

INFORMAȚII PERSONALE

Anghel Sorin



STR. DIMITRIE ONCIUL, NR. 23 – 25, 024053 BUCUREȘTI, ROMANIA

00-40-252 55 12/interior231, fax: 00-40-252 25 94  00-40-728320235soanghel@geoecomar.ro[Scrieți adresa paginii web personale](#)

Sexul Masculin | Data nașterii 13/07/1967 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(01.10.1995- prezent)

NUMELE ȘI ADRESA
ANGAJATORULUIInstitutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie
Marina – GeoEcoMar, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti,
Romania;www.geoecomar.roTIPUL ACTIVITĂȚII SAU
SECTORUL DE
ACTIVITATE

Cercetare

FUNCȚIA SAU POSTUL
OCUPAT

Șef colectiv de cercetare- Geofizică ambientală și geoarheologie

PRINCIPALELE
ACTIVITĂȚI ȘI
RESPONSABILITĂȚI

Dezvoltarea aplicarii metodelor geofice in domeniul protectiei mediului, constructiilor si arheologiei ;

Initierea si dezvoltarea unei metodologii care sa permita realizare de masuratori electrometrice si magnetometrice in mediul marin, fluvial si lacustru

Abordarea moderna a studiilor de geofizica ambientala si geoarheologie prin integrarea rezultatelor obtinute, utilizand mai multe metode geofizice(magnetometrie, electrometrie, georadar, gravimetrie etc.)

Dezvoltarea si aprofundarea unei metodologii care sa permita utilizarea metodelor geofizice in scopul monitorizarii scurgerilor de CO2, in cazul zacamintelor naturale cu emisii naturale de CO2 cat si in cazul unor situri de stocare geologica a CO2 rezultat ca urmare a captarii emisiilor marilor poluatori industriali;

(01.10.1995-38.02.2014)

NUMELE ȘI ADRESA
ANGAJATORULUIInstitutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina –
GeoEcoMar, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti, Romania;www.geoecomar.ro

TIPUL ACTIVITĂȚII SAU SECTORUL DE ACTIVITATE	Cercetare
FUNCȚIA SAU POSTUL OCUPAT	Cercetator stiintific III- Laboratorul de metode geofizice pentru investigare adanca
PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI	-achizitia, prelucrare si interpretarea datelor magnetometrice, electrometrice; investigarea multidisciplinara a siturilor arheologice utilizand metodele geofizice
(01.10.1992- 30.09.1995)	
NUMELE ȘI ADRESA ANGAJATORULUI	PROSPECTIUNI
TIPUL ACTIVITĂȚII SAU SECTORUL DE ACTIVITATE	Prospectiune seismica pentru petrol si gaze naturale
FUNCȚIA SAU POSTUL OCUPAT	Inginer geofizician- sef de echipa adjunct
PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI	Coordonarea si conducerea unei echipe de prospectiune seismica; Achizitia datelor seismice; Prelucrarea preliminara a datelor seismice
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
2004-2013	Doctorat in Geologie UNIVERSITATEA BUCURESTI TEZA: Contribuții la aplicarea metodelor geofizice în domeniul protecției mediului, arheologiei și construcțiilor
2012	Training Workshop-„Stocarea geologica a dioxidului de carbon” organizat si finantat de Global Carbon Captureand Storage Institute in perioada 1-5 august 2012 la Universitatea din Queensland-AUSTRALIA
2006	Curs „Managementul proiectelor de cercetare- Academia de Studii Economice ASE”
1987-1992	Inginer geofizician UNIVERSITATEA BUCUREȘT Facultatea de Geologie și Geofizică;
1982-1986	Liceul Industrial Dinicu Golescu- Campulung Muscel

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceza	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cercetator

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (in trecut am coordonat o echipa de prospectiune seismica formata din 150 de persoane de diferite profesii iar în prezent sunt responsabil de o echipă formata din 3 persoane in domeniul cercetarii)

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a metodelor geofizice utilizate in domeniul investigatiilor de mica adancime (protectia mediului, constructii arheologieetc.) - în prezent conduc colectivul de geofizica ambientala si geoarheologie;

Alte competențe

-

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, OASIS Montage, Surfer, Global Mapper, Gravmag interpretation si potentQ, obtinute ca urmare a participarii la proiecte de cercetare nationale si internationale, granturi ale Academiei Romane etc;

INFORMATII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

- B

Publicații

-A magnetic Survey at Argamum Necropolis- Proceedings of the Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP 2011 - Environmental and Engineering Geophysical Society-USA)-Apariție în baza de date 'SEG LIBRARY-SOCIETY OF EXPLORATION GEOPHYSICISTS USA' pag 242- Anghel S., 2011;

-Magnetometric researches used in the archaeological studies of the greek roman fortress (Histria) located on the shore of Sinoe Lake- Proceedings of the Near Surface 2008 – 14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics Kraków, Poland, 15 - 17 September 2008- Anghel S., 2008;

- "Scientific and tehnological objectives related to capacity for geological storage of carbon dioxide in Romania"- Proceedings of the GAC-MAC-SEG-SGA Meeting, May 26-28, Quebec (Participare finanțată în Programul PN II –Programul Resurse Umane- Proiecte mobilitate cercetători- PN–II–RU–MC–2008–2 Cod:PO-01-Ed1-R0-F16, Competiția 2008-Contract finanțare Nr: 133/2.07.2008-CNCSIS)- Anghel S., 2008;

- Geophysical research for revealing and studying of ancient ruins in the archaeological site Argamum-Proceedings of the 9th SEGJSEGJ (Society of Exploration Geophysics of Japan) International Symposium –Apariție în baza de date 'SEG LIBRARY-SOCIETY OF EXPLORATION GEOPHYSICISTS USA " pag 1-4- Anghel S.,2009,

Prezentări

- **GRANT ACADEMIA ROMANA**, Nr:183/2005" Cercetări geofizice pentru evidențierea și studierea vestigiilor antice în cadrul sitului arheologic „cetatea ARGAMUM-parte I"-2005

-**GRANT ACADEMIA ROMANA** Nr:183/2005 "Cercetări geofizice pentru evidențierea și studierea vestigiilor antice în cadrul sitului arheologic Cetatea ARGAMUM-parte a-II-a" -2006

-**GRANT ACADEMIA ROMANA**) Nr:154/2007"Studii geofizice complexe pentru evidențierea și studierea vestigiilor antice în cadrul sitului arheologic CetateaHistria-parte I"-2007

-Programul nucleu "Impactul schimbărilor globale asupra geosistemului Dunare – Marea Neagra; propunerea de acțiuni în vederea ducerii efectelor negative" Acronim – GEOSIDMAR

-**Proiect:PN 09 41 04 02**" Cercetări geofizice ambientale și ingineresti pentru punerea în evidență a structurilor geologice superficiale, arheologice și de altă natură"

- **Proiectului COST TD 0902 cu titlul** "Submerged Prehistoric Landscape and Archaeology of the Continental Shelf (SPLSAH)"-2010-2013;

-**Proiect FP6 -EU GeoCapacity: Assessing European Capacity for Geological Storage of Carbon Dioxide**-2006-2008;

- **Proiect FP6 -CO2NET EAST: CO₂ capture and storage networking extension to new member states**, www.co2net.ro-2006-2009;

- **Proiect FENCO ERA NET** -Scrutinizing the impact of CCS communication on the general and local public-2009-2010

- **Proiect FP7-Pan-European coordination action on CO₂ Geological Storage - CGS EUROPE**-2010-2013;

- **Proiect ESA**-"Hydrological monitoring of wetland areas using SAR techniques (Hydro-SAR)"proiect finanțat prin contractul nr. 4000108417/17.06.2013 (cu anexele sale), încheiat de către Advanced Studies and Research Center SRL cu Agenția Spațială Europeană (ESA)-2013-2015;

- **Structural Funds - Regional Development - DG REGIO CBC ROMANIA BULGARIA-Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013**

"Submarine Archaeological Heritage of the Western Black Sea Shelf – HERAS"-2013-2015

Proiecte

Referințe

- Society of Exploration Geophysicists-SEG
- European Association of Geoscientists and Engineers – EAGE
- Societatea Română de Geofizică – SRG
- Balkan Geophysical Society – BGS
- Societatea Română de Geologie – SRG
- ENeRG - European Network for Research in Geo-Energy- Informal contact network open to all European organisations
- CO₂GeoNet -European scientific authority on CO₂ geological storage
- ZEP –Zero Emissions Platform -Advisor to the European Commission on the research

Conferințe

- 13th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics – Near Surface, organizat de EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS & ENGINEERS (EAGE) 2007, 02-06 septembrie Istanbul Turcia
- 14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics – Near Surface, organizat de EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS & ENGINEERS (EAGE) Kraków, Poland, 15 - 17 September 2008- Finantare prin Grant EAGE;
- Symposium of the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Denver-USA-1-5 aprilie 2007;
- GAC-MAC-SEG-SGA Meeting, May 26-28, Quebec (Participare finantata in Programul PN II –Programul Resurse Umane- Proiecte mobilitate cercetatori- PN-II-RU-MC-2008-2 Cod:PO-01-Ed1-R0-F16, Competitia 2008;
- 6th World Archaeological Congress University College Dublin, 29th June – 4th July 2008 (Participare finantata prin Grant World Archaeological Congress;
- AGU Fall Meeting organizat de American Geophysical Society, 2008 San Francisco USA;
- AAPG/SEG/SPE HEDBERG CONFERENCE "Geological Carbon Sequestration: Prediction and Verification", August 16-19, 2009 - Vancouver, BC, Canada;
- SPLASHCOS Meeting (Submerged Prehistoric Archaeology and Landscapes of the Continental Shelf –TD 0902 COST Action) Universitatea din York-UK, 09-11 Martie 201

Seminarii
Distincții

-
-

ANEXE

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului. Exemple:

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- recomandări de la locul de muncă;
- publicații sau cercetări.