

Workshop Ziua Antarcticii 2014

2014 Antarctica Day Workshop

Academia Română

București, 8 decembrie 2014

Organizat de
Comisia Națională pentru Cercetări Antarctice (CNCA) a Academiei Române

PROGRAM

1. Acad. Cristian Hera, Vicepreședinte al Academiei Române, Coordonator al CNCA și Prof. Dumitru Murariu, membru corespondent al Academiei Române, Președinte al CNCA - *Cuvânt de deschidere*
Invitați speciali Prof. Dr. Ing. Tudor Prisecaru, Secretar de Stat în Ministerul Educației Naționale (MEN) și Dr. Alina Buțu, Director Științific la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice (INSB), București
2. Gabriel Brănescu și Bill de Bruyn - membri ai ANARE (Expediția Națională Australiană de Cercetări Antarctice) 2014-2015, Divizia Antarctică Australiană – *Bună dimineața din minunata Antarctică! Mesaj din Stația Casey, Antarctica*

Ambasadorii României în regiunile polare în 2014

3. Meteorolog aeronautic Gabriel Brănescu - *Sprîjin meteorologic în misiunile ANARE 2014-2015 – Studiul salturilor hidraulice la Stația Casey, Antarctica*
4. Prof. Pompiliu Manea, S.C. Tehno Electro Medical Company SRL, Cluj-Napoca – *Spre Polul Sud în lunile februarie-martie 2014 și spre Polul Nord în lunile august-septembrie 2014*

Centrul Național de Date Antarctice

5. Dr. Florica Topârceanu, Institutul de Virusologie “Șt. S. Nicolau” al Academiei Române, Secretar Științific al Biroului Executiv al CNCA – *Centrul Național de Date Antarctice - un obiectiv prioritar al CNCA*
6. Mihaela Cotta, CS II, consultant ATCM/CEP al CNCA – *Cercetări românești în zonele polare - Institutul Român de Cercetări Polare (IRCP) și colaboratorii*
7. Dr. Petre Popescu, Institutul Astronomic al Academiei Române – *Modul autonom pentru observații astronomice în zonele polare – Telescop robotic polar PROTEL*
8. Dr. Florica Topârceanu, Institutul de Virusologie “Șt. S. Nicolau” al Academiei Române – *Acord de cooperare medicală România – China în Antarctica*

Programul RONARE 2015

9. Dr. Florica Topârceanu, Institutul de Virusologie “Șt. S. Nicolau” al Academiei Române – *Ficodnavirusuri - determinări moleculare, oportunități de cercetare în ecosistemele acvatice din Dealurile Larsemann, Antarctica de Est, stația Law-Racoviță-Negoită*
10. Conf. Dr. Daciana Sava, Universitatea “Ovidius” Constanța – *Aspecte ale biodiversității antarctice: Micro- și macrofite în condiții extreme de viață*

11. Prof. Ioan Ardelean – *Acord de cooperare între Institutul de Biologie al Academiei Române și Trebon Institute of Botany, Centre for Phycology, Trebon, Republica Cehă: “Biology of Cyanobacteria from cold environments”*
12. Drd. Corina Ițcuș, Institutul de Biologie al Academiei Române – *Diversitatea microorganismelor extremofile în gheața perenă din Peștera Ghețarul Scărișoara, România*
13. Lector Dr. Zoltan Marosy, Universitatea Ecologică București – *Cercetări privind modificările structurale ale apei în mediul specific antarctic*
14. Mrd. Andreea Radu, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca – *Monitorizarea fizico-chimică a ecosistemelor acvatice și terestre din zona Larsemann Hills, Antarctica de Est*
15. Mrd. Anna Plotnic și Mrd. Andreea Radu, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca - *Studiul nutrițional și de evaluare comportamentală umană în condiții extreme de viață*
16. Dr. Petre Popescu, Institutul Astronomic al Academiei Române – *Teste în teren pentru observații astronomice robotice*
17. Dr. Roxana Bojariu, Agenția Națională de Meteorologie, București, Punct Focal IPCC în România – *Comisia Interguvernamentală privind Schimbările Climatice (IPCC) - Grup interguvernamental de experți în evoluția climei al ONU (WMO) și UNEP*

Programul “Antarctica în școală”

18. Prof. Iulia Corlade și Prof. Eduard Corlade, Colegiul Tehnic “D. Mangeron”, Bacău – *Antarctica sub semnul existenței: Activități dedicate exploratorului Teodor Gheorghe Negoită, derulate în cadrul ECO-CLUBULUI Colegiului*
19. Elev Ștefan Busicescu, clasa a IV-a, Liceul Teoretic Ștefan Odobleja, București – *Viața în Antarctica*

Programul Național Antarctic

MASĂ ROTUNDĂ – *Identificarea instrumentelor de implementare a Strategiei Naționale de CDI 2014-2020 în domeniul cercetării fundamentale, exploratorii și de frontieră în domeniul științelor polare:*

- a) Planurile de cercetare ale Academiei Române și unităților din subordinea sa
- b) Finanțarea cooperărilor bilaterale/internaționale
- c) Dezvoltarea parteneriatului între Academia Română - CNCA și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice (INSB) - Departamentul de Cercetări Arctice și Antarctice (DCAA)
- d) Instrumente specifice:
 1. Registrul Cercetătorilor Polari
 2. Registrul infrastructurii de CDI – [inclusiv Stația de Cercetări Științifice Law-Racoviță-Negoită (operatori Australia - România) din Dealurile Larsemann, Antarctica de Est]
- e) Promovarea proiectelor de masterat, doctorat și postdoctorat
- f) Organizarea de workshop-uri pentru atragerea de cercetători cu competențe avansate din diaspora sau comunitatea științifică internațională pentru conducerea de proiecte într-o instituție gazdă din România.