



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

نموذج تقرير التقييم الذاتي

كلية التربية للعلوم الصرفة /جامعة البصرة
لجنة ضمان الجودة وتقييم الأداء في القسم

قسم الفيزياء

نموذج تقرير التقييم الذاتي

للعام الدراسي 2023-2022

الاستاذ الدكتور
فالح حسين خضر الخضر
العميد / وكالة

أ.د. جبار منصورخلف شوكة
رئيس قسم الفيزياء

نبذة تاريخية: اسس قسم الفيزياء عام 1975-1976 مع تأسيس كلية التربية ويهدف القسم الى تخرج الطلبة كمدرسین للمدارس الثانوية العراقية . ويمنح القسم شهادة بكالوريوس فيزياء حيث يكون الخريج مؤهلاً لتدريس الفيزياء في المدارس الثانوية . كما ان خريجي القسم يكونوا مؤهلين للدراسات العليا واجراء البحوث العلمية والعمل في مختبرات الفيزياء . يضاف الى ذلك مساهمة بعض التدريسيي القسم في تأليف وترجمة عدة كتب دراسية ومنهجية ومساعدة ونشر البحث المتخصصه الصرفه والتطبيقية.

الرؤى: أن يكون القسم بيئة أكاديمية ذات جودة عالية تحقق الريادة على مستوى أقسام كليات التربية للعلوم الصرفة في الجامعات المحلية والإقليمية والعالمية.

الرسالة: إعداد المؤهلين علمياً وتربوياً ومهنياً عن طريق تقديم برامج تعليمية متقدمة؛ لبناء منظومة أكاديمية قادرة على المنافسة في الميدان العلمي والتربوي، وتقديم خدمات بحثية وتربوية للمجتمع.

الأهداف:

- 1- إعداد التربويين على اختلاف تخصصاتهم وفق احتياجات المجتمع المحلي إعداداً علمياً ومهنياً يتفق مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- 2- تقديم نتاج بحثي علمي تربوي يسهم في زيادة المعرفة، وتحسين الممارسات المهنية، وتحقيق التنمية المستدامة.
- 3- الإسهام في المبادرات والبرامج البحثية والتربوية والاستشارية بتنمية المجتمع عن طريق الشراكة مع المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية.
- 4- إعداد كفاءات وطنية من الحاملين للشهادات العليا مؤهلين لخدمة المجتمع.
- 5- الارتقاء بالمنظومة التعليمية والمنافسة في الميدان التربوي عن طريق توظيف التقنيات الحديثة.

حالة القسم

أولاً : الكادر التدريسي : من حيث

- التخصصات العلمية الحديثة والدققة.
- حملة الشهادات.
- هيكلية القسم – أعداد التدريسيين نسبة إلى أعداد الطلبة.
- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
- أخلاقيات الكوادر التدريسية.

• الالتزام كوادر التدريس بالساعات المكتوبة في متابعة الطلبة والبحث العلمي.
• تطور البحث العلمي وتأليف الكتب : وليس لغرض الترقى العلمية فقط .

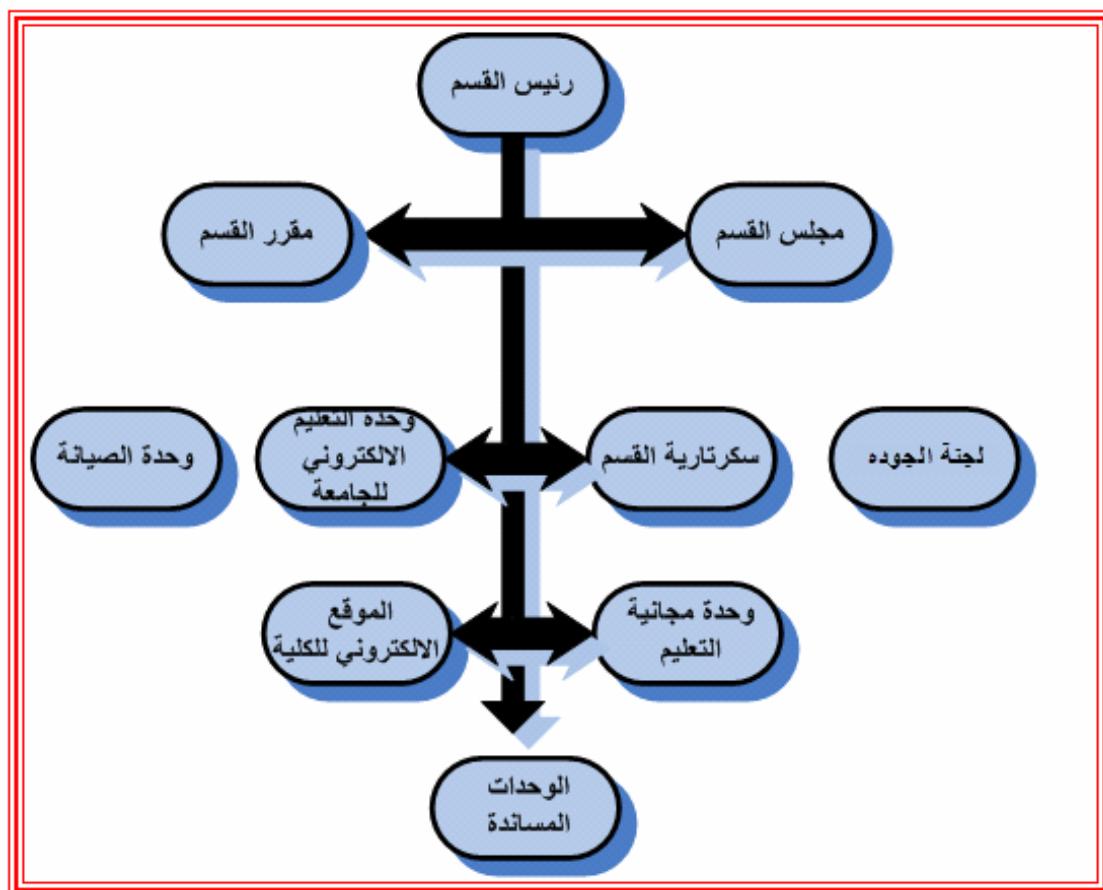
ادارة القسم

الاتصال بالقسم

يمكن الاتصال بالقسم عن طريق الموقع الالكتروني الخاص بالقسم (<http://ceps.uobasrah.edu.iq>)

الهيكل الاداري للقسم

الشكل- يوضح الهيكل الاداري للقسم.



تعد الادارة هي المعيار الاساسي الذي من خلاله تفاصي كفاءة وفعالية الاقسام العلمية. يتم ادارة القسم من قبل رئيس القسم ومقرره ويساعده في ذلك مجلس القسم المتمثل في اعضاء هيئة التدريس ومنتسبي القسم والاستفادة من خبراتهم. وقد تم تشكيل عدة لجان لغرض تنسيق عمل الادارة:

• اللجنة العلمية

•اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية

•اللجنة الامتحانية للدراسات العليا

•لجنة الجودة

•لجنة الرواتب

•لجنة جرد الكتب

•لجنة جرد الاجهزة

•لجنة المشاهدة والتطبيق

•لجنة استقبال الطلبة الجدد

•لجنة صيانة المختبرات

•لجنة المشتريات

•لجنة غيابات الطلبة

•لجنة تسجيل الطلبة

•لجنة الارشاد التربوي

•لجنة الحلقات الدراسية

•لجنة ادارة القسم

•لجنة الزي الموحد

•لجنة الارشفة

•لجنة شاشة القسم

•لجنة المناسبات

•لجنة ورش العمل

•لجنة دليل القسم

•لجنة التقويم الذاتي

•لجنة الترقىات

•لجنة التقويم الذاتي

•لجنة الاعتماد الأكاديمى

•لجنة تطوير المناهج الدراسية

•لجنة صيانة القسم والمختبرات

•لجنة تسجيل الطلبة

علاوة على ما تقدم فقد حرصت رئاسة القسم على تشكيل عدد من الوحدات المساعدة وهي:

•وحدة الصيانة:

وتحتمل مهامها في تحديد احتياجات القسم من مستلزمات تقنية سواء فيما يتعلق بالأجهزة والمكونات المادية والبرمجية والعمل على توفيرها وتشغيلها وصيانتها.

وحدة الاشراف على الانترنت:

ومهمتها صيانة شبكة الانترنت في قسم الفيزياء وإدارة حسابات المشتركين من أعضاء الهيئة التدريسية والموظفين.

وحدة التطوير والتدريب:

وتحتمل مهمتها في خدمة المجتمع المحلي من خلال اعداد البرامج التدريبية والدورات المتخصصة في كافة مجالات الفيزياء.

وحدة التعليم الالكتروني:

تقدم الدعم الفني للقسم في استخدام نظام ادارة التعليم الالكتروني والمساهمة في نشر ثقافة التعليم الالكتروني بالقسم، والتنسيق لعمل دورات تدريبية على تطبيقات التعليم الالكتروني بالكلية.

تحليل سوات للقسم



التحليل الرابع

نقاط الضعف	نقاط القوة
<p>1- انقص عدد اعضاء هيئة التدريس في بعض التخصصات</p> <p>2- ضعف التفاعل العلمي بين اعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3- الزيادة الكبيرة في بعض التخصصات من اعضاء هيئة التدريس وصعوبة معالجة هذه المشكلة.</p> <p>4- عدم حصول أغلب اعضاء الهيئة التدريسية في القسم على الابحاث العلمية البحثية</p> <p>5- عدم المشاركة بالمؤتمرات العالمية</p> <p>6- قلة الابحاث الفردية مقارنة بالابحاث المشتركة.</p> <p>7- عدم توفير برامج تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بصورة دورية.</p> <p>8- ضعف مشاركة أعضاء هيئة التدريس في البرامج التدريبية.</p> <p>9- قلة عدد الحلقات العلمية المختلفة والغير مقتصرة على قسم الفيزياء فقط.</p> <p>10- ضعف نظام الحوافز لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>11- عدم رصد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>12- انشغال اعضاء هيئة التدريس بالأعمال الإدارية.</p> <p>13- صعوبة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الملتقى العلمية الخارجية.</p>	<p>1-ارتفاع نسبة اعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدكتوراه.</p> <p>2- امتلاك اعضاء هيئة التدريس للمهارات الازمة للتعامل مع التقنية الحديثة.</p> <p>3- خبرات ودرجات علمية عالية، وأساتذة أكفاء.</p> <p>4- التزام كبير بالواجبات الوظيفية.</p> <p>5- مشاركة الأعضاء الفعالة في كافة الأنشطة بالكلية.</p> <p>6- مشاركة عدد من اعضاء هيئة التدريس في خدمة البيئة والمجتمع.</p> <p>7- التزام الأعضاء بتطبيق لون الكلية في التعامل مع الطلاب والطالبات.</p> <p>8- ملائمة التخصص العلمي لعضو هيئة التدريس للمواد الدراسية التي يدرسوها.</p> <p>9- توفر القدرة على مواكبة التغير التقني والحرص على التطوير المهني.</p> <p>10- وجود عدد كاف من اعضاء هيئة التدريس في معظم الاختصاصات العلمية.</p> <p>11- كفاية وكفاءة اعضاء هيئة التدريس في تخصصاتهم</p> <p>12- وجود عدد كاف من المراتب العلمية (مدرس ، مدرس مساعد لجميع الاقسام العلمية كنواة لأعضاء هيئة التدريس على وفق التخصصات.</p> <p>13- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس) لرفع مستوى ادائهم.</p> <p>14- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (مجال الجودة) لرفع مستوى ادائهم .</p> <p>15- تنوع الابحاث العلمية نتيجة تنوع تخصصات اعضاء هيئة التدريس.</p> <p>16- تميز الابحاث بالحداثة نتيجة جهود الباحثين بالأبحاث الفردية.</p> <p>17- تطور ملحوظ بعناوين الاطاريين ورسائل الدكتوراه والماجستير</p> <p>18- تطور في عدد البحوث المنجزة من قبل اعضاء هيئة التدريس.</p>
التهديدات	الفرص
<p>1- المنح الدراسية المخصصة للكليات من قبل الجامعات الى بعض الدول المتتطوره مثل ماليزيا او بعض دول روسيا . المنحة .</p> <p>2- صعوبة النشر الدولي.</p> <p>3 - صعوبة الشروط المعلنة من قبل الوزارة للبحوث التي تنشر بمجلات تتمتع بعامل التأثير (Impact Factor</p>	<p>1-تمكن اعضاء هيئة التدريس من تخصصاتهم النظرية والتطبيقية.</p> <p>2- العلاقة بين اعضاء هيئة التدريس وطلبتهم جيدة .</p> <p>3- توفير الجامعة العديد من المهام العلمية والبعثات والمنح لحملة الماجستير والدكتوراه في الخارج.</p> <p>4-تفعيل آليات تقويم اعضاء هيئة التدريس.</p>

ثانياً - الحصول على شهادة الاعتماد الأكاديمي

التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
<p>1- صعوبة تطبيق تلك المعايير بسبب كثرة اعداد الطلبة و عدم تأهل الملاك التدريسي لتطبيق مثل هذه المعايير.</p> <p>2- ضعف وعدم اهتمام بعض التدريسيين في تطبيق المعايير الأكاديمية بسبب ضعف ثقافة الجودة عندهم.</p>	<p>1- وجود معايير أكاديمية خاصة بالبرامج الدراسية معتمدة من قبل الجامعة.</p> <p>2- تنوع البرامج الدراسية داخل القسم.</p> <p>3- اعداد خريج متميز في تخصصه من قبل القسم في ضوء تلك المعايير.</p>
التهديدات	الفرص
عدم اعتماد المعايير الأكاديمية للبرامج حتى الان - 1	<p>1- وجود دورات تدريبية لوضع معايير أكاديمية خاصة بكلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الفيزياء لتطوير البرنامج التعليمي.</p> <p>2- الاستعانة بمعايير مرجعية تم وضعها مسبقاً ومعتمدة من جهات اكاديمية.</p>

ثالثاً - الطلبة الدراسة الأولية : من حيث -

• أعداد الطلبة المقبولين - بالنسبة لخطة القبول

• معدلات القبول

• نظام العبور

• الدور الثالث

• نظام المقررات

● القبول

يمتاز قسم علوم الفيزياء في كلية التربية للعلوم الصرفة بكونه يستقطب الطلبة ذوي المعدلات الاعلى من بين الطلبة المقبولين في الكلية والتي تحتوي على اقسام: الحاسوبات، الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، وعلوم الحاسوبات. ويقبل القسم خريجي الفرع العلمي من حملة الشهادة الاعدادية. ويتم قبول الطلبة بناء على معدل الطالب ورغبته. يتم تشكيل لجنة لمقابلة الطلبة الجدد في الكلية ويرشح القسم احد التدريسيين من الذين يتمتعون بخبره علميه كبيره لمقابلة الطلبة المرشحين للقبول في القسم. كما يقبل القسم الطلبة العشرة الاولى من معهد اعداد المعلمين من وزارة التربية للحصول على شهادة البكالوريوس.

● تقييم الطلبة

يتم تقييم طلبة القسم عن طريق الوسائل التالية:

• الامتحانات الشهرية والفصلية والنهائية. حيث يتم اخضاع الطلبة لامتحانين فصليين وامتحانات شهرية يحددها القسم ومدرس المادة. بالإضافة الى ذلك يقوم التدريسيين بإجراء الامتحانات اليومية للتتأكد من متابعة الطلبة للمواد الدراسية.

• الاختبارات العملية في المختبر، حيث يطالب الطالبة باجراء تجارب عملية لصدق خبراتهم في الجانب العملي.

• التقارير العملية.

• مشاريع التخرج بالنسبة لطلبة المرحلة الرابعة.

• المشاهدة والتطبيق. حيث يقوم طلبة المرحلة الرابعة باجراء تجربة التدريس في الاعداديات والثانويات التابعة لوزارة التربية.

• مراقبة وتتبع تقدم الطلبة

يقوم القسم بتشكيل لجنة ارشاد لكل مرحلة من مراحل القسم الاربع. وكل لجنة تتالف من رئيس وعضو. تعمل اللجنة على الالتقاء شهريا بالطلبة والاستماع الى مشاكلهم ومقترناتهم. في نهاية الجلسة يقوم رئيس الجلسة باعداد تقرير ويقدمه الى رئيس القسم. عادة ما تكون هذه الجلسات شفافة ووتناول المشاكل العلمية والادارية والمشاكل الخاصة بالطلبة.

بالاضافة الى ذلك فان القسم يقوم بتقسيم طلبة القسم الى مجتمع وتوزيع تلك المجتمع على تدريسيي القسم، حيث يقوم التدريسي بمتابعة مجموعته على طول السنة.

• تقديم النصيحة للطلبة

يمتاز قسم الفيزياء بتعامله الاخوي والابوي في التعامل مع الطلبة، حيث يتم اعداد الطلبة اعدادا علميا واخلاقيا من خلال تشخيص السلوكيات السيئة عند الطلبة ومحاولة زرع الاخلاق الحسنة كونهم النواة الاساسية لبناء المجتمع. ويعمل القسم على تشكيل لجان عقوبة ولجنة انصباط لمحاسبة وردع الطالب المقصر تجاه زملائه او اساتذته.

• التعليم ونتائجـه

يتم متابعة مستوى التعليم في القسم عن طريق الاجراءات التالية:

• الامتحانات اليومية والشهرية التي يجريها القسم لفحص مستوى فهم الطلبة للمواد الدراسية.

• يقوم رئيس القسم بإجراء مقابلات دورية مع مجموعة من طلبة القسم للتاكيد من سير العملية التدريسية والاطلاع على معوقات الطلبة في المواد الدراسية.

• يقوم التدريسيين بمطالبة الطلبة بإجراء مشاريع وتقارير علمية على طول السنة الدراسية.

التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
1- عدم اتسام نتائج تقويم الطلاب بالعدالة . 2- قبول اعداد كبيرة من الطلبة من خارج الخطة. 3- عدم كفاية الموارد والتسهيلات المادية لاستيعاب الطلبة المقبولين بالكلية. 4- عدم ملائمة مساحة القسم وقاعاته الدراسية مع اعداد الطلبة بالقسم. 5- كثرة اعداد طلابات في بعض الشعب مما يتناقض مع متطلبات الجودة.	1- إقبال الطلاب والطالبات على الالتحاق بالقسم. 1- وجود آلية للدعم الارشادي للطلبة. وجود آلية لدعم الطلبة المتفوقين والمتغرين-2- وجود خطة للقبول من قبل القسم -3- وجود سقف للمعدلات في الحدود الدنيا لقبول الطلبة في 4- القسم 5-الزيادة النسبية في أعداد الخريجين والخريجات .
التهديدات	الفرص
عدم وجود شبكة المعلومات الدولية بداخل القسم-1 عدم التزام الكلية بسوق المعدلات للطلبة المقبولين -2 عدم التزام الكلية والوزاره في خطة القسم الخاصه -3- بقبول الطلبه والجدد افتقار الطالب الى همه الناجح من الدور الاول وانما 4- البحث عن قرار الدور الثالث او سنة عدم رسم	1- اتخاذ قرارات تصحيحية في نتائج الامتحانات في ضوء تظلمات الطلاب

الدراسات العليا : من حيث -

- الكادر التدريسي
- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
- الاعتماد على المصادر العلمية الحديثة والمتقدمة.
- شهادة - اللقب العلمي.
- طلبة الدراسات العليا:
- معدل المنافسة للقبول.
- مجالات القبول.
- أعداد الطلبة المقبولين - نسبة لأعداد الكادر التدريسي من حيث الخبرة والشهادة واللقب العلمي.
- بناء مكتبة مستقلة للدراسات العليا مجهزة بالمصادر العلمية الحديثة ومع شبكة انترنت

التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
عدم استكمال قاعدة البيانات الخاصة بالدراسات العليا -1 عدم كفاية الدعم المقدم لطلاب الدراسات العليا -2 عدم استكمال تحويل السجلات الورقية الكترونيا -3	1- حصول معظم أعضاء الهيئة التدريسية على الدكتوراه من جامعات عالمية مرموقة 2- مشاركة عدد من أعضاء الهيئة التدريسية في

- ضعف رضا الطالب عن الخدمات والدعم المقدم لهم .**
- عدم الانتهاء من مناقشة وأعتماد اللائحة الجديدة .**
- الخاصة التي يحددها القسم وأعضاء اللجنة العلمية .**
- 3- ملائمة تخصصات أعضاء الهيئة التدريسية مع متطلبات غالبية البرامج لكلام من البكالوريوس والدراسات العليا .**
- 4- وجود لائحة للدراسات العليا تضمن تقديم برامج تتوافق وأحتياجات الدارسين .**
- 5- ملائمة التخصصات العلمية للأعضاء الهيئة التدريسية مع المقررات الدراسية .**
- 6- وجود سجلات ورقية والكترونية للدراسات العليا .**
- 7- التزام القسم بتوزيع الاشراف تبعاً للتخصص المطلوب .**
- 8- وجود نظام فعال لمتابعة تقدم طلاب الدراسات العليا في أحراشهم .**
- 9- أجراءات وشروط القيد والتسجيل محددة ومعلنة للطالب في القسم .**
- 10- دعم الطلاب في إجراء القياسات والتحاليل العلمية .**
- 11- يوجد توصيف معتمد لجميع برامج ومقررات الدراسات العليا القائمة**
- 12- فاعلية نظم المتابعة للجدول الدراسي لمرحلة الماجستير والدكتوراه**
- 13- نظام التسجيل على البحث يضمن للطالب حرية اختيار مشروع البحث .**
- 14- اعتماد توصيف البرامج والمواد الدراسية لطلبة الدراسات العليا كل عام دراسي طبقاً للمعايير الأكademie**
- 15- تفعيل المحكم الخارجي (الكابس) لمناقشات الدراسات العليا**

التهديدات	الفرص
<p>1- عدم وجود مصادر التمويل الذاتي</p> <p>2- ضعف القدرات البحثية والنشر العلمي</p> <p>3- عدم وجود مصادر كافية للبحث العلمي وفق الارتباط مع المكتبات العالمية الأخرى</p> <p>4- الاعتماد على مصادر علمية قديمة لضعف وقلة الحصول على مصادر حديثة</p> <p>5- محدودية التعاون بين القسم والجامعة</p> <p>6- ضعف الربط بين منظومة البحث العلمي وأحتياجات المجتمع</p>	<p>1- تحسين برامج الدراسات العليا والبحث العلمي وتطوير آليات لدعم الإبداع والإبتكار.</p> <p>2- رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3- بناء استراتيجية فاعلة للتعليم والتعلم ومصادر التعلم .</p> <p>4- التقويم المستمر لفاعلية التعليمية والبحثية .</p>

رابعاً- المناهج الدراسية : من حيث

- مدى نسبة التحديث بالمواد الدراسية بما يواكب التطور العلمي وسوق العمل.
- اعتماد مادة اللغة الانكليزية في المناهج الدراسية ولكلفة المراحل .
- الاعتماد على مناهج دراسية ذات طبعة حديثة .
- توفر أعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية التعليم) إلى نسبة أعداد الطلاب.

- تدريس مادة الحاسوب (النظري - العملي) من قبل قادر تدريسي متخصص (علوم حاسوبات) وبالاعتماد على مناهج دراسية حديثة بما يواكب التطور العلمي.
 - توفير مختبرات الحاسوب ذات سعة وتقنية حديثة وأعداد أجهزة حاسوب تناسب أعداد الطلبة .
 - التركيز بالاعتماد على التدريس (العملي + النظري) بعض المواد الدراسية بما يفيد الطالب في سوق العمل بعد التخرج.
 - اعتماد المقررات الدراسية (الكورسات) بدل النظام السنوي.
- التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
<p>1- عدم توافر المراجع العلمية.</p> <p>2- ضعف حضور الطلاب.</p> <p>3- عدم تحديث للمراجع العلمية</p> <p>4- قلة عدد اجهزة الحاسوب بالكلية بما يتناسب مع اعداد الطبة .</p>	<p>Hadاثة بعض مفردات امادة الحاسوب الدراسية 1- 2- يوجد اطلاع كبير لدى الاساتذة الذين يدرسون مادة الحاسوبات على التطور الهائل في هذا المجال 3- تدريس الطلبة مادة الحاسوبات نظري وعملي والتطرق الى بعض مشاكل الفيزياء وحلها عن طريق البرمجة مما يعطي خبرة للطالب حال انتقالة الى سوق العمل بعد التخرج 4- توصيف البرامج التعليمية والمقررات الدراسية 5- وضع المقررات الدراسية بحيث تساعد على تنمية قدرات الطلاب على التعلم الذاتي 6- وضع الامتحانات بحيث تقيس مخرجات التعلم المستهدفة 7- تنوع اساليب التقويم (تحريري, شفوي, ادائي او عملي). 8- الاستماع لاراء الطلبة المتعلقة بالناحية العلمية وارشادهم كيقيمة التعامل مع المواد الدراسية.</p>
<p style="background-color: #d3d3d3;">التهديدات</p> <p>1- بعض المواد الدراسية لا تتناول احدث التطورات والمتغيرات في مجال التخصص بسبب ارتباط الكلية بلجنة العداد.</p> <p>2- اجهزة الحاسوب قديمة وأغلبها عsolete</p> <p>3- قلة توفر اعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية التعليم) إلى نسبة اعداد الطلاب.</p> <p>4- نسبة كبيرة من الكتب ممزقة وتالفه بنسبة كبيرة</p>	<p style="background-color: #d3d3d3;">الفرص</p> <p>1- وجود اجراءات مؤثقة للمراجعة الدورية للبرامج التعليمية/المقررات الدراسية</p> <p>2- وجود آليات ممارسات على مستوى القسم والكلية للتاكيد من عدالة تقويم الطلاب</p>

خامساً - المستلزمات الخدمية : من حيث

- القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس (النظافة - الإضاءة - المقاعد الدراسية - توفر المرافق الهوائية والمكيفات الهوائية - النوافذ والستائر - ابواب القاعات الدراسية -الخ.).
- تحدث وتوسيع القاعات وفق احدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية .

- مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة - الإضاءة - المكيفات الهوائية - حداثة الأثاث - أجهزة الكمبيوتر - شبكة الانترنت).
 - دورات المياه (الحمامات) من حيث (العدد - النظافة - توفر المياه) ٠
 - توفر برادات المياه الصالحة للشرب .
- التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
1- عدم مناسبة القاعات الدراسية في أقسام الطاب 2- ازدحام موقف السيارات . 3- نقص في عدد المختبرات المجهزة لتحقيق مخرجات التعلم . 4- عدم نظافة القاعات الدراسية 5- رداءة الإضاءة في القاعات 6- عدم وجود صيانة دورية للأجهزة المستخدمة في العملية التعليمية. 7- عدم تخصيص كافيتريا لأعضاء هيئة التدريس . 8- عدم تخصيص أماكن لأنشطة الطلبة المختلفة	1- مبانٍ جيدة خاصة لأقسام الطالبات. 2- صيانة مستمرة ومنظمة للمباني. 3- الاهتمام بنظافة المبني. 4- وجود معامل تخدم البرنامج. 5- سهولة التواصل بين الأعضاء عن طريق الهواتف الشبكية 6- تعتبر الأجهزة والتجهيزات مستوفية لمتطلبات التعلم الجامعي سواء للأعضاء أو الطاب . 7- تخصيص قاعات لأعضاء هيئة التدريس ..
التهديدات	الفرص
1- انعدام المرافق الهوائية في بعض القاعات وفي قاعات أخرى عطلها الدائم 2- كسر زجاج النوافذ في القاعات الدراسية 3- اغلاق القاعات الدراسية مكسورة المقاعد	

التقييم الذاتي لحالة القسم العامة

التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
1- الاحتياج لزيادة عدد المبعدين خارجيا وبالاخصاصات النادرة 2- عدم تخصيص ميزانية للبحث العلمي بالكلية أو القسم. ضعف البنية التحتية للقسم (التجهيز والاثاث) 3- نقص الموارد المالية المخصصة للقسم . 4- انعدام عدد الاتفاقيات مع مؤسسات المجتمع المحلي. 5- قلة عدد الإداريين والخدميين باقسم .	1- دعم الجامعة و للكلية للقسم وسعيها نحو استكمال بنيتها. 2- تزايد أعداد القبول للطلاب. 3- تطبيق الخدمات الإلكترونية للطلاب ومنسوبي الكلية. 4- التعاون والعمل بروح الفريق الواحد. 5- توفر فرص التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس. 6- تهيئة برامج الكلية للاعتماد الوطني.. 7- اهتمام رئيس القسم وأعضائه ببناء السمعة المؤسسية المتميزة. 8- توافر أدلة تعريفية وإجرائية داعمة للإنجاز وتقدير التميز. 9- الاهتمام بتدريب وتطوير أعضاء هيئة التدريس والإداريين. 10- تزايد الاهتمام بتعزيز أخلاق الوظيفة العامة وقيمها
التهديدات	الفرص
1- عدم تعيين بعض من خريجي القسم.	1- الموقع المتوسط للقسم في الكلية وسهولة الوصول

<p>2- ضعف المستوى الأكاديمي للطلاب المقبولين بالقسم.</p> <p>3- زيادة أعداد الخريجين من كليات التربية للعلوم الصرفة بالجامعات.</p> <p>4- حصول بعض برامج كليات التربية للعلوم الصرفة بالجامعات على الاعتماد الوطني.</p> <p>5- تغير احتياجات سوق العمل والانتاج ومتطلباتها.</p> <p>6- التنافس في استقطاب الكفاءات الأكademie المتميزة.</p> <p>7- التغير السريع في التخصصات العلمية والأكاديمية.</p> <p>8- الحاجة للمواءمة مع احتياجات التوسيع ومتطلبات الجودة.</p>	<p>إليه.</p> <p>2- زيادة إقبال الطلاب للالتحاق بالقسم.</p> <p>3- استقطاب الكفاءات الوطنية للعمل بالقسم.</p> <p>4- دعم قسم الفيزياء لبرنامج الابتعاث وذلك بأعمامة بصورة مستمرة على تدريسيي القسم</p> <p>5- توجه القسم نحو دعم التمايز والتنوع في برامج الكلية و الجامعه.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

الكادر التدريسي في القسم 2023-2022

رقم	المرتبة العلمية المشغولة	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات أخرى
1	استاذ	د. فالح حسين خضرير احمد الخضرير	الفيزياء	الفيزياء النووية	عميد كلية
2	استاذ	د. جبار منصور خلف شوكة الزبيادي	الفيزياء	فيزياء المواد المكثفة	رئيس قسم
3	استاذ	د. عادل حسن عواد جابر	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	تدريسي
4	استاذ	د. خالد ابراهيم عجيل حمود الحامدي	الفيزياء	فيزياء الكترونيات	تدريسي
5	استاذ	د. جنان مجید عبد السادة عبد الله المخ	الفيزياء	فيزياء السطوح	تدريسية
6	استاذ	د. ثائر منشد سلمان الفرج	الفيزياء	الفيزياء النووية التطبيقية	تدريسي
7	استاذ	د. حسين علي بدران علي البدران	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي
8	استاذ	د. جاسم مهدي محمد علي	الفيزياء	فيزياء الطاقة الشمسية	تدريسي
9	استاذ	د. حسين فالح حسين محسن اللعيبي	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسي
10	استاذ	د. رياض جاسب ابو الهيل وادي الحاج وادي	الفيزياء	الفيزياء الإشعاعية	مقرر قسم
11	استاذ	د. حمزة بكر سلمان علي مجلبي	الفيزياء	فيزياء السطح	تدريسي

12	استاذ	د.ماجد محمد جاسم حمزة الكسواني	الفiziاء النظرية	الفiziاء	تدريسي
13	استاذ	د. قصي محمد علي حسن وصفي	بصريات لاختطية	الفiziاء	تدريسي
14	استاذ	د.رائد محمد حسن علي البربورى	فيزياء الليزر	الفiziاء	تدريسي
15	استاذ	د.حسن عبد الله سلطان عفات العفات	فيزياء الليزر	الفiziاء	تدريسي
16	استاذ مساعد	فرات احمد مهدي احمد السميري	فيزياء الليزر	الفiziاء	طالب دراسات
17	استاذ مساعد	د.حيدر قاسم فاضل صيهود العيداني	علوم فيزياء المواد	الفiziاء	تدريسي
18	استاذ مساعد	د. سناء كاظم خلف عطية المدحجي	الفiziاء الصحية	الفiziاء	تدريسي
19	استاذ مساعد	غفران محمد باقر شبيب علي الحيازه	فيزياء الحالة الصلبة	الفiziاء	تدريسي
20	استاذ مساعد	د.فاطمة حسين سعيد احمد السعيد	فيزياء الحالة الصلبة النظرية	الفiziاء	تدريسي
21	استاذ مساعد	حسن كاظم ابراهيم محسن الخريسان	فيزياء البوليمر	الفiziاء	تدريسي
22	استاذ مساعد	د. محمد فاضل عبد الواحد	النانوتكنولوجي والطاقة المتعددة	الفiziاء	تدريسي
23	استاذ مساعد	د.احمد صالح مهدي صالح الاسدي	الفiziاء التطبيقية / نانوتكنولوجي	الفiziاء	تدريسيه
24	استاذ مساعد	د.إسراء قدوري طه ياسين الياسين	فيزياء الحالة الصلبة النظرية	الفiziاء	تدريسيه
25	استاذ مساعد	د.جبار حافظ جبر ثجيل الوحيلي	فيزياء نووية تطبيقية	الفiziاء	تدريسي
26	مدرس	د.عامر حسين علي حسن التميمي	ميكانيك موائع	الفiziاء	تدريسيه
27	مدرس	مي جاسم عاشور جاسم الخياط	فيزياء الحالة الصلبة	الفiziاء	تدريسيه
28	مدرس	امجد فوزي عبد القادر أحمد العبد الله	فيزياء البوليمر	الفiziاء	طالب دراسات

تدریسية	فيزياء البوليمر	الفيزياء	سامية عزيز علي جاسم الدوغجي	مدرس	29
تدریسي	فيزياء الالكترونيات الثانوية النظرية	الفيزياء	د. موسى كاظم شامر عبد المالكي	مدرس	30
تدریسي	بصريات لاختطية	الفيزياء	د.عبد الأمير عمران موسى محمد المنسق	مدرس	31
تدریسية	فيزياء الطاقة الشمسية	الفيزياء	در.رسل داود سالم نايف الخفاجي	مدرس	32
تدریسية	فيزياء مواد التقنيات نانوية	الفيزياء	د.سندس جمعة فاخر	مدرس	33
تدریسي	فيزياء الليزر	الفيزياء	لاء منذر شري أحمد الرومي	مدرس	34
تدریسية	فيزياء الاشعاعية	الفيزياء	د. سوسن شريف فليفل علي الغزاوي	مدرس	35
تدریسي	الكترونيات نانوية	الفيزياء	د.هشام يوسف عبد الرضا عيسى المهدي	مدرس	36
تدریسي	مواد	الفيزياء	د.احمد جاسم حمود داغر المالكي	مدرس	37
تدریسي	فيزياء الالكترونيات الحقيقة والكترونيات الحالة الصلبة	الفيزياء	د.عبد الله عبد الامير حسين	مدرس	38
تدریسي	فيزياء المادة المكثفة	الفيزياء	د. فاضل عباس طعمة	مدرس	39
تدریسي	علم المواد	الفيزياء	د.اباذر رحمن احمد جابر المالكي	مدرس	40
طالبة دراسات	فيزياء نووية	الفيزياء	أشواق فيصل جعفر محمد العلي	مدرس	41
تدریسية	طرق تدريس	الفيزياء	هيفاء عبد الهادي نوري عبد الحضر	مدرس	42
تدریسي	الكترونيات الثانوية/الكترونيات البرمية	الفيزياء	د. ماجد عبد الله ناطق حسين المرياني	مدرس	43
تدریسية	فيزياء الحالة الصلبة	الفيزياء	إسراء محمد علي	مدرس	44
طالب دراسات	فيزياء الحالة الصلبة	الفيزياء	امجد جاسم محمد	مدرس	45
طالب دراسات	فيزياء اشعاعية	الفيزياء	نعمان سليم هاشم	مدرس	46

47	مدرس مساعد	شذى سامي عبادي	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسيه
48	مدرس مساعد	شيماء هاشم جاسم	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسيه
49	مدرس مساعد	ستار جبار بدر	الفيزياء	الفيزياء الاشعاعية	تدريسي
50	مدرس مساعد	رنا عزيز عبد خليف جبر	الفيزياء	فيزياء نووية تطبيقية	تدريسيه

كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الفيزياء



البحث المنشوره لقسم الفيزياء للفترة من 1/9/2022 ولغاية 30/10/2023

القسم	سنة النشر	المجلة	أسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
الفيزياء	2022	Solid State Communications	أ.د. جبار خلف منصور الزيادي	Electronic, magnetic, and optical properties in bulk and various (111), (001) surfaces of Sc ₂ CoSn full Heusler compound	1
الفيزياء	2022	Optical Materials	أ.د. قصي محمد علي+أ.د. حسن عبدالله سلطان+أ.د. جاسب عبد الحسين مشاري	An efficient ultrasound-assisted CH ₃ COONa catalyzed synthesis of thiazolidinone molecule: Theoretical and nonlinear optical evaluations of thiazolidinone-Schiff base derivative	2
الفيزياء	2022	Al-Bahir Journal for Engineering and Pure Sciences	أ.د. ثائر منشد+مصطفى الغرافي	Using the ICP-MS method, the concentration of uranium in soil samples from the Northern Basrah governorate was determined	3
الفيزياء	2022	Journal of physical organic chmistrey	أ.د. حسن عبدالله سلطان+أ.د. جاسب عبد الحسين مشاري	Synthesis, optical nonlinear properties, and all-optical switching of curcumin analogues	4
الفيزياء	2022	PHYSICAL REVIEW C 106, 064309	أ.د. فالح حسين خضير +د. أشواق فيصل جعفر	Investigation of the high-spin yrast band structure of 236–246Pu isotopes	5

6	Optical nonlinear properties and all optical switching in a synthesized liquid crystal	أ.د. قصي محمد علي حسن + أ.د. حسن عبدالله سلطان+أ.د. جاسب عبد الحسين مشاري	Journal of Molecular Liquids 361, 119676	2022	الفيزياء
7	Laser-induced nonlinearities in a polymer solution	أ.د. قصي محمد علي حسن +أ.د. حمزه بكر سلمان+أ.د. حسن عبدالله سلطان	Optik	2022	الفيزياء
8	Measurements of boron concentration from rivers in northern Basrah Governorate using SSNTDs	أ.د. ثائر منشد+مصطففي الغرفاوي	Water Supply	2022	الفيزياء
9	Determination of Linear, Nonlinear, and the Optical Limiting Properties of Sudan Brown RR in a Solid Film and Solution	وطن حسن جابر + أ.د. قصي محمد علي +أ.م.د. فرات أحمد السميري	Journal of Fluorescence	2023	الفيزياء
10	Nonlinear Optical Properties and All Optical Switching of Curcumin Derivatives	لاء منذر شري الرويمي + أ.م.د. فرات أحمد + أ.د. حسن عبدالله سلطان	Journal of Fluorescence	2023	الفيزياء
11	Evaluation of surface roughness, linear and nonlinear optical parameters of a mixture of sudan black b and polymer films for optical limiting application	وطن حسن جابر + أ.د. قصي محمد علي +أ.م.د. فرات أحمد السميري	Optik	2023	الفيزياء
12	Biaxial strain and electrical field's effects on the structural, electronic, magnetic, and optical properties of monolayer CrTe	أ.د. جبار خلف منصور الزيادي + علي حسين ناصر	Physics Letters A	2023	الفيزياء
13	Role of non-effective intraband relaxation time on the photon assisted polarization amplitude in InGaAs/GaAs QD laser	أ.د. رائد محمد حسن	AIP Conference Proceedings	2023	الفيزياء
14	The Preparation and Nonlinear Properties Study of a Mixture of Polyurethane and Neutral Red Dye Solution	خالد التعميمي + أ.د. حسن عبدالله سلطان+أ.د. قصي محمد علي + أ.د. جاسب عبد الحسين مشاري	Journal of Fluorescence	2023	الفيزياء
15	Synthesis, two dimensional NMR analysis, DFT, and nonlinear optical investigations of a new cyclic imide	مهما عبد الرزاق عيسى+مصطففي هاشم موكر + أ.د. حسن عبدالله سلطان	Journal of Molecular Liquids	2023	الفيزياء
16	DFT structural and optical nonlinear investigations of a synthesized new azo β -diketone dye	نبيل رحيم + أ.د. قصي محمد علي +أ.د. عادل معن+أ.د. حسن عبدالله سلطان	Journal of the Indian Chemical Society	2023	الفيزياء
17	Compression pulses by third-order soliton with different	أ.د. حسن عبدالله سلطان د. محمد سالم +	AIP Conference	2023	الفيزياء

	values of power in photonic crystal fibers		Proceedings		
18	A novel azo compound derived from ethyl-4-amino benzoate: synthesis, nonlinear optical properties and DFT investigations	أ.د. قصي محمد علي حسن + رافد الاسدي + أ.د. حسن عبدالله سلطان	Optical and Quantum Electronics	2023	الفيزياء
19	Effect of gamma ray on self-induced diffraction patterns of organic compound Poly (methyl-methacrylate films	د. فاضل عباس طعمه + أ. د. حسين علي بدران	Results in Physics	2023	الفيزياء
20	The electronic and magnetic properties of the bulk Sc ₂ MnSi surface and Sc ₂ MnSi/CdTe(111) interface	أ.د. جبار منصور خلف	Applied Physics A	2023	الفيزياء
21	Effect of 1,4-dihydroxyanthra - quinone dye on the dispersion parameters of poly(methyl methacrylate) polymer composites	د. فاضل عباس طعمه + أ. د. رياض جاسب أبو الهيل+أ.د. حسين علي بدران	World Scientific News	2023	الفيزياء
22	The effect of gamma-irradiation on absorption spectrum of fluorescein dye	رجاء محمد عبدالله + د. رياض جاسب أبو الهيل+أ.د. حسين علي بدران	Journal of Basrah Researches (Sciences)	2023	الفيزياء
23	Environmental Radiation Dosimetry for school buildings, hospitals and health centers in Babil Governorate-Iraq using TL technique	أ.د. رياض جاسب أبو الهيل +أ.م.د. عبد الرحمن الصالحي+أ.د. حسين علي بدران	Journal of medical & pharmaceutical Sciences (JMPS)	2023	الفيزياء
24	Synthesis, 2D-NMR analysis, DFT, and optical nonlinear studies of a new cyclic imide	مصطفى هاشم +أ.د. قصي محمد علي +هبة سالم+أ.د. حسن عبدالله سلطان	Journal of Molecular Structure	2023	الفيزياء
25	Performance optimization of active layer doped P3HT:PCBM nanoparticles for organic photovoltaic cell applications	د. فاضل عباس طعمه +أ.م.د. محمد فاضل +أ.م.د. فرات أحمد	J Nanopart Res	2023	الفيزياء
26	Investigate the electrical structure, optical character-characteristics, and phonon transport of the rock-salt (RS) CrTe monolayer using first-principles methods	أ.د. جبار منصور خلف	Journal of Basrah Researches (Sciences)	2023	الفيزياء
27	Effects of temperature on structural and linear/nonlinear optical properties of CdS	أ.د. حسين علي بدران +د. حارث عباس حسن	Optical and Quantum Electronics	2023	الفيزياء

	nanoparticles film deposited by chemical reaction method				
28	Preparation and characterization of tin chloride-based polymeric composite for gamma shielding applications	أ.د. حسين علي بدران + أ.م.د. رائد كاظم فاخر	Applied Radiation and Isotopes	2023	الفيزياء
29	Thermal nonlinearity and all-optical switching of synthesized Azo-Cl compound	عهود الحمداني + أ.د. قصي محمد علي + ريتا صباح الباس	Optical Materials	2023	الفيزياء
30	Preparation and evaluation <i>in vitro</i> release of sodium alginate/chitosan polyelectrolyte microparticles containing rifampicin and theoretical study using DFT methods	أ.د. حسين علي بدران + أ.د. نادية حسين علي عاشور	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	2023	الفيزياء
31	Nuclear structure investigation of odd-odd $^{92-98}\text{Y}$ nuclei	أ.د. فالح حسين خضير	PHYSICAL REVIEW C	2023	الفيزياء
32	Identification of the nonlinear optical properties for a mixture of Sudan yellow 3G and poly methyl methacrylate for optical limiting applications	وطن حسن جابر + أ.د. قصي محمد علي + أ.م.د. فرات أحمد السميري	Physica B: Condensed Matter	2023	الفيزياء
33	Synthesis and investigation of nonlinear optical properties of Azo-SR8 compound using visible laser beams	أ.د. عهود الحمداني + أ.د. قصي محمد علي + محمود جاسم محمود	Optical Materials	2023	الفيزياء
34	Curcumin Analogue Spectral, Nonlinear Optical Properties and All-optical Switching Using Visible, Low Power Cw Laser Beams	د. فاضل عباس طعمة + م.م. مي عاشور + أ.م.د. فرات أحمد + أ.د. قصي محمد علي	Journal of Fluorescence	2023	الفيزياء



أ.د. جبار منصور خلف
رئيس قسم الفيزياء

مناقشات طالبة الدراسات العليا 2022-2023

**مناقشات طالبة الدراسات العليا 2022-2023
لقسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة**

Nuclear energy levels structure of even-even actinide nuclei ($^{235-246}\text{Pu}$) and superheavy nuclei ($^{256}\text{Rf}, ^{258}\text{Sg}, ^{260}\text{Hs}$) using Projected Shell Model	امتياز	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. عبد الرضا حسين صبر رئيسا أ.د. ثائر منشد سلمان عضوا أ.م.د. عمار عبد الرحمن نجم عضوا أ.م.د. فهمي شعبان راضي عضوا أ.م.د. جبار حافظ جبر عضوا أ.د. فالح حسين خضرير عضوا ومشرفا حسب المرادي الجامعي: 4215/18/7 في 2023/2/28</p>	2023/2/9	اشواق فيصل جعفر	1
The Electron Dynamics in Qubit Coupled to Quantum Point Contact	امتياز	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. ماجد محمد جاسم رئيسا أ.د. هيفاء عبد النبي جاسم عضوا أ.د. هادي قاسم محمد عضوا أ.د. حمزة بكر سلمان عضوا أ.م.د. حيدر قاسم فاضل عضوا أ.د. جنان مجید المخ عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 205/18/7 في 2023/1/23</p>	2023/2/23	إيات طاهر ابراهيم	2
Measuring the concentration of Boron in the waters of the rivers of Basrah Governorate and the concentration of Uranium in the Neighboring areas soil using different	جيد جدا	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. فالح حسين خضرير رئيسا أ.د. رياض جاسب ابوالهيل عضوا أ.د. اركان يعقوب يوسف عضوا أ.م.د. مناف قاسم جابر عضوا أ.م.د. جبار حافظ جبر عضوا أ.د. ثائر منشد سلمان عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 983/18/7 في 2023/4/11</p>	2023/5/4	مصطفى احمد جواد	3

techniques					
Design and Simulation of Arrays of Modified Circular Microstrip Antenna Excited by Two Orthogonal Feeders and Two Dielectric Substrates	جيد جدا	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. احمد هاشم عبود أ.د. قصي محمد علي حسن أ.م.د. عقيل سامي طاهر أ.م.د. هشام لطيف سوادي أ.م.د. رائد مسلم شعبان أ.د. وائل عبد اللطيف كديمي</p> <p>رئيساً عضواً عضواً عضواً عضواً ومشرفاً</p> <p>حسب الامر الجامعي: 2023/4/17 في 1039/18/7</p>	2023/5/11	دعا حسين هاشم	4
Shell structure of some neutron-rich fp nuclei	جيد جدا	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. عبد الرضا حسين صبر أ.د. ثائر منشد سلمان أ.د. مهند جاسم محمد أ.م.د. فهمي شعبان راضي أ.م.د. محمد عبد الكاظم هادي أ.م.د. عمار عبد الرحمن نجم</p> <p>رئيساً عضواً عضواً عضواً عضواً ومشرفاً</p> <p>حسب الامر الجامعي: 2023/4/18 في 1057/18/7</p>	2023/5/15	امجد فوزي عبد القادر	5
First Principle Calculations of the Electronic, Magnetic and Thermoelectric Properties of $\text{Sc}_2\text{YZ}(\text{Y:Co, Mn and Z:Si,Ge,Sn})$ Inverse Heusler	جيد جدا	<p>لجنة المناقشة:</p> <p>أ.د. جنان مجید عبد السادة المخ أ.د. حمزة بكر سلمان أ.د. ماجد محمد جاسم أ.د. حيدر محمد عبد الجليل أ.م.د. فاطمة حسين سعيد أ.د. جبار منصور خلف</p> <p>رئيساً عضواً عضواً عضواً عضواً</p> <p>حسب الامر الجامعي: 2023/5/23 في 1387/18/7</p>	2023/6/15	مظاہر حبیب جولان	6

Alloys.					
الخواص الضوئية للاصباغ العضوية: البوليمرات الموصلة لتطبيقات الاجهزة الضوئية العضوية	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د. مازن عوني مهدي رئيسا أ.د استبرق طالب عبدالله عضو أ.م.د محمد فاضل عبد الواحد عضوا أ.م.د فرات احمد مهدي عضوا ومشرفا حسب الامر: 2023/6/20 في 1716/18/7	2023/7/17	ناديةمهند عبد الجبار	7
دراسة التركيب النووي للمنكاتلات A=82 والايسوتونات N=90 باستخدام انموذج IBM	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.م.د عمار عبد الرحمن نجم رئيسا أ.م.د علي مهدي عبد الحسين عضوا أ.م.د سوسن شريف فليفل عضوا أ.م.د فهمي شعبان راضي عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي:	2023/8/3	عبد الله حسين عبد علي	8



**أ.د. جبار منصور خلف
رئيس قسم الفيزياء**

كادر الموظفين في القسم 2022-2023

-: من حيث

- خطة التحسين والتطوير
- اعداد الموظفين العاملين فعلا

ت	اسم الموظف الرباعي	العنوان الوظيفي	الشهادة	العمل
1	تيسير نوري شاكر	سكرتيرة رئيس القسم	دبلوم / معهد معلمات	سكرتيرة رئيس القسم
2	مريم عبد المجيد معتوق	معلم أقدم	اعدادية خريجة الصناعة	أمينة مخزن
3	سليمة جبار عبد الرضا	خدمات	خدمات	خدمات

- الحاجة من الموظفين من حيث الشهادة والتخصص
- مدى ملائمة مكاتب الموظفين (الاثاث-التبريد - التدفئة - اجهزة الحاسوب - الاضاءة - النظافة)
- الدورات التطويرية المخططة والمشتركة فيها الموظف.

التاريخ /الفترة	عنوان الدورة المخطط للاشتراك فيها	عنوان الدورة المشرك فيها	اسم الموظف والعناوين الوظيفي	ت
				1

أعداد الطلبة / الدراسة الأولية 2023-2022

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
229	65	164	المرحلة الأولى
256	98	158	المرحلة الثانية
205	85	120	المرحلة الثالثة
174	37	137	المرحلة الرابعة
864	285	579	المجموع الكلي

نسبة النجاح / الدراسة الأولية 2023-2022

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
181.292	88.372	92.920	المرحلة الأولى
138.754	44.680	94.074	المرحلة الثانية
85.849	=	85.849	المرحلة الثالثة
87.289	=	87.289	المرحلة الرابعة
493.184	133.052	360.132	المجموع الكلي

أعداد طلبة / الدراسات العليا 2023-2022

نوع الدراسة	مرحلة الكورسات	مرحلة الكتابة	المتحرجون
الدبلوم العالي	9	2	
MBA	6	5	
الماجستير			
Ph.D			

الأنشطة العلمية 2023-2022

عنوان الندوة العلمية المحافظة على المياه	عنوان الحلقة النقاشية	عنوان الحلقة الدراسية	ت
المحافظة على المياه	استخدام طريقة ADM لحل معادلة الانشمار اللاخطية	دراسة نظرية للتركيب الإلكتروني الحجمي (FeCrSe والسطحى لسيكة نصف هيوسلر (FeCrSe /Gap(111) والحد الفاصل	1

النوع	العنوان	المحتوى
2	"التلوث الاشعاعي البيئي للمياه الجوفية في "محافظة البصرة باستخدام تقنية التالق الحراري"	Influence of vibration mode on electronic properties of nano structural system.
3	حساب كثافة الحاملات في طبقة الحصر البصري وانغال الحاملات المحصورة في منظومة ليزر النقطة الكمية GaInAsp/InP	الصناعة والنانو-تكنولوجي واهميته العلمية
4	(Determination of Natural Radioactivity In Iraqi Marine Environmental)	تلوث الهوا وطرق المحافظة على الهواء من التلوث
5	تحضير دراسة بعض الخواص الفيزيائية (للبوليمير الموصل وتطبيقاته في الخلايا الشمسية).	النشر وكيفية النشر في مجلة أبحاث البصرة
6	"Photon –Assisted Electron Transport through QD-QW-QD Nanostructure system	آلية التسجيل في موقع الكلية ورفع البحث العلمية
7	"Evaluation of Uranium concentration in Soil and Boron Concentration in Rivers, Water Wells and Soil in Basra Governorate (Iraq) Using CR-39 Solid State Nuclear Track Detectors ,ICP/OES and ICP/MS Spectrometry "	الاستجابة البصرية اللاخطية باستخدام الخواص البصرية الحرارية لبلورات الرفامبين الحمراء البنية
8	دراسة نظرية للخصائص الالكترونية "للكرافين والاتابيب الناتوية الكربونية الاحادية الجدران تحت تأثير التشويه الميكانيكي "المرن"	الامامة في القرآن الكريم
9	دراسة نظرية في التأثيرات البرمية الحرارية "لنقطة الكمية في مجال مقنطسي	الالتصاق الكيميائي للهيدروجين والذرات القلوية على سطح الكرافين التام
10	تحضير خلطة البولي يورثين - ايوكسي النقى والمشوب بمضادات محلية ودراسة الخواص الميكانيكية والخواص العازلية وتطبيقاتها الالكترونية	الخصائص اللاخطية في الزيوت النباتية
11	Influence of vibrational mode on electronic properties of nano structural system "	دراسة نظرية للخواص الالكترونية والمعنطيسية لحجم المركبات MBI(M=V, Cr,Mn)

ديناميكية النمو الزمني للحزم الموجية لتركيب الكربون النانوية	العلاقة المتداخلة بين الدوران الجوي المحيطي في المحيط الأطلسي الشمالي والتغيرات الحاصلة في تصارييف الانهار ومناسب بحر الشمال وبحر البلطيق في شمال قارة اوروبا	12
The chemisorption of hydrogen and Alkali Atoms on Graphene with and without Decoration	ديناميكيات النمو الزمني للحزم الموجية في تركيب الكربون النانوية – الانابيب النانوية الكاربونية الجزء الثاني	13
دراسة تركيز البورون في شمال محافظة البصرة وتربيتها باستخدام طريقة الكارمين وتقنية مطياف الامتصاص الذري	قياس تركيز البورون في مياه شمال محافظة البصرة وتربيتها	14
الاستجابة البصرية اللاخطية باستخدام "الخواص البصرية الحرارية لبلورات "الريقامبين الحمراء البنية	التقنيين الاشعاعي للمواد الغذائية الأساسية المحلية والمستوردة في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالق الحراري	15
دراسة التصرف الزمني واستقرارية, الحاملات, استقطاب الفوتون المساعد وخرج ليزر النقطة InGaAs/GaAs مع الكمية	قياس الجرعات الاشعاعية للمضى والعاملين في مجال الاشعة السينية في مستشفى في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالق الحراري	16
قياس الجرعات الاشعاعية للمرضى والعاملين في مجال الاشعة السينية في مستشفى في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالق الحراري	مقدمة عن مجلة ابحاث البصرة	17
عملية النفق الرئيسي في المجهر النفقي الماسح مع مواد كarbon نانوية كراس محس	تهيئة البحث للنشر في مجلة ابحاث البصرة وحقوق الشر للباحث والية الدفع	18
دراسة نظرية لتركيب الإلكتروني والخواص والسطحية(Bulk) المغناطيسية الحجمية لسيكية رباعي هيوسلر ((Surface (X:Nb,Ru CoXMnSi	إليه التسجيل الإلكتروني في نظام OJS العالمي لكل من الباحث والمقيم	19
	تصميم موقع المجلة الإلكتروني التركيب النووي لنظائر الأرببيوم (A=152-156) الزوجية- الزوجية باستخدام إنموزج البوزوونات المتفااعلة دراسة نظرية للخواص الإلكترونية والحد MnBi والمقاطعية للسطح MnBi/HgTe الفاصل	20 21 22
	دراسة التصرف الزمني واستقرارية حاملات استقطاب الفوتون المساعد وخرج ليزر النقطة الكمية	23
	نموذج حساب الالتصاق الكيميائي للذرات على شريحة الكرافين المزخرف	24

الأنشطة الثقافية 2023-2022

عنوان المعرض	عنوان السفرات العلمية	الأنشطة - المسابقات (العلمية - الدينية)	ت
عرض رسم وخط لطلبة القسم	سفرة علمية الى القبة الفاكية	مسابقة دينية لحفظ القرآن	1
عرض للصور الفوتوغرافية القديمة لمدينة البصرة	سفرة علمية الى معمل الحديد والصلب	مسابقة لأفضل تصميم او ابتكار علمي طلابي لطلبة قسم الفيزياء	2
عرض رسم للفنان وليد كاظم قاسم	سفرة علمية الى شركة كهرباء النجفية		3
عرض للوسائل التعليمية لطلبة المرحلة الرابعة-قسم الفيزياء	سفرة علمية الى دائرة الانتواء الجوية - لربطها بمادة علم الفلك		4
عرض لدار الكتب في قسم الفيزياء			5

الأنشطة الإنسانية (2023-2022)

زيارة المستشفيات	زيارة دار الايتام/ دار المسنين	المساهمة في الحشد الشعبي	ت
زيارة مستشفى الطفل	زيارة دار الايتام	زيارة لغرض الدعم اللوجستي	1
زيارة مستشفى الشفاء	زيارة دار المسنين	قوات وعد الله (الشباب الرسالي) زيارة لغرض (الدعم اللوجستي)	2
زيارة مسنشفى الامراض السرطانية	زيارة ملجا الايتام	عرض رسم وريعيه يخصص للحشد المقدس	3
زيارة مستشفى ابن غزوان	زيارة بعض دور المتعففين	ارسال وجبات الاكل المتنوع للحشد المقدس	4

المستلزمات الخدمية

العدد	المعلومات
16	الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية
4	الحواسيب (اللابتوب) الخاصة للتدريسين
3	الحواسيب (اللابتوب) الخاصة للعمل الإداري
لا يوجد	الحواسيب (اللابتوب) الخاصة للبحث العلمي
7	قاعات الدراسية لطلبة الدراسة الأولية
2	مختبرات الحاسوب
لا يوجد	مختبرات الحاسوب(الحواسيب (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسة الأولية
2	قاعات طلبة الدراسات العليا
لا يوجد	الحواسيب (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسات العليا
5	الحمامات الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية والكادر الوظيفي
3	الحمامات الخاصة لطلبة القسم العلمي

الاستاذ الدكتور

شوكة جبار منصور خلف
رئيس قسم الفيزياء

