



قسم : التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات

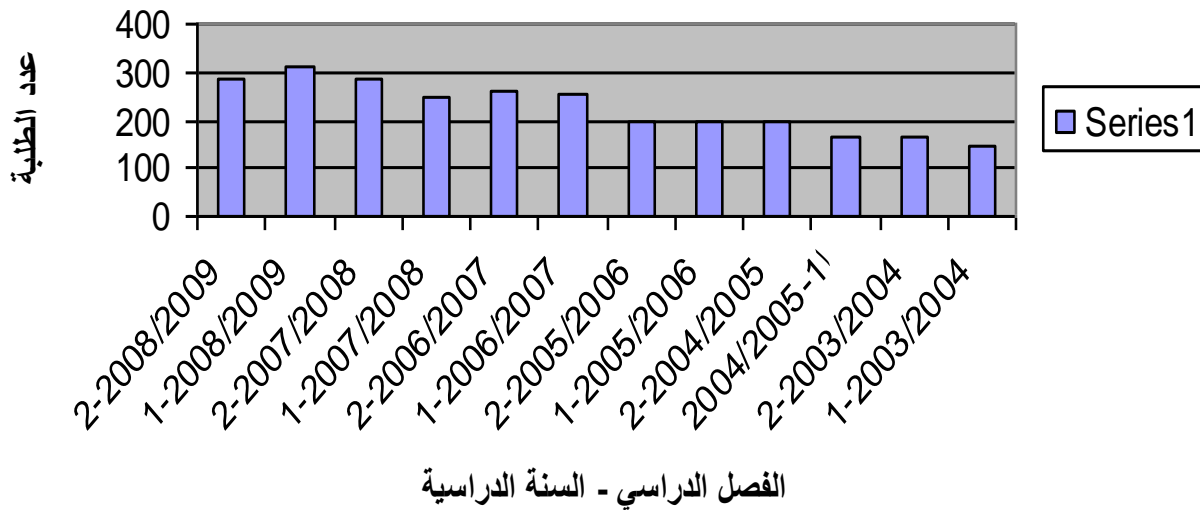
اولاً: تعريف عام بالقسم :

عدد الطلبة	الطاقة الاستيعابية	آخر قرار اعتماد وتاريخه	قرار الترخيص وتاريخه
الفصل الاول 310 الفصل الثاني 286	350	2008/23/132 2009/6/9	356 2003/8/12

ثانياً: الطلبة في القسم :

1. تطور اعداد الطلبة الملتحقين بالقسم منذ تأسيسه:

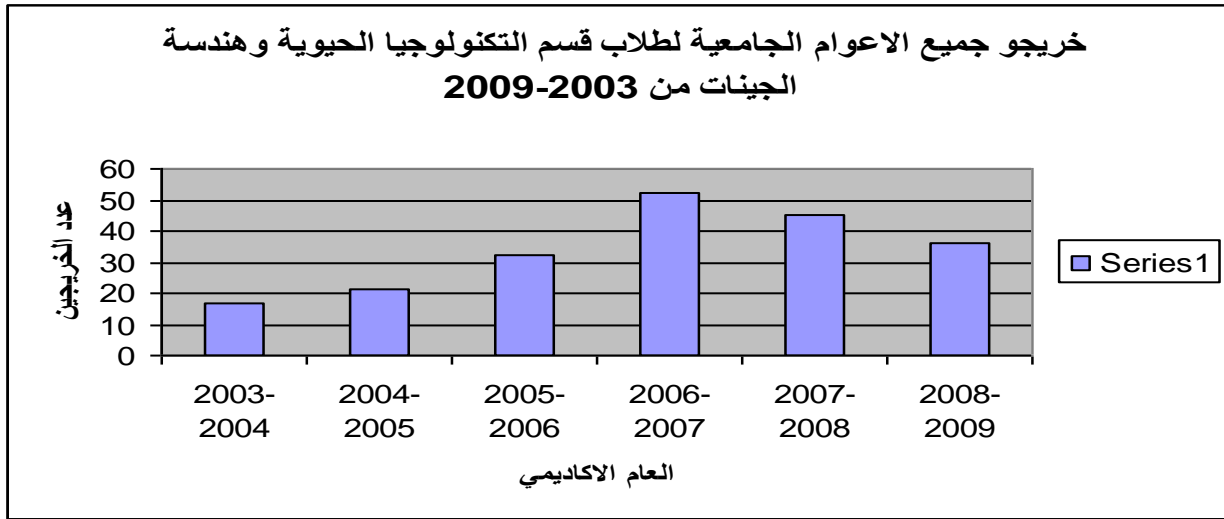
تطور اعداد طلبة قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات من العام 2003-2009





2. تطور اعداد خريجي القسم منذ تأسيسه:

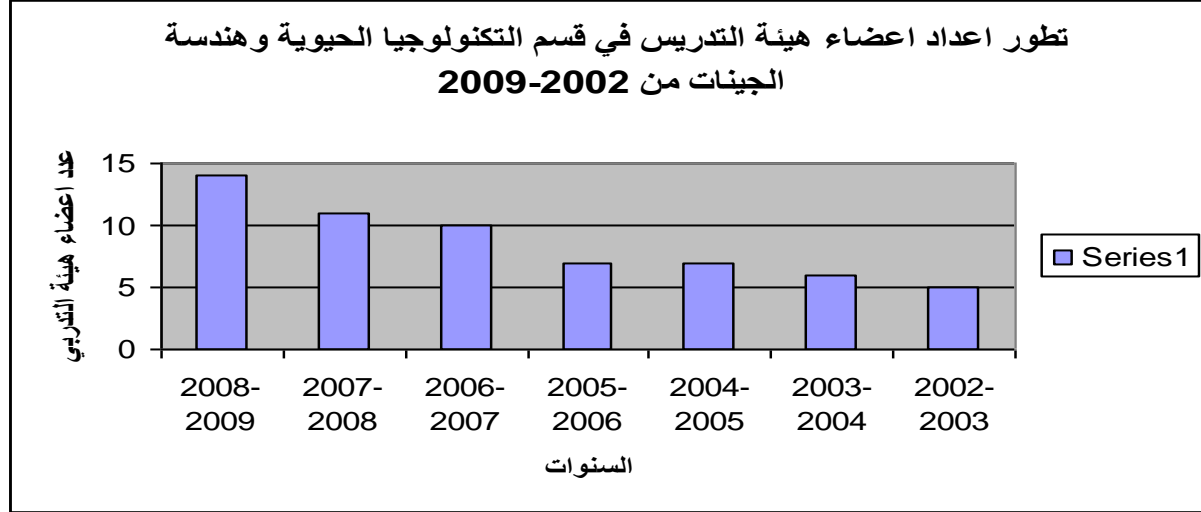
عدد الطلبة الخريجين للعام الدراسي 2009/2008			
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول
43	5	19	19





ثالثاً: أعضاء هيئة التدريس في القسم :

اسم عضو هيئة التدريس	الرتبة الأكاديمية	الجامعة المتخرج منها	التخصص الدقيق
د. رائدة خليل	أستاذ مساعد	ج. أبردين / بريطانيا 2002	البيولوجيا الجزيئية
د. سمير مسعود	أستاذ مشارك	ج. ميسروني / الولايات المتحدة 1992	التقنيات الحيوية للنبات
د. سالم المالول	أستاذ مشارك	ج. إسكس / بريطانيا 1992	البيولوجيا الجزيئية - فيروسات طبية
د. سلوى البدور	أستاذ مشارك	ج. جلاسكو / بريطانيا 1995	الفيروسات والبيولوجيا الجزيئية
د. أديب الزعبي	أستاذ مساعد	ج. الينوي / الولايات المتحدة 2002	علم المناعة
د. مروان ابو حلاوة	أستاذ مساعد	ج. جريفت / استراليا 2005	البيولوجيا الجزيئية - الميكروبات
د. نبيل النمر	أستاذ مساعد	ج. ويلز / بريطانيا 1993	أحياء دقيقة
د. رائد كنعان	أستاذ مساعد	ج. نيوكاسل / بريطانيا 1999	وراثة طبية
د. لوليتا قوطة	أستاذ مساعد	ج. جلاسكو / بريطانيا 2008	البيولوجيا الجزيئية - كيمياء حيوية
د. توفيق الفروخ	أستاذ مساعد	ج. بريمن / ألمانيا 2007	علم بيئة جزئي وتطوره
السيدة مها قعدان	مدرس	ج. الاردنية / الاردن 2004	ماجستير علوم طبية مخبرية
السيد احمد ابو جفال	مدرس	ج. العلوم والتكنولوجيا / الاردن 2008	ماجستير تقنيات حيوية



رابعاً: النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية للقسم :

1. الأبحاث العلمية والكتب المنجزة للعام 2009/2008.

المجموع	كتب	مؤتمرات		مجلات	
		مشاركة	حضور	أرسلت للنشر	نشرت
32	0	12	6	7	7

2. المؤتمرات والندوات العلمية للقسم للعام 2009/2008:

الجهات المشاركة	عدد البحوث/الاوراق التي قدمت	تاريخ الانعقاد	عنوان المؤتمر/الندوة	
الأستاذ الدكتور عاصم شهابي استاذ الاحياء الدقيقة بكلية الطب -		/2008125/1 12:00-13:00	<u>Evaluation and Spread of Antimicrobial Resistance Genes</u>	1



الجامعة الأردنية				
السيد محمد ابو شمله		13:00-14:00 2008/10/28	"Effective Population Size and Fishery Management	2
أليس حدادين-مركز الحسين للسرطان		2009/3/10	فيما يتعلق بكيفية استخدام موقع Pub Med في البحث العلمي	3
الدكتور محمد عبد القادر الجمعية العلمية الملكية		21/10/2008 13:00	PCR and Applications	4
طلبة التخصص المتوقع تخرجهم	18 (مرفق)	May 2009	مشاريع الأبحاث العملية	5
طلبة المتوقع تخرجهم	مرفق	April-May 2009	ندوة	6

خامساً: الإنجازات التي حققها القسم للعام 2009/2008:

1. تم رفع الطاقة الاستيعابية لتصل إلى (350) طالباً وطالبة.
2. عقد المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم وبمشاركة فعالة من قبل اعضاء هيئة التدريس في القسم (مرفق البرنامج).
3. عقدت سلسلة من المحاضرات العلمية المتخصصة (الرجوع لبند "2").
4. شارك أعضاء هيئة التدريس بالعديد من اوراق البحث في مؤتمرات محلية ودولية وعالمة كما هو موضح بالتقرير السنوي لأعضاء هيئة التدريس (مرفق) .
5. تم الحصول على جائزتي التميز العلمي لأحد اعضاء هيئة التدريس في القسم في مؤتمر



" 5th Congress of Scientific Research Outlook in the Arab World Scientific Innovation and Sustained Development (SRO 5) 26-30 October 2008. Fez, Morocco"

7. وتم تكريمه من قبل إدارة جامعة فيلادلفيا .
8. قامت الجامعة بشراء جهاز الـ Real Time PCR والذي يعتبر من أكثر الاجهزة العلمية تطوراً في العالم وهذا الامر سيساعد طلبة القسم على اكتساب خبرة قيمة في هذا المجال .

سادساً: التطلعات المستقبلية للقسم :

- الاستمرار والحث على انشاء البنية التحتية البحثية القيمة في القسم وبمشاركة جميع أعضاء هيئة التدريس وبالتعاون مع باحثين من خارج الجامعة .
- الاعداد والتحضير لمؤتمر علمي متخصص للعام القادم 2010/2009 .
- التوجه نحو رفع معدل القبول في قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات إلى (65) % واستقطاب الطلبة المتميزين .
- السير قدماً في ابتعاث كوادر متميزة للحصول على درجة الدكتوراة في تخصصات دقيقة مثل Proteomic .
- متابعة التعديلات والتحديثات على الخطة الدراسية لجميع المواد المطروحة وبما يتناسب مع مخرجات التعليم.
- السعي نحو عقد دورات علمية متميزة داخل القسم بإشراف أعضاء هيئة التدريس في القسم .
- الاستمرار في تحضر المختبرات بأحدث الأجهزة العلمية بالتعاون مع إدارة الجامعة والتي لم تدخر جهداً في تقدم ودعم القسم .