



Curriculum Vitae
Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

GHERASIM CONSTANTIN CEZAR

Adresa(e)

București, sector 4

Mobil

0721 945 323

E-mail(uri)

cezar.gherasim@yahoo.com

Data nașterii

11.02.1969

LOC DE MUNCĂ / DOMENIU
OCUPAȚIONAL

FACULTATEA DE MATEMATICĂ, INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII
UNIVERSITATEA SPIRU HARET

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada / funcția

Principalele activități și responsabilități

2003 – prezent, **LECTOR UNIV. DR.**

Domenii: **Topografie - cartografie, Teledetecție, fotogrammetrie, aerofotointerpretare, G.I.S., Geografie mondială și regională, Geografia Turismului, Cercetare, aplicații informatice în geografie**, consilierea studenților.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Matematică, Informatică și Științele Naturii, Str. Ion Ghica nr.13, 0300045, București, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Profesor, învățământ superior

Perioada / funcția

2000 – 2003, **Asistent universitar drd.**

Perioada / funcția

Principalele activități și Responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1998 – 2000, **Preparator universitar drd.**

1996 - 1998, **Referent cartograf**

Cartografie, cercetare

Universitatea din București, **Facultatea de Geologie**, str. Traian Vuia nr.6, sector 2, București, Romania.

Cartografie, învățământ superior.

Perioada / funcția

Principalele activități și Responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1993 – 1995 (angajat pe perioade limitate) / **Asistent cercetător**

Cercetare geografică

Universitatea din București, Centul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact (CCMESI)

Cercetare, documentare, execuții de rapoarte în cadrul proiectelor de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada

Calificarea/diploma obținută, instituția

Disciplinele principale

studiate/competențele profesionale

dobândite

1998 - 2005

DOCTOR, FACULTATEA DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Cartografie, teledetecție și aerofotointerpretare geografică / Geografie

Perioada

1998 – 1999

MASTER, FACULTATEA DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Geomorfologie dinamică și protecția mediului terestru

Perioada

1994 – 1998

LICENȚIAT ÎN GEOGRAFIE, FACULTATEA DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Topografie – cartografie, Teledetecție, fotogrammetrie, aerofotointerpretare, Sisteme Informaționale Geografice (G.I.S.), Hidrologie, Meteorologie, Continente, Turism.

Perioada

1992 – 1995

CARTOGRAF

COLEGIUL UNIVERSITAR DE INFORMATICĂ ȘI CARTOGRAFIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
Cartografie clasică și computerizată, informatică, cadastru, desen tehnic

Perioada

1984 - 1988

DIPLOMA DE BACALAUREAT

LICEUL ROMAN VODA, ROMAN / NEAMȚ, profil matematică - fizică

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

(*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare, lucru în echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizator de aplicații practice ale studenților geografi.

Membru în comitetele de organizare și comitetele științifice ale unor manifestări – *International Symposium of Geography. Landscapes: perception, understanding, awareness and action*, „Spiru Haret” University, Faculty of Geography and Tourism Geography.

Membru în **echipa de evaluatori** din cadrul Centrului Național pentru Burse și Studii în Străinătate al Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, pentru dosarele de candidatură depuse în domeniul geografie.

Organizator (septembrie 2009), la Muzeului Național de Istorie, a expoziției de hărți și planuri vechi **Bucureștii în cartografie**, sub egida Conferinței *București – 550 de ani de atestare documentară*.

În anul 2000 - membru fondator al Centrului de cercetare *Asociația Tinerilor Geografi din România*.
1995-1997 - stagii pentru susținerea de lecții și donații de carte către școlile din Republica Moldova, prin Universitatea din București, sub coordonarea Instituției Primului Ministru (*Departamentul pentru românii din afara granițelor*).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programe informatice: **ArcGis, ArcView, Erdas Imagine, Adobe Photoshop, Corel Draw, Word, Excell, Power Point**); **cartografie clasică și computerizată, interpretare de imagini satelitare în domeniul utilizării terenurilor**.

Alte competențe și aptitudini

Biatlon (ski fond, tir) - în perioada stagiului militar.

Permisi de conducere

Categoria **B**

Informații suplimentare

2013 – Certificat de Absolvire – **Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță – ID**, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate.

2012 – Curs de **Manager al sistemelor de management al calității**, cod COR 242302, certificat de absolvire CNFPA recunoscut la nivel european, de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.

2008 – Stagiul de pregătire la **ESRI Romania**, concretizat cu diplomă în domeniul Sistemelor Informaționale Geografice.

2007 – cooptat de **Centrul Național pentru Burse de Studii în Străinătate (CNBSS)**, în echipa de evaluatori pentru dosarele de candidatură depuse în vederea obținerii bursei de studii în străinătate, pentru domeniul Geografie.

2004 – Stagiul de pregătire la **Agenția Spațială Română**, concretizat prin obținerea diplomei *Certificate of Excellence*.

2002 - Stagiul de pregătire la **Agenția Spațială Română și Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură** (17-28 iulie), concretizat prin obținerea diplomei internaționale de **Expert F.A.O.** în „*Digital image processing and geografic information systems*”; autentificat de Dr. Dietrich E. Leihner (*F.A.O. Director research, Extension and Training Division*).

LISTA PUBLICAȚII (selectiv)

Cărți și cursuri universitare (unic autor sau în colaborare):

- *Continentele. Probleme speciale de geografie regională*
- *Geografie economică și politică universală*
- *Geografie economică mondială*
- *Bucureștiul reflectat în documentele cartografice, doctorat*
- *Asia. Geografie fizică, umană și regională*
- *Continentele. Regiuni geoeconomice*
- *Geografia Americilor*
- *Australia și Oceania*
- *Larousse, Mică enciclopedie de geografie*
- *Caiete de practică (Director de agenție de turism touroperatoare/detailistă; Agent de turism, Ghid de turism, Administrator de pensiune turistică, Manager în activitatea de turism)*
- *Africa*

Articole (unic autor sau în colaborare, selectiv) :

International (I.S.I.):

- *Historical Patterns in Ground Subsidence in Bucharest, Romania*
- *XIXth Century Cartographic Documents of Bucharest city*
- *Romania's Geometrical Maps in the early period (XIXth century)*
- *Aspect of tourism in Romania and Bulgaria, in the post – comunism period*

Internațional (BDI):

- *Aspecte ale degradării terenurilor și eroziunii litorale în Bărăganul de Est și Dobrogea*
 - *Assesing the quality in the natural environment in the context of the drilling exploitation and mining site abandonment phenomena. The Ialomița subcarpathian area*
 - *Bucureștiul verde în cifre, Harta Verde București, National Geographic Society*
 - *The Danube valley – geopolitical aspects*
 - *Prut valley – the axis of the Romanian-Moldavian cultural diversity*
 - *The Romanian Danube Valley – geopolitical aspects*
 - *The reflection of Orșova city's evolution in cartographic materials*
 - *Eighteenth century plans of Bucharest city*
 - *Territorial cohesion and regional disparities and development axes for sustainable development in Romania*
- Național
- *Unele observații morfografice și morfometrice în aria endoreică Negru Vodă – Iovkovo*
 - *Pedimentele din Culmea Pricopanului*
 - *Planurile orașului București*
 - *Poziția geografică a României și noul context geopolitic*
 - *Evoluția organizării administrative a orașului București*
 - *Evoluția teritorială a orașului București*
 - *Planurile orașului București din secolul al XX-lea*
 - *Evoluția spațială a rețelei de așezări din Câmpia Vlăsiei între anii 1791 – 2005*
 - *Dezvoltarea geo – spațială a municipiului București în secolul XX și tendințe pentru secolul XXI,*

CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ:

Descrierea generală a activității: cercetare de teren și birou, prelucrare de imagini satelitare și aeriene, cartări în sistem G.I.S., întocmire și prelucrare de baze de date, în domenii ca utilizarea terenurilor, cadastru și protecția mediului.

- **Land Cover / Land Use Inventory by Remote Sensing for the Agricultural reform** TCP/ROM 2801/A – Proiect internațional. Beneficiar: F.A.O. (ORGANIZAȚIA MONDIALĂ PENTRU ALIMENTAȚIE), MINISTERUL AGRICULTURII. întocmirea **Hărții utilizării terenurilor în România, la scara 1:50.000**, Responsabil pentru zona de sud-est a României (județele: Constanța, Tulcea, Brăila, Ialomița și Călărași).
- **Managementul Conservării Biodiversității.** Beneficiar: MINISTERUL MEDIULUI, responsabil cu identificarea și cartarea limitelor ariilor naturale protejate din județele: Satu Mare, Arad, Timiș, Sălaj, Neamț și Bacău, **realizarea cadastrului ariilor protejate din România (GIS), secțiunea rezervații naturale.**
- **Metode de prelucrare a datelor geospațiale în vederea evidențierii, monitorizării și gestiunii fenomenelor de risc pe Dunăre și în Lunca Dunării.** PNCDI, Programul Tehnologii în Domeniul Aeronautic și Spațial – Aerospațial.

- Efectuarea serviciilor de control extern al calității pentru UAT-urile livrate de către contractorii de digitizare către Beneficiar în baza contractelor încheiate cu **Agenția de Plăți și Intervenție Pentru Agricultură (APIA)**.
- **Harta Verde București**. Beneficiar: NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY.
- **Multihazarde și vulnerabilități la nivelul municipiului București în context seismic**. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI.
- **Metoda hibrid de actualizare a inventarierii tematice privind utilizarea terenurilor prin tehnologii de teledetecție/GIS, suport pentru implementarea programelor europene agricultura-mediu**, prin AGENȚIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ, Centrul Român de Utilizare a Teledetecției în Agricultură.
- **Metoda complexă de elaborare a hărții geomorfologice digitale a României prin tehnologii GIS/Teledetecție, suport pentru implementarea directivelor europene de mediu**, prin AGENȚIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ, Centrul Român de Utilizare a Teledetecției în Agricultură.
- **Sistem complex de aplicare a tehnicilor de GIS și teledetecție în sprijinul activităților de gestiune integrată a zonei costiere românești**. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI, MINISTERUL AGRICULTURII, MINISTERUL MEDIULUI. Acronim: IMAGIS – PNCDI II, prin AGENȚIA SPAȚIALĂ ROMÂNĂ, Centrul Român de Utilizare a Teledetecției în Agricultură.
- **Evaluarea impactului exploatării miniere și de foraj-extracție petrol în dinamica haotică de mediu. Studiu de caz: Filipeștii de Pădure – Moreni**. Beneficiar: MINISTERUL EDUCAȚIEI.
- **Sistem Integrat de Avertizare Timpurie, monitorizare și analiza a riscului la secetă pentru România**. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI, MINISTERUL AGRICULTURII.
- **Platforma de învățare la distanță pentru specialiștii implicați în domeniul sistemelor integrate de gestiune și control din agricultură**. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI, MINISTERUL AGRICULTURII.
- **Aplicații și servicii de bază pentru monitorizarea utilizării terenului folosind tehnologii și date geospațiale**. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI, MINISTERUL AGRICULTURII.
- **Studenti practicieni - studenți activi și integrați** - FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie,
- **GeoTurismPractic**, FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie
- **Structuri spațiale și temporale de vulnerabilitate urbană la nivelul orașului București**, Universitatea din București, Facultatea de Geografie. Beneficiar : MINISTERUL EDUCAȚIEI.