



Reza Mirsharafi

BIM bouwkundig tekenaar
Architecturale Achtergrond

✉ smr.mirsharafi@gmail.com

☎ +32 491 85 25 22

📍 Limburg, Belgium

[linkedin.com/in/mohammadreza-mirsharafi](https://www.linkedin.com/in/mohammadreza-mirsharafi)

vaardigheden

Technische vaardigheden

Technische Tekeningen en Detailtekeningen

Bouwkennis en Coördinatie

Meetstaten en Opmetingen

Softwarevaardigheden

Revit Architectural/Family AutoCAD

Sketchup Grasshopper Lumion

Enscape 3D-Simulaties

Microsoft Office Suite Rhino

Adobe Creative Cloud (Photoshop)

Sociale Vaardigheden

Samenwerking en Communicatie

Creatief Probleemoplossend Vermogen

Presentatievaardigheden

Klantcommunicatievaardigheden

Onderwijs

2018 - 2020 ● Master in de Architectuur
Tabriz Art University

2014 - 2018 ● Bachelor in de Architectuur
Tabriz Art University

Talen

Nederlands Conversatie

Engels Vloeiend

Samenvatting

Als ervaren BIM-ontwerper heb ik een sterke achtergrond in infrastructuur- en architecturale projecten, met een specialisatie in 3D-modellering en technische uitwerking. Met expertise in Revit, AutoCAD en BIM-methodologieën, richt ik me op het leveren van hoogwaardige, efficiënte ontwerpen die aansluiten bij duurzame en innovatieve infrastructuuroplossingen.

Ik heb ervaring met multidisciplinaire projecten en werk nauw samen met structurele, mechanische en elektrotechnische teams om een naadloze integratie van ontwerpen te garanderen. Mijn werk omvat het optimaliseren van materiaalgebruik om afval te minimaliseren en de projectefficiëntie te verhogen. Daarnaast heb ik een sterke interesse in stedelijke transportsystemen, waterzuiveringsinstallaties en pompstations, en ben ik enthousiast om mijn technische vaardigheden toe te passen op infrastructuurprojecten.

Met een probleemoplossende instelling en sterk ruimtelijk inzicht functioneer ik goed zowel zelfstandig als in teamverband. Mijn doel is om bij te dragen aan duurzame en toekomstbestendige infrastructuur door technische precisie te combineren met creatieve oplossingen.

Werkervaring

● Architectonisch Ontwerper - Tekenaar

Freelance | May 2023 - Present

- Ontwikkelde gedetailleerde 3D-architectonische modellen en visualisaties voor een verscheidenheid aan residentiële en commerciële projecten met behulp van software zoals Rhino, Revit en Lumion.
- Maakte uitgebreide ontwerptekeningen en presentaties ter ondersteuning van projectvoorstellen en klantbijeenkomsten.
- Coördineerde met architecten en ingenieurs om de ontwerpnaauwkeurigheid en naleving van de projectspecificaties te waarborgen.

● Architectonisch Tekenaar

Roshana | Mar 2022 - Nov 2023

- • Geoptimaliseerd materiaalgebruik door afval en restproducten te minimaliseren, wat resulteerde in efficiëntere en duurzamere projectuitvoering.
- • Ontworpen en 3D-gemodelleerd het "Fanzi"-project met behulp van Grasshopper, waarbij code werd gebruikt voor parametrisch ontwerp en geavanceerde vormgeving.
- • Een kinderdagverblijf ontworpen met een focus op functionaliteit, veiligheid en een kindvriendelijke omgeving.

● bouwkundig Tekenaar- Architectonisch ontwerper

Bonyad | Feb 2020 - Feb 2022

- • Uitgevoerd 3D-modellering en 2D-tekeningen met behulp van Revit en AutoCAD voor het ontwerpen van het Baharan-complex, bestaande uit 3 commerciële en 3 residentiële verdiepingen, inclusief gedetailleerde technische uitwerking.
- • Deelgenomen aan het ontwerpen en schatten van metroprojecten, met een focus op kostenramingen en technische haalbaarheidsstudies.
- • Lichtsimulaties en -analyses uitgevoerd met Dialux, gericht op optimale verlichting en energie-efficiëntie binnen projecten.
- • Renderings en visualisaties gemaakt met Enscape en V-Ray, met een nadruk op realistische en hoogwaardige presentatie van ontwerpconcepten.