

# ARASH MIRSHAH

## Data & AI Specialist | Cloud & Agile Solutions

Bergen op Zoom, Nederland | [arashmirshahi14@gmail.com](mailto:arashmirshahi14@gmail.com) | +31640998004 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

### Profiel

Data-specialist met een AI achtergrond en praktijkervaring in systeemintegratie en digitale transformatie. Ik ontwerp en documenteer betrouwbare data-workflows, begeleid multidisciplinaire teams en zorg voor inzetbare oplossingen. Mijn ambitie is om data science in te kunnen zetten in betekenisvolle projecten waarin technisch werk gekoppeld is aan echte maatschappelijke impact.

### Werkervaring

#### SAP Ontwikkelaar (2025 - 2025)

Stedin, Rotterdam

- Ontwikkelen en onderhouden van SAP-oplossingen ter ondersteuning van business-kritische processen, met focus op stabiliteit en schaalbaarheid.
- Vernieuwde de “sales opportunity” API door integratie van iFlow naar een ABAP-klasse; realiseerde consistente routing van sync/async verzoeken en realtime-communicatie met Azure Service Bus, waardoor foutafhandeling en betrouwbaarheid verbeterden.
- Een ABAP-beheertool voor het stroomlijnen van correcties door aannemers via een intern workflowplatform, waarmee correctietijd en handmatige inspanning aanzienlijk daalden.
- Opgezet en onderhouden van monitoring, technische documentatie en testprocedures; deelnemer aan sprintplanning, reviews en retrospectives voor continue levering.
- Mede verantwoordelijk voor de dataconversie van onze legacy-applicatie naar het nieuwe platform: data-mapping en ETL-scripts uitgevoerd om een betrouwbare migratie te garanderen.

#### SAP Trainee (2024 - 2025)

ITrainee, 'S-hertogenbosch

- Sterke basis opgebouwd in enterprise IT-landschappen, data-gedreven oplossingen en systeemintegratie, met praktijkervaring in SAP Integration Suite & Boomi.
- Samengewerkt in een trainee-team om een SAP Order-to-Cash procesdemo te ontwikkelen en te presenteren, waarbij producteisen werden vertaald naar technische prototypes voor interne training en feedback.
- Mezelf ontwikkeld in analytische, probleempakkende en communicatieve vaardigheden die cruciaal zijn voor leiderschapsrollen op het snijvlak van business en technologie.
- SAP Analytics Cloud gebruikt om data-gedreven dashboards op te zetten voor een interne training.

#### Student Recruiter (2022 - 2024)

Tilburg University, Tilburg

- Presentaties gegeven aan diverse doelgroepen, waardoor sterke spreek- en overtuigingsvaardigheden werden ontwikkeld.
- Opgetreden als betrouwbaar aanspreekpunt voor studenten, waarbij leiderschap en mentorschap werden aangetoond.
- Georganiseerd en ondersteund bij evenementen die Tilburg University promooten, wat zorgde voor sterke stakeholderbetrokkenheid en organisatorische vaardigheden.

#### Tilburg University Challenge (2024 - 2024)

Tilburg University, Tilburg

- De Grand Finale (Top 7 teams) in de categorie Ideation bereikt met DressVue, een innovatieve AR wardrobe-app, en een overtuigende pitch gepresenteerd aan de jury met inzichten uit 10+ gebruikersinterviews.
- Opgetreden als technisch verantwoordelijke binnen een multidisciplinair team; gebruikers- en bedrijfsvereisten vertaald naar technische oplossingen, AR-haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd, Figma-prototypes ontworpen en projectmanagement via Miro (Kanban) geleid.

#### Gym Host (2021 - 2022)

Basic-Fit, Bergen op Zoom

- Veerkracht en klantgerichtheid ontwikkeld door zelfstandig diensten te draaien, complexe lidmaatschap kwesties op te lossen en snel te schakelen binnen een dynamische werkomgeving.

### Skills

- AI & Data Science: Python (Pandas, NumPy), SQL, scikit-learn, PyTorch, Feature Engineering, Model Evaluation (ROC/AUC, MAE, MSE), Cross-validation Machine Learning, Deep Learning, NLP (Huggingface)
- Enterprise IT & Integratie: SAP ABAP, SAP Integration Suite, System Integration, Process Automation, S/4HANA
- Agile & DevOps: Scrum, SAFe, Continue Verbetering, Iteratieve Levering
- Leiderschap & Communicatie: Stakeholdermanagement, Presentatievaardigheden, Cross-culturele samenwerking

- Onderzoek & Innovatie: Immersive VR (CAVE-systemen), Toegepaste AI, Experimenteel Ontwerp & Data-analyse (R & Python), Design Thinking

## Certificates

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| • <b>Certified SAFe® Practitioner,</b>  | Scaled Agile, Inc.             |
| ○ Credential ID: 84695633-6023  |                                |
| • <b>DevOps Essentials</b>  | Professional Designations      |
| ○ Credential ID: 126059396  |                                |
| • <b>Entrepreneurial Literacy Initiative 2024</b>                                 | Tilburg University             |
| ○ Credential ID: gc1D10WGSY66u7AlaX2ZZw   |                                |
| • <b>Getting started building an on-premise data warehouse using SAP BW/4HANA</b> | SAP                            |
| ○ Credential ID: 07-22  |                                |
| • <b>Disaster Risk Monitoring Using Satellite Imagery</b>                         | NVIDIA Deep Learning Institute |
| ○ Credential ID: 2aziCLmkRe6fLJ-EIA97og   |                                |

## Onderwijs

### Cognitive Science & Artificial Intelligence (BSc)

Tilburg University (2021 - 2024)

- Expertise opgedaan in Machine Learning, Deep Learning, Computationele Linguïstiek, Computer Vision, Lineaire Algebra, Calculus en Human-Computer Interaction.
- Onderzocht hoe inzichten uit menselijke cognitie kunnen worden toegepast voor gebruiksvriendelijker algoritmes en digitale platformen.
- Sterke analytische en programmeervaardigheden (Python, data-analyse, AI-prototyping) ontwikkeld via praktijkprojecten.
- Samengewerkt aan interdisciplinair innovatie onderzoek en challenges, wat mijn teamwork, communicatie en probleemoplossing versterkte.
- Bachelor Scriptie: Onderzocht hoe immersive Virtual Reality (CAVE-systeem) gevoelens van verwondering kan oproepen tijdens ruimtereis simulaties (SpaceBuzz educatieprogramma).

### Health Sciences (Niet afgereed)

Erasmus University (2020 - 2021)

- 33/60 ECTS voltooid in eerstejaarsvakken.
- Ervaring opgedaan met gezondheidsvraagstukken vanuit biomedisch, psychologisch en organisatorisch perspectief.
- Data-analyse in R toegepast op Nederlandse Covid-19-beleidsdata om de effectiviteit van overheidsmaatregelen te evalueren.

### VWO Diploma (Natuur & Gezondheid + Natuur & Techniek)

RSG 't Rijks (2013 - 2020)

- Profiel: Natuur & Techniek (met Biologie, Economie, en wiskunde A)

## Talen

Dutch - Moedertaal

English - C2 (Vloeiend)

Farsi/Persian - B2 (Gemiddeld)