



Daniel Stoicescu

Data nașterii: 18/08/1994 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 752175979 (Acasă) |

E-mail: daniel.stoicescu18@gmail.com | **E-mail:** danielstoicescu@gmx.com |

Adresă: Valea Iasului, no. 46A, 9, 115300, Curtea de Arges, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/2022 – ÎN CURS București, România

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ INSTITUTUL DE CERCETĂRI AL UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI

- Microscopie de electroni cu baleiaj
- Spectroscopie Raman

08/2018 – 01/12/2023 Măgurele, România

ASISTENT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ INSTITUTUL NAȚIONAL DE FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI"

- Tomografie de scanare cu raze X
- Spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv și ablație laser
- Fluorescență de raze X

07/2015 – 09/2015 Măgurele, România

OPERATOR CALCULATOR INSITUTUL NAȚIONAL DE FIZICA PĂMÂNTULUI

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS Măgurele, România

DOCTORAT ÎN FIZICĂ ATOMICĂ, NUCLEARĂ, PARTICULE ELEMENTARE, ASTROFIZICĂ ȘI APLICAȚII Școala Doctorală de Fizică, Facultatea de Fizică

Adresă Strada Atomiştilor, nr. 405, 077125, Măgurele, România |

Site de internet <http://doctorat.fizica.unibuc.ro/Doctorat/Main.php>

2016 – 2018 Măgurele, România

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN FIZICA MEDIULUI ȘI POLIMERILOR ECOLOGICI Facultatea de Fizică, Universitatea din București

Adresă Strada Atomiştilor, nr. 405, 077125, Măgurele, România | **Site de internet** <https://www.fizica.unibuc.ro/Fizica/Main.php>

2013 – 2016 Măgurele, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN FIZICĂ Facultatea de Fizică, Universitatea din București

Adresă Strada Atomiştilor, nr. 405, 077125, Măgurele, România | **Site de internet** <https://www.fizica.unibuc.ro/Fizica/Main.php>

2009 – 2013 Curtea de Arges, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Vlaicu-Vodă"

Adresă Strada Negru Vodă, nr. 131, 115300, Curtea de Arges, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Unix - Linux (Optimal Knowledge) | Libre Office (Libre Office Writer, Libre Office Impress, Libre Office Calc) | Google Drive | ImageJ | GIMP | Inkscape

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

23/04/2023 – 28/04/2023 Vienna, Austria

European Geosciences Union General Assembly

Stoicescu, D., Dumitraș, D., Dului, O. G., Panaiotu, C., Costin, G., Zinicovscaia, I., Dincă, G., Necula C., Dincă, I., Culicov, O., Multi-analytical characterization of a Reykjanes Peninsula (Iceland) basalt.

Link <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-4209>

24/05/2024 Măgurele

Annual Scientific Session, Faculty of Physics, University of Bucharest

D. Stoicescu, L. Preoteasa, A. Vespremeanu-Stroe, Assessment of redox condition in sediments using pyrite morphological features: a preliminary investigation using SEM-EDS.

20/08/2021 – 31/08/2021 Albena, Bulgaria

SGEM SWS International Conference on Social Sciences, Arts and Humanities

D. Stoicescu, B. Manea, O. G. Dului, X-RAY CT ANALYSIS OF POTTERY INTERNAL STRUCTURE: A CASE STUDY FROM SOUTHERN ROMANIA NEOLITHIC POTTERY.

16/12/2019 – 17/12/2019 Dubna, Russian Federation

Applications of Nuclear Physics Methods for Cultural Heritage Research, Joint Institute for Nuclear Research International Workshop

D. Stoicescu, O. G. Dului, F. Constantin, D. Dumitraș, P. Mereuță, C. Lazăr, Micro-structural and chemical analysis of several archaeological and geologic samples.

2019 Măgurele, Romania

Annual Scientific Session, Faculty of Physics, University of Bucharest

D. Stoicescu, F. Constantin, O. G. Dului, Complex analysis of vesicular basaltic sample.

01/07/2018 – 14/08/2018 Sinaia, Romania

Carpathian Summer School of Physics: Exotic Nuclei & Nuclear/Particle Astrophysics(VII). Physics with small accelerators

D. Stoicescu, A. Negreț, A. Olăcel et al., Proton inelastic scattering on ⁵⁷Fe.

2016 Măgurele, Romania

Annual Scientific Session, Faculty of Physics, University of Bucharest

D. Stoicescu, F. Borleanu, L. Manea, Vp/Vs and Poisson ratios from local crustal events registered on Romanian territory.

● **PUBLICAȚII**

2023

[**Non-Destructive Textural Characterization of Southern Romanian Neolithic and Chalcolithic Pottery Using Digital Image Analysis on Tomographically Reconstructed Sections**](#)
