



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 2018- 2019

## 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 بحثية علمية تربوية 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 المكتتبية في متابعة الطلبة والبحث العلمي.
- 7- تطور البحث العلمي وتأليف الكتب : وليس لغرض الترقيات العلمية فقط .

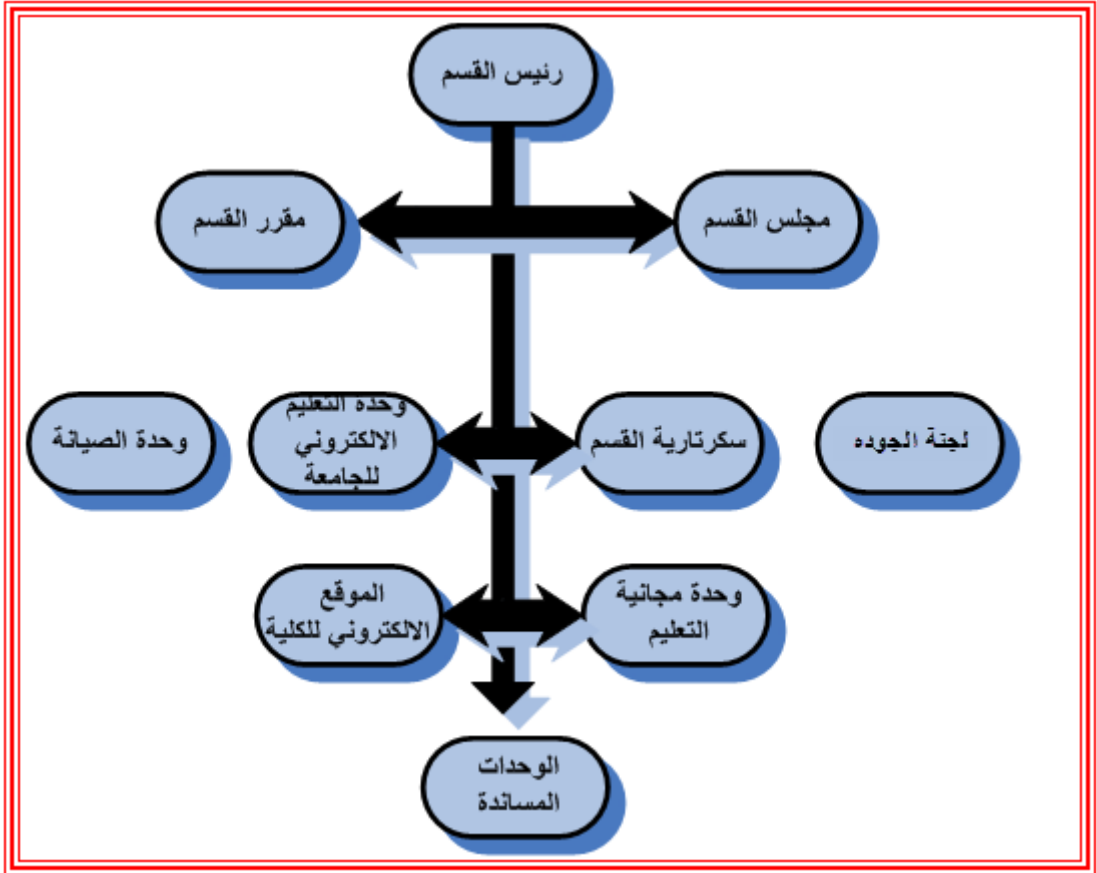
## ادارة القسم Management

### 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 الإشراف 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
13- صعوبة مشاركة أعضاء هيئة التدريس في	

الملتقيات العلمية الخارجية.	<p>مساعد لجميع الاقسام العلمية كنواة لأعضاء هيئة التدريس على وفق التخصصات.</p> <p>13- حصول بعض اعضاء هيئة التدريس على دورات تدريبية في (تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس ) لرفع مستوى 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 بالحدائثة 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>
<b>التحديات</b>	<b>الفرص</b>
<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 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>1- عدم اعتماد المعايير الاكاديمية للبرامج حتى الآن</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  
التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- إقبال الطلاب والطالبات على الالتحاق بالقسم. 1- وجود البنية للدعم الإرشادي للطلبة. 2- وجود البنية 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 اتساق نتائج تقويم الطلاب بالعدالة 2- قبول أعداد كبيرة من الطلبة من خارج الخطة. 3- عدم كفاية الموارد والتسهيلات المادية لاستيعاب الطلبة المقبولين بالكلية. 4- عدم ملائمة مساحة القسم وقاعاته الدراسي مع أعداد الطلبة بالقسم. 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 الخاصة 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- طلبة الدراسات العليا:
  - معدل المنافسة للقبول.
  - مجالات القبول.
  - أعداد الطلبة المقبولين – نسبة لأعداد الكادر التدريسي من حيث الخبرة والشهادة واللقب العلمي.
  - بناء مكتبة مستقلة للدراسات العليا مجهزة بالمصادر العلمية الحديثة ومع شبكة انترنت

التحليل الرباعي

نقاط 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 وإلكترونية للدراسات العليا . 7- ألتزام القسم بتوزيع الاشراف تبعا للتخصص المطلوب . 8- وجود نظام فعال لمتابعة تقدم طلاب الدراسات العليا في أبحاثهم . 9- إجراءات وشروط القيد والتسجيل محددة ومعلنة للطلاب في القسم .</p>	<p>1- عدم أستكمال قاعة البيانات الخاصة بالدراسات العليا 2- عدم كفاية الدعم المقدم لطلاب الدراسات العليا 3- عدم أستكمال تحويل السجلات الورقية إلكترونيا 4- ضعف رضا الطالب عن الخدمات والدعم المقدم لهم 5- عدم الانتهاء من مناقشة وأعتقاد اللائحة الجديدة الخاصة التي يحددها القسم وأعضاء اللجنة العلمية</p>

	<p>10- دعم الطلاب في إجراء القياسات والتحليل العلمية .</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 للطلاب حرية اختيار مشروع البحث.</p> <p>14- أعتد توصيف البرامج والمواد الدراسية لطلبة الدراسات العليا كل عام دراسي طبقا للمعايير الاكاديمية</p> <p>15- تفعيل المحكم الخارجي (الكابس) لمناقشات الدراسات العليا</p>
<p>التهديدات</p>	<p>الفرص</p>
<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 آليات 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

- 1- مدى نسبة التحديث بالمواد الدراسية بما يواكب التطور العلمي وسوق العمل .
  - 2- اعتماد مادة اللغة الانكليزية في المناهج الدراسية وكافة 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 اعادة الحاسوب الدراسي</p> <p>2- يوجد اطلاع 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 للطلاب حال انتقاله الى سوق العمل بعد</p>



	<p>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، اداني او عملي).</p> <p>8-الاستماع لآراء الطلبة المتعلقة بالناحية العلمية وارشادهم كيفية التعامل مع المواد الدراسية.</p>
<b>التحديات</b>	<b>الفرص</b>
<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

<b>نقاط القوة</b>	<b>نقاط الضعف</b>
<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 كافئيريا لأعضاء هيئة التدريس.</p> <p>8-عدم تخصيص أماكن للأنشطة الطلابية المختلفة</p>
<b>الفرص</b>	<b>التحديات</b>
	<p>أندام 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 وبالالاختصاصات 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 (2018 – 2019)

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 موانع
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
----	-----------------	---------	--------	------------	-----------------

البحوث العلمية والكتب المؤلفة (2018 – 2019)

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	عنوان البحث او الكتاب	تاريخ الانتهاء	جهة النشر
1	احمد صالح - أستاذ مساعد	Measurement of radon in hospitals ,Health Centers and Dwelling as well as Boron measurements in water of Thiqr Governorate(Iraq)	2019-9-19	منجز
2	د. رياض جاسب أبو الهيل _ أستاذ مساعد دكتور	Indoor Radon and thoron measurement in Dwellings ,heB governorate (Iraq)	2019-9-19	مجلة أبحاث البصرة
3	د. رياض جاسب أبو الهيل- أستاذ مساعد دكتور	Evolution of natural radi0activity in fertilizers and cultivated area around the fertilizers factory in Basrah Governorate	2019-9-19	مجلة أبحاث البصرة
4	د. فهمي شعبان- أستاذ	The multi-phonon mixed symmetry transitional nuclei A=110 isobars <sup>130-138</sup> Ce and <sup>180-186</sup> w isotops	2019-9-19	Journal of Nuclear
5	د. خالد ابراهيم عجيل - أستاذ	Design and study the performance of desalination and water heating system using solar energy	2019-9-19	قيد العمل
6	د.حسن عبدالله سلطان أستاذ	دراسة مقارنة بين ليزرات الابر الكمية والنقاط الكمية	2019-9-19	قيد العمل
7	د. حسين علي بدران أستاذ	دور تذبذب الجسر في نقل الالكترون خلال نظام مانح – جسر قابل	2019-9-19	Journal of Materials Science: Materials in Electronics
8	د. حسين علي بدران أستاذ	تضمين البرم في ليزرات اشباه الموصلات (ليزرات البرم)	2019-9-22	مرسل للنشر
9	د. حسين علي بدران أستاذ	خصائص نقل الالكترون العابر لانظمة نقاط كمية متعددة	2019-9-15	مرسل للنشر
10	د. حسين علي بدران أستاذ	دراسة نظرية للخواص النووية للانوية	2019-9-19	منجز
11	د. حسين علي بدران أستاذ	( <sup>198-208</sup> po, <sup>200-210</sup> Rn, <sup>218-228</sup> Ra, <sup>218-228</sup> Th, <sup>226-236</sup> U)	2019-9-19	Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2018)

29:10890-10903				
قيد العمل	2019-9-19	IBM-1 IBM-2 باستعمال انموذج البوزونات المتفاعلة بنسخته	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	12
قيد العمل	2019-9-20	دراسة نظرية لبعض العوامل المؤثرة في سلوك دالة الموجة المستخدمة في تكثيف بوز-انشتاين	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	13
قيد العمل	2019-9-19	دراسة الخواص البصرية والكهربائية ومحدد القدرة البصري للصبغات العضوية المشوبة للاغشية البوليمرية	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	14
قيد العمل	2019-9-19	دراسة تركيز البورون في مياه محافظة ذي-قار وتربيتها باستخدام طريقة الكارمين وتقنية اللوفي بوند	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	15
منجز	2019-9-30	درجة الحرارة المميزة وطاقة الاثارة الدنيا لليزر النقطة الكمية الشبة موصل	د. فهمي شعبان راضي أستاذ مساعد دكتور	16
منجز	2019-9-27	Synthesis of PU, pot and PVA nano thin film and studying their electrical and optical properties and their electronic application of polymers	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	17
منجز	2019-9-30	Studying the effect of some parameters on the nonlinear optical and optical limiting properties for organic compounds	د. ماجد محمد جاسم أستاذ مساعد دكتور	18
منجز	2019-9-20	zno تحضير اغشية رقيقة من اوكسيد الخارصين ودراسة SoI-Gel باستخدام تقنية المحلول الغروي خواصها البصرية وتطبيقاتها كمتحسس غازي	د. حسين فالح حسين	20
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-19	خصائص نقل الالكترن لكيوبت مقترن بترانستور الالكترن المنفرد	د. فالح حسين خضير	21
مرسل للنشر	2019-9-19	دراسة تأثير معامل الأيزوتروبي على توزيع دالة الموجه في تكثيف بوز أنشتاين	د. ثامر منشد سلمان أستاذ	22
مرسل للنشر	2019-9-27	The study of Shielding Effectiveness of Rice Husk Powder Filled with polyurethane composite	د. ثامر منشد سلمان أستاذ	23
مرسل للنشر	2019-9-27	Boron concentration in water samples of Dhi - Qar Governorate (in Iraq) Using Carmine method	د. ثامر منشد سلمان أستاذ	24
منجز	2019-9-30	حساب الحالات المتموضعة في حالتي الامتصاص والانبعاث للنظام H/W(111 بوجود مجال الليزر	د. جنان مجيد المخ	25
منجز	2019-9-19	دراسة في نقل البرم خلال نقطة كمية تحت تأثير مجال مغناطيسي	د. جنان مجيد المخ	26
منجز	2019-9-20	Dielectric Propertiees of poly vinyl alcohol	حسن كاظم أبراهيم	27

		( PVA) doped wiith Alizarin Orange Dye thin films prepared by cast method using Lumped equivalent circiit		
منشور	2019-9-19	Boron concentration in water wells samples of Basrah Governorates using ICP/OES techniques	د. ثائر منشد سلمان +سوسن شريف فليفل	28
منشور	2019-9-19	الداخلية على درجة الحرارة المميزه تأثير الخسائر خسائر وخصائص ليزر النقطة الكمية بوجود وعدم وجود الامتصاص الداخلي	د. رائد محمد حسن	29
مرسل	2019-9-28	Laser Field and Disttance between two Atoms Effects on ChemisorptionProcess for system K2//W(100)	ماجد محمد ناطق	30
قيد العمل	2019-9-27	دراسة نظرية لتأثير جهد البئر المزدوج على توزيع دالة الموجة في تكثيف بوز أنشتاين		31
قيد العمل	2019-9-30	Nonlinear optical properties and optical power limiting of Leishman dye using z-scan technique	د. عماد الدين حسين	32
قيد العمل	2019-9-19	Tailoring the output power of quantum well and quantum dot lasers via pulse shaping of their injection current	جاسب عبد الحسين	33
قيد العمل	2019-9-20	Threshold reduction and spin filtering in spin lasers	د. حسن عبدالله سلطان	34
مرسل	2019-9-19	Investigating the Dynamics of Quantum Well and Quantum Dot Semiconductor Lasers in the Presence of Injection Current Modulation	جاسب عبد الحسين مشاري	35
منجز	2019-9-30	The measurements of boron concentratiion rate iin soiills of Dhi - QarGovernorate(iin Iraq) Usiing Carmiine method	د. ثائر منشد سلمان	36
منجز	2019-9-27	Evaluation of Uranium Concentration in Soil Samples of Basrah Governorates using ICP-Mass Techniques	د. ثائر منشد سلمان +سوسن شريف فليفل	37
منجز	2019-9-27	Dynamical effects of optical feedback on InAs/ InGaAs Quantum dot semiconductor laser	مشتاق عبيد عليوي + جاسب	38
منجز	2019-9-30	Nuclear structure of A=110 isobars in framework of Proton Neutron Interacting	علي مهدي + د. فالح حسين خضير	39

		<b>Boson Model (IBM-2)</b>		
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-20	<b>Study of nonlinear optical properties and optical power limiting of Leishman dye using z-scan technique</b>	د. عماد الدين حسين + سيف الدين	40
مرسل للنشر	2019-9-19	<b>Optical limiting properties of sudan red B in solution and solid film</b>	د. قصي محمد علي + رضاب خلف منشد	41
قيد العمل	2019-9-30	<b>Enhancement efficiency enhancement of P3HT:PCBM solar cell by different treatment annealing</b>	عبدالله عباس حسين + د. وليد علي حسين + د. حسين فالح حسن	45
قيد العمل	2019-9-27	<b>Theoretical investigation of the electronic structures and magnetic properties of the bulk and surface (001) of the quaternary Heusler alloy NiCoMnGa</b>	د. جبار منصور خلف وجماعته	49
قيد العمل	2019-9-30	<b>A Quantitative Study of the Laser-Induced Ring Pattern and optical limiting from 4-Chloro-3-methoxynitrobenzene solution</b>	د. حسين علي بدران + د. قصي محمد + عبد الامير	50
منجز	2019-9-20	<b>The photovoltaic efficiency of the fabrication of copolymer P3HT:PCBM on different thickness nano-anatase titania as solar cell</b>	د. خالد ابراهيم + د. حسين علي بدران	51
منجز	2019-9-19	<b>Determination of optical constants and nonlinear optical coefficients of Violet 1-doped polyvinyl alcohol thin film</b>	د. حسين علي بدران + علاء + د. قصي محمد + جاسب	52
منجز	2019-9-30	<b>Large third order optical nonlinearity and optical limiting properties of a 3,4-diaminopyridine</b>	د. حسين علي بدران + د. قصي محمد + عبد الامير	53
قيد العمل	2019-9-27	<b>Thermal blooming and photoluminescence characterizations of sol-gel CdO-SiO<sub>2</sub> with different nanocomposite</b>	د. حسين علي بدران + ختام + حيدر	54
قيد العمل	2019-9-19	<b>Thermal properties of a new dye compound measured by thermal lens effect and Z-scan technique</b>	د. حسين علي بدران	55
مرسل للنشر	2019-9-27	<b>Nonlinear optical responses and limiting behavior of sulfadiazine-chromotropic acid azo dye</b>	د. حسين علي بدران + علاء ياسين + محمد المظفر + جاسب	57
مرسل للنشر	2019-9-27	<b>Diffused transmission of laser beam and</b>	د. تائر منشد + علاء	58



		image processing tools for alpha-particle track-etch dosimetry in PM-355 SSNTDs	منشد+د.حسين علي بدران+جاسب	
Indian J Phys	2019-9-30	Fabrication of PDMS Microfluidic via Room Temperature Rapid Prototyping Process	د.ذكري صبار +باحثين ماليزيين	59
مرسل للنشر	2019-9-20	Silicon Nanowire Surface Preparation Using Chitosan	د.ذكري صبار +باحثين ماليزيين	60
مرسل للنشر	2019-9-19	Design and Fabrication of Geometrically Enhanced Micromixer for Homogenous Mixing	د.ذكري صبار +باحثين ماليزيين	61
مرسل للنشر	2019-9-30	Nanogaps formation and characterization via chemical and oxidation methods	د.ذكري صبار +باحثين ماليزيين	62
مرسل للنشر	2019-9-20	Theoretical Description for Zitterbewegung of electrons in SWCNT (Single Wall Carbon Nanotubes	د.ماجد محمد جاسم	63
مرسل للنشر	2019-9-19	Comparing the turn-on dynamics of quantum well and quantum dot laser	وطن جابر + جاسب	64
مرسل للنشر	2019-9-30	Theoretical study of semiconductor laser dynamics	مشتاق عبيد عليوي +علي نذير + جاسب	65
مرسل للنشر	2019-9-20	Fabrication and characterization of ultraviolet photosensors from ZnO nanowires prepared using chemical bath deposition method	د. أحمد صالح	66
مرسل للنشر	2019-9-19	Dielectric properties and a.c. Conductivity of Epoxy/Alumina Silicat NGK Composites	د. وليد علي حسين +عبدالله عباس	67
مرسل للنشر	2019-9-30	استخدام نموذج البوزونات المتفاعلة الاول IBM-1 لحساب طاقة المستويات وبعض الخصائص	علي فاخر حبيب و عبد الرضا حسين صبر و أشواق فيصل جعفر	68
قيد العمل	2019-9-20	Optical Properties Of Blend Polymers Of Polyvinyl Alcohol/Poly (O-Toluidine) And Their Solar Cells Application	راند الفهد + خالد ابراهيم عجيل	69
قيد العمل	2019-9-19	Effect of nano particle sizes on the third-order optical non-linearities and nanostructure of copolymer P3HT:PCBM thin film for organic photovoltaics	د. حسين علي بدران +خالد عجيل + حيدر غازي	70

قيد العمل	2019-9-30	Thermal diffusivity of 2,3-Pyridinediamine determination by thermal blooming	د. حسين علي بدران +عبد الامير عمران + قصي محمد علب	71
قيد العمل	2019-9-27	Effect Of Cobalt's Chloride On The Optical Properties Of Poly (O-Toluidine) And Study Of It's Organic/Inorganic Solar Cell	راند الفهد + خالد ابراهيم عجيل + اصيل	72
Solid State Communications	2019-9-19	Nuclear structure of A=110 isobars in framework of Proton Neutron Interacting Boson Model (IBM-2)	د. فالح حسين خضير + عبد الرضا حسين صبر	73
منجز	2019-9-30	Nonlinear characterization of conducting polymer and electrical study for application as solar cells and its antibacterial activity	د. حسين علي بدران + د. حسين فالح + خالد عجيل	74
منجز	2019-9-27	Electrical Properties of Blend Polymers of Polyvinyl Alcohol/Poly (O-Toluidine)	راند الفهد + خالد ابراهيم عجيل	75
قيد العمل	2019-9-27	Effect of Cobalt's Chloride on the Electrical Properties of Poly (O-Toluidine)	راند الفهد + خالد ابراهيم عجيل	76
قيد العمل	2019-9-30	Optical characterization and all-optical switching of benzenesulfonamide azo dye	محمد فاضل + علاء + قصي + جاسب	77
قيد العمل	2019-9-20	Influence of Gamma Radiation on optical properties and the surface energy loss function of (PHHP) film	د. رياض جاسب + غفران محمد + ماجد ناطق	78
قيد العمل	2019-9-19	Surface morphology and thermal figure of merit of a new compound thin film	د. حسين علي بدران + د. حسن عبدالله سلطان + قصي محمد علي	79
قيد العمل	2019-9-30	Effect of gamma radiation on optical properties of ZnO thin film	د. رياض جاسب أبو الهيل + أسراء محمد علي	80
قيد العمل	2019-9-27	Search for mixed-symmetry state in even-even 130-138Ce isotopes within the interacting boson model-2	د. فالح حسين خضير	81
منجز	2019-9-19	Investigation of the dielectric properties of (ppAB)terminated by phenylene diamine doped by Na <sub>2</sub> [Fe(CN)NO] <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O using Lumped equivalent circuit	د. خالد ابراهيم عجيل + حسن كاظم ابراهيم	82
منجز	2019-9-30	Level of Radionuclide Contents in Surface	د. جبار حافظ	83

		<b>Water from Shutt- Al Arab River in Basrah Governorate, Iraq</b>		
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-27	<b>Construct as a simple radon chamber for measurement of radon detectors calibration factors</b>	د.نوري الهاشمي +د.جبار حافظ+علي فرحان	84
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-27	<b>Activity concentration of <sup>222</sup>Rn gas and <sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th and <sup>40</sup>K in crops and soil taken from Safwan Granges using active, passive and gamma spectroscopy techniques</b>	د.جبار حافظ	85
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-30	<b>Schottky Effect Mechanism in Manganese Metal Phthalocyanine (MnPc) films</b>	د. حسين فالح	86
مجلة أبحاث البصرة	2019-9-20	<b>Conduction Mechanism study of Polyphenylene sulfide doped with ferric chloride</b>	د. حسين فالح	87
قيد العمل	2019-9-19	<b>Design and fabrication of gas sensor system for (ZnO) thin films and studying the effect of the thickness on the sensor characteristics of the vapors ethanol, methanol and acetone</b>	د.حسين فالح+د.حمزة بكر سلمان	88
قيد العمل	2019-9-30	<b>Synthesis and effect of thickness on the structure and optical properties of ZnO thin films prepared by sol-jel spin coating method</b>	د.حسين فالح+د.حمزة بكر سلمان	89
International Research j. of Natural and Applied Sciences	2019-9-27	<b>Level structure of the Ge, Se, and Kr (N = 52, 53) isotopes within the framework</b>	د. فالح حسين خضير	90
Journal of Magnetism and Magnetic Materials	2019-9-19	دراسة تأثير معامل الأيزوتروبي على توزيع دالة الموجه في تكثيف بوز أنشتاين	د. جنان مجيد المخ	91
RSC Advances 8(45):25653-25663	2019-9-30	<b>The study of Shielding Effectiveness of Rice Husk Powder Filled with polyurethane composite</b>	د. جنان مجيد المخ	92
J. of Electron Spectroscopy and Related Phenomena	2019-9-27	<b>Boron concentration in water samples of Dhi - Qar Governorate (in Iraq) Using Carmine method</b>	حسن كاظم أبراهيم	93
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS)	2019-9-27	حساب الحالات المتموضعة في حالتها الامتصاص والانبعاث للنظام H/W(111) بوجود مجال الليزر	د. ثامر منشد سلمان +سوسن شريف فليفل	94

Journal of Materials Science: Materials in Electronics	2019-9-30	دراسة في نقل البرم خلال نقطة كمية تحت تأثير مجال مغناطيسي	د. راند محمد حسن	95
Applied Physics B	2019-9-20	Dielectric Propertiiies of poly vinyl alcohol ( PVA) doped wiith Alizarin Orange Dye thin films prepared by cast method using Lumped equivalent circiit	ماجد محمد ناطق	96
Nuclear Physics A	2019-9-19	Boron concentration in water wells samples of Basrah Governorates using ICP/OES techniques	د. ثائر منشد	97

### كادر الموظفين في القسم (2018 – 2019)

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 الصناعات	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 (2018 – 2019)

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
254	108	146	المرحلة الاولى
213	90	123	المرحلة الثانية
179	37	142	المرحلة الثالثة
275	122	153	المرحلة الرابعة
921	357	564	المجموع الكلي

نسبة النجاح / الدراسة الأولية 87 – 2019

المجموع	الدراسة المسائية	الدراسة الصباحية	المراحل الدراسية
	97.8	%100	المرحلة الاولى
	90.6	95.6	المرحلة الثانية
	%100	97.7	المرحلة الثالثة
	%100	87.289	المرحلة الرابعة
	133.052	360.132	المجموع الكلي

أعداد طلبة / الدراسات العليا (2018 – 2019)

المتخرجون	مرحلة الكتابة	مرحلة الكورسات	نوع الدراسة
			الدبلوم العالي
	6	11	الماجستير MBA
	5	7	الدكتوراه Ph.D

الأنشطة العلمية (2018 – 2019)

ت	عنوان الندوة العلمية	عنوان الحلقة النقاشية	عنوان الحلقة الدراسية
1	اخلاقيات البحث العلمي	خصائص الحجم والسطح لسبيكة Iهيوسلر الرباعية للمركب CORUMNSI	دور تذبذب الجسر في نقل الالكترون خلال نظام مانح/جسر /قابل
2	التلوث الاشعاعي وتأثيره على البيئة النهريه	دراسة نظرية لانتشار الموجات في بلورات الاتصالات	ودراسة PU, POTتحضير بوليمرات خواصها الكهربائية والبصرية وتطبيقاتها الالكترونية
3	والنانوتكنولوجي واهميته العلمية في الصناعة	عملية النفق الرنيني في المجهر النفقي الماسح راس مجسه من الكرافين والكوبلت.	دراسة الخواص الكهربائية والبصرية ومحدد القدرة البصري للصبغات المشوبة للاغشية البوليمرية.
4	المحافظة على الهواء من التلوث	قياس الجرعات الاشعاعية للمرضى والعاملين في مجال الاشعة السينية في مستشفيات في محافظة الناصريه باستخدام تقنية التالى الحراري	الخواص البصرية لشبه موصل عضوي
5	النشر في المجالات العالميه	خصائص الحجم والسطح لسبيكة هيوسلر الرباعية للمركب CoNbMnSi	اخصائص نقل الالكترون الكيوبيتس مقترن بترانسستور الالكترون المنفردز
6		التقنين الاشعاعي للمواد الغذائية الاساسية المحلية والمستوردة في محافظة العماره باستخدام تقنية التالى الحراري	الفيزياء النووية
7		Organic floating gate memory structure device	ماهي تقنية النانو
8		Electrical and optical	مختبر النووية والتلوث البيئي

	characterization of organic photovoltaic's solar cells	
تقنية النانو وتطبيقاتها عالميا	دراسة نظرية لانتشار الموجات الحره في الياف البلورة الفوتونية	9
"تكنولوجيا التعلم المختبر الافتراضي"	الخصائص اللاخطية والخطية لبعض الزيوت النباتية .	10
"تجارب في الفيزياء الذرية"	دراسة الخواص الكهربائية و الخواص الكهربائية لمادة بولمريه.	11
"اجهزة القياس/ مختبر الالكترونيات	نقل البرم خلال نقطتين كميتين ثلاثية الابعاد.	12
اخلاقيات البحث العتمى	دراسة الخواص الكهربائية لمواد عضويه واستخدامه في تصنيع ترانسستور تاثير المجال ودراسة خواصه الكهربائية . الجزء الثاني	13
دراسة الخواص البصرية الخطية واللاخطية للصبغات العضوية والخواص الكهربائية	التأثيرات اللاخطية على نبضه كاوسيه منتشره في الباف البلوره الفوتونيه	14
التقنين الاشعاعي البيئي للمياه الجوفية في محافظة البصرة باستخدام تقنية التالى الحراري	Study of nanowire and their quantum structure	15
معالجة الجزيئات باستخدام الميكروسكوب النفقي المساح	دور تبادل تفاعل البرم في نقل البرم خلال نقطتين كميتين حرتي الحركة	16
معرفة مدى صلاحية استخدام التطبيق الالكتروني لقياس شدة الصوت	الاهداف واثرها في التحفيز العلمي والابداعي	17
دور تذبذب الجسر في نقل الالكترون خلال نظام مانح/جسر/قابل	Physical properties of synesized aniline/ graphene	18
دراسة PU, POT تحضير بوليمرات خواصها الكهربائية والبصرية وتطبيقاتها الالكترونية	Graphene quantum dote	19
دراسة الخواص الكهربائية والبصرية ومحدد القدرة البصري للصبغات المشوبة للاغشية البوليمرية.	فوائد الكرافين في الصناعات البحرية	20
الخواص البصرية لشبه موصل عضوي	تأثير التركيز على عدد الحلقات لمادة الفلورسين	21
اخصائص نقل الالكترون الكيوبيتس مقترن بترانسستور الالكترون المنفردز	البرم في نوية السيزيوم	22
	ثرموداينمك الحركة اللولبية فب تورباين الطائره	23
	تحليل موجه ثلاثية الابعاد فيزيائيا و رياضيا	24

### الأنشطة الثقافية (2018 – 2019)

ت	عناوين المعارض	عناوين السفرات العلمية	المسابقات (العلمية – الدينية – الشعرية)
1	معرض رسم وخط لطلبة القسم	سفرة علمية الى معمل الحديد والصلب	مسابقة دينية لتحفيظ القران
2	معرض للصور الفوتوغرافية القديمة لمدينة البصرة	سفرة علمية الى معمل البتروكيمياويات	مسابقة لأفضل تصميم او ابتكار علمي طلابي لطلبة قسم الفيزياء
3	معرض رسم للفنان وليد كاظم قاسم	سفرة علمية الى شركة كهرباء	مسابق لأفضل تصميم دائره كهربائيه

	النجيبه		
4	سفرة علمية الى دائرة الاتواء الجوية - لربطها بمادة علم الفلك	معرض للوسائل التعليمية لطلبة المرحلة الرابعة-قسم الفيزياء	
5	سفرة علمية القبه الفلكيه	معرض لدار الكتب -في قسم الفيزياء	

#### الأنشطة الإنسانية (2018 – 2019)

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 (2018 – 2019)

العدد	المعلومات
16	الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية
4	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للتدريسيين
3	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للعمل 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 لطلبة 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