

# Mihaela Chistol

INGINER SOFTWARE



## Despre

Sunt inginer software cu o experiență de peste șase ani în domeniul IT, având specializare în dezvoltarea de aplicații de gaming și simulare. În prezent, urmez un doctorat în Calculatoare și Tehnologia Informației, cercetând metode și tehnici avansate de text mining.

## Educație

- |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 - prezent | <b>ISCED 8 - Doctorat</b><br><b>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</b><br><br>Școala doctorală: Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești<br>Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației                                                                                                                          |
| 2017 - 2019    | <b>ISCED 7 - Studii universitare de masterat</b><br><b>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</b><br><br>Facultatea: Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor<br>Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației<br>Program de studii: Știința și ingineria calculatoarelor<br>Notă examen de disertație: 10.00 |
| 2013 - 2017    | <b>ISCED 6 - Învățământ superior de licență</b><br><b>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</b><br><br>Facultatea: Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor<br>Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației<br>Program de studii: Calculatoare<br>Notă examen de licență: 9.12                              |
| 2013 - 2016    | <b>ISCED 6 - Învățământ superior de licență</b><br><b>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava</b><br><br>Facultatea: Facultatea de Științe ale Educației<br>Program de studii: Formare Psihopedagogică<br>Nivel: I<br>Notă examen de absolvire: 10.00                                                                                 |

	2009 - 2013	<b>ISCED 3 - Învățământ liceal Colegiul Național de Informatică „Spiru Haret”</b>  Program de studii: Matematică-informatică intensiv
<b>Experiență profesională</b>	2018 - prezent	<b>Assist Software</b> , Suceava, RO <b>Post Ocupat: Inginer software</b>  Atribuții îndeplinite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltare aplicații software</li> <li>• Management proiecte</li> </ul>
	2022 - prezent	<b>Fundația Umanitară Assist</b> , Suceava, RO <b>Post Ocupat: Membru asociat</b>  Atribuții îndeplinite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desfășurare de acțiuni de ajutorare, donare și voluntariat</li> </ul>
	2021 - 2023	<b>Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, RO</b> <b>Post Ocupat: Asistent universitar</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Susținerea activităților didactice de laborator pentru disciplina Baze de Date</li> <li>• Examinarea studenților în sesiuni</li> </ul>
<b>Proiecte de cercetare</b>	2021 - 2023	<b>Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor - ANTREPRENORDOC</b>  Contract de finanțare nr. 36355/23.05.2019 POCU/380/6/13 Contract subsidiar nr. SMIS 123847.
	2022 - 2023	<b>Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT - CENTRIC, Autism ASSISTant - Asistent virtual pentru dezvoltarea abilităților cognitive ale copiilor cu patologie de spectru autist</b>  Contract de finanțare nr. 5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018 Contract subsidiar nr. 22080/05.10.2022/Autism ASSISTant/ASSIST
	2022 - 2023	<b>Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT - CENTRIC, PARS - Platforma Autonomă de Recunoaștere și Suport</b>  Contract de finanțare nr. 5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018 Contract subsidiar nr. 22081/05.10.2022/PARS/ASSIST.

---

## Publicații

### Publicații în jurnale

- 2024 Mihaela Chistol, Maria-Doina Schipor, Cristina Elena Turcu. 2024. Psychological variables related to technology-mediated intervention design in autism spectrum disorder. În *Research in Developmental Disabilities*, Volum 153, 104826.  
DOI: 10.1016/J.RIDD.2024.104826  
WOSUID: WOS:001300733200001  
IF (2023): 2.9
- 2024 Mihaela Chistol, Mirela Danubianu. 2024. Automated Detection of Autism Spectrum Disorder Symptoms using Text Mining and Machine Learning for Early Diagnosis. În *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, Volum 15, 2.  
DOI: 10.14569/IJACSA.2024.0150264  
WOSUID: INSPEC:25236964  
IF (2023): 0.7
- 2023 Mihaela Chistol, Mirela Danubianu, Adina-Luminița Bărlă. 2023. Technology-Mediated Interventions for Autism Spectrum Disorder. În *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, Volum 14, 12.  
DOI: 10.14569/IJACSA.2023.0141205  
WOSUID: WOS:001245055300005  
IF (2023): 0.7
- 2023 Mihaela Chistol, Cristina Turcu, Mirela Danubianu. 2023. Autism Assistant: A Platform for Autism Home-Based Therapeutic Intervention. În *IEEE Access*, Volum 11, 94188-94204.  
DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3310397  
WOSUID: WOS:001064486600001  
IF (2023): 3.4 (Q2)

### Publicații în conferințe

- 2021 Mihaela Chistol, Mirela Danubianu. 2021. Survey of Text Mining Research Methods and Their Innovative Applicability. În *Proceedings of the 11th International Conference The Danube - Axis of European Identity*, Galați, Romania, Volum 11, 1.
- 2020 Mihaela Chistol. 2020. A Comparative Study of Parametric Versus Non-Parametric Text Classification Algorithms. În *Proceedings of the 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS)*, 208-213.  
DOI: 10.1109/DAS49615.2020.9108968  
WOSUID: WOS:000589776100039

---

**Calificări**

10/2015-11/2015

**S.C. AVI Euro Jobs & Trening**, București, RO

Studii economice absolvite pentru ocupația de contabil acreditate de Ministerul Muncii și de Ministerul Educației și Cercetării Științifice  
Media examenului de absolvire: 10.00

---

**Limbi vorbite**

Română

Utilizator experimentat (nativ)

Rusă

Utilizator experimentat

Engleză

Utilizator independent

---

**Competențe  
informatic**Limbaje de  
programare

C#, C++, SQL

Concepte

POO, Game Development, Text Mining, Data Mining, Design Patterns

Aplicații

Unity, RapidMiner, Visual Studio, Rider, iSQLPlus, SQL Server Managemet Studio, Sourcetree

Servicii

Unity Services, Microsoft Azure AI Service, IBM Watson, Firebase Authentication, Bitbucket, GitHub

Baze de date

MySQL, Firebase Realtime Database