



DUTCH EXPAT

CV

EFE



ARCHITECTUUR, BOUW- EN WERFBEHEER, DUURZAAM ONTWERP, BIM MANAGEMENT, **PARAMETRISCH ONTWERP**,
STEDENBOUWKUNDIGE PLANNING, BOUWFYSICA, ENERGIE-EFFICIËNTIE, DUURZAME
BOUWCERTIFICERINGSSYSTEMEN, WINDSIMULATIES, WINDTUNNEL TESTEN, 3D VISUALISATIE, **PYTHON-**
PROGRAMMERING EN HET ONTWIKKELEN VAN TOOLS

Dit CV wordt u aangeboden door Dutch Expat N.V.

Al onze CV's behoren tot hooggekwalficeerde kandidaten die woonachtig zijn in Turkije. Wilt u één van onze kandidaten in dienst nemen, dan zorgen wij door middel van de kennismigratieprocedure dat alle benodigde juridische en organisatorische stappen worden gezet om de betreffende kandidaat bij uw bedrijf aan het werk te krijgen. Dit geeft u toegang tot toptalenten van de Turkse arbeidsmarkt.



EFE



Woonplaats **Izmir**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **27.04.1983**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**
Beroep/Functie **Senior Architect en Projectleider**
Web

GSM **+31 621 25 33 70**
Tel **+90 312 905 01 10**
Web **www.dutch-expat.com**
E-mail **info@dutch-expat.com**

BELANGRIJKE VAARDIGHEDEN

ARCHITECTUUR, BOUW- EN WERFBEHEER, DUURZAAM ONTWERP, BIM MANAGEMENT, PARAMETRISCH ONTWERP, STEDENBOUWKUNDIGE PLANNING, BOUWFYSICA, ENERGIE-EFFICIËNTIE, DUURZAME BOUWCERTIFICERINGSSYSTEMEN, WINDSIMULATIES, WINDTUNNEL TESTEN, 3D VISUALISATIE, PYTHON-PROGRAMMERING EN HET ONTWIKKELEN VAN TOOLS ,

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Efe, en ik ben een architect met een focus op duurzaam ontwerp en een passie voor interdisciplinair samenwerken. Ik ben enthousiast om mijn expertise in te zetten binnen een dynamisch team waar ik kan bijdragen aan betekenisvolle projecten die de gebouwde omgeving vormgeven.

Ik begon mijn carrière bij Tabanlıoğlu Mimarlık, een gerenommeerd internationaal architectenbureau dat projecten levert in zowel Europa als Azië. Daar heb ik bijgedragen aan het conceptuele ontwerp en de technische documentatie van grootschalige woon- en commerciële projecten, waarbij ik mijn carrière verder ontwikkelde door direct samen te werken met senior architecten en multidisciplinaire teams. Deze ervaring heeft mijn vermogen verfijnd om ontwerpen te leveren die zowel creatief als technisch haalbaar zijn.

Vervolgens ben ik bij de Izmir Büyükşehir Belediyesi aan de slag gegaan, waar ik het ontwerp van betaalbare woningprojecten op buurtniveau leidde. Deze projecten vereisten naadloze samenwerking met stedelijke planners, ingenieurs en bouwteams om de complexiteit van herontwikkelingsgebieden aan te pakken. Mijn rol omvatte het toezicht op architectonische details, het beheren van bouwstromen en het opleveren van als-bouw-projecten voor meerfasige woningontwikkeling.

Om mijn begrip van de gebouwde omgeving te verdiepen, heb ik een Ph.D. in Binafysica gevolgd aan de Izmir Institute of Technology, met focus op de effecten van wind op het voetgangersniveau in dichtbebouwde stedelijke omgevingen. Door geavanceerde simulatie-instrumenten te gebruiken tijdens de vroege ontwerpfases, heb ik potentiële milieukwesties geïdentificeerd en aangepakt, waarbij ik gebouwindelingen optimaliseerde om daglichttoegang en natuurlijke ventilatie te verbeteren. Deze ervaring heeft mijn toewijding aan het creëren van veerkrachtige en duurzame stedelijke ruimtes verder versterkt. Daarnaast integreerde ik AI-gedreven parametrische tools om milieusimulaties te versnellen, wat leidde tot snellere beoordelingen ter ondersteuning van ontwerpbeslissingen. Mijn inspanningen strekten zich ook uit tot samenwerking over verschillende disciplines om uitvoerbare klimaatplannen te ontwikkelen, en zo de projectdoelen in lijn te brengen met bredere duurzaamheid- en koolstofverminderingdoelen.

Wonen en werken in Nederland biedt voor mij een inspirerende kans. Nederland staat wereldwijd bekend om zijn innovatieve benaderingen van architectuur, stadsplanning en duurzaamheid. Ik bewonder de Nederlandse inzet om modern ontwerp te harmoniseren met milieuvriendelijke verantwoordelijkheid en ik ben enthousiast om bij te dragen aan deze cultuur van innovatie. Ik kijk ernaar uit om mijn expertise in parametrisch ontwerp en AI-gedreven modellering te brengen om samen te werken met vooruitstrevende professionals.

Mijn professionele en academische ervaringen, gecombineerd met mijn passie voor architectuur en duurzaamheid, definiëren mij als een toegewijde en resultaatgerichte persoon. Ik ben trots op mijn vermogen om uitdagingen met creativiteit, precisie en een sterke toewijding aan het leveren van hoogwaardige resultaten aan te pakken. Ik ben enthousiast over de kans om bij te dragen aan projecten die een blijvende impact maken en om te werken binnen een team dat dezelfde waarden deelt.



WERKERVARING

Senior Architect / Projectleider Izmir Metropolitan Municipality (Izmir)

01-2013 / 12-2024

- **Ontwerp- en Projectleiding:** Leidde een team van junior architecten bij het opstellen van voorstellen voor stedelijke herontwikkelingsprojecten. Leverde ontwerptekeningen voor alle fasen van 22 residentiële en commerciële bouwblokken. Toezicht gehouden op de constructie van 17 woonblokken, waarbij projectplanning, planning van werkzaamheden en risicobeoordelingen werden geoptimaliseerd. Door de implementatie van herziene BIM-plannen werd de efficiëntie met 20% verhoogd en de opleverdatum vervroegd.
- **Projectcoördinatie en Aansturing:** Trad op als primaire schakel tussen gemeentelijke opdrachtgevers, externe adviseurs, ingenieurs en aannemers om projectcoördinatie, communicatie en technische afstemming te waarborgen. Leidde twee aanbestedingsprocessen en droeg bij aan de selectie van aannemers via biedingsbeoordeling, technische evaluaties en documentatieondersteuning, waardoor beide aanbestedingen drie maanden eerder en binnen budget werden afgerond.
- **Technische Analyse en Gevelontwerp:** Superviseerde windsimulaties en windtunneltesten (RWDI London) voor de gevelbekleding en glazen balustrades van een 50-verdiepingentoren. Coördineerde de architectonische detaillering van prefab-gevelelementen volgens testresultaten tijdens de uitvoeringsfase. Voltooid detailtekeningen vóór de bouw, waarmee potentiële systeemconflicten met ingenieursprojecten werden voorkomen.
- **Duurzaamheid en Systeemintegratie:** Toezicht gehouden op de integratie van passieve ontwerpstrategieën en actieve energiesystemen om te voldoen aan duurzaamheids-, budget- en prestatiedoelen binnen herontwikkelingsprojecten. Droeg bij aan energieprestatieanalyses en rapporten in overeenstemming met de Europese Richtlijnen voor Energieprestaties van Gebouwen (EPBD, EPC/EPB).
- **Beleidsadvies en Klimaatactie:** Verleende adviesdiensten aan stedelijke plannings- en ontwerpteams voor de ontwikkeling van richtlijnen in het kader van klimaatactieplannen, gericht op het behalen van de klimaatdoelstellingen voor 2030.
- **Belangrijke Projecten:** Divan Residence Tower · Overheidsprojecten Stedelijke Herontwikkeling · Izmir Green City Action Plan

Architect / Ontwerper Odeion Architecture and Interior Design (EU - MENA)

06-2010 / 12-2012

- **Ontwerp en Technische Uitwerking:** Ontwikkelde conceptuele ontwerpen, werkte aan ontwerp- en uitvoeringsfasen van hotelprojecten volgens de ontwerprichtlijnen van een internationale hotelketen. Bereidde hoeveelheidsoverzichten en materiaalspecificaties voor als onderdeel van BIM-leveringen, in lijn met kwaliteits- en duurzaamheidsnormen.
- **Leiding en Efficiëntiebeheer:** Angewezen als hoofdarchitect voor de SPA- en recreatiezones, waarbij de bouwefficiëntie met 15% werd verhoogd en tijdige oplevering van de faciliteiten werd gegarandeerd. Coördineerde ontwerp aanpassingen tussen ontwerp- en bouwteams om consistentie in uitvoering te waarborgen.
- **Projectcoördinatie en Realisatie:** Begeleidde de bouwteams op locatie bij de implementatie van de voorgestelde ontwerpen binnen de strakke plannings van hotelprojecten. Bereikte 100% tijdige oplevering voor twee grootschalige hotelprojecten door nauwe samenwerking met aannemers en leveranciers.
- **Belangrijke Projecten:** Gural NG Hotels · Villaontwerpen in Dubai · Palm Jumeirah

Architect / 3D Ontwerper Tabanlıoglu Architects (EU - EE - Istanbul)

06-2008 / 01-2010

- **Ontwerp en Conceptontwikkeling:** Ontwikkelde conceptuele, ontwerpfase- en uitvoeringsfaseprojecten op basis van de specifieke wensen van de klant. Richtte zich op het creëren van innovatieve ruimtelijke oplossingen en conceptuele ontwerpen die een unieke gebruikerservaring boden. Bereidde ontwerpvoorstellen voor internationale klanten; twee geselecteerde projecten werden uitgevoerd en met succes voltooid.
- **Technische Uitwerking en Documentatie:** Finaliseerde ontwerptekeningen, hoeveelheidsoverzichten en materiaalspecificaties voor twee winkelcentra, een hoogbouwtoeren en een residentieel project. Produceerde architectonische tekeningen die ontwerpconcepten vertaalden naar functionele bouwoplossingen binnen de vastgestelde projectgebieden.
- **Projectcoördinatie en Aanbestedingsvoorbereiding:** Werkte als onderdeel van het ontwerpteam aan meer dan tien ontwerpvoorstellen die met succes werden ingediend voor aanbestedings- en offertestadia. Zorgde voor nauwe samenwerking tussen ontwerp-, engineering- en klantenteams om tijdige oplevering en naleving van esthetische en technische doelstellingen te garanderen.
- **Belangrijke Projecten:** Sapphire Tower · Zorlu Center · Marmara Forum & Asmacati Shopping Malls · Kyiv Auto Center · Business District

Publicaties

/ Heden

- Effects of High-Rise Building Layouts on Pedestrian Wind Comfort and Safety in Housing Development Projects – Research Article, Building and Environment (ongoing)
- Parametric Flow Simulation for Early Design Phase: Case Study of an Urban Regeneration Area in Izmir – PhD. Thesis, Izmir Institute of Technology, 09/2022
- Design of Urban Transformation Areas and Competition Method During the Planning Process: Gaziemir Aktepe and Emrez Neighborhoods Urban Design and Architectural Idea Project Competition – Yarışmalar ve Mimarlık Symposium, 2016, pp. 88-101



OPLEIDINGEN

2015 - 2022

Doctoraat - Bouwfysica en Architectuur
Izmir Institute of Technology (Izmir)
Diploma: Ja

2006 - 2008

Master - Architectuur
Istanbul Bilgi Universiteit (Istanbul)
Diploma: Ja

2001 - 2006

Bachelor - Architectuur
Izmir Institute of Technology (Izmir)
Diploma: Ja



Cursussen

BuildingSMART Professional Certification (openBIM - ISO19650) - BuildingSMART International Türkiye, 2023
Certificaat :Ja

LEED® Green Associate Accreditation™ (BD+C AP Accreditation in uitvoering) - USGBC, 2024
Certificaat :Ja

Sport- en Gebouwaerodynamica - Technische Universiteit Eindhoven, 2020
Certificaat :Ja

Train to NZEB (Netto Nul Energie Gebouwen - NZEB Basistraining) - Ege Universiteit / Limerick Institute of Technology / Passive House Institute, 2017
Certificaat :Ja

Beëdigd Architect - Unie van Kamers van Turkse Ingenieurs en Architecten, 2006
Certificaat :Ja

B.E.S.T. (Ecologisch en Duurzaam Ontwerp in Gebouwen) Wooncertificaat Specialist - Turkse Green Building Vereniging, 2019
Certificaat :Ja



Talen

Duits (Beginnersniveau)

Engels (Vloeiend)

Turks (Moedertaal)



Computervaardigheden

CAD/BIM: Autodesk AutoCAD en Revit (Gevorderd, actief gebruikt in residentiële projecten voor MEP-clashdetectie, modellering, gevelontwerp en materiaalonderzoek), Microsoft Project

3D Modellering / Rendering: Rhinoceros, Grasshopper (Gevorderd, actief gebruikt voor koppeling met Revit-projecten voor rendering, animatie en parametrisch onderzoek), Twinmotion, Unreal Engine

Simulatie: ANSYS (Gevorderd in Fluent en ICEMCFD-modules voor externe gebouw-aerodynamica, comfort en veiligheid op voetgangersniveau), Ladybug Tools, SimScale, Envi-Met (Gemiddeld niveau, in ontwikkeling voor studies over zonwering, daglichtanalyse en thermisch comfort), Python-programmering

Kantoor / Bewerking: MS Office Suite, Adobe Lightroom, InDesign, Photoshop



Hobby's en interesses

Dronefotografie, luchtbeelden maken (ik bezit een iHA-1 commercieel pilotenlicentie, geldig in Turkije)

Model-/maquettebouw (historische voertuigen, land- en luchtvoertuigen)

Sporten (zwemmen, fietsen)