

# قطاع الدراسات العليا والبحوث

# رؤية ورسالة قطاع الدراسات والبحوث

الرؤية :

خطوة نحو التطوير والتميز في البحث العلمي

الرسالة:

يسعى قطاع الدراسات العليا والبحوث بكلية العلوم جامعة المنصورة لتطوير منظومة البحث العلمي وفق معايير الجودة والتميز العالمية لتلبية إحتياجات المجتمع في إطار من المعايير الأخلاقية وحل مشكلاته وتحقيق تطلعاته المستقبلية.



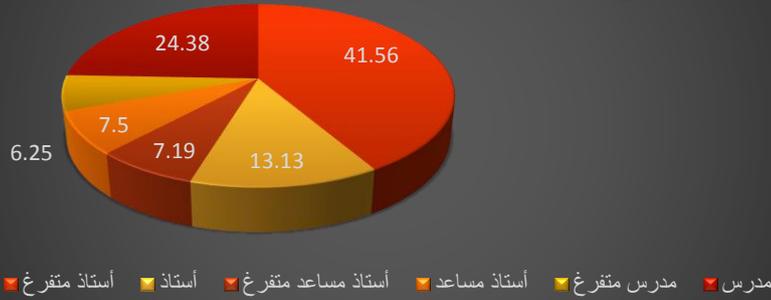
## بيانات قطاع الدراسات العليا والبحث العلمي

### أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في أقسام الكلية

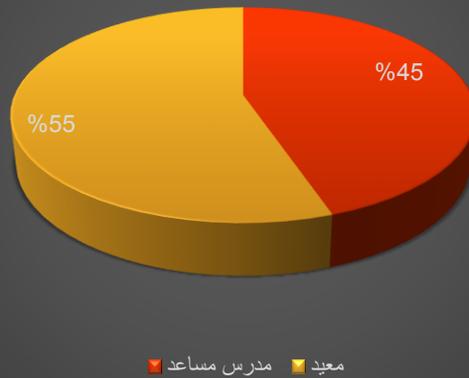
بلغ عدد أعضاء هيئة التدريس 438 عضواً منهم 320 على رأس العمل و 170 من الهيئة المعاونة (من المعيدين والمدرسين المساعدين) منهم 134 على رأس العمل ويتم توزيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وفقاً للدرجة العلمية:

الهيئة المعاونة			أعضاء هيئة التدريس							
الإجمالي	معيد	مدرس مساعد	الإجمالي	مدرس	مدرس متفرغ	أستاذ مساعد	أستاذ مساعد متفرغ	أستاذ	أستاذ متفرغ	العدد
134	74	60	320	78	20	24	23	42	133	
100	55.22	44.78	100	24.38	6.25	7.5	7.19	13.13	41.56	النسبة

#### نسب توزيع الدرجات العلمية لأعضاء هيئة التدريس

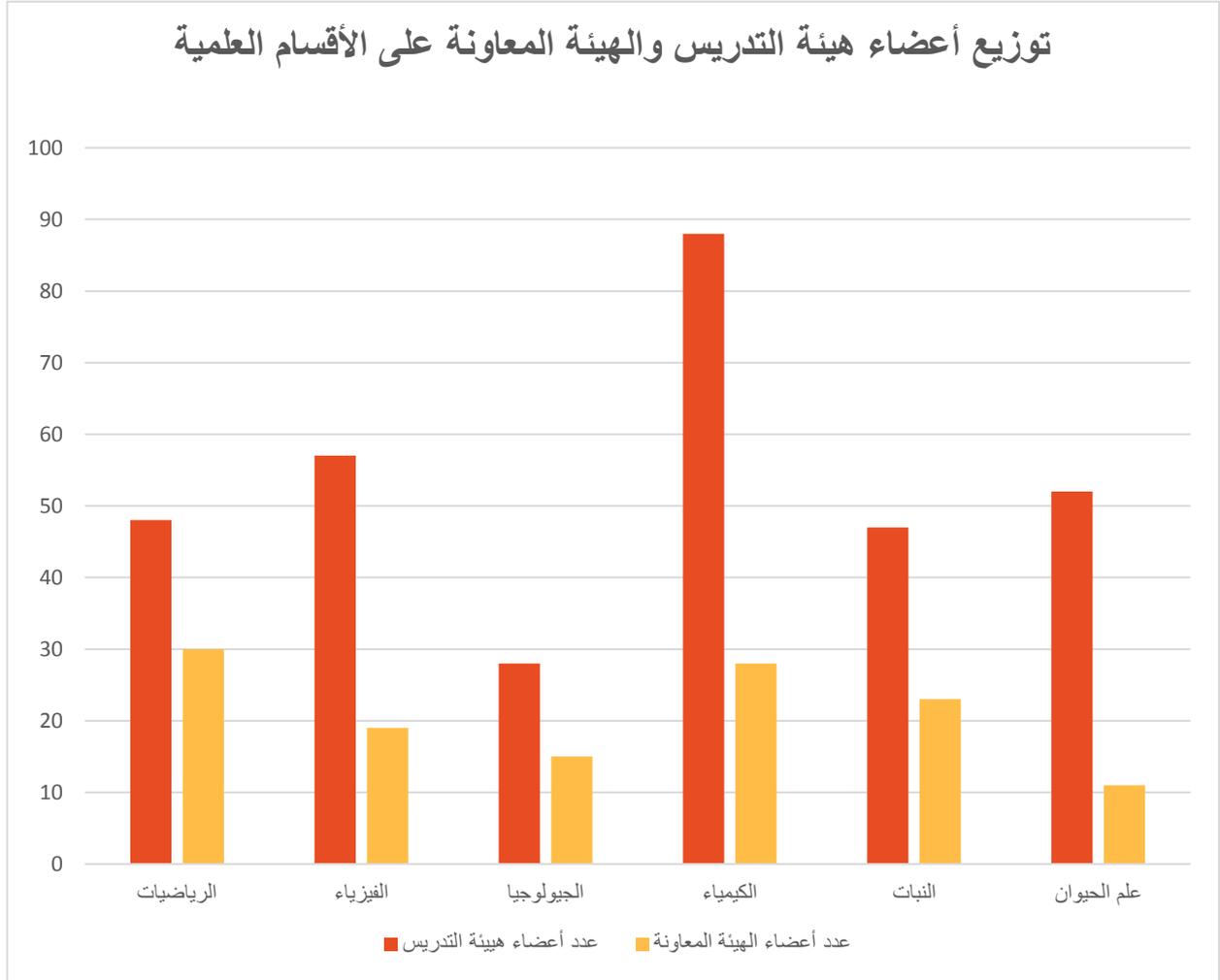


#### نسب توزيع الدرجات العلمية للهيئة المعاونة



## توزيع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة على الأقسام العلمية

القسم	عدد أعضاء هيئة التدريس	عدد أعضاء الهيئة المعاونة
الرياضيات	48	30
الفيزياء	57	19
الجيولوجيا	28	15
الكيمياء	88	28
النبات	47	23
علم الحيوان	52	11
إجمالي	320	126



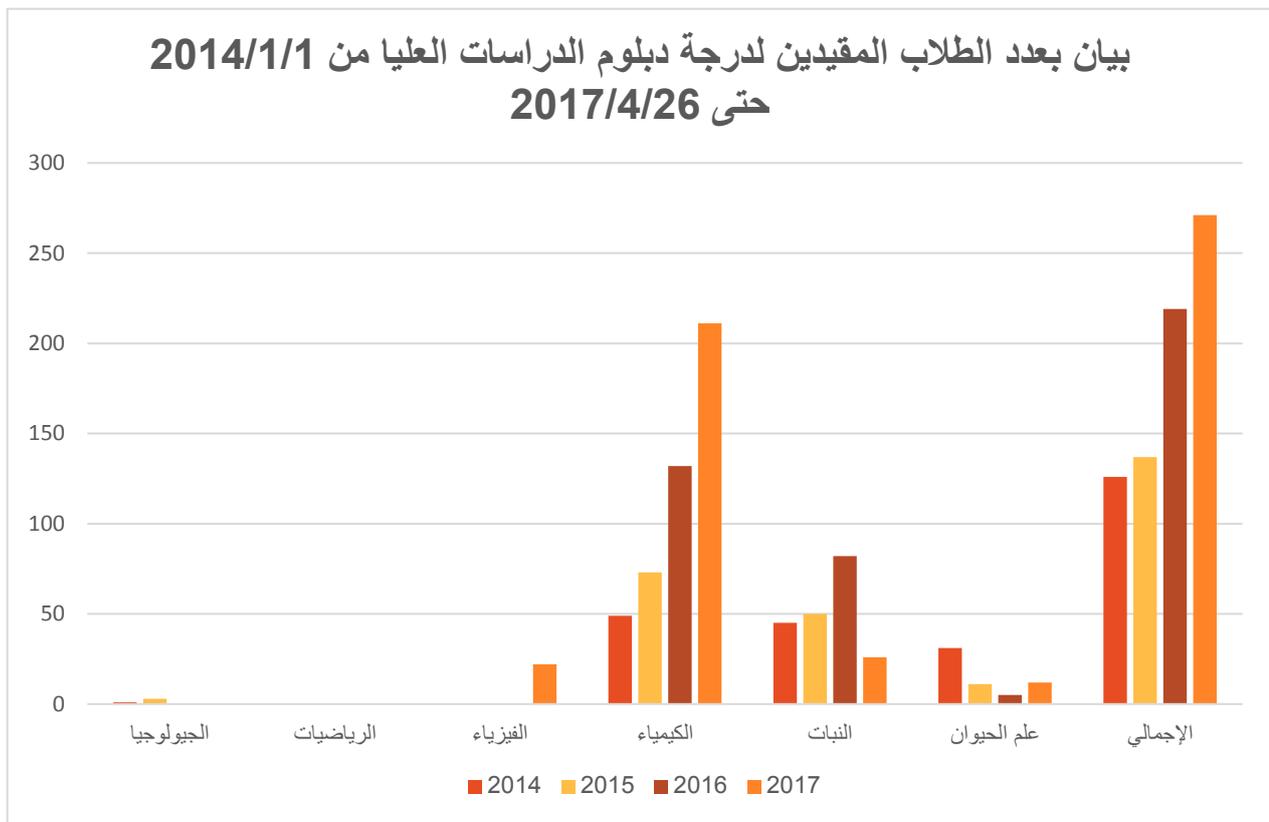
بيان بعدد الطلاب + الوافدين المقيدین للحصول علي درجات الدبلومات والماجستير والدكتوراه

من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة دبلوم الدراسات العليا من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	1	-	-	49	45	31	126
2015	3	-	-	73	50	11	137
2016	-	-	-	132	82	5	219
2017	-	-	22	211	26	12	271

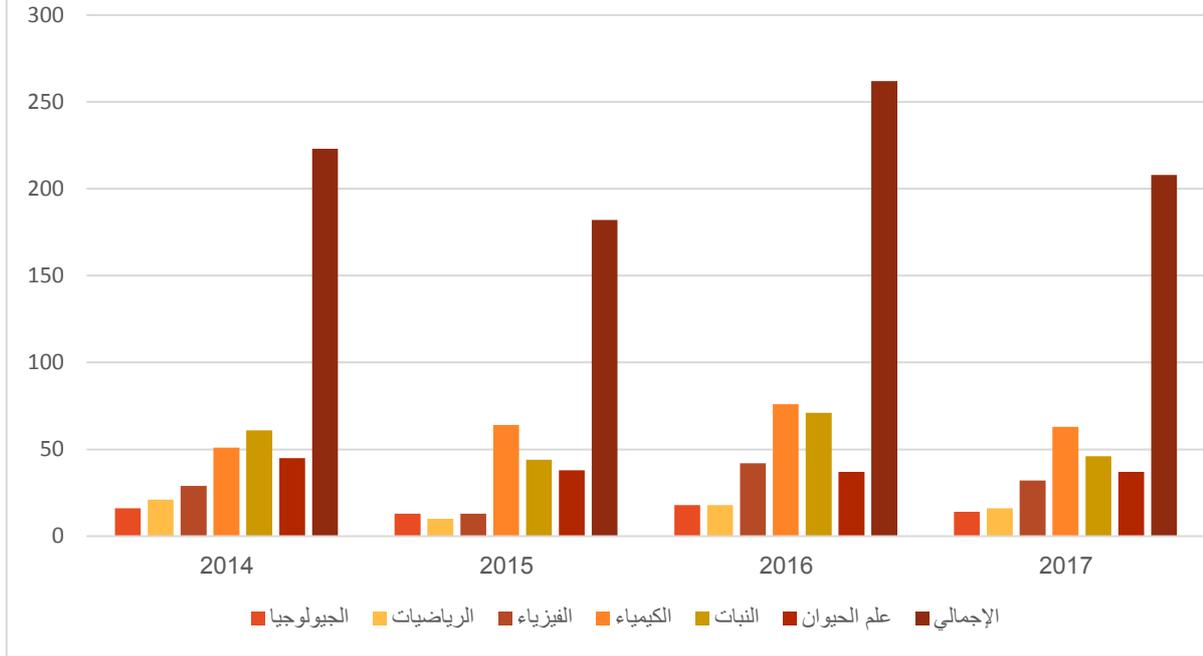
بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة دبلوم الدراسات العليا من 2014/1/1 حتى 2017/4/26



بيان بعدد الطلاب المقيدین بتمهيدي الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	16	21	29	51	61	45	223
2015	13	10	13	64	44	38	182
2016	18	18	42	76	71	37	262
2017	14	16	32	63	46	37	208

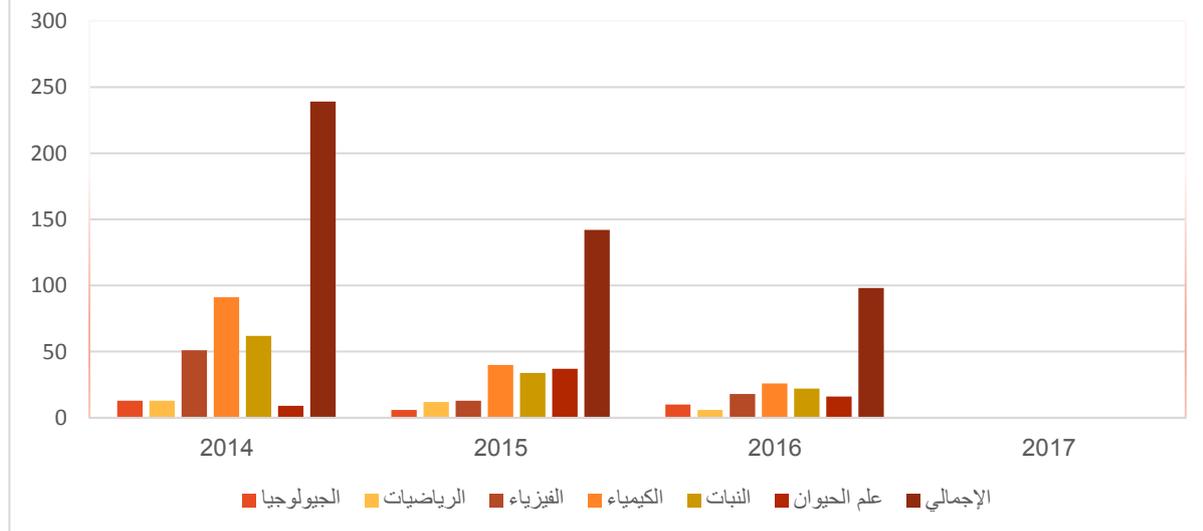
بيان بعدد الطلاب المقيدین بتمهیدي الماجستير من 2014/1/1 حتى  
2017/4/26



بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	13	13	9	62	62	239	239
2015	6	12	37	34	40	142	142
2016	10	6	16	22	26	98	98
2017	10	10	17	15	35	107	107

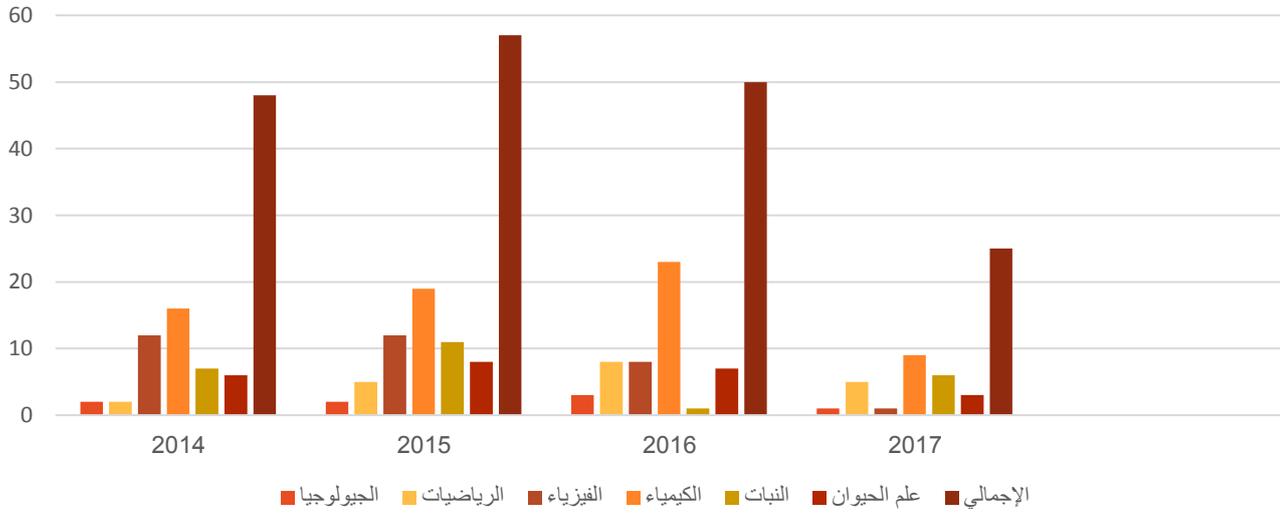
بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة الماجستير من 2014/1/1 حتى  
2017/4/26



### بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	2	2	12	16	7	6	48
2015	2	5	12	19	11	8	57
2016	3	8	8	23	1	7	50
2017	1	5	1	9	6	3	25

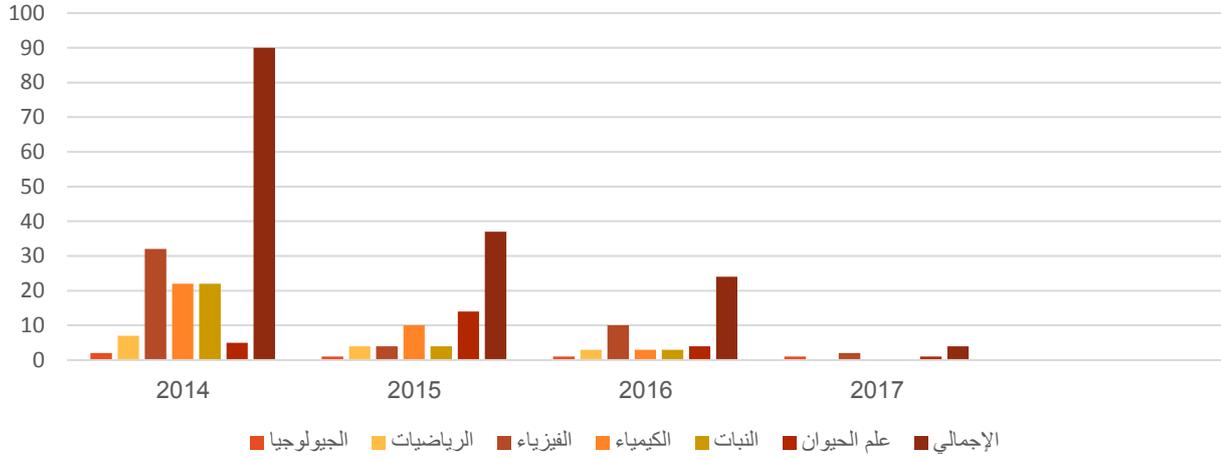
### بيان بعدد الطلاب المقيدین لدرجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/4/26



### بيان بعدد الطلاب الوافدين المقيدین لدرجة الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	2	7	32	22	22	5	90
2015	1	4	4	10	4	14	37
2016	1	3	10	3	3	4	24
2017	1	-	2	-	-	1	4

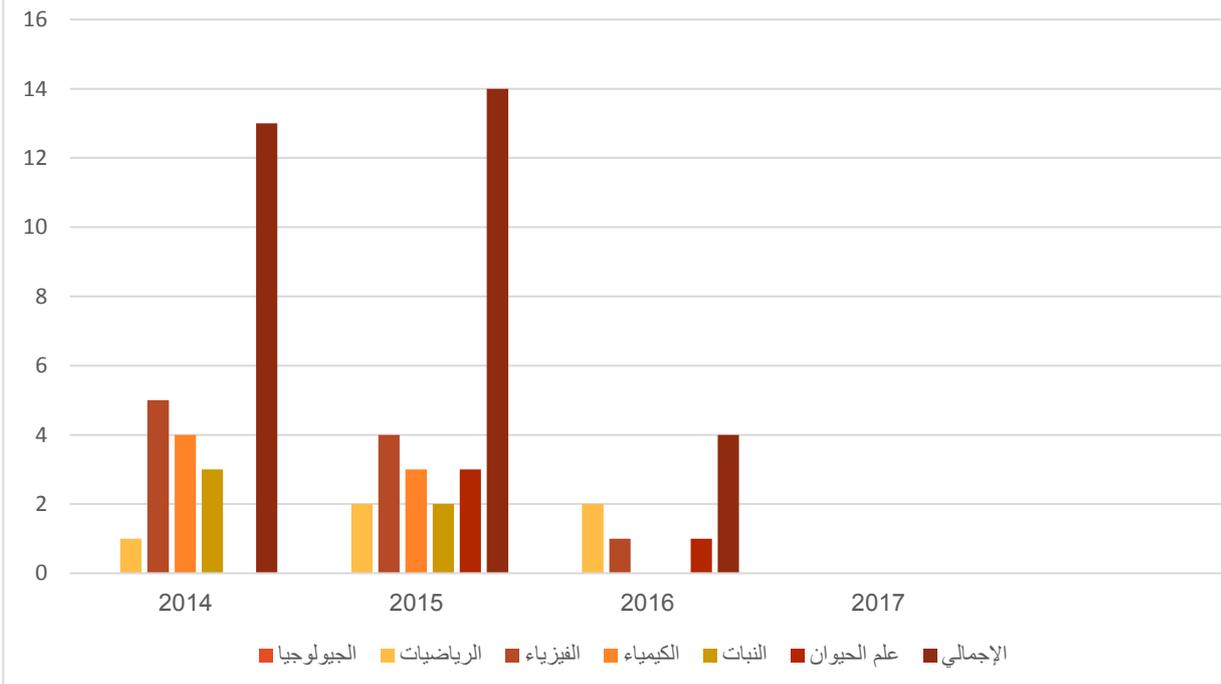
بيان بعدد الطلاب الوافدين المقيدین لدرجة الماجستير من 2014/1/1 حتى  
2017/4/26



بيان بعدد الطلاب الوافدين المقيدین لدرجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	0	1	5	4	3	0	13
2015	0	2	4	3	2	3	14
2016	0	2	1	0	0	1	4
2017	0	0	0	0	0	0	0

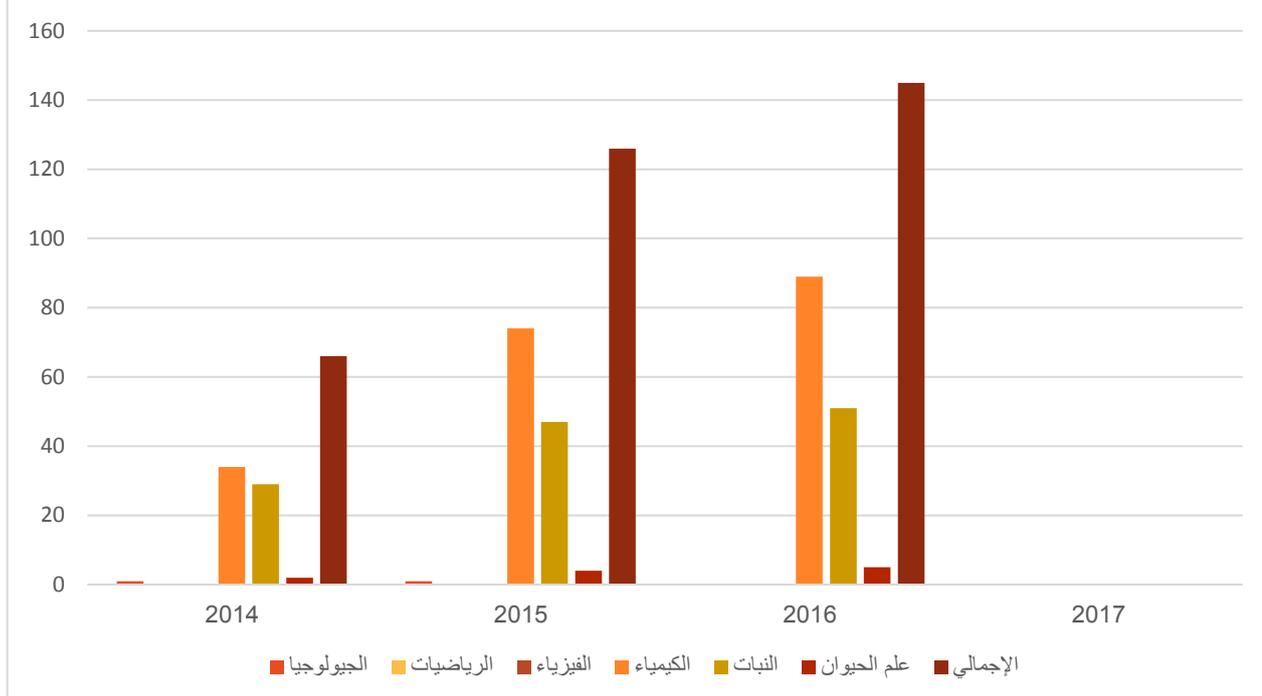
بيان بعدد الطلاب الوافدين المقيدین لدرجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى  
2017/4/26



بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة دبلوم الدراسات العليا من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	1	0	0	34	29	2	66
2015	1	0	0	74	47	4	126
2016	0	0	0	89	51	5	145
2017	0	0	0	0	0	0	0

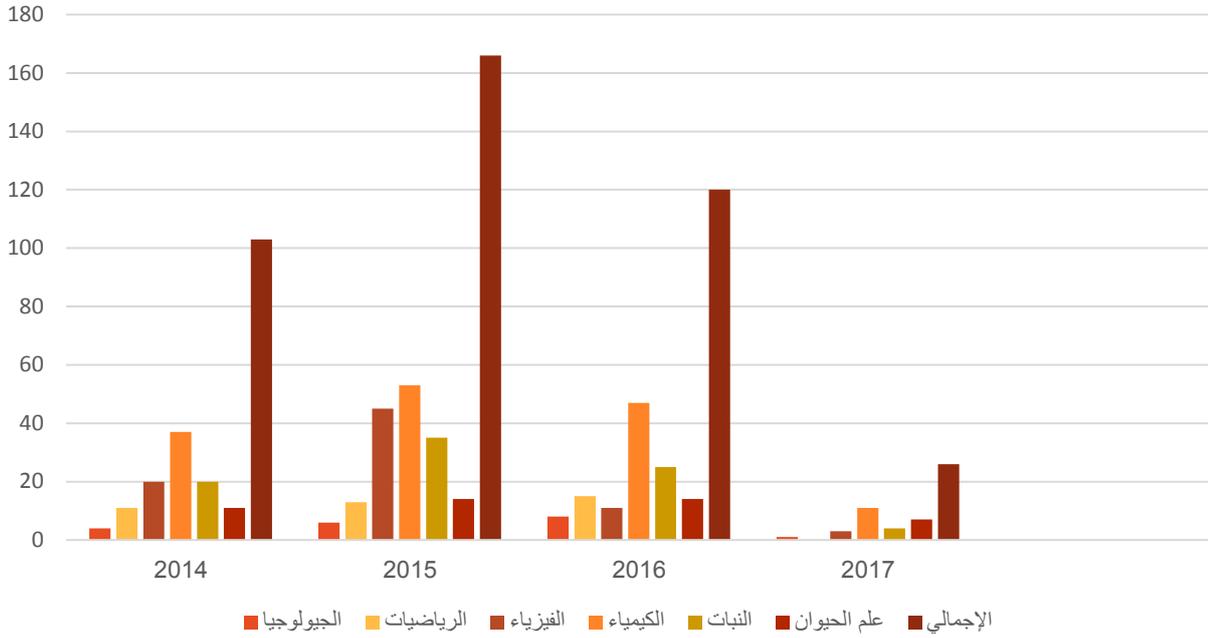
بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة دبلوم الدراسات العليا من 2014/1/1 حتى 2017/4/26



بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	4	11	20	37	20	11	103
2015	6	13	45	53	35	14	166
2016	8	15	11	47	25	14	120
2017	1	-	3	11	4	7	26

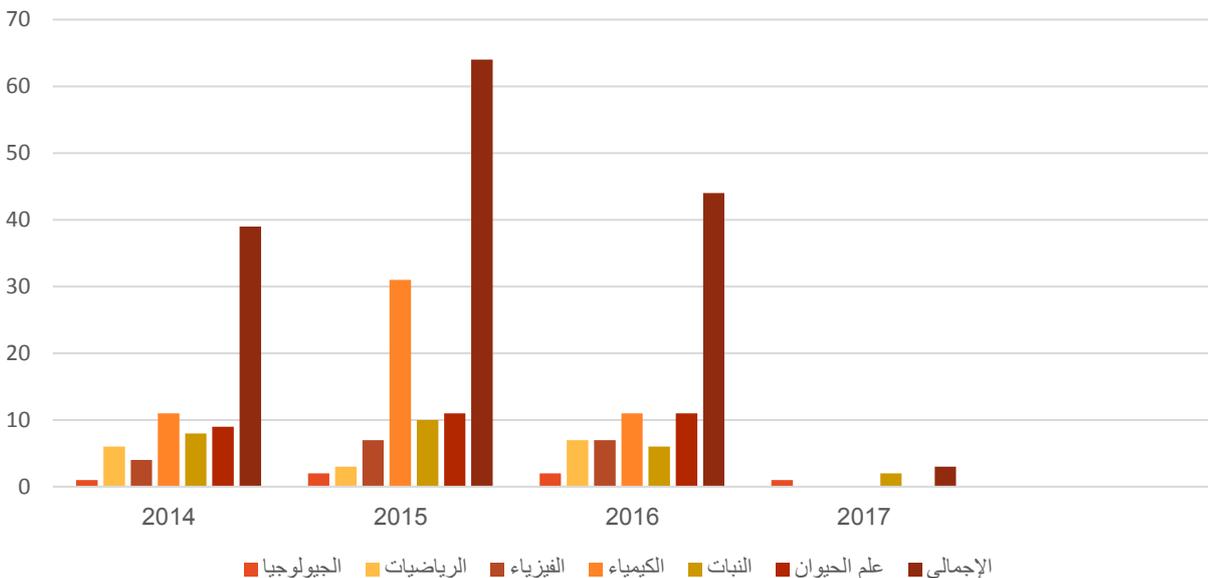
### بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26



### بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/2/12

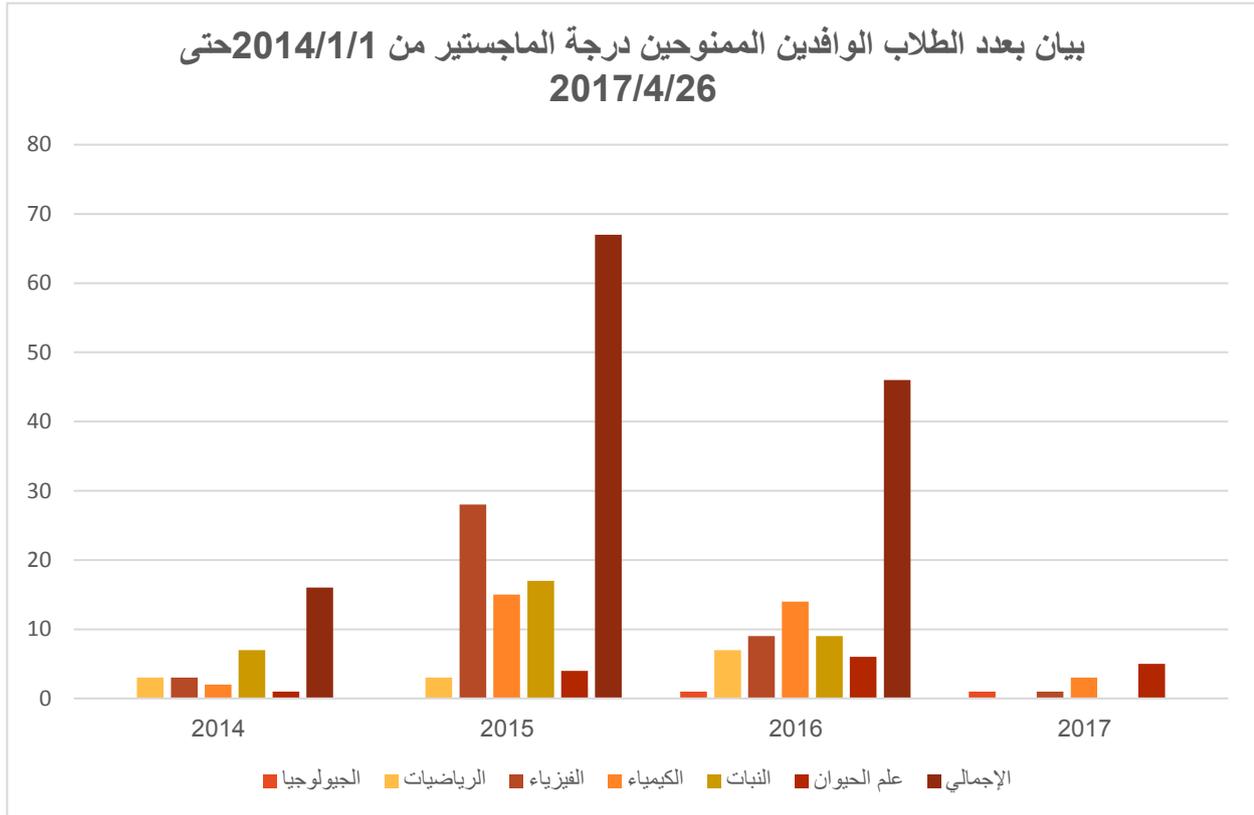
السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	1	6	4	11	8	9	39
2015	2	3	7	31	10	11	64
2016	2	7	7	11	6	11	44
2017	1	1	0	3	4	3	12

### بيان بعدد الطلاب الممنوحين درجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/4/26



بيان بعدد الطلاب الوافدين الممنوحين درجة الماجستير من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

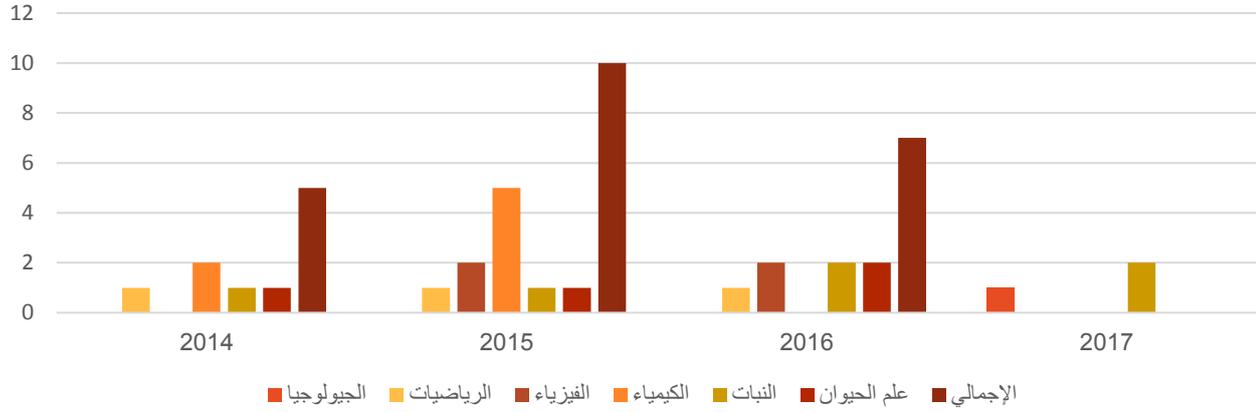
السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	0	3	3	2	7	1	16
2015	0	3	28	15	17	4	67
2016	1	7	9	14	9	6	46
2017	1	0	1	3	0	5	10



بيان بعدد الطلاب الوافدين الممنوحين درجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى 2017/4/26

السنة	الجيولوجيا	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	النبات	علم الحيوان	الإجمالي
2014	0	1	0	2	1	1	5
2015	0	1	2	5	1	1	10
2016	0	1	2	0	2	2	7
2017	1	0	0	0	2	0	3

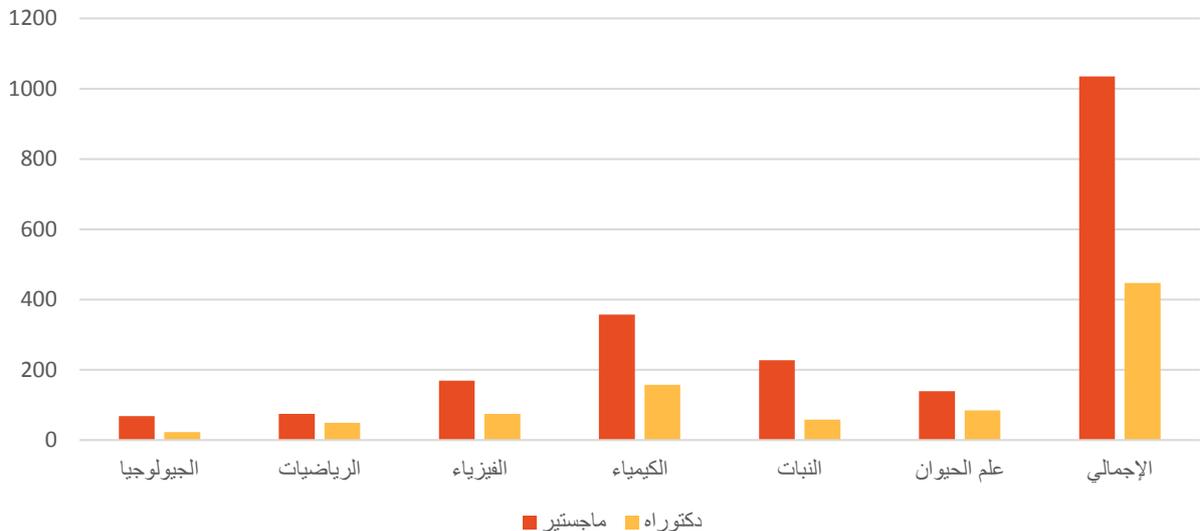
بيان بعدد الطلاب الوافدين الممنوحين درجة الدكتوراه من 2014/1/1 حتى  
2017/4/26



بيان بطلاب الدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه) المقيدون من 2010/1/1 حتى 2017/2/12

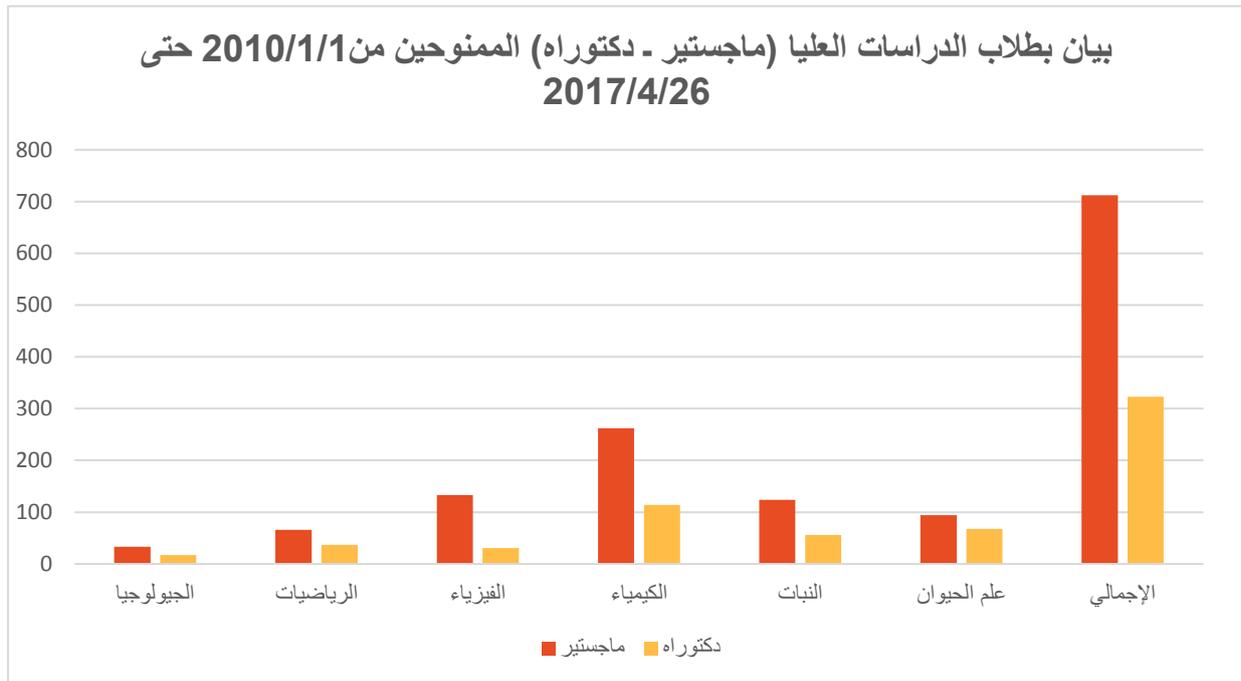
القسم	ماجستير	دكتوراه
الجيولوجيا	68	23
الرياضيات	75	49
الفيزياء	169	75
الكيمياء	357	157
النبات	227	58
علم الحيوان	139	85
الاجمالي	1035	447

بيان بطلاب الدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه) المقيدون من 2010/1/1 حتى  
2017/4/26



بيان بطلاب الدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه) الممنوحين من 2010/1/1 حتى 2017/4/26

القسم	ماجستير	دكتوراه
الجيولوجيا	33	17
الرياضيات	66	37
الفيزياء	133	31
الكيمياء	262	114
النبات	124	56
علم الحيوان	94	68
الإجمالي	712	323



# المشروعات البحثية والأنشطة البحثية بالكلية

## المشروعات البحثية:

يوضح الجدول التالي الجهات وقيمة التمويل للمشاريع البحثية التي حصلت عليها الكلية حتى اغسطس 2016

م	جهة التمويل	قيمة التمويل	عدد المشاريع
1	صندوق وحدة البحوث بالجامعة	922000 جنيه	52
2	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	455000 جنيه	2
3	اللجنة الوطنية للتربية والعلوم والثقافة - اليونسكو	20000 دولار	1

## الأنشطة البحثية:

توجد العديد من المشاركات لأعضاء هيئة التدريس بالكلية في تحكيم أبحاث ومشروعات بحثية.

- ❖ توجد بعض المشاركات لأعضاء هيئة التدريس بالكلية في منظمات وجمعيات قومية أو دولية
  - ❖ تشير قواعد بيانات البحث العلمي إلى ارتفاع عدد الأبحاث المنشورة محلياً ودولياً مقارنة بعدد أعضاء هيئة التدريس بالكلية
- توضح الجداول التالية مجمل الأبحاث، ومعدل الإنتاج البحثي للعضو بكل قسم، نسبة المشاركون في البحث العلمي بالأقسام المختلفة بالكلية

مجمّل الإبحاث، ومعدل الإنتاج الببحثي للعضو بكل قسم

معدل إنجاز العضو السنوي	عدد الأعضاء بالقسم	مجمّل الأبحاث	القسم
24.4	105	2560	قسم الكيمياء
17.7	67	1186	قسم الفيزياء
15.6	64	1000	قسم الرياضيات
17.3	55	949	قسم علم الحيوان
12.5	50	625	قسم النبات
13.2	36	474	قسم الجيولوجيا
18.0	377	6794	إجمالي

❖ نسبة المشاركون في الببحث العلمي بالأقسام المختلفة بالكلية

نسبة المشاركة	المشاركون في الببحث	عدد الأعضاء	القسم
%56.6	64	113	الفيزياء
%56.1	60	107	الرياضيات
%57.1	48	84	قسم النبات
%64.7	55	85	علم الحيوان
%65.6	105	160	الكيمياء
%61.0	36	59	الجيولوجيا
%60.5	368	608	المجموع

## براءات الاختراع:

حصل أعضاء هيئة التدريس بالكلية على عدد 7 براءات اختراع (أ.د. ممدوح عبد المجيب (2)، أ.د. يحي اللازق (2)، أ.د. محمد عبد الحافظ الفار (1)، أ.د. محمد اسماعيل عبد الحميد (1)، د. إبراهيم الشرييني (1))

## جوائز الدولة أو الجوائز العالمية التي حصل عليها أعضاء هيئة تدريس بالكلية

جوائز الدولة أو الجوائز العالمية التي حصل عليها أعضاء هيئة تدريس بالكلية

م	إسم الجائزة	العدد
1	جائزة مبارك في العلوم التكنولوجية	1
2	نوط الامتياز من الطبقة الاولى	1
3	جائزة الدولة التقديرية	3
4	جائزة الدولة للتفوق العلمي	4
5	جائزة الدولة التشجيعية	28
6	جانز عبد الحميد شومان	5
7	جائزة العام الثالث	1
8	جائزة دبلوم المجلس العالمي للثقافة في المكسيك	1
9	جائزة الجامعة التقديرية في العلوم الأساسية	27
10	جائزة الجامعة للتفوق العلمي	27
11	جائزة الجامعة التشجيعية	24
12	جائزة النيل التشجيعية	1
13	الجائزة الذهبية للرياضيات	1
14	جائزة أحسن رسالة ماجستير	25
15	جائزة أحسن رسالة دكتوراه	26
16	جائزة الدكتوراة فينيس كامل جودة للابداع العلمي لشباب الباحثين في مجال علوم المواد وتطبيقاتها	1
17	جائزة اكاديمية جاليليو- تيليسيو للعلوم في الرياضيات	1
18	جانزه احسن بحث مقدم للجمعية البيولوجية	1
19	جائزة أحسن كتاب في علم الفيزياء	1
20	جائزة أحسن باحث شاب للعام 2014 بألمانيا	1
21	جائزة SEDN من المؤتمر الدولي للحفريات	1
22	جائزة التميز في النشر العلمي لعام 2012 لجوائز برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد	2
183	مجموع الجوائز	

## المعامل البحثية بالكلية:

تضم الكلية عدد 52 معمل بحثي موزعة على أقسامها العلمية المختلفة كما هو موضح

المعامل البحثية	القسم
18	قسم الكيمياء
10	قسم الفيزياء
9 + ورشة قطع الصخور + متحف الجيولوجيا	قسم الجيولوجيا
1	قسم الرياضيات
8	قسم النبات
6	قسم علم الحيوان

## المراكز والوحدات البحثية بالكلية:

1. وحدة التحاليل الدقيقة بقسم الكيمياء
2. المعمل المركزي بقسم علم الحيوان
3. معمل الضوء بقسم الفيزياء
4. وحدة التحاليل الميكروبيولوجية بقسم النبات
5. وحدة الرنين المغناطيسي
6. وحدة صناعة الصابون والمنظفات
7. وحدة بحوث وتطوير صناعة البلاستيك والمطاط

## المجلات العلمية والمكتبة

### المجلات العلمية:

تصدر الكلية 5 مجلات علمية محكمة وهي:

- ❖ مجلة المنصورة للكيمياء.
- ❖ مجلة المنصورة للبيولوجي.
- ❖ مجلة المنصورة للرياضيات.
- ❖ مجلة المنصورة للجيولوجيا والجيوفيزياء.
- ❖ مجلة المنصورة للفيزياء.

## المكتبة:-

القسم	الكتب العربية		الكتب الأجنبية
	عدد الكتب	عدد النسخ	عدد النسخ
الرياضيات	169	474	3840
الفيزياء	69	298	4524
الكيمياء	34	129	3471
الجيولوجيا	32	202	1399
علم النبات	67	176	1753
علم الحيوان	46	587	2115
بيولوجي	32	69	1311
عام	48	108	191

## المؤتمرات والمهام العلمية

### المؤتمرات العلمية:-

قامت الكلية بتنظيم عدد كبير من المؤتمرات العلمية محلية ودولية:

- ❖ المؤتمر الدولي للكيمياء و دورها فى التنمية (1-12) والذى يقام كل عامين بقسم الكيمياء بالكلية تحت رعاية الجامعة.
- ❖ المؤتمر الدولي للعلوم البيولوجية والبيئية (1-5) والذى يقام كل عامين بقسمي علم الحيوان والنبات بالكلية تحت رعاية الجامعة.
- ❖ ندوات الحقب الرابع التى ينظمها قسم الجيولوجيا بالكلية.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان (أساسيات فى مادة السيزمك) يوم 2014/10/18.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان (صناعة البترول) Petroleum Industry يوم 2014/10/18.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان (المسح السيزمى فى البحر) يوم 2014/11/22 - 15 - 8.
- ❖ ندوة لقسم الكيمياء بعنوان (اللقاء العلمي الأول الخاص بمعمل كيمياء البروتين (PLC) يوم 2014/12/24.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان petro physics يوم 2015/3/21.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان ( المسح باستخدام الموجات الزلزالية ) يوم 2015/3/22.
- ❖ ندوة لقسم الجيولوجيا بعنوان (mud logging) يوم 2015/4/ 18 - 11 - 9.
- ❖ ندوة بعنوان How to write a graduation project research يوم 2014/10/20.
- ❖ يوم علمي تعريفى لفريق البحث العلمي لطلاب كلية العلوم يوم 2015/5/23.

كلية العلوم. قطاع الدراسات العليا والبحوث. خطة البحث العلمي (2014-2019)

- ❖ شهدت كلية العلوم بجامعة المنصورة اليوم الاثنين 20 أبريل 2015 فعاليات " الاحتفال بالعام الدولي للضوء والتكنولوجيا المرتبطة به " بالتعاون مع أكاديمية البحث والتكنولوجيا.
- ❖ مؤتمر عن فيزياء الطاقات العالية التي تتم بالمنظمة الأوروبية للأبحاث النووية (زيارة افتراضية لمنظمة CERN) مباشرة على الشبكة الدولية للمعلومات بقاعة الأستاذ الدكتور/ أحمد أمين حمزة يوم 2014/10/27
- ❖ مؤتمر "الأنظمة الديناميكية غير الخطية" والذي عقده قسم الرياضيات يوم الاثنين الموافق 1 من ديسمبر 2014.
- ❖ المؤتمر الدولي الثاني عشر للكيمياء بشرم الشيخ 16- 19 مارس 2015.
- ❖ مؤتمر " التوبولوجي" والذي عقد في قسم الرياضيات في الفترة من 28-29/7/2015
- ❖ الملتقى العلمي الأول لتحديات الفيزياء والطاقة والذي انعقد خلال الفترة من 13-15 ابريل 2016
- ❖ الدورة التدريبية للتحليل الميكروبيولوجية تحت عنوان " الاتجاهات الحديثة في سلامة المياه والأمان الغذائي "بالكلية.
- ❖ ندوة عن تكنولوجيا الفضاء و دورها في التنمية الشاملة والتي نظمتها كلية العلوم بالاشتراك مع الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء.

ويبين الجدول التالي بيان بعدد الزيارات العلمية والدورات التدريبية وورش العمل و البعثات والأجازات الدراسية التي قام بها أعضاء هيئة التدريس بالكلية:

السنوات	الزيارات العلمية		الدورات التدريبية		ورش العمل		البعثات والأجازات الدراسية	
	بالداخل	بالخارج	بالداخل	بالخارج	بالداخل	بالخارج	بالداخل	بالخارج
2014	1	2	108	24	2	2	5	31
2015	0	2	132	18	1	0	6	36
2016	0	4	55	23	2	3	38	34
2017	0	0	16	5	0	0	1	24

## الأساتذة الزائرين لأقسام الكلية

م	الإسم	الدولة	مدة الزيارة	التخصص
1	السيدة فاطمة أحمد سيف اليوسفي	اليمن	6 أشهر في 2014	الكيمياء
2	السيد أسامة أحمد سالم الأحمر	ليبي	6 شهور في 2014	علم الحيوان
3	السيد د/ عبد السميع فوزي عبد العزيز	عراقي	عام من 2015/2014	الفيزياء
4	السيد أ.د/ أحمد الحشاش	جامعة ساوثرون أمريكا	2015/11/15	
5	السيد أ.د/ حسن مختار	أمريكي	2014/11/20-13	علم الحيوان
6	السيد أ.د/ Gilles Dujain	جامعة مان بفرنسا	2015/11/16	
7	أ.د/ كورت شتيوي	جامعة جراتس بالنمسا	2015/11/14-7	الجيولوجيا
8	السيدة / زهيرة شايب	جزائرية	أسبوعين خلال شهر مارس 2016	الكيمياء