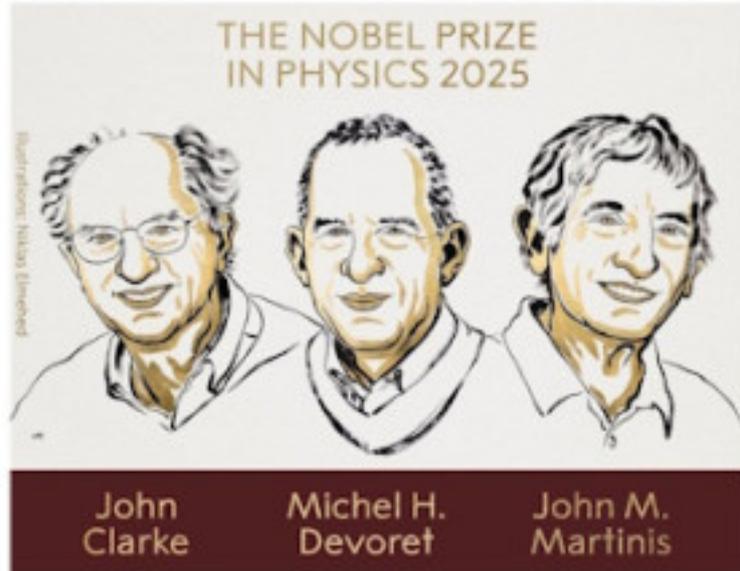


این جایزه برای کشف تونل‌زنی کوانتومی ماکروسکوپی و کوانتیزاسیون انرژی در یک مدار الکتریکی به جان کلارک از دانشگاه کالیفرنیا، میشل دووره از دانشگاه ییل و دانشگاه کالیفرنیا و جان مارتینیس از دانشگاه کالیفرنیا تعلق گرفت.

کشف تونل‌زنی کوانتومی ماکروسکوپی و کوانتیزاسیون انرژی؛



جایزه نوبل فیزیک ۲۰۲۵ به جان کلارک، میشل دووره و جان مارتینیس سه دانشمند از دانشگاه کالیفرنیا تعلق گرفت.

به گزارش اسپادانا خبر، در مراسم معرفی برندگان جایزه نوبل فیزیک ۲۰۲۵ نام جان کلارک، میشل دووره و جان مارتینیس اعلام شد.

این جایزه برای کشف تونل‌زنی کوانتومی ماکروسکوپی و کوانتیزاسیون انرژی در یک مدار الکتریکی به جان کلارک از دانشگاه کالیفرنیا، میشل دووره از دانشگاه ییل و دانشگاه کالیفرنیا، جان مارتینیس از دانشگاه کالیفرنیا تعلق گرفت.

سال گذشته، جان هابفیلد و جفری هینتون برای اکتشافات و اختراعات اساسی که یادگیری ماشین را با شبکه‌های عصبی مصنوعی امکان‌پذیر می‌کند برنده جایزه نوبل فیزیک شدند.

دانستنی‌هایی درباره نوبل فیزیک (از سال ۱۹۰۱ تا ۲۰۲۴ میلادی)

- در این مدت، جایزه نوبل فیزیک ۱۲۰ بار و به ۲۲۶ نفر اهدا شده است؛
- در شش سال (۱۹۱۶، ۱۹۳۱، ۱۹۳۴، ۱۹۴۰، ۱۹۴۱، ۱۹۴۲) هیچ جایزه نوبل فیزیکی اهدا نشد. دلیل این امر عمدتاً جنگ‌های جهانی اول و دوم بود؛
- بیشتر اوقات (۴۹ بار) جایزه نوبل فیزیک بین دو نفر تقسیم شده است، ۳۴ بار جایزه به سه نفر رسیده است و ۴۷ بار فقط به یک نفر تعلق گرفته است؛
- **جوان‌ترین** برنده ویلیام لورنس براگ بود که در ۲۵ سالگی به نوبل فیزیک سال ۱۹۱۵ دست یافت و این جایزه را به طور مشترک با پدرش، ویلیام هنری براگ، دریافت کرد؛
- **مسن‌ترین** برنده نوبل فیزیک، آرتور اشکین بود که در ۹۶ سالگی در سال ۲۰۱۸ میلادی به این جایزه دست یافت و به دلیل کهولت سن نتوانست در مراسم شرکت کند؛
- جان باردین، مخترع ترانزیستور، تنها کسی است که **دو بار** جایزه نوبل فیزیک را دریافت کرده است؛
- در مجموع ۵ زن بین سال‌های ۱۹۰۱ تا ۲۰۲۴ میلادی موفق به کسب نوبل فیزیک شده‌اند: ماری کوری در سال ۱۹۰۳، ماریا گوپرت مایر در سال ۱۹۶۳، دونا استریکلند در سال ۲۰۱۸، آندره‌اگز در سال ۲۰۲۰، آن لویلیه در سال ۲۰۲۳؛
- ماری کوری **اولین زن برنده نوبل فیزیک** و تنها فرد در تاریخ است که در دو رشته علمی متفاوت (فیزیک و شیمی) برنده جایزه نوبل شده است.

منبع | ایرنا

برچسب ها: [دانشگاه](#) [1]

[فرهنگ](#) [2]