



ACADEMIA ROMÂNĂ

*Comunicat de presă
19 noiembrie 2021*

Conferința Cercetării Științifice din Academia Română

Academia Română organizează în perioada 22-23 noiembrie 2021 a doua ediție a Conferinței Cercetării Științifice, dedicată promovării rezultatelor remarcabile obținute de institutele și centrele de cercetare ale Academiei Române.

Evenimentul se va desfășura în format hibrid, în Aula Academiei și pe platforma *Zoom*.

În deschiderea evenimentului vor lua cuvântul acad. Bogdan C. Simionescu, vicepreședinte al Academiei Române, și acad. Ioan Dumitrache, secretarul general al Academiei Române.

Activitatea institutelor și centrelor de cercetare care au implementat cele peste 130 de proiecte selectate în conferință va fi descrisă de președinții secțiilor Academiei Române, care coordonează aceste institute: acad. Eugen Simion, acad. Victor Spinei, acad. Viorel Barbu, acad. Marius Andruh, acad. Maya Simionescu, acad. Nicolae Panin, acad. Dorel Banabic, acad. Doru Pamfil, acad. Victor Voicu, acad. Mugur Isărescu, acad. Mircea Dumitru, acad. Răzvan Theodorescu, acad. Florin Filip.

Conferința va fi structurată în 11 secțiuni corespunzătoare principalelor domenii de cercetare din institutele și centrele Academiei Române: Filologie și literatură; Istorie și arheologie; Științe matematice; Științe chimice; Științe biologice; Științe geonomice; Științe tehnice; Științe agricole și silvice; Științe medicale; Științe economice, juridice și sociologice; Filosofie, teologie, psihologie și pedagogie; Arte, arhitectură și audiovizual.

Proiectele de cercetare susținute au fost derulate în institute și centre în perioada 2020-2021 și au beneficiat de finanțări europene, naționale și de granturile tematice oferite de Academia Română (alocate din fondurile proprii, prin Fondul Recurent al Donatorilor).

Temele investigate în cadrul proiectelor acoperă o paletă largă de cercetare: mezoarhitecturi producătoare de energie verde, sisteme supramoleculare pentru aplicații biomedicale, acționări electrice performante pentru aplicații „e-mobility“, imunoterapia cu celule stem mezenchimale, dinamica mutațiilor genomului SARS-CoV2, evoluția conjuncturii economiei mondiale în perioada pandemiei Covid 19, potențialul poluant al mineritului din România, modele statistice și aplicații cu date în spații infinite dimensionale, digitalizarea *Dicționarului general al literaturii române*, astronomia și educația prin astronomie în România.

Conferința creează cadrul necesar schimbului de experiență dintre cercetători, în vederea conceperii unor proiecte interdisciplinare, ale căror rezultate să contribuie semnificativ la diversificarea demersurilor de cercetare din Academia Română.

Programul integral al evenimentului se găsește pe site-ul Academiei Române.

Biroul de comunicare al Academiei Române