

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **Scradeanu, Daniel**
Address(es) George Calboreanu, 4, Bl.122, Sc.C , Ap.113, Zip Code 61213, Bucharest, Romania
Telephone(s) (40-31) 807 65 21 **Mobile:** (40-72)104 -395; (40-75) 233-3018
Fax(es) (remove if not relevant, see instructions)
E-mail daniel.scradeanu @g.unibuc.ro; dscrd2000@yahoo.com
Nationality Romanian
Date of birth 9 February 1953
Gender Male

Desired employment / Occupational field

Member of project team.

Work experience

Dates **September 1982 –present**
Occupation or position held Professor: http://www.unibuc.ro/ro/cd_danscradeanu_ro
Main activities and responsibilities Educational and research, Master's program director
Hydrogeology: hydrodynamic testing of aquifers, numerical models for aquifers systems, mass transport in unsaturated/saturated media, ground water and soil monitoring, site remediation
Geostatistics: management of environmental data using GIS mapping, evaluation of spatial distribution of random variables, 3D model of geological structures, stochastic models for geological processes, evaluation of useful minerals reserves.
Environmental Impact Assessment: design of network for integrated monitoring of environmental data, study for vulnerability to pollution of hydromineral systems, studies for environmental of water supply, impact of waste disposal, impact of coal and oil exploitation

Name and address of employer **Univeristy of Bucharest**, Faculty of Geology and Geophysics, Mihail Kogalniceanu, 32-36, Bucharest, Romania

Type of business or sector University education (master, doctoral), fundamental and applied research

Dates **August 1977 – September 1982**

Occupation or position held Geological engineering

Main activities and responsibilities Prospecting and exploration for groundwater resources

Name and address of employer **Enterprise prospecting for solid minerals, Bucharest** (I.G.P.M.S.Bucharest)
 Department of Hydrogeology
 Caransebes, 1, Bucharest, Roumania

Type of business or sector **Prospecting and aexploration for solid minerals and fluids (water and fluids)**

Education and training

Dates **1993 september-november**

Title of qualification awarded **Applied geostistics**

Principal subjects/occupational skills covered **Theoretical geostatistics, Conditional simulation, Geostatistical Ore Reserve Estimation with appropriate Geostatistical techniques**

Name and type of organisation providing education and training **Centre de Geostatistique, ecole des mines, Fontainebleau France**

Dates **September 1972-july 1977**

Title of qualification awarded **Geological engineering**

Principal subjects/occupational skills covered **General geology, Mineralogy, Petrography, Structural geology, Geochemical surveying,Special mathematics, Hydraulic, Hydrogeology, Engineering geology, Informatics,**

Name and type of organisation providing education and training **University of Bucharest , Faculty of Geology and Geophysics Bucharest, Roumania**

Level in national or international classification (remove if not relevant, see instructions)

Other language(s)

Self-assessment
European level ()*

English
French

| Understanding | | | | Speaking | | | | Writing | |
|---------------|------------------|---------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|---------|------------------|
| Listening | | Reading | | Spoken interaction | | Spoken production | | | |
| B2 | Independent user | C1 | Proficient user | B1 | Independent user | B1 | Independent user | C1 | Proficient user |
| C1 | Proficient user | C1 | Proficient user | C1 | Proficient user | B2 | Independent user | B2 | Independent user |

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Social skills and competences **Communication skills:** the support post-graduate specialization courses or qualification for higher education graduates, specialists in environmental protection.
Team spirit: hiking trips, camps applied with students, team sports (tennis, volleyball, handball)

Organisational skills and competences **Coordinator** of research projects with multiple partnerships, national and international.
Organiser: Executive Master programs, (University of Bucharest, Faculty of Geology and Geophysics)

Computer skills and competences Skills in using various applications:

- Office 2007
- Coreldraw
- Arcgis
- Specialised programs for 3D modelling (Rockworks, Surfer, Gslib etc.)
- Specialised programs for mathematical modelling of hydrostrucutres (FEM, MODFLOW, UNSAT etc.)

Other skills and competences **Artistic skills:** painting, photography
Sportiv skills: cycling, tennis, rollers, swimming,

Driving licence I do not have driving license ...i try again to get it

Additional information

Include here any other information that may be relevant, for example contact persons, references, etc.
(Remove heading if not relevant, see instructions)

Annexes

List any items attached. (Remove heading if not relevant, see instructions)

Date January 2012

Signature



List of work

1^o. PhD thesis

T1, **Daniel Scărădeanu**, *Optimizarea metodelor de explorare a zăcămintelor de lignit, cu privire specială la bazinele din Oltenia-Optimisation methods for exploration of coal deposits, with special regard to the basins of Oltenia*, Biblioteca Centrală Universitară București, 1-170, 170pg, 1993.(Central University Library Bucharest)

2^o. Books published in recognized publishers (CA1,CA2 etc..) Published chapters in collective volumes, operational research systems (D1, D2 etc.), wich is making contributions to the development of higher education teching and/or research in nature of evaluation criteria CD2

Ca1, V.Iordache, R.Lăcătușu, **D.Scrădeanu** et.al. (in print), Contributions to the Theoretical Foundations of Integrated Modeling in Biochemistry and Their Application in Contaminated Area, Series title Soil Biology, Copyright Holder Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2012)

Ca2, **Daniel Scărădeanu**, Gh.Alexandru, **HIDROGEOLOGIE GENERALĂ**, Editura Universității din București, 1-350, 350pg, 2007.

Ca3, **Daniel Scărădeanu**, M.Trâmbițașu, Th.,Vătuiu, **CALCULATOARE**, Editura Academiei Române de Management,pP)1-40,80, 2002.

Ca4, **Daniel Scărădeanu**, R. Popa, **GEOSTATISTICĂ APLICATĂ**, Editura Universității din București, 228P) 2001.

Ca5, **Daniel Scărădeanu**, **MODELE GEOSTATISTICE ÎN HIDROGEOLOGIE**, Editura Didactică și Pedagogică, București,190pg., 1997.

Ca6, **Daniel Scărădeanu**, **INFORMATICĂ GEOLOGICĂ**, Ed.Universității, București, 273pg., 1995

Ca7, A.Gheorghe, F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, M.Albu, **APLICAȚII ȘI PROBLEME DE HIDROGEOLOGIE**, Ed. Univ.Bucuresti, 243pg., 1988.

D1. **Daniel Scărădeanu**, Associate professor at the North University of Baia Mare for a Canadian Studies Master courses with the three specific activities in environmental protection (2005, 2010):

- *Hydrogeology and impact of industrial activities;*
- *The environment and quality of life;*
- *Canada and the globalization of industrial activities*

D2. **Daniel Scărădeanu**, curs de specializare în cadrul *Companiei Naționale a Lignitului Oltenia* cu tema: *Utilizarea GIS în proiectarea asistată pentru protecția mediului (alunecări de teren, protecția acviferelor)*, Săcele, 1995.

D3. **Daniel Scărădeanu**, curs specializare în cadrul *Combinatului Minier Baia Mare*, având ca temă: *Metodologia geostatistică de calcul a rezervelor de substanțe minerale solide*, 1994.

D4. **Daniel Scărădeanu**, curs specializare postuniversitar în cadrul *Institutului de Cercetări, Inginerie Tehnologică și Proiectări Miniere pentru Lignit*, Craiova cu tema: *Proiectarea remedierii zonelor cu cariere de exploatare a lignitului din Oltenia*, 1993

D5, **Daniel Scărădeanu**, curs de specializare postuniversitar în cadrul SNP Petrom S.A., Sucursala: *Institutului de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina* cu tema: *Metodologii geostatistice pentru cartografierea distribuției spațiale a parametrilor rocilor rezervor și metode de estimare a rezervelor de fluide*, 1992.

3°. *Publishing specialized books published in recognized edit.(CB1, CB2 etc.), articles published in recognized international journals (Ri1, Ri2 etc.) articles published in scientific volumes of symposium in country and abroad (Vi1, Vi2 etc.)*

Cb1, Daniel Scărădeanu, R.Popa, GEOSTATISTICĂ APLICATĂ, Editura Universității București, 1-178, 178 pg., 2001, 2003.

1. Ri, V.Iordache, E.Cojoc, **D.Scrădeanu**, *Application of integrated modeling in management of contaminated landscapes, Sustainable waste management at post-mining landscapes,(10th symposium on remediation, Jena/Dornburg, October, 3th-6th 2011.*
2. Ri, **Daniel Scărădeanu**, *Mihaela Pagnejer*, 3D parametric model of a potential trap for carbon dioxide storage. Case study: oil structure Valcele, Romania, EGU2011-2227, 2011.
3. **Ri, Daniel Scărădeanu, Dumitru Ioane, Chitea Florina, Giuliano Tevi (2010)** *The model moisture distribution in heterogenous soil under complex hydrological conditions, Geophysical Research Abstracts, Vol.12, EGU2010-12900,2010.EGU General Assembly 2010.*
4. **Ri, Daniel Scărădeanu, Matei Mezincescu, Mihaela Pagnejer (2010)**, *The monitoring and control of space-time moisture distribution in unsaturated soil with a sensitive informatics system, Geophysical Research Abstracts, Vol.12, EGU2010-12863,2010.EGU General Assembly 2010.*
5. Ri, S. Mihai si D. Scradeanu, *Developing a 3D data model for geohazard assessment in a former uranium mining site International Conference Uranium Mining and Hydrology V, Freiberg, Germania, organizata de Technische Universitat Bergakademie, Institut fur Geologie, Lehrstuhl fur Hydrogeologie 14 – 18 sept. 2008 (www.geo.tu-freiberg.de/umh/)*
6. **Ri, G.Tevi, Daniel Scărădeanu, A.Tevi**, *The substantiation of alternative methodology for reducing the impact of fertilizers on soil and groundwater., The International Conference Environment & Progress, 05th-08th November 2009, Cluj NAPOCA (Babes-Bolyai University Cluj-Napoca, Faculty of Environment Sciences).*
7. **Ri, Mihaela Stanciucu, Daniel Scărădeanu**, *“Parametrical modeling of local geological structures based on cone penetration tests results. Case study Urlati, Prahova, Analele Universitatii Bucuresti, din lucrările simpozionului Geo2009.*
8. **Ri, Daniel Scărădeanu**, Giuliano T., *Parametrical input for a transport model in the area of waste disposal Acumulatorul – Neferal, Analele Universității București, pg.6.,2004.*
9. **Ri, Marinescu, M, Daniel Scărădeanu et.al.**, *Analiza asocierii componentelor valorificabili existenți în minereurile de aur exploatare, Revista minelor București, pg.15, 2003.*

10. **Ri, Daniel Scărădeanu**, C.Mărunțeanu, *Zoning of the geotechnical conditions in the site of surface radioactive waste disposal from Cernavoda by using stochastic models*, Analele Universității București, pg.9,1998.
 11. **Ri, Daniel Scărădeanu**, E.Martac, *Hydrodynamic resource evaluation of the Magureni-Mislea hydrostructure*, Analele Universității, pg. 8, 1998.
 12. **Ri, M.Roșu, Daniel Scărădeanu**, *L'erosion interne-facteur de hasard pour la stabilite d'environnement*, Analele Universitatii, pg. 10,1997.
 13. **Ri, Daniel Scărădeanu**, *The Use of Entropy to Designing Environmental Monitoring Networks*, Analele Universității București, pag.10,1995.
 14. **Ri, Daniel Scărădeanu**, *Identification of Influential Locations for Piezometric Maps of Regional Aquifers*, Analele Universității Bucuresti, pg. 9,1995.
 15. **Ri, V.Stănescu, C.Pene, Daniel Scărădeanu**, *An Evaluation Tentative of the Oil Accumulations Age from Carpathians Basins*, Analele Universității București, pg.8, 1994.
 16. **Ri, A.Gheorghe, A.Negut, Daniel Scărădeanu**, *Potențialul informativ al metodei rezistivității aparente a apelor de strat în evaluarea formațiunilor de interes pentru hidrocarburi cu aplicații la șelful românesc al Mării Negre*, Studii și cercetări de Geofizică, I.G.G., București, Tom 30, pg.14,1992.
 17. **Ri, Daniel Scărădeanu**, G.Mihnea, *L'etude des variations spatiales des grandeurs hydrogeologiques a l'aide du krigeage*,Analele Unversității București,pg.7, 1987.
 18. **Ri, A.Gheorghe, Daniel Scărădeanu, C.Mărunțeanu, A.Neguț and E.Rusu**, *Processing of pumping data in fissural aquifers identified by means of geophysical logs (application to the Moldova Noua ore)*, Analele Universității București,pg. 15, 1986.
 19. **Ri, F.Zamfirescu, Daniel Scărădeanu**, (1983), *Analiza condițiilor hidrogeologice care contribuie la declanșarea alunecării din cariera Gârla*, Revista Mine Petrol și Gaze;nr.10/1983/vol.34, pg. 14, 1983.
1. Vi Giuliano Tevi, **Daniel Scărădeanu**, Anca Tevi, Florian Grigore-SHALLOW AQUIFER POLLUTION WITH HEAVY METALS AND ALUMINIUM IN NEFERAL AREA , Environmental Engineering and Management Journal , November **2010**, Vol.9, No. 11, 1481-1486, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>
 2. Vi **Daniel Scărădeanu**, Giuliano Tevi, Virgil Iordache (**2008**), *A model of metal transport in the industrial area Pantelimon and monitoring and analysis program for evaluation of plant stress response*, 7th Symposium on remediation in Jena "Jenaer Sanieerungskolloquium", 22-23 september, Jena , Germany.
 3. Vi C.Mărunțeanu, M.Stănciucu, D.Scrădeanu, M.Roca (**2008**), *Assesemnt ant monitoring of the stability phenomena in urban area*, European conference of International Association for engineering geology, 15-19 septembre 2008, Madrid, Spain.
 4. Vi Mihai Sorin, **Daniel Scărădeanu, 2008**, *Developing a 3D data model for geohazard assessment in a former uraniferous mining site*, International Conference Uranium Mining and Hydrology V, Technische Universitat Bergakademie, Institut fur Geologie, Lehrstuhl fur Hydrogeologie 14 – 18 sept. 2008 Freiberg, Germany (www.geo.tu-freiberg.de/umh/).
 5. Vi S. Mihai, **D. Scărădeanu, C. Mihaela, 2008**, *Managementul riscului geologic asociat fenomenelor naturale si/sau antropice din zona de influenta a fostelor perimetre de explorare si exploatare uranifere, cu ajutorul sistemelor geografice informational*, Sesiunea stiintifica MENER 2008, Sinaia 4-7 sept. 2008, Romania.

6. **Vi Daniel Scărădeanu**, *Managementul integrat al unui acvifer freatic dintr-o zonă ruarlă. Studiu de caz Vlădești, jud RmVâlcea*, (susținută la GEO_2006, în curs de apariție la Analelel Universității din București, seria Geologie, **2006**).
7. **Vi Tevi Giuliano, Daniel Scărădeanu**, *Poluarea apelor subterane cu metale grele in zona industrială Pantelimon_București, Romania*. (susținută la GEO_2006, în curs de apariție la Analelel Universității din București, seria Geologie, **2006**).
8. **Vi Palcu M., Daniel Scărădeanu** , *O imagine nouă asupra condițiilor hidrogeologice din aria puturilor miniere Unirea si Cantacuzino de la Salina Sanic, jud. Prahova*, (susținută la GEO_2006, în curs de apariție la Analelel Universității din București, seria Geologie, **2006**).
9. **Vi Daniel Scărădeanu**, Gh. Oaie, *Modelarea stocastică preliminară a proceselor de sedimentare pentru zona costieră și de șelf a Mării Negre, Cercetări multidisciplinare privind hazardele naturale, Studii de caz: producerea fenomenului de tip tsunami în Marea Neagră (PROFET), workshop Geoecomar, 2006*, ISBN 978-973-0—5181-0.
10. **Vi I.Orășeanu, Daniel Scărădeanu**, *Intrinsic vulnerability of Cotețul Dobreștilor karst aquifer (Bihor Mountain, Romania)*, *Water Resources and Environmental Poblems in Karst*, Belgrad, pg.5, **2005**.
11. **Vi Daniel Scărădeanu**, G.Tevi, *Poluarea și protecția unei captări de apa subterană din lunca unui râu. Studiu de caz: captarea Vlădești, județul Vâlcea*, *Environment &Progress-*, Cluj-Napoca, pg.5, **2005**.
12. **Vi Daniel Scărădeanu**, Marin Palcu, *Impact on regional aquifers of coal exploitation in Oltenia*, *Annual of the Univ.of Mining and Geology "St.Ivan Rilski"*, Sofia, vol46, pg.4, **2003**.
13. **Vi D.Scrădeanu**, et.al.(2002), *Impact of coal exploitation in Oltenia region, on regional aquifers*. *Proceedings of symposium "Environment, research, protection and management"*, 25-26 oct.2002, Cluj Napoca.", pg.6, 2002.
14. **Vi Daniel Scărădeanu**, G., Tevi, *Monitorizarea integrată a caracteristicilor fizico-chimice ale apelor subterane utilizate pentru alimentarea cu apă a orașului Slatina*, *Buletinul știintific al Universității Ecologice*, vol.III, București, pg.7, 2001.
15. **Vi Daniel Scărădeanu**, *Estimarea geostatistică a parametrilor ambientali*, *Buletinul știintific, Facultatea de Ecologie*, vol II, București, pg.6, 2001.
16. **Vi A.Gheorghe, Daniel Scărădeanu (2000)**, *Hidrogeologia zonei vadoase în condițiile climatului semiarid din arealul Cernavodă*, lucrările simpozionului național "100 de ani de hidrogeologie modernă în România", București, 24-26 mai, pg.9, 2000.
17. **Vi A.Gheorghe, Daniel Scărădeanu**, *Evaluarea proceselor de poluare cu produse petroliere și ape de zăcământ a orizonturilor acvifere freactice din bazinul hidrografic al râului Argeș*, *Buletinul știintific, Facultatea de Ecologie*, vol I, București, pg.8, **2000**.
18. **Vi Daniel Scărădeanu et.al.**, *Management of groundwater resources of a big alluvial fan from an industrial area*, *Proceedings of The XXIX Congress of International Assocoation of Hydrogeologists*, Bratislava , pg.8, **1999**.
19. **Vi Daniel Scărădeanu**, C.Petrache, C.Jipa, *Geostatistical analysis of Upper Neogene lacustrine deposits of the Dacian Basin, Romania, (XVth International Symposium of Sedimentology*, Alicante, Spania, pg.3, **1998**.
20. **Vi F.Zamfirescu, Daniel Scărădeanu, R.Popa**, *La realimentation de l'aquifer mineral Poiana Negri*, *Proceedings of International Symposium Mineral and Thermal Groundwater*, Miercurea Ciuc, Romania, pg. 8, **1998**.

21. Vi **Daniel Scărădeanu**, A.Gheorghe, *Evaluation of elastic exploitable resource of thermal aquifer, proceeds from an experimental period of production*, Proceedings of International Symposium Mineral and Thermal Groundwater, Miercurea Ciuc, Romania, pg.10, 1998.
22. Vi **Daniel Scărădeanu**, C.Mărunțeanu, *Geostatistical evaluation of geological barriers for waste disposal in Cernavoda site*, Proceedings of International Association of Engineering Geologists, 8th Congress, Published by A.A.Balkema, Vancouver, B.C.Canada, pg.8, 1998.
23. Vi **Daniel Scărădeanu**, M.Stănciucu, *Specific filtrational properties of tailings dams*, Third International Congress on Environmental Geotechnics, Lisabona, Portugal, Published by A.A.Balkema, pg.5, 1998.
24. Vi N.Țicleanu, **Daniel Scărădeanu** et.al., *The relation between the lithotypes of the Pliocene coals from Oltenia and their main qualitative characteristics*, , 8th Coal Geology Conference, Prague, Czech Republic, pg.8, 1998.
25. Vi F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, I.Popa (1998), *Vulnerability to pollution of hydromineral systems of Poiana Vinului, Dorna Candreni and Poiana Negri*, Proceedings of International Symposium Mineral and Thermal Groundwater, Miercurea Ciuc, Romania, pg. 6, 1998).
26. Vi **Daniel Scărădeanu**, C.Rădulescu, *Sistem informatic pentru optimizarea activităților geologice, hidrogeologice și de drenare-asecare la minele și carierele de lignit din Romania*, Rev. Hidrogeologia, vol.III, nr.1,pg.6, 1997.
27. Vi M.Marinescu, **Daniel Scărădeanu**, *Structura și repartitia rezervelor mondiale de minereu cuprifera aflate la dispoziția exploatărilor miniere în anul 1996*, Simpozionul "Cercetări și rezultate în știință și tehnică, Petroșani, 24-25 octombrie 1997, pg. 6, 1997.
28. Vi F.Zamfirescu, A.Danchiv, **Daniel Scărădeanu**, I.Popa, E.Martac (1997), *Simulation numerique de la dynamique de l'intrusion des eaux salees vers le site de captage de Voetin, Râmnicu-Sărat*, Rencontres Hydrologiques Franco-Roumaines, Suceava, pg.7, 1997.
29. Vi **Daniel Scărădeanu**, *An evaluation of geological barriers for surface repository near Cernavoda nuclear power plant (Romania)*, The 37 Science Week, Damasc, 1-6, november 1997, pg.12, 1997.
30. Vi **Daniel Scărădeanu**, E.Martac, *The impact of oil industry on the groundwater quality within the Moreni-Magureni-Mislea hydrostructure.*, Int. SymP) "Engineering Geology and the Environment", Athens, Greece, June 23-27, Published by A.A.Balkema ,pg.6, 1997 .
31. Vi **Daniel Scărădeanu**, C.Mărunțeanu, *Geostatistical evaluation of geological barriers for radioactive waste in Cernavoda site (Romania)*, International Symposium on Geology and Environment, Sept. 1-5, 1997, Istanbul, pg.9, 1997.
32. Vi **Daniel Scărădeanu**, C.Mărunțeanu, *A geostatistical model for geotechnical zoning of the loessic formation in the site of radioactive waste disposal from Cernavoda*, Int. SymP) "Trends in the Developments in Geotechnics", Belgrade, Yugoslavia, November 18-20, pg.5, 1996.
33. Vi A. Danchiv, F. Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu** et.al., *Mathematical Modelling Of An Aquifer Decontamination. A Case History*, Conferința Dunărean-Europeană de Geotehnică și Fundații, Secțiunea D: Protecția și decontaminarea terenului și apei subterane, Mamaia, 15-17 aprilie, pg.5, 1995.
34. Vi **Daniel Scărădeanu**, *Optimizarea rețelelor de explorare a zăcămintelor multistat prin metode geostatistice*, Lucrările Simpozionului național "Realizări și perspective ale hidrogeologiei miniere din România", Motru 28-20 martie, pg.8, 1995.
35. Vi F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, M.Feroiu, *Pollution by leakage of medium deep aquifer*, Actas del Congreso celebrado en Alcalá de HERNANDES, Madrid, Spain, pg.5, 1994
36. Vi P) Bomboe, F.Stroia, **Daniel Scărădeanu**, *Stability and environmental rehabilitation of bulky landfill in coal quarrying areas*, Proceedings Seventh International Congress Association of Engineering Geology, 5-9 september, Lisabona/Portugal, pg.4, 1994.

37. Vi F.Zamfirescu, A.Danchiv, **Daniel Scărădeanu**, M.Feroiu, *L'impact d'un Combinat Petrochimique sur une Nappe Libre. Une Etude de Cas*, Compe-rendu du Symposium Hydrogeologique International, Mai 12-14, Constantza, Roumanie, 7pg., 1994.
38. Vi F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, *Modele de simulation pour l'etude d'exploitation d'aquifere mineral Poiana Negri*, Rencontres Hydrologiques Franco-Roumaines, Tulcea , pg.13, 1993.
39. Vi, F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, *Testarea acviferelor fisuralo-carstice prin pompări experimentale*. Vol. Simpozionul de carstologie aplicată, Herculane, pg.9, 1987.
40. Vi, F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, *Folosirea datelor de exploatare și a diagramelor de revenire în optimizarea exploatării prin foraje a zăcămintelor hidrominerale*, Lucrările simpozionului Realizări si perspective în dezvoltarea alimentărilor cu apă, protecția calității apelor și a mediului înconjurător, Sinaia, 19-20.XI., pg.7,1987
41. Vi, F.Zamfirescu, **Daniel Scărădeanu**, V.Mocanu și V.Moldoveanu, *Testarea hidrodinamică a acviferelor fisuralo-carstice din Dobrogea de Sud în zona Medgidia*, XIVth Theoretical and Applied Karstology Symposium, Herculane, pg. 6, 1987.
42. Vi, A.Gheorghe, **Daniel Scărădeanu**, *Hydrogeological and probabilistic methods used in the study of dewatering system for coal deposits*, Anuarul Institutului de Geologie și Geofizică editat cu prilejul Congresului International de Geologie, Moscova, pg.9,1984.

4^o. R&D projects (P1,P2 etc.) based on contract and other research and development work (F1, F2 etc.) wich is making contributions to the development of educational and social environment.

1. P) **Daniel Scărădeanu** (Colab.) Contract ISPA 2005/RO/16/P/PT/003/05 „Asistență tehnică pentru detalierea evaluării impactului lucrărilor asupra siturilor NATURA 2000 (Dunăre, sectorul Călărași–Brăila) și elaborarea programului de monitorizare a impactului lucrărilor asupra mediului”
2. P) **Daniel Scradeanu** (Coordonator UB)” **MUSTANG—A mutiple space and time scale approach for the quantification of deep saline formation for CO2 storage, FP7-ENERGY-COLABORATIVE PROJECT (2009-2011).**
3. P) **Daniel Scărădeanu** (Colab) „Procedura de fitoremediere si evaluare a riscului in zone contaminate cu metale” (FITORISC: 2007-2010), program Parteneriate în Domeniile Priotare (proiect PC) , director Aurora Daniela Neagoe.
4. P) **Daniel Scărădeanu** (colab) Procedura de evaluare economica a retentiei poluantilor toxici stabili in sisteme fluviale” (PECOTOX:2007-2010), program Parteneriate în Domeniile Priotare, Director Lucian Petrescu
5. P) **Daniel Scărădeanu** (Coordonator UB), Evaluarea si cartografierea vulnerabilitatii resurselor de ape subterane pentru asigurarea utilizarii durabile a acestora (ECAVAS), PN2, 2007-2010.
6. P) **Daniel Scărădeanu** (Coordonator UB), **Fluxuri de metan la interfata litosfera-atmosfera in bazine purtatoare de hidrocarburi – implicatii asupra bugetului gazelor cu efect de sera (FLUX) PN2:2008-2010**
7. P) **Daniel Scărădeanu** (Coordonator). Sistem Informatic Integrat pentru atlasul apelor subterane din România (SITAR). (Program CEEEX,Modul I:_2006-2008).
8. P) **Daniel Scradeanu** (Coordonator). Susținerea la nivel național a cercetării românești în domeniul analizei vulnerabilității și protecției apelor subterane (AQUAPROTECT: Program CEEEX,Modul III:_2006-2008).
9. P) **Daniel Scărădeanu** (Dir.grant), Metodologie geofizică de evaluare parametrică a impactului activităților antropice asupra zonei vadoase, pentru reabilitarea acviferelor freatice din zonele urbane și rurale, grant CNCSIS (2006-2009, în derulare).
10. P) **Daniel Scărădeanu** (Colab), Sistem avansat de monitorizare seismica pentru zone industriale cu risc ridicat. studiu de caz amplasamentul CNE Cernavoda (Program CEEEX,Modul I:_2006-2008).
11. P) **Daniel Scărădeanu** (Colab), Modele seismotectonice ale litosferei zonelor seismogene Vrancea, Dobrogea si Platforma Moesica pentru estimarea comportarii dinamice a structurii geologice locale in caz de seism major – SEISDIN (Program CEEEX,Modul I:_2006-2008).

12. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab), Cercetări multidisciplinare privind hazardele naturale. Studiu de caz: Producerea fenomenului tsunami în Marea Neagră (Program CEEEX, Modul I: 2006-2008).
13. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab), Cercetări hidrogeofizice pentru monitorizarea spațio-temporală a zonelor de contaminare cu hidrocarburi și ape reziduale din arealul rafinăriilor Astra, Petrotel, Petrobrazi și Vega. (Program CEEEX, Modul I: 2006-2008).
14. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab), Cercetări complexe de fizica Pamantului pentru realizarea finală a hărții de hazard seismic a României prin metode probabiliste și deterministe, liniare și neliniare. (Program CEEEX, Modul I: 2006-2008).
15. **P) Daniel Scărădeanu** (Dir.contr), *Proiect tehnic privind măsuri de consolidare în jurul puțurilor Unirea și Cantacuzin*, contract cu *Societatea Națională a Sării S.A. București, Sucursala Salina Slănic*. (Program CEEEX, Modul I: 2006-2008).
16. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab), *Monitoring of the priority actions for the implementation of the environmental management pilot action plan in Jiu valley*, Coordonator: ATKINS INTERNATIONAL LTD, England, Partener din România: SC NHN ECOINVEST SRL, Finanțare: BANCA MONDIALA prin AGENTIA NATIONALA PERNTRU RESURSE MINERALE, Colaboratori în proiect: Universitatea din București, Prospectiuni S.A., Universitatea Petrosani, Ecoind S.A., S.C. Cornel & Cornel S.R.L., 2005-2006.
17. **P) C.Mărunțeanu** (Dir.proiect), **Daniel Scărădeanu** (Colab.) et.al. *Suport decizional pentru managementul riscului producerii de alunecări de teren într-o zonă geografică expusă la risc de catastrofe naturale*, Contr. CEEEX, 643 cu ITC București, Faza 1,2, 2005, 2006.
18. **P) C.Mărunțeanu** (Dir.proiect), **Daniel Scărădeanu** (Colab.) et.al., *Cercetări pentru îmbunătățirea conceptului de depozitare a combustibilului ars și a deșeurilor radioactive de viață lungă în formațiuni geologice candidate din România*, Contr. CEEEX 62 cu RAAN-SITON, Faza 1,2, 2005, 2006.
19. **P) Daniel Scărădeanu** (Dir.proiect), *Harta de risc la alunecări de teren – Studiu de caz (zona Șuțești, aflat pe malul drept al râului Buzău, județul Brăila*, Beneficiar Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, (2006).
20. **P) Daniel Scărădeanu** (Dir.proiect), *Harta de risc la alunecări de teren – Studiu de caz – localitatea Nehoiu, județul Buzău*, Beneficiar: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului, (2006)
21. **P) Daniel Scărădeanu** (Dir. Grant) et.al., *GIS-instrument al modelării proceselor geologice*, Grant CNCSIS, Fazele 1, 2, 3, 2003, 2004, 2005.
22. **P) Ioane Dumitru** (Dir.grant), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), Model geofizic integrat al structurii seismogene vrancea necesar cunoașterii elementelor tectonice majore și evaluării hazardului seismic, grant CNCSIS, Fazele 1, 2 (2005, 2006).
23. **P) N.Țicleanu** (Dir.grant), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Monitorizarea impactului exploatărilor de cărbune asupra mediului geologic și elaborarea măsurilor optime pentru protecția acestuia*, grant CNCSIS, fazele 1, 2, 3, 2000, 2001, 2002.
24. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)contract), *Impactul lucrărilor de asecare din exploătările de lignit asupra orizonturilor acvifere din bazinul minier al Olteniei*, contract cu CNL.Oltenia Tg-Jiu, 2002.
25. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea proceselor de poluare cu produse petroliere și ape de zăcământ a orizonturilor acvifere freatice în bazinul hidrografic al râului Argeș din Câmpia Română Centrală*, contract MENER, 2001.
26. **P) Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea dispersiei poluanților în apele subterane determinată de activitățile din industria petrolieră în zonele SC Rafinăria ASTRA Română S.S. Ploiești și zona Petrotel-Lukoil*, Contract MENER., 2001.
27. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Tetoiu"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001, 2001.
28. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Căineni"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001.
29. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Fântărești"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001.
30. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Lădești"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
31. **P) Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Măciuca"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001

32. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Milcoiu"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
33. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Păușești"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
34. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Perișani"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
35. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Pietrari"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
36. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Racoviță"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
37. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Slătioara"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
38. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Studiu hidrogeologic: "Alimentarea cu apă a comunei Vlădești"*, contract cu S.C.Expert-Proiect Geo-Hidro, 2001
39. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Delimitarea zonelor de protecție sanitară pentru captarea Vlădești și stația de tratare Cetățuia, jud Vâlcea*, contract., 2001.
40. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP), *Impactul lucrărilor de asecare din exploatarea de lignit asupra orizonturilor acvifere din bazinul minier al Olteniei*, contract cu CNL.Oltenia Tg-Jiu, 2001.
41. P) C.Pene (Dir.grant), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Modelarea stochastică a parametrilor rocilor colectoare*, grant CNCSU, 1998, 1999, 2000.
42. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Testarea hidrodinamică a acviferelor din cariera Roșia și reevaluarea condițiilor hidrogeologice*, contract cu ICSITPML, Craiova, 2000.
43. P) **Daniel Scărădeanu** (Dir.grant), *Sistem informatic pentru validarea și și stocarea informațiilor geologice*, grant CNCSU, 1997, 1998, 1999.
44. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Sinteză finală privind monitorizarea integrată a caracteristicilor fizico-chimice ale surselor de ape subterane.*, Contract de cercetare cu PPROED. București, 1998.
45. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Investigații hidrogeologice și geotehnice detaliate pe amplasamentul depozitului de deșeuri radioactive Saligny*, Contract de cercetare științifică cu GEOTEC S. A., 1998.
46. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Fundamentarea teoretică și aplicativă a sistemului informatic de monitorizare integrată a caracteristicilor fizico-chimice ale apelor subterane*, Contract de cercetare cu PPROED. București, 1998.
47. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Studiu hidrogeologic privind posibilitățile de alimentare cu apă a incintelor miniere din baziul Motru.*, Contract de cercetare cu R.A.L.Târgu-Jiu, 1997.
48. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Utilizarea modelelor matematice în vederea creșterii eficienței în folosirea resurselor de ape subterană-Etapa a IV-a 1997: Exploatarea resurselor subterane prin tehnologia realimentării artificiale, în scopul reabilitării și retehnologizării captărilor de mică adâncime*, Contract de cercetare cu PROED. București, 1997.
49. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Sistem informatic de monitorizare a caracteristicilor fizico-chimice ale resurselor de ape subterane pentru localitățile urbane.*, Contract de cercetare cu PROED. București, 1997.
50. P) C.Mărunțeanu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Vade-mecum pentru evaluarea condițiilor naturale și a susceptibilității terenurilor pentru amplasarea depozitelor de deșeuri*, grant CNCSU, 1997.
51. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea condițiilor hidrogeologice și geotehnice pe amplasamentul depozitului de deșeuri radioactive Saligny* - Contract de cercetare științifică cu GEOTEC S. A., 1997.
52. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Extinderea și reabilitarea surselor de alimentare cu apă din subteran pentru Municipiul Râmnicul Sărat*, Contract cu R.A.G.C.L.Elast.Rm.Sărat, 1997.
53. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Implicațiile condițiilor hidrogeologice asupra exploatarea subterane actuale și de perspectivă în zona Salinei Praid. Impactul asupra mediului înconjurător. Soluții de remediere* - Contract de cercetare cu RAS București, Salina Praid, 1996.
54. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Extinderea și reabilitarea surselor de alimentare cu apă din subteran pentru Municipiul Râmnicul Sărat*, Contract cu R.A.G.C.L.Elast.Rm.Sărat, 1996.
55. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea condițiilor hidrogeologice și geotehnice pe amplasamentul depozitului de deșeuri radioactive Saligny* - Contract de cercetare științifică cu GEOTEC S. A., 1996.

56. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea condițiilor hidrogeologice și geotehnice pe amplasamentul depozitului de deșeuri radioactive Saligny* - Contract de cercetare științifică cu GEOTEC S. A., 1995.
57. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Implicațiile condițiilor hidrogeologice asupra exploatărilor subterane actuale și de perspectivă în zona Salinei Praid. Impactul asupra mediului înconjurător. Soluții de remediere* - Contract de cercetare cu RAS București, Salina Praid, 1995.
58. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Elaborarea sistemului informatic pentru optimizarea activităților de asecare la minele și carierele de lignit*, contract cu R.A.L.Tirgu –Jiu, 1995.
59. P) **Daniel Scărădeanu** (Dir.grant), *Sistem informatic pentru selectarea, validarea și stocarea informațiilor geologice. Faza I: Analiza categorială pentru cele cinci obiective propuse pentru banca de date și structurarea acesteia*, Contract de cercetare cu CNCSU, 1995 .
60. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Elaborarea sistemului informatic pentru optimizarea activităților hidrogeologice la minele și carierele de lignit*, contract cu R.A.L.Tirgu –Jiu, 1994.
61. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Metodologii pentru intergrarea hărților tematice privind poluarea aerului cu hărțile tematice privind poluarea apelor subterane freatice*, contract cu I.C.I.M.București, 1994.
62. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Cercetări hidrogeologice în sinclinalul Moreni-Măgureni-Mislea*, contract cu PETROSTAR, Ploiești, 1994.
63. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Elaborarea sistemului informatic pentru optimizarea activităților geologice la minele și carierele de lignit*, contract cu R.A.L.Tirgu –Jiu, 1993.
64. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Cercetări hidrogeologice în sinclinalul Moreni-Măgureni-Mislea*, contract PETROSTAR, Ploiești, 1993
65. P) B.Almășan (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Optimizarea și prognoza exploatării având în vedere condițiile geologice și de zăcământ la I.M.Comănești, în scopul creșterii eficienței exploatării*, contract cu I.M.Comănești, 1992.
66. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studiul condițiilor geologice-hidrogeologice-miniere ale acviferului dintre stratele de lignit VI și VII din bazinul carbonifer Motru*, contract cu R.A.L.Târgu -Jiu 1992.
67. P) **Daniel Scărădeanu** (Resp), *Analiza structurală a parametrilor de stare a masivului minier*, contract cu IPROMIN, București.1991.
68. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Analiza posibilităților de creștere a debitelor provenite din subteran pentru alimentarea cu apă a orașului Pitești*, contract cu PROED.București 1991.
69. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Reevaluarea resurselor exploatabile ale acviferului de adâncime medie din județul Olt*, contract cu PROED.București, 1990.
70. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Analiza hidrochimică complexă a exploatării zăcământului hidromineral Poiana Negri în vederea proiectării unui regim optim de exploatare pe termen lung*, Contract de cercetare cu ISLGC, 1989.
71. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea potențialului acviferelor cuaternare din zona municipiului Slatina în vederea extinderii alimentărilor cu apă*, Contract de cercetare cu ISLGC, 1989.
72. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Evaluarea potențialului acviferelor cuaternare din zona municipiului Slatina în vederea extinderii alimentării cu apă*, Contract de cercetare cu ISLGC, 1988.
73. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Analiza complexă a datelor de asecare de la exploatarea minieră Vermești (bazinul Comănești) în vederea optimizării sistemului de asecare*, Contract B.E.C., 1988.
74. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii geologice complexe pe amplasamentul lucrărilor miniere capitale (puțuri și tunele) în execuția T.A.G.C.M.M.*, contract B.E.C., 1988.
75. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii hidrogeologice și hidrochimice pentru alimentări cu apă a litoralului*, Contract al Catedrei de Geologie și Geofizică cu PROED, București, 1987
76. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studiul pentru detalierea condițiilor hidrogeologice în perimetrul minier Vermești din cadrul bazinului carbonifer al văii Troțușului*. contract B.E.C., 1987.
77. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii geologice complexe pe amplasamentul lucrărilor miniere capitale (puțuri și tunele) în execuția T.A.G.C.M.M.*, contract B.E.C., 1987.
78. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studiul hidrogeologic complex al zăcământului hidromineral Poiana Negri* , Contract al Catedrei de Geologie și Geofizică cu PROED, București, Arhiva Catedrei de Geologie și Geofizică, 1986.

79. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii geologice complexe pe amplasamentul lucrărilor miniere capitale (puțuri și tunele) în execuția T.A.G.C.M.M.*, contract B.E.C.,1986.
80. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.),*Studiul privind influența apelor subterane și de suprafață asupra coborârii exploatării zăcămintului Moldova Noua*, contract B.E.C.,1985.
81. P) F.Zamfirescu (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii hidrogeologice și hidrochimice pe baza urmării piezometrelor din interiorul și exteriorul C.F.Savinești în vederea stabilirii cauzelor deteriorării sistemului de canalizare*, Contract al Catedrei de Geologie și Geofizică cu PROED, București, 1985.
82. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.),*Studiul privind influența apelor subterane și de suprafață asupra coborârii exploatării zăcămintului Moldova Noua*, contract B.E.C.,1984.
83. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Analiza procesului de asecare la mina pilot Prunișor Est (județul Mehedinți)*, contract B.E.C.,1983.
84. P. **Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studiul hidrogeologic al viitorului depozit de zgură și cenușă de pe valea Albota, aferent C.E.T.Pitești Sud II, pe cărbune.*, contract B.E.C.,1983.
85. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Determinarea proprietăților termice și elastice pentru roci caracteristice formațiunilor geologice din Camia de Vest și evaluarea rezervelor geotermale exploatabile din perimetrul Tomnatec, județul Timiș*, contract B.E.C.,1982
86. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Stabilirea unei metodologii unitare de evaluare a potențialului energetic al apelor geotermale în vederea fundamentării introducerii acestora în balanța energetică, ca resurse noi de energie*, contract B.E.C.,1982.
87. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Elaborarea unor modele matematice (numerice și probabiliste) pentru determinarea parametrilor hidrogeologici ai acviferelor, a comportării geomecanice a ecranelor protectoare și a evoluției proceselor de asecare*, contract B.E.C.,1982.
88. P) A.Gheorghe (Resp), **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Experimentarea de noi procedee geofizice pentru investigarea forajelor hidrogeologice și simularea prim metode matematice a procesului de asecare cu foraje echipate cu pompe submersibile*, contract B.E.C.,1982.
89. P) G.Simion (ResP)) **Daniel Scărădeanu** (Colab.), *Studii hidrogeologice asupra condițiilor de alimentare ale acviferelor geotermale din Pannonianul superior în zona localităților Marghita-Tășnad*, contract I.G.P)S.M.S. București, 1980.
90. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studii hidrogeologice pentru alimentări cu apă în zona localităților Hășmaș-Moneasa*, contract I.G.P)S.M.S. București, 1980.
91. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Studii asupra condițiilor hidrogeologice ale zăcămintului de lignit din zona Borod*, contract I.G.P)S.M.S. București, 1979.
92. P) **Daniel Scărădeanu** (ResP)), *Prospecțiuni și studii însoțite de foraje pentru stabilirea posibilităților de alimentare cu apă a localităților de pe valea Buzăului, perimetrul Sibiciu-Pătărlagele-Bisceni, în vederea fundamentării planului de sistematizare a acestora*, contract I.G.P)S.M.S. București, 1978.

F1, Ioane Dumitru, **Daniel Scărădeanu**, Educational Strategies for the Promotion of Natural Heritage, Proiect Leonardo 2006-2008;

F2, **Daniel Scărădeanu**, Ioane Dumitru, *Landscape Severe Modifications And Environmental Consequences Of Near-Surface Mining Activities In Oltenia County, Sw Romania*, Odense, European Environmental Programm, Cost2005, (prezentare ppt); pg.6, 2005.

F2, **Daniel Scărădeanu**, Proiect internațional bilateral România – Bulgaria:*Intramoesian Fault: geophysical considerations for its structure and recent seismic activity*, (membru al al echipei de cercetare; 2005-2007).

Date october 2011

Signature

