

Cuprins

INTRODUCERE	7
A. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE COMISIILOR CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC CONSULTATIV, PE DOMENII DE ACTIVITATE	9
Probleme actuale și de perspectivă, în gospodărirea și reconstrucția ecologică, a culturilor de rășinoase (molid), instalate în afara arealului	11
Comisia pentru SILVOTEHNICĂ (dr. ing. Ion BARBU, ICAS București; dr. ing. Mihai DAIA, RNP-Romsilva)	
Riscuri potențiale la adresa sănătății pădurilor României	27
Comisia pentru PROTECȚIA PĂDURILOR (dr. ing. Neculai OLENICI, dr. ing. Romică TOMESCU, dr. ing. Dănuț CHIRA, dr. ing. Constantin NEȚOIU, dr. ing. Constantin CIORNEI, ICAS București)	
Gestionarea relației dintre sistemul socio-economic și capitalul natural ca fundament al dezvoltării durabile	53
Comisia pentru ECONOMIE FORESTIERA (dr. ing. Constantin POPESCU - DS Dâmbovița; dr. ing. Ion MACHEDON, RNP - Romsilva)	
Exploatarea pădurilor și valorificarea superioară a produselor acestora, în condițiile dezvoltării durabile a fondului forestier	63
Comisia pentru EXPLOATAREA și VALORIFICAREA PRODUSELOR PĂDURII (dr. ing. Gică DUȚĂ, dr. ing. Ionuț DUȚĂ, DS Vrancea)	
Regenerarea gârniței și cerului în partea vestică a podișului getic în condițiile schimbărilor climatice actuale	69
Comisia pentru SILVOBIOLOGIE (dr.ing. Iulian BERCEA, DS Dolj)	

B. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE INDIVIDUALE ALE MEMBRILOR CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC CONSULTATIV ...	87
Tehnici și tehnologii moderne utilizate la realizarea cadastrului forestier	89
(dr. ing. Cosmin BIRJARU, DS Prahova)	
Reconstrucția ecologică a fostei păduri aluviale – de la cercetare la aplicare în producție prin proiecte europene	95
(dr. ing. Radu MOISEI, Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei)	
Reintroducerea zimbrului în România	105
(dr. ing. Sebastian Cătănoiu, Administrația Parcului Natural Vânători, Neamț)	