

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة أم القرى
الكلية الجامعية بالقنفذة



الدليل التعريفي لقسم الفيزياء

لعام 1441 هـ

الكلية الجامعية بالقنفذة
قسم الفيزياء



**الدليل التعريفي
لقسم الفيزياء
بالكلية الجامعية بالقنفذة**



1441هـ - 2019م

العلم نور

إهداء

خلف كل ما يحمله هذا الدليل من أعمال وجهود
وإنجازات نفوسٍ عظيمة لا ترضى إلا بالتميز

وإذا كانت النفوس كباراً
تعبت في مرادها الأجسام

فإلى أصحاب السعادة
أعضاء وعضوات قسم الفيزياء
نهدي هذا الدليل





كلمة عميد الكلية

الحمد لله الذي خلق الإنسان، وأكرمه بالعلم، ثم شرفه على ما سواه،
والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله
وصحبه أجمعين.

تأسست كلية المعلمين بالقنفذة عام ١٤٠٧ هـ تحت مسمى الكلية
المتوسطة آنذاك، ، ومنذ ذلك الحين مرت الكلية بمراحل تطور مستمرة
ومتسارعة لتحقيق آمال وطموحات أبناء المحافظة في بناء مجتمع
معرفي من خلال تعليم نوعي وشامل.

في عام ١٤٢٩هـ تغير مسمى الكلية إلى الكلية الجامعية بالقنفذة
لتحظى بشرف الانتماء إلى الجامعة العريقة "جامعة أم القرى"، والتي
سارعت في إعادة هيكلة الكلية وأقسامها لتشمل عشرة أقسام من
ضمنها قسم الفيزياء. يسعى هذا القسم مع بقية الأقسام لتحقيق
أهداف الكلية الكبرى في جوانب المعرفة والبحث العلمي لتحقيق
رسالة وأهداف جامعة أم القرى.

رحلة التطوير لهذه الكلية لم تنته بعد، فالآمال كبيرة والجهود كذلك
، والموفق هو الواحد الأحد سبحانه وتعالى، فمنه نستمد العون.

وصلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أ.د. عمر بن عبد الله الهزازي



كلمة رئيس القسم

الحمد لله على فضله ونعمائه وإحسانه، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. وبعد ..

نضع بين أيديكم الدليل التعريفي بقسم الفيزياء للعام ١٤٤١هـ - ٢٠١٩م ، والذي يبرز ما تحقق من أهداف وخطط مرسومة في جميع لجان ووحدات القسم، والتي أدت إلى تحقيق نتائج إيجابية في العديد من المجالات.

يرصد هذا الدليل النشاط والإسهامات البحثية المميزة لمنسوبي القسم في تخصصات علم الفيزياء المتنوعة، كما يرصد العديد من الأنشطة العلمية والثقافية والاجتماعية التي كان للقسم دور بارز في نجاحها داخل وخارج الكلية، بالإضافة إلى تسليط الضوء على التجهيزات المعملية المتنوعة والشاملة لأفرع علم الفيزياء المختلفة بشطر الطلاب والطالبات، والتي من خلالها تتحقق أهداف الخطة الدراسية المرسومة.

نهدف بقسم الفيزياء إلى التطوير والتحسين المستمر للوصول إلى ما نطمح إليه قيادات هذا البلد العظيم، وقيادة هذه الجامعة المباركة لتحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠

قبل الختام، لا يسعني إلا أن أقدم شكري الجزيل إلى معالي مدير جامعة أم القرى الأستاذ الدكتور عبد الله بن عمر بافيل وللسعادة عميد الكلية الجامعية بالقنفذة الأستاذ الدكتور عمر بن عبد الله الهزازي على دعمهم ومتابعتهم الدائمة للنهوض بهذه الكلية، كما لا أنسى أن أشكر جميع منسوبي هذا الكلية من وكلاء ورؤساء أقسام وأعضاء هيئة التدريس وموظفين وطلاب وطالبات لدورهم المحوري والبارز في كل نجاح يتحقق على أرض هذه الكلية المباركة.

أتمنى لكم قراءة ممتعة ،
وصلى الله وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

د. علي بن حامد الغمري



كلمة وكيالة القسم

بسم الله والصلاة والسلام على سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه
أجمعين .. وبعد ..

لا يخفى على أحد أن قسم الفيزياء من الأقسام الهامة بالكلية الجامعية
بالقنفذة وهو أحد أعمدة العلوم الطبيعية التطبيقية التي تساهم بدور
واضح وهام في بناء المعرفة البشرية.

يفخر القسم بأن يضم نخبة من أعضاء هيئة التدريس بكافة درجاتهم
العلمية والذين يعملون بكل جد وإخلاص لتحقيق رؤية قيادتنا الرشيدة في
تطوير وازدهار مملكتنا الحبيبة.

إن المهمة الأساسية للقسم - والتي أخذ منسوبه على عواتقهم تحقيقها -
هي المساهمة في رفع جودة التعليم الجامعي، والمشاركة الفعالة والبناءة
في تطوير عملية التعليم لبناتنا الطالبات من خلال تزويدهم بالمعارف
الفيزيائية والمهارات العملية والنظرية المختلفة حتى يتمكنوا من استكشاف
إمكاناتهم وتوظيفها بالشكل الأمثل، ليتمكنوا بعدها من دخول سوق
العمل بكفاءة عالية ويساهموا بشكل فعال في بناء وطننا الغالي.

أ. فاطمة عثمان الشقيفي

محتويات الدليل

رقم الصفحة	العنوان
1	نبذة عن القسم
2	الرؤية والرسالة والقيم
3	الأهداف
4	الهيكل التنظيمي للقسم
5	الكادر الأكاديمي بالقسم
12	إحصائيات منسوبي القسم
14	الأبحاث العلمية المنشورة من القسم باسم الجامعة (2011-2019)
22	جديد الأبحاث المنشورة لعام 2019
23	الخطة الدراسية بقسم الفيزياء
25	منسقو المقررات الدراسية
26	الرموز والتقدير العام للدرجات
26	حساب المعدل الأكاديمي
27	التجهيزات المعملية
29	نماذج من التجهيزات المعملية بشطري القسم
35	فنيو وفنيات معامل الفيزياء
35	الطاقم الإداري بقسم الفيزياء
36	أنشطة قسم الفيزياء
45	شؤون طلابية
46	إحصائية طلبة القسم
46	أعضاء المجلس الطلابي
47	الطلاب المتفوقون
48	الطالبات المتفوقات
49	موقع القسم الالكتروني

نبذة عن القسم

تأسس قسم الفيزياء عام ١٤٢٩هـ عندما صدر التوجيه السامي لخادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز -رحمه الله- رقم م/١٠٢٩/م ب، بالموافقة على قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٠/٥/١٤٢٩هـ، القاضي بتغيير مسمى الكلية إلى الكلية الجامعية بالقنفذة، وإعادة هيكلة الكلية وأقسامها. أنشئ القسم كأحد أقسام الكلية الجامعية بالقنفذة التي تشمل (قسم الدراسات الإسلامية ، قسم اللغة العربية ، قسم الرياضيات، قسم الكيمياء، قسم اللغة الإنجليزية، قسم التربية الاسرية ، قسم التربية الفنية ، قسم التربية البدنية ، قسم التربية وعلم النفس). وكان قبل ذلك ضمن قسم علوم الحياة بكلية المعلمين بالقنفذة.

واستمر القسم في النمو منذ ذلك الحين في أعداد أعضاء هيئة التدريس وأعداد الطلاب وفي تطوير محتويات المقررات والمعامل، فالقسم منذ إنشائه يعمل على أن يكون منهلاً للعطاء لا ينضب في نشر العلم وتخريج أجيال على قدر كبير من تحمل المسؤولية ولديها مهارات متنوعة في التعلم، وذلك من أجل تلبية حاجة المملكة في جميع القطاعات بإعداد كوادر علمية مؤهلة للعمل في العديد من المجالات العلمية و مواكبه للتطور العلمي والحضاري.

تخضع شروط القبول في قسم الفيزياء لشروط القبول في جامعة أم القرى. يمنح القسم درجة البكالوريوس في تخصص الفيزياء.

ويتطلب التخرج من هذا التخصص إنهاء ١٣٠ وحدة دراسية بنجاح خلال أربع سنوات موزعة على ثمان مستويات يتراوح عدد الوحدات الدراسية الموجودة في كل مستوى بين ٩ - ٢٢ وحدة دراسية.





الكلية الجامعية بالقنفذة
قسم الفيزياء



الرؤية

يطمح قسم الفيزياء بالكلية الجامعية بالقنفذة أن يصبح في مصاف الأقسام العلمية الأكاديمية المعتمدة والرائدة في مجالات التعليم والبحث العلمي والخدمة المجتمعية محلياً ودولياً.

الرسالة

يتطلع قسم الفيزياء بالكلية الجامعية بالقنفذة إلى أن يكون رائداً على المستوى المحلي و الإقليمي و الدولي وذلك بتقديم برامج تعليمية متطورة في مجالات الفيزياء المختلفة، و ذلك لتخريج مؤهلين متخصصين في الفيزياء قادرين على المنافسة في سوق العمل مع التعلم الذاتي المستمر و بالتالي تزويد المجتمع بالكفاءات العلمية والكوادر المدربة على التقنيات العلمية الحديثة وإجراء البحوث والدراسات العلمية لبناء قاعدة بحثية.

القيم

الريادة - التميز - الجودة الشاملة

الأهداف

1 تقديم برامج دراسية على مستوى البكالوريوس وفقاً لمعايير الجودة تميز بالحدائق.

2 ضمان إعداد خريج على درجة عالية من الجودة وفقاً للمعايير المحلية والإقليمية و الدولية ذو مهارات علمية وعملية عالية في جميع التخصصات التي يحتاجها سوق العمل .

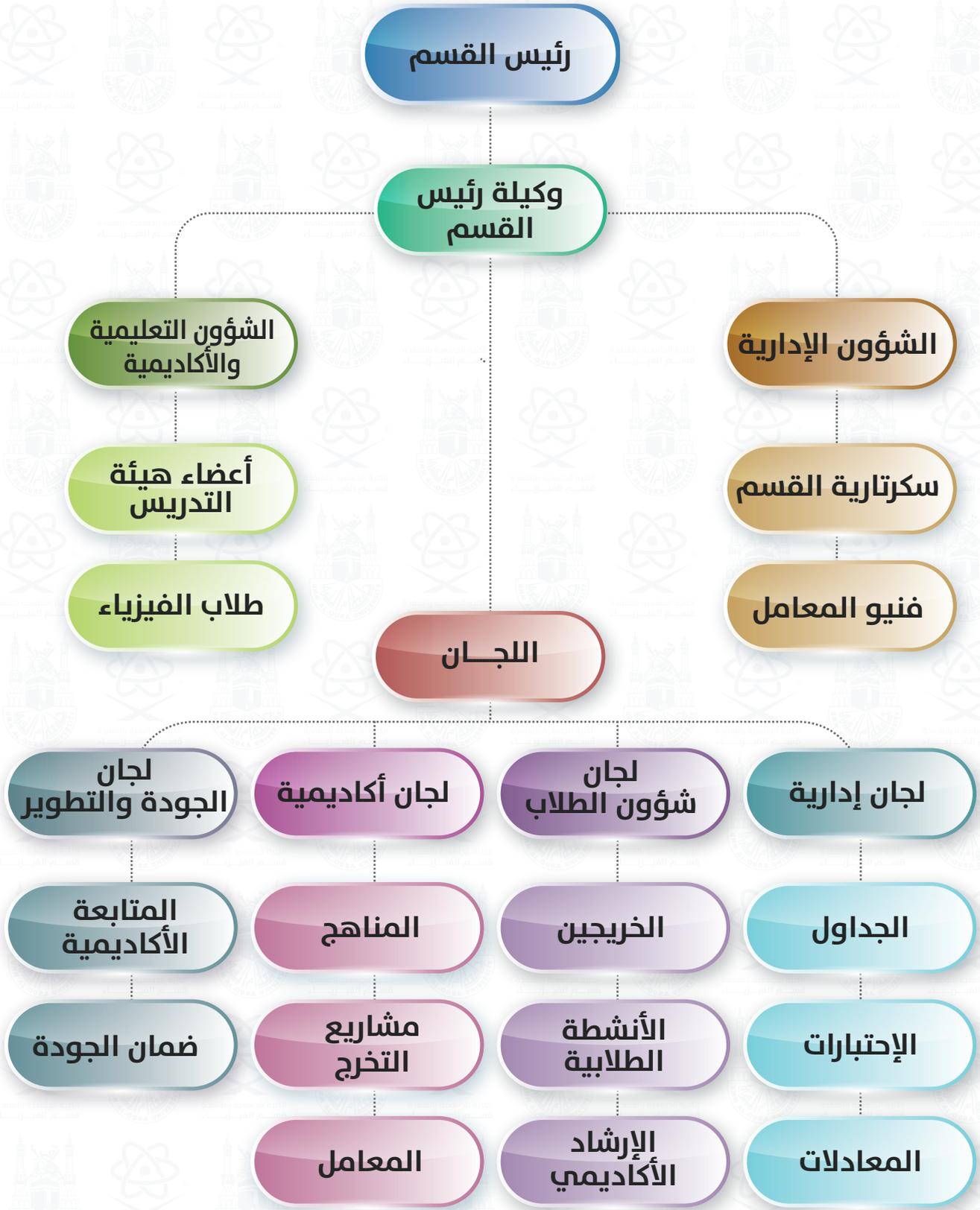
3 استثمار وتطوير الطاقة الفكرية والقوة الشخصية للطلاب وإعدادهم لدور الريادة في عصر المعلوماتية.

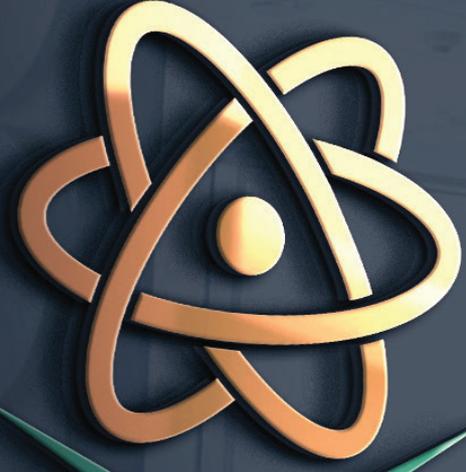
4 تعزيز تطبيق المعرفة العلمية و التكنولوجيا الحديثة في مجال التعليم والتعلم.

5 تعزيز القيم الإسلامية والإنسانية النبيلة لدى الطلاب.

6 إعداد الطالب إعداداً مناسباً يدفعه إلى مواصلة دراسته في برامج الدراسات العليا.

الهيكل التنظيمي للقسم





الكلية الجامعية بالقنفذة
قسم الفيزياء

الكادر الأكاديمي
بقسم الفيزياء

الكادر الأكاديمي بقسم الفيزياء

يضم قسم الفيزياء كوكبة من أعضاء وعضوات هيئة التدريس المتميزين على اختلاف تخصصاتهم ودرجاتهم العلمية و هم :

شطر الطلاب

م	الاسم	الدرجة العلمية	التخصص الدقيق	الايمل	الصورة الشخصية
1	د. علي بن حامد العمري	أستاذ مساعد	الفيزياء الطبية	ahomari@uqu.edu.sa	
2	أ.د عبد التواب محمد عبد القادر	أستاذ	فيزياء الجوامد	amossman@uqu.edu.sa	
3	أ.د عبد الرحمن محمد سالم	أستاذ	فيزياء بصرية	amssalem@uqu.edu.sa	
4	أ.د سيد محمد خليل	أستاذ	فيزياء الجوامد	amabdelkareem@uqu.edu.sa	
5	أ.د محمد أحمد أبو السعود	أستاذ	الفيزياء التجريبية	maaboelsoud@uqu.edu.sa	

الكادر الأكاديمي بقسم الفيزياء

	yagendy@uqu.edu.sa	فيزياء الجوامد	أستاذ مشارك	د. ياسر أحمد الجندي	6
	amdahri@uqu.edu.sa	فيزياء المواد	أستاذ مشارك	د. عبد السلام محمد ظاهري	7
	kmhella@uqu.edu.sa	فيزياء نووية	أستاذ مساعد	د. خالد محمد حله	8
	afchamaa@uqu.edu.sa	فيزياء نظرية	أستاذ مساعد	د. أحمد فهد شماع	9
	kmmorsi@uqu.edu.sa	فيزياء نووية	أستاذ مساعد	د. خالد محمد عبدالرؤوف	10

الكادر الأكاديمي بقسم الفيزياء

	matliha@uqu.edu.sa	فيزياء مواد الطاقة	أستاذ مساعد	د. محمد احمد تليحه	11
	mamasaudy@uqu.edu.sa	فيزياء النانو	محاضر	أ. محمد علي المسعودي	12
	aizahrani@uqu.edu.sa	فيزياء الضوء	معيد	أ. علي إبراهيم الزهراني	13
	aamnashri@uqu.edu.sa	فيزياء نظرية	معيد	أ. علي إبراهيم الناشري	14
	frgomaiei@uqu.edu.sa	فيزياء تطبيقية	محاضر	أ. فهد رشيد الجميعي	15

شطر الطالبات

م	الاسم	الدرجة العلمية	التخصص الدقيق	الايمل	الصورة الرمزية
16	د. جازي عبد الله عبد الواحد	أستاذ مشارك	فيزياء جوامد تجريبية	jaabdulwahed@uqu.edu.sa	
17	د. سمية سيد عوض	أستاذ مساعد	فيزياء نووية تجريبية	ssawad@uqu.edu.sa	
18	د. هدى المختار كواش	أستاذ مساعد	فيزياء نووية	hmmkaouach@uqu.edu.sa	
19	أ. فاطمة عثمان الشقيفي	معيد	فيزياء الجوامد	fusheqefi@uqu.edu.sa	
20	أ. دلال سالم بايحيى	محاضر	الفيزياء الذرية	dsbayahia@uqu.edu.sa	

الكادر الأكاديمي بقسم الفيزياء

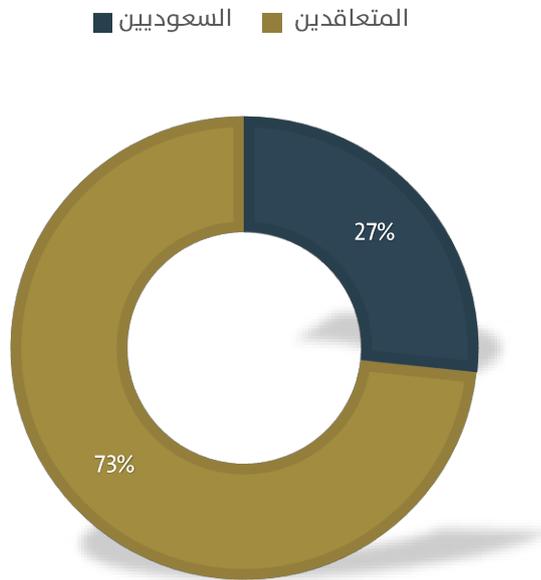
	dmdaife@uqu.edu.sa	فيزياء الجوامد	محاضر	أ. ديما محمد الضعيفي	21
	tskureda@uqu.edu.sa	فيزياء عامة	محاضر	أ. تهاني صالح الكريداء	22
	shharbi@uqu.edu.sa	فيزياء عامة	محاضر	أ. سمر حامد الحربي	23
	famarhaby@uqu.edu.sa	فيزياء الليزر والأطياف	معيد	أ. فاطمة أحمد المرجبي	24
	sasharef@uqu.edu.sa	فيزياء نووية	معيد	أ. سراجة أحمد الشريف	25

الكادر الأكاديمي بقسم الفيزياء

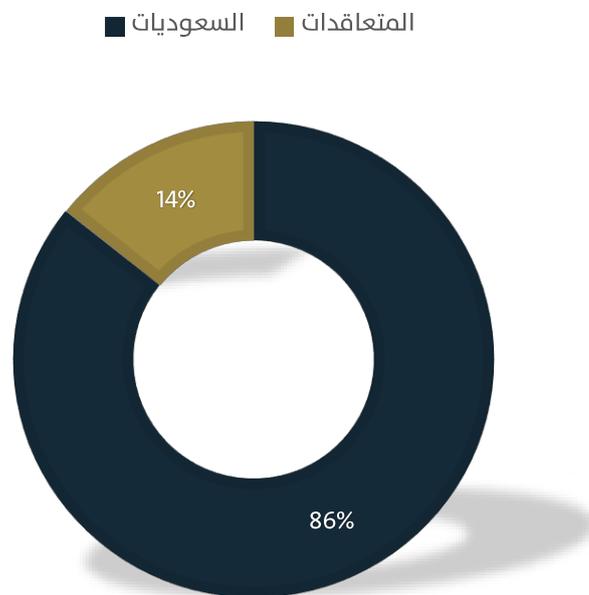
	kbyzayadi@uqu.edu.sa	فيزياء عامة	معيد	أ. خديجة بكرى الزياتي	26
	smzhrani@uqu.edu.sa	فيزياء ضوء	معيد	أ. صالحه محمد الزهراني	27
	aaaholaisi@uqu.edu.sa	فيزياء نووية	معيد	أ. عرفة عبده الحليسي	28
	kazobadidi@uqu.edu.sa	فيزياء عامة	معيد	أ. خولة عقيل الزبيدي	29

إحصائيات منسوبي القسم

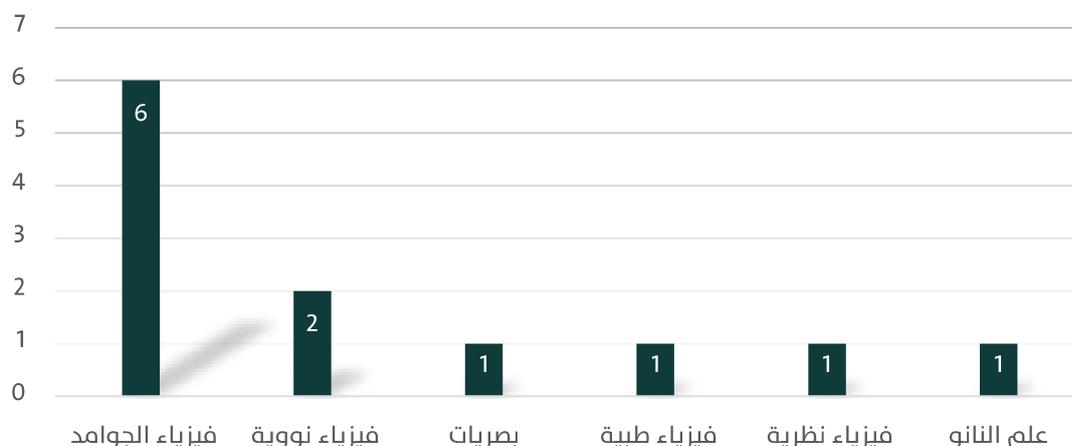
نسبة أعداد أعضاء هيئة التدريس السعوديين إلى المتعاقدين



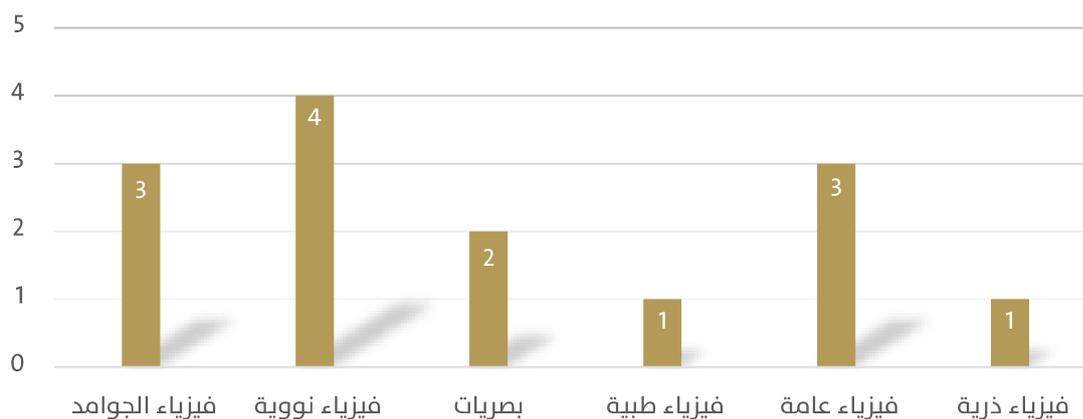
نسبة أعداد عضوات هيئة التدريس السعوديات إلى المتعاقدات



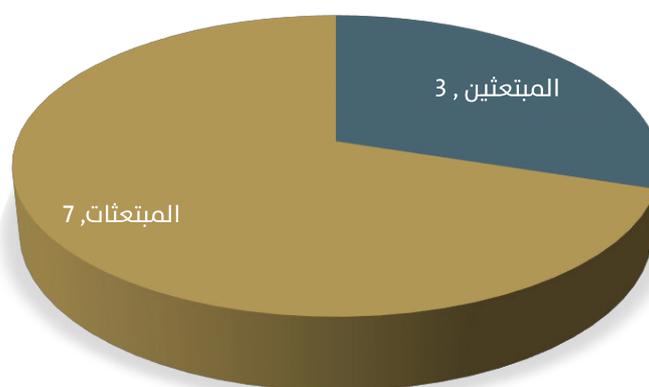
التخصصات الدقيقة لأعضاء هيئة التدريس



التخصصات الدقيقة لعضوات هيئة التدريس



أعداد المبتعثين والمبتعثات



■ المبتعثين ■ المبتعثات

الأبحاث العلمية المنشورة من قسم الفيزياء باسم جامعة أم القرى (2011-2019)

1. Bone volume fraction and structural parameters for estimation of mechanical stiffness and failure load of human cancellous bone samples; in-vitro comparison of ultrasound transit time spectroscopy and X-ray μ CT; **Alomari, A. H.**, Wille, M. L., & Langton, C. M. (2018); Bone, 145 ,107-153.
2. The dependence of broadband ultrasound attenuation on phase interference in thin plates of variable thickness and curvature: a comparison of experimental measurement and computer simulation. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine; **Alomari, A. H.**, Wille, M. L., & Langton, C. M. (2018); 468 ,(5)232-478;
3. Soft-tissue thickness compensation for ultrasound transit time spectroscopy estimated bone volume fraction—an experimental replication study. Biomedical Physics & Engineering Express, 045013 ,(4)3; **Alomari, A. H.**, Wille, M. L., & Langton, C. M. (2017).
4. Magnetic and Magneto-Transport Properties of the Sb Doping Mn Site in $\text{La}_{0.67}\text{Ba}_{0.33}\text{Mn}_{1-x}\text{Sb}_x\text{O}_3$ (0.03 and 0.07) Manganites Abdelbaki Guedri, **Ali Alomari**, Sobhi Hcini, **Abdessalem Dhahri**; Journal low temperatures of physics (2019)DOI : 10.1007/s10909-019-02237-z
5. Structural, magnetic and magnetocaloric properties, and analysis of MCE using the mean-field theory of Mg–Co ferrite with Ni substitution; Sobhi Hcini, **Abdessalem Dhahri**, Sadok Zemni, Mohamed Lamjed Bouazizi; Journal of Materials Science 2019)30) 6127–6138.
6. Chemically deposited Ni-doped CdS nanostructured thin films: Optical analysis and current-voltage characteristics; S. Yahia,I. M. El Radaf,**A. M. Salem**, G. B. Sakr; Journal of Alloys and Compounds, Volume 2019) 5 ,776), Pages 1056-1062
7. Modification the surface properties of polyethylene by high energy ion beam; **Y.A. El-Gendy**, A. Kelany, **A.M. Abdul-Kader**; Radiation Physics and Chemistry 12 (2019) 162–17

8. Effect of Cooling Rate on The Plasma Nitriding Process of 304 Austenitic Stainless Steel, F. M. EL-Hossary , N. Z. Negm, A. M. Abd El-Rahman, A. A. Abd El-Moula, **S.M. KHALIL**; American Research Journal of Physics, 1 (2018) ,1 ,4-11.
9. Correlation between magnetocaloric and electrical properties based on phenomenological models in $\text{La}_{0.47}\text{Pr}_{0.2}\text{Pb}_{0.33}\text{MnO}_3$ perovskite; Nesrine Mechi, Bandar Alzahrani, SobhiHcini, Mohamed L. Bouazizi, **Abdessalem Dhahri**; Phase Transitions, **2018** <https://doi.org/01411594.2018.1424336/10.1080>.
10. Effect of temperature on behavior of perovskite-type oxide LaGaO_3 used as a novel anode material for Ni-MH secondary batteries; A Kaabi, **M Tliha**, **A Dhahri**, C Khaldi, N Fenineche, O Elkedim, J Lamlouli, International Journal of Energy Research 2953 ,(9) 42-2018) 2960
11. Radon Concentration in Buildings in the South Region of Kingdom of Saudi Arabia; **Kh.M.Hella**, **KH.M.AbdelRaouf**, M. Fayez-Hassan and Awad Ageel Alrashdi; Journal of Applied Sciences Research 2018 ,(5)14.
12. Influence of Temperature Gradient on Surface properties of Nitriding AISI 304 Stainless Steel; F. M. EL-Hossary , N. Z. Negm, A. M. Abd El-Rahman, A. A. Abd El-Moula, **S.M. KHALIL**; Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology 8671 (2018) ,10 ,5-8675.
13. Surface characteristics changes in polymeric material by swift ion beam; **A.M. Abdul-Kader**, **Y.A. El-Gendy**; Nuclear Inst, and Methods in Physics Research B 41 (2018) 418–45
14. Effects of film thickness on the linear and nonlinear refractive index of ptype SnO films deposited by e-beam evaporation process; **Y.A. El-Gendy**; Physica B 59 (2017) 526–63.
15. Influence of electrolyte concentration on the electrochemical characteristics of LaGaO_3 perovskite oxide as novel anode material for Ni/MH batteries; A Kaabi, **M Tliha**, YB Belgacem, **A Dhahri**, C Khaldi, J Lamloumi, Ceramics International 15743(2017) ,(17) 43-15746 .

16. Improvement of Corrosion resistance of NiTi orthopedic materials by inductively radio frequency plasma; F.M. El-Hossary, **S.M. KHALIL**, M.A. Kassem, M. Abd EL Lateef, Kh. Lotfy; International Journal for Applied Science, 23 (2016) 2-36.
17. Effect of %20 Cr-doping on structural and electrical properties of $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{MnO}_3$ perovskite. **Abdessalem Dhahri**, SobhiHcini, ArefOmri, Mohamed LamjedBouazizi; Journal of Alloys and Compounds 521 (2016) 687-528
18. AC Impedance Behavior of $\text{LaNi}_{3.55}\text{Mn}_{0.4}\text{Al}_{0.3}\text{Co}_{0.6}\text{Fe}_{0.15}$ Hydrogen-Storage Alloy: Effect of Surface Area; **M Tliha**, C Khaldi, J Lamloumi, Journal of Materials Engineering and Performance 1578 (2016) ,(4) 25-1585 .
19. Study of electrochemical performances of perovskite-type oxide LaGaO_3 for application as a novel anode material for Ni-MH secondary batteries; A Kaabi, **M Tliha**, **A Dhahri**, C Khaldi, J Lamloumi, Ceramics International 11682 ,(42-2016) 11686)
20. The Effect of Radio Frequency Plasma Nitriding on Biocompatibility of Nickel-Titanium Shape Memory Alloy; F.M. El-Hossary, **S.M. KHALIL**, M.A. Kassem, M. Abd EL Lateef, Doha .S. Mohamed, Kh. Lotfy; journal of Basic and Applied Physics, 8 (2016) 5-20.
21. Structural characterization and optical properties of thermally evaporated $\text{AgSb}_{0.75}\text{In}_{0.25}\text{Se}_2$ thin films; Y.A. El-Gendy; Materials Science in Semiconductor Processing Volume 40, December 2015, Pages 369–373.
22. Effect of Dy substitution on structural and dielectric properties in $\text{Ba}_{1-3x}\text{Dy}_{2x}\text{Ti}_{0.9}\text{Sn}_{0.1}\text{O}_3$; **Abdessalem Dhahri**, FatenIbnelhaj.Rhouma, Mohamed Ali Zaidi, Mohamed Abou-Elsoud; Ceramics International 10476(2015)41–10480 .
23. Effect of substitution of Fe for Mn on the structural, magnetic properties and magnetocaloric effect of LaNdSrCaMnO_3 ; Ja. Dhahri, **A.Dhahri**,M.Oummezzine, E.K.Hlil; Journal of Magnetism and Magnetic Materials 353(2015)378–357

الأبحاث العلمية المنشورة من قسم الفيزياء باسم جامعة أم القرى (2011-2019)

24. Study the influence of plastic deformation aging pre-treatment on dynamic vacancy behavior in Sn₆₅Sb₂₀Cu₁₅ alloy using positron annihilation; **MM. Abo-Elsooud**; Journal of Non-Crystalline Solids 26 (2015) 428–30
25. Ion Beam Induced Modifications of Biocompatible Polymer; **A.M. Abdul-Kader**, A. Turos Solid State Phenomena Vol 149 (2015) 239-160.
26. Tribological properties of biomedical NiTi shape memory alloy after RF plasma; Nitriding, F.M. El-Hossary, **S.M. KHALIL**, M.A. Kassem, M. Abed EL Lateef and Kh. Lotfy; Journal of Basic and Applied Physics, 54 (2014) 3-67.
27. Quasi-elastic strain fields in a lattice of SnSbCu alloy during creep; **M. Abo-Elsooud**; J. Mater.Sci. & Eng. A 236 (2014) 592–240.
28. Kinetic and thermodynamic studies of hydrogen storage alloys as negative electrode materials for Ni/MH batteries: a review; **M Tliha**, C Khaldi, S Boussami, N Fenineche, O El-Kedim, H Mathlouthi; Journal of Solid State Electrochemistry 577 ,(3) 18-2014) 593).
29. Surface modifications of PADC polymeric material by ion beam bombardment for high technology applications; **A.M. Abdul-Kader**; Radiation Measurements 1 (2014) 69-6.
30. The effect of the temperature on the electrochemical properties of the hydrogen storage alloy for nickel–metal hydride accumulators; C Khaldi, S Boussami, **M Tliha**, S Azizi, N Fenineche, O El-Kedim, Journal of Alloys and Compounds 59 ,(574-2013) 66).
31. Annealing time Effect Fluctuation Induced Excess Conductivity in Bi (Pb):2223 Superconductors; Sedky, S.A. Amin and **S.M. KHALIL**; CHINESE JOURNAL OF PHYSICS, Vol. 51 N. 778 (2013) 4-789.
32. Influence of γ -irradiation on the optical properties of AgSbSe₂ thin films; **A.M. Abdul-Kader, Y.A. El-Gendy**; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, Volume 15 ,305 June 2013, Pages 22-28.

33. Effect of N₂ Ion Bombardment on Optical and Mechanical Properties of Ultra-high Molecular Weight Polyethylene (UHMWPE); **A.M. Abdul-Kader, Y. A. El-Gendy**, Awad A. Al-Rashdi, A. M. Salem; Defect and Diffusion Forum Vol. 169 (2013) 341-180.
34. The optical band gap and surface free energy of polyethylene modified by electron beam irradiations; **A.M. Abdul-Kader**; Journal of Nuclear Materials 231 (2013) 435–235.
35. Physical properties of disordered chalcogenide solar cell from Pb₂₀Ge x Se_{80 – x} thin films. Zeinab S. Elmandouh, Hesham A. Elmeleegi, and Y. A. El-Gendy; Applied Solar Energy, 2013, Vol. 49, No. 3, pp. 142–146.
36. Positron annihilation study of structural relaxation and crystallization in a metallic glass Al₈₀Fe₈Mo₇Ni₅ alloy; **M. Abo-Elsooud**; Journal of APPLIED PHYSICS 2013) 143706 ,113).
37. Effect of UV irradiation on the activation energy and etching parameters of CR-39 detector **Kh. M. Abdel Raouf**; Journal of Applied Sciences Research, 3960 :(6)9-2013 ,3964.
38. Study of CR-39 SSNDs irradiated with different types of radiation by FTIR spectroscopy and β -range determination; **Kh. M. Abdel Raouf**; American Journal of Environmental Protection 53 :(2)2 ;2013-57
39. Characterization of Rf plasma nitriding of rolled Iron-based alloy; F.M. El-Hossary, **S.M. KHALIL**, Kh. Lotfy and M.A. Kassem, New Ground Research Journal of Scientific Research and Articles 21 (2013) 1-27.
40. Preparation and Characterization of Hot-Pressed and Sintered BiPbSrCaCuO Superconductor, M. M. Ibrahim, N. M. Megahid, M. M. Abd El-Raheem, **S. M. KHALIL**, New Journal of Glass and Ceramics, 75 ,(2012) 2-84.
41. Influence of γ -irradiation on the optical properties of AgSbSe₂ thin films; **A.M. Abdul-Kader, Y.A. El-Gendy**; Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, Volume 15 ,305 June 2013, Pages 22-28.

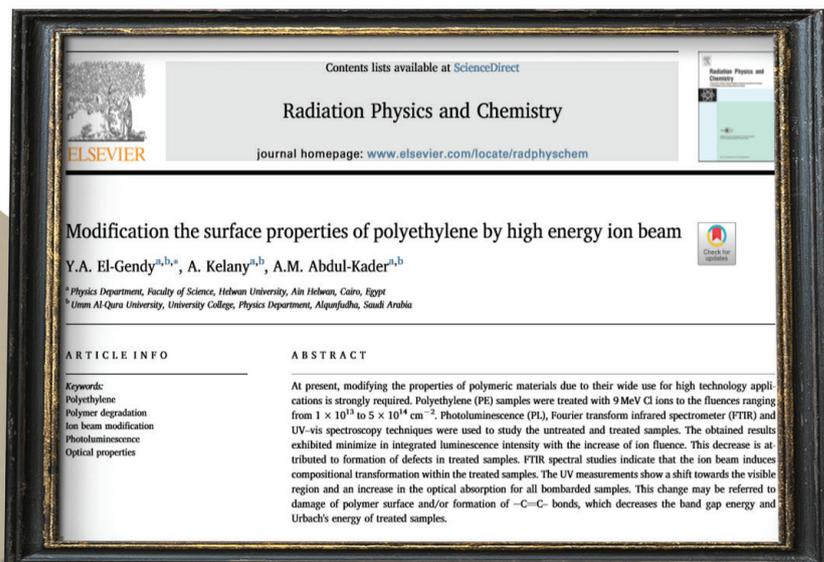
الأبحاث العلمية المنشورة من قسم الفيزياء باسم جامعة أم القرى (2011-2019)

42. Influence of Isothermal Hot Pressing-Doping Treatment on the Electrical and Mechanical Properties of bulk Bi-Sr-Ca-Cu-O; **S.M. KHALIL**; AIP ADVANCES 042183 ,(2012) 2.
43. Investigation of nanocrystalline CdS/Si diode using complex impedance spectroscopy.
Y.A. El-Gendy, I.S. Yahia , F. Yakuphanoglu; Materials Research Bulletin 3397 (2012) 47–3402.
44. Kinetics and Nanostructure Dependence of High Temperature-Low Stress Creep of Al and Al-%0.3Fe; **Abo-Elsooud**; J. Mater. Sci. Technol., 2 (2012) (1)28-33.
45. High Energy He-Ion Bombardment Induced Modifications of Surface Properties of UHMWPE, **A.M. Abdul-Kader**, A. Tuross; Surface Innovations (2012).
46. Comparison between Different Models for Alpha-particle Range Determination and a New Approach to CR-39 Detector; M. El Ghazaly, T. T. Salama , E. I. Khalil and **Kh. M. Abd El Raouf**. Journal of the Korean Physical Society, Vol. 61, No. 3, August 2012, pp. 336~341.
47. Characterization, Optical, and Free Volume Properties of Na-CMC/ PAM/ CNT Nanocomposites; **S. Awad**, S. El-Gamal, Adel M.El Sayed, E.E. Abdel-Hady; accepted 10-9-2019 in Polymers for Advanced Technologies
48. Preparation and characterization of proton exchange membrane by UV photografting technique; ElHakim, AA Abd, **Somia Awad**, M. F. Radwan, E. E. Abdel-Hady, and S. M. ElKousy. Journal of Solid State Electrochemistry (1 :(2019-12.
49. Free volume properties of the zinc oxide nanoparticles/waterborne polyurethane coating system studied by a slow positron beam; **Awad, Somia**, Awad Al-Rashdi, E. E. Abdel-Hady, Y. C. Jean, and J. David Van Horn; Journal of Composite Materials 53, no. 2019) 13): 1765-1775.
50. Characterization and evaluation of commercial poly (vinylidene fluoride)-g-sulfonated Polystyrene as proton exchange membrane; Abdel-Hady, E. E., M. O. Abdel-Hamed, **S. Awad**, and M. F. M. Hmamm; Polymers for Advanced Technologies 29, no. 1 (130 :(2018-142.

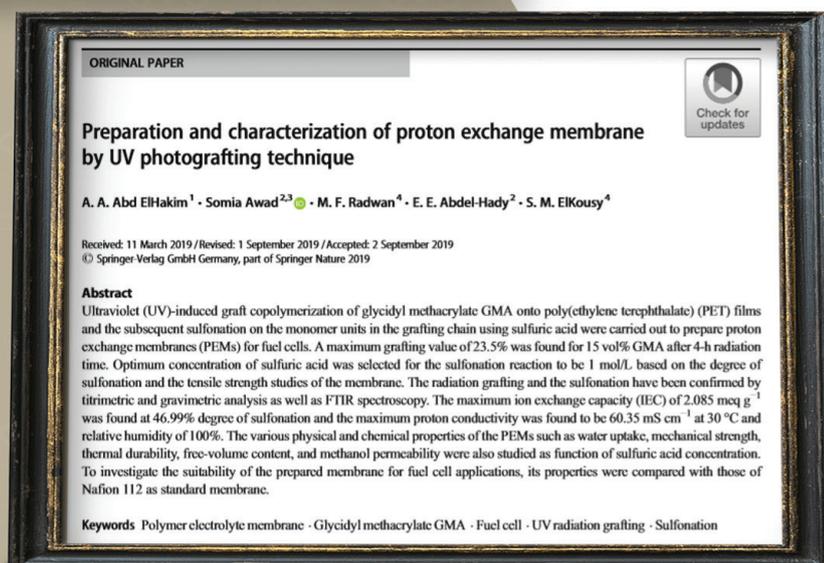
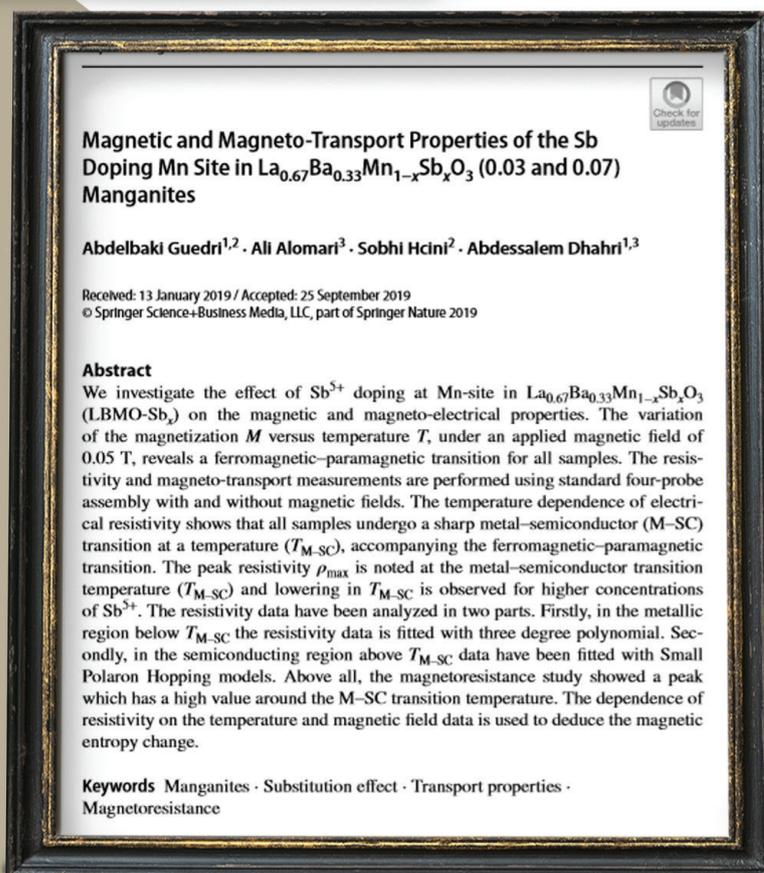
51. Modification Induced By Proton Irradiation In Bayfol Uv7 1-2 Nuclear Track Detector; Nouh, S. A., Gaballah, N., Abou Elfadl, A., & **Alsharif, S. A**; Radiation protection dosimetry, 4)183) (449 .(2018-458.
52. Preparation and characterization of silver nanoparticles and their use in catalytic reduction of 4-Nitrophenol; **Al-Marhaby, F. A.**, and R. Seoudi; World Journal of Nano Science and Engineering (29 ,6.01 :(2016.
53. Synthesis, Characterization and Photocatalytic Application of Different Sizes of Gold Nanoparticles on 4-Nitrophenol; Seoudi, R., and **F. A. Al-Marhaby**; World Journal of Nano Science and Engineering (120 ,6.03 :(2016.
54. Investigation of gamma-radiation on electronic and optical properties in carbon δ -doping GaAs/AlGaAs HEMTs structures; Daoudi, M., **Kaouach, H.**, & Hosni, F. (2016); Optik, 18)127) (2016) 7188-7192.
55. Growth and characterization of some ternary chalcopyrite from the group AlBIII C2VI semiconductor compound; **Abdulwahed, J. A. M**; International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET) e-ISSN: 2395-0056 Volume: 03 Issue: 01 | Jan-2016.
56. Investigation of The Switching Phenomena in Some Thalliumbased Iii-V-Vi 2 Ternary Chalcogenides Single Crystal; **Abdulwahed, J. A. M.**, Nagat, A. T., Al Garni, S. E., Al-Harbi, S. R., Hussein, S. A., & Al-Husuny, M. H. 2016) ,12); Journal of Ovonic Research Vol. 12, No. 1, January - February 2016, p. 9 – 22
57. Photonic band gap characteristics of one-dimensional graphene-dielectric periodic structures.
Al-Sheqefi, F. U. Y., and W. Belhadji; Superlattices and Microstructures 127 :(2015) 88-138.

الأبحاث العلمية المنشورة من قسم الفيزياء باسم جامعة أم القرى (2011-2019)

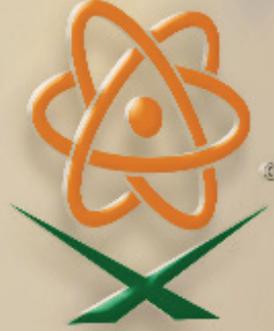
58. Growth and Transport properties of the quaternary chalcogenides $Tl_2GaInTe_4$ compounds. **Abdulwahed, Jazi Abdullah Mohammed**; Life Science Journal 4.(2014)11.
59. On the preparation and thermal transport properties of a quaternary thallium dichalcogenides $Tl_2GaInTe_4$ compounds; **Abdulwahed, Jazi Abdullah Mohammed**; Journal of American Science,7,(2014) .10.
60. Transport properties of hexaindium Heptasulfide single crystals; R.H.Al-Orainy, A.T.Nagat, F.S.Bahabri, S.R.Al-harbi, S.E.Al-Garni and **J.A.Abd-Alwahed**; Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 6 :(6)5-20 ,1311



جديد الأبحاث المنشورة لعام 2019



الكلية الجامعية بالقنفذة قسم الفيزياء



الخطة الدراسية بقسم الفيزياء

يمنح قسم الفيزياء درجة البكالوريوس في تخصص الفيزياء، ويتطلب التخرج من هذا التخصص إنهاء (130) وحدة دراسية بنجاح خلال أربع سنوات موزعة على ثمان مستويات يتراوح عدد الوحدات الدراسية الموجودة في كل مستوى بين (9 - 22) وحدة دراسية، موزعة كالتالي:

المستوى الثاني				المستوى الأول			
اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر
		الفيزياء العامة 1 3 وحدات نظري + 3 عملي	28131101-4			اللغة الانجليزية 1	28141401-4
اللغة الانجليزية 1	28141401-4	اللغة الانجليزية 2	28141402-4			تفاضل وتكامل	28041101-4
		اللغة العربية	2802101-2			الثقافة الاسلامية 1	2807101-2
		السيرة النبوية	2807102-2			القران الكريم 1	2801101-2
		الاحياء العامة 3 وحدات نظري + 3 عملي	28161101-4			الكيمياء العامة 1 3 وحدات نظري + 3 عملي	28151101-4
المستوى الرابع				المستوى الثالث			
اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر
تفاضل وتكامل 2	28042501-4	طرق نظرية فيزياء 1 4 وحدات نظري	28132141-4	الفيزياء العامة 1	28131101-4	فيزياء عامة 2 3 وحدات نظري + 3 عملي	28132102-4
الثقافة الاسلامية 1	2807101-2	الثقافة الاسلامية 2	2807201-2	تفاضل وتكامل 1	28041101-4	تفاضل وتكامل 2 4 وحدات نظري	28042501-4
فيزياء عامة 2	28132102-4	فيزياء حديثة 3 وحدات نظري + 3 عملي	28132150-4	الفيزياء العامة 1	28131101-4	كهربية ومغناطيسية 3 وحدات نظري + 3 عملي	28132121-4
كهربية ومغناطيسية	28132121-4	فيزياء عامة 3 3 وحدات نظري	28132122-3	تفاضل وتكامل 1	28141101-4	الجبر الخطي 1 4 وحدات نظري	28042402-4
فيزياء عامة 2	28132102-4	بصريات 3 وحدات نظري + 3 عملي	28132131-4				
المستوى السادس				المستوى الخامس			
اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر
طرق نظرية فيزياء 1	28132141-4	كهرومغناطيسية 1 3 وحدات نظري	28133132-3	طرق نظرية فيزياء 1	28132141-4	ميكانيكا كم 1 4 وحدات نظري	28133145-4
القران الكريم 2	2801201-2	القران الكريم 3	2801301-2	القران الكريم 1	2801101-2	القران الكريم 2	2801201-2
الثقافة الاسلامية 2	2807201-2	الثقافة الاسلامية 3	2807301-3	فيزياء عامة 2	28132102-4	ميكانيكا كلاسيكية 1 4 وحدات نظري	28133143-4
ميكانيكا كم 1	28133145-4	ميكانيكا كم 2 3 وحدات نظري	28133146-3	فيزياء عامة 2	28132102-4	حرارة وديناميكا حرارية 3 وحدات نظري	28133110-3
حرارة وديناميكا حرارية	28133110-3	ديناميكا حرارية احصائية 3 وحدات نظري	28133111-3	طرق نظرية فيزياء 1	28132141-4	طرق نظرية فيزياء 2 4 وحدات نظري	28133142-4
ميكانيكا كلاسيكية 1	28133143-4	ميكانيكا كلاسيكية 2 2 وحدة نظري	28133144-2				
المستوى الثامن				المستوى السابع			
اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر المتطلب	المتطلب	اسم المقرر	رقم المقرر
		مشروع تخرج	28134199-3	ميكانيكا كم 1	28133145-4	فيزياء جوامد 1 4 وحدات نظري	28134170-4
الثقافة الاسلامية 3	2807301-3	الثقافة الاسلامية 4	2807401-2	ميكانيكا كم 1	28133145-4	فيزياء نووية 3 وحدات نظري + 3 عملي	28134160-4
فيزياء جوامد 1	28134170-4	الالكترونيات 3 وحدات نظري + 3 عملي	28134173-4	كهرومغناطيسية 1	28133132-3	كهرومغناطيسية 2 3 وحدات نظري	28134133-3
فيزياء نووية	28134160-4	فيزياء اشعاعية 3 وحدات نظري	28134162-3	طرق نظرية فيزياء 2	28133142-4	الفيزياء الحاسوبية 3 وحدات نظري	28134180-3
فيزياء جوامد 1	28134170-4	فيزياء جوامد 2 4 وحدات نظري	28134172-4	القران الكريم 3	2801301-2	القران الكريم 4	2801401-2

منسقو المقررات الدراسية

لزيادة كفاءة وتنظيم العمل الأكاديمي تم تكليف عدد من السادة أعضاء الهيئة التدريسية بالعمل كمنسقين لمقررات البرنامج الأكاديمي وهم:

أ.د. عبد الرحمن سالم	فيزياء عامة 1
د. عبد السلام ظاهري	فيزياء عامة 2
أ.د. عبدالقادر عبدالقادر	كهربية مغناطيسية
د. عبد السلام ظاهري	الضوء
أ.د. محمد أبو السعود	حرارة وديناميكا حرارية
أ.د. عبدالقادر عبدالقادر	ميكانيكا كلاسيكية 1
د. فهد شماع	أجهزة قياس
د. فهد شماع	الطرق النظرية للفيزياء 2
أ.د. سيد محمد خليل	فيزياء حديثة
د. محمد طليحة	ميكانيكا كلاسيكية 2
أ.د. عبد الرحمن سالم	ديناميكا حرارية إحصائية
د. خالد مرسي	ميكانيكا الكم 1
أ.د. سيد خليل & د. جازي عبد الواحد	فيزياء جوامد 1
د. عبدالسلام الظاهري	كهرومغناطيسية 1
د. فهد شماع	الطرق النظرية للفيزياء 3
د. خالد حلة & د. سمية سيد	فيزياء نووية
د. ياسر الجندي	كهرومغناطيسية 2
د. خالد مرسي	ميكانيكا الكم 2
د. ياسر الجندي	فيزياء أشباه الموصلات
د. علي العمري	فيزياء إشعاعية
أ.د. محمد أبو السعود	إلكترونيات
أ.د. عبد الرحمن سالم	ضوء متقدم
د. محمد طليحة & د. جازي عبد الواحد	فيزياء جوامد 2
د. خالد مرسي & د. هدى الكواش	نوية 2
د. خالد حلة & د. سمية سيد	تقنية نووية

الرموز والتقدير العام للدرجات:

رمز التقدير	مدلول الرمز	الدرجة المئوية	وزن التقدير
أ+	ممتاز مرتفع	100-95	4.0
أ	ممتاز منخفض	95-90	3.75
ب+	جيد جدا مرتفع	90-85	3.5
ب	جيد جدا منخفض	85-80	3.0
ج+	جيد مرتفع	80-75	2.5
ج	جيد منخفض	75-70	
د+	مقبول مرتفع	70-65	
د	مقبول منخفض	65-60	
هـ	راسب		
ح	محروم		
م	مستمر		
ل	غير مكتمل		
ند	ناجح دون درجة	60 وأكثر	
هد	راسب دون درجة	أقل من 60	
ع	معتذر		
غ	غائب		
ت	نتيجة متأخرة		

حساب المعدل الأكاديمي:

يتم حساب المعدل التراكمي اليأ ويمكن حسابه يدويا عن طريق المرشد الأكاديمي، وفيما يلي شرح لطريقة حسابه يدويا

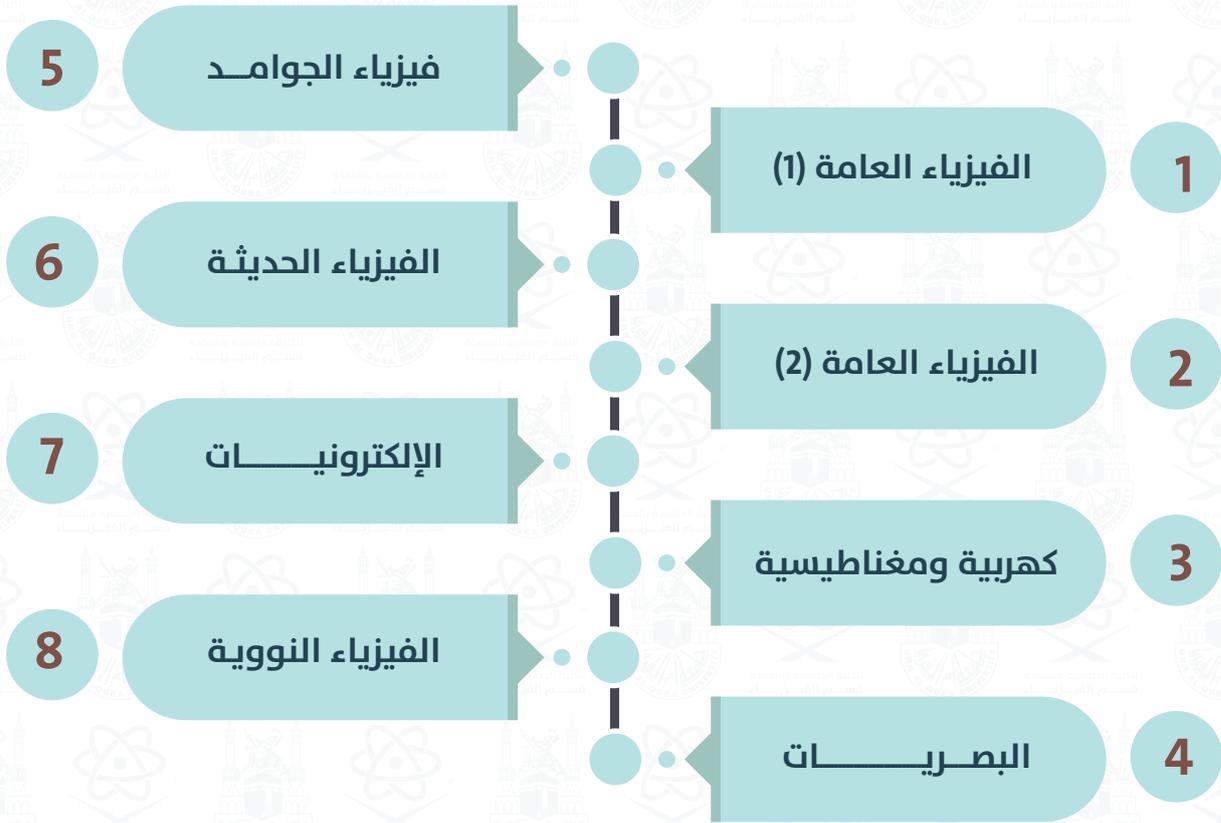
حساب نقاط كل مقرر	نقاط كل مقرر = وزن التقدير للمقرر × عدد وحداته
حساب المعدل الفصلي	المعدل الفصلي = مجموع نقاط مقررات الفصل / مجموع وحدات مقررات الفصل
حساب المعدل التراكمي	المعدل التراكمي = مجموع نقاط جميع المقررات / مجموع وحدات المقررات



الكلية الجامعية بالقنفذة
قسم الفيزياء

التجهيزات المعملية
اللازمة للخطة الدراسية

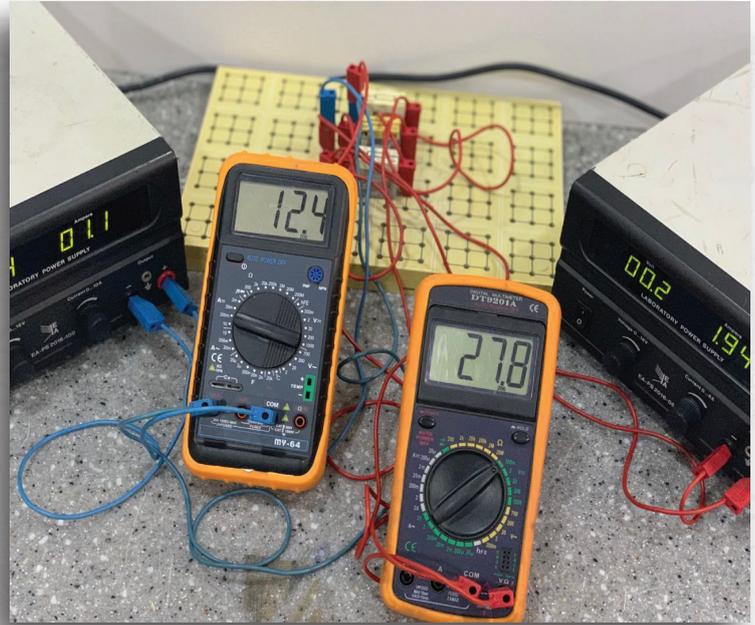
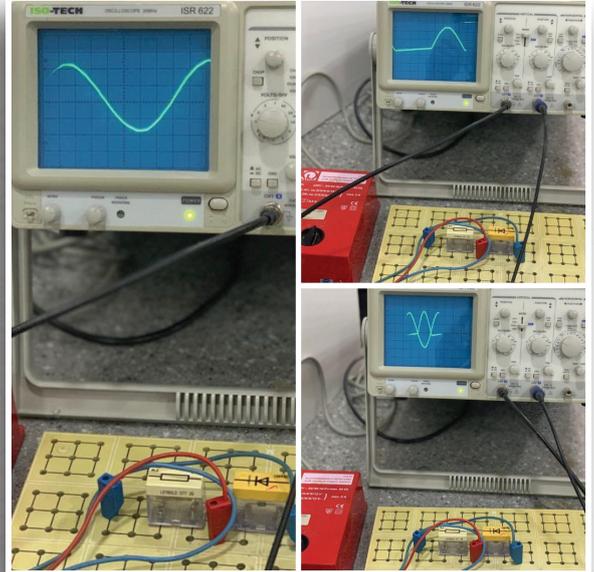
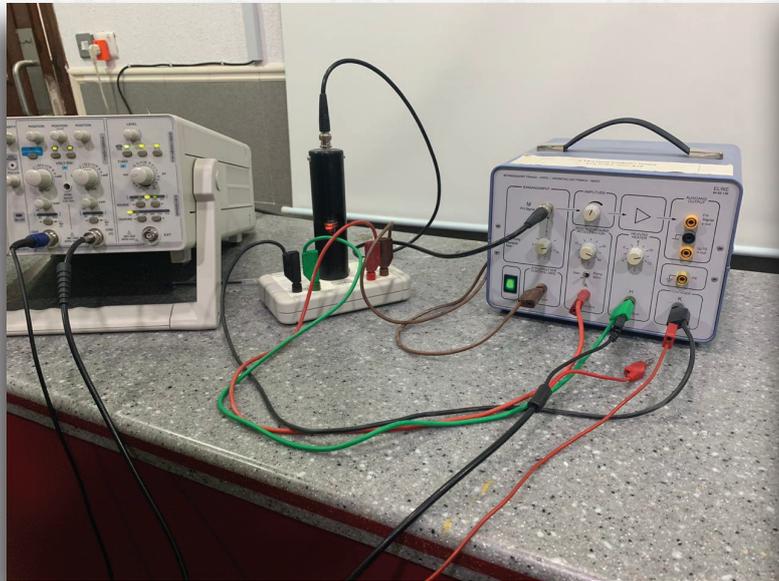
يعتبر توفير البيئة التطبيقية المناسبة وتعزيز مفاهيم العلوم الفيزيائية التي يقوم الطلبة بدراستها نظرياً من أهم أهداف القسم. فقد حرصت الجامعة على تجهيز المعامل بأحدث الأجهزة من أجل رفع الكفاءة العلمية والمعملية لدى الطلاب والطالبات. يتوفر حالياً أربعة معامل بشطر الطلاب و ثلاثة معامل بشطر الطالبات. تحوي هذه المعامل التجارب الرئيسية في مقررات الخطة الدراسية للقسم وتشمل:



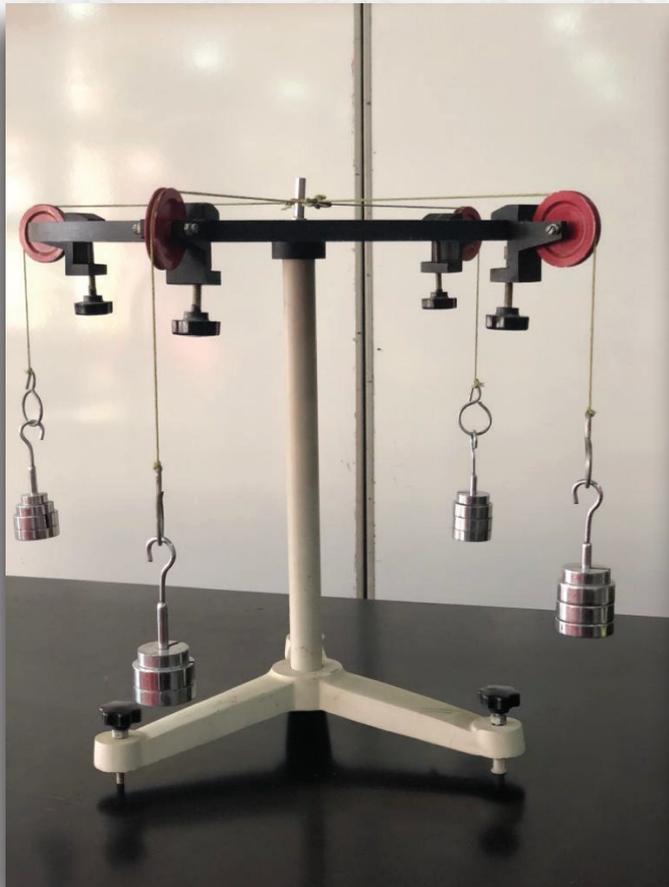
إليك نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



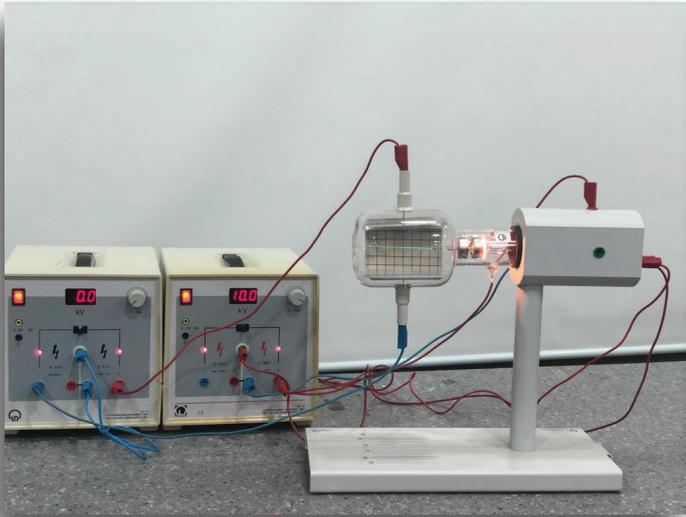
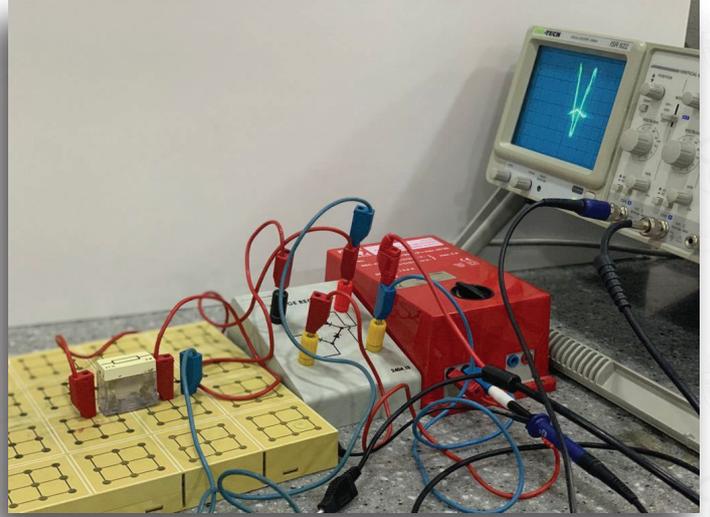
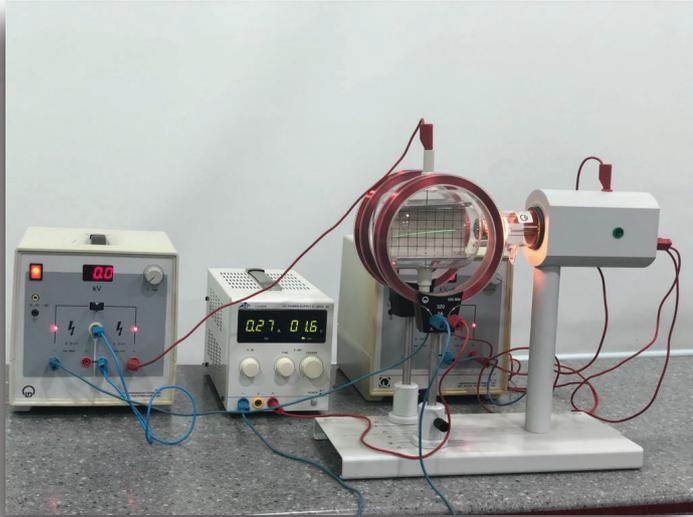
نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



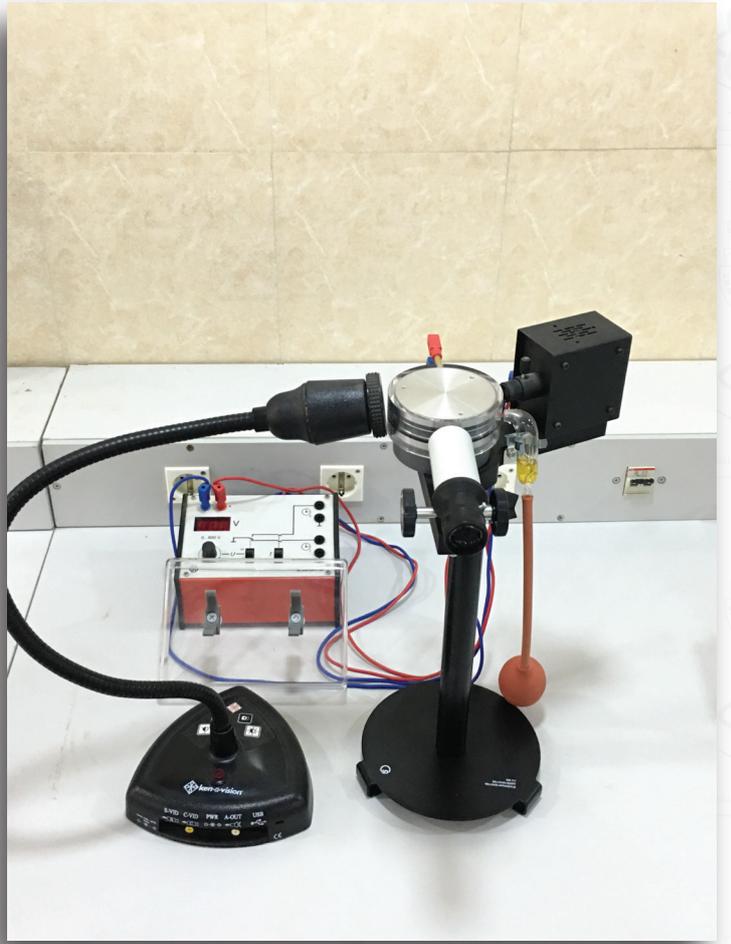
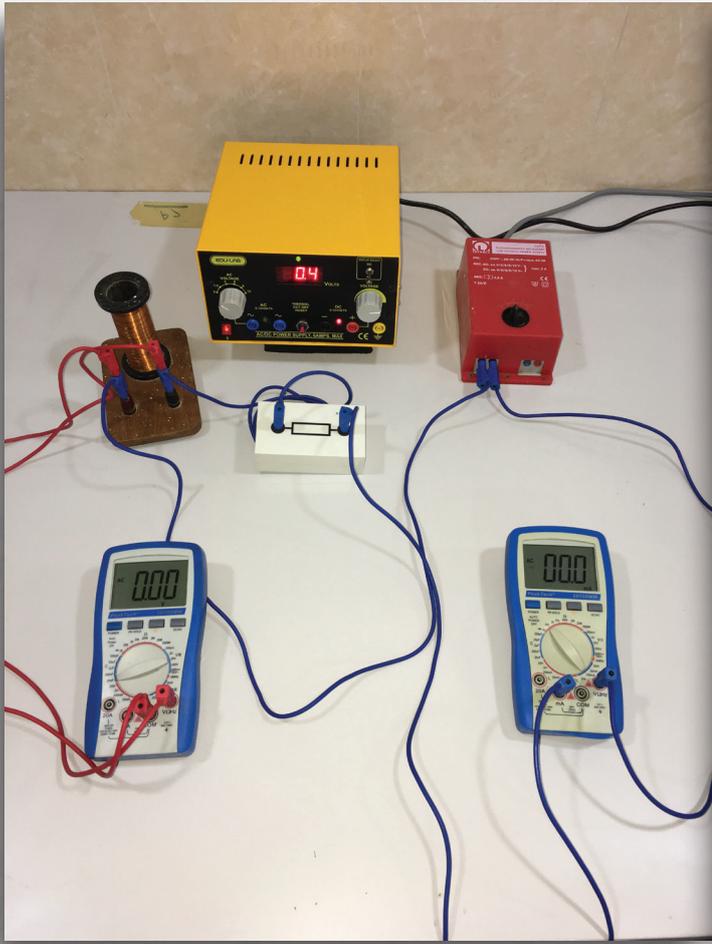
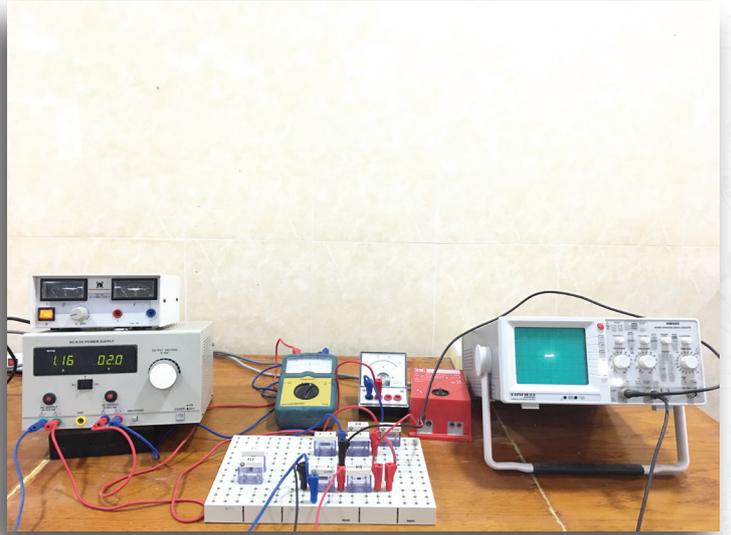
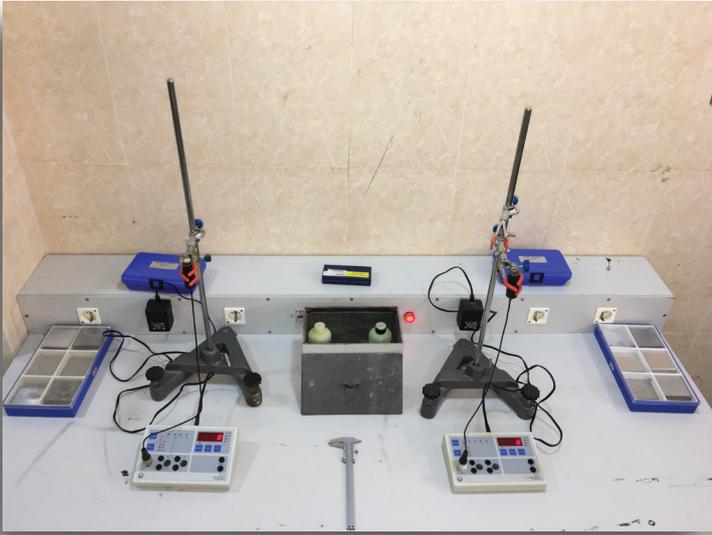
نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



نماذج من التجهيزات المعملية بمعامل الفيزياء بشطري القسم



فنيو وفنيات معامل الفيزياء

يضم قسم الفيزياء كوكبة من مشرفي المعامل، الذين يبذلون جهوداً كبيرة في توفير البيئة التعليمية اللازمة وهم:

أ. مقبول حسن يحيى الذبيبي

أ. عبد العزيز مانع إبراهيم الزبيدي

أ. زهراء حسن أحمد المحمودي

أ. زهراء حسين علي الفقيه

أ. علية هاشم سالم الراشدي

أ. سلامة خضر محمد الزيلعي

فنيو وفنيات معامل الفيزياء

الطاقم الإداري بقسم الفيزياء

سكرتير القسم

أ. عبد الرحمن علي محمد السهيمي

سكرتيرة القسم

أ. عهود عبدالله علي السيد

الكلية الجامعية بالقنفذة قسم الفيزياء



أنشطة

قسم الفيزياء

قدم قسم الفيزياء العديد من الأنشطة الأكاديمية والاجتماعية بلغتين تخصصية وأخرى عامة لغير المختصين إثراءً للمجال المعرفي والبحثي داخل القسم والكلية، وتفعيلاً للدور الهام للمؤسسات التعليمية. إليكم بعضاً من هذه الأنشطة:

ندوة بعنوان "تطبيقات ومفاهيم فيزيائية"

عنوان الفعالية

الأربعاء 1440/6/29 هـ

اليوم

أ.د سيد محمد خليل - أ.د عبد التواب عبد القادر

المشاركون

مسرح الكلية

المكان



دورة تدريبية بعنوان "استخدام برنامج Origin في الأبحاث العلمية"

عنوان الفعالية

الاثنين 1440/6/20 هـ

اليوم

د. ياسر الجندي

المشاركون

قاعة مجلس الكلية

المكان



سمنار علمي بعنوان "دراسة الدور المحوري لمجالات الإنفعال الشبه مرن الداخلي
في شبكية سبيكة (Sn-Sb-Cu) أثناء الزحف الميكانيكي"

عنوان الفعالية

الاثنين 1440/6/20 هـ

اليوم

أ.د محمد أبو السعود

المشاركون

قاعة التدريب بالكلية

المكان



سمنار علمي "دراسة الخواص الفيزيائية للمواد المركبة المخزنة للهيدروجين"

عنوان الفعالية



الأربعاء 1440/6/24 هـ

اليوم



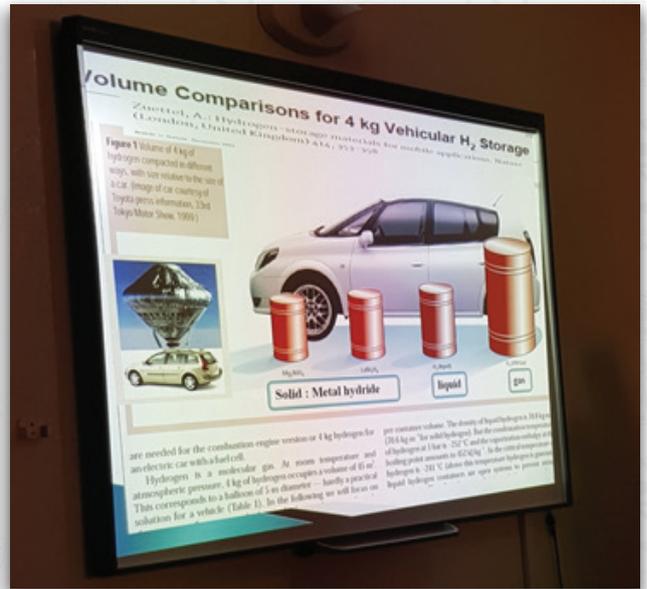
د. محمد طليحة

المشاركون



قاعة التدريب بالكلية

المكان



المشاركة في إقامة معرض العلوم بالتعاون مع قسم الكيمياء وشعبة الأحياء

عنوان الفعالية



الثلاثاء 1440/7/27 هـ

اليوم



أعضاء وطلاب القسم

المشاركون



الصالة الأرضية بالكلية

المكان



ظاهرة الاحتباس الحراري

عنوان الفعالية

الاثنين 1440/2/20 هـ

اليوم

قسم الفيزياء حيث شارك كل من أعضاء هيئة التدريس و الإداريات و الطالبات

المشاركون

الساحة الخارجية بالكلية الجامعية بالقنفذة شطر الطالبات

المكان



عنوان الفعالية

تحلية المياه في المملكة العربية السعودية

اليوم

الثلاثاء 1440/3/4 هـ

المشاركون

قسم الفيزياء , بإعداد و تقديم الدكتورة سمية عوض و مشاركة طالبات المستوى السابع

المكان

مسرح الكلية الجامعية بالقنفذة شطر الطالبات

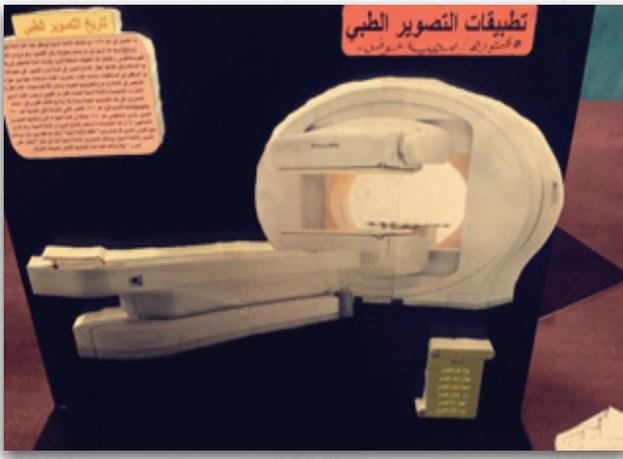


عنوان الفعالية التصوير الطبي

اليوم الثلاثاء 29/06/1440 هـ

المشاركون اقام المشروع قسم الفيزياء بجميع عضواته وطالباته

المكان الساحة الخارجية الكلية الجامعية بالقنفذة شطر الطالبات





الكلية الجامعية بالقنطرة
قسم الفيزياء

شؤون طلابية

إحصائية طلبة القسم

أعداد طلاب قسم الفيزياء المنتظمين في الدراسة للعام الدراسي 1441 هـ



إحصائية بأعداد الخريجين والخريجات من عام 1436هـ حتى 1440 هـ



أعضاء المجلس الطلابي بقسم الفيزياء

حرصاً من القسم على إشراك الطلاب والطالبات في صنع و اتخاذ القرارات التي تتعلق بالجانب الطلابي فقد تم بموافقة مجلس القسم تشكيل المجلس الطلابي وهم:

شطر الطالبات	شطر الطلاب
الرقم الجامعي	الرقم الجامعي
438002967 أمل قاطي محمد العيسي	437011509 أحمد يحيى علي الهلالي
438002860 وفاء عوض هزيل العيسي	438015161 حمزة إبراهيم حمزة الحليسي
436039384 سلوى سالم عبد الله القوزي	438002644 مسعود حسين حسن العيسي
438012913 قليلة أحمد علي السلامي	438008771 علي أحمد حسن المرجبي
436011796 فاطمة علي موسى العمري	438004599 وليد علي أحمد الدرهمي

العشر الأوائل على القسم (شطر الطلاب)



أحمد يحيى علي الهلالي
الثالث



مسعود حسين حسن العيسي
الثاني



غلاب علي عبد الله القرني
الأول



علي عوض علي الزبيدي
السادس



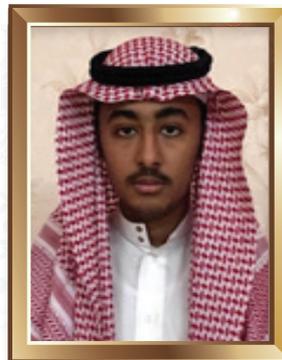
جابر طالع جابر الهلالي
الخامس



سعود الحسن إبراهيم القرني
الرابع



محمد أحمد محمد الحربي
العاشر



علي أحمد حسن المرجبي
التاسع



بلغيث زين حسن الويني
الثامن



حمزة إبراهيم حمزة الحليسي
السابع

العشر الأوائل على القسم (شطر الطالبات)



أفراح محمد علي العيسي
الثالث



الهنوف علي أحمد الراشدي
الثاني



أمل قاطبي محمد العيسي
الأول



فاطمة حليبي موسى الشقيفي
السادس



رزان عبدالعزيز حسن الفقيه
الخامس



ابتسام جابر صالح العيسي
الرابع



رولا يحيى محمد الكناني
العاشر



فاطمة موسى حسن الربيعي
التاسع



أسماء محسن حسن العيسي
الثامن



أروى يحيى محمد الكناني
السابع



موقع القسم الالكتروني

الموقع الالكتروني للقسم عبارة عن منصة علمية تمثل القسم وتُسهل عملية التواصل مع جميع شرائح المجتمع الجامعي بما يتناسب مع محركات البحث وجميع متصفحات الانترنت.

تعرض الصفحة الرئيسية للموقع عدد من الصفحات تُمكن الزائر من الاطلاع على جديد الابحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس بالقسم، أهم أخبار القسم وانجازاته ويتم تحديث هذه الأخبار بصورة دورية، وأيضاً يتم عن طريق الموقع الإعلان عن السمنارات العلمية والورشات التدريبية، كما يحتوي الموقع على معلومات التواصل مع اعضاء هيئة التدريس.

الموقع مصمم بطريقة سهلة وميسرة تُمكن الجميع من الاستفادة من خدماته.

لذا يسرنا زيارتكم لموقع القسم ، والاطلاع على الخدمات من خلال الرابط:

https://uqu.edu.sa/quc_physics

