

# الصباح

علماء خدموا الإنسانية

إعداد: محمود عبدالراضي

Wednesday 31 May 2017  
No.2782 - 10th Year

العدد 2782 - السنة العاشرة  
الأربعاء 5 رمضان 1438 - الموافق 31 مايو 2017

101

أول عالم مصرى وعربي يفوز بالجائزة  
أحمد زويل .. صاحب نوبل  
في الكيمياء



د. أحمد زويل مع أحد جوائزه



د. أحمد زويل أبرز وأشهر العلماء المصريين

الزمن: وقد تم إصداره في سنة 2007

مؤلفات الدكتور زويل المشهورة بالعربية، وذلك في سنة 2007

الكتاب: ميكروسكوب 4D Electron Imaging in Space and Time (بالإنجليزية): كتاب

بالإنجليزية: من استخدم المجهز الإلكتروني في دراسة المجردة للحصول على معلومات رباعية الأبعاد كبيرة مقارنة باليارات

العلمية الأخرى على الأحياء الفيزيائي - من الدراسات

إلى الطب (بالإنجليزية: Physical Biology: From Atoms to Medicine): كتاب

عن احدث الطرق والافتراضات في

السلوك الكيميائي والجهازي

عن البروفيسور أحمد زويل في

سان مارتنو، توسيخات

في كاتب، وهو متزوج من السيدة

ديما زويل (الفحاص) وهي بنت شاكر

الفحاص وتعمل طبيبة، تم تعيينه

أخيراً كمكعم في الولايات

المتحدة لدول الشرق الأوسط.

الانتخابات الرئاسية لعام 2012

حول ما تردد عن وجوده مطروح

السياسي له قال الدكتور أحمد زويل

«أنه إنسان صريح، وليس لي

طموح سياسي، لكنني أكدت مراراً

الذى أريد أن أخدم مصر في مجال

العلم والتكنولوجيا، وهذا

إلا أنه بعد احداث ثورة 25 يناير

قد صرخ زميله البريد المصري

للقاء على عائلته جعلته يدخل

في مرحلة التفكير في الترشح

لانتخابات الرئاسة المقبلة.

مدحية زويل للعلوم

والเทคโนโลยيا

مدحية زويل للعلوم والتكنولوجيا

هو مشروع مبارى لتطوير العلم

والتعليم في مصر وسيتم باسم

العالم المصري أحمد زويل، وهي

مؤسسة تتضمن بالاستثناء

الناتمة، ويتم تمويلها عبر التبرعات

عن الهيئات والأشخاص، تم بناء

المشروع في مدينة ٦ أكتوبر على

مساحة ٢٧٠ فدان وذلك بعد

حصوله على موافقة من رئيس

الوزراء عصام شرف.

وفاته

أعلن التلفزيون المصري تاريخ

الـ 2 المنسوب عام 2016 وفاة العالم

الدكتور أحمد زويل في الولايات

المتحدة الأمريكية، بعد صراع مع

المرض، عن عمر ناهز السبعين عاماً.

[22] وقد كان زويل قبل وفاته

يعاني من ورم سرطاني في النخاع

الشوكي، وكان قد أعلن في وقت

سابق أنه تخطى الفترة الحرجة

من مرضه: «تعديل الفترة الحرجة

من عمره، وأنا بحالة جيدة

الآن، أنا في نهايات مرحلة العلاج

والبقاء».



د. وليد إلسوي



د. زويل

قلادة التبرع العلمي وهي أعلى

وسام مصرى

في أبريل 2009، أعلنت البعثة

الفنية لمجلس مستشاري الرئيس

الأمريكي للعلوم والتكنولوجيا

الكونغرسى (الكونغرس) في

الولايات المتحدة الأمريكية

الذي يضم 20 عانياً مرموقاً في عدد

من المجالات

قلادة بروتستانت

ارتفاع وسام

دكتوراه في الكيمياء سنة 2011

سيمون فريزر سنة 2014.

كماء مطلق اسسه على بعض

وأهدى معاشره وليد زويل

طابعي بريدي باسمه وصورته، ومن

إطلاق اسمه على مصالون الأبرا

منشوراته

موروث لأحمد زويل عام 2010.

من مشاورات الدكتور أحمد

زويل

رحلة غير الزمن.. الطريق إلى

وصار العلم: وقد تم إصداره

سنة 2005

## اخترع ميكروскоп يقوم بتصوير أشعة الليزر في زمن مقداره فمتوثانية

وسام بتجانس فرتلن سنة 1998 على عمله في دراسة التفاعلات الكيميائية في زمن متناهى الصغر (فوتونات)، يسمى عيادة الفيزيو-اليوندية، جائزة زويل للكلية لإنجازاته في نفس المجال سنة 1999 في نفس المجال، وفي نفس المكان، حيث أدى انجازاته في التفاعلات الكيميائية في زمن متناهى الصغر، إلى اكتشافه لتصنيع براميل زويل، وهي مركبات الكيمياء التي تأسست في

النهاية الأمريكية، وجاء اسمه رقم 9 من بين 29 شخصية ماركة

باعتباره نجم علماء المعرفة في الولايات المتحدة التي تضم أهم

الشخصيات التي تأسست في

النهاية الأمريكية، وجاء اسمه رقم 26 في قبرابر 2016 (فبراير 2016)، وهو أستاذ الكيمياء

واسطاء الفيزيو، وهو أستاذ الكيمياء لسنة 1999، لإيجاده في مجال

ميکروسكوب يقطن أشعة الليزر في زمن مقداره فمتوثانية، وهو أستاذ الكيمياء

هو رائد علم الكيمياء، وبعث

المجلات العلمية العالمية للشخصية

على مجلات سانتوس وجلة نيشنر

وراء اسمه في قائمة الشرف

والبيانات المقدمة التي تضم أهم

الجائزات

التي

حصل على

جائز

جائز