

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإحصائية البحثية بقسم الفيزياء

1444 هـ

الفهرس

- 1- الإحصائية البحثية لقسم الفيزياء. 1
- 1.1. البحوث المنشورة 3
- 1.2. المشاريع المدعمة من عمادة البحث العلمي 5

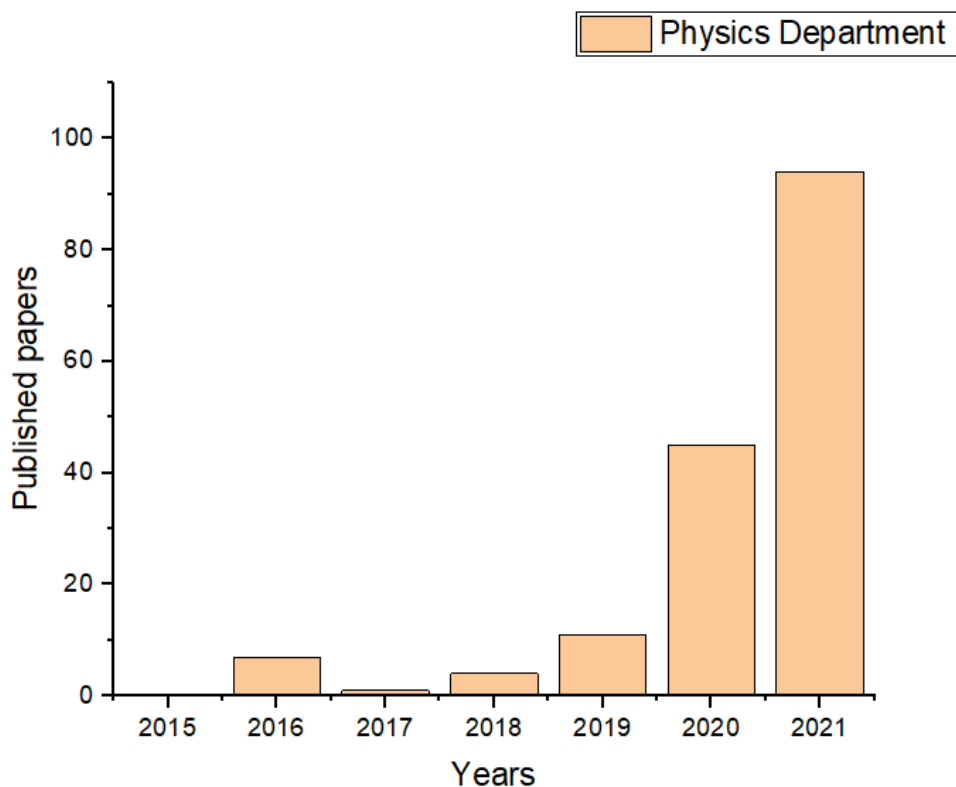
1- الإحصائية البحثية لقسم الفيزياء.

- البحوث المنشورة:

نسبة الزيادة في عدد النشر	2021/2020	2020/2019	السنة
% 108	94	45	الفيزياء

الإحصائية البحثية لقسم الفيزياء

عدد الأبحاث المنشوره	العام الدراسي
0	2015/2014 1436/1435
7	2016/2015 1437/1436
1	2017/2016 1438/1437
4	2018/2017 1439/1438
11	2019/2018 1440/1439
45	2020/2019 1441/1440
94	2021/2020 1442/1441
162	المجموع



2.1 المشاريع المدعمة من عمادة البحث العلمي:

1. مشاريع التميز 2 لقسم الفيزياء لعلم 1441 هـ / 1442 هـ (2020 / 2021)

ميزانية المشروع (ريال)	تاريخ نهاية المشروع	تاريخ بداية المشروع	اسم المشروع	الفريق البحثي	الأولوية البحثية
231386	01/06/2022 هـ 1443/10/16	01/12/2020 هـ 1442/04/16	Towards the unlocking the Device Physics of Perovskites Solar Cells	- د/ عبد الله المحمدي - - د/ محمد توقير خان - د/ ياسر إسماعيل - أ. محمد ناجي البقمي	Renewable Energy
230050	01/06/2022 هـ 1443/10/16	01/12/2020 هـ 16-04-1442	Smart Water Solar Desalination System for Well at Palm Farm in Madinah City	- أ.د/ محمد بن غانم - د/ محمد عماد - أ/ عبد العزيز الجهني	Renewable Energy
ريال 461436			مجموع الميزانية المخصصة لكلية العلوم في برنامج تميز 2	7 باحثين على مستوى القسم	عدد الباحثين المشاركين في البحوث

2. مشاريع تكامل 11 لقسم الفيزياء لعلم 1441 هـ / 1442 هـ (2020 / 2021)

ميزانية المشروع (ريال)	تاريخ نهاية المشروع	تاريخ بداية المشروع	اسم المشروع	الفريق البحثي	الأولوية البحثية
23000	18-06-2021	19-06-2020	تصنيع وتوصيف الخلايا الشمسية الهجينة العضوية / غير العضوية Fabrication and Characterization of organic/inorganic hybrid solar cells	د/محمد توفير خان د/عبد الله رجا الله المحمدي	Energy efficiency and renewable energy
23000	30/06/1442	01/11/1441	الأعداد و التوصيف للأسلاك النانوميتري لأجل Zn:SnO2 من مخلوط استخدامها في تطبيقات الإلكترونيات الضوئي	-أ.د. صدقي حامد محمد ابوليله -د. محمد توفير خان	
23000	1/6/1442 هـ	1/11/1441	تحضير وتشخيص أغشية رقيقة من كبريتيد الزنك المطعم بالنحاس لتطبيقات الإلكترونيات الضوئية	- د/عبد الله رجا الله المحمدي -عادل عاشور محمد	
15000	29/6/1442	01/11/1441	Fabrication of quantum dots nanocomposite based solid active media for coherent light source	Dr. M. Naziruddin Khan	
84000 ريال			مجموع الميزانية المخصصة لكلية العلوم في برنامج تكامل 11	7 باحثين على مستوى القسم	
					عدد الباحثين المشاركين في البحوث

مشاريع التمويل المؤسسي لقسم الفيزياء لعلم 1441 هـ / 1442 هـ (2020 / 2021)

ميزانية المشروع	تاريخ نهاية المشروع	تاريخ بداية المشروع	اسم المشروع	الفريق البحثي	الأولوية البحثية
295,000	25/04/2022	25/10/2020	Smart Functionalized Nanomaterials for Water Treatment	- د/ ياسر محمد رياض - د/ موهب غولفام عالم - أ/ فهد الصاعدي (فني)	The future of Water
240,000	25/04/2022	25/10/2020	Plasma Technology for Wastewater Treatment	- أ.د/ صفوت حسب الله - د/ محمد شعبان	
320,000	25/04/2022	25/10/2020	Smart Water Solar Desalination System for Well at Palm Farm in Madinah City	- أ.د/ محمد بن غانم - د/ محمد عماد - أ/ عبد العزيز الجهني (فني)	Renewable Energy
215,000	24/04/2022	25/10/2020	Fabrication of high performance perovskites solar cells with enhanced stability and life time in Islamic University of Madinah	- د/محمد توفير - د/ عبد الله المحمدي - د/ ياسر إسماعيل	
330,000	25/04/2022	25/10/2020	Innovative technology for the photoelectrochemical solar hydrogen production from any source of water	- د/ عبد الله المحمدي - - د/ محمد شعبان - د/ ياسر إسماعيل - أ/ خالد الحربي (فني)	
ريال 1500000			مجموع الميزانية المخصصة لكلية العلوم في برنامج التمويل المؤسسي	12 باحثين على مستوى القسم	عدد الباحثين المشاركين في البحوث