

**Sănătatea și Mediul la început de Secol XXI** - proiect național pluridisciplinar care are ca obiectiv interconectarea specialităților medicale cu chimia, științele vieții și geștiințele, pentru cercetarea impactului poluării asupra sănătății.

**Introducere in proiect:** Un mediu curat este esențial pentru sănătatea și bunăstarea oamenilor. În același timp însă, mediul ambiental poate fi și o sursă de factori de stres — de exemplu, poluarea atmosferică, zgomotul, substanțele chimice periculoase – care au un **impact negativ asupra sănătății**. Sănătatea populației din UE este afectată și de schimbările climatice, prin valuri de căldură, inundații și schimbări în distribuția bolilor transmise prin vectori. La nivel mai general, schimbările climatice, declinul biodiversității și degradarea terenurilor pot afecta și bunăstarea oamenilor deoarece pun în pericol furnizarea serviciilor ecosistemice, de exemplu accesul la apă dulce și la producția de alimente. (Agentia Europeana de Mediu)

Proiectul constă în publicarea de articole de specialitate în *Proceedings of The Romanian Academy, Seria B, Editia Nr 1 si Editia Nr 2/ 2023*, tematica proiectului "**Sănătatea și Cercetarea Mediului, Interconectare și Inovare**".

Coordonatele acestui proiect national sunt:

**Denumirea proiectului:** Sanatatea si Mediul la inceput de Secol XXI.

**Tipul proiectului:** national academic pluridisciplinar.

**Proiect inițiat de** Academia de Stiinte Medicale

**Domenii-Sectiuni: Medicina; Biologie; Chimie; Geostiinte (Ecologie; Climatologie; Hidrologie; Pedologie; Stiinta Mediului); Agricultura**

**Sectiunea Medicina:** Pneumologie; Toxicologie; Boli Infectioase; Alergologie; Gastroenterologie-Hepatologie ; Oftalmologie; Neurologie; Ginecologie-Fertilitate; Nutriție& Boli Metabolice; Cardiologie; Dermatologie; Oncologie.

**Consiliu științific secțiunea nemedicală:** Acad Marius Andruh; Acad Dan Balteanu; Acad Doru Pamfil; Prof Dan Cogalniceanu

**Consiliu științific secțiunea medicală:** Acad.Constantin Ionescu Tîrgoviste; Prof Monica Acalovschi; Prof.Dafin Muresan; Prof Maria Dorobantu; Prof Emanoil Ceaușu; Prof Virgil Paunescu; Prof Carmen Bunu Panaitescu; Prof Calin Giurcaneanu, Prof.Călin Petru Tătaru; Prof Ruxandra Ulmeanu; Prof Iuliana Ceaușu; Prof Radu Iliescu; Prof Monica Tarcea

**Proiect desfășurat sub egida** Academiei Române.

**Etape proiect:**

**Etapa 1:** Publicarea de articole de specialitate în Proceedings of The Romanian Academy, Seria B. *Tematica :Sănătatea și Cercetarea Mediului, Interconectare si Inovare.*

**Etapa 2:** Conferința internațională: Mai 2024, Academia Romana, Calea Victoriei Nr 125, București.

Deadline transmitere articole pentru ediția Nr. 2 Proceedings of The Romanian Academy - **30 august 2023.**