al-Majmaah regions, Saudi Arabia	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	1.2	2018	Q3	59/80

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع النشر في مجلات النخبة
مسار مركز بحوث العلوم الأساسية

محمد أرشد كامران

القسم الفيزياء

الكلية العلوم بالزلفي

N	Title	Journal	IF	Year	Quartile	Ranks
1	Role of Ni2+(d8) ions in electrical, optical and magnetic properties of CdS nanowires for optoelectronic and spintronic applications.	Nanotechnology	3.5	2018	Q1	30/146
2	The aggregation of Mn2+, its d-d transition in CdS:Mn(II) nanobelts and bound magnetic polaron formation at room temperature.	Nanotechnology	3.5	2018	Q1	30/146
3	Novel low-temperature synthesis and optical properties of 1D-ZnTe Nanowires.	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	1	2018	Q3	40/60
4	Formation of MoTe2 Based Schottky Junction Employing Ultra-low and High Resistive Metal Contacts	RSC Advances	3	2019	Q2	71/171
5	Mn(II) ions assisted near-infrared single-mode lasing from an individual Mn-doped CdS nanobelts.	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	1.5	2019	Q3	48/67
6	Excitonic magnetic polarons and their luminescence in II-VI diluted magnetic semiconductor micro-nanostructures.	ACTA PHYSICA SINICA	0.8	2019	Q4	64/78

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الشخصية العلمية المتميزة
مسار مركز بحوث الهندسة

اسكندر تليلي

القسم الميكانيكا والهندسة الصناعية

الكلية كلية الهندسة

تعريف:

قمت -بحمد الله- بنشر أكثر من خمسين بحثاً علمياً مصنفاً ضمن أوعية النشر في ISI، وألفت عدداً من الكتب، وعملت عضواً في العديد من اللجان داخل الجامعة وخارجها والجمعيات العلمية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي

فرع الباحث المتميز

مسار مركز بحوث الهندسة

ابراهيم بن محمد العريفي

القسم الميكانيكا و الهندسة الصناعية

الكلية كلية الهندسة

N	Title	Journal	Impact Factor	Year	Quartile	Rank
1	Enhancing fire and mechanical strengths of epoxy nanocomposites for metal/metal bonding of aircraft aluminum alloys	Polymer Composites	1.943	2019	Q2	11 of 26
2	MHD Flow and Heat Transfer over Vertical Stretching Sheet with Heat Sink or Source Effect.	Symmetry-Basel	1.256	2019	Q2	29 of 64
3	Synthesis of electrospun polyacrylonitrile-derived carbon fibers and comparison of properties with bulk form	Plos one	2.723	2018	Q1	15 of 64
4	Water treatment using electrospun PVC/PVP nanofibers as filter medium	International Journal of Material Science and Research	N/A	2018	N/A	N/A
5	Failure Analysis of Ring Hoop Tension Test (RHTT) Specimen Under Different Loading Conditions	Journal of Pressure Vessel Technology, Transactions of the ASME	1.182	2018	Q3	88 of 128
6	Comparative Analysis on Non-Linear Radiative Heat Transfer on MHD Casson Nanofluid past a Thin Needle	Journal of Molecular Liquids	4.513	2019	Q1	6 of 37

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الشخصية العلمية المتميزة
مسار مركز بحوث الدراسات الإنسانية والإدارية

عبدالله بن خليفة السويكت

القســـم اللغة العربية

الكليـــة التربية في الزلفي

تعريــف:

قمت -بحمد الله- بنشر أكثر من خمسة عشر بحثاً علمياً محكماً ضمن أوعية النشر المصنفة، وألفت سبعة كتب تم تسجيلها في مكتبة الملك فهد الوطنية بأرقام ايداع و رقم (ردمك)، كما حصلت على دعم من عمادة البحث العلمي لستةِ مشاريع بحثية. وأسهمت في برامج الدراسات العليا وعملت عضواً في العديد من اللجان داخل الجامعة وخارجها والجمعيات العلمية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي

فرع الباحث المتميز

مسار مركز بحوث الدراسات الانسانية والادارية

محمد بن عبدالله الحربي

القسم اللغة الانجليزية

الكلية التربية في المجمعة

N	Title	Journal	Year	Ranks
1	Integration of Video in Teaching Grammar to EFL Arab Learners	CALL-EJ	2018	ISI
2	Exploring the potential of Google Doc in facilitating innovative teaching and learning practices in an EFL writing course	Innovation in Language Learning and Teaching	2018	ISI
3	EFL university students' voice on challenges and solution in learning academic writing	INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED LINGUISTICS	2018	Scopus
4	The Role of An Instructor's Asynchronous Feedback in Promoting Students' Interaction and Text Revisions	International Journal of English Linguistics	2018	Scopus
5	PATTERNS OF EFL LEARNERS' AND INSTRUCTOR'S INTERACTIONS IN ASYNCHRONOUS GROUP DISCUSSIONS ON FREE WRITING	Journal of International Technology Education: Research	2018	Scopus

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي

فرع الباحث المتميز

مسار مركز بحوث العلوم الصحية

عصام بن شرف المالكي

القسم المختبرات الطبية

الكلية العلوم الطبية التطبيقية

n	Title	Journal	Impact Factor	Year	Quartile	Rank
2	Aquatic ecosystem health and trophic status classification of the Bitter Lakes along the main connecting link between the Red Sea and the Mediterranean	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2018	Q1	19 / 85
3	Morphometeric criteria and partial sequence of the 18S rRNA gene of Ceratomyxa sultani n. sp. from the gallbladder of Upeneus margarethae in the Arabian Gulf, with a note on its seasonal prevalence	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2018	Q1	19 / 85
4	Therapeutic potential of the methanolic extract of Lepidium sativum seeds on mice infected with Trypanosoma evansi	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2018	Q1	19 / 85
5	Prevalence and characterization of hydatidosis in Najdi sheep slaughtered in Riyadh city, Saudi Arabia	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2018	Q1	19 / 85
6	Assessment of prevalence of hydatidosis in slaughtered Sawakny sheep in Riyadh city, Saudi Arabia	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2017	Q1	19 / 85
7	In Vitro Effectiveness of Curcuma longa and Zingiber .officinale Extracts on Echinococcus Protoscoleces	Saudi Journal of Biological Sciences	3.13	2017	Q1	19 / 85
8	In Vitro Scolicidal Effects of Salvadora persica Root Extract against Protoscolices of Echinococcus granulosus	Korean Journal of Parasitology	1.207	2017	Q3	42 / 61

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي

فرع الباحث المتميز (مكرر)

مسار مركز بحوث العلوم الصحية

محمد بن عبدالله العيدروس

القسم المختبرات الطبية

الكلية العلوم الطبية التطبيقية

N	Title	Journal	IF	Year	Quartile	Rank
1	Screening of Novel Inhibitors Against Leishmania donovani Calcium ion Channel to Fight Leishmaniasis	Infectious disorders – Drug Targets	3.11	2017	Q2	88/261
2	Exophiala dermatitidis Endophthalmitis: Case Report and Literature Review	Mycopathologia	1.47	2018	Q4	23/29
3	Isolation of Thermotolerant Pathogenic Naegleria australiensis from Diverse Water Resources Including Household Drinking Water in Pakistan	Acta Protozoologica	1.03	2017	Q4	114/126
4	Isolation, Identification, and Antimicrobial Susceptibility of Bacteria Associated with Waterpipe Contaminants in Selected Area of Saudi Arabia	BioMed Research International	2.58	2017	Q2	66/161
5	The prevalence of transfusion-transmitted infections and nucleic acid testing among blood donors in Majmaah, Saudi Arabia	Journal of infection and public health	2.11	2018	Q2	74/181
6	Implication of sphingosine-1-phosphate signaling in diseases: molecular mechanism and therapeutic strategies	RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION	1.77	2017	Q4	231/293
7	Structure-based drug design approach to target toll-like receptor signaling pathways for disease treatment	TROPICAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	0.44	2017	Q4	253/261
8	Multidrug-Resistant Bacteria Associated with Cell Phones of Healthcare Professionals in Selected Hospitals in Saudi Arabia	Canadian Journal of Infectious Diseases & Medical Microbiology	1.27	2018	Q4	78/88
9	Repurposing Glyburide as Antileishmanial Agent to Fight Against Leishmaniasis	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	1.03	2019	Q4	269/293

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع النشر في مجلات النخبة
مسار مركز بحوث العلوم الصحية

عبدالرب مشتاق

القسم المختبرات الطبية

الكلية العلوم الطبية التطبيقية

N	Title	Journal	Impact Factor	Year	Quartile	Rank
1	Sphingosine-1-phosphate signaling in Leishmania donovani infection in macrophages	PLoS Neglected Tropical Diseases	4.3	2018	Q1	1/20
2	Leishmania donovani infection differentially regulates small G-proteins	Journal of Cellular Biochemistry	2.95	2018	Q2	143/293
3	Identification of novel inhibitors against UDP-galactopyranose mutase to combat leishmaniasis	Journal of Cellular Biochemistry	2.95	2018	Q2	143/293
4	Synthesis, Biological Evaluation, Molecular Docking and DFT Study of Potent Antileishmanial Agents Based on the Thiazolo[3, 2-a]pyrimidine Chemical Scaffold	ChemistrySelect	1.5	2018	Q3	106/171
5	In silico studies and evaluation of antiparasitic role of a novel pyruvate phosphate dikinase inhibitor in Leishmania donovani infected macrophages.	Int J Antimicrob Agents.	4.25	2018	Q1	34/261
6	Repurposing glyburide as antileishmanial agent to fight against leishmaniasis.	Protein Pept Lett.	1.03	2019	Q4	269/293
7	Bacterial imbalance and gut pathologies: Association and contribution of E. coli in inflammatory bowel Disease	Crit Rev Clin Lab Sci	6.48	2019	Q1	2/30

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع النشر والترجمة

طارق بن سليمان البهلال

القسم الدراسات الإسلامية

الكلية كلية العلوم والدراسات الإنسانية في حوطة سدير

عنوان الكتاب :
تحديات قيادة التغيير في الكليات الجامعية في ضوء خطة المملكة 2030 .

المؤلف : د.طارق بن سليمان البهلال
أستاذ الدراسات الإسلامية المعاصرة المشارك

الهدف العام:
تسليط الضوء على مفهوم قيادة التغيير الذي يُعتبر عاملاً مهماً في نجاح الخطط التي تهدف للارتقاء بالكليات الجامعية، والانتقال بها إلى مربعات أكثر حيوية تمكِّنها من المنافسة على الريادة والتميز في عصر مليء بالتحديات والتغيرات وتنامي وتسارع عجلة المعرفة في جميع مجالات الحياة.

الفكرة العامة للكتاب :
يهدف هذا الكتاب إلى تلبية احتياجات الباحثين والدارسين والمهتمين بالتغيير من خلال توضيح المفهوم وإجلائه من جميع جوانبه، لإبراز آثاره الإيجابية على الكليات الجامعية، إضافة إلى توفير الحلول العملية والاستراتيجيات الإبداعية لمواجهة التحديات التي تواجه قيادات التغيير في الكليات الجامعية وأنواعها في المملكة العربية السعودية وغيرها؛ في محاولة إلى تحقيق ما نصَّت عليه رؤية المملكة 2030 بحيث تصبح خمسة من الجامعات السعودية من ضمن أفضل (200) جامعة عالمية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الابتكار المتميز

رائد بن سليم البرادعي
(والفريق المشارك)

القسم المختبرات الطبية

الكلية العلوم الطبية التطبيقية

عنوان الابتكار:

إنتاج أجسام مضادة مخلقة من البروتين التفاعلي الاحادي التركيب لعلاج مرض الخرف.

فكرة الابتكار:

هو عبارة (عن منتج حيوي من) أجسام مضادة تستهدف البروتين الأحادي التفاعلي mCRP وتقوم بتقديم طريقة جديدة للوقاية والحماية من تطور الخرف الوعائي (VaD) وما يرتبط به بعد التعرض للسكتة الدماغية. يقترح أن تكون طريقة الاستخدام العلاجي لمرة واحدة وذلك لمنع التكوينات الشحمية المصاحبة للبروتين الأحادي التفاعلي mCRP الناتجة عن السكتة الدماغية ECM في مناطق الدماغ المتضررة. بحيث أن الأجسام المضادة تقوم بعملية التطهير المناعي المتتالي لإزالة البروتين الزائد من الدماغ وبالتالي يحتمل أن يزيل خطر استمرارية تنكس الخلايا العصبية وكذلك منع تكوين الأوعية الضارة وأعراض الأضرار التي قد تتم بعد الجلطة / السكتة الدماغية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الابتكار المتميز
(المركز الأول)

طارق الباجوري

القسم الميكانيكا والهندسة الصناعية

الكلية كلية الهندسة

عنوان الابتكار:
ماكينة تجهيز الشروخ المزدوجة على الأقطار الخارجية للعينات.

فكرة الابتكار:
يتعلق الاختراع الحالي بماكينة تجهيز الشروخ على الأقطار الخارجية للعينات الحلقية المستخدمة في أنظمة مواسير المياه والغاز الطبيعي والبترول والمصنعة من المواد البوليميرية أو المواد المؤلفة Polymeric or composite Materials وذلك بهدف تحديد متانة الكسر الميكانيكيFracture Toughness وذلك وفقاً للمواصفات القياسية الأمريكية American Society for Testing and Materials، ASTM وأيضاً وفقاً للمواصفات القياسية العالمية International Organization for Standardization، ISO والتي توصى بطريقة تجهيز الشروخ في المواد البوليميرية والمواد المؤلفة باستخدام طريقة الحد القاطع عن طريق الضغط بسرعة ثابتة على حسب نوع المادة المستخدمة في أنظمة المواسير. وتتميز الماكينة بعمل شروخ على الأقطار الخارجية تحاكى الشروخ الفعلية التي تنتج أثناء التصنيع أو التشغيل او عمليات اللحام المختلفة أثناء التركيب. طبقا للمواصفات القياسية الامريكية والعالمية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الابتكار المتميز
(المركز الثاني)

عبدالله بن هزاع الشريف

القسم إدارة الأعمال

الكلية العلوم والدراسات الإنسانية في الغاط

عنوان الابتكار:

A novel Supporting Machine Combined Technology for Enhanced Ligament Crusader injury Using Smart Phone.

فكرة الابتكار:

انشاء ماكينة خاصة تساعد مريض إصابات الرباط على التعافي من الحادث نتيجة إصابة ACL. تدعم الماكينة الأطباء وأطباء العلاج الطبيعي لمساعدة مرضاهم على التشافي إما بالعمليات الجراحية أو غير الجراحية من خلال التقوية وإعادة التأهيل. الآلة المبرمجة تتكون من حركات واستعادة سريعة للرياضيين للعودة إلى حياتهم الطبيعية. تعمل الآلة وفقًا لخطة العلاج الطبيعي حيث يكون لكل مريض تطبيق هاتف ذكي. يرتبط هذا التطبيق بالطبيب والعلاج الطبيعي. يمكن للطبيب والعلاج الطبيعي التحقق من تقدم المريض يوميًا ووضع خطة لذلك. هذه الخطة تسند إلى الهاتف المحمول للمريض. يتم تحديث التطبيق على أساس يومي وإرسال البيانات إلى المريض ومتابعة ذلك على أساس يومي.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الابتكار المتميز
(المركز الثالث)

محمد عبدالقادر أبو عامر

القسم تقنية الأجهزة الطبية

الكلية العلوم الطبية التطبيقية

عنوان الابتكار :

تصميم أجزاء كهروميكانيكية لتحويل الكرسي المتحرك اليدوي الى كهربائي بتكلفة بسيط.

فكرة الابتكار :

يتعلق الابتكار بجهاز كهروميكانيكي يستخدم لتحويل أي نوع من أنواع الكراسي المتحركة التقليدية الى كهربائية بتكاليف بسيطة وبطريقة غير معقدة، والابتكار عبارة عن عدد 2 جزء من الحديد الجزء الأول يسمى القطعة الداخلية مثبت عليه اجزاء حديدة بحيث تتناسب مع شكل هيكل الكرسي. الجزء الثاني ويسمى الجزء الخارجي مثبت عليه أيضاً اجزاء حديدة بحيث تتناسب مع شكل هيكل الكرسي وتحتوي أيضاً على شكل مثلث مجسم بحيث أن قاعدة المثلث مثبته بالجزء الثاني أو الجزء الخارجي ومثبت برأس مجسم المثلث قطعة حديد أخرى بها أربع ثقوب كبيرة ليتم تثبيتها بالعجلات الكهربية صغيرة الحجم. يتم التحكم بخط سير الكرسي المعدل عن طريق متحكم يتم تثبيته في أعلى يمين مقدمة الكرسي حيث يتم توجيه الكرسي إلى الأمام - الخلف والدوران إلى اليمين واليسار. ويتم تغذية مواتير العجلات بجهد مقداره 24 فولت 7 أمبير أو عن تطرق توفير عدد 2 بطارية 12 فولت 7 أمبير أور مثبتين بأسفل الكرسي من الداخل بحيث لا يعيق ذلك عملية طي وإغلاق الكرسي. ويمتاز الابتكار بقدرته على تحويل أي نوع من أنواع الكراسي المتحركة اليدوية إلى كهربائية وبتكاليف بسيطة ولا يتم حدوث أي تشويه أو عمل ثقوب بالنموذج الأصلي للكرسي.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشروع ريادة الاعمال المتميز
(المركز الأول)

حنان فلاح حمدي المطيري

القسم التربية الخاصة

الكلية التربية في المجمعة

عنوان المشروع : SPNE.

فكرة المشروع :

يهدف هذا التطبيق للتسهيل على الاخصائيين بالتربية الخاصة في المدارس للتعامل مع طلابهم ويساعد الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة واسرهم في المناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية التي لا يوجد بها مراكز أو عيادات مختصة لتلقي الخدمات الاستشارية والارشادية عن حالاتهم واعاقاتهم من خلال التواصل الفعال مع مجموعة من اساتذة الجامعات والعاملين في ميدان التربية الخاصة من أصحاب الخبرة العلمية والعملية والكفاءة المهنية وزيادة التوعية عن حالات الاعاقة ويمكن وضع متجر لبيع الوسائل المساعدة او المتبرعين بها.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشروع ريادة الأعمال المتميز
(المركز الثاني)

عبدالله بن جديع المطيري

القسم العلوم التربوية

الكلية التربية في المجمعة

عنوان المشروع :

منصة ريادية لأستثمار الطاقات التخصصية لطلاب وطالبات جامعة المجمعة في المجتمع المحلي.

فكرة المشروع :

منصة رقمية تتبناه الجامعة لتقديم فرص تعاقدية وتدريبية وخدمية مؤقته لطلاب وطالبات الجامعة أثناء دراستهم ترتبط هذه الخدمات بتخصص الطالب، وفق العناصر التالية: - يتاح التسجيل للمنصة من قبل طلاب الجامعة، بحيث يستطيع الطالب تسجيل الخدمات التي يستطيع ويرغب بتقديمها. تكون البيانات التي يرغب الطالب بعرضها متاحة لأصحاب الأعمال والأفراد الراغبين في لاستفادة من قدرات طلاب الجامعة -يتم طلب الخدمات من قبل أصحاب الأعمال والأفراد عبر المنصة ويتم تلقي العروض من قبل طلاب الجامعة تحت إشراف القائمين على المنصة. - عند وجود قبول من الطرفين يتم إيداع المبلغ عبر المنصة الإلكترونية لحين تنفيذ المهمة من قبل الطالب، وفق الشروط التي يتم تنظيمها من قبل الجهة القانونية للمنصة.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشروع ريادة الاعمال المتميز
(المركز الثالث)

أنس بن محمد علي العثيم

القسم الطب والجراحة العامة

الكلية الطب البشري

عنوان المشروع :

شاحنة البولينج.

فكرة المشروع :

المبادرة عبارة عن شاحنة تحتوي على خطين من البولينج مصممة خصيصاً للتنقل بين أماكن تجمع الشباب لتلبي احتياجاتهم الرياضية وتشغل وقت فراغهم بما ينمي قدراتهم الجسدية و المهارية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشاريع التخرج
(المركز الأول)

محمد عودة الحربي

محمد صالح المنصور

يوسف صالح العمر

فهد نبات الطليحي

القسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

الكلية الهندسة

عنوان المشروع :

Evaluate, Mechanical and Thermal Behavioral Deformation of Carbon Fiber

فكرة المشروع :

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مكونات منتجات الانحلال الحراري التي يتم الحصول عليها في بنية التصميمات المساعدة المختلفة. تم تصنيع أربع عينات من ألياف الكربون النانوية المساعدة ذات الحمل الاتجاهي المختلفة. أجريت هذه التجربة في المختبر لاختبار سلوك المادة أثناء الاختبار الميكانيكي عدة مرات بسرعات مختلفة. تم التعرف بوضوح على خصائص المادة وتحديد الحدود المركبة والتقاطها خلال الخطوات التجريبية ، وتم التنبؤ بالموقع المناسب لتصميم الهيكل المساعد للمواد المركبة أثناء الحمل أحادي المحور. سلوك التشوه معروف جيدًا وقد تم تحليله. كشف التحليل الطيفي SEM الآثار الرئيسية على ألياف النانو بعد فشل ألياف الكربون النانوية.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشاريع التخرج
(المركز الثاني)

رغد محمد الرؤساء
نوره محمد السكران
حنين سعد الحصين
زهور مزيد المطيري
شروق عوض الحلفي

القسم إدارة الأعمال

الكلية العلوم والدراسات الإنسانية في الغاط

عنوان المشروع :

دور التكنولوجيا الحديثة في إدارة الورم الليفي العصبي دراسة تطبيقية باستخدام الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية .

اعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي باستخدام اداة الاستبيان، ومن خلال استخدام اداة الاستبيان البحثي لجمع البيانات المطلوبة حيث وصل العدد إلى 402 مشارك ومشاركة ، تم استبعاد (58) استبيان لعدة اسباب مختلفة تدخل ضمن بنود الاستبعاد من ضمنها اجابات غير مكتملة، اللغة واجابات لا تفيد البحث العلمي ، تبين ان الأغلبية يرون ان نشر المعلومات الصحية الموثوقة في التطبيقات الذكية سيساهم في توعية افراد المجتمع عن مرض الورم الليفي العصبي حيث كانت نسبة المؤيدين لذلك ٪76,16 ، كما ان نسبة الافراد الذين يعتقدون بقوة مساهمة التكنلوجيا الحديثة في رفع مستوى جودة الخدمات الطبية المقدمة للمرضى ٪60,17 وتبين ان الانحراف المعياري 85,68 ، وان ٪71,8 من الافراد الذين شاركوا في الاستبيان لم يسمعوا من قبل عن مرض الورم الليفي العصبي .
ويقوم هذا البحث بتحقيق الأهداف المرجوّة والمتوقعة كالمساهمة في تقديم التوعية الطبية عن مرض الورم الليفي العصبي وتسهيل عملية التشخيص المبدئي وتحديد نمط الورم.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع مشاريع التخرج
(المركز الثالث)

رائد بن نايف الشيباني

القسم الفيزياء

الكلية العلوم بالزلفي

عنوان المشروع :

Structural Study of ZnO Tetrapods.

Uniform shape and size ZnO tetrapods on a silicon substrate was studied. Zn-T prepared by thermal evaporation in Chemical vapor deposition (CVD) system. The structural study of ZnO-T was performed with the help of X-Ray Diffractometer on the room temperature. Post analyses of collected data were done by using the Debye-Scherrer formula and Williamson-Hall formula. Results are promising, that provides the crystallite size, volume and with help of Braggs law diffracted peaks were indexed their diffracted Miller planes.

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع الدراسات العليا

المركز	اسم الطالب	القسم	الكلية
الأول	عبدالله بن ابراهيم الرزق	ماجستير القرآن وعلومه	التربية في الزلفي
الثاني	أحمد ذويبان المطيري	ماجستير الهندسة الطبية الحيوية	العلوم الطبية التطبيقية
الثالث	علي بن عبدالرحمن آل طراد	ماجستير ادارة الخدمات الصحية والمستشفيات	إدارة الأعمال

جامعة المجمعة
Majmaah University
وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
Al Majmaah University Award for Scientific Excellence

جائزة جامعة المجمعة للتميز العلمي
فرع القراءة

المركز	اسم الطالب/ـــة	الكلية
الذهبي	عبدالوهاب ضيف الله حسين	السنة التحضيرية
	شهد عبدالرحمن السويلم	العلوم والدراسات الانسانية بحوطة سدير
الفضي	عبدالله خر جامع	العلوم
	عائشة خضر المحمود	التربية بالمجمعة
البرونزي	حنان حمدان المطيري	التربية بالمجمعة
	نور جمال باتوغان	التربية بالزلفي