



Gabriel Dobrică

Data nașterii: [redacted] | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de**

telefon: [redacted] (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

gabriel.dobrica@yahoo.com |

Adresă: [redacted] Constanta, România (Acasă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2021 Constanta, România

SEF COMPARTIMENT ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA DOBROGEA-LITORAL

-Compartiment Cadastru si Patrimoniu

22/12/2016 – 01/01/2021 Constanta

INGINER ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA DOBROGEA - LITORAL

- urmarirea comportarii constructiilor in timp si exploatarea acestora;
- realizarea rapoartelor, planurilor, documentatiilor;
- realizarea masuratorilor in teren si procesarea datelor;

Adresă Mircea cel Batran, 127, Constanta, România | **Site de internet** <http://www.rowater.ro/dadobrogea>

04/05/2015 – 05/12/2016

INGINER CONSTRUCTII CIVILE RCS&RDS S.A.

- realizare infrastructura retea de telecomunicatii
- supervizarea lucrarilor, intocmirea situatiilor si rapoartelor
- masuratori in teren si procesare date

Adresă Rascoalei 1907, 8, Constanta | **Site de internet** <https://www.digiromania.ro/>

01/10/2013 – 01/09/2017

INGINER GEODEZ PFA MAFTEI CARMEN ELENA

- efectuarea masuratorilor in teren
- procesarea datelor si intocmirea documentatiilor
- depunerea documentatiilor la Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara

Adresă Stelutei, 12, Constanta, România

01/09/2012 – 01/10/2013

INGINER CONSTRUCȚII CIVILE/INGINERĂ CONSTRUCȚII CIVILE GEOCAD LIMITS SRL

- realizarea masuratorilor pe teren
- procesarea datelor si intocmirea documentatiilor

Adresă Traian , 39, 900402, Constanta, România | **Site de internet** <http://geocadlimits.ro>

15/12/2010 – 15/08/2012

ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA

- urmarirea in timp a centralelor eoliene amplasate pe terenuri dificile la fundare;

-masuratori efectuate cu ajutorul Statiei Totale si a nivelei

Adresă Mamaia, 124, Constanța, România | **Site de internet** <https://www.univ-ovidius.ro/>

18/09/2020 – ÎN CURS Constanța, România

INGINER GEODEZ DOBRICA N. GABRIEL - GEODEZ

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2017 – ÎN CURS Constanța, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea "Ovidius" din Constanța

Domeniul: Inginerie Civila si Instalatii

SNCDI: Energie, mediu si schimbari climatice

Tema: Evoluția eroziunii costiere pe litoralul românesc

Adresă Mamaia, 124, Constanța, România | **Site de internet** <https://www.univ-ovidius.ro/> |

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

01/10/2012 – 10/03/2014 Constanța, România

MASTER Universitatea "Ovidius" din Constanța

Domeniul: Inginerie Civila

Specializarea: Ingineria si Managementul Resurselor de Apa

Adresă Mamaia, 124, Constanța, România | **Site de internet** <https://www.univ-ovidius.ro/> |

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

01/10/2010 – 01/09/2014 Bucuresti, România

INGINER Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara

Domeniul: Inginerie geodezica

Specializarea: Masuratori terestre si cadastru

Adresă Marasti, 59, Bucuresti, România | **Site de internet** <https://www.usamv.ro> | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC

01/10/2007 – 15/06/2012 Constanța, România

INGINER Universitatea "Ovidius" din Constanța

Domeniul: Inginerie civila

Specializarea: Îmbunătățiri funciare si dezvoltare rurala

Adresă Mamaia, 124, Constanța, România | **Site de internet** <https://www.univ-ovidius.ro/> |

Domeniu de studiu Inginerie Civila | **Clasificare națională** Nivelul 7 CEC

01/09/2003 – 15/06/2007 Medgidia, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Grup Scolar Industrial "Dragomir Hurmuzescu"

Adresă Medgidia, România | **Clasificare națională** Nivelul 4 CEC

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIV		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe 2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-2), Tunisia 2019

Title: Shoreline change analysis using Digital Shoreline Analysis System along southeast Romanian coast

Author(s): Gabriel Dobrica, Carmen Maftei, Constantin Cerneaga

Title: Hydraulic modeling with hec-ras 2d in the urban area of Casimcea (Romania) catchment

Author(s): Constantin Cerneaga, Gabriel Dobrica, Carmen Maftei

The 1st International Conference WSD 2018, Constanta, Romania

Title: Coastal erosion in southeastern of Dobrogea. Case study: 2Mai sector

Author(s): Gabriel Dobrica, Constantin Cerneaga, Carmen Maftei

PROIECTE

01/09/2019 – 01/09/2020

Proiect „Exceleța academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor” – ANTREPRENORDOC

01/02/2022 – ÎN CURS

Proiect „Reducerea eroziunii costiere Faza II (2014-2020)” Responsabil tehnic

01/01/2019 – ÎN CURS

Proiectul „Apărarea complexă a localităților situate în Delta Dunării pentru minimizarea riscului inundațiilor asupra vieții, județul Tulcea” Responsabil tehnic

01/12/2022 – ÎN CURS

Întărirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în scopul implementării Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații (SNMRI) pe termen mediu și lung Responsabil tehnic

01/01/2020 – ÎN CURS

Întărirea capacității autorității publice centrale în domeniul apelor în scopul implementării etapelor a 2- a și a 3-a ale Ciclului II al Directivei Inundații – RO-FLOODS Responsabil tehnic

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice - Inginer constructor (coordonatorul unei echipe de muncitori pe santier);- bune abilitati de conducere a unei echipe, dobandite in coordonarea echipei de handbal. Am jucat pe postul de coordonator de joc („centru”), timp de 9 ani;

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- utilizator de aparatura specializata in masuratori terestre: GPS Leica GS Viva, Statie Totala TPS 1200, Nivela Sprinter 200

PUBLICAȚII

Publicații

-Change climate impact in hydrological events in Dobrogea region", C Maftei, A Barbulescu, G Dobrica, EGU General Assembly Conference Abstracts, Volume 15, 2013.

-Statistical Analysis of the Precipitation from Constanța (Romania) Meteorological Station", C Maftei, A Bărbulescu, P Hubert, C Serban, G Dobrica, Recent Researches in Applied Computers and Computational Science, P52-57, 2009.

-Drought Land Degradation and Desertification—Case Study of Nuntasi-Tuzla Lake in Romania, Carmen MAFTEI, Gabriel DOBRICĂ, Constantin CERNEAGĂ, Nicușor BUZGARU, Water Safety, Security and Sustainability, ISSN 1613-5113, 2021, https://doi.org/10.1007/978-3-030-76008-3_25

-Surface Water Change Detection via Water Indices and Predictive Modeling Using Remote Sensing Imagery: A Case Study of Nuntasi-Tuzla Lake, Romania, Cristina ȘERBAN, Carmen MAFTEI, Gabriel DOBRICĂ, Water, ISSN 2073-4441, 2022, DOI: 10.3390/w14040556

-Evolution of Romania's Black Sea coastline. A review, Gabriel DOBRICĂ, Carmen MAFTEI, Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați. Fascicula II, Matematică, fizică, mecanică teoretică / Annals of the "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, ISSN 2067-2071, 2020, DOI: 10.35219/ann-ugal-math-phys-mec.2020.1.08

GIS-based landslide susceptibility for environment protection of Black Sea Romanian coast, Constantin BUTA, Carmen MAFTEI, Gabriel DOBRICĂ, Gabriela DRAGHICI, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, DOI 10.1088/1757-899X/789/1/012008

-Shoreline Change Analysis Using Digital Shoreline Analysis System along Southeast Romanian Coast, Gabriel DOBRICĂ, Constantin CERNEAGĂ, Carmen MAFTEI, Recent Research on Geomorphology, Sedimentology, Marine Geosciences and Geochemistry, ISSN 2522-8714, 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-72547-1_18

-Hydraulic Modeling with HEC-RAS 2D in the Urban Area of Casimcea (Romania) Catchment, Constantin CERNEAGĂ, Gabriel DOBRICĂ, Carmen MAFTEI, New Prospects in Environmental Geosciences and Hydrogeosciences, ISSN 2522-8714, 2022, DOI: 10.1007/978-3-030-72543-3_105

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B