



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قسم الفيزياء

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



نموذج تقرير التقييم الذاتي

قسم الفيزياء

كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة البصرة

العام الدراسي 2017-2018

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 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 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 يساهم 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

أولا : الكادر التدريسي :من حيث

- 1- التخصصات العلمية الحديثة والدقيقة.
- 2- حملة الشهادات.
- 3- هيكلية القسم – أعداد التدريسيين نسبة إلى أعداد الطلبة.
- 4- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
- 5- أخلاقيات الكوادر التدريسية.
- 6- الالتزام كوادر التدريس بالساعات المكتبية في متابعة الطلبة والبحث العلمي.
- 7- تطور البحث العلمي وتأليف الكتب : وليس لغرض الترقيات العلمية فقط .

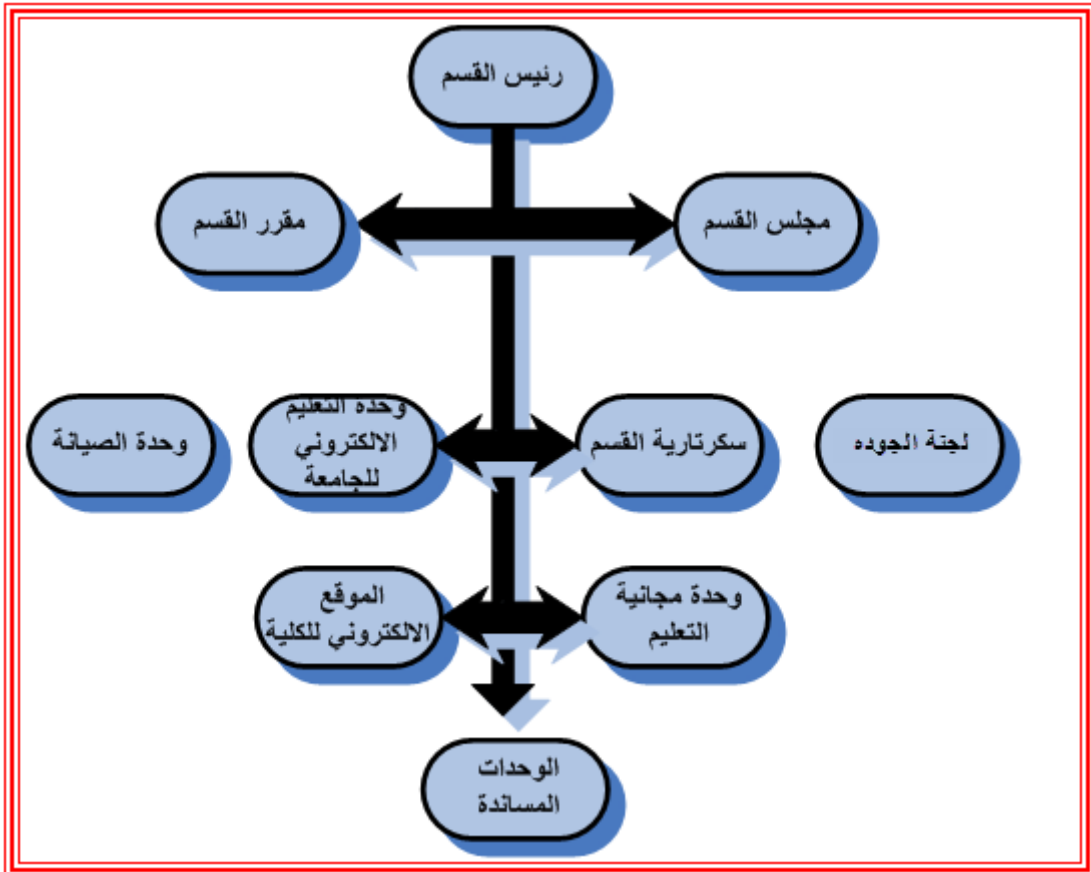
ادارة القسم Management

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 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 ادامة القسم
- لجنة الزي 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 الدراسيه
- 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 بالأجهزة والمكونات المادية والبرمجية 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.

تحليل سوات للقسم



التحليل الرباعي

نقاط الضعف	نقاط القوة
1- نقص عدد اعضاء هيئة التدريس في بعض التخصصات	1- ارتفاع نسبة أعضاء هيئة التدريس الحاصلين على الدكتوراه.
2- ضعف التفاعل العلمي بين اعضاء هيئة التدريس.	2- امتلاك أعضاء هيئة التدريس للمهارات اللازمة للتعامل مع التقنية الحديثة.
3- الزيادة الكبيرة في بعض التخصصات من اعضاء هيئة التدريس وصعوبة معالجة هذه المشكلة.	3- خبرات ودرجات علمية عالية، وأساتذة أكفاء.
4- عدم حصول أغلب أعضاء الهيئة التدريسية في القسم على الايفادات العلمية البحثية	4- التزام كبير بالواجبات الوظيفية.
5- عدم المشاركة بالمؤتمرات العالمية	5- مشاركة الأعضاء الفعالة في كافة الأنشطة بالكلية.
6- قلة الابحاث الفردية مقارنة بالابحاث المشتركة.	6- مشاركة عدد من أعضاء هيئة التدريس في خدمة البيئة والمجتمع.
7- عدم توفير برامج تدريبية لأعضاء هيئة التدريس بصورة دورية.	7- التزام الأعضاء بتطبيق لوائح الكلية في التعامل مع الطلاب والطالبات.
8- ضعف مشاركة أعضاء هيئة التدريس في البرامج التدريبية.	8- ملائمة التخصص العلمي لعضو هيئة التدريس للمواد الدراسية التي يدرسونها.
9- قلة عدد الحلقات العلمية المختلفة والغير مقتصرة على قسم الفيزياء فقط.	9- توفر القدرة على مواكبة التغير التقني والحرص على التطوير المهني.
10- ضعف نظام الحوافز لأعضاء هيئة التدريس.	10- وجود عدد كاف من اعضاء هيئة التدريس في معظم الاختصاصات العلمية.
11- عدم رصد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس.	11- كفاية وكفاءة اعضاء هيئة التدريس في تخصصاتهم
12- انشغال أعضاء هيئة التدريس بالأعمال الإدارية.	12- وجود عدد كاف من المراتب العلمية (مدرس ، مدرس مساعد لجميع الاقسام العلمية كنواة لأعضاء هيئة التدريس على وفق التخصصات.
13- صعوبة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في المنتقيات العلمية الخارجية.	

	<p>13- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس) لرفع مستوى ادانهم.</p> <p>14- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (مجال الجودة) لرفع مستوى ادانهم .</p> <p>15- تنوع الابحاث العلمية نتيجة تنوع تخصصات اعضاء هيئة التدريس.</p> <p>16- تميز الابحاث بالحدائة 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 اعضاء هيئة التدريس .</p>
التحديات	الفرص
<p>1-المنح الدراسية المخصصة للكلية من قبل الجامعة الى بعض الدول المتطورة مثل ماليزيا او بعض دول روسيا 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>	<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 المهمات العلمية والبعثات والمنح لحملة الماجستير والدكتوراه في الخارج.</p> <p>4- تفعيل آليات تقويم أعضاء 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 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>	<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>
التحديات	الفرص
<p>1- عدم اعتماد المعايير الاكاديمية للبرامج حتى الآن</p>	<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>

ثالثاً – الطلبة

- الدراسة الأولية : من حيث

- 1- أعداد الطلبة المقبولين – بالنسبة لخطة القبول
- 2- معدلات القبول
- 3- نظام العبور
- 4- الدور الثالث
- 5- نظام المقررات

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- إقبال الطلاب والطالبات على الالتحاق بالقسم. 1- وجود الية للدعم الإرشادي للطلبة. 2- وجود الية لدعم الطلبة المتفوقين والمتعثرين. 3- وجود خطة للقبول من قبل القسم 4- وجود سقف للمعدلات في الحدود الدنيا لقبول الطلبة في القسم 5- الزيادة النسبية في أعداد الخريجين والخريجات.</p>	<p>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 الدراسي مع اعداد الطلبة باقسم. 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 تطلعات الطلاب</p>	<p>1- عدم وجود شبكة المعلومات الدولية بداخل القسم 2- عدم التزام الكلية بسقف المعدلات للطلبة المقبولين 3- عدم التزام الكلية والوزارة في خطة القسم الخاصه بقبول الطلبة والجدد 4- افتقار الطالب الى همة النجاح من الدور الاول وانما البحث عن قرار الدور الثالث او سنة عدم رسوب</p>

- الدراسات العليا : من حيث

- 1- الكادر التدريسي
 - خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
 - الاعتماد على المصادر العلمية الحديثة والمتطورة .
 - شهادة - اللقب العلمي.
- 2- طلبية 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 القوة	نقاط الضعف
<p>1- حصول معظم أعضاء الهيئة التدريسيه على الدكتوراه من جامعات عالمية مرموقة 2- مشاركة عدد من أعضاء الهيئة التدريسيه في مشروعات تطوير التعليم العالي . 3- ملائمة تخصصات أعضاء الهيئة التدريسيه مع متطلبات غالبية البرامج لكلا من البكالوريوس والدراسات العليا . 4- وجود لائحة للدراسات العليا تضمن تقديم برامج تتوافق وأحتياجات الدارسين . 5- ملائمة التخصصات العلمية للأعضاء الهيئة التدريسيه مع المقررات الدراسية . 6- وجود سجلات ورقية و إلكترونية للدراسات العليا . 7- ألتزام القسم بتوزيع الاشراف تبعاً للتخصص المطلوب . 8- وجود نظام فعال لمتابعة تقدم طلاب الدراسات العليا في أبحاثهم . 9- إجراءات وشروط القيد والتسجيل محددة ومعلمة للطلاب في القسم . 10- دعم الطلاب في إجراء القياسات والتحليل العلمية .</p>	<p>1- عدم أستكمال قاعة البيانات الخاصة بالدراسات العليا 2- عدم كفاية الدعم المقدم لطلاب الدراسات العليا 3- عدم أستكمال تحويل السجلات الورقية الكترونيا 4- ضعف رضا الطالب عن الخدمات والدعم المقدم لهم 5- عدم الانتهاء من مناقشة وأعتقاد اللائحة الجديدة الخاصة التي يحددها القسم وأعضاء اللجنة العلميه</p>

	<p>11- يوجد توصيف معتمد لجميع برامج ومقررات الدراسات العليا القائمة</p> <p>12- فاعلية نظم المتابعة للجدول الدراسي لمرحلة الماجستير والدكتوراه</p> <p>13- نظام التسجيل على البحث يضمن للطالب حرية اختيار مشروع البحث.</p> <p>14- اعتماد توصيف البرامج والمواد الدراسية لطلبة الدراسات العليا كل عام دراسي طبقا للمعايير الأكاديمية</p> <p>15- تفعيل المحكم الخارجي (الكابس) لمناقشات الدراسات العليا</p>
التحديات	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 وفقر 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 والابتكار.</p> <p>2- رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3- بناء استراتيجيات فاعلة للتعليم والتعلم ومصادر التعلم .</p> <p>4- التقويم المستمر للفاعلية التعليمية والبحثية .</p>

رابعاً- المناهج الدراسية : من حيث

- 1- مدى نسبة التحديث بالمواد الدراسية بما يواكب التطور العلمي وسوق العمل .
 - 2- اعتماد مادة اللغة الانكليزية في المناهج الدراسية ولكافة المراحل .
 - 3- الاعتماد على مناهج دراسية ذات طبعة حديثة .
 - 4- توفر أعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية التعليم) إلى نسبة أعداد الطلاب.
 - 5- تدريس مادة الحاسوب (النظري – العملي) من قبل كادر تدريسي متخصص (علوم حاسبات) وبالاعتماد على مناهج دراسية حديثة بما يواكب التطور العلمي.
 - 6- توفير مختبرات الحاسوب ذات سعة وتقنية حديثة وأعداد أجهزة حاسوب تناسب أعداد الطلبة .
 - 7- التركيز بالاعتماد على التدريس (العملي + النظري) بعض المواد الدراسية بما يفيد الطالب في سوق العمل بعد التخرج.
 - 8- 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 أجهزة الحاسوب بالكلية بما يتناسب مع اعداد الطلبة .</p>	<p>1- حداثة بعض مفردات امادة الحاسوب الدراسي</p> <p>2- يوجد أطلاع كبير لدى الاساتذة الذين يدرسون مادة الحاسبات على التطور الهائل في هذا المجال</p> <p>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</p>

	<p>4-توصيف البرامج التعليمية والمقررات الدراسية</p> <p>5-وضع المقررات الدراسية بحيث تساعد على تنمية قدرات الطلاب على التعلم الذاتي</p> <p>6-وضع الامتحانات بحيث تقيس مخرجات التعلم المستهدفة</p> <p>7-تنوع اساليب التقويم (تحريري، شفوي، ادائي او عملي).</p> <p>8-الاستماع لآراء الطلبة المتعلقة بالناحية العلمية وارشادهم كيفية التعامل مع المواد الدراسية.</p>
التحديات	الفرص
<p>1-بعض المواد الدراسية لا تتناول احدث التطورات والمتغيرات في مجال التخصص بسبب ارتباط الكلية بلجنة العمداء.</p> <p>2-أجهزة الحاسوب قديمة وأغلبها عاطلة</p> <p>3-قلة توفر أعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية التعليم) إلى نسبة أعداد الطلاب.</p> <p>4-نسبة كبيرة من الكتب ممزقة وتالفة بنسبة كبيره</p>	<p>1- وجود اجراءات موثقة للمراجعة الدورية للبرامج التعليمية/المقررات الدراسية</p> <p>2-وجود آليات ممارسات على مستوى القسم والكلية للتأكد من عدالة تقويم الطلاب</p>

خامسا – المستلزمات الخدمية :من حيث

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

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1-مبان جيدة خاصة لأقسام الطالبات.</p> <p>2- صيانة مستمرة ومنتظمة للمباني.</p> <p>3- الاهتمام بنظافة المبنى.</p> <p>4- وجود معامل تخدم البرنامج.</p> <p>5- سهولة التواصل بين الأعضاء عن طريق الهواتف الشبكية</p> <p>6- تعتبر الأجهزة والتجهيزات مستوفية لمتطلبات التعلم الجامعي سواء للأعضاء أو الطاب.</p> <p>7- تخصيص قاعات لأعضاء هيئة التدريس..</p>	<p>1-عدم مناسبة القاعات الدراسية في أقسام الطاب</p> <p>2- ازدحام موقف السيارات.</p> <p>3- نقص في عدد المختبرات المجهزة لتحقيق مخرجات التعلم.</p> <p>4- عدم نظافة القاعات الدراسية</p> <p>5-رداءة الإضاءة في القاعات</p> <p>6-عدم وجود صيانة دورية للأجهزة المستخدمة في العملية التعليمية.</p> <p>7-عدم تخصيص كافيريا لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>8-عدم تخصيص أماكن للأنشطة الطلابية المختلفة</p>
الفرص	التحديات
	<p>أنعدام المراوح الهوائية في بعض القاعات وفي قاعات أخرى عطلها الدائم</p> <p>2- كسر زجاج النوافذ في القاعات الدراسية</p> <p>3-اغلب القاعات الدراسية مكسورة المقاعد</p> <p>4-عطل اجهزة التبريد وعدم صيانتها</p>

التقييم الذاتي لحالة القسم العامة

التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- دعم الجامعة و الكلية للقسم وسعيها نحو استكمال بنيتها.</p> <p>2- تزايد أعداد القبول للطلاب.</p> <p>3- تطبيق الخدمات الإلكترونية للطلاب ومنسوبي الكلية.</p> <p>4- التعاون والعمل بروح الفريق الواحد.</p> <p>5- توفر فرص التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>6- تهيئة برامج الكلية للاعتماد الوطني..</p> <p>7- اهتمام رئيس القسم وأعضاءه ببناء السمعة المؤسسية المتميزة.</p> <p>8- توافر أدلة تعريفية وإجرائية داعمة للإنجاز وتقدير التميز.</p> <p>9- الاهتمام بتدريب وتطوير أعضاء هيئة التدريس والإداريين.</p> <p>10- تزايد الاهتمام بتعزيز أخلاق الوظيفة العامة وقيمتها.</p>	<p>1- الاحتياج لزيادة عدد المبتعثين خارجياً وبالاختصاصات النادرة</p> <p>2- عدم تخصيص ميزانية للبحث العلمي بالكلية أو القسم.</p> <p>• ضعف البنية التحتية للقسم (التجهيز والاثاث)</p> <p>3- نقص الموارد المالية المخصصة للقسم .</p> <p>4- أنعدام عدد الاتفاقيات مع مؤسسات المجتمع المحلي.</p> <p>5- قلة عدد الإداريين والخدميين بأقسام.</p>
الفرص	التحديات
<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 بأعامه بصورة مستمرة على تدريسيي القسم</p> <p>5- توجه القسم نحو دعم التمايز والتنوع في برامج الكلية و الجامعة.</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 (2017 – 2018)

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	الاختصاص الدقيق
1	فالح حسين خضير احمد الخضير	دكتوراه		الصين		استاذ		الفيزياء النووية
2	جبار منصور خلف شوكة الزيايدي	دكتوراه		الصين		استاذ		فيزياء الحالة الصلبة /اغشية رقيقة
3	وليد علي حسين الغافل	دكتوراه		العراق		استاذ		فيزياء البوليمر
4	عماد الدين حسين علي مري السعيد	دكتوراه		بريطانيا		استاذ		الفيزياء الجزيئية
5	چاسب عبد الحسين مشاري	دكتوراه		بريطانيا		استاذ		فيزياء الليزر
6	عادل حسن عواد جابر	دكتوراه		العراق		استاذ		الحالة الصلبة

7	خالد إبراهيم عجيل حمود الحامدي	دكتوراه	بريطانيا	استاذ	فيزياء الكترولنيات
8	جنان مجيد عبد السادة عبد الله المخ	دكتوراه	العراق	استاذ	فيزياء الحالة الصلبة(فيزياء السطوح)
9	ثائر منشد سلمان الفرج	دكتوراه	العراق	استاذ	الفيزياء النظرية
10	حسين علي بدران علي البدران	دكتوراه	الصين	استاذ	فيزياء الالكترولنيات
11	د. جاسم مهدي محمد علي	دكتوراه	العراق	استاذ	طاقة شمسية
12	حسين فالح حسين محسن اللعيبي	دكتوراه	العراق	استاذ	فيزياء الحالة الصلبة
13	حمزة بكر سلمان علي مجلي	دكتوراه	العراق	استاذ	فيزياء السطوح
14	قصي محمد علي حسن وصفي	دكتوراه	الهند	استاذ	بصريات لاختية
15	راند محمد حسن علي البربوري	دكتوراه	العراق	استاذ	فيزياء الليزر
16	ماجد محمد جاسم حمزة الكصواني	دكتوراه	روسيا	استاذ	الفيزياء النظرية
17	رياض جاسب ابو الهيل وادي الحاج وادي	دكتوراه	العراق	استاذ	الفيزياء الاشعاعية
18	حيدر قاسم فاضل صيهود العيداني	دكتوراه	روسيا	أستاذ مساعد	علوم فيزياء المواد
19	فهمي شعبان راضي حسون الصالح	دكتوراه	برطانيا	أستاذ مساعد	الفيزياء النووية
20	فرات احمد مهدي أحمد السيمري	ماجستير	العراق	أستاذ مساعد	فيزياء الليزر
21	سناء كاظم خلف عطية المدحجي	دكتوراه	العراق	أستاذ مساعد	الفيزياء الصحية
22	غفران محمد باقر شبيب علي الحيازه	ماجستير	العراق	أستاذ مساعد	فيزياء الحالة الصلبة
23	حسن عبد الله سلطان عفات العفات	دكتوراه	العراق	استاذ	فيزياء الليزر
24	فاطمة حسين سعيد احمد السعيد	دكتوراه	العراق	استاذ مساعد	فيزياء الحالة الصلبة النظرية
25	إسراء قدوري طه ياسين الياسين	دكتوراه	العراق	مدرس	فيزياء الحالة الصلبة النظرية

26	ذكري صبار ضاحي حسن الناصر	دكتوراه	ماليزيا	مدرس	نانوتكنولوجي
27	عامر حسين علي حسن التميمي	دكتوراه	ماليزيا	مدرس	ميكانيك مواع
28	امجد فوزي عبد القادر أحمد العبد الله	ماجستير	العراق	مدرس	فيزياء البوليمر
29	سامية عزيز علي جاسم الدوغجي	ماجستير	العراق	مدرس	فيزياء البوليمر
30	موسى كاظم شامر عبد المالكي	دكتوراه	العراق	مدرس	فيزياء الالكترونياات الناتوية النظرية
31	عبد الأمير عمران موسى محمد المنسق	دكتوراه	العراق	مدرس	بصريات لاختبية
32	رسل داود سالم نايف الخفاجي	دكتوراه	العراق	مدرس	فيزياء الطاقة الشمسية
33	محمد فاضل عبد الواحد	دكتوراه	أستراليا	استاذ مساعد	فيزياء الحالة الصلبة
34	هيفاء رحيم عبد الكريم	دكتوراه	بريطانيا	مدرس	كونتم الكتروداينمكس
35	سندس جمعة فاخر	دكتوراه	بريطانيا	مدرس	فيزياء المواد (تقنيات نانو)
36	احمد صالح مهدي صالح الاسدي	دكتوراه	أمريكا	استاذ مساعد	فيزياء التطبيقية (نانوتكنولوجي)
37	علاء ياسين طه	ماجستير	العراق	مدرس مساعد	فيزياء الليزر
38	سوسن شريف فليفل علي الغزاوي	دكتوراه	العراق	مدرس	فيزياء اشعاعية
39	تحسين علي عبد الجبار دحام العارضي	دكتوراه	فرنسا	مدرس	الكهرو بصريات
40	دهشام يوسف عبد الرضا عيسى المهدي	دكتوراه	العراق	مدرس	الكترونياات نانوية
41	د.جبار حافظ جبر ثجيل الوحيلى	دكتوراه	العراق	استاذ مساعد	فيزياء نووية تطبيقية
42	احمد جاسم حمود داغر المالكي	دكتوراه	روسيا	مدرس	المايكرويف
43	ابانر رحمن احمد جابر المالكي	دكتوراه	العراق	مدرس	فيزياء المواد
44	إسراء محمد علي	ماجستير	العراق	مدرس مساعد	فيزياء الحالة الصلبة
45	شذى سامي عبادي	ماجستير	العراق	مدرس مساعد	فيزياء البوليمر

46	شيماء هاشم جاسم	ماجستير	العراق	مدرس مساعد	فيزياء البوليمر
----	-----------------	---------	--------	------------	-----------------

أعضاء الهيئة التدريسية المستمرون بالدراسات العليا (2017 – 2018)

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	البلد الذي يدرس فيه الدكتوراه
1	فرات احمد مهدي أحمد السيمري	ماجستير		العراق		أستاذ مساعد		بريطانيا
2	أمجد فوزي عبد القادر أحمد العبدالله	ماجستير		العراق		مدرس		العراق
3	علاء ياسين طه	ماجستير		العراق		مدرس		أستراليا
4	أشواق فيصل جعفر محمد العلي	ماجستير		العراق		مدرس		العراق
5	ماجد عبدالله ناطق حسين	ماجستير		العراق		مدرس		العراق
6	أمجد جاسم محمد	ماجستير		العراق		مدرس مساعد		بريطانيا
7	نعمان سليم هاشم	ماجستير		العراق		مدرس مساعد		العراق

البحوث العلمية والكتب المؤلفة (2017 – 2018)

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	عنوان البحث او الكتاب	تاريخ الانتهاء	جهة النشر
1	احمد صالح - أستاذ مساعد	Study of the optical absorption coefficient and optical constants of dye doped PMMA thin films.	2017-9-19	منجز
2	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	2017-9-19	International Journal of Environmental Science and Technology
3	د. رياض جاسب أبو الهيل- أستاذ مساعد دكتور	قياس الجرعات الإشعاعية لإشعة أكس للعاملين والمرضى في مستشفى البصرة التعليمي باستخدام تقنية التألق الحراري	2017-9-19	مجلة أبحاث البصرة
4	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	2017-9-19	Journal of Optics

قيد العمل	2017-9-19	Measurements of Uranium Concentration in Soil Samples in Al-Zubair district of Basra governorates using CR-39 Detector	د. ثائر منشد سلمان- أستاذ	5
قيد العمل	2017-9-19	Evaluation of Uranium Concentration in Soil Samples of Basrah governorates by using CR-39 Detector	د. ثائر منشد سلمان- أستاذ	6
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	2017-9-19	Study of thermal lens technique and third-order nonlinear susceptibility of PMMA base containing 5',5''-dibromo-o-cresol-sulfophthalein	د. حسين علي بدران أستاذ	7
مرسل للنشر	2017-9-22	Experimental study of novel effects on the far-field diffraction patterns of a Gaussian beam in a Kerr medium	د. حسين علي بدران أستاذ	8
مرسل للنشر	2017-9-15	Optical bistability in CdO nanoparticles with high nonlinear refraction	د. حسين علي بدران أستاذ	9
منجز	2017-9-19	Nonlinear reflective index and photovoltaic efficiency by adding dyes during selenization for PHPP: P3HT thin film solar cells	د. حسين علي بدران أستاذ	10
Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2018) 29:10890–10903	2017-9-19	Synthesis of substituted and Third-Order Optical Nonlinearity of curcumin and curcumin mimics .	د. حسين علي بدران أستاذ	11
قيد العمل	2017-9-19	Level structure of $^{115-117}Sb$	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	12
قيد العمل	2017-9-20	IBFM calculation of Arsenic Isotopes ,A=71-75	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	13
قيد العمل	2017-9-19	Nuclear properties of Gadolinium isotopes, A=156-160	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	14
قيد العمل	2017-9-19	Nuclear structure studies of some A=82 iso-bar by interacting boson model 2-IBFM CA.	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	15
منجز	2017-9-27	2-IBFM calculations of ^{159}Tb nucleus.	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	16
منجز	2017-9-27	Theoretical study of zitterbewegung in armchair grapheme nano ribbons .	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	17
منجز	2017-9-30	Electrical properties of deformed Graphene.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	18
منجز	2017-9-19	Dynamics of quantum cascade laser under	دعاء حسين هاشم مدرس مساعد	19

		constant optical feedback	ماجستير	
منجز	2017-9-20	Spin-Polarized vertical cavity surface emitting laser dynamics under current modulation	دعاء حسين هاشم مدرس مساعد ماجستير	20
مجلة أبحاث البصرة	2017-9-19	Dynamics of mutually coupled semiconductor laser	دعاء حسين هاشم مدرس مساعد ماجستير	21
مرسل للنشر	2017-9-19	The measurements of uranium in wells soil by using SSNTDs Techniqe	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	22
مرسل للنشر	2017-9-27	The measurements of uranium in wells water using CR-39 Detector	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	23
مرسل للنشر	2017-9-27	Nuclear level properties of 158Gd and 159Tb nuclei	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	24
منجز	2017-9-30	Nuclear structure studies of some A=82 isobar by interacting boson model	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	25
منجز	2017-9-19	Electromagnetic properties of odd- a tungsten isotopes	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	26
منجز	2017-9-20	Finite volume and finite difference numerical methods for a heat transfer application	د. عامر حسين علي مدرس دكتور	27
منشور	2017-9-19	Influence of Alizarin red dye on some optical properties of polyaniline thin film	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	28
منشور	2017-9-19	Study of some optical properties of copolymer poly (Aniline –co-AllyAlcohol)	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	29
مرسل	2017-9-28	PVA دراسة الخواص البصرية لبولي فنيل الكحول المضاف اليه البوراكس	ساميه عزيز علي مدرس ماجستير	30
قيد العمل	2017-9-27	Role of distribution function in nanostructure lattice thermal conductivity modelling	د. عادل حسن عواد أستاذ	31
قيد العمل	2017-9-30	دراسة بعض الخواص البصرية لبوليمر بولي فنيل الكحول المشوب بصبغة اللوسجين (polyvinyl Alcohol) Lucigenin(د. سناء كاظم خلف أستاذ مساعد دكتور	32
قيد العمل	2017-9-19	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	33
قيد العمل	2017-9-20	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	34
مرسل	2017-9-19	لاسطوانات مختلفة CR-30 حساب ثابت المعايره للكاشف الابعاد بأستخدام غرفة أنتشار الرادون	د. جبار حافظ صبر مدرس دكتور	35
منجز	2017-9-30	Study on optical nonlinearity and optical	د. عبد الامير عمران	36

		limiting property of organic compound	مدرس دكتور	
منجز	2017-9-27	Linear and nonlinear optical properties of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	37
منجز	2017-9-27	Thermal lens and nonlinear optical abstudy of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	38
منجز	2017-9-30	Diffraction ring technique and nonlinear optical properties of organic compound	د. عبد الامير عمران مدرس دكتور	39
مجلة أبحاث البصرة	2017-9-20	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	40
مرسل للنشر	2017-9-19	Study of the possibility of using commercial glasses a gamma-ray dosimeter	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	41
قيد العمل	2017-9-30	Effect of DRIDE HOEMOGLOBIN on MRL signal	د. عامر قاسم مال الله مدرس دكتور	45
قيد العمل	2017-9-27	Nonlinearities in 20W50 and SAE 50 engine oils using low power visible laser beam	د. حسن عبدالله سلطان أستاذ مساعد دكتور	49
قيد العمل	2017-9-30	Evolution of Far-Field Diffraction Patterns and Nonlinear Optical Properties of Sae 70 Oil	د. قصي محمد علي أستاذ	50
منجز	2017-9-20	Thermal-induced nonlinearities in rose, linseed and chamomile oils using CW visible laser beam.	د. حسن عبدالله سلطان أستاذ مساعد دكتور	51
منجز	2017-9-19	Diffraction patterns and nonlinear optical properties of Henna oil	د. قصي محمد علي أستاذ	52
منجز	2017-9-30	Enhanced light transmission through two identical cavities.	د. تحسين علي مدرس دكتور	53
قيد العمل	2017-9-27	Estimating the nonlinear refractive index of 10W30 oil using visible low power laser beam	د. قصي محمد علي أستاذ	54
قيد العمل	2017-9-19	Investigation on the Nonlinear Optical Properties and Optical Power Limiting of Parsley Oil.	د. قصي محمد حسن أستاذ	55
مرسل للنشر	2017-9-27	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	57
مرسل للنشر	2017-9-27	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 spherical quantum dot	د. موسى كاظم شامر مدرس دكتور	58

Indian J Phys	2017-9-30	Magnetic Field effect on the electron transport through a spherical Quantum Dot.	د. موسى كاظم شامر مدرس دكتور	59
مرسل للنشر	2017-9-20	Optical absorption coefficient of carbon Nanotube under the Mechanical Deformation.	د. موسى كاظم شامر مدرس دكتور	60
مرسل للنشر	2017-9-19	Laser induced desorption for hydrogen atom of solid surface.	د. فاطمة حسين أستاذ مساعد دكتور	61
مرسل للنشر	2017-9-30	Simulation of temperature distribution in tumor tissues under laser radiation.	د. فاطمة حسين أستاذ مساعد دكتور	62
مرسل للنشر	2017-9-27	N,N تحضير ودراسة الخواص الكهربائية لبولمر بولي (ثنائي مثيل الانيلين)	م.م. شذى سامي عبادي مدرس ماجستير	63
مرسل للنشر	2017-9-19	ثنائي N,N تحضير ودراسة الخواص البصرية لبولمر بولي (مثيل الانيلين)	م.م. شذى سامي عبادي مدرس ماجستير	64
مرسل للنشر	2017-9-30	Influence of gamma radiation on properties and the surface volume energy function of (PHEP) film.	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	65
مرسل للنشر	2017-9-27	Refractive index, Band gap and Oscillator parameters of ZNO:P-Naphtholbenzin(α) thin film.	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	66
مرسل للنشر	2017-9-27	Syntheses and study the optical electrical properties of polyaniline thin film.	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	67
مرسل للنشر	2017-9-30	Dye sensitized TiO ₂ /PANI Solar cell based on Eosin-Y photosensitized	أ.م. غفران محمد شبيب ماجستير	68
قيد العمل	2017-9-20	Synthesis of graphene based field effective transistor using a liquid phase exfoliation method.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	69
قيد العمل	2017-9-19	Synthesis and characterization of graphene based MIS using a liquid phase exfoliation method.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	70
قيد العمل	2017-9-30	Synthesis and characterization of thin film CdS for photo detection application.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	71
قيد العمل	2017-9-27	Designing and theoretical investigation of CNT metal oxide semiconductor field effective transistor.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	72
Solid State Communications	2017-9-19	Semi-metallic Bilayer MS ₂ (M=W,MO) induced by various impurities.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	73
منجز	2017-9-30	Synthesis and characterization of ZnAl-layer doubled hydroxide for super capacitor	د. أحمد صالح	74

		application.	-مدرس مساعد	
منجز	2017-9-27	Study of ZnO nanopartical as antivirus application.	د. أحمد صالح -مدرس مساعد	75
قيد العمل	2017-9-27	دراسة تأثير السمك على الصفات البصرية للاخطية لزيت الفلفل الاحمر وزيت الفلفل الاسود	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	76
قيد العمل	2017-9-30	Write-Read all optical system based on diffraction ring patterns in aloe cresson and taramira vegetable oils	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	77
قيد العمل	2017-9-20	Determination of nonlinear refractive index of paprika oil and pepper oil under cw visible laser illumination	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	78
قيد العمل	2017-9-19	Thermal-induced nonlinear refractive index in vegetable oils using CW laser beam.	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	79
قيد العمل	2017-9-30	أعتماد خرج ليزر شبه الموصل نوع النقطة الكمية المعتمده على درجة الحرارة	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	80
قيد العمل	2017-9-27	Dynamics of mutually coupled semiconductor laser	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	81
منجز	2017-9-19	دراسة عددية لتأثير تيار الحقن في ليزر شبه الموصل ذات التجويف الشاقولي والباعث سطحها نوع النقطة الكمية بوجود البرم	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	82
منجز	2017-9-30	Investigating the possible thermal-induced nonlinearities in linseed Rose and Chamomile oil using visible laser beam	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	83
قيد العمل	2017-9-27	Diffraction patterns and nonlinear optical properties of Henna oil	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	84
قيد العمل	2017-9-27	Scrutiny of dynamic of quantum dot semiconductor lasers	د.جاسب عبد الحسين أستاذ	85
مجلة أبحاث البصرة	2017-9-30	دراسة الخواص الميكانيكية لخلطة بولي يوريثين ايبوكسي الغير مشوب والمشوب بمضافات محلية	د.خالد ابراهيم عجيل أستاذ	86
مجلة أبحاث البصرة	2017-9-20	Radioactivity levels in Different Types of Flour and Macaroni Consumed in Basrah Governorate/Iraq	د. رياض جاسب أبو الهيل أستاذ مساعد دكتور	87
قيد العمل	2017-9-19	Investigation of Optical Properties of Solochrome Dark Blue Dye Doped Polymer Films	د. عماد الدين حسين أستاذ	88
قيد العمل	2017-9-30	Third-order nonlinear optical properties and optical limiting behavior of solochrome dark blue dye doped polymer films	د. عماد الدين حسين أستاذ	89
International	2017-9-27	measurements of third-order susceptibility of	د.حسين علي بدران	90

Research j. of Natural and Applied Sciences		3-[[4-methyl-1-piperazinyl) imino]-methyl]-rifamycin vs using z-scan technique	أستاذ	
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	2017-9-19	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	91
RSC Advances 8(45):25653-25663	2017-9-30	Half metallicity of (001),(110) and (111) surfaces of CoRuMnSi and interface half metallicity of CoRuMnSi/CdS	د. جبار منصور خلف أستاذ	92
J. of Electron Spectroscopy and Related Phenomena	2017-9-27	Electronic and magnetic properties of the (001) surfaces of the CoNbMnSi Heusler alloy: first-principle calculations.	د. جبار منصور خلف أستاذ	93
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS)	2017-9-27	Thermooptic coefficient and Transmitted beam profile of Rifampin	د. حسين علي بدران أستاذ	94
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	2017-9-30	Synthesis, surface profile, nonlinear reflective index and photophysical properties of curcumin compound	د. حسين علي بدران أستاذ	95
Applied Physics B	2017-9-20	Structural, Morphological, and Optical properties for A Temperature-Controllable Chemical Reaction Synthesis of Zinc Sulfide nanoparticles	د. حسين علي بدران أستاذ	96
Nuclear Physics A	2017-9-19	Determine the ¹³⁴⁻¹⁴⁰ Nd isotopes identity using IBM and NEF	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	97
منجز	2017-9-30	The Estimated of Boron Concentration in Water Samples of the north of Basrah Governorates Using AAS Techniques	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	98
منجز	2017-9-27	Boron concentration in water samples of North Basrah Governorate (Iraq) Using Carmine method	د. ثائر منشد سلمان أستاذ	99
منجز	2017-9-19	Determination Uranium Concentration in Brick Factories for Misan Governorate-Iraq , Using Kinetic Phosphorescence Analyzer (KPA)	د. سوسن شريف فليفل مدرس دكتور	100
مرسل للنشر	2017-9-30	Radiological hazard of local and imported meat samples consumed by inhabitants of Basra Iraq	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	101
مرسل للنشر	2017-9-27	Radiological hazard of local and imported Fish samples consumed by inhabitants of Umara Iraq	د. رياض جاسب ابو الهيل أستاذ مساعد دكتور	102
قيد العمل	2017-9-27	Espin-isosoin double excited state in even -	د. فالح حسين خضير	103

		even N=Z nuclei	أستاذ	
قيد العمل	2017-9-30	Conductance Variation in SWCN under mechanical strain.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	104
قيد العمل	2017-9-20	Wave packet dynamic (ZB) in Graphene nanoribbon	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	105
قيد العمل	2017-9-19	High capacity and low voltage organic memory structures on PVP as the insulating layer	د. سندس جمعة فاخر مدرس دكتور	106
Journal of Materials Science: Materials in Electronics	2017-9-30	Synthesis, Surface analysis and optoelectronic studies of new organic compound thin film	د. حسين علي البدران أستاذ	107
منجز	2017-9-27	Magnetic susceptibility of strained carbon nanotubes	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	108
منجز	2017-9-19	The conductance and I-V Characteristics of strained single walled carbon nanotube.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	109
مرسل للنشر	2017-9-30	Time Evolution of the current density in conducting single walled carbon nanotubes.	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	110
Indian J Phys (2018) 92(2):159–169	2017-9-27	Modification of electronic properties of grapheme under three pattern of elastic deformation	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	111
قيد العمل	2017-9-27	Diffraction ring patterns and Z-scan measurements of the nonlinear refraction index of 5W20 oil	د. حمزة بكر سلمان أستاذ	112
منجز	2017-9-30	Fabrication of TiO ₂ -Based DSSCs	د. أحمد صالح مدرس مساعد	113
منجز	2017-9-20	Synthesis of Zinc oxide nanoparticles for nonlinear optical application.	د. أحمد صالح مدرس مساعد	114
قيد العمل	2017-9-19	Formation of Graphene nanosheet/ epoxy composite and its structural and nonlinear optical properties.	د. أحمد صالح مدرس مساعد	115
قيد العمل	2017-9-30	Phenomenological dephasing and rate Pumping Coefficients effect of carrier's population, photon- assisted polarization, and output of QDL	راند محمد حسن أستاذ مساعد دكتور	116
قيد العمل	2017-9-27	Carrier Densities population of QD in Ground and Excitation State of In Ga As/ Ga As quantum dot laser	راند محمد حسن أستاذ مساعد دكتور	117
قيد العمل	2017-10-11	Time behavior and stability of carrier's population and photon- assisted polarization	راند محمد حسن أستاذ مساعد دكتور	118

		of InGaAs/GaAs quantum dot laser		
--	--	----------------------------------	--	--

كادر الموظفين في القسم (2017 – 2018)

من حيث :-

- 1- خطة التحسين والتطوير
- 2- 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	خريجة اعدادية الصناعة	أمينة مخزن
3	سليمة جبار عبد الرضا	خدمات		خدمات

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

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

أعداد الطلبة / الدراسة الأولية (2017 – 2018)

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
220	91	129	المرحلة الاولى
195	47	148	المرحلة الثانية
234	117	117	المرحلة الثالثة
241	119	122	المرحلة الرابعة
890	374	516	المجموع الكلي

نسبة النجاح / الدراسة الأولية (2017 – 2018)

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
181.292	88.372	92.920	المرحلة الاولى
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 طلبية / الدراسات العليا (2017 – 2018)

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

الأنشطة العلمية (2017 – 2018)

ت	عنوان الندوة العلمية	عنوان الحلقة النقاشية	عنوان الحلقة الدراسية
1	المحافظة على المياه	استخدام طريقة ADM لحل معادلة الانتشار اللاخطية	دراسة نظرية للتركيب الإلكتروني الحجمي FeCrSe والسطحي لسبيكة نصف هيوسلر (FeCrSe /Gap(111) والحد الفاصل
2	التلوث الإشعاعي وتأثيره على البيئة	Influence of vibration mode on electronic properties of nano structural system.	"التقنين الإشعاعي البيئي للمياه الجوفية في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالف الحراري"
3	الصناعة والنانوتكنولوجي وأهميته العلمية	ديناميكيات النمو الزمني للحزم الموجية في تراكيب الكربون النانوية – الكرافين الجزء الأول	حساب كثافة حاملات 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-ايبيوكسي النقي والمشوب بمضافات محلية ودراسة خواصه الميكانيكية والخواص العازلية:الجزء الثاني	(تحضير ودراسة بعض الخواص الفيزيائية للبوليمر الموصل وتطبيقاته في الخلايا الشمسية).
6	آلية 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 الرافاميين 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 الإلكترونية للكرافين والنانابيب النانوية الكربونية الاحادية الجدران تحت تأثير التشويه الميكانيكي

"المرن"			
"دراسة نظرية في التأثيرات البرمية الحرارية للنقطة الكمية في مجال مغناطيسي"	الالتصاق الكيميائي للهيدروجين والذرات القلوية على سطح الكرافين التام		9
تحضير خلطة البولي يورثين-ايوكسي النقي والمشوب بمضافات محلية ودراسة الخواص الميكانيكية والخواص العازلية وتطبيقاتها الالكترونية	الخصائص اللاخطية في الزيوت النباتية		10
Influence of vibrational mode on electronic properties of nano structural system"	دراسة نظرية للخواص الالكترونية والمغناطيسية لحجم المركبات MBI(M=V, Cr,Mn)		11
ديناميكية النمو الزمني للحزم الموجية لتراكيب الكربون النانوية	العلاقة المتداخلة بين الدوران الجوي المحيطي في المحيط الاطلسي الشمالي والتغيرات الحاصلة في تصاريف 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 النانوية - الانابيب النانوية الكربونية الجزء الثاني.		13
دراسة تركيز البورون في شمال محافظة البصرة وتربتها باستخدام طريقة الكارمين وتقنية مطياف الامتصاص الذري	قياس تركيز البورون في مياه شمال محافظة البصرة وتربتها		14
"الاستجابة البصرية اللاخطية 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 الكمبة	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 كربون نانوية كراس مجس	تهينة البحث للنشر في مجلة ابحاث البصرة وحقوق الشر للباحث والية الدفع		18
دراسة نظرية للتراكيب الالكترونية والخواص (والسطحية Bulk المغناطيسية الحجمية) لسبيكة رباعي هيوسلر (Surface) (X:Nb,Ru CoXMnSi)	الية التسجيل الالكتروني في نظام OJS العالمي لكل من الباحث والمقيم		19
	تصميم موقع المجلة الالكتروني		20
	التركيب النووي لنظائر الأريبيوم الزوجية- الزوجية (A=152-156) باستخدام نموذج البوزونات المتفاعلة		21
	دراسة نظرية للخواص الالكترونية والحد MnBi والمغناطيسية للسطح MnBi/HgTe الفاصل		22
	دراسة التصرف الزمني واستقرارية		23

	حاملات استقطاب الفوتون المساعد وخرج ليزر النقطة الكمية.	
24	نموذج حساب الالتصاق الكيميائي للذرات على شريحة الكرافين المزخرف	

الأنشطة الثقافية (2017 – 2018)

ت	عناوين المعارض	عناوين السفرات العلمية	المسابقات (العلمية – الدينية – الشعرية)
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 لافضل 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 (2017 – 2018)

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

المستلزمات الخدمية (2017 – 2018)

العدد	المعلومات
16	الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية
4	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للتدريسيين
3	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للمعمل الاداري
لا يوجد	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للبحث العلمي
7	القاعات الدراسية لطلبة الدراسة الأولية
3	مختبرات الحاسوب
لا يوجد	الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسة الأولية (مختبرات الحاسوب)
2	قاعات طلبة الدراسات العليا
لا يوجد	الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسات العليا
5	الحمامات الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية والكادر الوظيفي
3	الحمامات الخاصة لطلبة القسم العلمي

الاستاذ الدكتور
جبار منصور خلف شوكة
رئيس قسم الفيزياء

