



Horia-Vasile Domnariu

Data nașterii: 20/01/1980 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 74 [REDACTED] (Număr de telefon mobil) |

E-mail: horia.domnariu@gmail.com |

Adresă: Ale. Poiana Sibiului Nr. 1, Bl. [REDACTED], 061531, București, România (Acasă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/06/2021 – ÎN CURS București, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC INCDPAPM-ICPA BUCUREȘTI

01/12/2018 – 01/06/2021 București, România

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ INCDPAPM-ICPA BUCUREȘTI

01/02/2013 – 01/02/2016 București, România

CONSULTANT ÎN DOMENIUL RESPONSABILITATE SOCIALĂ ȘI SUSTENABILITATE ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU RELAȚII COMUNITARE

04/10/2010 – 01/07/2012 București, România

DIRECTOR DE CERCETARE CENTRUL PENTRU CERCETAREA OPINIEI ȘI PIEȚEI (CSOP)

01/09/2007 – 31/08/2010 București, România

MANAGER DE PROIECT BIROUL ROMÂN DE AUDIT AL TIRAJELOR (BRAT)

01/11/2005 – 31/08/2007 București, România

COORDONATOR CERCETARE DE MARKETING OMV-PETROM

01/12/2004 – 31/10/2005 București, România

ANALIST DE CERCETARE CENTRUL PENTRU CERCETAREA OPINIEI ȘI PIEȚEI (CSOP)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

DOCTORAND ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI Universitatea din București

Site de internet www.unibuc.ro

01/10/2017 – 01/06/2019 București, România

MASTER ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI Universitatea din București

Site de internet www.unibuc.ro

01/10/2015 – 01/06/2018 București, România

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI Universitatea din București

Site de internet www.unibuc.ro

01/09/2003 – 01/06/2004 Budapest, Ungaria

MASTER ÎN ȘTIINȚE POLITICE Central European University

Site de internet www.ceu.edu

Site de internet www.ubbcluj.ro

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B1

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

PUBLICAȚII

2024

[**Legume cover cropping and nitrogen fertilization influence soil prokaryotes and increase carbon content in dryland wheat systems**](#)

Domnariu, H., Reardon, C. L., Manning, V. A., Gollany, H. T., & Trippe, K. M. (2024). Legume cover cropping and nitrogen fertilization influence soil prokaryotes and increase carbon content in dryland wheat systems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 367, 108959

2024

[**Influence of some environmental variables on organic carbon and nitrogen stocks in grassland mineral soils from various temperate-climate ecosystems**](#)

Lăcătușu, A. R., **Domnariu, H.**, Paltineanu, C., Dumitru, S., Vrînceanu, A., Moraru, I., ... & Marica, D. (2024). Influence of some environmental variables on organic carbon and nitrogen stocks in grassland mineral soils from various temperate-climate ecosystems. *Environmental and Experimental Botany*, 217, 105554.

2024

[**Soil health, microbial communities, and annual ryegrass yield under contrasting management practices**](#)

Mateu, M. G., **Domnariu, H.**, Moore, A. D., & Trippe, K. M. (2024). Soil health, microbial communities, and annual ryegrass yield under contrasting management practices. *Agronomy Journal*, 116(1), 380-393.

2023

[**Dynamics of soil organic carbon after more than 25 years of farming in the Danube Delta**](#)

Mocanu, V., Dumitru, S., Paltineanu, C., & **Domnariu, H.** (2023). Dynamics of soil organic carbon after more than 25 years of farming in the Danube Delta. *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, 18(1), 5-14.

2022

[**Long term effects of tillage and fertilization upon microbiota of a Romanian Chernozem under maize monoculture**](#)

Domnariu, H., Postolache, C., Avramescu, S., Lăcătușu, A. R., & Partal, E. (2022). Long term effects of tillage and fertilization upon microbiota of a Romanian Chernozem under maize monoculture. *Geoderma Regional*, 28, e00463.

2021

[**Risk Assessment of Hydrocarbons' Storing in Different Textured Soils in Small-Scale lysimeters**](#)

Lăcătușu, A. R., Paltineanu, C., **Domnariu, H.**, Vrinceanu, A., Marica, D., & Cristea, I. (2021). Risk Assessment of Hydrocarbons' Storing in Different Textured Soils in Small-Scale lysimeters. *Water, Air, & Soil Pollution*, 232(5), 169.

2021

Fertilizers' leaching from the root system zone—A potential environmental risk for groundwater pollution in coarse and medium-textured soils

Paltineanu, C., **Domnariu, H.**, Marica, D., Lacatusu, A. R., Popa, G. A., Grafu, I. A., & Neagoe, A. D. (2021). Fertilizers' leaching from the root system zone—A potential environmental risk for groundwater pollution in coarse and medium-textured soils. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 16(1), 139-150.

2020

Influence of soil-texture on nitrate leaching from small-scale lysimeters toward groundwater in various environments

Domnariu, H., Paltineanu, C., Marica, D., Lacatusu, A. R., Rizea, N., Lazar, R., ... & Balaceanu, C. (2020). Influence of soil-texture on nitrate leaching from small-scale lysimeters toward groundwater in various environments. *Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences*, 15(2), 301-310.

2020

An improved method to study solute leaching in large undisturbed soil columns near field capacity toward the groundwater in various environments

Paltineanu, C., Vrinceanu, A., Lăcătușu, A. R., Lăcătușu, R., **Domnariu, H.**, Marica, D., & Vizitiu, O. (2020). An improved method to study solute leaching in large undisturbed soil columns near field capacity toward the groundwater in various environments. *Carpathian Journal of Earth And Environmental Sciences*, 15(1), 93-102.

2020

Modelling the movement of some mobile hydrocarbons below the crop rooting system using small-scale lysimeters with undisturbed soils

LACATUSU, A. R., **DOMNARIU, H.**, MARICA, D., PALTINEANU, C., VRINCEANU, A., & VLADIMIRESCU, A. (2020). Modelling the movement of some mobile hydrocarbons below the crop rooting system using small-scale lysimeters with undisturbed soils. *Revista de Chimie*, 71(9), 190-201

București,
23.07.2024

