

Contracte și proiecte de cercetare obținute de cercetătorii ISER în perioada 1975-2023

Total general: 172 contracte și proiecte cercetare

2023

▪ **Contract nr. 26 / 17.01.2023** - *Servicii de elaborare studii fundamentare plan de management și elaborare și aprobare Plan de management integrat și elaborare bază de date GIS și hărți în cadrul proiectului SMIS 2014+152274 "Revizuirea Planului de Management integrat al Parcului Național Buila-Vânturarița, al siturilor ROSCI0015 Buila Vânturarița și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, precum și al rezervațiilor naturale incluse în acestea", Responsabil proiect: Dr. Marius VLAICU. FINANȚATOR: PARCUL NAȚIONAL BUILA VÂNTURARIȚA*

▪ **Contract nr. 84 / 24.02.2023-** *Servicii de elaborare studii fundamentare plan de management LOT 2 – Peșteri, chiroptere, habitate, stâncării în cadrul proiectului "Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din PARCUL NAȚIONAL CHEILE NEREI BEUȘNIȚA și ariile naturale de interes comunitar și naționale suprapuse, prin revizuirea planului de management integrat", Responsabil proiect: Dr. Marius VLAICU. FINANȚATOR: PARCUL NAȚIONAL CHEILE NEREI-BEUȘNIȚA*

2022

▪ **2022-2024** PNIII-P1-1.1-TE-2021-1047 – *MODELE ALE BIODIVERSITĂȚII SUBTERANE ÎN ECOSISTEME NATURALE ȘI ARTIFICIALE*. Responsabil: **Dr. Rodica PLĂIAȘU**. FINANȚATOR: UEFISCDI

▪ **2022-2024** PNIII-P1-1.1-TE-2021-0287 - *PALEOECOLOGIA ȘI EXTINCȚIA MAMIFERELOR MARI DIN STADIILE IZOTOPICE 3-1 DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI: O ABORDARE INTEGRATIVĂ*. Responsabil: **Dr. Marius ROBU**. FINANȚATOR: UEFISCDI

▪ **2022-2024** PNIII-P1-1.1-PD-2021-0400 – *MODIFICĂRI ALE DIETEI URSIDELOR DIN PLEISTOCENUL SUPERIOR DIN CARPAȚII ROMÂNEȘTI CA RĂSPUNS LA VARIABILITATEA CLIMATICĂ*. Responsabil: **Dr. Ionuț-Cornel MIREA**. FINANȚATOR: UEFISCDI

2021

▪ **2021-2023** PN-III-P4-ID-PCE2020-2282 - *SCHIMBARI DE MEDIU IN ULTIMII 5 MILIOANE DE ANI IS SUD-ESTUL EUROPEI: POATE FI PLIOCENUL FOLOSIT CA MODEL PENTRU INCALZIREA CLIMATICA VIITOARE?* Responsabil: **Dr. Virgil DRĂGUȘIN**. FINANȚATOR: UEFISCDI

- **2021-2023** PN-III-P4-ID-PCE2020-0518 - *RECONSTRUCȚIA PALEODINAMICII SPAȚIO-TEMPORALE DE LA BIOMOLECULE VECHI LA SISTEME INTERCONECTATE: O PRIVIRE DE ANSAMBLU ASUPRA SEDIMENTELOR DIN PEȘTERI*. Responsabil: **Dr. Ioana Nicoleta MELEG**. FINANȚATOR: UEFISCDI
- **2021-2023** PN-III-P4-ID-PCE2020-0914 - *CONSIDERATII GEOCHIMICE SI IZOTOPICE ASUPRA AMPLITUDINII POLUARII CU METALE IN EUROPA CENTRAL-ESTICA IN ULTIMII 7000 ANI*. Responsabil: **Dr. Daniel VEREȘ**. FINANȚATOR: UEFISCDI
- **2021-2023** PN-III-P4-ID-PCE2020-2843 - *EVOLUȚIA CONVERGENTĂ, DEZVOLTAREA ȘI ADAPTĂRI ALE SPECIILOR DE CRUSTACEE DIN ECOSISTEME CAVERNICOLE BAZATE PE CHEMOSINTEZĂ*. Responsabil: **Dr. Sanda IEPURE**. FINANȚATOR: UEFISCDI
- **2021-2023** Contract 498/9.02.2021 - *ELABORAREA INSTRUMENTELOR PENTRU MANAGEMENTUL ADAPTATIV AL CAPITALULUI NATURAL DIN ARIILE PROTEJATE PARCUL NATURAL APUSENI, ROSC/0002 APUSENI, ROSPA0081 MUNTII APUSENI - VLADEASA SI ROSC/0016 BUTEASA*", Cod SMIS 122643. Responsabil: **Dr. Oana T. MOLDOVAN**. FINANȚATOR: UE

2020

- **2020-2022** - *ECOLOGICAL EXTINCTION AND EVOLUTION: ANSWERS FROM ANCIENT BIOMOLECULES*. COMISIA EUROPEANĂ, RESEARCH EXECUTIVE AGENCY, EXCELLENT SCIENCE. Responsabil: **Dr. Ioana Nicoleta MELEG**. *Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships*. Colaborare cu Institute for Biochemistry and Biology, Dept of Mathematics and Natural Sciences, University of Potsdam.
- **2020-2022** PN-III-P1-1.1-TE-2019-1233 - *TENDINȚE POPULAȚIONALE PE TERMEN LUNG ALE SPECIILOR DIN ARII PROTEJATE: PREDICȚII ȘI MANAGEMENTUL IMPACTULUI SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ȘI TURISMULUI*. Responsabil: **Dr. Raluca-Ioana BĂNCILĂ**. FINANȚATOR: UEFISCDI

2019

- 2019-2023** MySMIS 120009 - *COMPLETAREA NIVELULUI DE CUNOAȘTERE A BIODIVERSITĂȚII PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE A STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA ȘI RAPORTAREA ÎN BAZA ARTICOLULUI 17 AL DIRECTIVEI HABITATE 92/43/CEE*", Responsabil proiect: **Dr. Marius VLAICU**. FINANȚATOR: MINISTERUL MEDIULUI
- 2019-2023** EEA-RO-NO2018-0126 - *CAVE DEPOSITS AS ARCHIVES OF CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGES. A CENTER OF EXCELLENCE IN SPELEOLOGICAL RESEARCH*. Responsabil proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN**. FINANȚATOR: UEFISCDI
- 2019-2023** EEA-RO-NO2018-0138 - *MONITORING AND RISK ASSESSMENT FOR GROUNDWATER SOURCES IN RURAL COMMUNITIES OF ROMANIA*. Responsabil proiect: **Dr. O. T. MOLDOVAN**. FINANȚATOR: UEFISCDI

2019-2020 - *EXPLORING OUR WORLD PAST: ANSWERS FROM A ROMANIAN PREHISTORIC SITE, TOPLIȚA DE VIDA*. **Responsabil proiect: Dr. Ioana Nicoleta MELEG. FINANȚATOR: FUNDAȚIA ALEXANDER VON HUMBOLDT**

2019 – *STUDIUL DE ÎNCADRARE ÎN CLASE DE PROTECȚIE A AVENULUI BETFIA*. **Responsabil proiect: Dr. Nicolae CRUCERU. FINANȚATOR: PRIMĂRIA SÂNMARTIN**

2018

2018 PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0016 - *FOOD CHAINS IN THE DARK: DIVERSITY AND EVOLUTIONARY PROCESSES IN CAVES - DARKFOOD* . **Responsabil proiect: Dr. Oana Teodora MOLDOVAN. FINANȚATOR: UEFISCDI**

2018-2021 IAEA / CRP F33024 - *ISOTOPE HYDROLOGY OF THE DRINKING WATER SUPPLY SYSTEM OF CLUJ-NAPOCA (NW ROMANIA)*. **Director proiect: Dr. Traian BRAD, Finanțator: INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY**

2018-2019 - *ELABORAREA PLANULUI DE MANAGEMENT PENTRU ROSCI0373 RÂUL MUREȘ ÎNTRE BRĂNIȘCA ȘI ILIA ȘI A PLANULUI DE MANAGEMENT PENTRU ROSPA0132 MUNȚII METALIFERI ȘI ARIILE NATURALE PROTEJATE CONEXE*, **Responsabil proiect: Dr. Silviu CONSTANTIN, Finanțator: ASOCIAȚIA PENTRU PROMOVAREA VALORILOR NATURALE ȘI CULTURALE ALE BANATULUI ȘI CRIȘANEI „EXCELSIOR” ARAD.**

2018 PN III-P1-1.1-TE-2016-221 - *RECONSTRUCȚIA ȘI ANALIZA SCHIMBĂRILOR DE TEMPERATURĂ ȘI A OSCILAȚIEI NORD-ATLANTICE DIN TIMPUL IERNII ÎN EUROPA ÎN ULTIMII 1000 DE ANI: O PERSPECTIVĂ BAZATĂ PE STUDIUL GHEȚARILOR SUBTERANI*, **Director proiect: Dr. Aurel PERSOIU, Finanțator: UEFISCDI**

2017

2017-2018 PN-III-P2-2.1-PED-2016-1407-*PLATFORMĂ DIGITALĂ INTEGRATĂ PENTRU VALORIZAREA PEISAJULUI CULTURAL DIN MUNȚII BUZĂULUI. STUDIU DE CAZ: CADRUL NATURAL ȘI MONUMENTELE ISTORICE DIN ZONA ALUNIȘ-BOZIORU*. **Responsabil grant: Dr. Alexandru PETCULESCU, Finanțator: UEFISCDI**

2017-2019 Grant PCE 0197/2017-2019 - *THE ROLE OF THE CARPATHIAN RANGE IN CONTROLLING PAST CLIMATE CHANGES DURING QUATERNARY– A MULTI-PROXY, SPELEOTHEM-BASED, APPROACH. (CARPATHEMS)*. **Director proiect: Dr. Silviu CONSTANTIN, Finanțator: UEFISCDI**

2017 AGPM 644/2017 *STUDIUL PREMERGATOARE ELABORARII PLANULUI DE MANAGEMENT PENTRU PEȘTERA TOPOLNIȚA (JUD. MEHEDINȚI) DE PE TERITORIUL GEOPARCULUI PLATOUL MEHEDINȚI*, **Finanțator: ADMINISTRATIA GEOPARCUL PLATOUL MEHEDINTI**

2016

2016-2018 ERANET- Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2. – Orizont 2020, **contract 25** - *DIVERSITATEA ȘI ACTIVITATEA METABOLICĂ A MICROBIOLMULUI PEȘTERILOR DE GHEAȚĂ CA RĂSPUNS LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI ACTIVITATEA ANTROPICĂ* **Responsabil: Dr. Alexandra-Maria HILLEBRAND-VOICULESCU, Finanțator: UEFISCDI**

2016-2017 - Contract prestări servicii SWISS 03 - STUDII, SECTORIZARE SI REALIZARE PLAN DE MANAGEMENT PENTRU 10 PESTERI PROPUSE PENTRU SPEOTURISM. Responsabil proiect: Dr. Marius ROBU, Finanțator: CENTRUL PENTRU ARII PROTEJATE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ BIHOR

2016-2018 Contract ROU 1161809 HFST-P- **BURSA DE CERCETARE POSTDOCTORALA FINANTATĂ DE FUNDATIA ALEXANDER VON HUMBOLDT. RESPONSABIL: Ioana Nicoleta MELEG**

2015

2015-2017 Proiect cercetare nr. 28- *DISTRIBUȚIA, UTILIZAREA HABITATULUI ȘI CARACTERISTICILE CICLULUI DE VIAȚĂ A SPECIILOR TROGLOFILE ÎN MEDIILE HIPOGEE ȘI EPIGEE.* **Director proiect: Dr. Raluca Ioana BĂNCILĂ,** Finanțator: UEFISCDI

2015-2017 Proiect cercetare nr. 313 - *STUDIUL MULTIDISCIPLINAR AL DEPOZITULUI FOSIL DIN PEȘTERA MUIERILOR ÎN VEDEREA RECONSTRUCȚIEI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE RAPIDE DIN SW ROMÂNIEI- PLEISTOCEN SUPERIOR* **Director proiect: Dr. Alexandru PETCULESCU,** Finanțator: UEFISCDI

2015 Contract prestări servicii **5382**– *CONSOLIDAREA REȚELEI NATURA 2000.* **Responsabil proiect: Dr. Eugen NIȚU ,** **Finanțator:** INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII TULCEA

2015 Contract nr. **38** *INVESTIGAȚII GEOFIZICE, ANALIZA ȘI PROCESAREA REZULTATELOR GEOFIZICE PRECUM ȘI MONITORIZAREA ȘI CALIBRAREA UNUI MODEL DE COMPORTAMENT TERMIC AL INSTALAȚIEI GEOTERMALE ELI-NP.* Director de contract: **Constantin MARIN.** Beneficiar: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"- IFIN-HH

2014

2014-2017 EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0259 **17SEE-** *MONITORING HUMAN IMPACT IN SHOW CAVES- A PILOT PROJECT ON MONITORING PROTOCOLS AND REMEDIATION TECHNIQUES TO BE IMPLEMENTED IN ROMANIAN SHOW CAVES (CAVEMONITOR).* **Director proiect: Dr. Silviu CONSTANTIN,** Finanțator: Ministerul Educației

2014-2016 IFA-CEA-C4-08– *TELECONEXIUNI ÎN TIMPUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ÎNTRE EUROPA DE VEST ȘI DE EST PE BAZA ARHIVELOR CLIMATICE DIN SPELEOTEME CONTEMPORANE DIN TIMPUL ULTIMULUI INTERGLACIAR DIN FRANȚA ȘI ROMÂNIA (FREEM),* **Director proiect: Dr. Silviu CONSTANTIN,** Finanțator: UEFISCDI

2014 Contract 1157 - ANALIZA CHIMICA A CONȚINUTULUI DE FLUORESCENINA UTILIZATA IN LUCRARILE DE MARCARE A APEI SUBTERANE. **Responsabil proiect : Dr. Constantin MARIN** **Finanțator:** S.C. CARPATHIAN SPRINGS S.A. VATRA DORNEI.

2014 Contract 1612 - STUDIUL DE SECTORIZARE/CLASIFICARE A PESTERII DIN PERETELE DIRNINII. **Responsabil contract : Dr. Oana Teodora MOLDOVAN.** **Finanțator:** ASOCIATIA CLUBUL DE TURISM MONTAN OCHIUL MUNTELUI

2013

2013-2015 PN-II-ID-PCE-2012-4-0530- *MILLENNIAL-SCALE GEOCHEMICAL RECORDS OF ANTHROPOGENIC IMPACT AND NATURAL CLIMATE CHANGE IN THE ROMANIAN CARPATHIANS.*
Responsabil de contract : Dr. Daniel VEREȘ. Finanțator : UEFISCDI

2013-2014 - Grant pentru Tineri Cercetatori GTC_34029 asociati ai Universitatii Babes-Bolyai - *LUMINESCENCE AND TEPHROCHRONOLOGICAL DATING OF SEDIMENTARY DEPOSITS (LAST 100 KA) FROM TRANSYLVANIA AND BUZAU VALLEY, ROMANIA.* **Responsabil grant : Dr. Daniel VEREȘ**

2013 LOT I contract nr. 2718 - *SERVICII DE CERCETARE PENTRU DESCRIEREA MEDIULUI FIZIC ÎN PEȘTERA TĂUȘOARE - DESCRIEREA MEDIULUI FIZIC, SUPRATERAN ȘI CAVERNICOL, INCLUSIV CARTAREA PEȘTERII, HIDROLOGIA ȘI CLIMATUL PEȘTERII. SISTEM DE MANAGEMENT EFICIENT AL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ȘI ARIEI PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL PEȘTERA TĂUȘOARE.* **Responsabil contract: Dr. Alexandru PETCULESCU. Finanțator: CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**

2013-2014 LOT II contract nr. 4743 - *STUDII PRIVIND DESCRIEREA MEDIULUI ANTROPIC, DESCRIEREA MEDIULUI BIOTIC, CARTAREA ȘI DESCRIEREA HABITATELOR; DESCRIEREA FLOREI ȘI FAUNEI PE AMPLASAMENT; STUDIUL RELAȚIILOR SPECIFICE DINTRE POPULAȚIILE DE CHIROPTERE DIN SIT ȘI ECOSISTEME; EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR PROTEJATE; REALIZAREA BAZEI DE DATE, STABILIRE MĂSURI DE CONSERVARE, METODOLOGIE DE MONITORIZARE.* **Responsabil contract: Dr. Alexandru PETCULESCU. Finanțator: CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**

2013 Contract Nr. 6732 *ANALIZA CHIMICĂ A UNOR PROBE DE APĂ SUBTERANĂ PROVENITE DIN ZONA ORAȘULUI BUCUREȘTI.* Director de contract: **Constantin MARIN.** Finanțator: Centrul de Cercetare pentru Ingineria Apelor Subterane. Univ. Tehnică de Construcții din București

2012

2012-2015 Contract 2603 - *MONITORIZAREA STĂRII DE CONSERVARE A PEȘTERILOR ȘI SPECIILOR DE LILIECI DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA.* **Responsabil contract: Drd. Marius Vlaicu. Finanțator: I.N.C.D.T.**

2012-2016 (PN II-Parteneriate- PCCA-2011) Contract 48 - *REZILIENȚA SISTEMELOR HIDROTERMALE FAȚĂ DE PERTURBĂRI ANTROPICE ȘI NATURALE. STUDIU DE CAZ: ZĂCĂMÂNTUL TERMOMINERAL SULFUROS DE LA BĂILE HERCULANE (RESILTHERM).* **Director proiect: Dr. Constantin MARIN. Finanțator : UEFISCDI**

2012 Grant IDEI_WE_50/2012 Contract 47-*FOSSIL REMAINS IN KARST AND THEIR ROLE IN RECONSTRUCTING QUATERNARY PALEOCLIMATE AND PALEOENVIRONMENTS.* Coordonator **Dr. Silviu Constantin. Finanțator : UEFISCDI**

2011

2011-2013 PN-II-RU-PD-2011-3-0088 Contract 1- *FACTORI CE INFLUENȚEAZĂ UTILIZAREA HABITATELOR DE CĂTRE COMUNITĂȚILE DE OPILIONIDE (ARACHNIDA: OPILIONES) ÎN GEOPARCUL PLATOUL MEHEDIŢI.* Responsabil proiect: **Dr. R. PLĂIAȘU, Finanțator : UEFISCDI**

2011-2013 PN-II-RU-PD Contract 4– *APLICAREA TEHNICILOR DGT/DET ÎN STUDIUL MIGRĂRII UNOR ELEMENTE ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI VIITORULUI DEPOZIT DE DEȘEURI RADIOACTIVE SALIGNY*. Responsabil proiect: **Dr. A. TUDORACHE**, **Finanțator** : UEFISCDI

2011-2013 PN-II-ID-PCE-2011-3-0145– *HOLOCENE TREE LINE AND TIMBERLINE CHANGES IN NORTHERN CARPATHIANS - A KEY APPROACH FOR UNDERSTANDING THE SENSITIVITY OF UPPER MOUNTAINS ENVIRONMENT*. Responsabil **Dr. A. FEURDEAN**, **Finanțator** : UEFISCDI

2011-2012 Contract nr. 207– *CERCETĂRI DE TEREN PENTRU DELIMITAREA BAZINULUI HIDROGEOLOGIC AL IZVOARELOR DIN PERIMETRUL LA FAG – BILBOR, COMUNA BILBOR, JUD. HARGHITA*. Responsabil: **Dr. I. POVARĂ**. **Finanțator**: S.C. BÎLBOR SA

2011-2012 Contract nr. 273– *STUDIUL DE FEZABILITATE – MODERNIZAREA CIRCUITULUI DE VIZITARE, PEȘTERA POLOVRAGI (JUDEȚUL GORJ)*. Responsabil: **Drd. M. VLAICU**. **Finanțator**:

2011–2012 Contract nr. 299 – *STUDIUL DE FEZABILITATE – MODERNIZAREA CIRCUITULUI DE VIZITARE, PEȘTERA MUIERII (JUDEȚUL GORJ)*. Responsabil. **Drd. M. VLAICU**. **Finanțator**:

2011-2014 PN-II-ID-PCE-2011-3-0588 – *RECONSTITUIRI DE PALEOMEDIU PE BAZA ANALIZELOR DE IZOTOPI STABILI EFECTUATE PE DEPOZITELE DE GUANO DIN PESTERI*. Responsabil: **Dr. B.P. ONAC**, **Finanțator**: UEFISCDI

2010

2010 -2013 IDEI_31 - *ARHIVE CLIMATICE IN CARST - O ABORDARE INTEGRATA PENTRU STUDIAREA SI MODELAREA OSCILATIILOR CLIMATICE RAPIDE*. Director proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN**, **Finanțator**: UEFISCDI

2010 Contract nr. 2 - *CARTAREA HABITATELOR CAVERNICOLE SI EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECILOR DE CHIROPTERE DIN CELE MAI IMPORTANTE PEȘTERI DIN PARC ȘI DIN UNELE ECOSISTEMELE FORESTIERE”*. Responsabil: **Drd. Marius VLAICU**, **Finanțator**: ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL BUILA-VÂNTURARIȚA

2009

2009-2010 Contract 0823253 - *NORTHERN ANNULAR MODE (NAM) VARIABILITY DURING THE LITTLE ICE AGE AND MEDIEVAL WARM PERIOD IN A CAVE ICE CORE RECORD FROM NORTHWESTERN ROMANIA*. Director proiect : **Dr. B. ONAC**, **Finanțator**: GRANT NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (SUA)

2009 Contract 085559 - *ICE DEPOSITS IN CAVES: A NOVEL PALEOCLIMATE ARCHIVE*. Director proiect : **Dr. B. ONAC**, **Finanțator**: UNIVERSITATEA SOUTH-FLORIDA, SUA

2009 Contract 111 - *STUDIUL CHIMICO-ANALITIC A PROBELOR DE APĂ PRELEVATE ÎN TIMPUL EXECUTĂRII NOILOR FORAJE DE PE AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI DEFINITIV DE DEȘEURI RADIOACTIVE – DFDSMA SALIGNY*. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator**: S.C. GEOTEC CONSULTING S.R.L

2009 Contract nr. 11 - *STUDII DE OPORTUNITATE PRIVIND AMENAJAREA /REAMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERILOR: PONICOVA, (PARCUL NATURAL PORȚILE DE FIER); GALERIA PROSĂCULUI, 900 M DIN PEȘTERA TOPOLNIȚA (GEOPARCUL PLATOUL MEHEDIŢI); PEȘTERA ȘI COMPLEXUL*

CARSTIC DE LA PONOARELE (GEOPARCU PLATOUL MEHEDINȚI); PEȘTERA COMARNIC (PARCUL NAȚIONAL SEMENIC – CHEILE CARAȘULUI); PEȘTERA IALOMITA (PARCUL NATURAL BUCEGI); PEȘTERA POLOVRAGI PEȘTERA DÂMBOVICIOARA, (PARCUL NAȚIONAL PIATRA CRAIULUI); ZONA CARSTICĂ MELEDIC – JUDEȚUL BUZĂU. Responsabil proiect: **Drd. Marius VLAICU**. **Finanțator:** MINISTERUL TURISMULUI

2009-2011 Contract 12, Program Capacitati, Modul III, Proiect bilateral România-Slovenia - BIOHAZARD ÎN CARSTUL SUBTERAN PENTRU CERCETARE ȘI DEZVOLTARE TURISTICĂ: CAZUL HISTOPLASMA CAPSULATUM. Responsabil proiect: **Dr. D. BORDA**, **Finanțator:** UEFISCDI

2008

2008-2011 IDEI 544 – IDENTIFICAREA PEȘTERILOR HIPOGENE DE PE VALEA CERNEI CU AJUTORUL ANALIZELOR DE IZOTOPI STABILI. Responsabil proiect: **Dr. B.P. ONAC**, **Finanțator:** CNCSIS

2008-2011 Proiect 31031 (Parteneriate) - MODELAREA IMPACTULUI METALELOR GRELE ASUPRA ACVIFERELOR PRIN STUDIUL COMPLEX AL FAUNEI ACVATICE SUBTERANE ȘI MONITORIZARE ÎN SISTEM GRID, MODEL-ACVASUB. Responsabil proiect: **Dr. O.T. MOLDOVAN**, **Finanțator:** CNCSIS

2008-2011 PN II Contract nr. 3533 (BLUEBOXENS) - CONSTRUIREA SI CARACTERIZAREA UNOR SENZORI MOLECULARI PE BAZA DE DERIVATI AI CICLOBIS(PARAQUAT-PFENILEN) UTILIZATI IN DETECTIA SI IDENTIFICAREA FACTORILOR LOCALI GENERATORI DE CRIZE (SUBSTANTE PERICULOASE SI PRIORITAR PERICULOASE). Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2008 -2011 Proiect 32 112 (MIGRELEMENT)- STUDIUL MIGRĂRII UNOR ELEMENTE IN STRUCTURILE ACVIFERE DIN ZONA AMPLASAMENTULUI VIITORULUI DEPOZIT FINAL DE DESEURI SLAB SI MEDIU ACTIVE SALIGNY. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** CNCSIS.

2008 Contract 79 - INVESTIGAREA UNOR COMPORTAMENTE TRANZITORII EVIDENȚIATE PRIN GEOTERMOMETRIE CHIMICĂ (NA-K-MG) ÎN EMERGENȚE AFERENTE ZONEI VRANCEA, ÎN VEDEREA OBTINERII DE PRECIZĂRI REFERITOARE LA ACTIVITATEA GEODINAMICĂ. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator** INSTITUTUL DE GEODINAMICĂ "SABBA S. ȘTEFĂNESCU"

2007

2007-2011 Proiect 31087- FUNDAMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ A UNUI MODEL DE IMPLEMENTARE A LEGISLAȚIEI NATURA 2000 ÎN ROMÂNIA, LUÂND CA STUDIU DE CAZ SPECIILE DE ANIMALE LISTATE ÎN DIRECTIVA HABITATE 92/43/EEC (ANEXA II). Director proiect: **Dr. Eugen NIȚU**, **Finanțator:** CNCSIS

2007-2010 Proiect 31032 - MODELAREA IMPACTULUI METALELOR GRELE ASUPRA ACVIFERELOR PRIN STUDIUL COMPLEX AL FAUNEI ACVATICE SUBTERANE ȘI MONITORIZARE ÎN SISTEM GRID. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2007-2010 IDEI 1150 - MODELAREA COMPLEXĂ A TRANSFERULUI POLUANȚILOR ÎN ZONA DE ECOTON EPICARSTICĂ. Responsabil proiect: **Dr. Oana T. MOLDOVAN**, **Finanțator:** CNCSIS

2007-2010 CEEEX 82 - DIVERSITATEA GENETICĂ, TAXONOMIA ȘI FILOGENIA UNOR SPECII PROBLEMĂ DIN FLORA ȘI FAUNA ROMÂNIEI STUDIATE PRIN METODE MORFOLOGICE ȘI MOLECULARE. Responsabil proiect: **Dr. Daniela BORDA**, **Finanțator:** CNCSIS

2007-2009 Contract 1244 - STUDIUL MECANISMELOR DE TRANSFER A UNOR POLUANȚI ÎN MEDIUL CARSTIC. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2007-2008 GAR 80-MODELAREA VARIĂȚIEI STRUCTURII ȘI ACTIVITĂȚII COMUNITĂȚILOR MICROBIENE DIN BIOFILMELE DE LA INTERFAȚA APĂ TERMALĂ SULFUROASĂ–AER, ÎN CONDIȚIILE ACVIFERULUI DE LA MANGALIA (PEȘTERA DE LA MOVILE). Responsabil proiect: **Dr. Alexandra HILLEBRAND**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2007-2008 GAR 98- SCHIMBĂRI CLIMATICE MAJORE ÎN INTERVALUL PLEISTOCEN MEDIU–ACTUAL BAZATE PE DINAMICA ASOCIAȚIILOR DE MAMIFERE DIN SUD-ESTUL ROMÂNIEI. GEOCRONOLOGIE, PALEOMEDII, CORELAȚII CU EVENTURI GLOBALE Responsabil proiect: **Dr. Emanoil ȘTIUCĂ** **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2007-2008 GAR 87-RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A HABITATULUI SUBTERAN DIN PEȘTERA CIOCLOVINA USCATĂ, CU PRIVIRE SPECIALĂ ASUPRA BIODIVERSITĂȚII SITULUI ÎN CONTEXT PALEOCLIMATIC. Responsabil proiect: **Dr. Alexandru PETCULESCU**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2007-2008 GAR 81- UTILIZAREA SPECIILOR ENDEMICHE ÎN BIOGEOGRAFIA ISTORICĂ ȘI DELIMITAREA AREALELOR CARSTICE DE PROTECȚIE ÎN CARPAȚII DE VEST. Responsabil proiect: **Dr. Oana Teodora MOLDOVAN**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2007-2008 Contract Nr. 145 - INVESTIGAREA COMPORTAMENTULUI UNOR SPECII CHIMICE MOBILE (CONSERVATIVE) DE REFERINȚĂ ÎN EMERGENȚE AFERENTE ZONEI VRANCEA, ÎN VEDEREA OBȚINERII DE PRECIZĂRI REFERITOARE LA ACTIVITATEA GEODINAMICĂ. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** INSTITUTUL DE GEODINAMICĂ "SABBA S. ȘTEFĂNESCU"

2007-2008 Contract Nr. 241 - STUDIU DE MONITORIZARE A APELOR SUBTERANE ÎN ZONA DFDSMA SALIGNY. Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU DEȘEURI RADIOACTIVE

2007 Contract Nr. 876 - INVESTIGAREA TENDINȚELOR DE VARIĂȚIE ÎN TIMP A REGIMULUI DIOXIDULUI DE CARBON ASOCIAT UNOR EMERGENȚE AFERENTE ZONEI VRANCEA, ÎN VEDEREA OBȚINERII DE PRECIZĂRI REFERITOARE LA ACTIVITATEA GEODINAMICĂ Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, **Finanțator:** INSTITUTUL DE GEODINAMICĂ "SABBA S. ȘTEFĂNESCU"

2006

2006-2008 CNCSIS nr. 723- VULNERABILITATEA TERENURILOR CARSTICE ȘI ASOCIATE DIN ROMÂNIA. STABILIREA CRITERIILOR ȘI EVALUAREA TERENURILOR. Responsabil proiect: **Dr. Cristian GORAN**, **Finanțator:** CNCSIS

2006 -2008 CEEEX 719 - STRUCTURA ȘI DINAMICA ECOSISTEMELOR FORESTIERE NATURALE, SUPORT PENTRU FUNDAMENTAREA DE MĂSURI SILVICULTURALE APROPIATE DE NATURĂ ȘI PENTRU O DEZVOLTARE DURABILĂ A PĂDURILOR (NATFORMAN). Responsabil proiect: **Dr. Eugen NIȚU**, **Finanțator:** CNCSIS

2005

2005- 2007 CNCSIS 1258 - STUDIU COMPARATIV AL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE RAPIDE DIN CUATERNAR ÎN CARPAȚII MERIDIONALII ȘI MUNȚII APUSENI, PE BAZA DATĂRILOR CU SERIA URANIULUI A PROFILELOR IZOTOPICE DIN SPELEOTEME. Responsabil proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2005-2007 CEE X 627 - VARIATII CLIMATICE RAPIDE ÎNREGISTRATE ÎN DEPOZITELE CARSTICE DIN ROMÂNIA, EVIDENȚIATE DE INDICATORI IZOTOPICI ȘI PALEOMAGNETICI. Responsabil proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2005-2007 CNCSIS 375-STRUCTURA, ROLUL FUNCTIONAL ȘI MODALITAȚI DE CONSERVARE A BIODIVERSITATII UNOR ECOSISTEME ACVATICE NATURALE, TRANSFORMATE ȘI CREATE, COMPARATIV ÎN APE CURATE ȘI ÎN APE POLUATE. Responsabil proiect: **Dr. Daniela BORDA**, **Finanțator:** CNCSIS

2005-2007 CNCSIS 376 - UTILIZAREA SECVENȚELOR GENICE ALĂTURI DE ANALIZA MOFOLOGICĂ ȘI ECOLOGICĂ COMPLEXĂ ÎN ELUCIDAREA UNOR PROBLEME DE TAXONOMIE ȘI EVOLUȚIE MOLECULARĂ DIN CADRUL DIVERSITĂȚII CRIPTICE A CHIROPTERELOR. Responsabil proiect: **Dr. Ruxandra BUCUR**, **Finanțator:** CNCSIS

2005-2006 GAR 72 - STUDIUL IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ÎN PEȘTERA CIOCLOVINA USCATĂ DIN PARCUL NATURAL CIOCLOVINA - GRĂDIȘTEA DE MUNTE. Responsabil proiect: **Dr. Daniela BORDA**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2005-2006 GAR 71 - CERCETĂRI DE FILOGENIE LA ARTHROPODE PE BAZA APROFUNDĂRII STUDIULUI UNOR STRUCTURI MORFOANATOMICE PRECUM ȘI A UTILIZĂRII METODELOR CLADISTICE. SEMNIFICAȚIA DEOSEBITĂ A FORMELOR SUBTERANE. Responsabil proiect: **Dr. Andrei GIURGINCA** **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2005-2006 GAR 65 - STUDIUL ORDINULUI LITHOBIOMORPHA (MYRIAPODA: CHILOPODA) DIN MEDIILE SUBTERANE ȘI DE LA SUPRAFAȚĂ DIN ROMÂNIA PE BAZA UNOR REVIZII TAXONOMICE LA NIVELUL MONDIAL ACTUAL. Responsabil proiect: **Drd. Victoria ILIE**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2004

2004-2006 CNCSIS 2515-DETERMINISMUL ECOLOGIC ȘI EVOLUȚIA FAUNELOR FOSILE (MAMMALIA, MOLUSCA, CRUSTACEA) DIN VESTUL BAZINULUI DACIC; CORELAȚII CU EVENTURILE CLIMATICE GLOBALE. Responsabil proiect: **Dr. Emanoil ȘTIUCĂ**, **Finanțator:** CNCSIS

2004- 2005 CNCSIS 1696- REACȚII CHIMICE SPECIFICE SISTEMULUI DEPOZIȚIONAL SPELEIC: SEMNIFICAȚII MINERALOGICE, GEOCHIMICE ȘI GEOCRONOLOGICE. Responsabil proiect: **Dr. Bogdan P. ONAC**, **Finanțator:** CNCSIS

2004-2005 CNCSIS 156-STUDIUL ECOLOGIC ASUPRA ACARIENILOR ACVATICI (ACARI, HYDRACHNIDIA) DIN BAZINUL DE DRENAJ AL SOMEȘULUI MIC. Responsabil proiect: **Drd. Mirela CÎMPEAN**, **Finanțator:** CNCSIS

2004-2006 MENER PNCDI, COD D3, CONTRACT NR. 468 - EXPERIMENTE ȘI MODELĂRI PENTRU CARACTERIZAREA HIDROLOGIEI AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU DEPOZITAREA DEȘEURILOR SLAB ȘI MEDIU ACTIVE PROVENITE DE LA CNE CERNAVODĂ. GESTIONAREA DEȘEURILOR RADIOACTIVE ȘI A COMBUSTIBILILOR IRADIAȚI PRECUM ȘI A INSTALAȚIILOR NUCLEARE. Partener II. Responsabil proiect: **Dr. Ioan POVARĂ**, **Finanțator:** CNCSIS

2004-2005- Grant CERES 153 - EVALUAREA PATRIMONIULUI MINERAL AL UNOR PEȘTERI SEMNIFICATIVE DIN ZONELE CARSTICE DIN SUDUL ROMÂNIEI (DOBROGEA ȘI CARPAȚII MERIDIONALI)

PE BAZA METODELOR MODERNE DE ANALIZĂ CRISTALOCIMICĂ ȘI CRISTALOGRAFICĂ. Responsabil proiect: **Dr. Gabriel DIACONU**, **Finanțator:** CNCSIS

2004-2005 Grant CERES nr. 25 - *INFLUENȚA FACTORILOR GLOBALI (CLIMĂ, OROGENEZĂ, EUSTATISM) ASUPRA EVOLUȚIEI BAZINULUI DACIC*. Responsabil proiect: **Dr. Radu OLTEANU**, **Finanțator:** CNCSIS

2004 Proiect CALIST nr. 5119 - *METODĂ PERFORMANTĂ ULTRARAPIDĂ DE DETERMINARE A CRISTALIZĂRILOR DIN STICLĂ PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR ÎN VEDEREA CERTIFICĂRII ACESTORA*. Responsabil proiect: **Dr. S. CONSTANTIN**, **Finanțator:** CNCSIS

2003

2003-2004 CNCSIS nr. 449 - *BIODIVERSITATEA MEDIULUI SUBTERAN SUPERFICIAL DIN PARCUL NAȚIONAL SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI*. Responsabil proiect: **Drd. Victoria ILIE**, **Finanțator:** CNCSIS

2003-2004 CNCSIS nr. 448 - *CARACTERISTICI RELAȚIONALE ALE FACTORILOR CLIMATICI, MICROBIOLOGICI ȘI CHIMICI AI MEDIULUI SUBTERAN ȘI ROLUL LOR ÎN CONSERVAREA FAUNEI CAVERNICOLE*. Responsabil proiect: **Dr. Daniela BORDA**, **Finanțator:** CNCSIS

2003-2004 CNCSIS nr. 447 - *FILOGENIA MOLECULARĂ CORELATĂ CU DISTRIBUȚIA BIOGEOGRAFICĂ A COLEOPTERELOR SUBTERANE (SUBFAMILIA LEPTODIRINAE) DIN MUNȚII PĂDUREA CRAIULUI*. Responsabil proiect: **Dr. Ruxandra BUCUR**, **Finanțator:** CNCSIS

2003-2004 CNCSIS nr. 446 - *DIVERSITATEA MORFOLOGICĂ LA NIVEL POPULAȚIONAL LA SPECII DE CICLOPIDE ȘI OSTRACODE DIN BIOTOPURI ACVATICE SUBTERANE*. Responsabil proiect: **Drd. Sanda IEPURE**, **Finanțator:** CNCSIS

2003-2004 CNCSIS nr. 1097 - *VULNERABILITATEA FAUNEI SUBTERANE ÎN PEȘTERI TURISTICE DIN ROMÂNIA*. *RESPONSABIL PROIECT:* **Dr. Gheorghe RACOVITĂ**, **Finanțator:** CNCSIS

2003-2004 GAR nr. 79/72 - *ENDEMISMELE ȘI RELICTELE DIN FAUNA DE IZOPODE ȘI DIPLOPODE A ROMÂNIEI COMPARATIV CU CELE DIN FAUNA PENINSULEI BALCANICE ȘI ORIENTULUI APROPIAT. ÎNSEMĂNĂTATE BIOGEOGRAFICĂ ȘI FILOGENETICĂ. PROPUNERI DE PROTECȚIE*. Responsabil proiect: **Dr. Ionel TABACARU** **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2003-2004 GAR nr. 69 - *REALIZAREA VOLUMULUI "CHILOPODA" PENTRU COLECȚIA "FAUNA PALAESTINA" A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN ISRAEL*". Responsabil proiect: **Dr. Ștefan NEGREA** **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2003-2004 GAR nr. 81 - *VARIABILITATEA MORFOLOGICĂ ȘI GENETICĂ LA POPULAȚII DE CICLOPIDE (CRUSTACEA, COPEPODA) ȘI OSTRACODE (CRUSTACEA, OSTRACODA) DIN BIOTOPURILE SUBTERANE ÎN ROMÂNIA*. Responsabil proiect: **Dr. Gheorghe RACOVITĂ**, **Finanțator:** ACADEMIA ROMÂNĂ

2003-2004 Contractele nr. 1 & 2 *CARACTERIZAREA CHIMISMULUI UNOR SURSE DE APĂ SUBTERANĂ DE ORIGINE PROFUNDĂ DIN ZONA SEISMICĂ VRANCEA*. Director de contract:

Constantin MARIN. Beneficiar: Institutul de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu" al Academiei Române

2002

2002-2004 CNCSIS 445 - *STRUCTURI ȘI ULTRASTRUCTURI REMARCABILE LA NEVERTEBRATE CA ADAPTARE LA CONDIȚIILE DE MEDIU.* Responsabil proiect: **Dr. Oana T. MOLDOVAN,** Finanțator: CNCSIS.

2002-2004 CNCSIS nr. 72- *STUDII ASUPRA ASOCIAȚIILOR INTERSPECIFICE DE BEMBIDIINI (COLEOPTERA, CARABIDAE) – UN GRUP CU SPECII RIPICOLE IMPORTANTE ÎN EVALUAREA BIODIVERSITĂȚII ȘI GRADULUI DE POLUARE A BAZINELOR HIDROGRAFICE DIN ROMÂNIA.* Responsabil proiect: **Dr. Eugen NIȚU,** Finanțator: CNCSIS

2002-2005 - PC 5 - FAUNA EUROPAEA. Coordonator pentru România: **Dr. Oana Moldovan**

2002-2004 Contract BIRD- *STUDIUL PESTERILOR ȘI A FAUNEI SUBTERANE DIN PARCUL NAȚIONAL PIATRA CRAIULUI.* Responsabil proiect: **Dr. Traian CONSTANTINESCU,** Finanțator: Administrația Parcului Național Piatra Craiului

2002 Contract nr. 48 *EXPERIMENT MULTITRASOR ÎN GRUPUL DE POMPAJ CU FORAJE DE OBSERVAȚIE PENTRU AMPLASAMENTUL CNE CERNAVODĂ.* Director de contract: **Ioan POVARA**
Beneficiar: Institutul de Studii Geotehnice și Geofizice – GEOTEC S.A

2001

2001-2003 LIFE 00 NAT/RO/007187 - *CONSERVATION PROGRAM FOR BAT'S UNDERGROUND HABITATS IN SW CARPATHIANS.* Responsabil contract: **Drd. Cristian LASCU,** Finanțator: Min. Mediului

2001-2003 CONTRACT 0339720/5–*BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG – POSIBILITĂȚI DE DEZVOLTARE A UNEI REGIUNI TRADIȚIONALE DIN EUROPA DE EST. STUDIU DE CAZ: MUNȚII APUSENI, ROMÂNIA. IDENTIFICAREA POTENȚIALULUI ECOLOGIC, ECONOMIC ȘI SOCIAL PENTRU O DEZVOLTARE REGIONALĂ DURABILĂ.* *STUDIUL HIDROGEOLOGIC ȘI GEOCHIMIC AL ZONEI GÂRDA – GHEȚARI – POIANA CĂLINEASA (MUNȚII BIHOR).* Responsabil contract România: **Dr. Ioan POVARĂ,** Finanțator: Univ. Freiburg

2001-2002 GAR nr. 11/18-*STUDIUL SISTEMATIC, ZOOGEOGRAFIC ȘI ECOLOGIC AL CHILOPODELOR DIN ISRAEL.* Responsabil proiect: **Dr. Ștefan NEGREA,** Finanțator: ACADEMIA ROMÂNĂ

2001-2002 GAR 17-*STUDII ASUPRA FILOGENIEI CRUSTACEILOR SUPERIORI (EUMALACOSTRACA).* Responsabil proiect: **Dr. Ionel TABACARU** Finanțator: ACADEMIA ROMÂNĂ

2001-2002 GAR nr. 41 - *STUDIUL DE MORFOLOGIE COMPARATĂ ÎN CARSTUL DIN ROMÂNIA PRIN METODE FOTOGRAFOMETRICE.* Responsabil proiect: **Dr. Iosif VIEHMANN** Finanțator: ACADEMIA ROMÂNĂ

2001-2005 Programul CERES, Subprogram S-1, Contract I.F.A. nr. 113 - *ATLASUL MINERALOGIC AL DEPOZITELOR FOSFATICE DIN DOMENIUL SPELEAN AL CARPAȚILOR MERIDIONALI ȘI DE CURBURĂ: O EVALUARE A PATRIMONIULUI MINERALOGIC BAZATĂ PE METODE MODERNE DE INVESTIGARE ȘI INTERPRETARE.* Responsabil proiect: **Dr. Gabriel DIACONU,** Finanțator: CNCSIS

2001 Grant MEC nr. 7027- DATARI CU SERIA URANIULUI SI DETERMINARI IZOTOPICE EFECTUATE PE SPELEOTEME SUBMERSE DIN PESTERA PIATRA (DOBROGEA): IMPLICATII. Responsabil proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN, Finanțator: CNCSIS**

2000

2000-2001 MEC 6100/2000-B5 - IMPACTUL POLUANȚILOR ORGANICI AI APELOR DE SUPRAȚĂ ASUPRA FAUNEI SUBTERANE ACVATICE DIN BAZINUL CRIȘULUI REPEDE ȘI BAZINUL SUPERIOR AL SOMEȘULUI. Responsabil proiect: **Dr. Oana T. MOLDOVAN. Finanțator: ANSTI**

2000-2001 MEC 6100 / 2000-B10 - VULNERABILITATEA SPECIILOR ENDEMICE ȘI A SPECIILOR RARE SUBTERANE TERESTRE ȘI ACVATICE ÎN PARCUL NAȚIONAL AL MUNȚILOR APUSENI. Responsabil proiect: **Dr. Gheorghe RACOVIȚĂ, Finanțator: ANSTI**

2000 - AMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERII UNGURULUI ȘI CERCETĂRI PRIVIND FAUNA SUBTERANĂ DIN ZONA VADU CRIȘULUI – ȘUNCUIUȘ. Responsabil proiect: **Dr. Oana T. MOLDOVAN. Finanțator: Comisia Europeană**

2000-2001 GAR nr. 12 - STUDII ASUPRA EVOLUȚIEI CRUSTACEELOR ISOPODE (FILOGENEZĂ, ADAPTARE, CONVERGENȚĂ, REVERSIE). SEMNIFICAȚIA DEOSEBITĂ A SPECIILOR RELICTE SUBTERANE. Responsabil proiect: **Dr. I. TABACARU, Finanțator: ACADEMIA ROMANA**

1999

1999 – 2000 MEC 5102 - PARTICULARITATI STRUCTURALE SI INFORMATIONALE ALE ECOSISTEMELOR SUBTERANE DIN CARSTUL DE TIP MOVILE (CU REFERIRE SPECIALA ASUPRA CONSERVĂRII UNOR SPECII RELICTE SI A IPOTEZEI EXISTENȚEI SUBREFUGIULUI GLACIAR EUXINIC). Responsabil proiect: **Dr. Eugen NITU, Finanțator: ANSTI**

1999-2000 - STUDIUL OSCILAȚIILOR CLIMATICE RAPIDE DIN CUATERNAR PE BAZA SPELEOTEMELOR DIN PESTERI DIN VESTUL CARPATILOR MERIDIONALI. Responsabil proiect: **Dr. Silviu CONSTANTIN, Finanțator: ANSTI**

1999 GAR 429 - ATLASUL CHIROPTERELOR DIN PESTERILE ROMANIEI. CERCETARI ASUPRA CHIROPTERELOR SI A FAUNEI GUANICOLE DIN PESTERILE DOBROGEI. Responsabil proiect: **Dr. Magdalena GRUIA, Finanțator: ACADEMIA ROMÂNĂ**

1998

1998 -1999 MEC 4117 - PESTERI GUANIFERE DIN ROMANIA. CARTOGRAFIEREA COLONIILOR DE LILIECI, ZOODIVERSITATEA SI IMPORTANTA INFORMATIONALA A DEPOZITELOR DE GUANO DIN BANAT. Responsabil proiect: **Dr. Magdalena GRUIA, Finanțator: ANSTI**

1998-1999 - CERCETĂRI ECOLOGICE PRIVIND FAUNA ACVATICĂ SUBTERANĂ DIN BAZINUL SOMEȘULUI CALD (MUNȚII APUSENI). Responsabil proiect: **Dr. Oana T. MOLDOVAN. Finanțator: ANSTI**

1998-1999 GAR nr. 48 STUDIUL EVOLUȚIEI CRUSTACEELOR ISOPODE CU AJUTORUL METODELOR MODERNE DE ANALIZĂ CLADISTICĂ. CONTRIBUȚII LA ÎNȚELEGEREA PROCESULUI DE COLONIZARE A DOMENIULUI SUBTERAN ȘI DE TROGLOBIOMORFOGENEZĂ. Responsabil proiect : **Dr. Ionel TABACARU, Finanțator: ACADEMIA ROMANA**

1997 GAR nr. 243 ECOSISTEMELE SUBTERANE DIN ZONA MOVILE (MANGALIA) CU ACCENT PE REACTIILE GEOCHIMICE DE LA NIVELUL ACVIFERULUI SUBTERAN SI EVIDENȚIEREA SURSELOR DE

MATERIE ORGANICA. Responsabil proiect: **Dr. Iosif T. CAPUSE**, Finantator: ACADEMIA ROMANA

1996-1997 - *THE UNDERGROUND HYDROTHERMAL ECOSYSTEM OF MANGALIA.* Responsabil proiect : **Dr. Ionel TABACARU**, **Finanțator** : FUNDAȚIA VOLKSWAGEN

1996 Contract nr. 2 *STUDIUL HIDROGEOLOGIC CU PRECIZĂRI PRIVIND STABILITATEA TERENULUI DIN ZONA MINEI UNIREA.* Director de contract: **Viorel HOROI**. Beneficiar: Regia Autonomă a Sării, Salina Slănic.

1995 GAR nr. 4605 *CERCETARI PRIVIND ENDOCARSTUL DE LA MOVILE. ECOSISTEM SUBTERAN UNIC PE PLAN MONDIAL PRIN GENEZĂ, STRUCTURĂ ȘI FUNCȚIONARE.* Responsabil proiect : **Dr. Ionel TABACARU**, Finantator: ACADEMIA ROMANA

1995 Contract nr. 5 *STUDII HIDROGEOLOGICE ȘI HIDROGEOCHIMICE PENTRU APE PLATE ÎN ZONA BAI DE ARAMĂ-OBARȘIA CLOȘANI-MOTRU SEC, CU PROPUNERI DE MODIFICARE DE REZERVE.* Director de contract: **Ioan POVARA** Beneficiar: Regia Autonomă a Apelor Minerale din România.

1993 Contract nr. 273 *GEOCHIMIA COMPLEXULUI HIDROGEOLOGIC MANGALIA. CARACTERIZARE HIDROCHIMICĂ GENERALĂ ȘI GEOTERMOMETRIE.* Director de contract: **Constantin MARIN**. Beneficiar: Institutul Geologic

1991 GAR nr. 75 *ECHILIBRUL CHIMIC ÎN SISTEME APOASE MULTICOMPONENTE. OBSERVAȚII PRELIMINARE PRIVIND DETERMINAREA SPECIAȚIEI ELEMENTELOR LA ECHILIBRU ÎN APELE NATURALE.* Responsabil proiect: **Dr. Constantin MARIN**, Finantator; ACADEMIA ROMANA

1990 Contract cercetare nr. 811 *STUDIUL INFILTRAȚIILOR LA BARAJUL RÎUȘOR -MAL DREPT.* Responsabil tema: **Ioan POVARA**. Beneficiar: Ministerul Educației

1989 Contract cercetare nr. 148 *STUDIUL DE GEOMORFOLOGIE EXO ȘI ENDOCARSTICĂ A ZONELOR DE ACUMULĂRI DE BAUXITE DIN MUNȚII BIHORULUI, ÎN VEDEREA OPTIMIZĂRII REȚELELOR DE CERCETARE PRECUM ȘI A STABILITĂȚII CONDIȚIILOR DE EXPLOATARE A ZĂCĂMINTELOR BAUXITIFERE.* Responsabil tema: **Emil SILVESTRU**. Beneficiar: Ministerul Educației

1989 Contract cercetare nr. 32 *CRITERII DE COMPARAȚIE ȘI ELEMENTE SPECIFICE ÎN CARSTUL DIN ROMÂNIA. ARVICOLIDELE (RODENTIA, MAMMALIA) CA REPERE BIOSTRATIGRAFICE.* Responsabil tema: **Constantin RĂDULESCU**. Beneficiar: Ministerul Educației

1989 Contract cercetare nr. 56 *MORFOHIDROLOGIA CARSTULUI MONTAN DIN ROMÂNIA – PARTICULARITĂȚI REGIONALE ÎN DISTRIBUȚIA CRONOSTRATIGRAFICĂ A MAMIFERELOR FOSILE.* Responsabil temă: **Constantin RĂDULESCU**. Beneficiar: Ministerul Educației

1988-1990 Contract cercetare nr. 30 *CERCETĂRI BIOGEOLOGICE, IDENTIFICAREA DE ELEMENTE NOI PENTRU ȘTIINȚĂ SAU PENTRU FAUNA SUBTERANĂ A ȚĂRII NOASTRE. PROSPECȚIUNI BIOSPEOLOGICE INTENSIVE ÎN VEDEREA CUNOAȘTERII BIONȚILOR SPECIFICI*

ZONELOR CARSTICE ROMÂNEȘTI. Responsabil tema: **Iosif T. CĂPUȘE**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1988-1990 *STUDIUL HIDROCHIMIC SI HIDROGEOLOGIC PENTRU STABILIREA INFLUENTEI ACUMULARII CERNA-AVAL HERCULANE ASUPRA ZACAMINTULUI GTERMO-MINERAL BAILE HERCULANE*. Responsabil proiect: **Constantin MARIN**, Beneficiar: Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice

1988 Contract cercetare nr. 78 *DETERMINAREA PRINCIPALELOR PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE ALE UNOR ACUMULARI DE APE ANTROPICE DIN JUDETELE ALBA SI BIHOR*. Responsabil proiect: **Constantin MARIN**, Beneficiar: Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara, Bucuresti-Magurele.

1988 Contract cercetare nr. 337 *INTERFERENȚA DINTRE PROCESELE DE COROZIUNE, EROZIUNE SI CRIOCLIMATICE IN MODELAREA ENDO ȘI EXOCARSTICĂ – BIOCRONOLOGIA ȘI PALEOCLIMATOLOGIA DEPOZITELOR DE TRANZIȚIE PLIOCEN/PLEISTOCEN PE BAZA ASOCIAȚIILOR DE MAMIFERE*. Responsabil tema: **Constantin RADULESCU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1988 Contract cercetare nr. 124 *CERCETĂRI DE HIDROLOGIE CARSTICĂ ÎN GALERIA HERCULE*. Responsabil tema: **Ioan POVARĂ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1987-1990 Contract cercetare nr. 98 *DATE PRIVIND STRUCTURA ȘI TECTONICA GHEȚARULUI SUBTERAN FOSIL DIN PEȘTERA GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA, REZULTATE ÎN URMA INVESTIGAȚIILOR ULTRASONICE. EXTINDEREA ZONEI ÎNGHEȚATE ÎN P. GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA, EFECT AL OSCILAȚIILOR METEOROLOGICE MULTIANUALE. INTERPRETAREA ÎN SCOPUL UNEI RECONSTITUIRI PALEOCLIMATICE A PARTICULARITĂȚILOR STRUCTURALE ȘI DINAMICE ALE DEPOZITULUI DE GHEAȚĂ PERENĂ DIN GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA*. Responsabili tema: **Mihai Șerban și Gheorghe Racoviță**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1987 Contract cercetare nr. 63 *AMENAJAREA PEȘTERII COMARNIC, JUD. CARAȘ SEVERIN*. Responsabil temă: **Gabriel DIACONU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1987 Contract cercetare nr. 1305 *INVENTARUL CARSTULUI DIN CHEILE TURENI*. Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1986-1988 Contract cercetare nr. 181 *ELABORAREA METODELOR DE ALEGERE, STUDIU ȘI PROTECȚIE A REZERVAȚIILOR ȘI A ALTOR PERIMETRE SAU OBIECTIVE PROTEJATE. EVALUAREA IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA ARIILOR SUPUSE PROTECȚIEI ȘI PRECONIZAREA MĂSURILOR DE CONSEREVARE*. Responsabil tema: **Ionel TABACARU**, Beneficiar: Ministerul Educatiei

1986 Contract cercetare nr. 28 *STUDIUL FAUNEI SUBTERANE DIN CUBA ȘI VENEZUELA*. Responsabil tema: **Traian ORGHIDAN**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1985 Contract cercetare nr. 337 *INTERDEPENDENȚA EXOCARST-ENDOCARST ÎN CADRUL PROCESULUI DE CARSTIFICARE ȘI CORELAȚIA DINTRE VARIAȚIILE PALEOCLIMATICE ȘI ASOCIAȚIILE DE MAMIFERE ÎN MINDEL (PLEISTOCEN MEDIU)*. Responsabil tema: **Constantin RADULESCU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1985 Contract nr. 7631 *STUDIUL PRELIMINAR AL IZVOARELOR CARSTICE DIN ZONA BAIA DE ARAMA, JUDETUL MEHEDINTI, IN VEDEREA IDENTIFICARII UNOR EVENTUALE SURSE DE APA POTABILA.* Responsabil contract: **Ioan POVARA**, Beneficiar: Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice

1985 Contract cercetare nr. 553 *CUNOAȘTEREA EXTENSIVĂ ȘI INTENSIVĂ A DOMENIULUI SUBTERAN: PARTICULARITĂȚI ECOLOGICE SPECIFICE UNOR MEDII, STUDIUL FAUNELOR DIN DIFERITE REGIUNI GEOGRAFICE. PROSPECTIUNI ECOLOGICE ȘI TAXONOMICE ALE FAUNELOR SUBTERANE, CU PRECĂDERE A CELOR DIN ROMÂNIA.* Responsabil temă: **Iosif T. CĂPUȘE**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1985 Contract cercetare nr. 7374 *STUDIUL PENTRU STABILIREA MĂSURILOR DE PROTECȚIE A FONDULUI GENETIC ÎN INCINTA GHIDICI-RAST-BISTREȚ.* Responsabil tema: **Iosif T. CĂPUȘE**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1984-1988 Contract cercetare nr. 337 *PARTICULARITĂȚI ALE UNOR PROCES DE CARSTIFICARE ÎN MUNȚII PĂDUREA CRAIULUI ȘI CARPAȚII MERIDIONALI ȘI ALE UNOR COMPLEXE DE MAMIFERE DIN PLEISTOCEN.* Responsabil temă: **Petre-Mihai SAMSON**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1984 Contract cercetare nr. 939 *ELABORAREA SOLUȚIILOR ECOLOGICE DE EXPLOATARE ȘI AMENAJARE A ECOSISTEMELOR. STUDIUL GEOSISTEMIC AL RELIEFULUI EXO ȘI ENDOCARSTIC DIN PERIMETRUL VIITORULUI PARC NATIONAL AL MUNȚILOR APUSENI.* Responsabil tema: **Ionel TABACARU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1984 *PROSPECTIUNI PRIVIND ZONE CALCAROASE ÎMPĂDURIT, ECOSISTEME FORESTIERE ADECVATE, POSIBILITĂȚI DE EXTINDERE ȘI GOSPODĂRIRE FUNCȚIONALĂ A ACESTORA ÎN FUNCȚIE DE CONDIȚIILE BIOECOLOGICE LOCAL.* Responsabil temă: **Vasile DECU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1984 Contract cercetare nr. 4656 *STUDIUL DE HIDROLOGIE ȘI HIDROGEOLOGIE CARSTICĂ, PENTRU STABILIREA CONDIȚIILOR DE EXPLOATARE A ZĂCĂMINTELOR DE BAUXITĂ DIN MUNȚII PĂDUREA CRAIULUI.* Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei.

1983 Contract cercetare nr. 248 *CHIMISMUL APELOR SUBTERANE IN MUNȚII PADUREA CRAIULUI.* Responsabil contract: **Constantin MARIN**. Beneficiar: Intreprinderea de Prospecțiuni Geologice si Geofizice

1983 Contract cercetare nr. 1016 *STUDIUL CARSTULUI DIN BAZINUL VĂII STANCIULUI (MASIVUL VLĂDEASA), ÎN VEDEREA AMPLASĂRII JUDICIOASE A LUCRĂRIILOR DE CERCETARE GEOLOGICĂ ȘI EVITĂRII GOLURILOR SUBTERANE NATURAL.* Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei.

1982-1983 Contract cercetare nr. 957 *STUDIUL RELIEFULUI CARSTIC ȘI AL FAUNELOR DE MAMIFERE DIN ROMÂNIA SUB ACȚIUNEA FACTORILOR FIZICO-GEOGRAFICE* Responsabil temă: **Gabriel DIACONU**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1982-1984 Contract cercetare nr. 956 *CERCETĂRI BIOLOGICE ASUPRA NEVERTEBRATELOR SUBTERANE; ADAPTĂRI MORFO ECOLOGICE, ORIGINE ȘI BIOGEOGRAFIE CAUZALĂ. CERCETĂRI PRIVIND FAUNA DIN UNELE ECOSISTEME SUBTERANEALE ZONEI CARPATICE, ÎN COMPARAȚIE CU FAUNA SUBTERANĂ INTERTROPICALĂ- COMPOZIȚIEI CALITATIVĂ, PARTICULARITĂȚI ZOOGEOGRAFICE.* Responsabil temă: **Traian ORGHIDAN**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1982 Contract cercetare nr. 66 c *ELEMENTE HIDROMETRICE ȘI HIDROCHIMICE ALE UNOR EMERGENȚE CARSTICE DIN PĂDUREA CRAIULUI.* Responsabil tema: **Ioan POVARA**, Beneficiar: Ministerul Educatiei

1982 Contract cercetare nr. 67 c *NOTĂ COMANDĂ PENTRU AMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERII TOPOLNIȚA.* Responsabil proiect: **Ioan POVARĂ**

1982 Contract cercetare nr. 1012 *CERCETARI DE GEOLOGIE, GEOMORFOLOGIE ȘI SPEOLOGIE ÎN PERIMETRUL CERNAVĂRFU NADANOVA (JUD. MH).* Responsabil tema: **Cristian GORAN**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1982 Contract cecetare nr. 1024 *STUDIU SPEO-MORFOLOGIC ȘI VARIANTE DE AMENAJARE TURISTICĂ ALE PEȘTERII TOPOLNIȚA.* Responsabil proiect: **Gabriel DIACONU**.

1982 Contract cercetare nr. 956 *CERCETĂRI ASUPRA NEVERTEBRATELOR SUBTERANE, ADAPTĂRI MORFOECOLOGICE, ORIGINE ȘI BIOGEOGRAFIE CAUZALĂ. NEVERTEBRATE SUBTERANE DIN ROMÂNIA ȘI ALTE ZONE BIOGEOGRAFICE – SISTEMATICĂ, MORFOLOGIE COMPARATĂ ȘI ECOLOGIE.* Responsabil tema: **Traian ORGHIDAN**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1982 Contract cercetare nr. 341 *STUDII GENERALE PRIVIND AMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERII GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA STUDIUL PRELIMINAR PRIVIND ILUMINAREA P. GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA. MODERNIZAREA VIITORULUI DRUM TURISTIC GÂRDA DE SUS – GHEȚARUL DE LA SCĂRIȘOARA. OBSERVAȚII CU PRIVIRE LA EVITAREA TRONSONULUI DIFICIL DE LA OBÂRȘIA ORDÂNCUȘEI DE PE DRUMUL GÂRDA-OCOALE.* Responsabil temă: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei.

1982 Contract cercetare nr. 1059 *STUDIUL CARSTULUI DIN BAZINUL VĂII MUNCCEL-CRĂIASA (MUNȚII BIHORULUI) CU PRIVIRE SPECIAL ASUPRA CAVITĂȚILOR SUBTERANE ȘI A DRENAJELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE, ÎN LEGĂTURĂ CU LUCRĂRILE GEOLOGICE DE PROSPECTARE.* Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educatiei.

1981 Contract cercetare nr. 4928 *STUDIUL SPEOLOGIC ÎN VEDEREA AMENAJĂRII PEȘTERII FUNDATA.* Responsabil proiect: **Traian ORGHIDAN**.

1981 Contract cercetare nr. 2049 *STUDIUL FAUNEI DE MAMIFERE DIN DEPOZITELE PLEISTOCENE SUPERIOARE DIN PEȘTERA CIOAREI.* Responsabil tema: **Elena TERZEA**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1981 Contract cercetare nr. 188 c *CERCETARI SPEOLOGICE HIDROGEOLOGICE SI ANALIZE CHIMICE LA IZVORUL HERCULE.* Responsabil tema: **Ioan POVARA**. Beneficiar: Ministerul Educatiei

1981 Contract cercetare nr. 904 *STUDIUL CARSTULUI DIN BAZINUL VĂII MUNCCEL-CRĂIASA (MUNȚII BIHORULUI) CU PRIVIRE SPECIAL ASUPRA CAVITĂȚILOR SUBTERANE ȘI A DRENAJELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE, ÎN LEGĂTURĂ CU LUCRĂRILE GEOLOGICE DE PROSPECTARE.* Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educației

1980 Contract cercetare nr. 686 *PROSPECTIUNI SPEOLOGICE ÎN JUDEȚUL GORJ ÎN VEDEREA ORGANIZĂRII COLECȚIEI CARSTULUI ROMÂNESC.* Responsabil temă: **Traian ORGHIDAN**. Beneficiar: Ministerul Educației

1980 Contract cercetare nr. 1310 *STUDIUL MORFOHIDROGRAFIEI CARSTICE DIN MUNȚII PĂDUREA CRAIULUI.* Responsabil tema: **COLECTIVUL CLUJ**. Beneficiar: Ministerul Educației.

1979-1985 *RELATIA SOL-APA IN CADRUL PROCESULUI DE CARSTIFICARE A ROCILOR CARBONATICE, CU REFERIRE LA REIMPADURIRILE PE CARST.* Responsabil proiect: **Vasile Decu**. Beneficiar: Academia de Studii Agro-Silvice.

1978 Contract cercetare nr. 5478 *AMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERII IALOMIȚEI.* Responsabil **Ioan POVARĂ**.

1976 Contract cercetare nr. 29 *CERCETĂRI DE GEOMORFOLOGIE, MINERALOGIE ȘI PALEONTOLOGIE ÎN CARSTUL DIN ROMÂNIA.* Responsabil tema: **P.M. SAMSON**. Beneficiar: Ministerul Educației

1976 Contract cercetare nr. 3032 *AMENAJAREA TURISTICĂ A PEȘTERII URȘILOR DE LA CHIȘCĂU, JUD. BIHOR- DEVIZ GENERAL.* Responsabil tema: **Ioan POVARĂ**

1976 Contract cercetare nr. 3230 *STUDII DE SPECIALITATE CU PRIVIRE LA PEȘTERA URȘILOR ȘI ZONA AFERENTĂ.* Responsabil tema: **T. ORGHIDAN**. Beneficiar: Ministerul Educației

1975 Contract cercetare nr. 33 *CERCETĂRI DE GEOMORFOLOGIE, HIDROLOGIE ȘI MINERALOGIE ÎN CARSTUL DIN CARPATII MERIDIONALI, MUNȚII RODNEI ȘI MUNȚII APUSENI.* Responsabil tema: **G. DIACONU**. Beneficiar: Ministerul Educației

1975 Contract cercetare nr. 34 *STUDIUL FAUNEI DE MAMIFERE DIN DEPOZITELE CUATERNARE DIN DOBROGEA ȘI TRANSILVANIA.* Responsabil tema: **C. RĂDULESCU**. Beneficiar: Ministerul Educației