

**05-13 iunie 2021**

### AGENDĂ

#### Sâmbătă, 5 iunie 2021

09.00 *Acad. Ion Tighineanu, Academia de Științe și Universitatea Tehnică a Moldovei* „Introducere în nanotehnologii”

10.00 *Prof. Mircea Dragoman, Institutul de Microtehnologie, București, România* „Materiale la scară atomică și aplicații”

11.00 *Dr. Serghei Cebotari, Universitatea de Medicină din Hannover, Germania* „Inima artificială”

#### Duminică, 6 iunie 2021

10.00 *Prof. Viorel Nacu, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu* „Actualități în ingineria tisulară”

11.00 *Dr. Tudor Braniște, Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor, Universitatea Tehnică a Moldovei* „Nanomateriale pentru biomedicină”

#### Luni, 7 iunie 2021

15.00 *Prof. Rattan LAL, Laureat al Premiului Nobel pentru pace (2007) și al Premiului Mondial pentru Alimentație (2020), SUA* „Sănătatea solului în era încălzirii globale: importanța pentru dezvoltarea durabilă a societății, inclusiv îmbunătățirea sănătății umane post-pandemice”

#### Marti, 8 iunie 2021

9.15 *Prof. Stefan Hell, Laureat al Premiului Nobel în Chimie (2014), Germania* „Microscopia optică: Revoluție în rezoluție”

#### Miercuri, 9 iunie 2021

9.15 *Prof. Randy Schekman, Laureat al Premiului Nobel în Medicină (2013), SUA* „Cercetări privind secreția de proteine și colaborarea cu George Palade”

#### Joi, 10 iunie 2021

10.00 *Prof. Hiroshi AMANO, Laureat al Premiului Nobel în Fizică (2014), Japonia* „Profitul economic al edificării societății energiei regenerabile”

Vineri, 11 iunie 2021

12.00 *Prof. Konstantin Novoselov, Laureat al Premiului Nobel în Fizică (2010), Universitatea din Manchester, Marea Britanie* „Materiale pentru viitor”

Sâmbătă, 12 iunie 2021

09.00 *M.c. Viorel Prisăcari, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu* „Din istoria pandemiilor și a măsurilor de protecție”

10.00 *Prof. Victor Șontea, Universitatea Tehnică a Moldovei* „Inginerie biomedicală: Actualitate și perspective”

11.00 *Dr. Igor Cojocaru, Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale* „Știința Deschisă - accelerator al cunoașterii”

Duminică, 13 iunie 2021

10.00 *Vizite în laboratoarele Centrului Național de Studiu și Testare a Materialelor* (în cazul în care va permite situația epidemiologică, în caz contrar vizitele vor fi organizate în spațiul virtual).

---

Eveniment organizat în cadrul proiectului NanoMedTwin "Promovarea specializării inteligente la Universitatea Tehnică a Moldovei prin dezvoltarea domeniului nanomaterialelor noi pentru aplicații biomedicale prin excelență în cercetare și twinning", finanțat de programul Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont 2020, acord de grant nr. 810652

