



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

## مبادرة

السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي  
نحو مجتمع مصري  
"يتعلم ويفكر ويتكرر"



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

# الرؤية والإستثمار رؤية مصر 2030

ستكون مصر الجديدة ذات اقتصاد تنافسي ومتوازن ومتنوع  
يعتمد على الابتكار والمعرفة، قائمة على العدالة والاندماج  
الاجتماعي والمشاركة ذات نظام أيكولوجي متزن ومتنوع  
تستثمر عبقرية المكان والإنسان لتحقيق التنمية المستدامة  
ولنرتقي بجودة حياة المصريين







Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



BASIC  
EDUCATION



KIDS



SCIENTIFIC RESEARCH  
& HIGHER EDUCATION



READERS







Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

BASIC  
EDUCATION

KIDS

SCIENTIFIC RESEARCH  
& HIGHER EDUCATION

READERS

تنوع المصادر

31 ناشر دولي ومحلي  
بيت خبرة عالمي

120 مصدر  
معلومات ما يزيد عن

لكل المراحل العمرية بداية من 4 سنوات



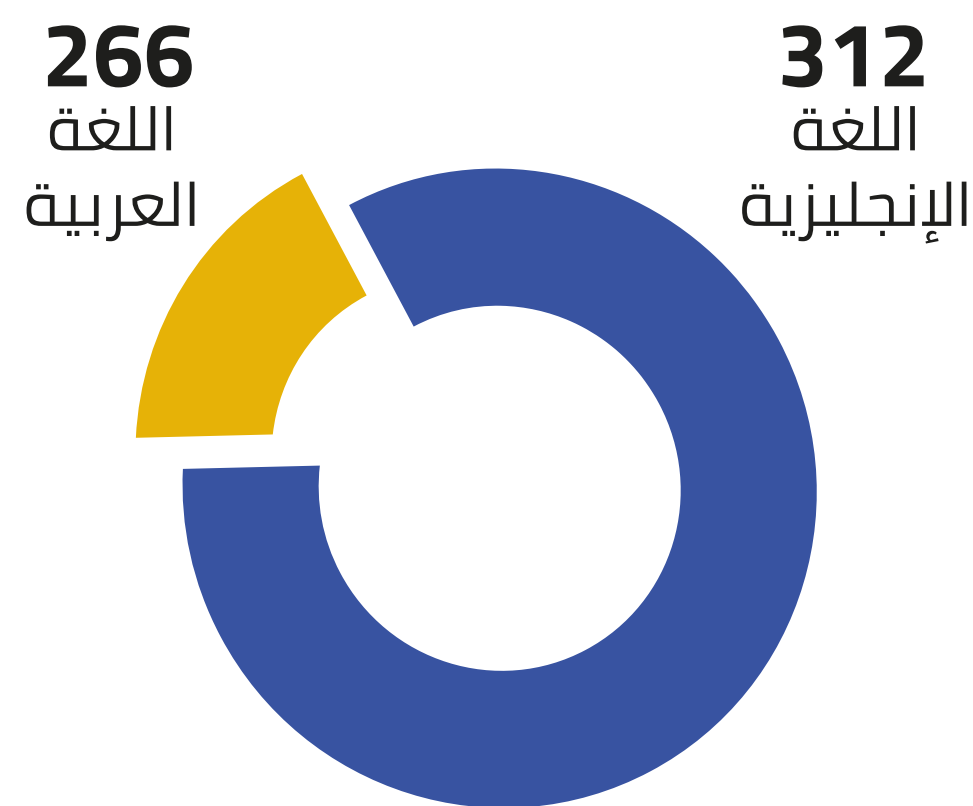
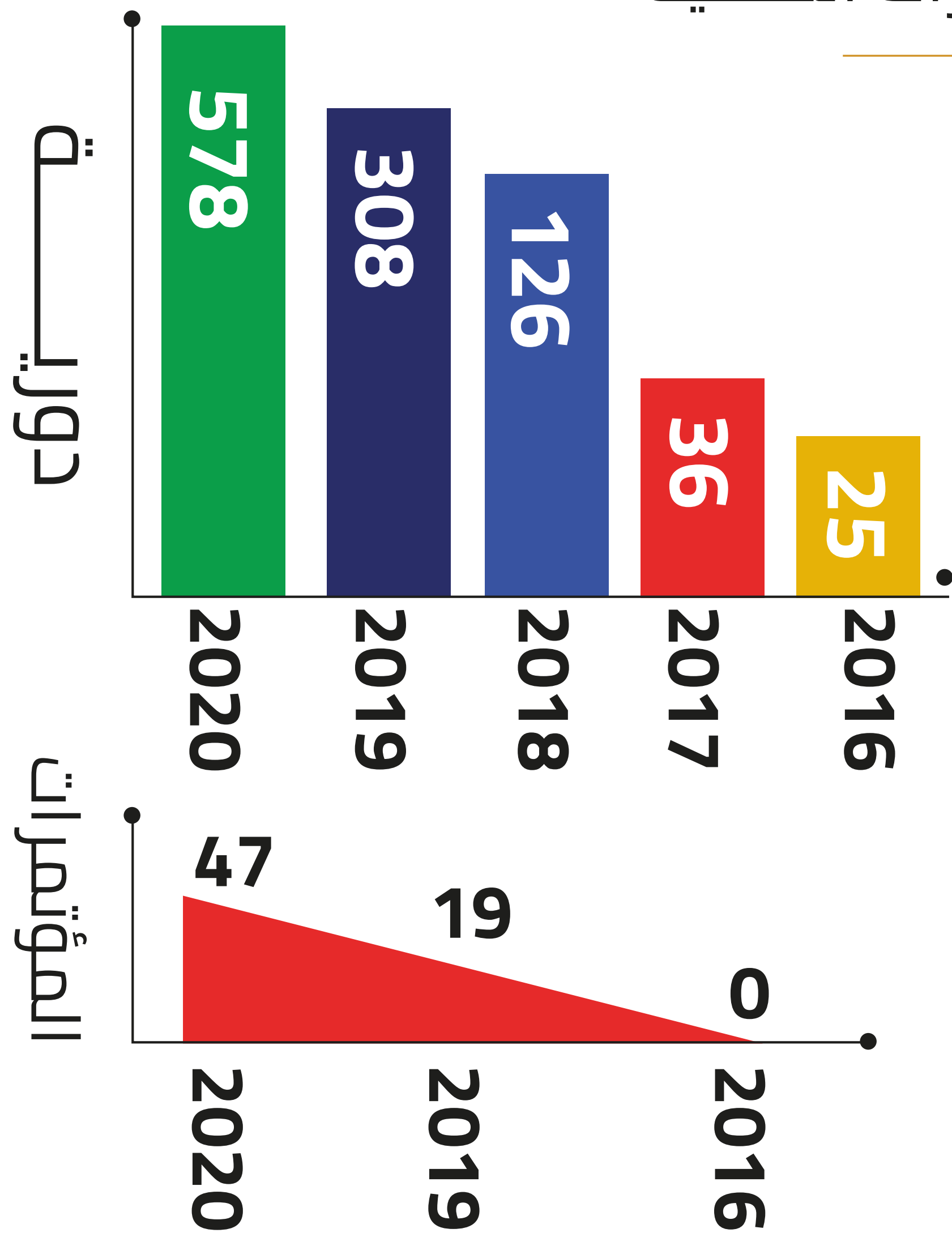
Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



الدوريات المصرية  
EGYPTIAN JOURNALS

# لأول مرة في مصر

نظام موحد للنشر العلمي للدوريات  
العلمية والمؤتمرات المحلية



العلوم  
دورية علمية  
**260**

العلوم الإجتماعية  
والإنسانية  
دورية علمية  
**318**



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



الدوريات المصرية  
EGYPTIAN JOURNALS

# لأول مرة في مصر

## نظام موحد للنشر العلمي للدوريات العلمية والمؤتمرات المحلية

عدد عمليات تحميل المقالات من  
الدوريات المحلية

15,836,245  
مقالة

من

202 دولة







Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

## حتى نوفمبر 2020

مستخدم دائم

التعليم الأساسي — 1,894,471



الاطفال — 9,657



البحث العلمي  
والتعليم الجامعي — 627,876



القراء — 158,876



الرقم الإجمالي

**2,690,830**

الرقم الإجمالي لتحميل النصوص الكاملة

**250,000,000**

بالإضافة إلى كل المستخدمين من النطاق  
الإلكتروني المسجل لدى بنك المعرفة  
المصري من الجهات الأكاديمية والبحثية  
والقوات المسلحة والشرطة والمكتبات  
العامة الكبرى



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

SCIENTIFIC  
AMERICAN

للعلم

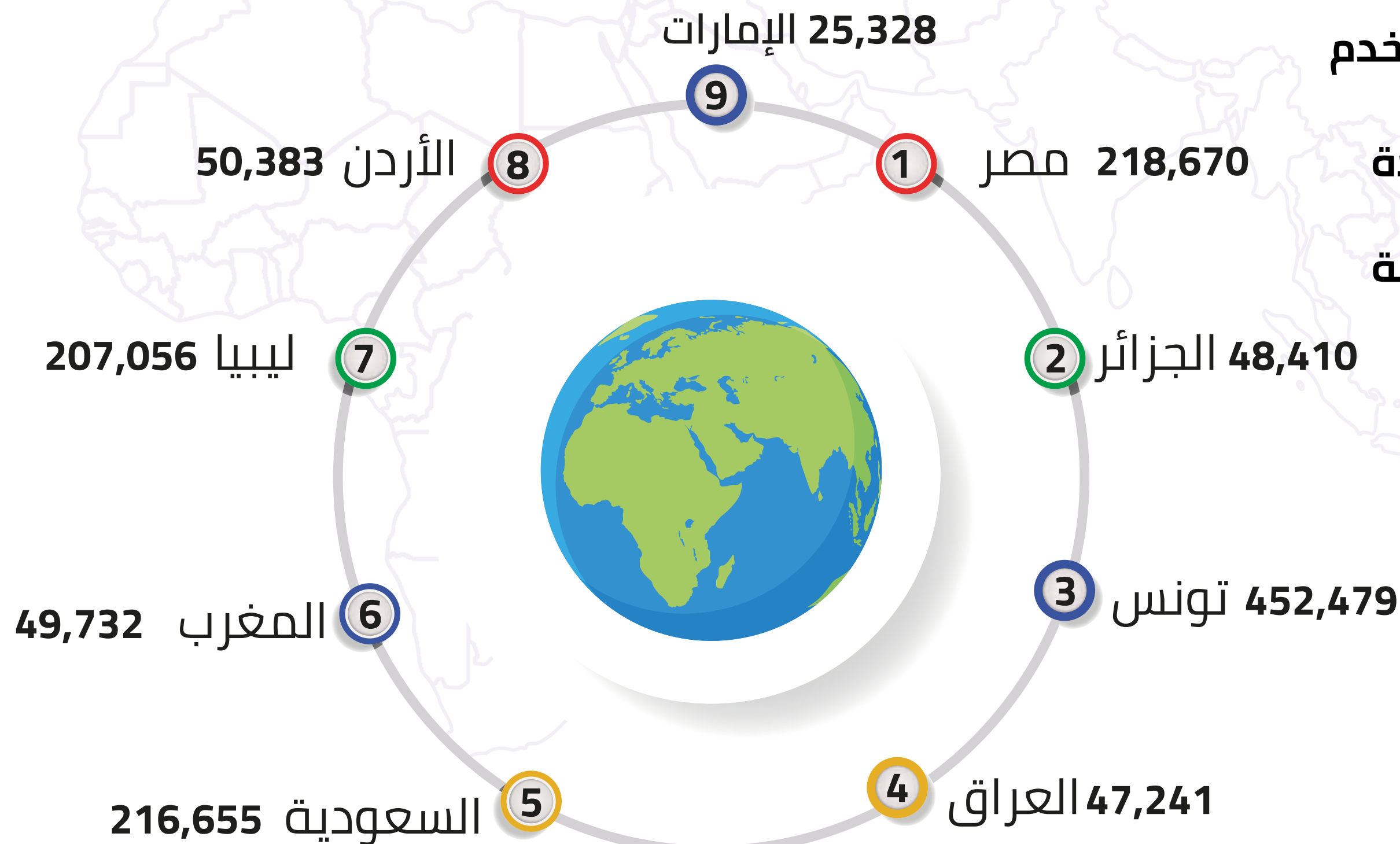
# مصر منارة المعرفة

!عدد المشاهدات والزائرين لشهر أكتوبر 2020

مجلة للعلم For Science

بالتعاون مع Scientific American المجلة الرائدة في تبسيط مخرجات البحث العلمي وعرضها في صورة تحريرية بسيطة باللغة العربية للقارئ

توزيع المشاهدات لشهر أكتوبر لعدد من الدول



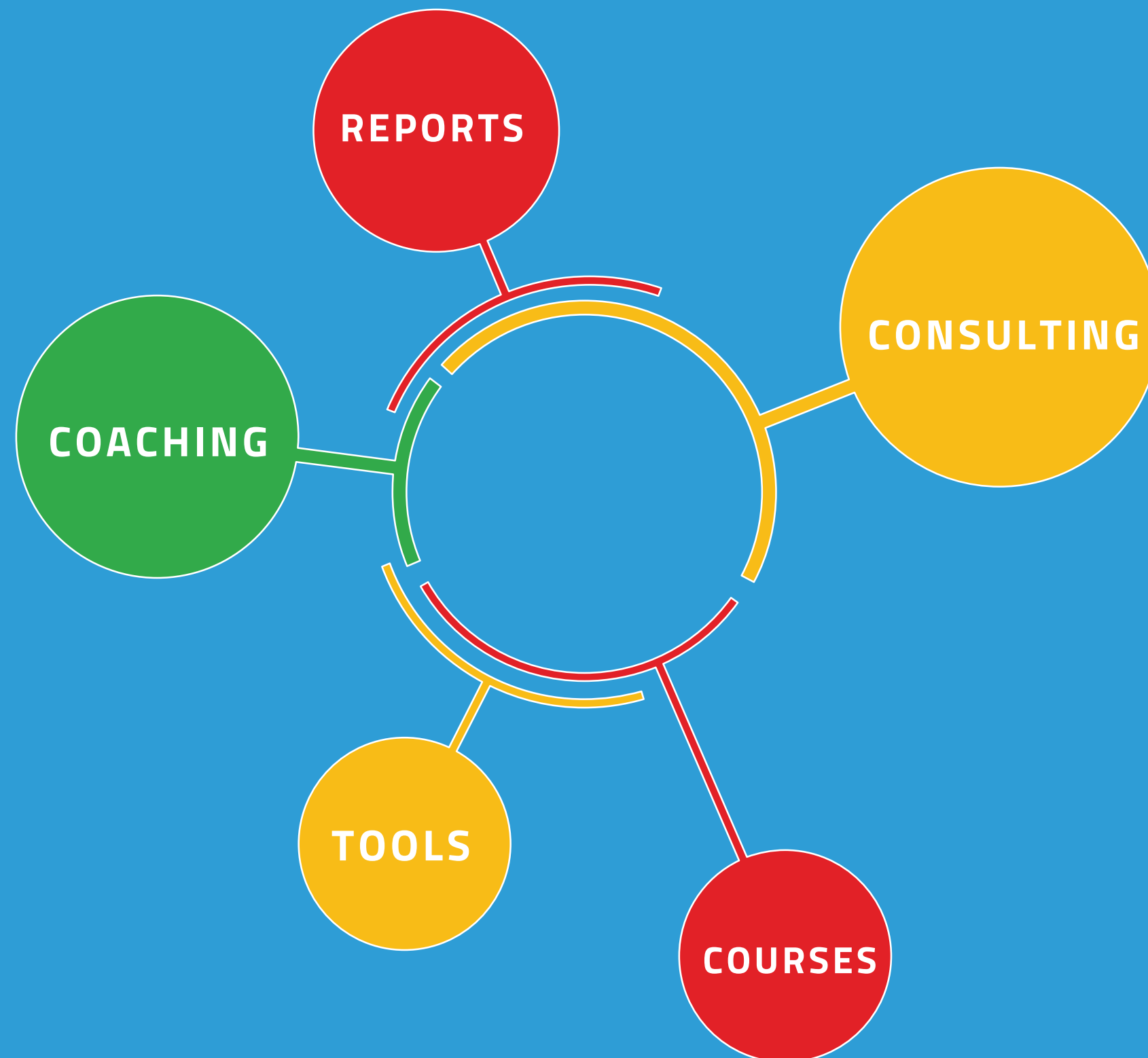
عدد المستخدمين لشهر أكتوبر 771,000 مستخدم

عدد المشاهدات لشهر أكتوبر 989000 مشاهدة

● 25% من المستخدمين من جمهورية مصر العربية

● 45% من القراء من الإناث

● 80% من القراء أقل من سن ال 44 عام



# CUSTOM SERVICES

FOR BENEFICIARIES  
ACROSS DOMAINS

Investing in people





# PROFESSIONAL SERVICES

## Developing the KNOWLEDGE ECOSYSTEM



**RESEARCH  
OUTPUT &  
IMPACT**



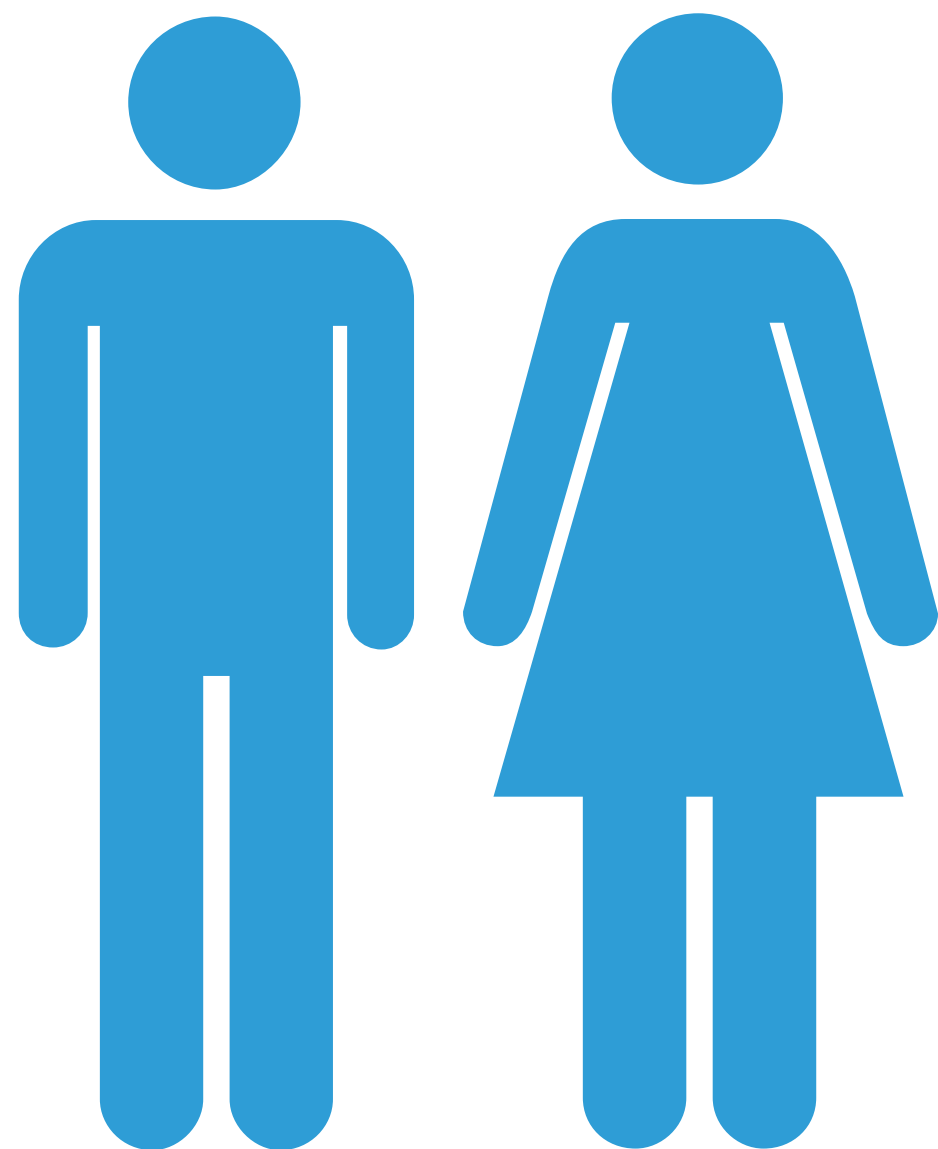
**UNIVERSITY  
RANKING  
ACCELERATION**



**TEACHING  
EXCELLENCE  
IN UNIVERSITIES**



## 4 Years of Training & Development



**Research Funding & Commercialisation**  
56 Courses/Coaching | 1200+ Participants

**Research Output & Impact**  
80 Courses | 3000+ Participants

**University Rankings**  
35 Courses & Activities |  
1000+ Participants

**Teaching Excellence in Medical Education**  
52 Courses | 1050+ Participants

**Hospital Leadership**  
61 Courses | 350+ Participants

# CAPACITY BUILDING ACTIVITIES

Investing in people



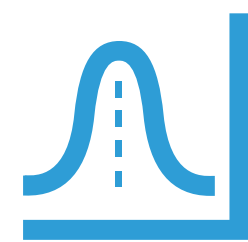
# UNIVERSITY RANKINGS

- ✓ STRATEGIC ADVISING
- ✓ TRAINING & COACHING
- ✓ COMPREHENSIVE REPORTING



## STEP 1

STEP 01  
Committee &  
Guidelines Establishment



## STEP 2

Benchmarking,  
Gap Analysis,  
& Goal Setting



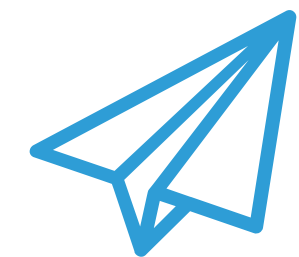
## STEP 3

Training for Data  
Collection & Submission



## STEP 4

Advanced Training  
for Bibliometric Analysis



## STEP 5

Custom Coaching  
for Reputation &  
Brand Building

Investing in people





Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

# ورش عمل

ورش عمل تعريفية لبنك المعرفة المصري **2850+**  
منها **600** ورشة عمل أونلاين خلال جائحة فيروس كورونا  
ورش عمل متخصصة **950+**

- دعم اللجنة القومية لتصنيف الجامعات المصرية
- تدريب مديري مستشفيات وزارة الصحة
- ورش عمل برنامج التعليم الطبي بالتعاون مع الأكاديمية الطبية العسكرية والمجلس الأعلى للجامعات
- ورش عمل للتمويل والتعاون الأكاديمي الدولي
- تطوير مهارات الكتابة العلمية والنشر العلمي
- ورش عمل فهرسة العلمية المحلية في قواعد البيانات
- العالمية
- الدورات
- برنامج التميز في التعليم للقطاع الطبي والهندسي والصيدلي

Investing in people



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

# ورش عمل

تدريب **24** جامعة حكومية في مركز القياسات الببليومترية لجامعة ليدن بهولندا وجاري العمل علي تنظيم ذلك للمراكز البحثية حسب الخطة المستقبلية

دعم جهود أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في ما يخص نقل التكنولوجيا والخبرة ودعم الابتكار وخلق رواد أعمال بتنظيم زيارة ودورة لرؤساء المراكز البحثية أو من ينوب عنهم، وذلك بمكتب نقل التكنولوجيا والخبرة بجامعة ليدن بالإضافة إلى زيارة ميدانية لأشهر وأقدم مدن العلوم الأوروبية



Universiteit  
Leiden

Investing in people



# تصنيف الجامعات المصرية



زيادة عدد الجامعات  
المصرية في أنظمة  
التصنيف العالمية

ورش عمل متخصصة  
داخل مصر للجنة القومية  
لتصنيف الجامعات المصرية

تدريب 24 جامعة حكومية في  
مركز القياسات الببليومترية  
لجامعة ليدن بهولندا





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# UNIVERSITY RANKINGS



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



2016: 3 UNIV RANKED

**600%**  
INCREASE

2021: 21 UNIV RANKED 

**THE** WORLD  
UNIVERSITY  
RANKINGS

Investing in people



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# UNIVERSITY RANKINGS



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



2016: 15 UNIV RANKED

**67%**  
**INCREASE**

2021: 25 UNIV RANKED





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

- **Driving Student Centered Teaching**
- **Better Preparing Graduates for the Workforce**
- **Moving Towards International Accreditation**

# Teaching Excellence in HIGHER EDUCATION

Investing in people



## World-Class International Delivery Partners



Accreditation Council for Pharmacy Education



American Society for Engineering Education



International Federation of Dental Educators and Association

## Custom Programmes

Medicine 

Pharmacy 

Engineering 

Dental 

# Teaching Excellence in HIGHER EDUCATION

Investing in people






# OUTPUTS & OUTCOMES



**90**   
journals indexed

**28**   
medical schools implemented  
reformed curriculums

## Research | Higher Education | Healthcare

**8000+**  
Egyptians trained 

**350+**  
hospital managers completed  
advanced leadership training

Investing in people



# لأول مرة في مصر

إنشاء منصة موحدة لإدارة التعلم LMS

الفترة من شهر فبراير 2019 حتى 12 نوفمبر 2020

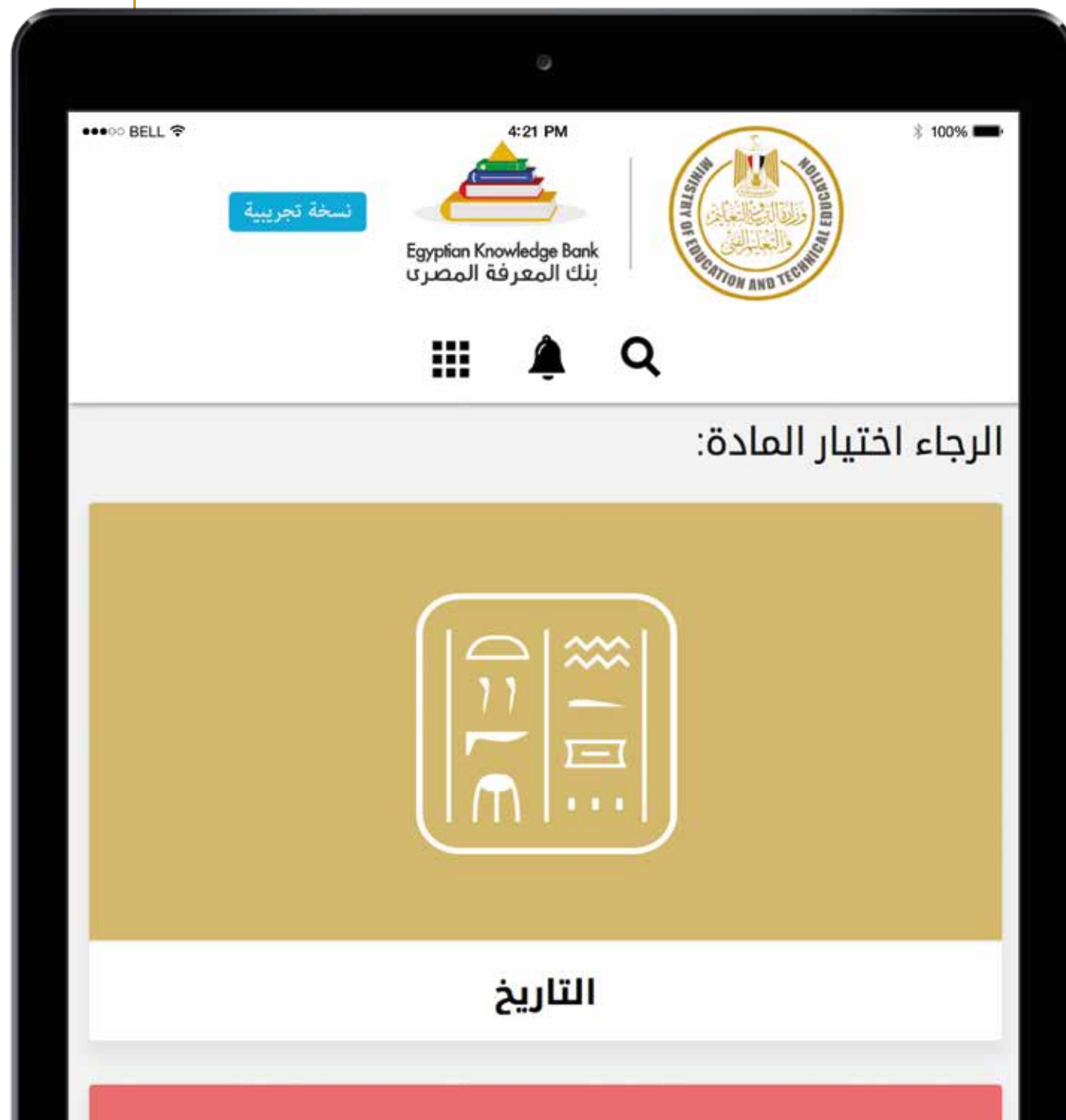
إتاحة محتوى إلكتروني وتفاعلي من أكبر الناشرين وشركات الإنتاج وفقاً للمعايير ومخرجات التعلم المصرية

عدد الموضوعات التعليمية حتي الان **43,012**

عدد المشاهدات من منصة التعلم للمرحلة الثانوية **339,579,476**

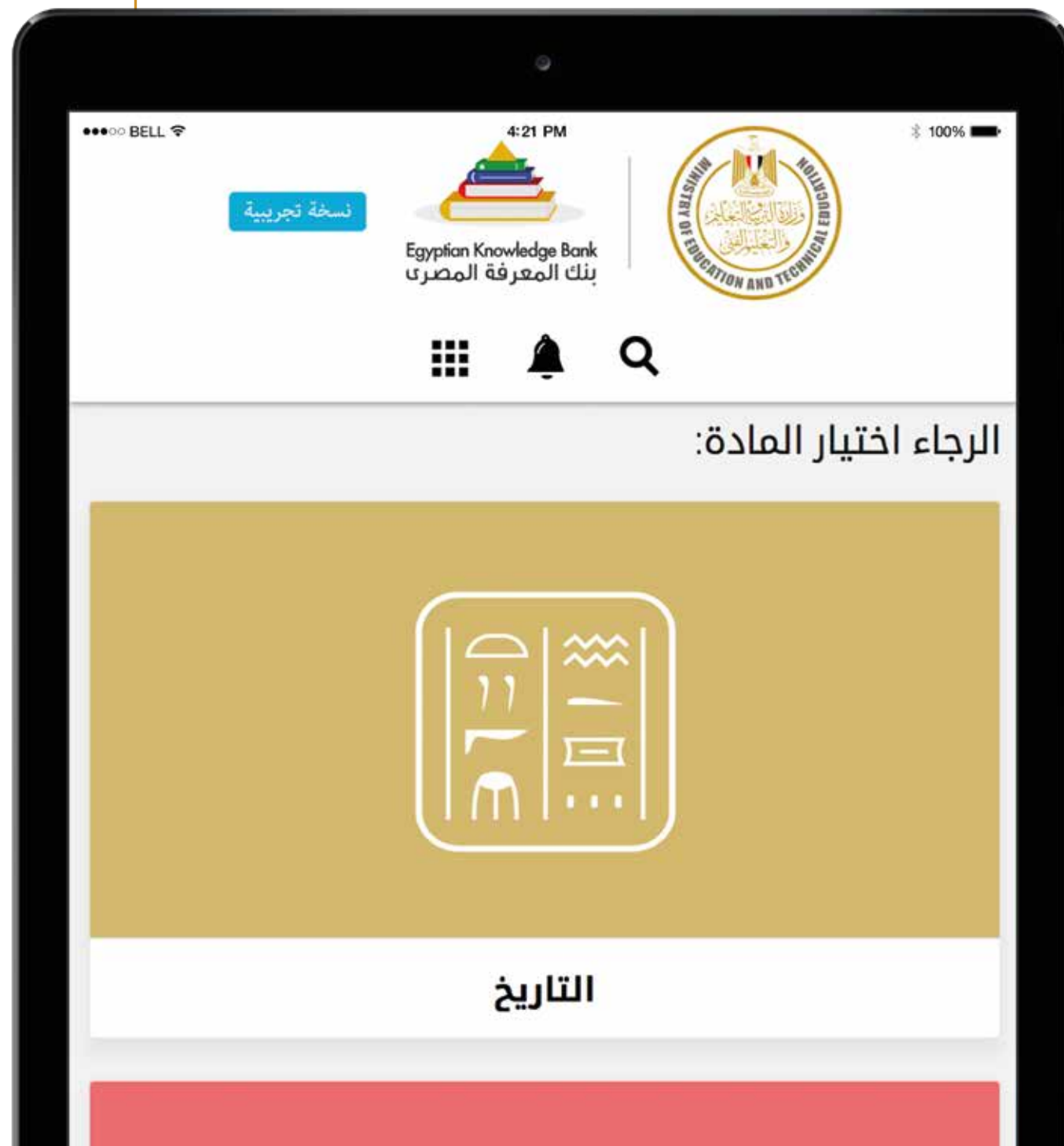
عدد المشاهدات من منصة التعلم للمراحل التعليمية الأخرى [Study.ekb.eg](http://Study.ekb.eg)

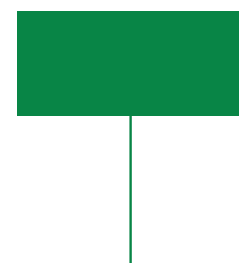
**254,454,005**



تدريب مدربي الأكاديمية المهنية لترقي المعلمين بوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني لتدريب **523** ألف معلم المشاركة في تدريب طلاب المدارس علي مستوى الجمهورية

تدريب وفد من **9** معلمين فيزياء من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني في المملكة المتحدة في معهد الفيزياء الدولي على الطرق الحديثة لتدريس الفيزياء





## MEDICAL EDUCATION LMS



**OVER 7.4 MILLION PAGE  
VIEWS ACROSS THESE FACULTIES**



**750,000+ PAGE VIEWS  
PER WEEK THIS SEMESTER  
(AUTUMN 2020)**



**AVERAGE OF 15,000  
REGULAR USERS PER WEEK**



**PROJECT INITIATION  
JULY 2019**



**15 PARTICIPATING  
MEDICAL FACULTIES**



**ALL HAVE RECEIVED TRAINING  
IN ACCORDANCE WITH THEIR  
REQUIREMENTS**





## Key developments for Medical Education

Based on key stakeholder consultation several feature enhancements have been implemented.

- **Incision Academy integration**
- **Courses authoring v2** - simpler design with added functionality
- **Courses discovery view** - only relevant courses are discoverable by students
- **Digital library v2** - enhanced authoring that enables content to be discovered by cohorts of learners
- **Playlist reporting** - including difficulty and discrimination index
- **Virtual classroom** - being piloted with Cairo Postgraduates
- **Courses contributors** - to be released in December



## Current LMS Initiatives



### Zagazig University

3.2 million page views  
9,600 assignments completed



### Menoufia University

1.8 million page views  
11,500 group memberships



### Helwan University

1.2 million page views



### South Valley University

900,000 page views  
7,500 group memberships



### Cairo University

152,000 page views  
3,300 resources created



## Current LMS Initiatives



**Kafra El-Sheikh**  
46,000 page views



**Al Azhar University**  
33,000 page views



**Suez University**  
14,000 page views



**Ain Shams University**  
2,000 page views



**Mansoura University**  
1,000 page views



**Assiut University**  
1,000 page views



**Alexandria University**  
500 page views



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

## Proposals Submitted



**Galala University**



**Delta University**



**Ministry  
of Interior**



**Academy  
of Arts**



**Nahda  
University**

## Current LMS Initiatives



**Military  
Medical Academy**



**Ministry Of Health  
and Population**





# لأول مرة في مصر

إنشاء قاعدة بيانات موحدة للباحثين المصريين

على أن تشمل جميع الجامعات ومراكز الأبحاث في جميع أنحاء الجمهورية

✓ تم الإنتهاء من إنشاء النظام

✓ تم الإنتهاء من الملفات الخاصة بـ **3000** من الباحثين في المركز القومي للبحوث لمختلف التخصصات مع تحديثها بصفة دورية

بدء العمل على ملفات الباحثين لـ 18 جامعة حكومية بالتركيز على جامعة عين شمس وحلوان

Converis



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



# لأول مرة في مصر

إنشاء قاعدة بيانات موحدة للباحثين المصريين

بدء العمل على ملفات الباحثين لـ 11 بالتركيز على مركز تيودر بلهارس

**التحديات : الكثير من الصعوبات البيروقراطية الخاصة بالموافقات  
الإدارية وكذلك التقنية للإستفادة من الأنظمة القديمة**

**Converis**

# لأول مرة في العالم

إنشاء أول كشاف عربي للإستشهادات المرجعية

بالتعاون من شركة **Clarivate Web of Science** الشركة الرائدة في  
هذا المجال باللغتين العربية والإنجليزية

لوضع مخرجات البحث العلمي باللغة العربية على الخريطة  
البحثية العالمية

تم إطلاق النسخة التجريبية للكشاف العربي  
للإستشهادات المرجعية في مايو 2020 وهو متاح الآن  
كجزء من قاعدة بيانات العلوم WoS



توفير برنامج كشف الإنتحال العلمي لجميع الجامعات الحكومية والمراكز البحثية وكذلك المجلات العلمية تحت نظام بنك المعرفة المصري على مستوى الجمهورية لدعم جهود لجان الترقّيات والنشر العلمي المحلى والدولي

تم اعتماد نظام تقييم الدوريات العلمية لبنك المعرفة المصري من لجان الترقّيات العلمية للمجلس الأعلى للجامعات





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

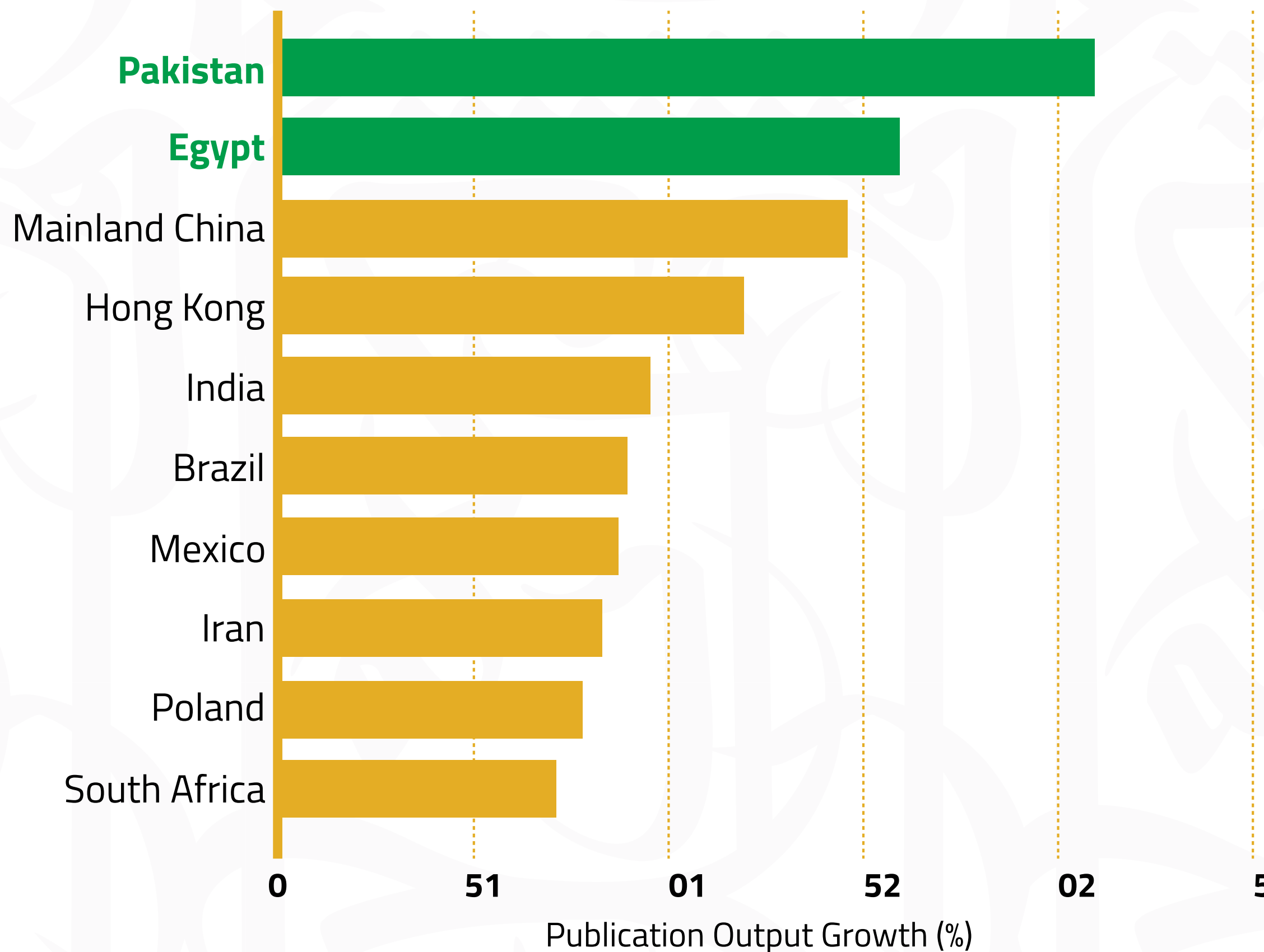
يقدم بنك المعرفة المصري بالتعاون مع **Enago** خدمة التحرير العلمي واللغوي للباحثين المصريين مجاناً، وذلك لارتقاء بمستوى البحث العلمي لمراجعة أكثر من 850 بحث خلال عام 2020 بما يدعم نشر هذه الأبحاث دولياً في أعلى الدوريات العلمية تأثيراً في المجالات البحثية

**enago**<sup>TM</sup>

Author First, Quality First

# Pakistan and Egypt had highest rises in research output in 2018

Emerging economies top the list for percentage increase in publications from 2017 to 2018





زيادة أعداد الأبحاث المنشورة دولياً للباحثين  
المصريين في عام 2019 لتصبح مصر في المرتبة **٣٢**  
عالمياً، متقدمة على إسرائيل **٤** مراكز في الترتيب  
لأول مرة وفقاً لتصنيف **Scimago**



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

**GlobalExam is an online training platform  
for various language proficiency tests**

**Global Exam**  
BECOME A GLOBAL PLAYER





تدريب أكثر من

350

مدير مستشفى

من المستشفيات النموذجية ومستشفيات التأمين  
الصحى على مهارات القيادة





السياسي يطلق مبادرة «نور حياة»، ويخصص لها مليار جنيه من «تحيا مصر»

كتب - إسماعيل جمعة

## مساهمة الفريق الفني لبنك المعرفة المصري من خلال صندوق تحيا مصر في إنشاء قاعدة بيانات المرضى من طلبة المدارس





# إتاحة نسخة رقمية من كود البناء المصري علي بنك المعرفة المصري وفهرسته علي Ei Compendex

زيادة إنتشارها وإعتمادها دولياً  
تحسين جودة التعليم والتدريب الهندسي  
تسهيل تطبيق قوانين البناء وفحص الجودة

**المركز القومي للبحوث الاسكان والبناء بموجب  
القانون هو السلطة الوحيدة المسؤولة عن تحديد  
أكواد البناء المصرية**



# في إطار دعم وتوعية المؤسسات والوزارات الحكومية

الدعم الفني الدوري لجميع إدارات نظم المعلومات الجغرافية  
ومراكز البحوث والشركات

الإستفادة من المشاريع السابقة في مجال الطاقة المتجددة  
إستخدام خرائط وأدوات Geofacets المتاحة علي بنك  
المعرفة المصري في تحديد المناطق المختلفة للطاقة  
الشمسية وطاقة الرياح

**Elsevier Engineering Solutions**





# تقديم ورشتي عمل من خلال مركز التميز للعلوم والتكنولوجيا للباحثين الدائمين ومهندسي وحدات البحوث والتطوير لمصانع وزارة الإنتاج الحربي

**Elsevier Engineering Solutions**



إجراء ورش عمل للمساعدة في التخطيط للمسح  
الطويل للصحراء الجنوبية الشرقية بحثاً عن الثروات  
المعدنية وكيفية إعداد الخرائط والبيانات الجيولوجية  
اللازمة بالتعاون مع علماء الجيولوجيا والمساحين  
المصريين

GEOFACETS™

# تقديم ورش العمل والدعم الفني للمركز القومي لبحوث المياه لمشاريع تنظيم إستخدام وإستكشاف المياه الجوفية

**Elsevier Engineering Solutions**



التدريب الدوري لطلبة وأعضاء هيئة التدريس للكلية  
الفنية العسكرية

النشر العلمي للدورية العلمية الخاصة بالكلية الفنية  
العسكرية

النشر العلمي لـ 7 مؤتمرات على نظام بنك المعرفة  
المصري

ورش فنية لفهرسة المؤتمرات على قواعد البيانات  
العالمية

نشر أبحاث المؤتمرات مع معهد الفيزياء الدولي



# بروتوكولات تعاون جاري العمل على توقيعها

مركز دعم وإتخاذ القرار  
بمجلس الوزراء



المجلس  
الأعلى للجامعات



صندوق العلوم  
والتنمية التكنولوجية



وزارة الثقافة



وزارة العدل



دار المعارف



جامعة الدلتا



جامعة الجلالة



جامعة النهضة



هيئة قناة السويس







Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري

شكراً سيادة الرئيس

التوقيع

فريق عمل بنك المعرفة المصري