

PROGRAM

9³⁰ Cuvânt de deschidere

Acad. Ioan-Aurel POP

Prof.univ. Valeriu TABĂRĂ - Președinte al Academiei Române
- Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu - Șișești”

Acad. Doru PAMFIL

Acad. Cristian HERA

- Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvice

- Președinte de Onoare al Secției de Științe Agricole și Silvice, Academia Română

Moderator: Martin Gerzabek - Membru de Onoare al Academiei Române

10⁰⁰ Starea solurilor în Europa

Cristina Arias - Navarro - Membru științific al Comisiei Europene – Joint Research Center

10²⁵ Tendințe în Știința solului în ultimele trei decade (1992-2023)

Hailong He - Departamentul de știința Solului, Universitatea Manitoba, Canada

10⁵⁰ Starea solurilor forestiere în România în contextul Strategiei solului în Uniunea Europeană pentru anul 2030

Lucian Dincă - Academia de Științe Agricole și Silvice, Secția Silvicultură

Nicu Tudose - Institutul Național de cercetare - Dezvoltare în Silvicultură ”Marin Dracea”

Vlad Crișan - Institutul Național de cercetare - Dezvoltare în Silvicultură ”Marin Dracea”

11¹⁰ Tensiunile între resursele naturale, creșterea populației și turism – Studiu de caz privind resursele solului în Insulele Galapagos

Martin Gerzabek - Universitatea de Resurse Naturale și Științele Vieții și Pământului, Viena

11³⁰ Sănătatea solului – premisă pentru agricultura durabilă

Boris Boincean - Academia de Științe a Moldovei

11⁵⁰ - 12⁰⁰ Pauză de cafea

Moderator: Gerard Jităreanu – Membru corespondent al Academiei Române

12⁰⁰ Calitate sau sănătate a solului?

Irina Calciu, Mihail Dumitru - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Știința Solului, București

12²⁰ Contribuții la baza de date a solurilor agricole din România: metodologia bazei de date BDUST și suportul sistemului xped-10

Virgil Vlad, Mihail Dumitru, Mariana Grațela Stan, Alexandrina Manea - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Știința Solului, București

12⁴⁰ Modele de dinamică a humusului în sol – premisă esențială în protecție și conservare

Mihai Cornel Rusu - Academia de Științe Agricole și Silvice, Secția Știința Solului

Roxana Vidican, Mignon Șandor - USAMV Cluj-Napoca

Paul Kurtinecz - Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Agricultură, Livada

13¹⁰ Lucrările solului și protecția mediului

Irina Calciu - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Știința Solului, București

Elena Partal - Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Agricultură, Fundulea

Emilian Negrilă - Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Agricultură, Teleorman

13³⁰ Impactul sistemelor conservative de cultivare a solului asupra calității solului în nord-estul României

Gerard Jităreanu - Universitatea de Științele Vieții ”Ion Ionescu de la Brad” din Iași

13⁵⁰ - 14⁰⁰ Discuții

PROGRAM

9³⁰ Opening

Acad. Ioan-Aurel POP

Prof. dr. Valeriu TABĂRĂ - President of the Romanian Academy
- President of the Academy of Agriculture and Forestry Sciences „Gheorghe Ionescu - Șișești”

Acad. Doru PAMFIL

- President - Section of Agriculture and Forestry Sciences, Romanian Academy,

Acad. Cristian HERA

- Honorary President - Section of Agriculture and Forestry Sciences, Romanian Academy,

Moderator: Martin Gerzabek - Honorary member of Romaniaian Academy

10⁰⁰ The State of Soils in Europe

Cristina Arias-Navarro - Scientific Officer European Commission - Joint Research Center

10²⁵ Trends in Soil Science over the Past Three Decades (1992-2023)

Hailong He - Department of Soil Science, University of Manitoba, Canada

10⁵⁰ Forest Soils State in Romania in the Context of the European Union's Soil Strategy for 2030

Lucian Dincă - Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Forestry Section

Nicu Tudose - Senior researcher, National Institute for Research and Development in Forestry

”Marin Dracea”

Vlad Crișan - Senior researcher, National Institute for Research and Development in Forestry

”Marin Dracea”

11¹⁰ The Tension between Nature Reserves, Population Growth and Tourism. A study case regarding soil resources in the Galápagos Islands

Martin Gerzabek - The University of Natural Resources and Life Sciences, Vien

11³⁰ Soil health - premise for sustainable agriculture

Boris Boincean - Academy of Sciences of Moldova

11⁵⁰ - 12⁰⁰ Coffee break

Moderator: Gerard Jităreanu - President of the Soil Science Commission, Romanian Academy

12⁰⁰ Quality or Health of soil?

Irina Calciu, Mihail Dumitru - National Research and Development Institute of Soil Science, Bucharest

12²⁰ Contributions to the databases of agricultural soil-land units of Romania: the methodology of the BDUST database and the support System xped-10

Virgil Vlad, Mihail Dumitru, Mariana Grațela Stan, Alexandrina Manea - National Research and Development Institute of Soil Science Bucharest

12⁴⁰ Models of humus dynamics in soil - essential premise in protection and conservation

Mihai Cornel Rusu - Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Soil Section

Roxana Vidican, Mignon Șandor - USAMV Cluj-Napoca

Paul Kurtinecz - Agricultural Research and Development Station, Livada

13¹⁰ Soil Tillage and Environmental Protection

Irina Calciu - National Research and Development Institute of Soil Science, Bucharest

Elena Partal - National Research and Development for Agriculture, Fundulea

Emilian Negrilă - Agricultural Research and Development Station, Teleorman

13³⁰ Impact of Conservative Tillage Systems on Soil Quality in N-E of Romania

Gerard Jităreanu - Iași University of Life Sciences

13⁵⁰ - 14⁰⁰ Discussions