

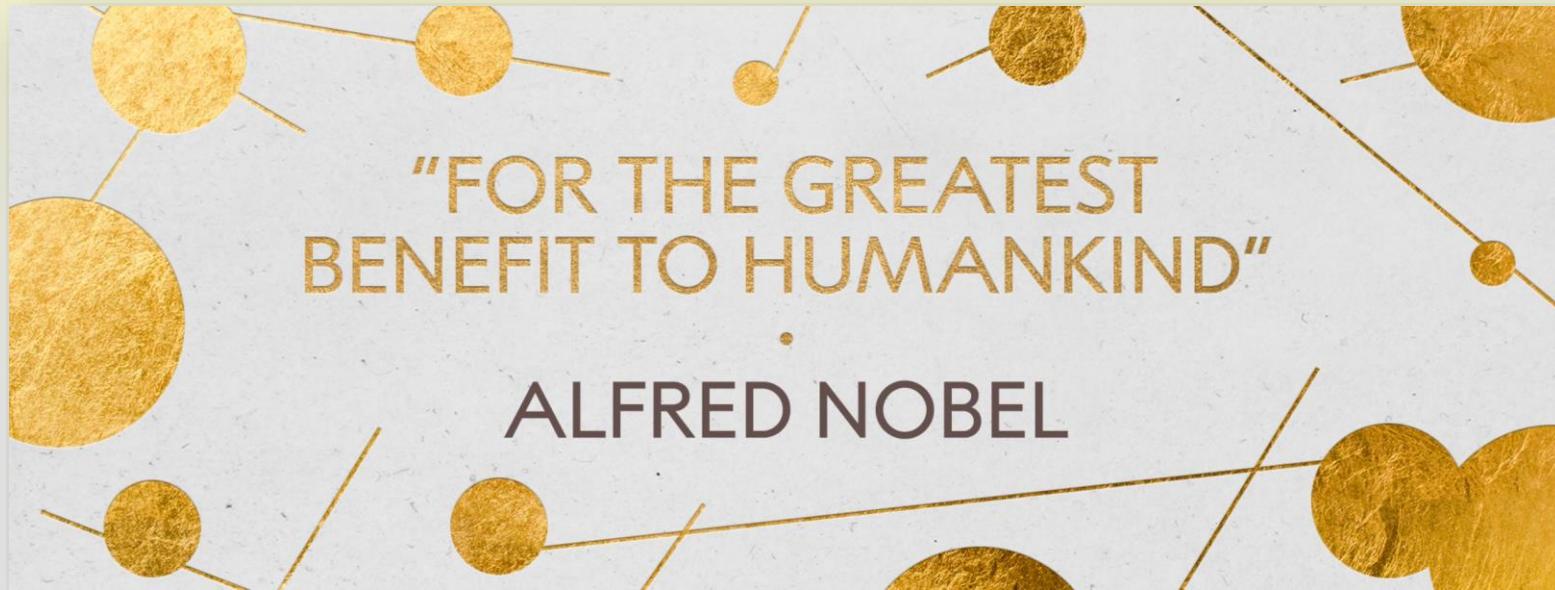


# Evaluation Criteria for the State Awards



**Dr. Amr Shaat**  
Vice Dean for Postgraduate Studies and Research  
Ain Shams University

# Great Achievements behind Each Award



The Nobel Prize in Physics 2021

"for groundbreaking contributions to our understanding of complex systems"

This year's Nobel Prize in Physics is awarded with one half jointly to [Syukuro Manabe](#), [Klaus Hasselmann](#) and the other half to [Giorgio Parisi](#). They have laid the foundation of our knowledge of the Earth's climate and how humanity influences it, as well as revolutionized the theory of disordered materials and random processes.



©Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences

# University Ranking Methodology



**Indicators and Weights for ARWU**

Criteria	Indicator	Code	Weight
Quality of Education	Alumni of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Alumni	10%
	Staff of an institution winning Nobel Prizes and Fields Medals	Award	20%
Quality of Faculty	Highly Cited Researchers	HiCi	20%
	Papers published in <i>Nature</i> and <i>Science</i> *	N&S	20%
Research Output	Papers indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index	PUB	20%
	Per capita academic performance of an institution	PCP	10%
Total			100%



**Awards = 30%**

# National Level



# Public Call for Award Applications

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

**أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا**

(التي صدرت للقانون رقم ٣٧ لسنة ١٩٥٨ وتعديلاته والوانع التنشئة)

**تعلن**

**أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن منح المتميزين من مواطني جمهورية مصر العربية الجسواتير الآتية لعام ٢٠٢١**

**أولاً: جوائز النبيل:** عددها **٦** جائزة، قيمتها كل جائزة **٥٥٠ ألف جنيه** وميدالية ذهبية جائزة في العلوم في مجالات العلوم الأساسية والزراعية والطبية والهندسية وجائزة في العلوم التكنولوجية المتقدمة التي تخدم مجالات العلوم السابقة (مرشح واحد لكل جهة مرشحة).

**ثانياً: جوائز الدولة التقديرية:** عددها **٦** جوائز، قيمتها كل جائزة **٥٠ ألف جنيه** وميدالية ذهبية خمس جوائز في مجالات العلوم الأساسية والزراعية والطبية والهندسية وخمس جوائز في العلوم التكنولوجية المتقدمة التي تخدم مجالات العلوم السابقة (مرشح واحد لكل جهة مرشحة).

**ثالثاً: جوائز الدولة للتفوق:** عددها **٦** جوائز، قيمتها كل جائزة **٥٠ ألف جنيه** وميدالية فضية جائزة في كل من : العلوم الأساسية - العلوم الزراعية - العلوم الطبية - العلوم الهندسية وثلاث جوائز في العلوم التكنولوجية المتقدمة.

**رابعاً: جوائز الدولة التشجيعية:** عددها **٤٠** جائزة، قيمتها كل جائزة **٥٥٠ ألف جنيه** في مجالات العلوم و العلوم التكنولوجية المتقدمة . في فروع العلم الآتية: الرياضة - الفيزياء - الجيولوجيا - الكيمياء - البيولوجيا - الزراعة - الطب - الهندسة .

(يُقدم لها من لا يتجاوز عمره **٤٠** عاماً في **٣١ ديسمبر ٢٠٢١**)

**كما تعلن الأكاديمية عن :**

**جوائز السرواد :** اربع جوائز قيمتها كل جائزة **٥٥٠ ألف جنيه** . في المجالات التالية: (العلوم الأساسية - العلوم الزراعية - العلوم الطبية - العلوم الهندسية) . تمنحها الأكاديمية لأحد كبار علماء مصر من لهم انجازات إنسانية / علمية / تكنولوجية . في كل مجال . وترشح لها الجامعات والهيئات والمراكز البحثية (مرشح واحد لكل جهة مرشحة) .

**جوائز المرأة :** اربع جوائز تشجيعية للمرأة (٤٠ جائزة) في كل جائزة **٥٥٠ ألف جنيه** وترشح لها الجامعات والهيئات والمراكز البحثية (مرشحة واحدة لكل جهة مرشحة) ، واربع جوائز تشجيعية للمرأة في مرحلة الشباب (لا يتجاوز عمر المرشحة **٤٥** عاماً في **٣١ ديسمبر ٢٠٢١**) قيمة كل جائزة **٥٥٠ ألف جنيه** في مجالات (الزراعة والعلوم الغذائية - الصحة والعلوم الصيدلية - المياه والطاقة والعلوم البيئية - العلوم الاجتماعية) .

ويمكن الاطلاع على شروط كل جائزة من موقع الأكاديمية على شبكة الانترنت: [www.asrt.sci.eg](http://www.asrt.sci.eg)

يرجى إرسال مستندات الترشح والتقديم والانتاج العلمي على البريد الإلكتروني التالي:

آخر موعد لارسال طلبات الترشح والتقديم هو **٣١ ديسمبر ٢٠٢١**

لن تقبل المستندات والانتاج العلمي المقدم باليد

## الجوائز

تنوّي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا منح الجوائز الآتية:

يتم الإعلان قبل بداية شهر أكتوبر من كل عام عن جوائز النيل وجوائز الدولة التقديرية وجوائز الدولة للتفوق وجوائز الدولة التشجيعية على ألا يتجاوز موعد الترشيح أو التقدم نهاية شهر ديسمبر.

إعلان أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن منح المتميزين من مواطني جمهورية مصر العربية الجوائز الآتية:

[إعلان الجوائز](#)

[الإعلان عن جوائز الهيئات والأفراد لعام 2020](#)

[دليل جوائز الهيئات والأفراد لعام 2020](#)

[استنارة التقييم لجائزه جامعة حورس لعام 2020](#)

[استنارات التقييم لجوائز النيل لعام 2020](#)

[استنارات التقييم لجوائز الدولة التقديرية لعام 2020](#)

[استنارات التقييم لجوائز التفوق لعام 2020](#)

[استنارات التقييم لجوائز التشجيعية في العلوم والعلوم التكنولوجية المتقدمة لعام 2020](#)

[إعلان جوائز النيل ودولة التقديرية والتفوق والتشجيعية لعام 2020](#)

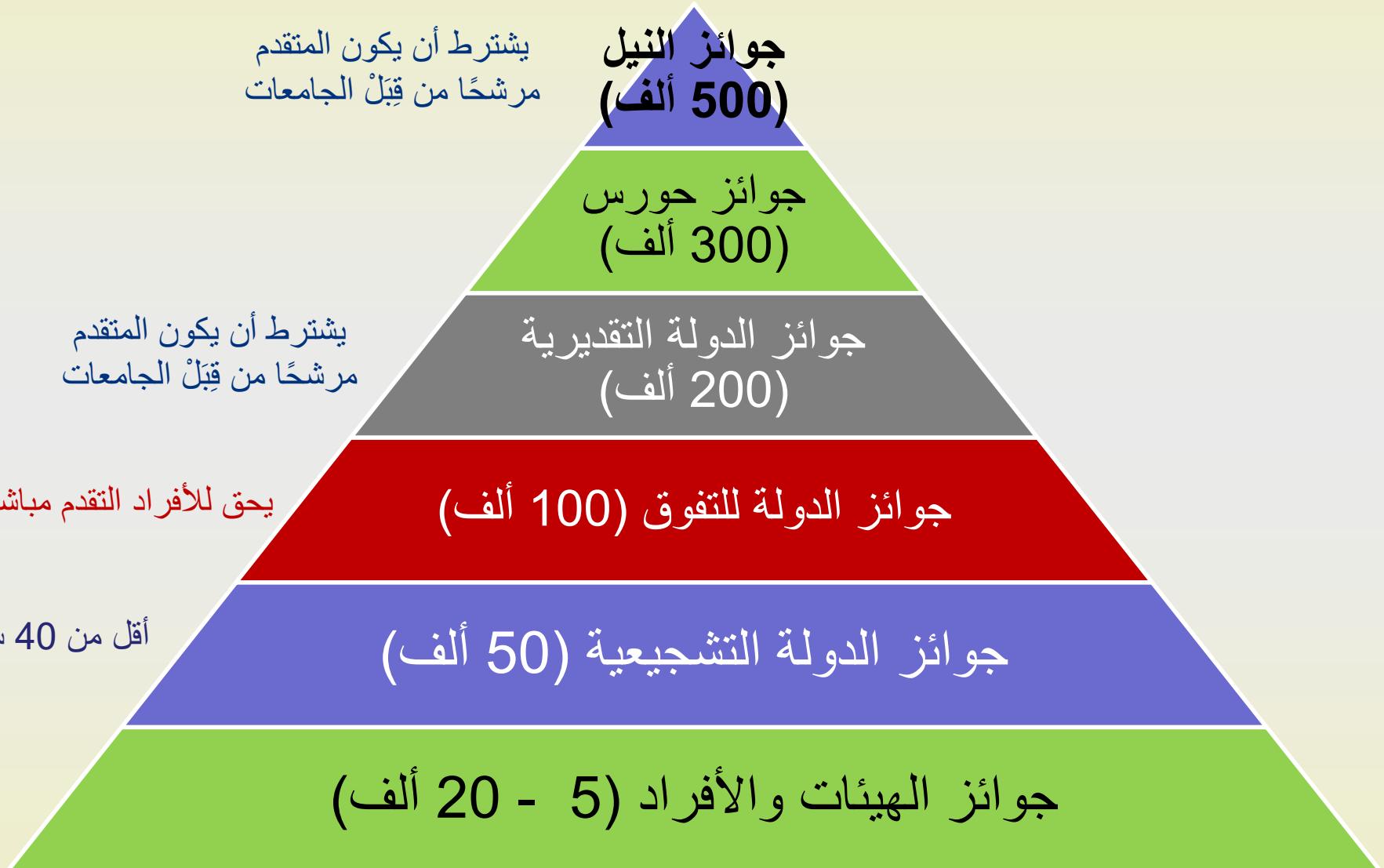
[مستندات الترشح لجوائز النيل لعام 2020](#)

[مستندات الترشح لجوائز الدولة التقديرية لعام 2020](#)

[دليل التقدم لجوائز الدولة للتفوق لعام 2020](#)



# Awards



# Guidelines

## (٢) جوائز الدولة للتفوق:

عددها سبع جوائز: جائزة في كل من: العلوم الأساسية، والزراعية، والطبية، والهندسية، وثلاث جوائز في العلوم التكنولوجية المتقدمة.

قيمة كل جائزة مائة ألف جنيه وميدالية فضية.

لا يجوز تقسم الجائزة، ولا منحها لشخص واحد في ذات الفرع أكثر من مرة.

- يكون حق الترشيح لجوائز الدولة للتفوق للجهات المنصوص عليها في البند السابق من هذه المادة، كما يحق للأفراد التقدم مباشرة لهذه الجائزة.
- يشترط في المتقدم:

- أن يكون قد مارس البحث العلمي أو تطبيقاته مدة خمس عشر سنة على الأقل.

- إلا تكون الحوت المقدم قد سبق الحصول بموجبه على إحدى الجوائز التشجيعية.

- لا يجوز التقدم لهذه الجوائز وجوائز الدولة التشجيعية في نفس العام.

- في حالة سبق حصوله على إحدى جوائز الدولة التشجيعية لابد أن يكون قد مضى على منحه إليها خمس سنوات على الأقل قبل ترشحه لجائزة الدولة للتفوق.

- ويُراعى في الإنتاج العلمي المقدم ما يلى:

- أن يكون الإنتاج العلمي من البحوث أو الأعمال التي قد سبق نشرها أو تنفيذها خلال السنوات الخمس الأخيرة السابقة على الإعلان.

- أن يكون لهذا الإنتاج قيمة علمية تشهد له بالأصلحة والقدرة على الابتكار أو أن يكون للعمل التطبيقي جدوى متميزة، أو أن يكون قد أنجز عملاً أو أعمالاً تطبيقية متميزة مع تقديم ما يثبت نشره أو تطبيقه خلال تلك الفترة.

- التقديم بقائمة بأفضل إنتاجه من البحوث المنشورة (بحد أقصى عشرة بحوث) موضحاً فيها:

عنوان البحث- اسم المجلة- تاريخ النشر لأول مرة- أسماء المشتركين في البحث- نصيب المتقدم فيها.

- لا يكون قد سبق تقديم إنتاجه العلمي للحصول على نفس الجائزة أو أي جائزة أخرى من الأكاديمية ما لم يتضمن إضافة جديدة.

- لا يتضمن الإنتاج العلمي إنتاجاً سبق للمتقدم أن نال به درجة علمية (ماجستير أو دكتوراه) أو حصل بموجبه على جائزة أخرى من الأكاديمية.

- لا يكون قد وقعت على المتقدم أية جزاءات تأديبية.

# Evaluation Forms



وزارة البحث العلمي  
الأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
الإدارة العامة للمؤلف والمحاضر

استمارة تقييم المسادة المتقدمن  
لتمويل جائزة المؤولة للتفوق في المفهوم لعام ٢٠٢٠  
في مجال المؤلف ..

رقم المتقدم : ( )

اسم المتقدم : أ.د.

ملخصات	الدرجة	الدرجة النهاية	عناصر التحكيم
موقع Scopus		٥٠	<b>أ - النشر العلمي الدولي:</b>
(درجة ونصف) لكل معامل H-Index H-Index - ١ ( لمجمل الانتاج العلمي )		٤٠	
تقييم الفاخص (وضوح التخصص والدور القيادي المميز للمتقدم)		١٠	٢ . رؤية الفاخص في النشر العلمي الدولي
رسمل سبق		(٢٥)	<b>ب - التقديم العلمي:</b>
١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١			الروزنة الشاملة للفاخص في الابحاث العلمي ويشتمل : الأصلية والابتكار والمسايرة للابحاث العلمية الحديثة والمساهمة في خدمة المجتمع يؤخذ في الاعتبار معامل التأثير ( درجة لكل بحث )
		١٠	مكان إجراء البحوث ( في الداخل ينال نصف درجة في الخارج ينال بربع درجة )
باقع (ربع درجات) للجواز العلمية والجائزة الاقليمية (درجات) جائزة الدولة الشجاعية و (درجتين) لبراءة الاختراع أو التقدير العلمي أو (D.Sc.) أو زمالة المؤسسات العلمية الدولية المرموقة (درجتين)		١٠	جوائز وبراءة اختراع أو تقدير علمي
		(٢٥)	<b>ج - النشاط العلمي المبتدئ:</b>
باقع (٥ درجات) لكل مشروع		١٠	المشروعات البحثية ذات مردود مجتمعي وممولة من وزارة البحث العلمي أو الأكاديمية أو جهات تمويل دولية
كتاب يكافئ (٤ درجات) والمشاركة بفصل يكافئ (درجة واحدة) (درجة واحدة) لكل ٥ رسائل		١٠	الرسائل العلمية والممؤلفات في مجال التخصص من غير كتب التدريس منشور بواسطة دار نشر عالمية معروفة
باقع ( درجة ونصف ) العمل الدولي		٢	المؤتمرات وورش العمل الدولية
الانضمام لهيئات النشر الدولية أو الجمعيات العلمية الدولية Scopus		٣	الانضمام لهيئات النشر الدولية أو الجمعيات العلمية الدولية
		١٠٠	<b>الإجمالي</b>

التخصص الدقيق : .....  
 اسم الباحث وفروعه : .....  
 رقم الحساب : .....  
 البريد الإلكتروني : .....  
 الرقم القومي : .....  
 التوقع : .....  
 مواعين : .....  
 # يجب حصول المتقدم أو المرشح على ٥٠٪ من المند (١)



استمارة تقييم المسادة المتقدمن  
لتمويل جائزة المؤولة في المفهوم لعام ٢٠٢٠

مجال الجائزة :

وزارة البحث العلمي  
الأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا  
الإدارة العامة للمؤلف والمحاضر

اسم المرشح : .....

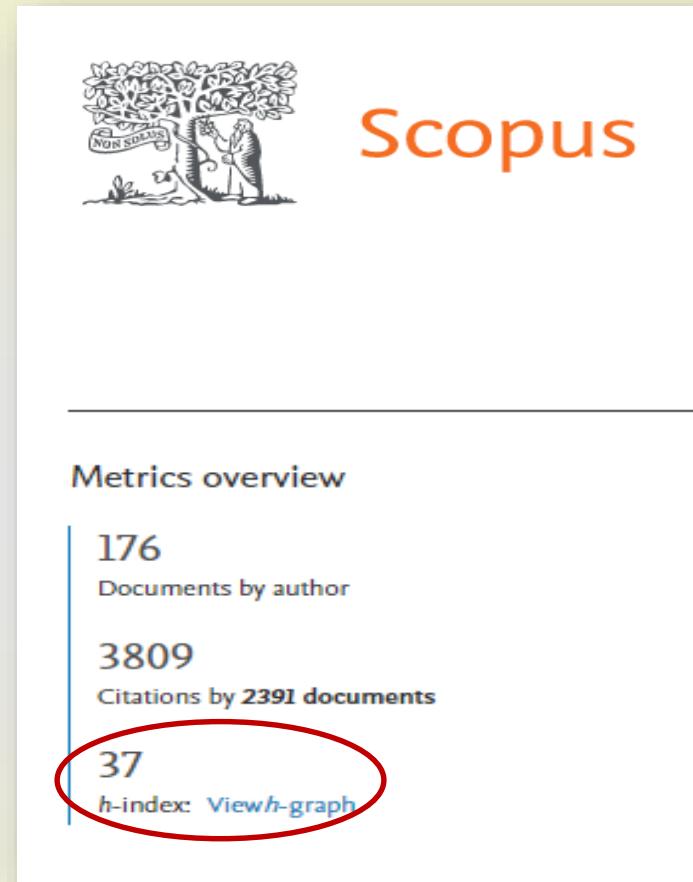
عنصر التحكيم	الدرجة النهاية	موقع	Scopus
<b>أ - النشر العلمي الدولي والمحلى :</b>	(٤٠)		
١ . H-Index ( مجلد الإنتاج العلمي ) من موقع Scopus	٣٠	(درجة واحدة) لكل معامل H-Index بحد أقصى (٣٠ درجة)	
٢ . محفل الاستدراكات المحوسبة الكاملة المنشرة في المجالات ( مرجعية الأبحاث Citations ) من موقع Scopus	٥	باقع ( درجة واحدة ) لكل ١٠٠ Citations بحد أقصى ٥ درجات	
٣ . مجلد معامل التأثير لكافحة الجود Impact Factor	٥	باقع ( درجة واحدة ) لكل ٥ معامل تأثير بحد أقصى ٥ درجات	
<b>ب - المنشآت العلمي :</b>	(١٥)		
١ - الرسائل العلمية الماجازة والممؤلفات العلمية المنشرة في مجال التخصص من غير كتب التدريس منسورة بواسطة دور نشر عالمية معروفة	٩	(٥ درجات) الكتاب أو أكثر و (٣ درجات) بحث درجة واحدة لكل ١٠ رسائل ( درجة واحدة ) في حالة المشاركة في تحصيل في كتاب	
٢ - المشاركة في إنشاء مراكز تميز و الحصول على براءات اختراع	١٠	باقع (٧ درجات) لإنشاء مراكز التميز و (٣ درجات) لبراءات الاختراع المسجلة (٣٠ درجة)	
٣ - جوائز وتقدير علمي أكاديمي	١٠	(٥ درجات) الحصول على مبتكرة العلوم (D.Sc.) أو زمالة مؤسسات علمية عالمية أو متقدمة تقديرية أو علمية أو إقليمية فخرية	
٤ - المؤتمرات الدولية بالخارج ( رئيس جلسة أو متحدث دعوه ) ( Invited Speaker )	٣	باقع ( درجة واحدة ) لكل ٢ مؤتمر دولي	
٥ - الاشتراك في أسر تحرير دوريات علمية مفهرسة مدرجة في قاعدة بيانات Scopus	٣	باقع ( درجة واحدة ) لكل مجلة	
<b>ج - النشاط المجتمعي :</b>	(٢٥)		
١ - مشروعات بحثية ذات مردود مجتمعي ممولة من وزارة البحث العلمي أو الأكademie أو جهات تمويل دولية (درجتين لكل مشروع ) للباحث الرئيسي	١٠	٤ درجات لكل مشروع ( للباحث الرئيسي ) (درجتين لكل مشروع ) للباحث المشارك	
٢ - المشاركة في إعداد وتنفيذ برامج قومية للتدريب وتنمية موارد بشرية وتنمية برامج تعليم مستمر تخدم المجتمع	٥	بنك لتقديم الفاخص	
٣ - انتطه آخر تخدم المجتمع مثل : الاشتراك في الجمعيات العلمية الدولية والجان والمؤتمرات و (٣ درجات) للجان والمؤتمرات و (٤ درجات) للجان والمؤتمرات الدولية	١٠	(٣ درجات) الجمعيات العلمية والدولية و (٤ درجات) للجان والمؤتمرات الدولية و (٤ درجات) للجان والمؤتمرات الدولية	
الآخر .....	١٠٠		

# يشرط الحصول على ٥٠٪ في كل عنصر من عناصر التقييم الرئيسية (أ، ب، ج)

(+) يحسب معامل H-Index نسبية المفهوم الرئيسي بمعامل Scopus قيمة  
(Normalization factor)  $1.7 \times H\text{-Index (Scopus)}$   
ويحسب معامل H-Index نسبية المفهوم الرئيسي بمعامل Scopus قيمة  
(Normalization factor)  $1.7 \times H\text{-Index (Scopus)}$

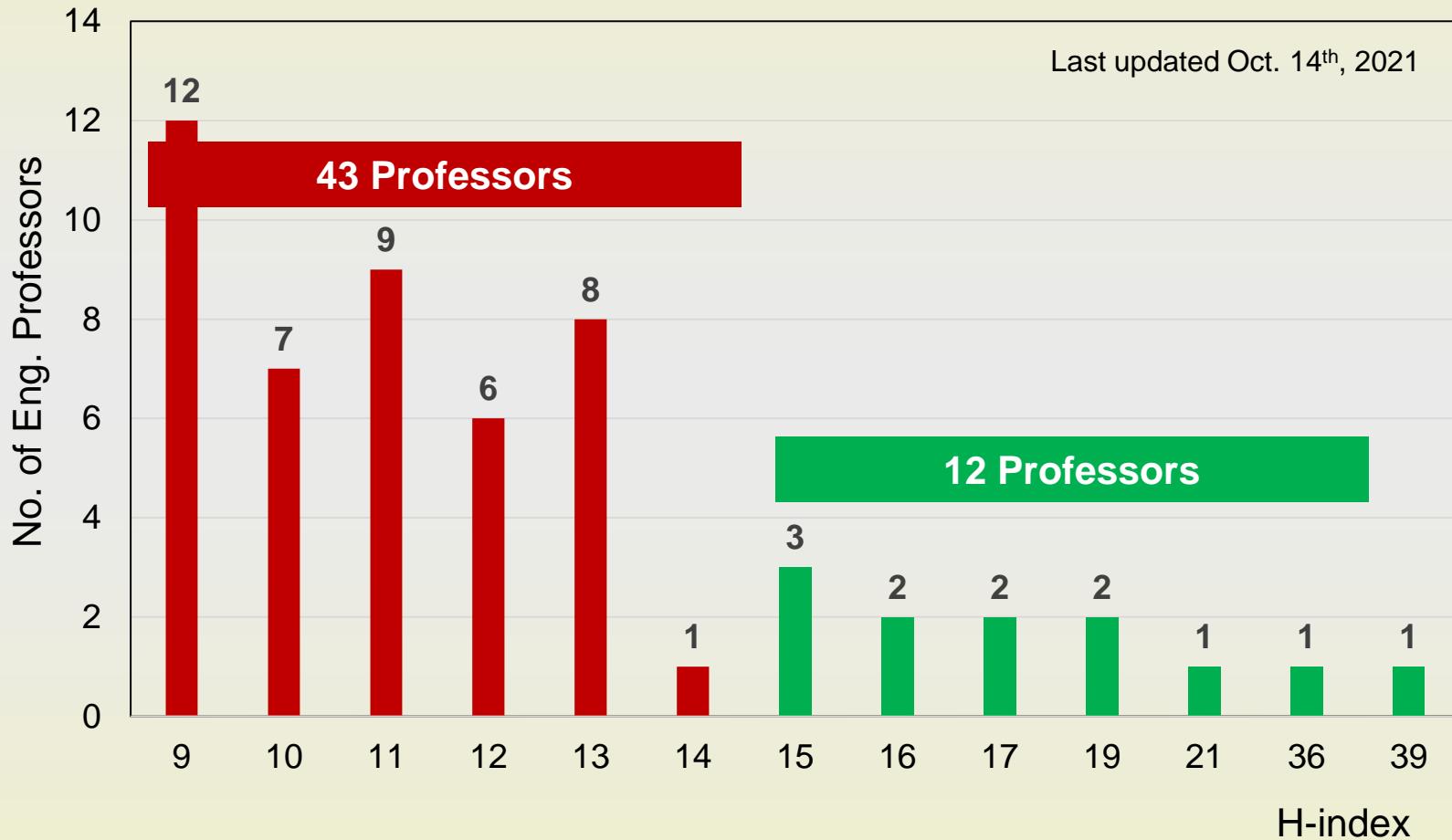
(( )) لا يعتمد براءات الاختراع التي يثبت أن المتقدم لم يدون عليها الجهة المنتمي لها ومكان إجراء الزيارة.

# H-index (Google vs Scopus)



# H-index for Faculty Members

## Faculty of Engineering



# Evaluation Form (Part B)

رقم البحث											(٢٥)	ب . التقييم العلمي:
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		١٠	الروزية الشاملة للباحث في الاتجاه العلمي ويشتمل الأصلية والابتكار والمسايرة لاتجاهات العلمية الحديثة والمساهمة في خدمة المجتمع يوزع في الاعتبار معامل التأثير ( درجة لكل بحث )
											٥	مكان إجراء البحث ( في الداخل ينال نصف درجة في الخارج ينال ربع درجة )
يقع (ربع درجات) للجوائز العالمية والجائزة الإقليمية ( بريطان) لجائزة الدولة التشجيعية و ( درجتين ) لبراءة الاختراع أو التقدير العلمي أو (D.Sc.) أو زملاء الجامعة (علمية دولية مرموقة ) ( درجتين )											١٠	جوائز و براءة اختراع أو تقدير علمي

# Egyptian Patent Office

<http://www.egypo.gov.eg>

English      كلمة السر      اسم المستخدم  
 تذكرني      [دخول المسجل](#)

**EGPO**  
مكتب براءات الاختراع المصري  
EGYPTIAN PATENT OFFICE

الصفحة الرئيسية      سؤال وجواب      الأخبار والمعلومات      كيفية التقديم      الفوائد والحقوق      البحث      أنشطة و خدمات      الخدمات الالكترونية      عن المكتب      إتصل بنا

آخر الأخبار / الصفحة الرئيسية

**الرؤية**  
الريادة في دعم الابتكار والاختراع للوصول إلى مجتمع قادر على إنتاج التكنولوجيا واستخدامها على نحو فعال لتحقيق التنمية الشاملة

**الرسالة**  
نسعى كمؤسسة حكومية رائدة إلى إدارة نظام براءات الاختراع بكفاءة لنشر وتعظيم المعرفة وتشجيع المخترعين وحماية حقوقهم، وذلك من خلال التطور الإداري ومحوكمة الأعمال، وكذلك وضع سياسات وأليات وطنية لبراءات الاختراع بما يسمى في احداث التنمية الشاملة

٢٠٢١-٢٠٢٢ كافية الـ

# Evaluation Form (Part C)

		(٢٥)	<b>ج . النشاط العلمي المجتمعي :</b>
بواقع ( ٥ درجات ) لكل مشروع		١٠	المشروعات البحثية ذات مردود مجتمعي وتمويله من وزارة البحث العلمي أو الأكاديمية أو جهات تمويل دولية
الكتاب يكافي ( ٤ درجات ) والمشاركة بفصل يكافي ( درجة واحدة ) و( درجة واحدة ) لكل ٥ رسائل		١٠	الرسائل العلمية والمؤلفات في مجال التخصص من غير كتب التدريس منشور بواسطة دار نشر عالمية معروفة
		٢	المؤتمرات وورش العمل الدولية
بواقع ( درجة ونصف لكل عنصر ) المجلات العلمية المدرجة في قاعدة بيانات Scopus		٣	الانضمام لهيئات النشر الدولية أو الجمعيات العلمية الدولية
		١٠٠	<b>الأوجه إلى</b>

# International Standard Book Number (ISBN)

**10- or 13-digit number assigned before publication** to a book or edition thereof, which identifies the work's national, geographic, language, or other convenient group and its publisher, title, edition, and volume number.



# Academic Publishers



direct  
publishing

## REACH PUBLISHERS

Rated one of the top self-publishers  
in the world

# Ranking of Academic Publishers



Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment

## SENSE RANKING OF ACADEMIC PUBLISHERS

### I refereed book publications:

- A: Refereed book publications published by the world top of publishers
- B: Refereed book publications published by the world's semi-top of publishers
- C: Refereed book publications published by other publishers

### II non-refereed book publications

- D: published for an academic public (professional publications)
- E: mainly published for a non-academic (general) public

# Evaluation Example (Nile State Award)

Item	50%	100%
H-index	9	18
Citations	600	1000
Impact Factor (Journal ≈ 5)	30 Journal Paper	50 Journal Paper
Thesis & Books	21 Th. +Chapter	21 Th. +Book +Chapter
Center of Excel. & Patent	1 COE	1 COE + 1 P.
Awards	التشجيعية + التفوق زماله مؤسسة عالمية	التشجيعية + التفوق زماله مؤسسة عالمية + جائزة عالمية + دكتوراة فخرية
Conferences	4	8
Journals Editorial Boards	2	4
Research Projects	1 (PI)	2 (PI) + 1 (Co PI)
National HR and Cont. Edu. Projects		
Community Services		



# Ain Shams University

# ASU: Awards New Guidelines



# ASU: Patent Award

## الباب الرابع مكافآت براءة الاختراع الدولية

مادة (8)

### قواعد صرف مكافآت براءة الاختراع الدولية

٤. يتم فتح باب التقديم ببراءات الاختراع الدولية عن العام السابق مرة واحدة في شهر يناير من كل عام.

٥. يصرف لكل براءة اختراع دولية مكافأة بقيمة ٥٠٠٠ جنية دون حد أقصى لعدد البراءات المقدمة من نفس الباحث في الدفعة الواحدة.



# ASU: Book Publishing Award

الباب الثالث  
نشر الكتب العلمية أو فصل في كتاب  
مادة (7)

قواعد صرف مكافآت النشر العلمي للكتب المنشورة بواسطة  
دور نشر دولية

Sense Ranking of academic publishers			
الفئة	قيمة مكافأة تحرير كتاب	قيمة مكافأة الفصل في كتاب	قيمة مكافأة الكتاب
A	30.000	8000	8000
B	24.000	6500	6500
C	18.000	5000	5000



# ASU: Awards Office

<https://www.asu.edu.eg/scientific-achievements>

أهلا بك في جامعة عين شمس

English | [in](#) [@](#) [f](#)

إتصل بنا 26831231 - 26831417 - 26831474

راسلنا [رسالة](#)

الطلاب هيئة التدريس الموظفين الزائرين الجامعة تواجه فايروس كورونا

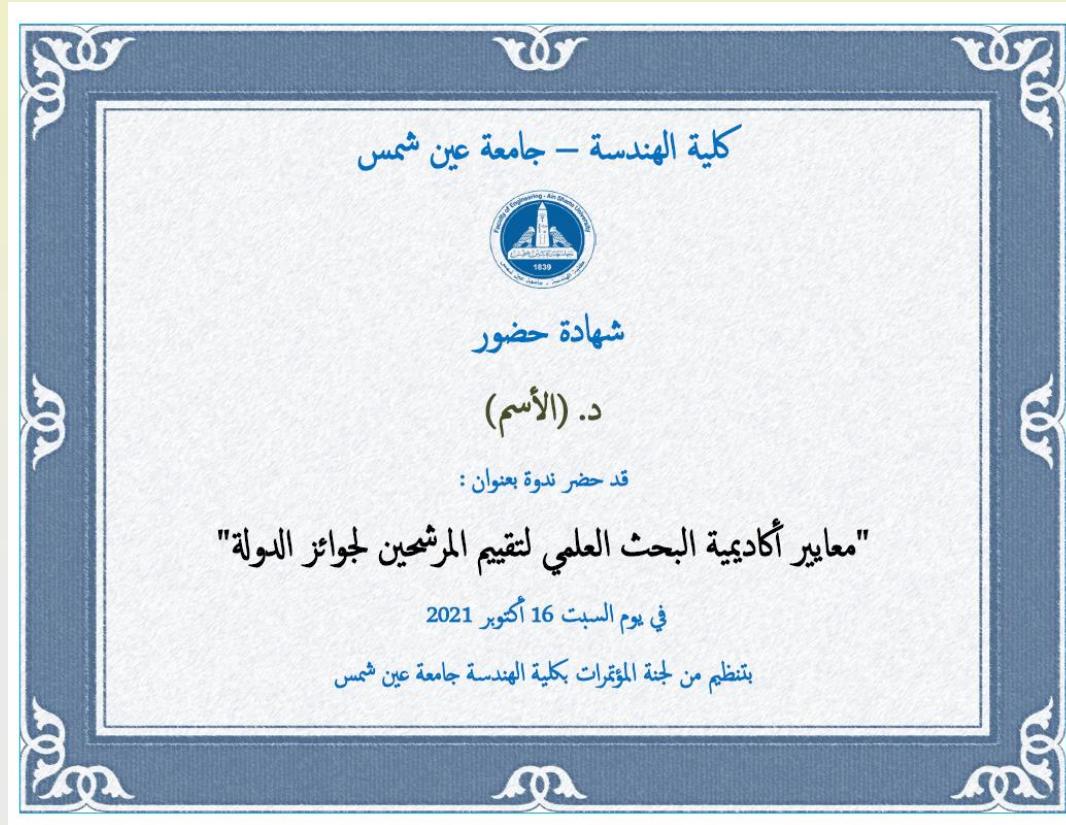
الرئيسية عن الجامعة القطاعات الشؤون الأكademie البحث العلمي المراكز والوحدات الأنظمة الذكية الإعلام تواصل معنا

الإنجازات العلمية لأعضاء هيئة التدريس

**Dr. Alaa A. Halim Farag**  
Awards Office Manager  
Ain Shams University  
[alaafarag@edu.asu.edu.eg](mailto:alaafarag@edu.asu.edu.eg)

## الإنجازات العلمية لأعضاء هيئة التدريس

الاسم رباعي بالعربي <span style="color: red;">*</span>	<input type="text"/>	الرقم القومي <span style="color: red;">*</span>	<input type="text"/>
الاسم باللغة الإنجليزية ( كما هو ورد في الأعمال البحثية أو المؤلفات) <span style="color: red;">*</span>	<input type="text"/>		
البريد الإلكتروني الرسمي <span style="color: red;">*</span>	<input type="text"/>		
رقم التليفون <span style="color: red;">*</span>	<input type="text"/>		



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION