

## النشاط البحثي

يعتبر قسم الكيمياء من الأقسام الهامة والحيوية بجامعة أم القرى، والتي يقع على كاهله تخريج الكفاءات الأكاديمية المدربة، إضافة إلى تطوير الخدمات العلمية والتقنيّة، والقيام بالعديد من الأبحاث الأكاديمية والتطبيقية التي تسهم إلى حد كبير في تقدم جامعة أم القرى في التصنيفات العالمية للجامعات ، كما تساهم في تقديم أفضل الخدمات لمكة المكرمة وزوارها بما يضم القسم من كفاءات أكاديمية عالية .

يتوفر في القسم عدد كافٍ من أعضاء هيئة التدريس يصل إلى 62 أستاذ وأستاذ مشارك وأستاذ مساعد في كل من مقر الطلاب ومقر الطالبات، وكلهم متخصصون في أفرع الكيمياء المختلفة؛ الفيزيائية والعضوية وغير العضوية والتحليلية، ومن ذوي الخبرة المتميزة والكفاءة العلمية في مجال التدريس والبحث العلمي، وقد ساهموا وما زالوا يساهمون في تلك المجالات بجانب تطوير المناهج على كافة مستويات الدراسة لمسايرة كل جديد في العلم والتقنية الحديثة.

يعمل أعضاء هيئة التدريس بالقسم في مجالات بحثية ثرية ومختلفة، وقد شاركوا بالعديد من مواضيع في البحث العلمي في أفرع الكيمياء والصناعة والبيئة، ولديهم الإمكانيات والقدرة والطاقة الإبداعية لتطوير البحث العلمي وتطويره لخدمة المجتمع وتنميته، ويمتاز أعضاء هيئة التدريس بالقسم بالكفاءة العالية والنشاطية العلمية، والغزارة في نشر الأبحاث في أرقى الدوريات العالمية.

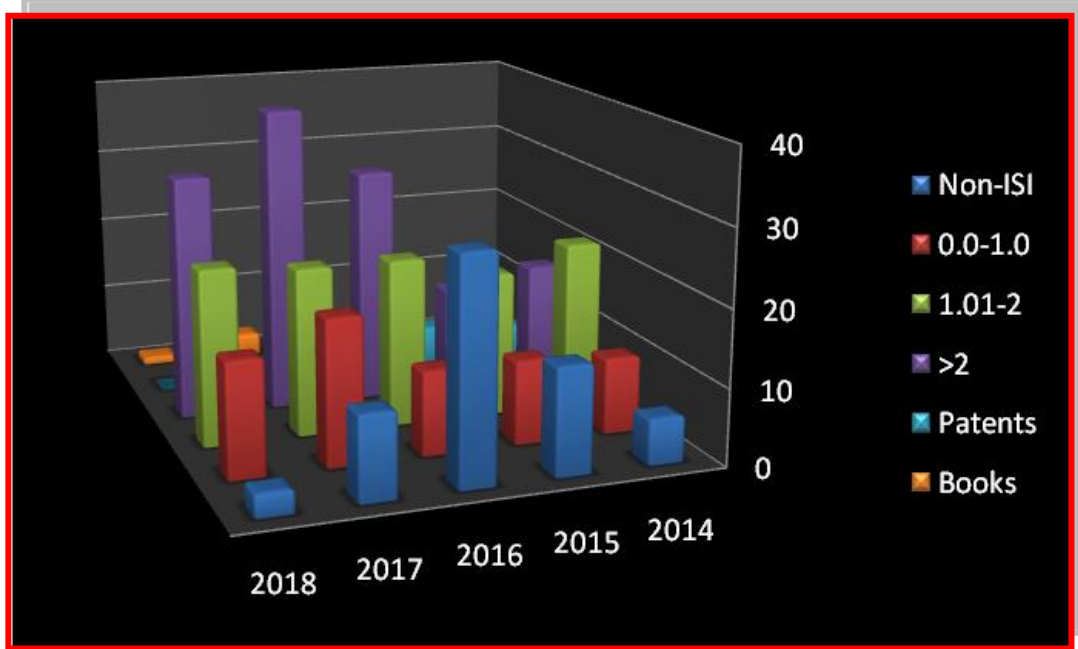
ولا غرو أن البحث العلمي هو قاطرة التقدم ولذلك فإن رؤية المملكة ٢٠٣٠ أولت هذا المجال اهتماما كبيرا وانطلاقا من هذا الاهتمام والاحساس بالمسؤولية الملقة على عاتق قسم الكيمياء فإن العمل الدؤوب هو شعار القسم وما زال قسم الكيمياء يحتل المرتبة الأولى

في النشر العلمي كما وكيفا في الجامعة اعتمادا على الاحصائيات الموثقة وتبعا للمواقع العلمية المعترف بها. تم نشر جل هذه الابحاث في مجلات ذات معامل تأثير مرتفع. وكما هو مرفق فان نسبة الابحاث في المجلات العلمية من الفئة الأولى في تزايد وذلك يبين التوجه العام في القسم الذي يسعى حثيثا الي مزيد من التقدم في ضوء ما يحوطه من اهتمام من ادارة الجامعة والكلية بتذليل كافة العقبات من خلال توفير الأجهزة العلمية والتمويل البحثي والبيئة المناسبة للبحث العلمي.

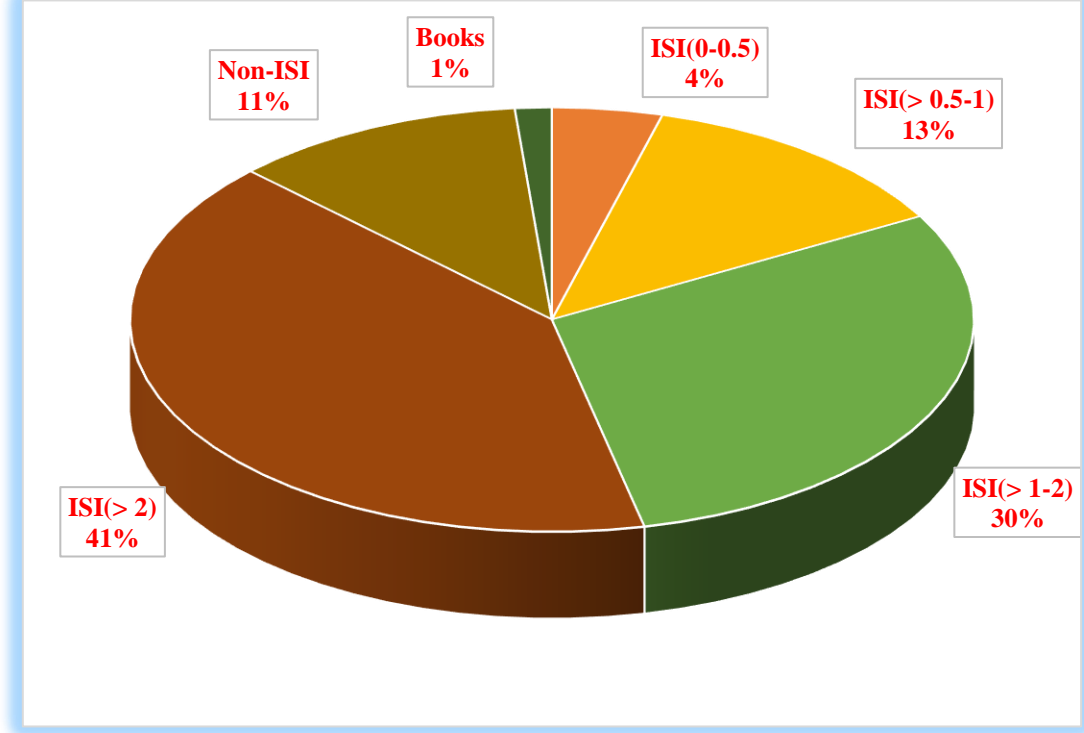
أعداد براءات الاختراع والكتب والأبحاث العلمية المنشورة في الفترة من 2014 الى  
2018 وتصنيفها

| العام<br>JIF | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | المجموع |
|--------------|------|------|------|------|------|---------|
| Non-ISI      | 6    | 14   | 29   | 11   | 8    | 68      |
| 0-1.0        | 10   | 11   | 11   | 19   | 12   | 63      |
| 1.01-2.0     | 22   | 19   | 22   | 22   | 21   | 138     |
| > 2.0        | 16   | 14   | 31   | 40   | 29   | 130     |
| Patents      | 4    | 5    | 6    | 2    | -    | 17      |
| books        | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 7       |
| المجموع      | 59   | 64   | 100  | 97   | 71   | 434     |

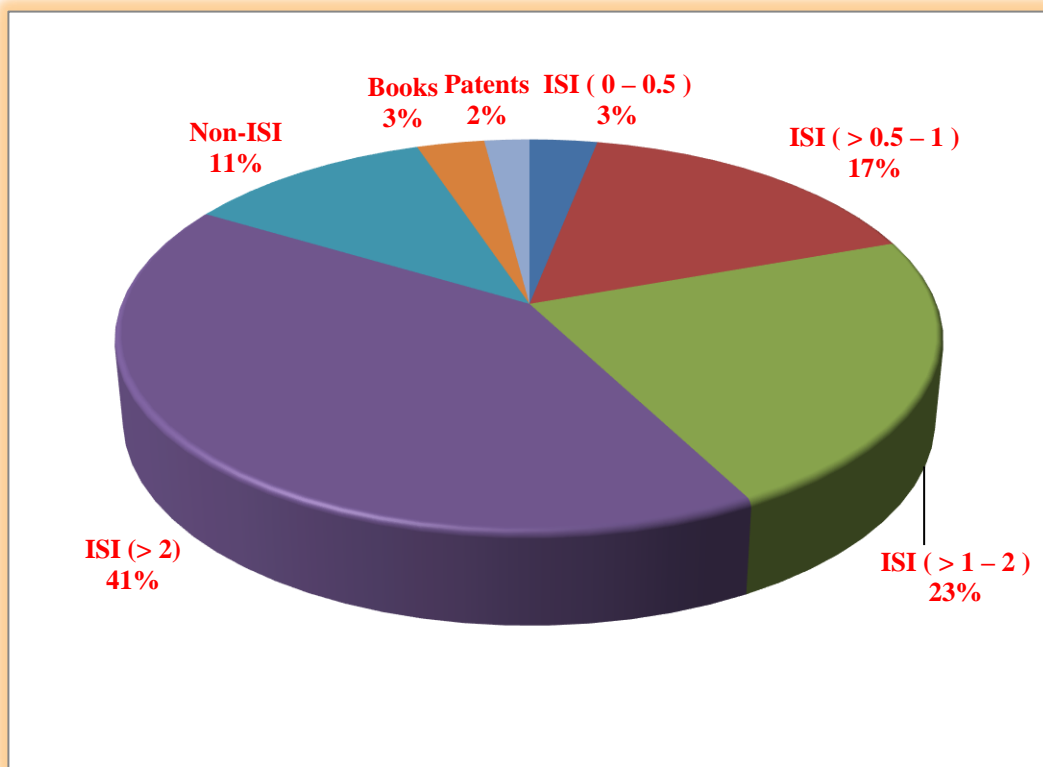
شكل توضيحي للمقارنة بين أعداد براءات الاختراع والكتب والأبحاث العلمية المنشورة في الفترة من 2014 إلى 2018 وتصنيفها



## شكل توضيحي لتصنيف براءات الاختراع والكتب والأبحاث العلمية المنشورة في عام 2018



## شكل توضيحي لتصنيف براءات الاختراع والكتب والأبحاث العلمية المنشورة في عام 2017



## معالي مدير الجامعة يكرم الباحثين من قسم الكيمياء

كرم معالي مدير جامعة أم القرى الأستاذ الدكتور عبدالله بن عمر بافيل كلا من سعادة الأستاذ الدكتور متولي عبدالله السيد، وسعادة الأستاذ الدكتور صالح عبدالمجيد، وسعادة الدكتور إسماعيل إبراهيم الثقفي وسعادة الأستاذة الدكتورة ثريا فرغلي، ضمن الباحثين الأعلى نشرًا في مجلات ISI لعام 2018 م، في حفل جائزة الكليات المسجلة في المحركات البحثية الذي نظّمته عمادة البحث العلمي، المنعقد يوم الأربعاء 26 / 8 / 1440 هـ، بقاعة الملك عبدالعزيز المساندة (١) بالعابدية.



## بحاثات من قسم الكيمياء يتصدرن إحصائية الإنتاج البحثي

تصدر الإنتاج البحثي المنشور لسعادة الدكتورة تهاني محمد باوزير، والدكتورة هنادي كتوعة، والدكتورة غرام محمد، والدكتورة بدرية الجحدلي، والدكتورة غادة مصارط؛ قائمة إحصائيات الإنتاج البحثي المنشور للباحثات السعوديات بجامعة أم القرى، بحسب إحصائية عمادة البحث العلمي، التي تم استعراضها ضمن فعاليات ملتقى (التوازن الأمثل لمجتمع أفضل)، الذي نظّمته وكالة الجامعة لشؤون الطالبات، مع لجنة شؤون الأسرة في إمارة مكة المكرمة، تزامنا مع اليوم العالمي للمرأة، المنعقد يوم الخميس 13 / 8 / 1440 هـ بقاعة الجوهرة.

