

Live Distinguished
Lecture by

Professor Katalin Kariko

Nobel Laureate in Physiology or Medicine (2023)



- Adjunct Professor, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, USA
- Professor, University of Szeged, Hungary
- Former Senior Vice President, BioNTech, Germany
- Co-inventor of nucleoside-modified mRNA technology for therapeutic applications, jointly with immunologist Dr. Drew Weissman, enabling the development of mRNA-based vaccines

Key Themes

A life in science: Professor Karikó's scientific journey

Nucleoside-modified mRNA technology: molecular foundations and breakthrough innovations

Clinical applications of mRNA technology: from COVID-19 vaccines to next-generation therapeutic vaccines

Session Chair Prof. Alireza Ranjbar,
Distinguished Professor, Molecular and Clinical Pediatrics, Immunology and Allergology, Bonn, Germany

Supported by



Registration: WWW.BIOLOGYEVENTS.IR



Date & Time



• 18:00 Iran Standard Time (UTC+3:30)

• 16:30 Central European Summer Time (UTC+2)

• 10:30 Eastern Daylight Time (UTC-4)

August 01, 2026

(10 Mordad 1405 – Solar Calendar)

Organizers



رویداد بزرگ بین‌المللی در حوزه دانش و نوآوری پزشکی و زیست پزشکی

گفت‌وگوی زنده با پروفسور کاتالین کاریکو (Katalin Karikó) برنده جایزه نوبل فیزیولوژی یا پزشکی ۲۰۲۳



- استاد مدعو دانشکده پزشکی Perelman، دانشگاه پنسیلوانیا آمریکا
- استاد دانشگاه Szeged، مجارستان
- معاون ارشد پیشین شرکت BioNTech SE (۲۰۱۳-۲۰۲۲)
- مخترع فناوری mRNA های اصلاح شده در جهت اهداف درمانی به طور مشترک با استاد ایمونولوژی، پروفسور Drew Weissman

محورهای رویداد

کاربردهای بالینی mRNA: از
واکسن‌های COVID-19 تا
واکسن‌های درمانی نسل آینده

فناوری mRNA اصلاح‌شده؛ مبانی
مولکولی و نوآوری‌های کلیدی

داستان زندگی و مسیر علمی
پروفسور Katalin Karikó

دبیر علمی
پروفسور علیرضا رنجبر
استاد ممتاز بیماری‌های مولکولی و بالینی
کودکان، ایمونولوژی و آلرژی، بن، آلمان

با حمایت



ثبت‌نام در WWW.BIOLOGYEVENTS.IR

تاریخ و زمان برگزاری:

- ۱۸:۰۰ به وقت ایران (UTC+5:30)
- ۱۶:۳۰ به وقت اروپای مرکزی (UTC+2)
- ۱۰:۳۰ به وقت شرق آمریکا (UTC-4)

۱۰ مرداد ۱۴۰۵ خورشیدی
برابر با ۱۱ اگوست ۲۰۲۶ میلادی

برگزار کنندگان:





معرفی سخنرانان

رویداد بین‌المللی گفت‌وگوی زنده با
پروفسور کاتالین کاریکو، برنده جایزه نوبل
فیزیولوژی یا پزشکی ۲۰۲۳



biologystudents_union