



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قسم الفيزياء

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

نموذج تقرير التقييم الذاتي

قسم الفيزياء

جامعة البصرة - كلية التربية للعلوم الصرفة

العام الدراسي 2021-2022

نموذج التقييم الذاتي للأقسام العلمية للعام الدراسي 2021-2022

الاستاذ الدكتور
فالح حسين خضير الحظير
العميد / وكالة

أ.د. جبار منصور خلف شوكة
رئيس قسم الفيزياء

قسم الفيزياء

نبذة تاريخية: اسس قسم الفيزياء عام 1975-1976م مع تاسيس كلية التربية ويهدف القسم الى تخرج الطلبة كمدرسين للمدارس الثانوية العراقية. ويمنح القسم شهادة بكوريوس 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 التدريسي القسم في تأليف وترجمة عدة كتب دراسية ومنهجية ومساعدة ونشر البحوث المتخصصة الصرفة والتطبيقية.

الرؤية: 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 متطورة؛ 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 نتائج بحثي علمي تربوي يسهم في زيادة المعرفة، وتحسين الممارسات المهنية، وتحقيق التنمية المستدامة.
- 3- الإسهام في المبادرات والبرامج البحثية والتدريبية 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 والدقيقة.
- حملة الشهادات.
- هيكلية القسم – أعداد التدريسيين نسبة إلى أعداد الطلبة.
- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
- أخلاقيات الكوادر التدريسية.
- الالتزام كوادر التدريس بالساعات المكتبية في متابعة الطلبة والبحث العلمي.
- تطور البحث العلمي وتأليف الكتب : وليس لغرض الترقيات العلمية فقط .

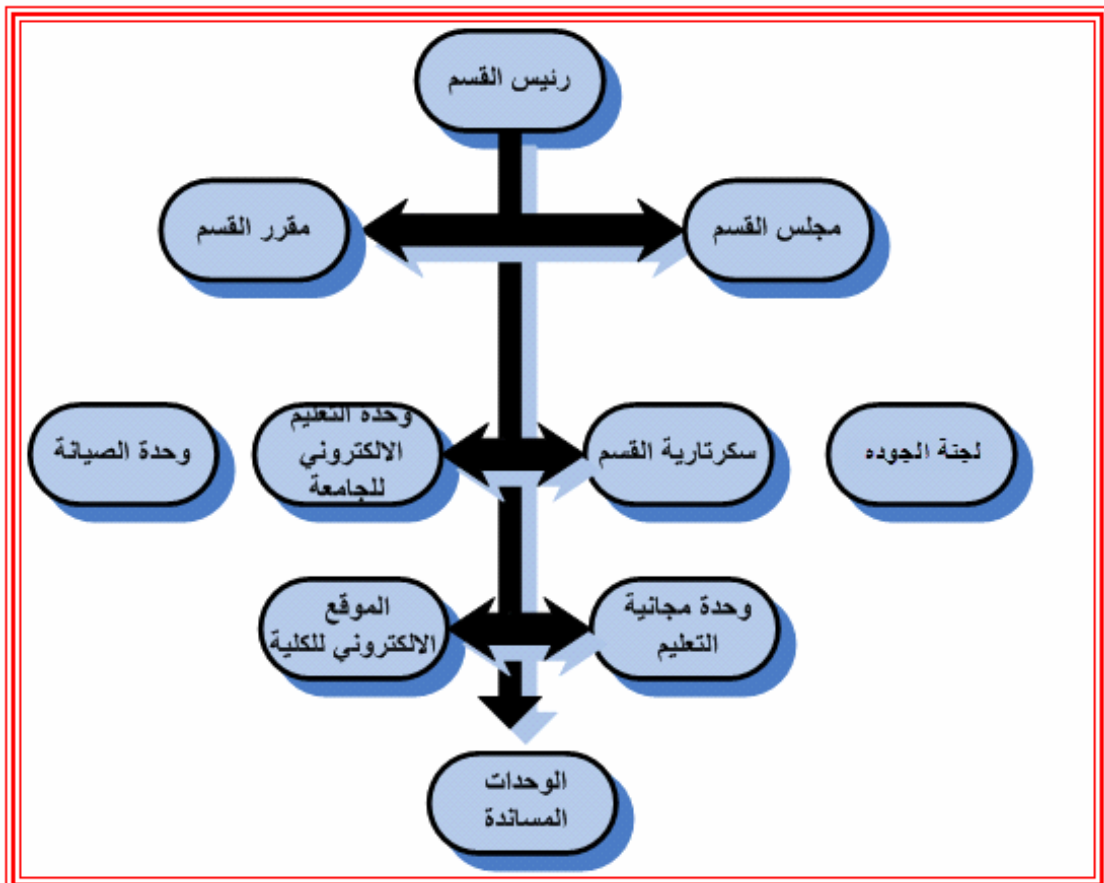
ادارة القسم Management

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 تقاس 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 الاولى

●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 ادامة القسم

●لجنة الزى الموحد

●لجنة الارشفة

●لجنة شاشة القسم

●لجنة المناسبات

● لجنة ورش العمل

● لجنة دليل القسم

● لجنة التقويم الذاتي

● لجنة الترقيات

● لجنة التقويم الذاتي

● لجنة الاعتماد الاكاديمي

● لجنة تطوير المناهج الدراسية

● لجنة صيانة القسم والمختبرات

● لجنة تسجيل الطلبة

علاوة على ماتقدم فقد حرصت رئاسة القسم على تشكيل عدد من الوحدات المساندة وهي:

● وحدة الصيانة:

وتتمثل مهامها في تحديد احتياجات القسم من مستلزمات تقنية سواء فيما يتعلق بالاجهزة والمكونات المادية والبرامجية والعمل على توفيرها وتشغيلها وصيانتها.

● **وحدة الاشراف على الانترنت:**

ومهمتها صيانة شبكة الانترنت في قسم الفيزياء وادارة حسابات المشتركين من اعضاء الهيئة التدريسية والموظفين.

● **وحدة التطوير والتدريب:**

وتتمثل 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 الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- ارتفاع نسبة أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدكتوراه.</p> <p>2- امتلاك أعضاء هيئة التدريس للمهارات اللازمة 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 أعضاء هيئة التدريس في خدمة البيئة والمجتمع.</p> <p>7- التزام الأعضاء بتطبيق لوائح الكلية في التعامل مع الطلاب والطالبات.</p> <p>8- ملائمة التخصص العلمي لعضو هيئة التدريس للمواد الدراسية التي يدرسونها.</p> <p>9- توفر القدرة على مواكبة التغير التقني والحرص على التطوير المهني.</p> <p>10- وجود عدد كاف من أعضاء هيئة التدريس في معظم الاختصاصات العلمية.</p> <p>11- كفاية وكفاءة أعضاء 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 أعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس) لرفع مستوى ادائهم.</p> <p>14- حصول بعض أعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (مجال الجودة) لرفع مستوى ادائهم .</p> <p>15- تنوع الابحاث العلمية نتيجة تنوع تخصصات أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>16- تميز الابحاث بالحداثه نتيجة جهود الباحثين بالابحاث الفردية.</p> <p>17- تطور ملحوظ بعناوين الاطاريح ورسائل الدكتوراه والماجستير.</p> <p>18- تطور في عدد البحوث المنجزة من قبل أعضاء هيئة التدريس.</p>	<p>1- نقص عدد أعضاء هيئة التدريس في بعض التخصصات</p> <p>2- ضعف التفاعل العلمي بين أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3- الزيادة الكبيرة في بعض التخصصات من أعضاء هيئة التدريس وصعوبة معالجة هذه المشكلة.</p> <p>4- عدم حصول أغلب أعضاء الهيئة التدريسيه في القسم على الايفادات 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 أعضاء هيئة التدريس بالأعمال الإدارية.</p> <p>13- صعوبة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في الملتقيات العلمية الخارجية.</p>
الفرص	التحديات
<p>1- تمكن أعضاء هيئة التدريس من تخصصاتهم النظرية والتطبيقية.</p>	<p>المنح الدراسية المخصصة للكلية من قبل الجامعة الى -1 بعض الدول المتطوره مثل ماليزيا او بعض دول روسيا</p>

<p>2-العلاقة بين اعضاء هيئة التدريس وطلبتهم جيدة.</p> <p>3-توفير الجامعة العديد من المهمات العلمية والبحثات والمنح لحملة الماجستير والدكتوراه في الخارج.</p> <p>4-تفعيل آليات تقويم أعضاء هيئة التدريس.</p>	<p>. المنحلة</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>
---	---

ثانيا – الحصول على شهادة الاعتماد الأكاديمي التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1-وجود معايير اكاديمية 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>	<p>1-صعوبة تطبيق تلك المعايير بسبب كثرة اعداد الطلبة وعدم تأهل الملاك التدريسي لتطبيق مثل هذه المعايير.</p> <p>2- ضعف وعدم اهتمام بعض التدريسيين في تطبيق المعايير الاكاديمية بسبب ضعف ثقافة الجودة عندهم.</p>
الفرص	التحديات
<p>1-وجود دورات تدريبية لوضع معايير اكاديمية خاصة بكلية التربية للعلوم الصرفة – قسم الفيزياء لتطوير البرنامج التعليمي.</p> <p>2-الاستعانة بمعايير مرجعية تم وضعها مسبقاً ومعتمدة من جهات اكاديمية.</p>	<p>عدم اعتماد المعايير الاكاديمية للبرامج حتى الآن -1</p>

ثالثا – 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: الحاسبات, الرياضيات, الفيزياء, الكيمياء, وعلوم الحاسبات. 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 الاوائل من معهد اعداد المعلمين من وزارة التربية للحصول على شهادة البكلوريوس.

●تقييم الطلبة

يتم تقييم طلبة القسم عن طريق الوسائل التالية:

●الامتحانات الشهرية والفصلية والنهاية. حيث يتم اخضاع الطلبة لامتحانين فصليين وامتحانات شهرية يحددها القسم ومدرس المادة. بالاضافة الى ذلك يقوم التدريسيين باجراء الامتحانات اليومية للتأكد من متابعة الطلبة للمواد الدراسية.

●الاختبارات العملية في المختبر, حيث يطالب الطلبة باجراء تجارب عملية لصقل 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 الرابع. وكل لجنة تتألف من رئيس وعضو. تعمل اللجنة على الالتقاء شهريا بالطلبة والاستماع الى مشاكلهم ومقترحاتهم. في نهاية الجلسة يقوم رئيس الجلسة باعداد تقرير ويقدمه الى رئيس القسم. عادة ماتكون هذه الجلسات شفافة ووتناول المشاكل العلمية والادارية والمشاكل الخاصة بالطلبة.

بالاضافة الى ذلك فان القسم يقوم بتقسيم طلبة القسم الى مجاميع وتوزيع تلك المجاميع 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 انضباط لمحاسبة وردع الطالب المقصر تجاه زملائه او اساتذته.

●التعليم ونتاجه

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 باجراء مقابلات دورية مع مجموعة من طلبة القسم للتأكد من سير العملية التدريسية والاطلاع على معوقات الطلبة في المواد الدراسية.
- يقوم التدريسيين بمطالبة الطلبة باجراء مشاريع وتقارير علمية على طول السنة الدراسية.

التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- إقبال الطلاب والطالبات على الالتحاق بالقسم.</p> <p>1- وجود الية للدعم الارشادي للطلبة.</p> <p>وجود الية لدعم الطلبة المتفوقين والمتعثرين-2</p> <p>وجود خطة للقبول من قبل القسم -3</p> <p>وجود سقف للمعدلات في الحدود الدنيا لقبول الطلبة في 4- القسم</p> <p>5- الزيادة النسبية في أعداد الخريجين والخريجات .</p>	<p>1- عدم اتسام نتائج تقويم الطلاب بالعدالة</p> <p>2- قبول اعداد كبيرة من الطلبة من خارج الخطة.</p> <p>3- عدم كفاية الموارد والتسهيلات المادية لاستيعاب الطلبة المقبولين بالكلية.</p> <p>4- - عدم ملائمة مساحة القسم وقاعاته الدراسية مع اعداد الطلبة بالقسم.</p> <p>5- كثرة أعداد الطالبات في بعض الشعب مما يتناقض مع متطلبات الجودة.</p>
الفرص	التحديات
<p>1- اتخاذ قرارات تصحيحية في نتائج الامتحانات في ضوء تظلمات الطلاب</p>	<p>عدم وجود شبكة المعلومات الدولية بداخل القسم-1</p> <p>عدم التزام الكلية بسقف المعدلات للطلبة المقبولين -2</p> <p>عدم التزام الكلية والوزارة في خطة القسم الخاصة -3 بقبول الطلبة والجدد</p> <p>أفتقار الطالب الى همة النجاح من الدور الاول وانما 4- البحث عن قرار الدور الثالث او سنة عدم رسوب</p>

الدراسات العليا : من حيث -

الكادر التدريسي -1

- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي -
- الاعتماد على المصادر العلمية الحديثة والمتطورة -
- شهادة - اللقب العلمي -
- طلبة الدراسات العليا -2
- 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 القوة	نقاط الضعف
------------	------------

<p>1- عدم استكمال قاعة البيانات الخاصة بالدراسات العليا</p> <p>2- عدم كفاية الدعم المقدم لطلاب الدراسات العليا</p> <p>3- عدم استكمال تحويل السجلات الورقية الكترونيا</p> <p>4- ضعف رضا الطالب عن الخدمات والدعم المقدم لهم</p> <p>5- عدم الانتهاء من مناقشة وأعتاماد اللائحة الجديدة</p> <p>الخاصة التي يحددها القسم وأعضاء اللجنة العلمية</p>	<p>1- حصول معظم أعضاء الهيئة التدريسية على الدكتوراه من جامعات عالمية مرموقة</p> <p>2- مشاركة عدد من أعضاء الهيئة التدريسية في مشروعات تطوير التعليم العالي .</p> <p>3- ملائمة تخصصات أعضاء الهيئة التدريسية مع متطلبات غالبية البرامج لكلا من البكالوريوس والدراسات العليا .</p> <p>4- وجود لائحة للدراسات العليا تضمن تقديم برامج تتوافق وأحتياجات الدارسين .</p> <p>5- ملائمة التخصصات العلمية للأعضاء الهيئة التدريسية مع المقررات الدراسية .</p> <p>6- وجود سجلات ورقية و الكترونية للدراسات العليا .</p> <p>7- التزام القسم بتوزيع الاشراف تبعا للتخصص المطلوب.</p> <p>8- وجود نظام فعال لمتابعة تقدم طلاب الدراسات العليا في أبحاثهم .</p> <p>9- أجراءات وشروط القيد والتسجيل محددة ومعلنة للطلاب في القسم .</p> <p>10- دعم الطلاب في أجراء القياسات والتحليل العلمية .</p> <p>11- يوجد توصيف معتمد لجميع برامج ومقررات الدراسات العليا القائمة</p> <p>12- فاعلية نظم المتابعة للجداول الدراسي لمرحلة الماجستير والدكتوراه</p> <p>13- نظام التسجيل على البحث يضمن للطلاب حرية اختيار مشروع البحث.</p> <p>14- أعتاماد توصيف البرامج والمواد الدراسية لطلبة الدراسات العليا كل عام دراسي طبقا للمعايير الاكاديمية</p> <p>15- تفعيل المحكم الخارجي (الكابس) لمناقشات الدراسات العليا</p>
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 الاخرى</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 أليات لدعم الابداع والابتكار.</p> <p>2- رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3- بناء استراتيجية فاعلة للتعليم والتعلم ومصادر التعلم .</p> <p>4- التقويم المستمر للفاعلية 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 ولكافة 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 كادر تدريسي متخصص (علوم حاسبات) وبالا اعتماد 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 القوة	نقاط الضعف
<p>حادثة بعض مفردات امادة الحاسوب الدراسيـه 1- 2-يوجد أطلاع كبير لدى الاساتذه الذين يدرسون مادة الحاسبات على التطور الهائل في هذا المجال 3- تدريس الطلبة مادة الحاسبات نظري وعملي والتطرق الى بعض مشاكل الفيزياء وحلها عن طريق البرمجة مما يعطي خبرة للطالب حال انتقاله 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 لأراء الطلبة المتعلقة بالناحية العلمية وارشادهم كيفية التعامل مع المواد الدراسية.</p>	<p>1-عدم توافر المراجع العلمية. 2- ضعف حضور الطلاب. 3-عدم تحديث للمراجع العلمية 4-قلة عدد اجهزة الحاسوب بالكلية بما يتناسب مع اعداد الطلبة .</p>
الفرص	التهديدات
<p>1-وجود اجراءات موثقة للمراجعة الدورية للبرامج التعليمية/المقررات الدراسية 2-وجود آليات ممارسات على مستوى القسم والكلية للتأكد من عدالة تقويم الطلاب</p>	<p>بعض المواد الدراسية لا تتناول احدث التطورات 1- والمتغيرات في مجال التخصص بسبب ارتباط الكلية بلجنة العمداء أجهزة الحاسوب قديمة وأغلبها عاطلة-2 قلة توفر أعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية 3- التعليم) إلى نسبة أعداد الطلاب نسبة كبيرة من الكتب ممزقة وتالفة بنسبة كبيره -4</p>

خامسا – المستلزمات الخدمية :من حيث

- القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس (النظافة – الإضاءة – المقاعد الدراسية – توفر المراوح الهوائية والمكيفات الهوائية – النوافذ والستائر – ابواب القاعات الدراسية -الخ).
 - تحديث وتوسيع القاعات وفق أحدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية .
 - مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة – الإضاءة – المكيفات الهوائية – حادثة الأثاث – أجهزة الكمبيوتر- شبكة الانترنت).
 - دورات المياه (الحمامات) من حيث (العدد – النظافة – توفر المياه) 0
 - توفر برادات المياه الصالحة للشرب .
- التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
1-مبان جيدة خاصة لأقسام الطالبات. 2- صيانة مستمرة ومنظمة للمباني. 3- الاهتمام بنظافة المبنى. 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 ..	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 للأنشطة الطلابية المختلفة
الفرص	التحديات
	أنعدام المراوح الهوائية في بعض القاعات وفي قاعات أخرى عطلها الدائم كسر زجاج النوافذ في القاعات الدراسية -2 أغلب القاعات الدراسية مكسورة المقاعد-3 عطل أجهزة التبريد وعدم صيانتها-4

التقييم الذاتي لحالة القسم العامة

التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
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.	1-الاحتياج لزيادة عدد المبتعثين خارجيا وبالالاختصاصات النادرة 2- عدم تخصيص ميزانية للبحث العلمي بالكلية أو القسم. ●ضعف البنية التحتية للقسم (التجهيز والاثاث) 3- نقص الموارد المالية المخصصة للقسم . 4-أنعدام عدد الاتفاقيات مع مؤسسات المجتمع المحلي. 5-قلة عدد الإداريين والخدميين بالقسم.

<p>9- الاهتمام بتدريب وتطوير أعضاء هيئة التدريس والإداريين.</p> <p>10- تزايد الاهتمام بتعزيز أخلاق الوظيفة العامة وقيمها.</p>	
<p>الفرص</p> <p>1-الموقع المتوسط للقسم في الكلية وسهولة الوصول 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 الجامعة.</p>	<p>التحديات</p> <p>1-عدم تعيين بعض من خريجي القسم.</p> <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- تغيير احتياجات سوق العمل والإنتاج ومتطلباتها.</p> <p>6- التنافس في استقطاب الكفاءات الأكاديمية المتميزة.</p> <p>8- التغير السريع في التخصصات العلمية والأكاديمية.</p> <p>9- الحاجة للمواءمة مع احتياجات التوسع ومتطلبات الجودة.</p>

كادر التدريسيين في القسم العلمي 2022-2021

ت	المرتبة العلمية المشغولة	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	ملاحظات أخرى
1	استاذ	د.فالح حسين خضير احمد الخضير	الفيزياء	الفيزياء النووية	عميد كلية
2	استاذ	د.جبار منصور خلف شوكة الزيايدي	الفيزياء	فيزياء المواد المكثفة	رئيس قسم
3	استاذ	د. جاسب عبد الحسين مشاري	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي - ممارس
4	استاذ	د. عماد الدين حسين علي	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي - ممارس
5	استاذ	د. عادل حسن عواد جابر	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	تدريسي
6	استاذ	د. خالد إبراهيم عجيل حمود الحامدي	الفيزياء	فيزياء الكهرونيات	تدريسي
7	استاذ	د. جنان مجيد عبد السادة عبد الله المخ	الفيزياء	فيزياء السطوح	تدريسية
8	استاذ	د.ثائر منشد سلمان الفرج	الفيزياء	الفيزياء النووية التطبيقية	تدريسي
9	استاذ	د. حسين علي بدران علي البدران	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي
10	استاذ	د. جاسم مهدي محمد علي	الفيزياء	فيزياء الطاقة الشمسية	تدريسي
11	استاذ	د.حسين فالح حسين محسن اللعبي	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسي
12	استاذ	د.رياض جاسب ابو الهيل وادي الحاج وادي	الفيزياء	الفيزياء الإشعاعية	مقرر قسم
13	استاذ	د. حمزة بكر سلمان علي مجلي	الفيزياء	فيزياء السطح	تدريسي

14	استاذ	د. ماجد محمد جاسم حمزة الكصواني	الفيزياء	الفيزياء النظرية	تدريسي
15	أستاذ	د. قصي محمد علي حسن وصفي	الفيزياء	بصريات لخطية	تدريسي
16	استاذ	د. راند محمد حسن علي البربوري	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي
17	استاذ	د. حسن عبد الله سلطان عفات العفات	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي
18	استاذ مساعد	فرات احمد مهدي أحمد السيمري	الفيزياء	فيزياء الليزر	طالب دراسات
19	أستاذ مساعد	د. حيدر قاسم فاضل صيهود العيداني	الفيزياء	علوم فيزياء المواد	تدريسي
20	أستاذ مساعد	د. سناء كاظم خلف عطية المدحجي	الفيزياء	الفيزياء الصحية	تدريسي
21	أستاذ مساعد	غفران محمد باقر شبيب علي الحيازة	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	تدريسي
22	استاذ مساعد	د. فاطمة حسين سعيد احمد السعيد	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة النظرية	تدريسي
23	استاذ مساعد	حسن كاظم إبراهيم محسن الخريسان	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسي
24	استاذ مساعد	د. محمد فاضل عبد الواحد	الفيزياء	النانوتكنولوجي والطاقات المتجددة	تدريسي
25	استاذ مساعد	د. احمد صالح مهدي صالح الاسدي	الفيزياء	الفيزياء التطبيقية/ نانوتكنولوجي	تدريسية
26	استاذ مساعد	د. إسراء قدوري طه ياسين الياسين	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة النظرية	تدريسية
27	استاذ مساعد	د. جبار حافظ جبر ثجيل الوحيلي	الفيزياء	فيزياء نووية تطبيقية	تدريسي
28	مدرس	د. عامر حسين علي حسن التميمي	الفيزياء	ميكانيك موانع	تدريسية
29	مدرس	مي جاسم عاشور جاسم الخياط	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	تدريسية
30	مدرس	امجد فوزي عبد القادر أحمد العبد الله	الفيزياء	فيزياء البوليمر	طالب دراسات
31	مدرس	سامية عزيز علي جاسم الدوغجي	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسية
32	مدرس	د. موسى كاظم شامر عبد المالكي	الفيزياء	فيزياء الالكترونيات النانوية النظرية	تدريسي
33	مدرس	د. عبد الأمير عمران موسى محمد المنسقي	الفيزياء	بصريات لخطية	تدريسي
34	مدرس	د. رسل داود سالم نايف الخفاجي	الفيزياء	فيزياء الطاقة الشمسية	تدريسية
35	مدرس	د. سندس جمعة فاخر	الفيزياء	فيزياء مواد التقنيات نانوية	تدريسية
36	مدرس	الاء منذر شري أحمد الرومي	الفيزياء	فيزياء الليزر	تدريسي
37	مدرس	د. سوسن شريف فليفل علي الغزاوي	الفيزياء	فيزياء الاشعاعية	تدريسية

38	مدرس	د. هشام يوسف عبد الرضا عيسى المهدي	الفيزياء	الكثرونيات ناثوية	تدريسي
39	مدرس	د. احمد جاسم حمود داغر المالكي	الفيزياء	مواد	تدريسي
40	مدرس	د. عبدالله عبد الامير حسين	الفيزياء	فيزياء الالكثرونيات الرقيقة والكثرونيات الحالة الصلبة	تدريسي
41	مدرس	د. فاضل عباس طعمة	الفيزياء	فيزياء المادة المكثفة	تدريسي
42	مدرس	د. اباذر رحمن احمد جابر المالكي	الفيزياء	علم المواد	تدريسي
43	مدرس	أشواق فيصل جعفر محمد العلي	الفيزياء	فيزياء نووية	طالبة دراسات
44	مدرس	هيفاء عبد الهادي نوري عبد الخضر	الفيزياء	طرق تدريس	تدريسية
45	مدرس	د. ماجد عبد الله ناطق حسين المرياتي	الفيزياء	الالكثرونيات النانوية/الالكثرونيات البرمية	تدريسي
46	مدرس	إسراء محمد علي	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	تدريسية
47	مدرس	امجد جاسم محمد	الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	طالب دراسات
48	مدرس	نعمان سليم هاشم	الفيزياء	فيزياء اشعاعية	طالب دراسات
49	مدرس مساعد	شذى سامي عبادي	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسية
50	مدرس مساعد	شيماء هاشم جاسم	الفيزياء	فيزياء البوليمر	تدريسية
51	مدرس مساعد	ستار جبار بدر	الفيزياء	الفيزياء الاشعاعية	تدريسي
52	مدرس مساعد	رنا عزيز عبد خليف جبر	الفيزياء	فيزياء نووية تطبيقية	تدريسه

أعضاء الهيئة التدريسية المستمرون بالدراسات العليا (2021-2022)

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	البلد الذي يدرس فيه الدكتوراه
1	أمجد فوزي عبد القادر أحمد العبدالله	ماجستير		العراق		مدرس		العراق
2	أشواق فيصل جعفر محمد العلي	ماجستير		العراق		مدرس		العراق
3	أمجد جاسم محمد	ماجستير		العراق		مدرس مساعد		بريطانيا
4	نعمان سليم هاشم	ماجستير		العراق		مدرس مساعد		العراق

البحوث العلمية والكتب المؤلفة (2021-2022)

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	عنوان البحث او الكتاب
1	د. رياض جاسب أبو الهيل_ أستاذ مساعد دكتور	Radiation Dosimetry of Some Rice Types Consumed in Basrah Governorate/Iraq by using Thermoluminescence Technique and SAM940-2G
2	د. رياض جاسب أبو الهيل - أستاذ مساعد دكتور	قياس الجرعات الاشعاعية لاشعة أكس للعاملين والمرضى في مستشفى البصرة التعليمي بأستخدام تقنية التألق الحراري
3	د. حسين علي بدران- أستاذ	An imaging processing technique, Nonlinear optical and photoluminescence characterizations of PM-355 nuclear track detector by alpha -particles and laser irradiation
4	د. ثائر منشد سلمان- أستاذ	Measurements of Uranium Concentration in Soil Samples in Al-Zubair district of Basra governorates using CR-39 Detector
5	د. ثائر منشد سلمان- أستاذ	Evaluation of Uranium Concentration in Soil Samples of Basrah governorates by using CR-39 Detector
6	د. حسين علي بدران- أستاذ	Study of thermal lens technique and third-order nonlinear susceptibility of PMMA base containing 5',5''-dibromo-o-cresol-sulfophthalein
7	د. حسين علي بدران- أستاذ	Experimental study of novel effects on the far-field diffraction patterns of a Gaussian beam in a Kerr medium
8	د. حسين علي بدران- أستاذ	Optical bistability in CdO nanoparticles with high nonlinear refraction
9	د. حسين علي بدران- أستاذ	Nonlinear reflective index and photovoltaic efficiency by adding dyes during selenization for PHPP: P3HT thin film solar cells

Synthesis of substituted and Third-Order Optical Nonlinearity of curcumin and curcumin mimics .	د. حسين علي بدران أستاذ	10
Theoretical study of zitterbewegung in armchair grapheme nano ribbons .	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	11
Electrical properties of deformed Graphene.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	12
The measurements of uranium in wells soil by using SSNTDs Technique	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	13
The measurements of uranium in wells water using CR-39 Detector	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	14
Finite volume and finite difference numerical methods for a heat transfer application	د. عامر حسين علي مدرس دكتور	15
Influence of Alizarin red dye on some optical properties of polyaniline thin film	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	16
Study of some optical properties of copolymer poly (Aniline –co-Allyl Alcohol)	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	17
PVA دراسة الخواص البصرية لبولي فنيل الكحول المضاف اليه البوراكس	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	18
دراسة بعض الخواص البصرية لبوليمر بولي فنيل الكحول المشوب بصبغة اللوسجين (polyvinyl Alcohol) (Lucigenin)	د. سناء كاظم خلف أستاذ مساعد دكتور	19
Estimation of Radon Concentration in Soil Samples The effective dose rate using SSNTDs in AL-Kebla district of Basra Governorate.	د. جبار حافظ صبر مدرس دكتور	20
Radon exhalation and natural radioactivity level of raw materials used in construction of house and building in Basra Governorate	د. جبار حافظ صبر مدرس دكتور	21
لاسطوانات مختلفة CR-39 حساب ثابت المعايرة للكاشف الابعاد باستخدام غرفة انتشار الرادون	د. جبار حافظ صبر مدرس دكتور	22
Study on optical nonlinearity and optical limiting property of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	23
Linear and nonlinear optical properties of	د. عبد الامير عمران	24

organic compound	مدرس دكتور	
Thermal lens and nonlinear optical abstudy of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	25
Diffraction ring technique and nonlinear optical properties of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	26
Environmental radiation dosimetry for building materials imported and local communities in city of Basra using the TLD.	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	27
Study of the possibility of using commercial glasses a gamma-ray dosimeter	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	28
Nonlinearities in 20W50 and SAE 50 engine oils using low power visible laser beam	د. حسن عبدالله سلطان أستاذ مساعد دكتور	29
Evolution of Far-Field Diffraction Patterns and Nonlinear Optical Properties of Sae 70 Oil	د. قصي محمد علي أستاذ	30
Thermal-induced nonlinearities in rose, linseed and chamomile oils using CW visible laser beam.	د. حسن عبدالله سلطان أستاذ مساعد دكتور	31
Diffraction patterns and nonlinear optical properties of Henna oil	د. قصي محمد علي أستاذ	32
Enhanced light transmission through two identical cavities.	د. تحسين علي مدرس دكتور	33
Estimating the nonlinear refractive index of 10W30 oil using visible low power laser beam	د. قصي محمد علي أستاذ	34
Investigation on the Nonlinear Optical Properties and Optical Power Limiting of Parsley Oil.	د. قصي محمد حسن أستاذ	35
Quantum Confinement effect on the electronic structure and optical absorption coefficient of Zn_X ($X=S, Se, Te$) Zinc Blend type Spherical Quantum Dot	د. موسى كاظم شامر مدرس دكتور	36
Quantum Confinement effect on the electronic structure and optical absorption coefficient of ZnS Wurtzite type Spherical Quantum Dot : The depending of mass on the radius of	د. موسى كاظم شامر مدرس دكتور	37

spherical quantum dot		
Magnetic Field effect on the electron transport through a spherical Quantum Dot.	د.موسی کاظم شامر مدرس دکتور	38
Optical absorption coefficient of carbon Nanotube under the Mechanical Deformation.	د.موسی کاظم شامر مدرس دکتور	39
Laser induced desorption for hydrogen atom of solid surface.	د.فاطمة حسين أستاذ مساعد دکتور	40
Simulation of temperature distribution in tumor tissues under laser radiation.	د.فاطمة حسين أستاذ مساعد دکتور	41
(N,N ثنائي مثيل الانيلين) تحضير ودراسة الخواص الكهربائية لبولمر بولي	م.م. شذى سامي عبادي مدرس ماجستير	42
(N,N ثنائي) تحضير ودراسة الخواص البصرية لبولمر بولي (مثيل الانيلين)	م.م. شذى سامي عبادي مدرس ماجستير	43
Influence of gamma radiation on properties and the surface volume energy function of (PHHP) film.	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	44
Refractive index, Band gap and Oscillator parameters of ZNO:P-Naphtholbenzin(thin (α .film	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	45
Syntheses and study the optical electrical properties of polyaniline thin film.	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	46
Dye sensitized $TiO_2/PAni$ Solar cell based on Eosin-Y photosensitized	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	47
Synthesis of graphene based field effective transistor using a liquid phase exfoliation method.	د. أحمد صالح	48
Synthesis and characterization of graphene based MIS using a liquid phase exfoliation method.	د. أحمد صالح	49
Synthesis and characterization of thin film CdS for photo detection application.	د. أحمد صالح -مدرس	50

Designing and theoretical investigation of CNT metal oxide semiconductor field effective transistor.	د. أحمد صالح	51
Semi-metallic Bilayer MS_2 ($M=W, MO$) induced by various impurities.	د. أحمد صالح	52
Synthesis and characterization of ZnAl-layer doubled hydroxide for super capacitor application.	د. أحمد صالح	53
Study of ZnO nanoparticle as antiviral application.	د. أحمد صالح	54
دراسة تأثير السمك على الصفات البصرية اللاخطية لزيت الفلفل الاحمر وزيت الفلفل الاسود	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	55
Write-Read all optical system based on diffraction ring patterns in aloe cresson and taramira vegetable oils	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	56
Determination of nonlinear refractive index of paprika oil and pepper oil under cw visible laser illumination	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	57
Thermal-induced nonlinear refractive index in vegetable oils using CW laser beam.	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	58
اعتماد خرج ليزر شبه الموصل نوع النقطة الكمية المعتمده على درجة الحرارة	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	59
Dynamics of mutually coupled semiconductor laser	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	60
دراسة عددية لتأثير تيار الحقن في ليزر شبه الموصل ذات التجويف الشاقولي والباعث سطحها نوع النقطة الكمية بوجود البرم	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	61
Investigating the possible thermal-induced nonlinearities in linseed Rose and Chamomile oil using visible laser beam	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	62
Diffraction patterns and nonlinear optical properties of Henna oil	د. جاسب عبد الحسين أستاذ	63
Scrutiny of dynamic of quantum dot	د. جاسب عبد الحسين	64

semiconductor lasers	أستاذ	
دراسة الخواص الميكانيكية لخلطة بولي يوريثين ايبوكسي الغير مشوب والمشوب بمضافات محلية	د.خالد ابراهيم عجيل أستاذ	65
Radioactivity levels in Different Types of Flour and Macaroni Consumed in Basrah Governorate/Iraq	د. رياض جاسب أبو الهيل أستاذ مساعد دكتور	66
Investigation of Optical Properties of Solochrome Dark Blue Dye Doped Polymer Films	د. عماد الدين حسين أستاذ	67
Third-order nonlinear optical properties and optical limiting behavior of solochrome dark blue dye doped polymer films	د. عماد الدين حسين أستاذ	68
measurements of third-order susceptibility of 3-[[4-methyl-1-piperazinyl] imino]-methyl]-rifamycin vs using z-scan technique	د.حسين علي بدران أستاذ	69
Half metallicity of (001),(110) and (111) surfaces of zinc blende MnBi and their interfaces with Te: A first-principle investigation.	د. جبار منصور خلف أستاذ	70
Half metallicity of (001),(110) and (111) surfaces of CoRuMnSi and interface half metallicity of CoRuMnSi/CdS	د. جبار منصور خلف أستاذ	71
Electronic and magnetic properties of the (001) surfaces of the CoNbMnSi Heusler alloy: first-principle calculations.	د. جبار منصور خلف أستاذ	72
Thermooptic coefficient and Transmitted beam profile of Rifampin	د.حسين علي بدران أستاذ	73
Synthesis, surface profile, nonlinear reflective index and photophysical properties of curcumin compound	د.حسين علي بدران أستاذ	74
Structural, Morphological, and Optical properties for A Temperature-Controllable Chemical Reaction Synthesis of Zinc Sulfide nanoparticles	د.حسين علي بدران أستاذ	75
		76

The Estimated of Boron Concentration in Water Samples of the north of Basrah Governorates Using AAS Techniques	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	77
Boron concentration in water samples of North Basrah Governorate (Iraq) Using Carmine method	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	78
Determination Uranium Concentration in Brick Factories for Misan Governorate-Iraq , Using Kinetic Phosphorescence Analyzer (KPA)	د. سوسن شريف فليفل مدرس دكتور	79
Radiological hazard of local and imported meat samples consumed by inhabitants of Basra Iraq	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	80
Radiological hazard of local and imported Fish samples consumed by inhabitants of Umara Iraq	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	81
Espin-isosoin double excited state in even - even N=Z nuclei	د. فالح حسين خضير أستاذ	82
Conductance Variation in SWCN under mechanical strain.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	83
Wave packet dynamic (ZB) in Graphene nanoribbon	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	84
		85
Synthesis, Surface analysis and optoelectronic studies of new organic compound thin film	د. حسين علي البدران أستاذ	86
Magnetic susceptibility of strained carbon nanotubes	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	87
The conductance and I-V Characteristics of strained single walled carbon nanotube.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	88
Time Evolution of the current density in conducting single walled carbon nanotubes.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	89
Modification of electronic properties of grapheme under three pattern of elastic	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	90

deformation		
Diffraction ring patterns and Z-scan measurements of the nonlinear refraction index of 5W20 oil	د. حمزة بكر سلمان أستاذ	91
Fabrication of TiO ₂ -Based DSSCs	د. أحمد صالح مدرس	92
Synthesis of Zinc oxide nanoparticles for nonlinear optical application.	د. أحمد صالح مدرس	93
Formation of Graphene nanosheet/ epoxy composite and its structural and nonlinear optical properties.	د. أحمد صالح مدرس	94

مناقشات طالبة الدراسات العليا 2021-2022

مناقشات طالبة الدراسات العليا 2021-2022 لقسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة					
Theoretical Study of the Electronic structure and Magnetic Properties of Surface and Interface of the Full-Heusler Alloys X ₂ YZ(X:Sc,Zr; Y: Cr ,V; and Z: Si,Ge,In,Ga)	امتياز دكتوراه	لجنة المناقشة: أ.د. جنان مجيد عبد السادة أ.د. هيفاء عبد النبي جاسم أ.د. ماجد محمد جاسم أ.م.د. علاء عبد الوهاب حسن أ.م.د. حيدر قاسم فاضل أ.د. جبار منصور خلف ومشرفا حسب الامر الجامعي 2021/7/12 في 1599/8/7	2021/8/25	حسن ابراهيم عسكر	1
Shape coexistence and energy levels of odd-odd ⁹² - ⁹⁸ Y, ¹²⁸⁻¹³⁴ Pr and ²⁰²⁻²¹⁰ Fr nuclei	دكتوراة	لجنة المناقشة: أ.د. علي خلف السنيد أ.د. محمد عبد الامير كريم الشريفي أ.د. ثائر منشد سلمان أ.م.د. فهمي شعبان راضي أ.م.د. عمار عبد الرحمن نجم أ.د. فالح حسين خضير ومشرفا	2021/9/22	موسى محمد مهدي	2

		حسب الامر الجامعي: 2021/8/5 في 2148/18/7			
دراسة التركيب النووي للاوتوية الانتقالية- ¹²⁴ Ce باستخدام الانموذج التجميعي الهندسي	ماجستير جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د. عمار عبد الرحمن نجم رئيسا أ.م.د فهمي شعبان راضي عضوا أ.م.د علي مهدي عبد الحسين عضوا أ.د فالح حسين خضير عضوا ومشرفا حسب الامر اجامعي: 2021/9/7 في 2016/18/7	/10/17 2021	اسامة عامر حسين	3
التركيب البنائي والخصائص الكهروحرارية والنصف معدنية لمركبات نصف هيوسلر (X:Mg,K)XCaB (السطح الفاصل)	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. علي حسين عبد الرزاق رئيسا أ.د.حمزة بكر سلمان عضوا م.د.ماجد عبد الله ناطق عضوا أ.د جبار منصور خلف عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2021/9/16 في 2221/18/7	/10/21 2021	ود عبد القادر	4
Band structure and electromagnetic transition of even- even x(5)nuclei	دكتوراه امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. عبد الرضا حسين صبر رئيسا أ.م.د عمار عبد الرحمن نجم عضوا أ.م.د فهمي شعبان راضي عضوا أ.م.د جبار ماضي راضي عضوا أ.م.د علي مهدي عبد الحسين عضوا أ.د. فالح حسين خضير عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2021/10/20 في 2564/18/7	/11/25 2021	حسين ناصر	5
دراسة نظرية لمشط التردد الضوئي في ليزرات اشباه الموصلات باستخدام تقنيات ضبط معامل النوعية وتثبيت النمط الضوئي والضخ الضوئي	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د.حسين علي بدران رئيسا أ.م.د. فرات احمد مهدي عضوا أ.م.د حسين برغوث مرهون عضوا أ.د حسن عبد الله سلطان عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2021/11/3 في 2771/18/7	/11/30 2021	سجى جعفر معتوق جاسمن	6
تحضير وتشخيص المتراكبات النانوية اكرافين /اكاسيد المعادن وتطبيقاتها في المكثف الفائق	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.م.د.جلال جبار حسن رئيسا أ.م.د.محمد فاضل عبد الواحد م.د. ذكرى صبار ضاحي أ.م.د احمد صالح مهدي ومشرفا حسب الامر: 2021/11/18 في 2960/18/7	/12/16 2021	محمد عبد الرضا نفاوة	7
تحضير وتشخيص الطبقة النشطة في الخلايا الكهروضوئية العضوية	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د عقييل يوسف هاشم رئيسا أ.م.د احمد صالحمهدي	/12/19 2021	فاطمة محمد يوسف	8

		عضوا أ.م.د. رسل داود سالم عضوا أ.م.د. محمد فاضل عبد الواحد ومشرفا حسب الامر : 3065/18/7 في 2021/11/28			
Evaluation of uranium and boron concentration in River(satt al-arab)and marine environment in Iraq using CR-39 SSNTD ,ICP/OES and ICP/MS technique	دكتوراه امتياز	لجنة المناقشة: أ.د علي خلف السنيد رئيسا أ.د. خالد حسين هاتف عضوا أ.د رياض جاسب ابوالهيل عضوا أ.د ندى فاضل توفيق عضوا أ.م.د جبار حافظ جبر عضوا	/12/23 2021	علي فاخر حبيب	9
Laser synchronization in optical communication systems	دكتوراه امتياز	لجنة المناقشة: أ.د حسين علي بدران رئيسا أ.د.قصي محمد علي عضوا أ.م.د.راند محمد حسن عضوا أ.م.د باسم عبد اللطيف غالب عضوا أ.م.د مشتاق عبيد عليوي عضوا أ.د. حسن عبدالله سلطان عضوا ومشرفا حسب الامر: 3332/18/7 في 2021/12/22	2022/1/19	حيدر عبد الواحد	10
دراسة الخواص العازلية لمتراكبات PVC وتطبيقاتها	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د وليد علي حسين رئيسا أ.م.د محمد كاظم حمد عضوا أ.م. غفران محمد شبيب عضوا أ.د. حسين فالح حسين عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 84/8/7 في 2022/1/10	2022/1/6	الاء محمد حلحوت	11
تشخيص ودراسة الخواص الكهربائية والخواص البصرية اللاخطية لمركبي البلورة السائلة و $(C_{19}H_{23}NO)$ و $(C_{28}H_{38}NO_3Cl)$ وتطبيقاتها	دكتوراه امتياز	لجنة المناقشة: أ.د خالد ابراهيم عجيل رئيسا أ.د راند محمد حسن عضوا أ.د حسن عبدالله سلطان عضوا أ.م.د لازم حسن عبود شاني عضوا أ.م.د موفق عبدالله عباس محسن عضوا أ.م.د حسين علي بدران عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي 14/1817 في 2022/1/14	2022/1/27	حارث عبد الرزاق حسن	12
دراسة نظرية للاستقطاب المرافق للفوتون في ليزر	ماجستير جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د حسن عبدالله سلطان رئيسا	2022/2/10	هدى حازم نوري	13

النقطة الكمية InGaAs/GaAs		أ.م.د خنساء عبدالله ناصر أ.م.د باسم عبد اللطيف غالب أ.م.د راند محمد حسن حسب الامر الجامعي: 16/18/7 في 2022/1/5			
Wave packets propagation in singl and Bilater Graphene	امتياز	لجنة المناقشة: أ.د جبار منصور خلف رئيسا أ.م.د. علي حسين عبد الرزاق م.د ماجد عبدالله ناطق أ.د. ماجد محمد جاسم حسب الامر الجامعي 791/18/7 في 2022/3/9	2022/2/26	منيرة وحيد محان	14
تحضير ودراسة الخواص الكهربائية والبصرية لآغشية المركبات العضوية (البولي أنلين PANI) والمشوب بمادة الكرافين ومواد بديلة وتطبيقاته الالكترونية	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. حسين فالح حسين رئيسا أ.م.د محمد كاظم حمد أ.م.د احمد صالح مهدي أ.د. خالد ابراهيم عجيل حسب الامر الجامعي: 10022/18/7 في 2022/3/30	2022/4/25	رياض حسين خضير	15
Studying the effect of carbon nanopar ticles on the performance efficiency of a solar water heater	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. خالد ابراهيم عجيل أ.م.د رسل داود سالم م.د كوثر كاظم منخي أ.د جاسم مهدي محمد ومشرفا أ.د. مازن عوني مهدي ومشرفا حسب الامر الجامعي: 1045/18/7 في 2022/4/3	2022/4/26	وسن لؤي جاسم	16
دراسة نظرية في الانتشار السطحي المعتمد على التغطية على الاغشية الاكثر من رقيقة	ماجستير جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د عادل حسن عواد رئيسا أ.د. ماجد محمد جاسم أ.م.د عباس شويح علوان أ.م.د. فاطمة حسين سعيد حسب الامر : 970/18/7 في 2022/3/28	2022/4/27	كاظم رمضان خلف	17
دراسة مستويات الطاقة والخواص الكهرومغناطيسية للنوى الزوجية -	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. فالح حسين خضير رئيسا أ.م.د عمار عبد الرحمن نجم أ.م.د جبار ماضي راشد أ.م.د فهمي شعبان راضي عضوا ومشرفا	2022/4/28	رسل زكي سلمان	18

الزوجية ذات N 52,84= في اطار انموذج البوزونات المتفاعلة		حسب الامر: 1026/18/7 في 2022/4/5			
– دور اقتران الكترون فوتون في نقل البرم خلال نقطة كمية جزئية مقترنه بأقطاب فيرومغناطيسية	ماجستير امتياز	لجنة المناقشة: أ.م.د حيدر قاسم فاضل رئيسا أ.م.د عدي اركان عباس عضوا م.د. موسى كاظم شامر عضوا أ.د. جنان مجيد عبد السادة عضوا ومشرفا حسب الامر : 1162/18/7 في 200/4/14	2022/5/8	ندى كامل خصاف	19
Preparation of polymer/ferrite composites ,studying their electrical and magnetic properties and its electronic applications	دكتوراة امتياز	لجنة المناقشة: أ.د.جبار منصور خلف رئيسا أ.د.حمزة بكر سلمان عضوا أ.د.حسام شاكر جاسم عضوا أ.م.د. محمد فاضل عبد الواحد عضوا أ.د. خالد ابراهيم عجيل عضوا ومشرفا أ.د.رحيم عبد جبر حمدان عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي : 1710/18/7 في 2022/6/6	/30 2022/6	مصطفى علي عباس علي	20
دراسة نظرية للالتصاق الكيميائي للنقطة الكمية على طبقة الكرافين النقي	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د. ماجد محمد جاسم رئيسا أ.د. حيدر محمد عبد الجليل عضوا م.د. ماجد عبد الله ناطق عضوا أ.م.د. حيدر قاسم فاضل عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2342/18/7 في 2022/8/11	2022/9/7	فاطمة طاهر حسين	21
تحضير وتشخيص شرائح الكرافين /حبيبات اوكسيد الفاناديوم الخماسي لتطبيقات المكثف الفائق	امتياز	لجنة المناقشة: أ.د. جنان مجيد المخ رئيسا أ.م.د محمد فاضل عبد الواحد عضوا أ.م.د. ذكرى صبار ضاحي عضوا أ.م.د. احمد صالح مهدي عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 3017/18/7 في 2022/10/2	/10/24 2022	انوار ابراهيم حبيب	22
دراسة نظرية لتاثير شكل وعمر النمطة البصرية على انتشارها في الالياف البصرية	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د جاسب عبد الحسين مشاري رئيسا أ.د.راند محمد حسن عضوا أ.م.د باسم عبد اللطيف غالب عضوا أ.د. حسن عبد الله سلطان عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي:	/10/25 2022	سيف نجم عبد علي	23

		2022/9/29 في 2991/18/7			
دراسة نظرية للخصائص الالكترونية والمغناطيسية والبصرية خلال الاجهاد ثنائي المحور والمجال الكهربائي :حالة الطبقة الاحادية CrTe	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د حمزة بكر سلمان رئيسا أ.م.داحمد جاسم حمود عضوا أ.د لافي فرج عكلة عضوا أ.د.جبار منصور خلف عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2022/10/2 في 3035/18/7	/10/26 2022	علي عبد الحسن ناصر	24
التقنين الاشعاعي البيئي لمدارس ومستشفيات والمراكز الصحية في محافظة الديوانية باستخدام تقنية التالى الحراري	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.د. ثائر منشد سلمان رئيسا أ.م.د. جبار حافظ جبر عضوا م.د. عبد الكريم عبد الحسن زويد عضوا أ.د. رياض جاسب ابو الهيل عضوا ومشرفا حسب الامر الجامعي: 2022/10/4 في 3064/18/7	/10/27 2022	اسعد صياح حسن	25
تشخيص الخلايا الشمسية العضوية باستخدام التحليل الطيفي للممانعة	جيد جدا	لجنة المناقشة: أ.م.د فرات احمد مهدي رئيسا أ.م.د احمد صالح مهدي عضوا م.د. زهير هشام ناصر عضوا أ.م.د محمد فاضل عبد الواحد عضوا ومشرفا حسب الام الجامعي: 2022/10/19 في 3341/18/7	/11/10 2022	هبة عليوي عبيد	26

كادر الموظفين في القسم 2022-2021

-: 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	أمنية مخزن
3	سلمية جبار عبد الرضا	خدمات		خدمات

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

ت	اسم الموظف والعنوان الوظيفي	عنوان الدورة المشترك فيها	عنوان الدورة المخطط للاشتراك فيها	التاريخ / الفترة
1				

أعداد الطلبة / الدراسة الأولية 2022-2021

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

نسبة النجاح / الدراسة الأولية 2022-2021

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

أعداد طلبة / الدراسات العليا 2022-2021

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

الأنشطة العلمية 2022-2021

ت	عنوان الندوة العلمية	عنوان الحلقة النقاشية	عنوان الحلقة الدراسية
1	المحافظة على المياه	استخدام طريقة ADM لحل معادلة الانتشار اللاخطية	دراسة نظرية للتركيب الالكتروني الحجمي (FeCrSe والسطحي لسبيكة نصف هيوسلر والحد الفاصل (FeCrSe /Gap(111))

2	التلوث الاشعاعي وتأثيره على البيئة	Influence of vibration mode on electronic properties of nano structural system.	التقنين الاشعاعي البيئي للمياه الجوفية في " محافظة البصرة باستخدام تقنية التالى الحراري "
3	الصناعة والنانوتكنولوجي واهميته العلمية	ديناميكيات النمو الزمني للحزم الموجية في تراكيب الكربون النانوية – الكرافين الجزء الاول	حساب كثافة الحاملات في طبقة الحصر البصري واشغال الحاملات المحصورة في GaInAsp/Inp منظومة ليزر النقطة الكمية
4	تلوث الهواء وطرق المحافظه على الهواء من التلوث	دراسة في التأثيرات البرمية الحرارية للنقطة الكمية في مجال مغناطيسي: حساب شكل الكفاءة	(Determination of Natural Radioactivity In Iraqi Marine Environmental)
5	النشر وكيفية النشر في مجلة أبحاث البصرة	تحضير خلطة البولي -يوريثين-ايوكسي النقي والمشوب بمضافات محلية ودراسة خواصه الميكانيكية والخواص العازلية:الجزء الثاني	تحضير ودراسة بعض الخواص الفيزيائية (للبوليمر الموصل وتطبيقاته في الخلايا الشمسية).
6	ألية التسجيل في موقع الكلية ورفع البحوث العلمية	دراسة الخواص البصرية الخطية واللاخطية ومحدد القدرة البصري والخواص الكهربائية للاغشية البوليمرية المشوبة	"Photon –Assisted Electron Transport through QD-QW-QD Nanostructure system
7		الاستجابة البصرية اللاخطية باستخدام الخواص البصرية الحرارية لبورات الرافامين الحمراء البنية	"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 "
8		الامامة في القران الكريم	دراسة نظرية للخصائص الالكترونية للكرافين والانايب النانوية الكربونية الاحادية الجدران تحت تأثير التشويه الميكانيكي "المرن"
9		الالتصاق الكيميائي للهيدروجين والذرات القلوية على سطح الكرافين التام	دراسة نظرية في التأثيرات البرمية الحرارية " للنقطة الكمية في مجال مغناطيسي
10		الخصائص اللاخطية في الزيوت النباتية	تحضير خلطة البولي يوريثين –ايوكسي النقي والمشوب بمضافات محلية ودراسة الخواص الميكانيكية والخواص العازلية وتطبيقاتها الالكترونية
11		دراسة نظرية للخواص الالكترونية والمغناطيسية لحجم المركبات MBI(M=V, Cr,Mn)	Influence of vibrational mode on electronic properties of nano structural system "

ديناميكية النمو الزمني للحزم الموجية لتراكيب الكربون النانوية	العلاقة المتداخلة بين الدوران الجوي المحيطي في المحيط الاطلسي الشمالي والتغيرات الحاصلة في تصارييف الانهار ومناسيب 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 تراكيب الكربون النانويه – الانابيب النانوية الكربونية الجزء الثاني	13
دراسة تركيز البورون في شمال محافظة البصرة وترتيبها باستخدام طريقة الكارمين وتقنية مطياف الامتصاص الذري	قياس تركيز البورون في مياه شمال محافظة البصرة وترتيبها	14
الاستجابة البصرية للاختية باستخدام " الخواص البصرية الحرارية لبلورات الريفامبين الحمراء البنية "	التقنين الاشعاعي للمواد الغذائية الاساسية المحلية والمستوردة في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالى الحراري	15
دراسة التصرف الزمني واستقرارية ,الحاملات ,استقطاب الفوتون المساعد وخرج ليزر النقطة InGaAs/GaAs الكمية	قياس الجرعات الاشعاعية للمضى والعاملين في مجال الاشعة السينية في مستشفيات في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالى الحراري	16
قياس الجرعات الاشعاعية للمرضى والعاملين في مجال الاشعة السينية في مستشفيات محافظة البصرة باستخدام تقنية التالى الحراري	مقدمة عن مجلة ابحاث البصرة	17
عملية النفق الرنيني في المجهر النفقي الماسح مع مواد كاربون نانوية كراس مجس	تهينة البحث للنشر في مجلة ابحاث البصرة وحقوق الشر للباحث والية الدفع	18
دراسة نظرية للتركيب الالكتروني والخواص والسطحية(Bulk) المغناطيسية الحجمية لسبيكة رباعي هيوسلر(Surface)) ((X:Nb,Ru CoXMnSi	الاية التسجيل الالكتروني في نظام OJS العالمي لكل من الباحث والمقيم	19
	تصميم موقع المجلة الالكتروني التركيب النووي لنظائر الأريببيوم (A=152-156) الزوجية- الزوجية باستخدام إنموذج البوزونات المتفاعلة دراسة نظرية للخواص الالكترونية والحد MnBi والمغناطيسية 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 2021-2022

ت	عناوين المعارض	عناوين السفرات العلمية	(الشعرية –المسابقات (العلمية – الدينية
1	معرض رسم وخط لطلبة القسم	سفرة علمية الى القبة الفلكية	مسابقة دينية لتحفيظ القرآن
2	معرض للصور الفوتغرافية القديمة لمدينة البصرة	سفرة علمية الى معمل الحديد والصلب	مسابقة لأفضل تصميم او ابتكار علمي طلابي لطلبة قسم الفيزياء
3	معرض رسم للفنان وليد كاظم قاسم	سفرة علمية الى شركة كهرباء النجيبية	
4	معرض للوسائل التعليمية لطلبة المرحلة الرابعة-قسم الفيزياء	سفرة علمية الى دائرة الانواء الجوية – لربطها بمادة علم الفلك	
5	معرض لدار الكتب في قسم الفيزياء		

الأنشطة الإنسانية(2021-2022)

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

المستلزمات الخدمية

العدد	المعلومات
16	الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية
4	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للتدريسيين
3	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للعمل الاداري
لايوجد	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للبحث العلمي
7	القاعات الدراسية لطلبة الدراسة الأولية
3	مختبرات الحاسوب
لايوجد	(مختبرات الحاسوب) الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسة الأولية
2	قاعات طلبة الدراسات العليا
لايوجد	الحاسبات (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

