

NR. 38 B

PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI 2012

A XX-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚA SOLULUI

STAREA DE CALITATE A RESURSELOR DE SOL ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN OLTENIA (județele Dolj, Gorj, Mehedinți)

TRASEE ȘI PROFILE DE SOL

Vol. III

CRAIOVA
26 AUGUST – 1 SEPTEMBRIE 2012

ISOTECH

NR. 38 B PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE 2012
PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI

A XX-A

CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE
ȘTIINȚA SOLULUI

**STAREA DE CALITATE A
RESURSELOR DE SOL ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI ÎN OLTENIA
(județele Dolj, Gorj, Mehedinți)**

VOL. II

TRASEE ȘI PROFILE DE SOL

FIELD APPLICATION AND SOIL PROFILES

CRAIOVA

26 AUGUST – 1 SEPTEMBRIE 2012

Editura SITECH

Craiova, 2012

ORGANIZATORII CONFERINȚEI

1. Societatea Națională Română pentru Știința Solului
2. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București
3. Ministerul Educației Cercetării Tineretului și Sportului
4. Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
5. Ministerul Mediului și Pădurilor
6. Administrația Națională de Meteorologie - București
7. Academia de Științe Agricole și Silvici - filiala Craiova
8. Universitatea din Craiova
 - Facultatea de Agricultură și Horticultură
 - Departamentul Geografie
9. Universitatea Constantin Brâncuși – Târgu Jiu
10. Universitatea “Al. I. Cuza” Iași - Facultatea de Geografie și Geologie
11. Prefectura județului Dolj
12. Prefectura județului Gorj
13. Prefectura județului Mehedinți
14. Consiliul Județean Dolj
15. Consiliul Județean Gorj
16. Consiliul Județean Mehedinți
17. Oficiul Județean pentru Pedologie și Agrochimie – Dolj
18. Oficiul Județean pentru Pedologie și Agrochimie – Gorj
19. Oficiul Județean pentru Pedologie și Agrochimie – Mehedinți
20. Direcția Silvică Dolj
21. Direcția Silvică Gorj
22. Direcția Silvică Mehedinți
23. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri – Dăbuleni
24. Institutul de Cercetări și Amenajări Silvici
25. Complexul Oltenia – Sucursala Divizia Minieră Târgu Jiu
26. O.M.V. - Petrom
27. Petrofac
28. Agenția Regională pentru protecția Mediului – Craiova
29. Agenția pentru protecția Mediului – Gorj
30. Agenția pentru protecția Mediului – Mehedinți
31. Centrul Meteorologic Regional Oltenia – Craiova

COMITETUL EXECUTIV DE ORGANIZARE

1. **Prof. univ. dr. MOCANU Romulus** - Președinte executiv al Societății Naționale Române pentru Știința Solului, Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură
 2. **Prof. univ. dr., dr.h.c. DUMITRU Mihail** – Președintele Societății Naționale Române pentru Știința Solului, Directorul General al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București, Membru Titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură București
 3. **Prof. univ. dr. UDRESCU Sevastian** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București – Facultatea de Agricultură
 4. **Dr. ing., VĂTĂMANU Victor Viorel** – Centrul Meteorologic Regional Oltenia - Craiova
 5. **Dr. ing. NEȚOIU Constantin** – I.C.A.S. București -Stațiunea Craiova
 6. **Dr. ing. PAVEL Ștefan** – Președinte Filiala Oltenia a Societății Naționale Române pentru Știința Solului
 7. **Dr. ing. RĂDUCU Daniela** – Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București
 8. **Dr. ing. RÎȘNOVEANU Ion** – Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București
 9. **Ing. MEILĂ Dumitru** – Director OSPA Dolj
 10. **Conf. dr. CRAIOVEANU Gheorghe** – Director OSPA Gorj
 11. **Ing. UNGUREANU Mihaela** – Director OSPA Mehedinți
 12. **Conf. dr. BOENGIU Sandu** – Univ. Craiova - Departament Geografie
 13. **Asist. drd. SIMULESCU Daniel** – Univ. Craiova - Departament Geografie
 14. **Asist. dr. SUSINSKI Mihai** – Facultatea de Agricultură - Craiova
 15. **Lect. dr. DOBRE Marian** – Facultatea de Agricultură - Craiova
 16. **Prof. dr. GĂMĂNECI Gheorghe** – Univ. Constantin Brâncuși - Târgu. Jiu
 17. **Conf. dr. POPESCU Cristian** – Univ. Craiova Fac. Agricultură
 18. **Prof. univ. dr. SOARE Marian** – Decan al Facultății de Agricultură Craiova
- Secretar: Dr. Coteș Valentina** – Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului – ICPA București

Cuprins

Cuvânt înainte	11
Traseele excursiilor de studii	12
Harta cu traseele excursiilor de studii	13
Metodele folosite în descrierea profilelor, recoltarea probelor de sol și în cercetarea analitică a solurilor	14
Glosar de termeni micromorfologici	19
Profil nr. 1 Șimnic - PRELUVOSOL ROȘCAT	22
Profil nr. 2A Segarcea-arabil - FAEOZIOM ARGIC	36
Profil nr. 2B Segarcea-pădure - FAEOZIOM ARGIC	50
Profil nr. 3A Dăbuleni-dună - PSAMOSOL EUTRIC care acoperă un PSAMOSOL MOLIC	62
Profil nr. 3B Dăbuleni-interdună - PSAMOSOL MOLIC GLEIC colmatat puternic	73
Profil nr. 3C Dăbuleni-câmp experimental - TEHNOSOL MIXIC PSAMIC care acoperă la adâncime moderată un GLEIOSOL PSAMIC relict	84
Profil nr. 4 Albeni (Câmpu Mare) - PLANOSOL ALBIC MAGNEZIC	96
Profil nr. 5 Albeni (Câmpu Mare) - PRELUVOSOL RODIC	111
Profil nr. 6 Polovragi - NIGROSOL CAMBIC SCHELETIC	125
Profil nr. 7 Botorogi - EUTRICAMBOSOL GLEIC ALUVIC (DRENAT)	137
Profil nr. 8 Țicleni - ANTROSOL DECOPERTIC-ARGIC, STAGNIC acoperit antropoc, salic (prin poluare)	151
Profil nr. 9 Rovinari - TEHNOSOL SPOLIC PSAMIC CALCARIC	164
Profil nr. 10 Valea Mănăstirii - TEHNOSOL SPOLIC CALCARIC	176
Profil nr. 11A Husnicioara-haldă amenajată - TEHNOSOL SPOLIC EUTRIC	186
Profil nr. 11B Husnicioara-haldă neamenajată	197
Profil nr. 12 Peștișani - ALOSOL ALBIC STAGNIC	208
Profil nr. 13 Obârșia Cloșani - PRELUVOSOL RODIC	222
Profil nr. 14 Piatra lui Stan - DISTRICAMBOSOL TIPIC ENDOSCHELETIC	235
Profil nr. 15 Malovăț - VERTOSOL TIPIC	246