

Workshop

Management forestier sustenabil adaptat schimbărilor climatice și provocărilor sociale – Programul Nucleu FORCLIMSOC

Brașov 26 martie, 2025

AGENDA

9:00 – 9:05 Deschiderea evenimentului

Nicolae Ovidiu BADEA, INCDS „Marin Drăcea” – Director Program Nucleu FORCLIMSOC

9:05-9:30 Mesaje din partea reprezentanților organizatorilor și ai instituțiilor invitate

Ioan Vasile ABRUDAN, Universitatea Transilvania din Brașov – Rector

Andrei ALEXANDRU, Autoritatea Națională pentru Cercetare – Președinte

Gheorghe BALA, Direcția Finanțare Programe de Cercetare, Investiții și IOSIN – Director

Mihaela Marinela PĂUN, Comisia de Bioeconomie și Științele Vieții a CCCDI – Președinte

Mihaela DONI, Consiliul Institutelor Naționale de Cercetare - Dezvoltare din România - Președinte

Ioan SECELEANU, Secția de Silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu
Șișești” – Președinte

Șerban Octavian DAVIDESCU, INCDS „Marin Drăcea” – Director general

9:30 – 9:50 Programul Nucleu FORCLIMSOC “Management forestier sustenabil adaptat schimbărilor climatice și provocărilor sociale” - prezentare generală

(Ovidiu BADEA – Director program)

9:50 – 10:30 I. Evaluarea acțiunii factorilor climatici, a poluării atmosferice și a daunătorilor și agenților patogeni asupra ecosistemelor forestiere

9:50 – 10:10 Perfecționarea sistemului multifuncțional de cercetare ecologică pe termen lung a stării unor
ecosisteme forestiere reprezentative din România în vederea dezvoltării de cunoștințe
științifice noi privind efectele poluării atmosferice, schimbărilor climatice și a altor factori
de stres și valorificarea acestora în scop decizional – PN 23 09 01 01

(Ștefan LECA – Responsabil proiect)

10:10 – 10:30 Fundamente științifice în vederea dezvoltării unor metode de protecție a pădurilor – PN 23
09 01 02

(Dănuț CHIRA – Responsabil proiect)

10:30 – 12:20 II. Asigurarea gestionării durabile a pădurilor și a altor categorii de vegetație forestieră și contribuția acestora la atenuarea efectelor schimbărilor climatice și ale altor factori de stres

10:30 – 10:50 Fundamente științifice noi pentru dezvoltarea soluțiilor, modelelor și metodelor integrate
specifice unui management forestier inteligent climatic, sustenabil și adaptat sistemului
socio-economic – PN 23 09 02 01

(Florin ACHIM – Responsabil proiect)

10:50 – 11:10 **Contribuții științifice privind fundamentarea de metode și modele de stabilire a valorii funcțiilor și serviciilor ecosistemice oferite de păduri, adaptate sistemului românesc de clasificare și zonare funcțională – PN 23 09 02 02**
(Diana PITAR – Responsabil proiect)

11:10 – 11:40 **Pauză**

11:40 – 12:00 **Contribuții științifice noi pentru un management sustenabil al bazinelor hidrografice torențiale, terenurilor degradate, perdelelor forestiere și al altor sisteme agrosilvice în contextul schimbărilor climatice – PN 23 09 02 03**
(Mirabela MARIN – Responsabil proiect)

12:00 – 12:20 **Fundamente științifice pentru o silvicultură digitală prin integrarea soluțiilor și tehnologiilor geospațiale – PN 23 09 02 04**
(Bogdan APOSTOL – Responsabil proiect)

12:20 – 14:30 III. Ameliorarea și conservarea diversității genetice a pădurilor, a faunei cinegetice și a biodiversității acestora

12:20 – 12:40 **Evaluarea diversității specifice, structurale și funcționale în păduri naturale și cvasinaturoale pentru protejarea biodiversității în contextul schimbărilor climatice – PN 23 09 03 01**
(Any Mary PETRIȚAN – Responsabil proiect)

12:40 – 13:30 **Pauză de prânz**

13:30 – 13:50 **Identificarea și caracterizarea prin modele avansate a resurselor genetice forestiere cu potențial adaptativ ridicat, precum și conservarea acestora în condițiile unui management forestier sustenabil climatic – PN 23 09 03 02**
(Dragoș POSTOLACHE – Responsabil proiect)

13:50 – 14:10 **Conservarea *ex situ* a speciilor forestiere cu reziliență climatică și fundamentarea științifică a unor tehnologii avansate pentru obținerea de puieți genetic ameliorați – PN 23 09 03 03**
(Ioana Maria PLEȘCA – Responsabil proiect)

14:10 – 14:30 **Noi fundamente științifice pentru elaborarea de soluții inteligente privind managementul durabil al populațiilor de interes cinegetic și conservarea biodiversității acestora – PN 23 09 03 04**
(Ancuța FEDORCA – Responsabil proiect)

14:30 – 15:00 Discuții finale și concluzii