

مدال فناوری آمریکا به پزشك ایرانی

12 محقق و 11 مبتکر که درمیان آنها نام یک چشم پزشک برجسته ایرانی نیز به چشم می‌خورد، بالاترین مدال دولت فدرال آمریکا را در زمینه‌های علم و همچنین فناوری و نوآوری دریافت کردند.



جام جم آنلاین: 12 محقق و 11 مبتکر که درمیان آنها نام یک چشم پزشک برجسته ایرانی نیز به چشم می‌خورد، بالاترین مدال دولت فدرال آمریکا را در زمینه‌های علم و همچنین فناوری و نوآوری دریافت کردند.

23 برگزیده در عرصه علم و فناوری به عنوان دریافت کنندگان بالاترین درجه مدال علم و فناوری آمریکا سال آینده میلادی طی مراسمی در کاخ سفید جوایز خود را دریافت می‌کنند.

باراک اوباما رئیس جمهور آمریکا طی بیانیه ای اظهارداشت: به تجلیل از این نوآوران الهام بخش افتخار می‌کنم، آنها نماینده نبوغ بوده و یادآوری کننده تأثیر بزرگ ایده های کوچک هستند.

مدال ملی علوم از سال 1959 توسط رئیس جمهور ایالات متحده آمریکا به افرادی که مهمترین مشارکت ها را در پیشبرد دانش در حوزه‌های علوم اجتماعی و رفتاری، زیست شناسی، شیمی، مهندسی، ریاضی و فیزیک داشته، اهدا شده است.

کمیته 12 نفره ای مسوول برگزیدن برندگان جایزه است که توسط بنیاد ملی علوم مدیریت می‌شود.

مدال ملی فناوری و نوآوری از سال 1980 توسط رئیس جمهور ایالات متحده به مخترعین و نوآوران آمریکایی که مشارکت های قابل توجهی برای توسعه فناوری نوین و مهم داشته باشند اعطا می‌شود.

این جایزه ممکن است به شخص خاص یا گروهی از مردم یا تمام یک سازمان یا شرکت اعطا شود.

این عالیترین افتخاری است که ایالات متحده آمریکا به یک شهروند خود برای دستاوردهای مربوط به پیشرفت فناوریانه اعطا می‌کند.

&171#؛ غلامعلی پیمان»، جراح شبکه برای اختراع دستورالعمل جراحی چشم لازیک این جایزه را در بخش فناوری و نوآوری دریافت کرده است.

تجربه بیش از 40 سال وی در مهندسی و داروشناسی و همچنین تجربه و اطلاعات ژرف وی در عرصه چشم پزشکی به بهبود روش های جراحی چشمی و شیوه های درمانی انقلابی منتهی شده است.

&171#؛ آلن برد»، شیمیدان با حوزه تخصصی فتوسنتز مصنوعی از دانشگاه تگزاس در آستین.

&171#؛ سالی چیسولم»، زیست شناس با حوزه تخصصی ارگانیسم های دریای از موسسه فناوری ماساچوست.

&171#؛ سیدنی درل»، فیزیكدان و متخصص کنترل جنگ افراز دانشگاه استنفورد.

«#؛سندرا فابر»، ستاره شناس با حوزه تخصصی تکامل کهکشان ها و ساختار کیهانی از دانشگاه کالیفرنیا سانتا کروز.

«#؛سلوستر جیمز گیت»، پزشک متخصص ابر تقارن و نظریه ریسمان دانشگاه مرلند.

«#؛سولومن گلوب»، ریاضیدان و مخترع پلیومینوها از دانشگاه کالیفرنیا جنوبی.

«#؛جان گودیناف»، فیزیکدان شناخته شده برای توسعه پیل‌های قابل شارژ لیتیوم- یون از دانشگاه تگزاس.

«#؛فردریک هاوتورن»، شیمیدان بور هیدرید از دانشگاه میسوری.

«#؛لوری هود»، زیست شناس متخصص پزشکی «#؛دی ان ای» از موسسه سیستم های زیست شناسی.

«#؛باری مازور»، ریاضیدان متخصص نظریه هندسه و اعداد دانشگاه هاروارد.

«#؛لوسی شاپیرو»، زیست شناس متخصص زیست شناسی رشدی از دانشکده پزشکی دانشگاه استنفورد.

«#؛آن تریسمان»، روانشناس متخصص توجه، درک و حافظه بصری از دانشگاه پرینستون برندگان جایزه ملی علم دولت فدرال آمریکا هستند.

دانشمندانی که جایزه مدال ملی فناوری و نوآوری را به خود اختصاص دادند عبارتند از: فرانس آرنولد، مهندس متخصص تکامل هدایت شده موسسه فناوری کالیفرنیا؛ جورج کاروترز مخترع، فیزیکدان و دانشمند علوم فضایی از آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی دریایی آمریکا؛ رابرت لانگر مهندس متخصص زیست فناوری و فناوری پزشکی موسسه فناوری ماساچوست؛ نورمن مک کامبز، مهندس متخصص اکسیژن درمانی از شرکت ایر سپ؛ غلامعلی پیمان، جراح شبکه و مخترع رویه جراحی چشم لایک از انجمن متخصصان شبکه آریزونا؛ ارت روزنفلد، فیزیکدان متخصص فناوریهای کارآمدی انرژی از دانشگاه ملی لارنس برکلی؛ جان ویلک، میکروبیولوژیست متخصص سیستم ایمنی از مرکز پزشکی لانگون دانشگاه نیویورک؛ ساموئل بلام، رانگاسوامی سرینیواسان و جیم وین مخترعان همکار آی بی ام برای اختراع لیزر اگزایمر؛ شرکت فناوری «#؛ریتئون بی بی ان» و «#؛آر اند دی» متخصص کاربردهای نظامی و غیر نظامی با نمایندگی ادوارد کمپیل مدیر اجرایی این شرکت. (مهر)