



# Coste Mihaela-Alina

## Senior Data Analyst

Senior Data Analyst specializat în Business Intelligence, cu un istoric de valorificare a datelor pentru a conduce luarea deciziilor strategice. Experiență în vizualizarea, analiza și modelarea avansată a datelor pentru a descoperi informații utile.

## Contact

Email

## Expertiză

SQL

Tableau

Looker

SSRS

Perl

Python

Interogări API

## Experiență

### ○ Aprilie 2018 - Present

Betfair Romania Development, Cluj-Napoca

#### Senior Data Analyst

Oferirea de soluții și rapoarte optime pentru a sprijini diverse produse la nivelul întregii companii.

Proiectarea și implementarea de interogări și vizualizări complexe în PostgreSQL (Amazon Redshift) pentru o raportare precisă și eficientă.

Crearea și întreținerea rapoartelor dinamice de vizualizare a datelor în Looker pentru a oferi informații utile și pentru a urmări indicatorii cheie de performanță.

Dezvoltarea unor modele de date solide utilizând funcționalitatea LookML în Looker pentru a sprijini soluții de raportare scalabile și flexibile.

### ○ Februarie 2018 - Iulie 2023

Departamentul de Jurnalism și Media Digitală

Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

#### Cadru Didactic Asociat

Materii predate:

Fotojurnalism (Seminar)

Editare Foto (Seminar)

### ○ Octombrie 2017 - Aprilie 2018

Siemens, Cluj-Napoca

#### Tehnician Aplicații IT

Mentenanța bazelor de date și a serverelor.

Urmărirea anumitor erori folosind interogări SQL și asigurarea faptului că importurile și exporturile de date către diferite divizii Siemens se desfășoară corect.

Mentenanța unor script-uri de deployment realizate în limbajul de programare Perl.

Furnizarea de analize de date printr-un sistem de tichete.

### ○ Noiembrie 2016 - Octombrie 2017

Yardi, Cluj-Napoca

#### Data Analyst

Analiza și interpretarea seturilor de date complexe de la agenții guvernamentale, utilizând limbajul de programare Perl pentru a extrage informații relevante.

Evaluarea comunicatelor economice și econometrice, sintetizarea acestora și furnizarea de rapoarte scrise, împreună cu reprezentări vizuale, pentru a fi distribuite presei.

Participarea la un proiect de Web-Scraping (pentru aproximativ 50 de site-uri web).

Crearea de interogări complexe SQL pentru analiza datelor și rapoarte SSRS pentru vizualizarea acestora.

○ **Februarie 2015 - Octombrie 2016**

Yardi, Cluj-Napoca

**Process Lead**

Evaluarea și menținerea calității și acurateții introducerii datelor.  
Analizarea datelor, urmărirea erorilor și furnizarea de feedback folosind interogări SQL.  
Crearea și mentenanța procedurilor de lucru.  
Crearea rapoartelor de productivitate ale echipei.  
Oferirea de suport, training și feedback echipei.

○ **Octombrie 2014 - Februarie 2015**

Yardi, Cluj-Napoca

**Editor Foto**

Editarea unor seturi mari de fotografii și analizarea rezultatelor pentru a determina un set de caracteristici și introducerea acestora în baza de date

## Educație și formare

---

○ **Octombrie 2017 - Prezent**

Școala Doctorală de Științe Politice și ale Comunicării Specializarea Științe ale Comunicării

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Profesor coordonator: prof. univ. dr. Andreea Mogoș

**Doctorand**

Titlul tezei: Catastrofe naturale reflectate în social media. Analiza multimodală a conținuturilor Instagram: #australianwildfires, #earthquaketurkey, #alluvioneemiliaromagna

○ **Septembrie - Octombrie 2019**

Universidade do Porto, Portugalia

**Mobilitate de predare Erasmus+**

Materiale predate: instrumente de analiză a datelor pentru social media cu focus pe Instagram

○ **Octombrie 2017 - Iulie 2016**

Departamentul de Jurnalism

Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

**Master în Producție Media**

Titlu lucrării de disertație: Fotojurnalism și Social Media: #24hourproject pe Instagram

○ **Octombrie 2011 - Iulie 2014**

Departamentul de Jurnalism

Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

**Licențiat în științele comunicării**

Titlu lucrării de licență: Rolul fotografiei în crearea identității vizuale a cotidienele de referință: România Liberă, El Pais, Le Monde, The Guardian

- **Octombrie 2012 - Iulie 2014**  
 Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca  
**Programul de formare psihopedagogică Nivelul I**
- **Septembrie 2017 - Iunie 2011**  
 Colegiul Național Gheorghe Șincai, Baia Mare  
**Profil real**  
 Matematică-Informatică, Intensiv Engleză

## Competențe lingvistice

---

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs Oral	
Engleză	○ C1	C1	C1	C1	C1
Germană	○ A1	A1	A1	A1	A1

## Informații suplimentare

---

### ○ Lucrări publicate

Coste M.A., 2019, „Instagram Data Analysis: #hurricaneirma”, pp. 47-61, in : Roxin I., Tajariol F., Hosu I., Pélissier N., dirs, Information, Communication et Humanités numérique. Enjeux et défis pour enrichissement épistémologique, Cluj-Napoca (Roumanie), Edition Accent.

[În curs de publicare] Coste, Mihaela. „Imaginea Reginei Maria a României” în ME. DOK Média-Történet-Kommunikáció.

### ○ Conferințe

2020, 1 Septembrie  
 eco\_media II: Fire & Rain.  
 RMIT University, Melbourne, Australia. Desfășurat Online  
 Panel: Data/Digital Affectes/Effects  
 Instagram data analysis: #hurricaneirma

2019, 19-21 iunie  
 12th Central and Eastern European Communication and Media Conference (CEECOM)  
 Universitatea „St. Kliment Ohridski”, Sofia, Bulgaria  
 Instagram data analysis: #hurricaneirma

2018, 18 – 20 octombrie  
 Information, Communication et Humanités Numeriques (HumanNum), 23e Colloque Franco-Roumain en sciences de l'information et de la communication  
 Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării  
 Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca  
 Instagram data analysis: #hurricaneirma