



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Asimopolos Natalia -Silvia**

Adresă(e)

Nr. 98, strada Dristorului, cod poștal : RO – 031539, Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

+40213060452 (birou)

Mobil: +40740315186

Fax(uri)

+40212240404 (birou)

E-mail(uri)

natalia.asimopolos@igr.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

05.01.1962

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Geofizică aplicată**

### Experiența profesională

Perioada

Iulie 2010 - prezent

Funcția sau postul ocupat

**Cercetător științific, si Doctor in Geologie**

Activități și responsabilități principale

Cercetare geofizică (geotermie, gravimetrie, geomagnetism, electromagnetism), Elaborarea de proiecte și studii, geo modelare folosind date gravimetrice și de câmp geomagnetic Studierea pachetelor de informatii ale proiectelor FP7 si participarea la elaborarea unor propuneri de proiecte pentru competiile viitoare Documentarea si consultarea unor rapoarte de la fondul geologic referitoare la baza de date geofizice acordand o atentie deosebita datelor gravimetrice si geotermice. Participarea la dezvoltarea proiectului: studii statistice și spectrale ale datelor geomagnetice monitorizate la Observatorul Național Geomagnetic Surlari (OGNS), Prelucrarea datelor, analize statistice, spectrale și wavelet de date geofizice. Inversare, modelarea și interpretarea datelor geofizice din punct de vedere geologic Contribuie și participă la dezvoltarea și implementarea programelor de cercetare științifică în domeniul de competență (proiecte PC7, H2020)

EU Comision - Evaluator la H2020 -EIC-FTI (2018)

EU Comission Monitor la H2020 - REA- Safeguarding Secure Societies - Monitors - Mirror Pool 17-2018

Evaluator UEFSCDI din 2019 PTE, PED și EUREKA (2020)

Chairman la SGEM 2018 pentru 4 secțiuni: Micro and Nano Technologie , Green Design and Sustainable Architecture, Space Technologies and Planetary Science, Environmental Economics

Membru al asociațiilor EGU (European Geoscience Union, 2013, 2019, 2020), membru al BGS (Societatea balcanica de geofizica, 2020), membru al SGR (Societatea Geologica Romana) și SRG (Societatea Romana de Geofizica)

Scopus Author ID: 36661923200

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36661923200>

ResearcherID: B-3372-2014

<https://publons.com/researcher/1690019/natalia-asimopolos/>

ORCID icon <http://orcid.org/0000-0002-2855-8546>

<https://www.brainmap.ro/natalia-silvia-asimopolos>

[https://www.researchgate.net/profile/Natalia\\_Asimopolos](https://www.researchgate.net/profile/Natalia_Asimopolos)

<https://www.linkedin.com/in/natalia-asimopolos-a686222/>

<https://scholar.google.ro/citations?user=ikDQgP4AAAAJ&hl=ro>

#### **Participarea la proiecte internaționale ca membru in echipa de proiect:**

TermoMap (<http://www.thermomap-project.eu/>) , Area mapping of superficial geothermic resources by soil and groundwater data, Grant Agreement number: 250446 (2010-2013); CIP-ICT-PSP program, politici de cercetare. Valoare : 248400 EUR buget IGR .

EuroGeoSource (<http://www.eurogeosource.eu/>), EU Information and Policy Support System for Sustainable Supply of Europe with Energy and Mineral Resources - Grant Agreement no . 250532 (2010-2013); CIP-ICT PSP program, politici de cercetare. Valoare : 219888 EUR buget IGR

GeoSEE – (<http://www.geosee.eu/>) Innovative uses of low-temperature geothermal resources in South East Europe, GeoSEE - SEE / D / 0162 / 2.4 / X. Bugetul total : 2,045,625. EUR - contributie ERDF: 1,330,849 EUR ; contributie IPA : 407,932 EUR, contributie ENPI: 0.00 EUR (2012-12 - 2014-11)

Danube Region Strategy START program (Danube Strategy 2015) (EUR 4952); Suport de date pentru utilizarea sporită a energiei geotermale profunde în regiunea Dunării - DanReGeotherm-DATA; finanțat din fondurile structurale

URMA - The Multi-layer Geohazards Information System Concept for Urban Areas (urban risk mapping); (01.11.2015 - 31.10.2017); Contract No. 4000115380/15 / I-NB; Val. Proiect: EUR 46,033.34 <http://ceospacetech.pub.ro/index.php/research/projects-ongoing/URMA>

DarlinGe (<http://www.interreg-danube.eu/>) (ianuarie 2017-septembrie 2019), este co-finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională (1612249,99 EUR) și de Instrumentul pentru Asistență de Preaderare II (534646,6 EUR) în baza Acordului de finanțare nr. DTP1-099-2,2 (Buget pentru IGR 237492 EUR)

#### **Responsabil proiect national**

"PN 16 06 04 05" Studii gravimetrice și geodezice, pe baza de sisteme satelitare și o publicitate a datelor, privind structura geologică a teritoriului românesc "(2016-2017); Contract 44 N / 2016, Valoarea totală a proiectului: 138000 lei" proiect național castigat prin competiție

#### **Participarea la proiecte naționale ca membru in echipa de proiect:**

PN21 09 05 02 - Studii statistice și spectrale ale datelor geomagnetice monitorizate Observatorul Național Geomagnetic Surlari (OGNS) - 2010-2015

PN21 09 05 05 - Informarea bazei de date geofizice- 2010-2015

PN 09 21 03 07 - Studiul caracteristicilor mediului magneto-inregistrator din areale cu zacaminte de carbuni, pe baza proprietatilor paleo-rock-magnetice ale depozitelor pliocene din vestul Bazinului Dacic (2013-2015) ale depozitelor pliocene din vestul Bazinului Dacic (2013-2015 )

PN 16 06 04 06 „Rezultate coroborare obținute prin metode electromagnetice cu informații despre geofizice existente, precum și realizarea de modele interpretative pentru structuri geologice de dezvoltare.” (2016-2017); Contract 44N / 2016; Proiect de proiect: 138000 lei

PN 16 06 04 07 Modele geologice ale mantalei litosferice pentru zonele geodinamice active pentru teritoriul României realizează pe baza geofizice, petrofizice, geochimice și petrologice (2016-2017); contract 44N / 2016, Val. Proiect: 138000 lei

PN 16 06 05 01 - Data geofizice, geochimice, de teledetecție și auxiliară în format GIS pentru portalul IGR (2016-2017)

PN18 47 02 01 - Metalogenia ariilor carpatice din România: model metalogenetice și potențial metalogen - proiect de responsabilitate Viorica Milu 2018

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0266, pe progr. 2 (SWE) -Capacități și servicii instituționale pentru cercetare, monitorizare și prognoza riscurilor din spațiul extraatmosferic - acronim SAFESPACE. Contract nr.16 PCCDI / 2018; Val totala Proiect: 5287500 lei din îngrijire pentru IGR: 379000 lei; (01.03.2018-1.03.2021)

PN 19-45-03-01 -Realizarea modelului geologic / geofizice 3D pentru caracterizarea unor zone de interes economic și științific din România (2019-2022) Val proiect 2500000 lei; contract 28N / 2019

MIR - Platinice, 260/2012, Studiu de sinteză a procedurilor de cercetare geologică din perspectiva posibilității de valorificare a unui sistem elementelor platinice din rocile bazice și ultrabazice din sudul Banatului, (2012)

Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul Geologic al României</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Institut Național de Geologie, Geofizică, Geochimie și Teledetecție</b>
Perioada	Iunie 2008 – Iulie 2010
Funcția sau postul ocupat	<b>Consultant resurse umane</b>
Activități și responsabilități principale	Auditul politicilor de resurse umane Planuri de dezvoltare organizațională, analiză și evaluare de locuri de muncă Dezvoltarea de politici de resurse umane și proceduri (recrutare, selecție, motivare, evaluarea performanței, normele și procedurile interne de sancționare, concediere individuală și colectivă) Dezvoltarea sistemelor de recompense non-financiare
Numele și adresa angajatorului	SC Siennas Consulting SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Resurse umane
Perioada	Ianuarie 2007 – Iunie 2008
Funcția sau postul ocupat	<b>Manager Resurse Umane</b>
Activități și responsabilități principale	Elaborarea unui nou sistem de salarizare, clasificarea și evaluarea posturilor, crearea unui sistem de motivare (asociat cu evaluarea performanței) și alte beneficii Elaborarea și punerea în aplicare a politicilor și procedurilor de resurse umane Inițierea, supravegherea și monitorizarea procesului de recrutare și selecție, asigurarea echității și non-discriminare între recrutarea internă și externă, în conformitate cu cererile aprobate și cu politica de promovare Asigurarea întreținerii înregistrărilor de personal în conformitate cu toate cerințele legale Administrarea oricărei măsuri disciplinare necesare, concedieri, precum și alte măsuri Asigurarea conformității cu politica de gestionare a personalului și legislația locală Consilierea conducerii cu privire la negocierile cu angajații (drepturi de muncă, promovarea, recompense, planurile de carieră, contract colectiv) Asigurarea gestionării în timp util și corect a sistemului de salarizare Reglementările legale și raportarea autorităților locale Participarea la controalele de management, conformitatea cu politicile și normele corporative Administrare de personal

Numele și adresa angajatorului	<b>SC Mercedes-Benz România SRL</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Industria auto : Import și vânzare a mașinilor Daimler (Mercedes, Smart, Mitsubishi Fuso Canter, Chrysler, Jeep, Dodge)</b>
Perioada	Aprile 1996 – Ianuarie 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Manager Resurse Umane</b>
Activități și responsabilități principale	Elaborarea și punerea în aplicare a politicilor și procedurilor de resurse umane; Consilierea Managementului General cu Politici de Management de personal, practici și proceduri Supravegherea procesului de recrutare și selecție Punerea în aplicare a sistemului de evaluare a performanțelor angajaților (pe baza de clasificarea posturilor și de evaluare) Evaluarea nevoilor de dezvoltare ale angajaților și propunerea unui plan coerent de programe de formare; Asigurarea conformității cu politica de gestionare a personalului și legislația locală Gestionarea și controlul cheltuielilor salariale în conformitate cu bugetul Elaborarea și punerea în aplicare orice tip de beneficii, programe de stimulare, bonus de performanță Monitorizarea și respectarea bugetului de Resurse Umane aprobat
Numele și adresa angajatorului	<b>SC Auto Rom SRL</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Industria auto : Import și vânzarea mașinilor DaimlerChrysler (Mercedes, Chrysler, Jeep)</b>
Perioada	August 1985 – Aprilie 1996
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer geofizician</b>
Activități și responsabilități principale	Cercetări geofizice de detaliu și mare detaliu pentru minereuri neferoase utilizând metode electrometrice în diferite regiuni din țară. Colaborarea la realizarea a peste 20 rapoarte geofizice, rapoarte de sinteză, proiecte tehnice de execuție, lucrări prezentate la simpozioane și lucrări publicate. Coordonarea activității formației de electrometrie în teren în calitate de șef de formație sau adjunct șef formație :  1985 - Ilia, jud. Hunedoara. Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în Munții Apuseni de Sud, pentru sulfuri polimetalice. Membru în echipa de lucru  1986 - Ilba - județul Maramureș - Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în Munții Oaș și Gutai, pentru sulfuri polimetalice Membru în echipa de lucru  1986 - Curtea de Argeș - județul Argeș - Sondaje electrometrice prin metoda polarizării naturale în Munții Făgăraș, perimetrul Vf. Moldoveanu-vf. Negoiu, Valea Topologului și Valea Zarnei, pentru sulfuri polimetalice. Membru în echipa de lucru.  1987 - Gheoghieni -Jud. Harghita - Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilări electrice, metoda de polarizare naturală în Masivul Ditrau, pentru sulfuri polimetalice și mina Jolotca in situ. Membru în echipa de lucru.  1988 - Grosii Tiblesului - județul Maramureș - Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în Munții Tibles, perimetru Vf.Tibles-Vf. Archer, pentru sulfuri polimetalice de porfir-cupru. Membru în echipa de lucru.  1989 - Grosii Tiblesului - județul Maramureș - Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilări electrice, metoda de polarizare naturală în Munții Tibles, perimetrul Vf.Magura Neagra, pentru porfidele polimetalice -cupru. Membru în echipa de lucru.  1990 - Dragomirești - județul Maramureș - Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în partea de nord a munților Gutai și Tibles, pentru sulfuri polimetalice de tip porfiric – cupru. Membru în echipa de lucru

1991 - Ilia, jud. Hunedoara. Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în Munții Apuseni de Sud, pentru sulfuri polimetalice. **Responsabil de echipă**

1993– Ilia, jud. Hunedoara. Sondaje electrometrice prin metode: polarizare indusă, sondaje electrice verticale (Schlumberger, Wenner, dispozitive dipol), profilare electrică, metodă de polarizare naturală în Munții Apuseni Nord, pentru sulfuri polimetalice. Membru în echipa de lucru.

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

**SC Prospecțiuni SA**

**Prospecțiuni geologice, geofizice, geochemice , hidrogeologice și geotehnice în România și alte țări**

## **Educație și formare Studii Universitare**

Data 17 noiembrie 2017

Calificarea / diploma obținută

**Doctor in Geologie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Contribuții la Descifrarea Structurii Profunde Din Zona Seismogenă Vrancea si Regiunile Adiacente Utilizând Date Gravimetrice si Geodezice. (Contributions To The Description Of The Professional Structure In The Vrancea Seismogenic Zone And Additional Regions Using Gravimetric And Geodesy Data), **nepublicata**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea București, Facultatea Geologie Geografie

Perioada

Octombrie 2004 – Ianurie 2006

Calificarea / diploma obținută

**Master în Drept**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Drept Social Român și European, Aplicarea sancțiunilor disciplinare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Drept

Perioada

October 1996 – July 2001

Calificarea / diploma obținută

**Diploma in stiinte juridice**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Legislația Românească, Codul Muncii, Sancțiuni disciplinare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Ecologică din București, Facultatea de Drept

Perioada

Octombrie 1980 – Iulie 1985

Calificarea / diploma obținută

**Inginer geofizician**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Universitatea București, Facultatea Geologie Geografie, Specializarea Geofizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

## **Alte calificari**

Perioada

Februarie, 2015

Calificarea / diploma obținută

**Expert în legislația muncii**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

LexAcademy și UNELM, București

Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2013, August Short Summer School on thermal Analysis and Calorimetry  CEEC-TAC, Vilnius, Lithuania
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009, Septembrie – Decembrie <b>Formator Autorizat</b>  Centrul De Formare In Cultura Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2007, August Curs Lotus Notes SC Softnet Services SRL, Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2006, Mai - Iunie Program european de instruire in managementul resurselor umane  Centrul de parteneriat pentru egalitate, CPE, Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2006, Februarie Instruire in noul Cod al Muncii  Ok Services Corporation, Busteni
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2005, Octombrie Managementul Timpului  Response International
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2005, Septembrie Finante pentru Non finantisti  BPP Professional Education, Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2004, Mai - Noiembrie Magamentul performantei si Tehnici de interviu  Delphi Consultant, Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2003, Octombrie Legea responsaila între părțile contractului individual de muncă  Priminvest Media Services, Bucuresti
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Octombrie 2002– Februarie 2003 <b>Manager Resurse Umane</b> Managementul strategic, recrutare și selecție, analiza și descrierea posturilor, legislație, negocieri, cultura organizațională, comportament organizațional, managementul performanței, dezvoltarea și perfecționarea personalului, managementul schimbării  IRECSON, București

Perioada	2001 – Ianuarie - martie									
Calificarea / diploma obținută	Curs Excel Avansati									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Softnet Services SRL, Bucuresti									
Perioada	Aprilie 2001 – 3 luni I									
Calificarea / diploma obținută	<b>Inspector resurse umane</b>									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Macrissis SRL									
Perioada	1995, Ianuarie									
Calificarea / diploma obținută	Curs calculatoare									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Softnet Services SRL, Bucuresti									
Perioada	1992, Noiembrie – 1993, Februarie									
Calificarea / diploma obținută	Curs Contabilitate									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrocoop, Bucuresti									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
<b>Engleză</b>	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>			
<b>Franceză</b>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>										
Competențe și abilități sociale	Hotărâre precisă și inițiatoare Energetică, motivată, adaptabilă și capabilă să gândească creativ Abilități remarcabile de management al relațiilor conflictuale Abilități excelente de comunicare și de adaptare la stres, gândire analitică									
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizată, disciplinată, capabilă de a stabili priorități, Abilitatea de a evolua într-un mediu provocator condus spre rezultate, Puternică orientare către clienți Managementul proiectelor Cunoștințe despre legislația muncii și legislația salariilor, expert în materie de salarizare Cunoștințe vaste ale Codului Muncii și problemele de administrare personal									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în PC: Word, Excel, PowerPoint, Lotus Notes, Fox Pro, Mat lab, ArcGIS, Grafwin									
Permis(e) de conducere	Nu am									
<b>Informații suplimentare</b>	coautor a 2 cărți și 2 capitole de carte autor și coautor a 8 articole (ISI) și 26 articole (BDI) responsabil pentru un proiect național câștigat prin competiție membru al echipei de proiect pentru 6 proiecte internaționale și 9 proiecte naționale									
<b>Anexe</b>	Lista lucrărilor publicate									