



Parteneri:

Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”

Academia de Științe Tehice din România

Academia de Științe Medicale din România

Academia de Științe Juridice din România

INVITAȚIE

ACADEMIA ROMÂNĂ
Calea Victoriei 125 București,
Sector 1, 010071
www.acad.ro

ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 1, mun. Chișinău
MD 2001, Republica Moldova
www.asm.md

BUCUREȘTI / CHIȘINĂU
6 noiembrie 2025

Academia Română
Academia de Științe a Moldovei

Vă invită joi, 6 noiembrie 2025, ora 10.00
în Aula Academiei Române
și în Sala Azurie a Academiei de Științe a Moldovei

să participați la conferința

**Rolul științei în lumea modernă
- inteligența artificială.
Provocarea secolului al XXI-lea**

Deschiderea Conferinței

Acad. Ioan-Aurel POP
Președintele Academiei Române

Acad. Ion TIGHINEANU
Președintele Academiei de Științe a Moldovei

Mesaje de salut

Prof. Peter GLUCKMAN
Președintele Consiliului Științific Internațional

Prof. James ROTHMAN
Universitatea Yale, SUA, Laureat al Premiului Nobel în fiziologie
sau medicină (2013)

Mesaje din partea Academiei de ramură

Prof. dr. Mircea BEURAN, Președintele Academiei de Științe Medicale
Prof. univ. dr. Bogdan Liviu CIUCĂ, Președintele Academiei de Științe
Juridice din România

Prof. univ. dr. Valeriu V. JINESCU, Președintele Academiei de Științe
Tehnice din România

Prof. univ. dr. Ioan JELEV, Președintele Academiei de Științe Agricole
și Silvici din România

Comunicări

- **Academia Română**

Acad. Ioan DUMITRACHE, Secretar General al Academiei Române
Știința și tehnologia în contextul evoluției Inteligenței Artificiale

- **Academia de Științe Medicale**

Prof. Dr. Mircea BEURAN, Președinte ASM

Prof. Dr. Gheorghe Ioan MIHALAȘ

Prof. Dr. Dorel SĂNDESC

*Cum modelează AI viitorul medicinei: Beneficii evidente, provocări majore, noi
responsabilități*

1. Impactul pozitiv al AI în medicină
2. Provocări și pericole potențiale
3. Măsuri propuse pentru maximizarea beneficiilor și diminuarea riscurilor

- **Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Șișești”**

Prof. univ. Ioan JELEV, Președinte ASAS

Cercetarea agricolă românească într-o lume în schimbare

Dr. ing. Matilda CIUCA, membru ASAS

Noile tehnici geonomice între dezbaterile științifice și politice

- **Academia de Științe Juridice din România**

Prof. univ. dr. h.c. Ovidiu Predescu, secretarul general al AȘJR

*Posibile noi discipline juridice în era inteligenței artificiale: Dreptul inteligenței
artificiale și Dreptul drepturilor „omului digital”.*

- **Academia de Științe Tehnice din România**

Prof. dr. ing. Nicolae ȚĂPUȘ

Provocări și tendințe în infrastructura de calcul pentru Inteligența Artificială

- **Academia de Științe a Republicii Moldova**

Prof. Constantin Rusnac

*Rolul culturii și artelor în dezvoltarea durabilă
Imnul Dezvoltării Durabile „Planeta Albastră”.*