



# جامعة القاهرة

قطاع الدراسات العليا والبحوث



النشر العلمى الدولى لجامعة القاهرة لعام 2016  
(الإصدار الأول)

يوليو 2017



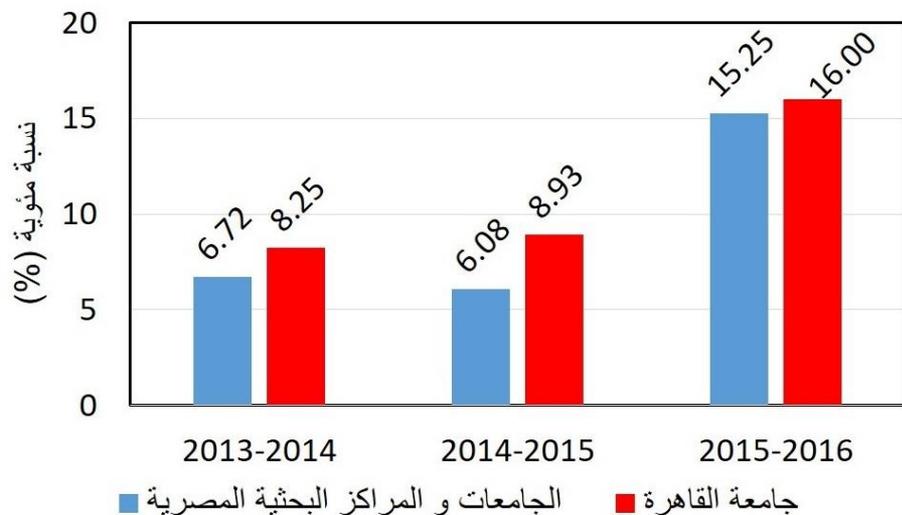
# النقاط الرئيسية

- إحصائيات خاصة بالنشر الدولي المتميز لجامعة القاهرة ونسبته من النشر الدولي لجميع الجهات البحثية للدولة
- تطور دعم جامعة القاهرة للبحث العلمي والنشر الدولي
- مردود النشر الدولي المتميز لجامعة القاهرة على التصنيف الدولي ودعم الإقتصاد الوطنى
- بعض الإنجازات الأخرى لقطاع الدراسات العليا والبحوث خلال عام 2016-2017

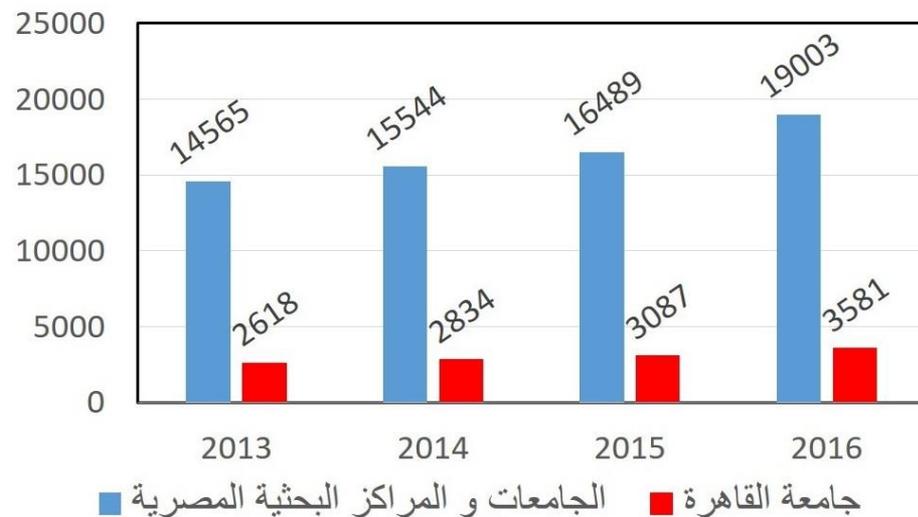
إحصائيات خاصة بالنشر الدولي  
المتميز لجامعة القاهرة ونسبته  
من النشر الدولي لجميع الجهات  
البحثية للدولة

# إحصائيات النشر الدولي من قواعد بيانات SciVal

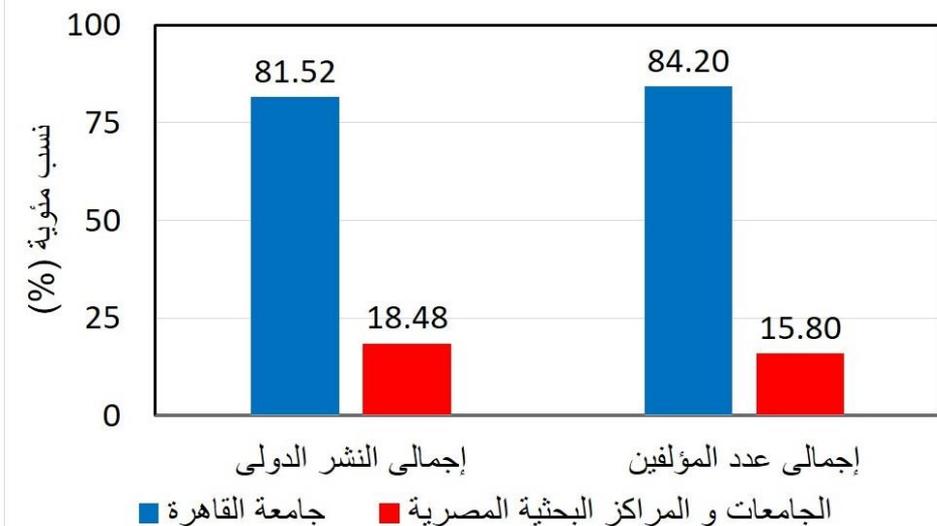
معدلات الزيادة السنوية للنشر الدولي (نسب مئوية)



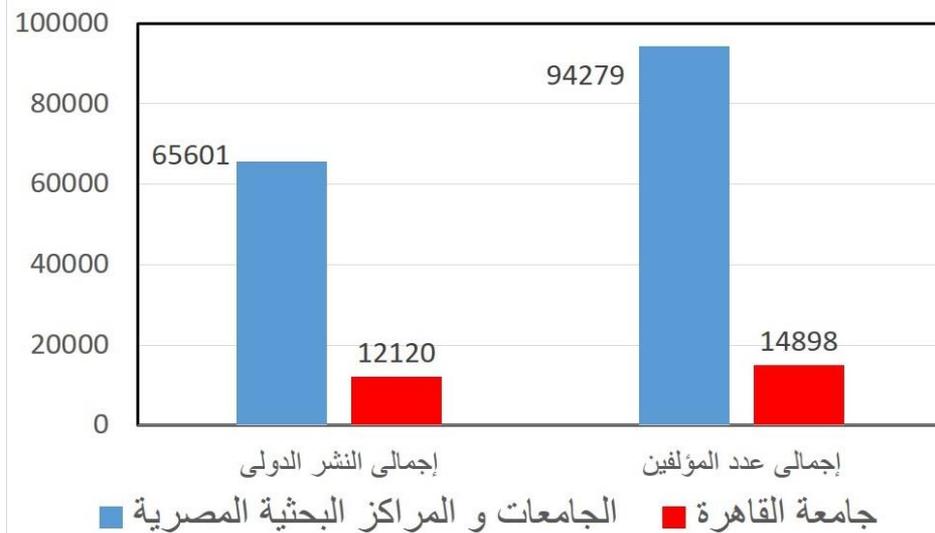
تطور النشر الدولي



إحصائيات النشر الدولي في الفترة 2013 - 2016



إحصائيات النشر الدولي في الفترة 2013 - 2016



أعلى 20 جهة بحثية من حيث عدد الأبحاث الدولية (2014 - 2017)

15000

10000

5000

0

10664

6252

5879

4835

4523

3275

3094

2632

2429

1908

1889

1850

1600

1597

1589

1131

1085

1021

870

857

إحصائيات النشر الدولي من  
قواعد بيانات SciVal

Cairo University

Ain Shams University

National Research Center

Alexandria University

Mansoura University

Zagazig University

Assiut University

Al-Azhar University

Tanta University

Suez Canal University

Minufiya University

Helwan University

University of Beni Suef

Banha University

Minia University

Sohag University

American Univ. in Cairo

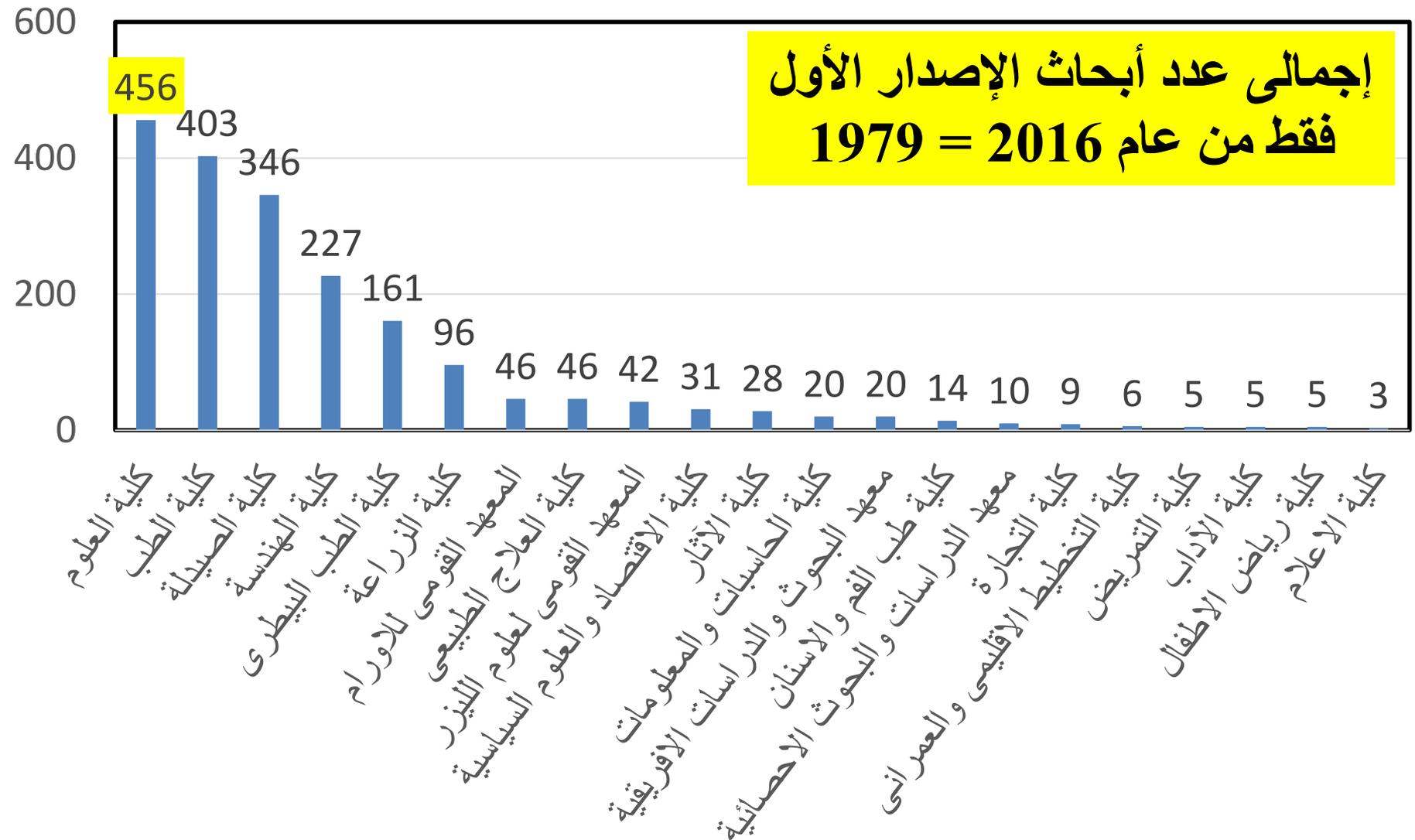
Agricultural Rsrch. Cntr.

Al-Fayoum University

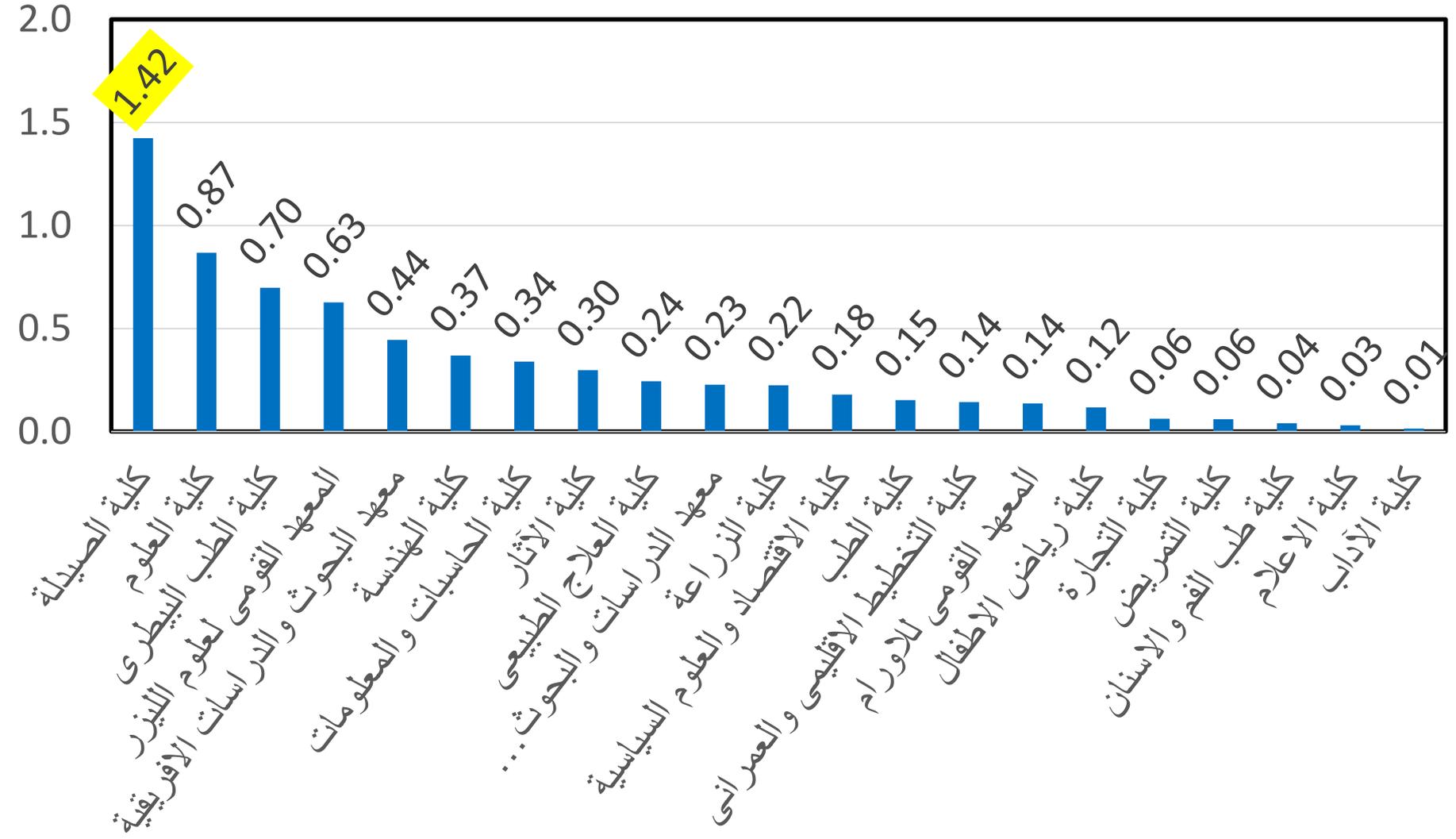
South Valley Univ.

ملحوظة: طبقاً لآخر إحصائية من Scimago احتلت جمهورية مصر العربية المرتبة 35 من 233 دولة من حيث النشر الدولي

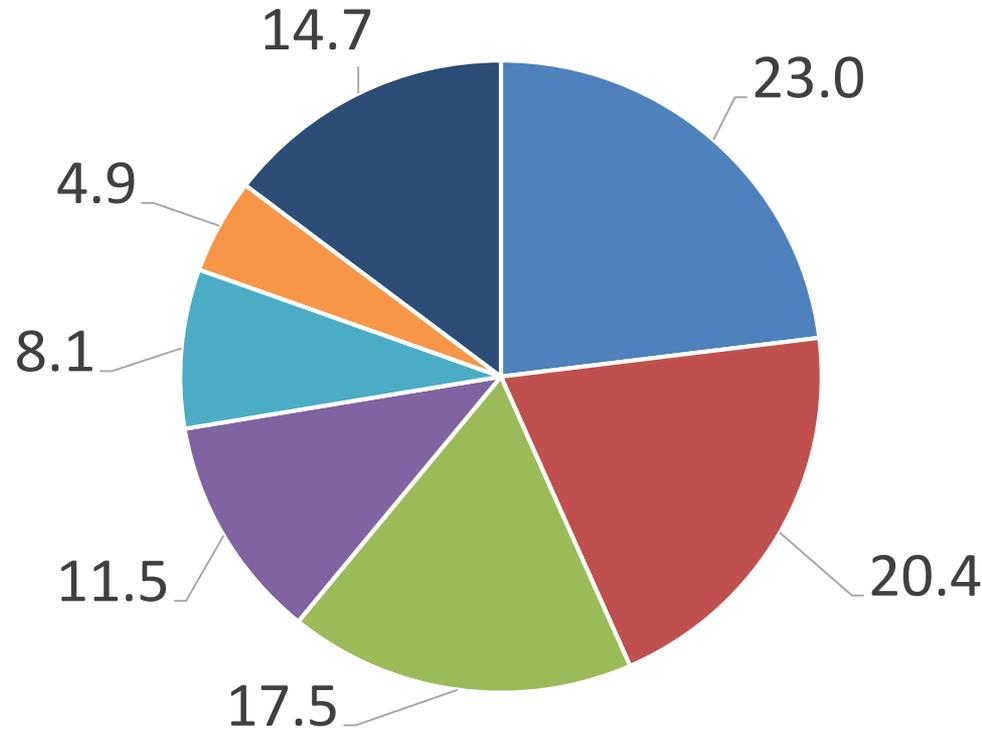
## عدد الأبحاث الدولية لكل كلية/معهد (2016 - إصدار أول فقط)



## عدد الأبحاث الدولية لكل عضو هيئة تدريس (2016-إصدار أول فقط)



## النسبة المئوية لكلية/المعهد من إجمالي النشر الدولي



كلية العلوم

كلية الطب

كلية الصيدلة

كلية الهندسة

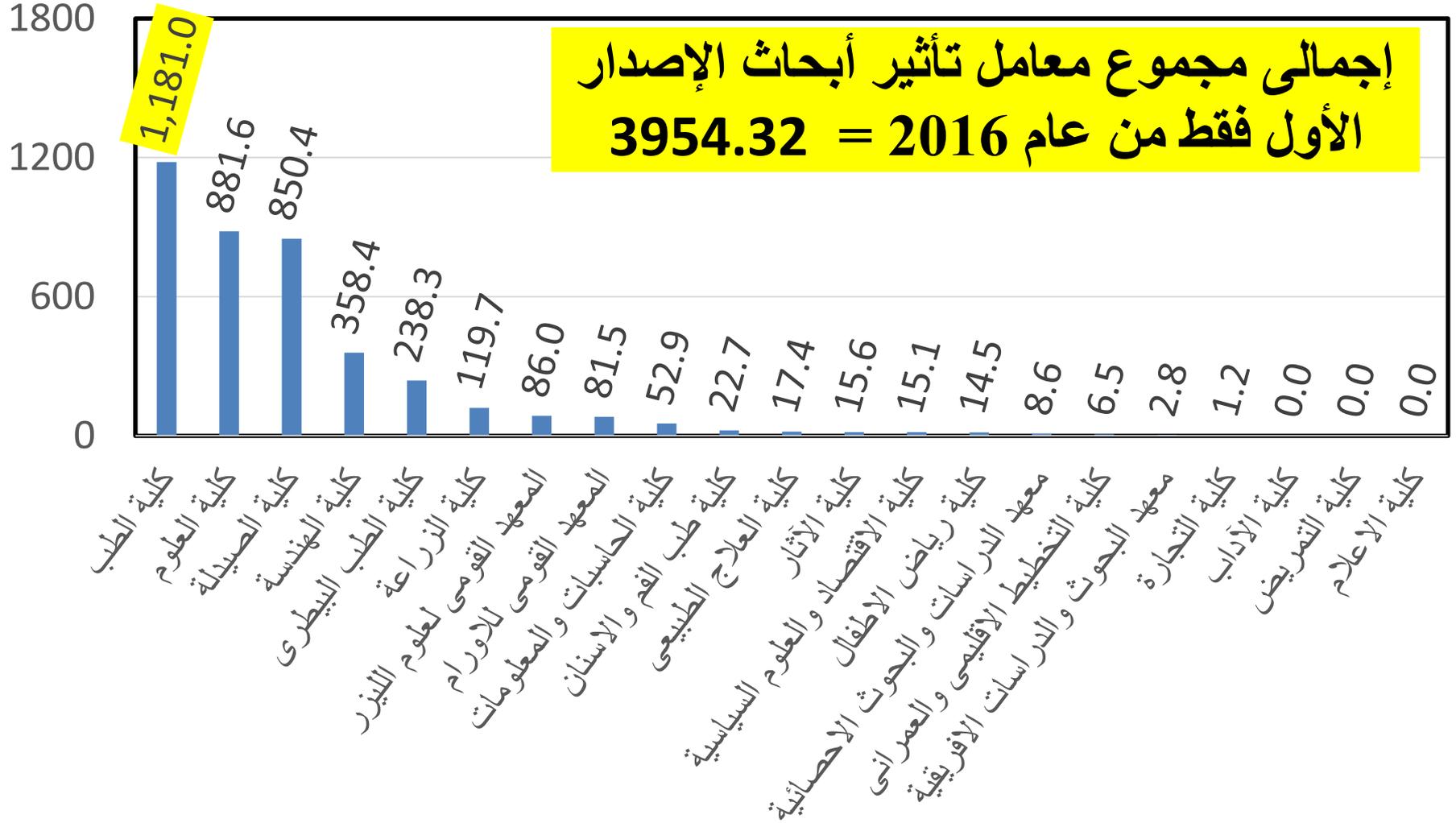
كلية الطب البيطري

كلية الزراعة

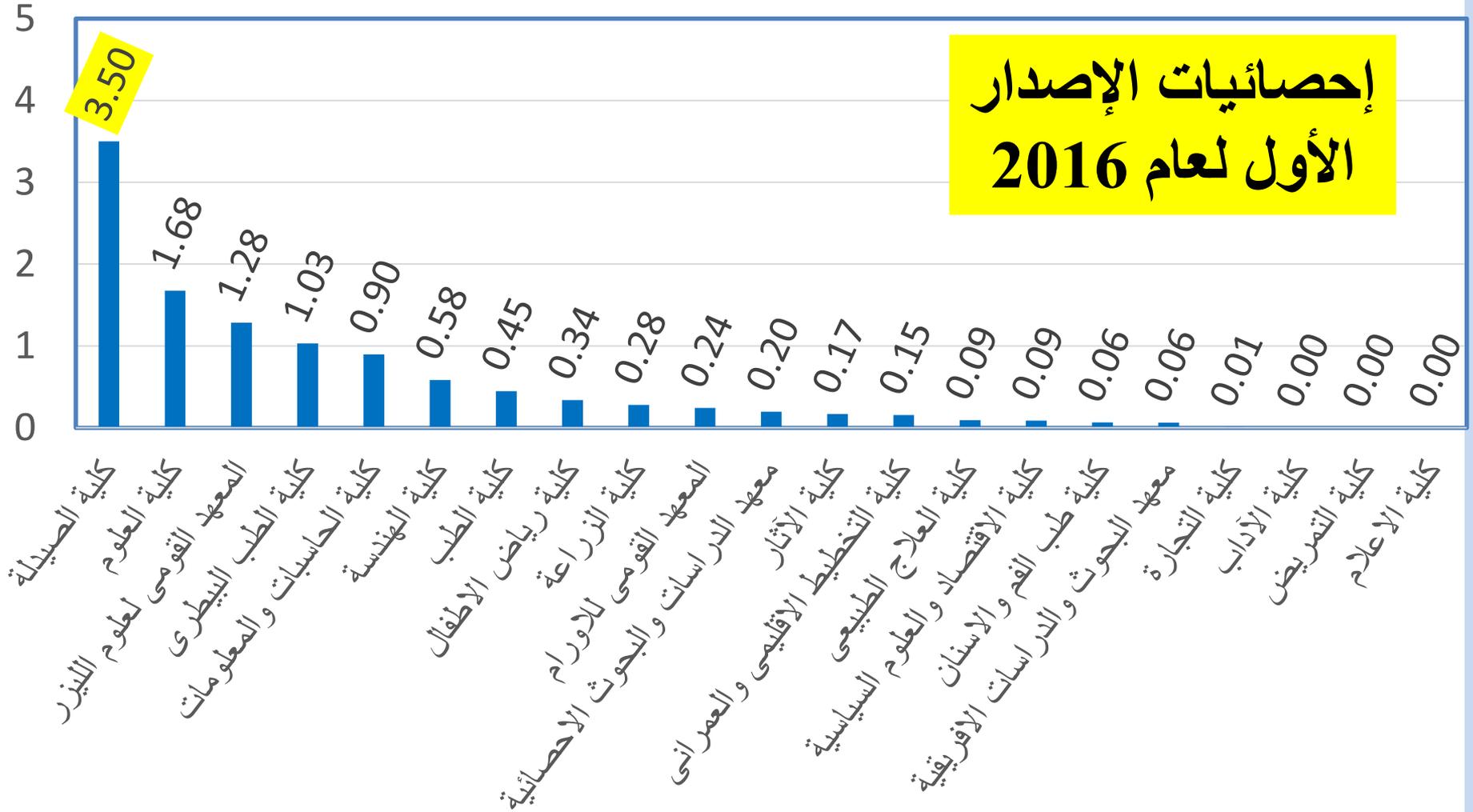
كليات أخرى

ملحوظة: 4 كليات تساهم بحوالي 72% من عدد الأبحاث الدولية  
و 6 كليات تساهم بحوالي 85% من عدد الأبحاث الدولية

## مجموع معامل تأثير الأبحاث لكل كلية/معهد (2016 - إصدار أول فقط)

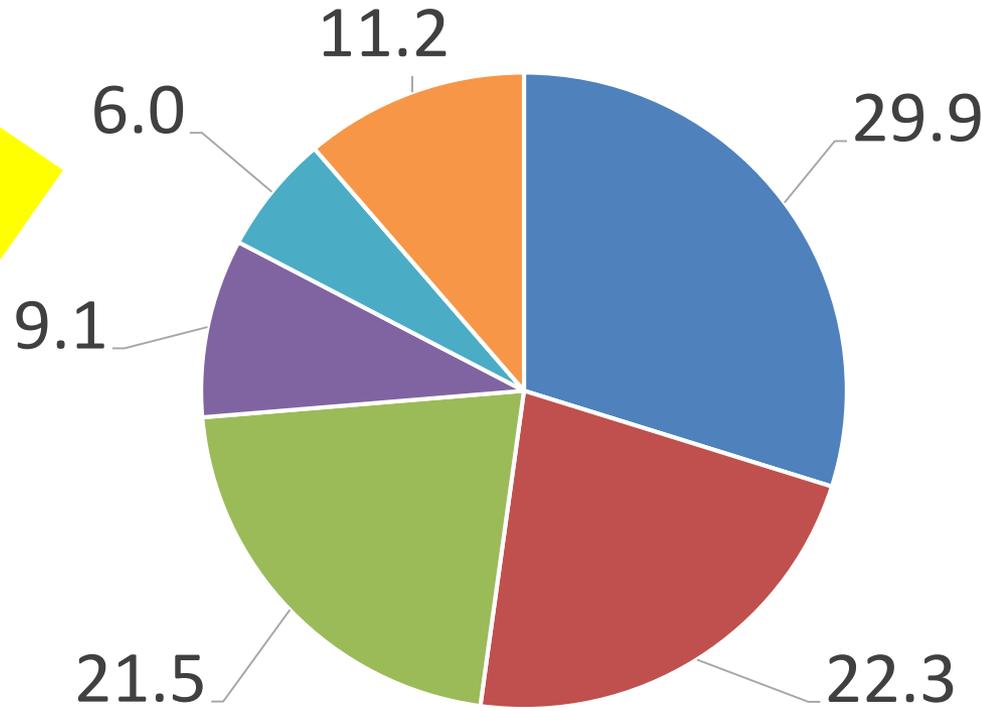


## معامل تأثير / عضو هيئة تدريس





# النسبة المئوية لحصة الكلية في مجموع معامل التأثير



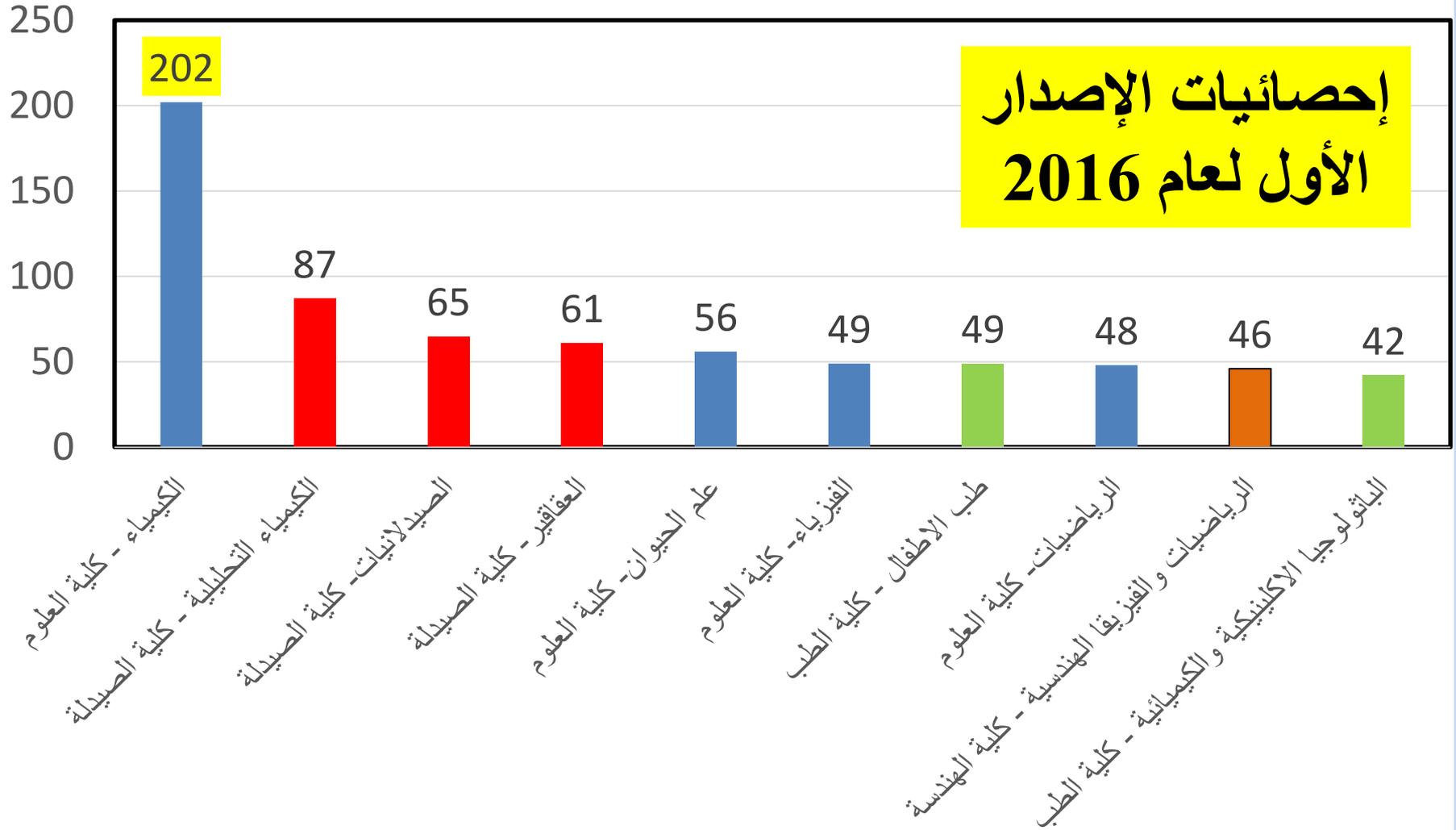
إحصائيات الإصدار  
الأول لعام 2016

- كلية الطب
- كلية العلوم
- كلية الصيدلة
- كلية الهندسة
- كلية الطب البيطري
- كليات أخرى

ملحوظة: 5 كليات تساهم بحوالي 89% من إجمالي معامل تأثير الأبحاث الدولية



## أفضل 10 أقسام من حيث عدد الأبحاث الدولية

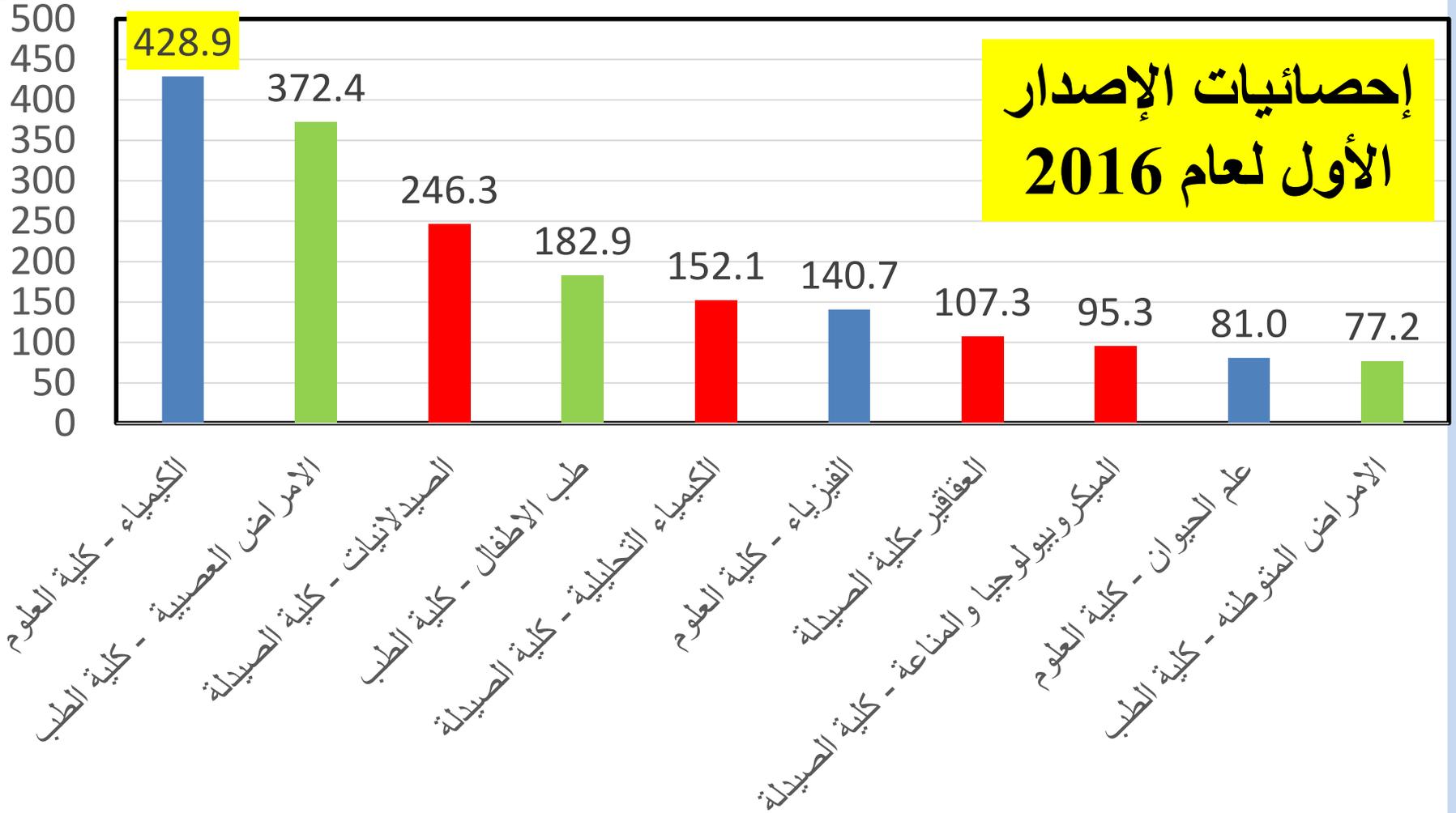


إحصائيات الإصدار  
الأول لعام 2016

ملحوظة: قسم الكيمياء بكلية العلوم يساهم بحوالي 10% من إجمالي الأبحاث الدولية



## أفضل 10 أقسام من حيث مجموع معامل تأثير الأبحاث الدولية



ملحوظة: قسم الكيمياء بكلية العلوم يساهم بحوالي 11% من مجموع IF  
و قسم الأمراض العصبية بكلية الطب يساهم بحوالي 9% من مجموع IF

# أفضل أعضاء هيئة تدريس من حيث عدد الأبحاث الدولية (2016 – الإصدار الأول فقط)

عبدالعاطى مصطفى عبدالعاطى (طب بيطرى)	20
على يحيى الليثى كامل (علوم)	15
صبحى محمد جمعه محمد (علوم)	14
جهد جنيدى محمد جنيدى (علوم)	14
هانى وجيه عبدالفتاح درويش (صيدلة)	13
محمد سعيد عباس جاب الله (دراسات أفريقية)	13
احمد جمعه احمد رضوان (هندسة)	12
اشرف محمد عبدالرحمن ابو سعده (طب بيطرى)	12
على محمود على حساين الحلوانى (صيدلة)	12
مها عبدالمنعم ابو سريع حجازى (صيدلة)	12
هاله السيد السيد زعزع (صيدلة)	11
فؤاد عبدالمنعم عبدالله (طب)	11
عيد حسن عبدالرحمن ضحا (علوم)	10
سعيد رزق جريس (هندسة)	10
ثريا عبدالرحيم فرغلى محمد (علوم)	10
احمد حلمى محمود ابراهيم الواحى (علوم)	10
محمد على على فرج (صيدلة)	10
احمد عبدالفتاح عثمان عبدالبارى (صيدلة)	10

# أفضل 20 عضو هيئة تدريس من حيث مجموع معامل تأثير الأبحاث الدولية (2016 – الإصدار الأول فقط)

فؤاد عبدالمنعم عبدالله (طب)	364.28
على يحيى الليثى كامل (علوم)	82.62
امال محمد ابراهيم البشلاوى (طب)	62.1
جمال الدين عصمت محمد جميل (طب)	58.54
عبدالعاطى مصطفى عبدالعاطى (طب بيطرى)	52.88
احمد عبدالفتاح عثمان عبدالبارى (صيدلة)	51.17
نيفين عبدالمنعم سليمان الشخص (طب)	42.22
الفت جميل احمد شاکر (طب)	41.46
محمد على على فرج (صيدلة)	35.51
محمد احمد السيد ابوالفتوح الاصر (علوم)	32.72
صبحى محمد جمعه محمد (علوم)	32
ليلى احمد راشد اسماعيل (طب)	30.98
جهاد جنيدى محمد جنيدى (علوم)	27.88
محمد احمد محى الدين النبراوى (صيدلة)	27.81
مايسه يعقوب يوسف محمد (صيدلة)	26.35
على محمود على حسنين الحلوانى (علوم)	25.74
احمد جلال حلمى عبده (علوم)	25.18
احمد شريف محمد حسين عطيه (صيدلة)	24.91
مسعد عبدالحميد عبدالعزيز هلالى (طب بيطرى)	24.68
ندا فاروق احمد عطا (علوم)	23.42

9.2%  
من مجموع معامل  
تأثير أبحاث  
الإصدار الأول لعام  
2016



# أفضل 20 عضو هيئة تدريس من حيث أعلى معامل تأثير لبحث دولي واحد (2016 – الإصدار الأول فقط)

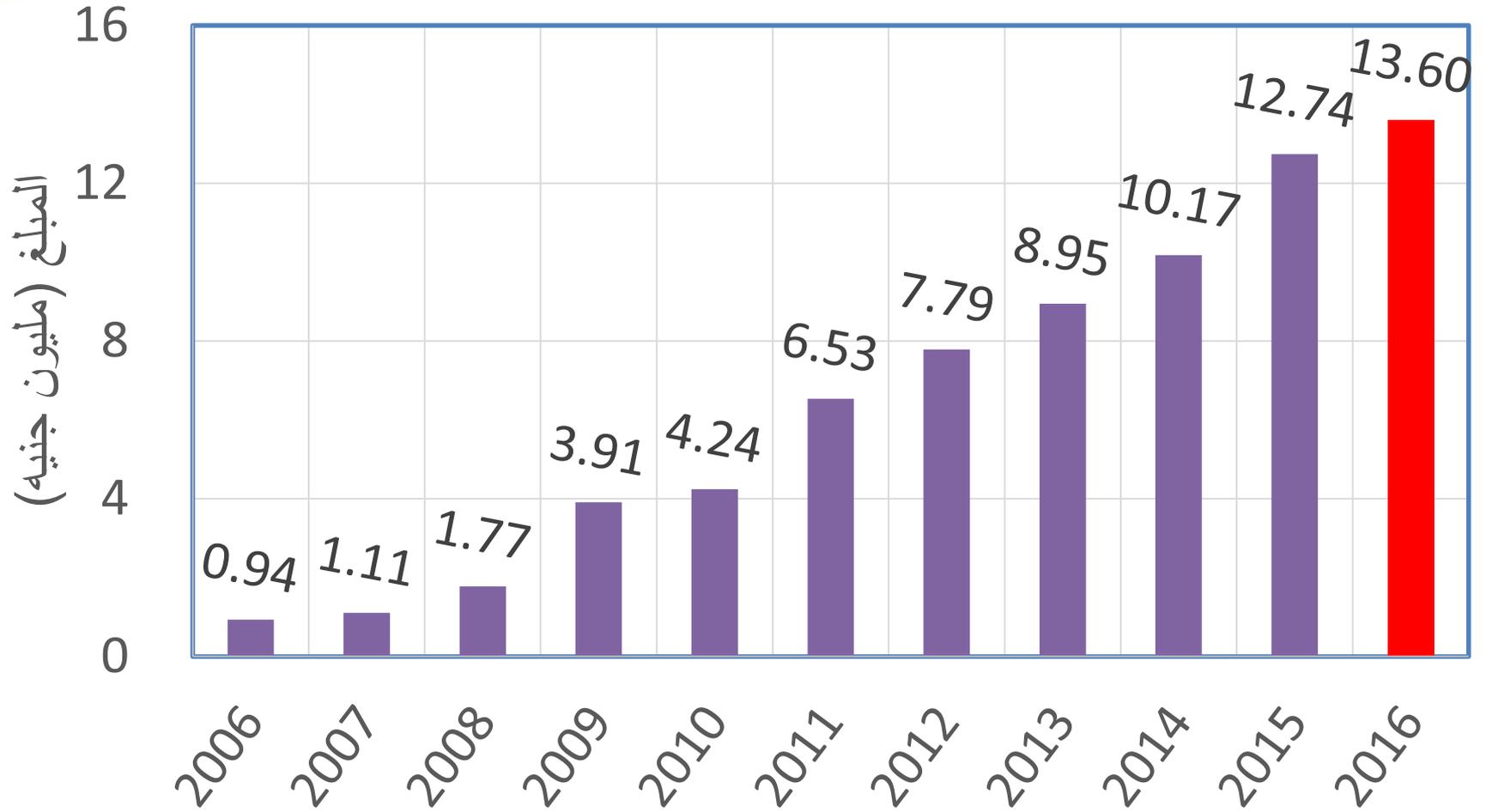
امال محمد ابراهيم البشلاوى (طب)	59.56
فؤاد عبدالمنعم عبدالله (طب)	44.00
سحر محمد شاكر عبدالفتاح شتا (طب)	17.20
عبدالله امين سليم الاغا (طب)	17.20
كمال زكى محمود شعير (طب)	14.98
اسامه كمال زكى محمود شعير (طب)	14.98
جمال الدين عصمت محمد جميل (طب)	14.92
احمد عبدالشافى محمود جمعه (هندسة)	13.96
احمد عبدالفتاح عثمان عبدالبارى (صيدلة)	13.51
باسل مصطفى كمال الزرقانى (طب)	12.38
محمد احمد السيد ابوالفتوح الاعصر (علوم)	11.71
ليلى عبدالمطلب محمد سليم (طب)	11.33
نيفين عبدالمنعم سليمان الشخص (طب)	11.33
الفت جميل احمد شاكر (طب)	10.59
رامى كرم عزيز حنين (صيدلة)	9.42
مسعد عبدالحميد عبدالعزيز هلالى (طب بيطرى)	9.42
جعفر محمد محمد رجب (طب)	8.49
محمد مجدى محمد عبدالوهاب (علوم)	8.29
وائل ياسين منصور خلف الله (معهد الأورام)	7.74
ايمان جمال الدين محمد محمود (طب)	7.71

# أفضل 10 مواقع على موقع الجامعة

الترتيب	الاسم	الكلية	الموقع
1	أ.د / ربيع حسن فايد	كلية الطب البيطري	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/rhfayed">http://scholar.cu.edu.eg/rhfayed</a>
2	أ.د / أشرف أبو سعدة	كلية الطب البيطري	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/ashrafseida">http://scholar.cu.edu.eg/ashrafseida</a>
3	أ.د / هشام نبيه المهدي	كلية الحاسبات والمعلومات	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/ehesham">http://scholar.cu.edu.eg/ehesham</a>
4	أ.د / منه عبد الدايم	كلية الطب	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/menna_abdeldayem">http://scholar.cu.edu.eg/menna_abdeldayem</a>
5	أ.د / أبو العلا عطيفي حسنين	كلية الحاسبات والمعلومات	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/abo">http://scholar.cu.edu.eg/abo</a>
6	أ.د / محمد كمال الرفاعي	كلية الطب البيطري	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/hanem">http://scholar.cu.edu.eg/hanem</a>
7	م / محمد محمود حافظ	كلية الحاسبات والمعلومات	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/mhafez">http://scholar.cu.edu.eg/mhafez</a>
8	أ.د / وفاء عبد الغني	كلية الطب البيطري	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/wafaaabdelghany">http://scholar.cu.edu.eg/wafaaabdelghany</a>
9	أ.د / عصام خليل	كلية الهندسة	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/essam_khalil">http://scholar.cu.edu.eg/essam_khalil</a>
10	أ.م / محمد محمود يوسف	كلية التخطيط العمراني	<a href="http://scholar.cu.edu.eg/mmyoussif">http://scholar.cu.edu.eg/mmyoussif</a>

# تطور دعم جامعة القاهرة للبحث العلمى والنشر الدولى

## تطور مكافآت النشر الدولي بجامعة القاهرة

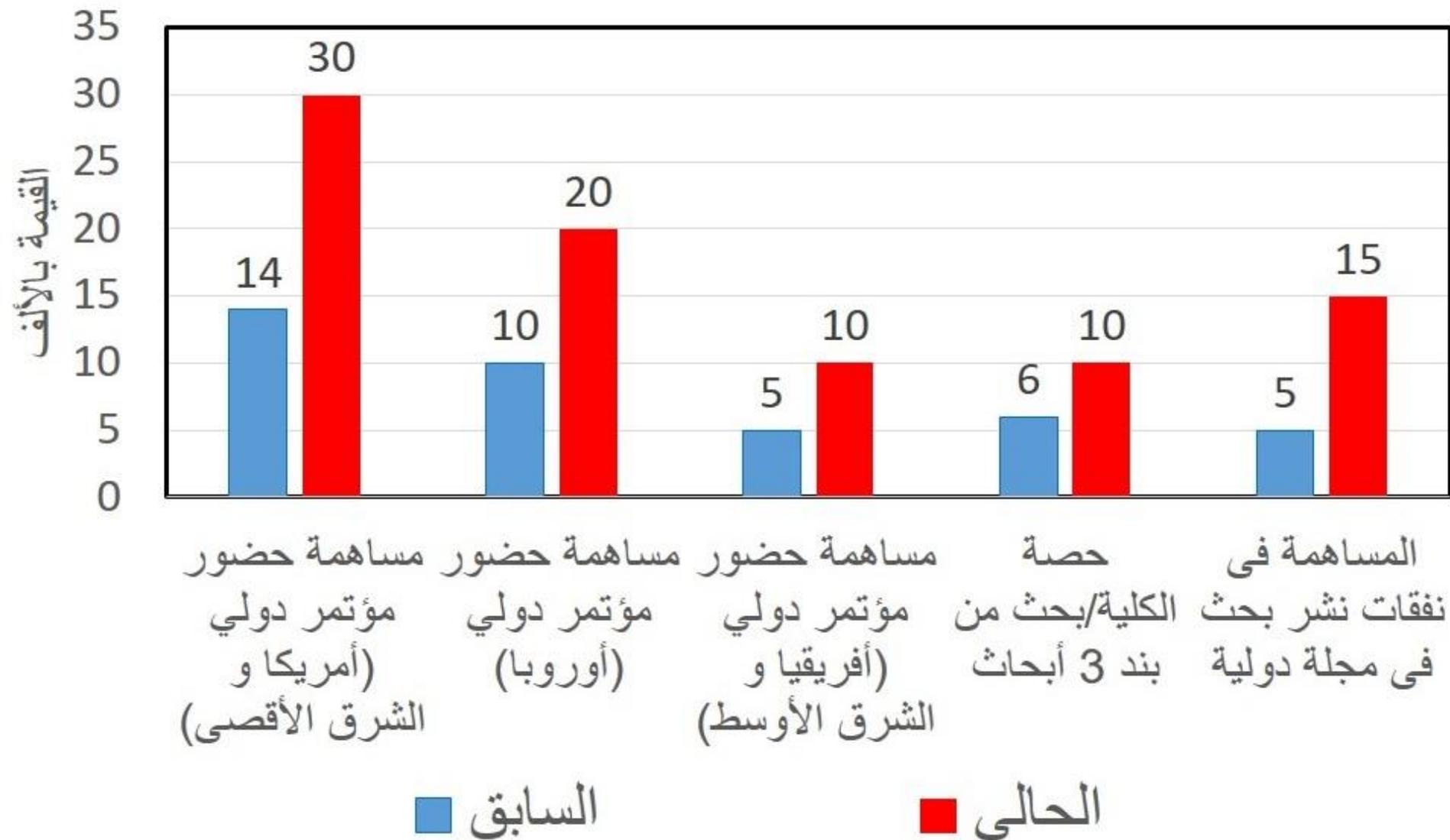


### ملحوظة:

- إجمالي مكافآت النشر الدولي من 2013 إلى 2016 = 45.5 مليون جنيه
- مكافآت 2016 تمثل الإصدار الأول فقط ولها بقية في الإصدار الثاني



## بعض أوجه تطور دعم الجامعة للبحث العلمي





## أوجه دعم أخرى للبحث العلمي والنشر الدولي:

- رفع قيمة مكافآت النشر الدولي (خاصة الحد الأدنى للأبحاث ذات معامل التأثير)
- الموافقة على تمويل الجامعة حوالى 50 مشروع بحثى خلال العام المالى 2016-2017 بدلا من 10 مشاريع بحثية لكل عام مالى خلال الأعوام المالية السابقة
- إستحداث جوائز لمن ينشر أكثر من 10 أبحاث دولية ذات معامل تأثير فى الإصدار الواحد
- إستحداث جوائز لأفضل كلية فى النشر الدولي (عدد - مجموع معامل تأثير)
- إستحداث جوائز لأفضل قسم فى النشر الدولي (عدد - مجموع معامل تأثير)
- (بالإضافة إلى مكافآت جوائز الجامعة - تمويل معامل - دعم بعض الطلاب المتميزين ....)

# مردود النشر الدولي المتميز لجامعة القاهرة على التصنيف الدولي ودعم الإقتصاد الوطنى



# مردود النشر الدولي المتميز على التصنيف

- التميز في التصنيف الدولي: الجامعة المصرية الوحيدة التي تم تصنيفها في عام 2017 ضمن أفضل 500 جامعة طبقاً لأهم وأقوى جهتي تصنيف وهما تصنيف شنغهاي وتصنيف QS البريطاني (بعد تقدمها أكثر من 70 مركز في تصنيف QS خلال عام 2017)
  - ترتيب جامعة القاهرة في تصنيف شنغهاي: 420
  - ترتيب جامعة القاهرة في تصنيف QS: 481-490
- تصنيف دولي متميز لكثير من الكليات و/أو البرامج طبقاً لتصنيف QS

# ترتيب جامعة القاهرة في تصنيف شنغهاي: 420

Click to show one page at a time

**SHANGHAI  
RANKING**

Shanghai Jiao Tong Top 500  
Research Universities Encyclopedia  
2016 - 2018



## CAIRO UNIVERSITY

Excellence in providing higher education services to meet the needs of the national, regional and international communities.

**MORE THAN 100 YEARS IN EDUCATION**

- Research
- Innovation
- Community Service
- 250,000 students
- 10,000 staff members



[www.cu.edu.eg](http://www.cu.edu.eg) | email: [portal@cu.edu.eg](mailto:portal@cu.edu.eg)

# ترتيب جامعة القاهرة في تصنيف شنغهاي: 420

# 420



Name > Cairo University  
Region > Africa  
Country > Egypt  
Founded > 1908  
www.cu.edu.eg

## Core Research Strengths

As Egypt's flagship university, the research portfolio at Cairo University is diverse, but also very much reflects the national priorities of Egypt as a country. Vice President for Graduate Studies and Research, Professor Amer Adly believes this is a key characteristic of the university. "From an applied perspective, Cairo University has top-notch researchers funded both nationally and internationally working on areas of key concern to Egypt. Fields such as energy, engineering, pharmaceuticals and water treatment are outstanding at Cairo. Importantly there are also clear benefits for society that emerge from these research areas. At the same time, we also have great strengths in basic research, particularly in fields such as chemistry and nanotechnology. Our key focus is on continuing with widespread basic research, but ensuring we take findings and translate them into an application that will benefit Egyptian society. Great examples of that is the work we have done in water treatment and sustainable construction materials to help re-house slum dwellers."

To understand Cairo University, one really has to think about it social mission within the Egyptian context. In 2009, Cairo University produced 8% of all peer-reviewed international publications nationally. The University counts 3 graduates as Nobel Prize winners and provides many of the graduates that go onto senior professional positions across the Egyptian civil service, medical infrastructure and industry professional cohort. Cairo University has approximately 250,000 students at any one time, representing 10% of Egypt's total student population.

The five core research areas that really stand out at Cairo are 1) renewable energies, 2) waste water & treatment, 3) infectious & endemic diseases and oncology, 4) agriculture and food safety and 5) construction materials and slum housing development.

As one would expect with a leading university such as Cairo, interdisciplinary research is a vital part of the strategy. One such example of this is in the field of water treatment and water management. This project has included

participants from the faculty of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture and Faculty of Science to investigate all aspects of treated and untreated water such as how it impacts upon livestock, plant and human well-being.

## Major Discoveries

In the field of Nano-Technology, Cairo's Faculty of Engineering are working on developing unique photovoltaic cells for use in solar power. According to the Vice President, "this is vital for Egypt to own important technologies rather than importing them."

## Partnerships, Innovation & Translational Research

Although national societal benefit remains much of the priority for Cairo University, Professor Adly doesn't see this as limiting the university from an economic impact perspective. The Vice President is keen to engage with industry as well as to further contribute to the development of the Egyptian economy.



receive particular privileges, whereby they can present findings and skills in a series of ongoing forums. The key benefits of this are the promotion of talent and achievement, helping build confidence and networking skills amongst students, as well as the facilitation of inter-disciplinary collaboration amongst the student community.

Established in 2002, the Pathways to Higher Education project is another program at Cairo University designed to further outreach and expand the skills base of its students across themes such as entrepreneurs hip and soft skills. Thus far, 35,000 students have successfully completed this program.

Located in Cairo, the heart of soul of the Middle East, Cairo University offers an incredibly unique experience for international students. Vice President Adly describes Cairo University as a "Country within a city," the scale of Cairo University has to be seen to be believed. The Egyptian people are very warm and kind, we love to joke and not afraid to share our views and opinions with our friends and partners from around the world. The feedback we have from our international students about Cairo is amazing, one you lives it here both in terms of technical and educational ability; it is also for the cultural experience and warmth and sense of honour of the people."

"There have been many examples of successful technology transfer from Cairo to industry. A great example of this were from professors that returned to the university after working with IBM, they developed technologies that were then sold into the largest telecommunications company in Egypt."

Although the university offers generous support in partnership with the National Social Development Fund for student and faculty entrepreneurs, the Vice President sees the technology pull side from industry as more prospective than the technology push side.

"In Egypt the industry pull side is more important because of the structure of industry in the country. Egypt has a diverse range of industries but few could be considered high tech - added value is limited. Without our national strategy being focused more on developing high tech industries, there is great scope for industry to work with our researchers so as to make their products and processes more competitive internationally. The Faculty of Engineering alone partners with industry and the government to the tune of 40 billion Egyptian Pounds annually, our industrial partners know that for every Pound they invest, they will gain 2 or 3."

As Egypt's flagship university, Cairo is an experienced collaborator both nationally and internationally across a number of partnership profiles. One particularly exciting partnership is the REMENA international joint masters program alongside Universität Mainz of Germany educating graduate students across

the field of renewable energies. According to Vice President Adly, "REMENA is an exceptional program, students spend 2 years being exposed to and learning about all issues related to renewable energies in an interdisciplinary way. We attract engineers, lawyers and accountants to the program because they have the opportunity to further study all legal, social, environmental, financial and practical topics associated with the development, implementation and management of renewable energies."

## Teaching, Learning & Student Life

Although employment can often be a challenge for young people in Egypt, Professor Adly believes that students at Cairo have no concern regards employment. "One of the key ways that a university such as Cairo has to evaluate itself is graduate employment. We are very proud to not only have an excellent track record in our graduates finding top jobs in Egypt, but also to having internationality to other areas such as the Gulf, Europe and the United States."

Cairo University also strongly encourages job fairs, networking and engagement with potential employers. The university organises such events at both at a faculty and institutional level.

A particularly unique and interesting initiative at Cairo is the Exceptional Students Club, this is not just for students with excellent grades, but includes all students with exceptional talents from music and the creative arts through to basic research and business acumen. Members of the club





# ترتيب جامعة القاهرة في تصنيف QS : 481-490

QS updates on World Ra x QS World University Ran x

Secure | <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2018>

QS TOPUNIVERSITIES Rankings > Discover > Events > Prepare > Apply

471-480		Tianjin University	
481-490		Aberystwyth University	
481-490		Cairo University	
481-490		Chang Gung University	
481-490		Colorado State University	
481-490		Julius-Maximilians-Universität Würzburg	
481-490		Renmin (People's) University of China	
481-490		Università Cattolica del Sacro Cuore	





# QS World University Rankings by Subject

## CAIRO UNIVERSITY

Subject	Overall	2017 Rank	
<b>ARTS &amp; HUMANITIES</b>			
<b>Arts &amp; Humanities</b>	<b>58.4</b>	<b>328</b>	
Architecture / Built Environment	56.1	151-200	
<b>ENGINEERING &amp; TECHNOLOGY</b>			
<b>Engineering &amp; Technology</b>	<b>67.2</b>	<b>246</b>	
Computer Science & Information Systems	55.4	351-400	
Engineering - Electrical & Electronic	55.7	301-350	
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	57.4	251-300	
<b>LIFE SCIENCES &amp; MEDICINE</b>			
<b>Life Sciences &amp; Medicine</b>	<b>63.7</b>	<b>295</b>	
Agriculture & Forestry	54.3	201-250	
Biological Sciences	54.8	351-400	
Medicine	60.6	251-300	
Pharmacy & Pharmacology	68.9	151-200	
<b>NATURAL SCIENCES</b>			
<b>Natural Sciences</b>	<b>64.7</b>	<b>374</b>	
Chemistry	60.9	301-350	
Physics & Astronomy	55.9	401-450	
<b>SOCIAL SCIENCES &amp; MANAGEMENT</b>			
<b>Social Sciences &amp; Management</b>	<b>58.3</b>	<b>342</b>	



- حصد العديد من جوائز الدولة (أكثر من 25% بصفة دائمة) بالإضافة إلى الكثير من الجوائز الإقليمية والدولية
- الفوز بتمويل العديد من المشاريع البحثية والدولية نتيجة للتميز البحثي والعلمي
- إستقطاب أعداد أكبر من الطلاب الوافدين
- زيادة فرص الخريجين للحصول على فرص عمل أو منح للدراسات العليا بالخارج نتيجة للسمعة العلمية للجامعة



## جذب للطلاب الوافدين:

- نقد أجنبي + دعم إقتصاد السياحة
- إنتشار عالمي وتحسن فى التصنيف الدولى

## فرص عمل إقليمية ودولية:

- زيادة فرص العمل الإقليمية والدولية لخريجي الجامعة
- دعم الإقتصاد الوطنى من تحويلات العاملين بالخارج

إرتفاع معدلات النشر الدولى ودعم البحث العلمى  
بجامعة القاهرة وبالتالي تقدم التصنيف الدولى

## فرص بعثات للهيئة المعاونة:

- زيادة فرص البعثات الشخصية للهيئة المعاونة
- دعم غير مباشر لميزانية الدولة المخصصة للبعثات

## زيادة تمويل البحوث الدولية:

- فرص أكبر للمشاركة فى المشاريع الدولية
- دعم غير مباشر لميزانية الدولة للبحث العلمى



# بعض الإنجازات الأخرى لقطاع الدراسات العليا والبحوث خلال عام 2016-2017

□ التحول لنظم التحكم الإلكتروني للمشروعات البحثية  
الممولة من الجامعة وتشكيل لجنة فنية لمتابعة المشروعات  
البحثية

□ التحول لنظم التقدم الإلكتروني للمشروعات البحثية  
الممولة من الجامعة إعتباراً من فتح باب التقدم هذا العام

□ تحديث قاعدة بيانات المعمل المركزى مما سيتيح سهولة  
البحث والتحديث للأجهزة المعملية من قبل كليات ومعاهد  
الجامعة



شكر خاص من قطاع الدراسات العليا والبحوث  
بجامعة القاهرة

للأستاذ الدكتور جابر نصار رئيس الجامعة  
للدعم الغير محدود للقطاع  
وللمجموعة المتميزة من الباحثين  
الذين هم نجوم هذا الحفل  
ولكل من ساهم في تحقيق هذه الإنجازات المشرفة

أ.د. عمرو عدلى

نائب رئيس جامعة القاهرة  
للاستادى العلىا والبحوث

4 يوليو 2017