

DEZVOLTAREA RETELEI TAXONOMICE ROMANESTI IN PERSPECTIVA INTEGRARII IN RETEAUA EUROPEANA SYNTHESYS



CENTRUL NATIONAL DE
MANAGEMENT PROGRAME

| [Prima pagina](#) | [Date generale](#) | [Rezumatul proiectului](#) | [Etape / Activitati](#) | [Personal](#) |

RO-TAF

Director de proiect: Dr. Viorica Milu

Institutul Geologic al Romaniei

DEZVOLTAREA RETELEI TAXONOMICE ROMANESTI IN PERSPECTIVA INTEGRARII IN RETEAUA EUROPEANA SYNTHESYS



RO-TAF



CENTRUL NATIONAL DE
MANAGEMENT PROGRAME

| [Prima pagina](#) | [Date generale](#) | [Rezumatul proiectului](#) | [Etape / Activitati](#) | [Personal](#) |

DATE GENERALE

Titlul proiectului: DEZVOLTAREA RETELEI TAXONOMICE ROMANESTI IN PERSPECTIVA INTEGRARII IN RETEAUA EUROPEANA SYNTHESYS

Acronim: RO-TAF

Sursa de finantare: Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica (ANCS)

Contract: 91-017/18.09.2007

Program PNCDI 2: Parteneriate in domeniile prioritare

Autoritatea contractanta: Centrul National de Management Programe (CNMP)

Durata proiectului: 28 luni (09.2007-01.2010)

Valoarea totala a proiectului: 1.000.000 lei (finantare totala de la bugetul de stat)

Institutia coordonatoare: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei si Teledetectiei – INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI (IGR)

Director de proiect: Dr. Viorica Milu

Parteneri:

- **Partener 1: Muzeul National de Istorie Naturala „Grigore Antipa” (MNINGA)**
Responsabil proiect: dr. Luis-Ovidiu Popa
- **Partener 2: Universitatea din Bucuresti (UB)**
Responsabil proiect: lector Alexandru Andrasanu



RO-TAF



| [Prima pagina](#) | [Date generale](#) | [Rezumatul proiectului](#) | [Etape / Activitati](#) | [Personal](#) |

REZUMATUL PROIECTULUI

Proiectul are ca *obiectiv* principal dezvoltarea rețelei taxonomice romanesti (RO-TAF), in perspectiva integrării in rețeaua europeană SYNTHESYS, rețea și infrastructură de cercetare in domeniul științelor naturii.

Proiectul *propune*: a) aplicarea standardelor europene pentru managementul colecțiilor și a bazelor de date; b) utilizarea celor mai bune tehnici și metode in păstrarea, depozitarea și conservarea colecțiilor; c) dezvoltarea de parteneriate naționale și internaționale in domeniul științelor naturale; d) creșterea vizibilității cercetării romanesti prin participarea cu lucrări științifice, la manifestări științifice internaționale.

Rezultate preconizate: a) formarea și perfecționarea specialiștilor romani in domeniul managementului modern al colecțiilor; b) organizarea și sistematizarea colecțiilor in sistem SYNTHESYS; c) elaborarea de proiecte in parteneriat; d) stimularea participării tinerilor la activitatea de cercetare, inclusiv la cea de protejare și conservare a patrimoniului național; e) transferul cunoștințelor și a metodologiilor către alte muzee; f) sensibilizarea publicului larg față de noțiunea de patrimoniu cultural național.

Rezultatele obținute vor fi *promovate și diseminate*: in cadrul unui workshop, al unui colocviu de transfer de cunoștințe și metodologii, prin conferințe, publicare de rezumate și articole științifice.

Beneficiari: specialiștii din instituțiile partenere, din muzee și din instituții cu activități similare, din universități de profil, elevii, studenții, publicul larg.



ETAPE / ACTIVITATI

Etapa I. Documentare asupra standardelor europene pentru managementul colectiilor si a bazelor de date, inclusiv asupra metodelor si tehnicilor de pastrare si conservare a colectiilor

Activitate I.1. Documentare asupra starii colectiilor din cele trei institutii participante la realizarea proiectului;

Activitatea I.2. Demararea activitatii de constituire a bazei de date privind colectiile in sistemul utilizat de SYNTHESYS;

Activitatea I.3. Vizite si stagii de formare la institutii partenere TAF (Taxonomic Access Facilities) din Europa;

Activitatea I.4. Organizarea workshopului „Standarde si tehnici de pastrare si conservare a colectiilor“

Etapa II. Constituirea unei retele romanesti de tip TAF (Taxonomic Access Facilities)

Activitatea II.1 - Continuarea activitatii de inscriere a colectiilor in baza de date;

Activitatea II.2 Deplasari in teren pentru recoltari de esantioane si probe (roci, minerale, plante, etc.);

Activitatea II.3 Activitate de laborator; elaborare de lucrari stiintifice;

Activitatea II.4. Participare la manifestari stiintifice internationale;

Activitatea II.5. Vizite de cercetare in laboratoarele: a) institutiilor din strainatate partenere TAF si b) din care provin specialistii straini implicati in propunerea de proiect

Etapa III. Dezvoltarea retelei RO-TAF. Promovarea si cresterea vizibilitatii cercetarii romanesti pe plan international

Activitatea III.1. Constituirea unei baze de date unitare prin punerea in comun a bazelor de date ale celor trei institutii partenere;

Activitatea III.2. Deplasari in teren pentru verificari si recoltari de probe;

Activitatea III.3. Studii de laborator si redactarea de lucrari si articole stiintifice in reviste internationale;

Activitatea III.4. Transferul cunostiintelor si a metodologiilor catre alte muzee si institutii din tara cu activitati similare; sustinerea de conferinte si organizarea unui colochiu;

Activitatea III.5. Participare la intrunirea europeana a proiectului SYNTHESYS; redactarea propunerii comune de proiect in vederea integrarii in retea europeana SYNTHESYS;

Activitatea III.6. Dezvoltarea de parteneriate in domeniul stiintelor naturale in scopul depunerii de proiecte comune in cadrul programelor internationale;

Activitatea III.7. Efectuarea de stagii de cercetare in laboratoare de cercetare din strainatate si participarea la manifestari stiintifice internationale



PERSONAL DE BAZA

Institutiile coordonatoare: Institutul Geologic al Romaniei (IGR)

- Viorica Milu, Antoneta Seghedi, Calin Teodor Ricman, Stefan Marincea, Ion Stelea, Stanila Iamandei, Dan Grigore, Delia-Georgeta Dumitras, Gabriela Stelea, Cristina Ghinet, Nicoleta Anitei, Mihaela Nastase, Madalina Ivan, Mihaela Moiescu

Partener 1: Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" (MNINGA)

- Luis-Ovidiu Popa, Dumitru Murariu, Oana Paula Popa, Elena Iulia Pisica, Costica Adam, Camelia Andrei, Elena Cursaru

Partener 2: Universitatea din Bucuresti (UB)

- Alexandru Andrasanu, Dan Grigorescu, Dan Manoleli, Gheorghe Ilinca, Iuliana Lazar, Mihai Emilian Popa, Marius Stoica, Zoltan Csiki, Lucian Petrescu, Simona Saint Martin, Razvan Damian