



DUTCH EXPAT

CV

CENGIZ



WERKTUIGKUNDIG INGENIEUR, **PIPING ENGINEER, PROJECT ENGINEER**, LEIDINGEN, **SOLIDWORKS, AUTOCAD, AUTOCAD PLANT 3D, CAESAR II, NAVISWORKS, OLIE EN GAS, PETROCHEMIE, COMMISSIONING, STAALCONSTRUCTIES, PROJECTMANAGEMENT, INTERNATIONALE PROJECTEN**

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.



CENGIZ



Woonplaats **Kocaeli**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **09.01.1977**
Burgerlijke Staat **Ongehuwd**
Project Engineer
Beroep/Functie **Werktuigbouwkunde**
(Mechanical & Piping)
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

WERKTUIGKUNDIG INGENIEUR, PIPING ENGINEER, PROJECT ENGINEER, LEIDINGEN, SOLIDWORKS, AUTOCAD, AUTOCAD PLANT 3D, CAESAR II, NAVISWORKS, OLIE EN GAS, PETROCHEMIE, COMMISSIONING, STAALCONSTRUCTIES, PROJECTMANAGEMENT, INTERNATIONALE PROJECTEN,

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Cengiz en ik wil mijn sterke interesse uitspreken in de functie van Werktuigbouwkundig Ingenieur die onlangs op uw website of LinkedIn is geadverteerd. Met meer dan 15 jaar ervaring in diverse sectoren, waaronder olie en gas, machinebouw, petrochemie en energieopwekking, heb ik mijn vaardigheden voortdurend ontwikkeld en verfijnd op het gebied van organisatie, probleemoplossing, creativiteit, teamwork, timemanagement, technologie, informatica, onderzoek en ontwerp. Ik ben ervan overtuigd dat deze capaciteiten, gecombineerd met mijn passie voor werktuigbouwkunde, mij tot een sterke kandidaat voor deze functie maken.

In mijn eerdere functies als Werktuigbouwkundig Ingenieur in de olie- en gassector was ik verantwoordelijk voor het organiseren en leiden van teams, het ontwikkelen van CAD-ontwerpen volgens projectvereisten, het beheren van projectplanningen, het toepassen van kritisch denken en het coördineren met andere technische disciplines. Mijn sterke technische vaardigheden, oog voor detail en het vermogen om effectief te communiceren en samen te werken met teamleden en stakeholders waren essentieel om hoogwaardige en betrouwbare oplossingen tijdig en binnen budget te realiseren.

Ik zou mijn kwalificaties graag verder toelichten in een persoonlijk gesprek. Ik ben enthousiast over de kans om mijn expertise en leiderschapskwaliteiten in te zetten binnen uw organisatie en kijk uit naar de mogelijkheid om bij te dragen aan uw team.

In mijn vrije tijd houd ik van hardlopen en ochtendwandelingen, wat mij energie en mentale focus geeft om steeds het beste van mezelf te geven op het werk. Daarnaast lees ik graag boeken en leer ik nieuwe talen als onderdeel van mijn persoonlijke ontwikkeling.

Hartelijk dank voor het overwegen van mijn sollicitatie. Ik kijk ernaar uit om binnenkort met u in gesprek te gaan.



WERKERVARING

Projectingenieur

Esta Construction / Sibur / Hexen Petrochemical Project (Nizjnekamsk, Rusland)

03-2024 / 01-2025

- Documentcontrole & Normenbewaking: Controleerde en beoordeelde alle projectdocumenten voor de Pipe Bridge, Pump Unit, Separation Unit en Furnace Unit, waaronder piping layout-tekeningen, P&ID-diagrammen, piping-isometrieën, pijpsteun-tekeningen, piping-specificaties, klepgegevensbladen, isolatiestandaarden, apparatuur- en staalconstructietekeningen, evenals 2D- en 3D-modellen. Zorgde voor volledige naleving van internationale normen zoals GOST, ASME en API.
- Fabricage & Montagecoördinatie: Plande, organiseerde en voerde de fabricage van leidingen en de montage van leidingen, apparatuur en staalconstructies uit, volledig in lijn met het projectplan en de vastgestelde montagevolgorde, waarbij kwaliteit, veiligheid en efficiëntie werden gewaarborgd.

Piping Ingenieur

Kolin-Kalyon / North Marmara Underground Gas Storage Expansion Project (Istanbul)

01-2023 / 02-2024

- Documentcontrole & Ontwerpevaluatie: Beoordeelde piping-isometrische tekeningen, P&ID-leidingplannen, apparaattekeningen, klepgegevensbladen en pijpsteunstandaarden voor de Pipe Bridge, Pump Unit, Cooling Unit en Distribution Collector Unit, met strikte naleving van projectspecificaties en kwaliteitsnormen.
- Toezicht & Teamcoördinatie: Hield toezicht op fabricage- en montageactiviteiten in zowel de werkplaats als op locatie, waarbij ik verantwoordelijk was voor teamcoördinatie, taakverdeling en kwaliteitsborging tijdens de uitvoering.
- Revisies & As-built Documentatie: Voorbereid en bijgewerkt piping As-built tekeningen en revisies (2D en 3D) met AutoCAD Plant 3D en SolidWorks, ter ondersteuning van accurate projectdossiers en toekomstige onderhoudsactiviteiten.
- Ontwerp & Standaarden: Ontwikkelde pijpontwerpcriteria en produceerde gedetailleerde algemene pijpopstellingen, doorsneden, isometrieën en materiaallijsten in overeenstemming met ASTM-, ASME- en API-normen, waarmee consistentie en betrouwbaarheid van ontwerp en uitvoering werden gewaarborgd.

Hoofd Projectingenieur

Gemont A.S / Sibur / Ethyleenproject (Nizjnekamsk, Rusland)

10-2019 / 11-2022

- Ontwerp & Fabricatiecoördinatie: Opgesteld pijpontwerpcriteria, gedetailleerde pijpopstellingen, doorsneden, isometrieën en materiaallijsten voor de fakkelleiding, conform GOST-, ASME- en API-normen, met gebruik van AutoCAD Plant 3D. Beheerde daarnaast de fabricage- en hijsactiviteiten in zowel werkplaats- als veldomgevingen, inclusief teamcoördinatie en taakverdeling.
- Documentcontrole & Normenbewaking: Beoordeelde alle projectdocumentatie voor het ondergrondse ethyleensysteem, waaronder piping layout-tekeningen, P&ID-diagrammen, piping-isometrieën, leidingspecificaties, klepgegevensbladen, isolatiestandaarden, apparaattekeningen en zowel 2D- als 3D-modellen, met volledige naleving van GOST-, ASME- en API-standaarden.
- Projectplanning & Uitvoering: Gepland en georganiseerd de fabricage, montage en het testen van ondergrondse leidingen voor het Ethyleenproject, met verantwoordelijkheid voor kwaliteitsbewaking, veiligheid en voortgangscontrolle binnen de gestelde deadlines.

Hoofd Projectingenieur

Birmek A.S / Valmet / 5.9 MW Kolen Gestookte Thermische Centrale & Pulp Productiefabriek Project (Aydın)

08-2018 / 09-2019

- Documentcontrole & Ontwerprevisies: Beoordeelde alle piping-isometrieën, P&ID-diagrammen, staalconstructietekeningen en leiding-/steunspecificaties voor het 5,9 MW kolengestookte thermische energiecentraalproject. Wijzigde projectontwerpen, waaronder P&ID's, algemene leidingopstellingen, doorsneden, isometrieën en materiaallijsten, conform ANSI-, ASTM-, ASME- en API-normen.
- Ontwerp & Modelleren: Ontwikkelde leidingontwerpen en werkte met AutoCAD Plant 3D, Ceasar II en SolidWorks voor zowel ontwerp als spanningsanalyse. Analyseerde en herzag staalconstructie- en leidingisometrieën en algemene opstellingsplannen met 2D- en 3D-modelleren in AutoCAD Plant 3D, gebaseerd op P&ID's voor het Kipaş-papierproductiefabriekproject.
- Uitvoering & Fabricagebeheer: Verantwoordelijk voor fabricage- en hijswerkzaamheden op locatie, met naleving van projectspecificaties, veiligheidsnormen en plannen, waarbij nauw werd toegezien op kwaliteitsborging en voortgang.
- Kostenbesparing & Efficiëntieverbetering: Herontwierp leiding- en apparaatonderdelen en teststukken voor pijpleidingen met SolidWorks, wat leidde tot 10% lagere budgetuitgaven en een aanzienlijke verkorting van de projectduur.

Projectingenieur

Yamata A.S / Sibur / Ethylene Cracker Project (Tobolks,Russia)

12-2017 / 07-2018

- Documentcontrole & Ontwerpevaluatie: Beoordeelde piping-isometrieën, P&ID-leidingplannen, apparaattekeningen, klepgegevensbladen en leidingsteunstandaarden voor de Pipe Bridge, Pump Unit en Furnace Unit van het Ethyleenkrakerproject, met naleving van GOST-, ASME- en API-specificaties.
- Fabricage- & Montagecoördinatie: Beheerde en organiseerde fabricage- en montageactiviteiten zowel in de werkplaats als op locatie, inclusief coördinatie en taakverdeling binnen het projectteam, met focus op kwaliteit, veiligheid en voortgang.

Technisch Office Engineer

Técnicas Reunidas - TSGI / Star Aegean Raffinaderij Project (Izmir)

02-2017 / 10-2017

- Berekeningen & Testpakketten: Bereidde verf- en isolatiehoeveelheidsberekeningen voor staalconstructies, leidingen en apparatuur en ontwikkelde testpakketten voor het Star Aegean Raffinaderij Project, ter ondersteuning van kwaliteitsborging en projectoplevering.
- Ontwerpaanpassingen & Revisies: Paste projectontwerptekeningen aan, waaronder leidingroutes, lay-outtekeningen, isometrieën en P&ID-diagrammen voor as-built en revisiewerkzaamheden. Werkte conform ANSI-, ASTM- en API-normen met gebruik van AutoCAD Plant 3D, SolidWorks en Ceasar II, waardoor nauwkeurigheid en consistentie in ontwerp en uitvoering werden gewaarborgd.

Hoofd Projectingenieur

Gemont A.S / Linde / Heavy Residuüm Conversion Complex Project (Nizjnekamsk, Rusland)

03-2015 / 01-2017

- Documentcontrole & Ontwerpevaluatie: Beoordeelde leidingisometrieën, P&ID-diagrammen, staalconstructietekeningen, leiding- en klepspecificaties en steunstandaarden voor de Gas Separation Unit, Gas Combustion Unit en Pipe Bridge in de Sulfur Unit van het project, met volledige naleving van ASME-, API- en GOST-normen.
- Ontwerpaanpassingen & Revisies: Wijzigde revisie-, as-built- en ontwerpTekeningen en ontwikkelde leidingontwerpen met behulp van AutoCAD Plant 3D, waarbij consistentie, nauwkeurigheid en internationale normering werden gegarandeerd.
- Fabricage- & Montagebeheer: Verantwoordelijk voor het plannen, organiseren en coördineren van fabricage- en montageactiviteiten in zowel de werkplaats als op locatie voor de Gas Separation Unit, Gas Combustion Unit en Pipe Bridge, inclusief de aansturing en taakverdeling van site-teams.

Hoofd Projectingenieur

STFA Construction Group / Tekfen - Linde / Tupras Residium Upgrade Jetty Project (Kocaeli)

02-2014 / 01-2015

- Documentcontrole & Ontwerpevaluatie: Beoordeelde alle projectdocumenten van het Residium Upgrade Jetty Project, waaronder leidinglay-outtekeningen, P&ID-diagrammen, leidingisometrieën, pijpsteen-tekeningen, leidingspecificaties, klepgegevensbladen, isolatiestandaarden, apparatuur- en staalconstructietekeningen, evenals 2D- en 3D-modellen. Zorgde voor volledige naleving van ASTM-, ASME- en API-normen.
- Ontwerpaanpassingen & Modelleren: Paste leidingisometrieën en P&ID-diagrammen aan met behulp van AutoCAD 2D- en 3D-Plantmodelleren, conform internationale standaarden en projectspecificaties, ter ondersteuning van revisies en as-built documentatie.
- Fabricage- & Montagebeheer: Verantwoordelijk voor de planning, organisatie en uitvoering van de volledige leidingfabricage en de montage van staalconstructies, apparatuur en leidingen, volgens projectplan en montagesequentie, met aandacht voor kwaliteit, veiligheid en voortgangsccontrole.
- Inbedrijfstelling & Operationele Ondersteuning: Assisteerde leveranciersvertegenwoordigers en site-operaties tijdens de inbedrijfstelling en opstart van de raffinaderij-marine terminal. Betrokken bij systemen zoals laadarmen, slop drums, ITT Goulds-pompen, stookoliepompen, noodbrandpompen, brand-DOS-schuimsystemen, brand-schuimmonitoren, sprinklersystemen, meetstations, double block and bleed-kleppen, gemotoriseerde regelkleppen en deluge-kleppen.

Piping Ingenieur

STFA Construction Group / Nömayg - IHI / Osman Gazi Brugproject / Offshore (Kocaeli)

04-2013 / 01-2014

- **Ontwerp & Modelling:** Ontwierp het ballast- en subsea-leidingsysteem voor het Osman Gazi Brugproject. Bereidde leidingisometrieën en P&ID-diagrammen voor met AutoCAD 2D/3D Plant en SolidWorks-modelling, conform ASTM- en ASME-normen.
- **Fabricage- & Montagebeheer:** Organiseerde en superviseerde leidingfabricage en montagewerkzaamheden op locatie, inclusief installatie van pompen, steunallocatie, flowmeters en staalconstructies, volledig volgens projectplanning en montagesequentie.
- **Projectuitvoering & Installatie:** Verantwoordelijk voor de fabricage en installatie van leidingen, staalconstructies, pompen en kleppen van het ballastsysteem, dat werd toegepast om de caissons (betonnen pontons) gecontroleerd 45 meter diep op de zeebodem te laten zinken als fundering van de hangbrug.
- **Positionering & Operationele Controle:** Zorgde voor nauwkeurige positionering en gecontroleerd zinken door compartimenten van de caissons gelijkmatig met zeewater te vullen, wat een rechte en stabiele afdaling garandeerde en de structurele integriteit van de fundering waarborgde.
- **Optimalisatie & Kostenbesparing:** Herontwierp machinecomponenten en teststukken voor leidingen met SolidWorks en AutoCAD, wat resulteerde in een budgetbesparing van 15% en een aanzienlijke verkorting van de totale projectduur.

Projectingenieur

Nesma & Partner Contracting Co. LTD. (Jeddah, Saoedi-Arabië)

06-2012 / 03-2013

- **Onderhoud & Teamcoördinatie:** Uitgevoerd mechanisch onderhoud van bouw materieel en gecoördineerd het veldteam tijdens de bouw van de Wadi Ghulail, Wadi Braiman, Wadi Um Hablain en Wadi Daghabaj kanalen.
- **Werkvoorbereiding & Inkoop:** Onderdelenlijsten voorbereid en inkoopaanvragen beheerd om de beschikbaarheid van materialen en de voortgang van de werkzaamheden te waarborgen.
- **Mechanische Installaties & Ontwerp:** Mechanische werkzaamheden uitgevoerd op locatie en ontwerp- en controletaken verricht, waaronder de installatie van pompen, trommels en skids.
- **Optimalisatie & Kostenreductie:** Herontworpen zware bouw machineonderdelen en leidingteststukken met SolidWorks, wat resulteerde in 10% budgetbesparing en een aanzienlijke verkorting van de projectduur.

Projectingenieur

Modul Celik A.S / RWE-METKA / 775 MW Aardgas Energiecentrale Project (Denizli)

08-2009 / 05-2012

- **Ontwerp & Modelling:** Ontwierp en wijzigde leidingisometrieën, lay-outplannen en P&ID-diagrammen voor het koeleenheid-afvoersysteem (luchtzuigleiding, condensaatleiding, reinigingsleiding, balanceringsleiding, luchtafvoerleiding, afvoerpompleidingen en afvoerleidingen) binnen het 775 MW aardgas gecombineerde cyclus energiecentraleproject. Werkte conform ANSI- en ASME-normen met AutoCAD 2D/3D en SolidWorks.
- **Fabricage- & Montagebeheer:** Plande, organiseerde en voerde leidingfabricage- en montageactiviteiten uit volgens het projectplan, de specificaties en de montagesequentie, met naleving van kwaliteits- en veiligheidsstandaarden.

Mechanisch Technicus

Uner Machine (Kocaeli)

01-2001 / 05-2002

- **Projectuitvoering & Toezicht:** Volgde de fabricage en montage van leidingen, staalconstructies en tanks op in verschillende projecten, met nadruk op kwaliteitsborging en naleving van projectvereisten.
- **Ontwerp & Modelling:** Ervaring opgedaan in machineontwerp, productontwerp en 3D-modelling met AutoCAD en SolidWorks, toegepast bij zowel engineering- als optimalisatietrajecten.
- **Fabricage- & Montagebeheer:** Beheerde, plande, organiseerde en voerde leidingfabricage- en montageactiviteiten uit in lijn met het projectplan, de technische specificaties en de montagesequentie.
- **Efficiëntie & Kostenbesparing:** Verhoogde de productefficiëntie met 10% door machineonderdelen opnieuw te ontwerpen met SolidWorks, wat resulteerde in een aanzienlijke reductie van productiestilstand en verbeterde operationele continuïteit.



OPLEIDINGEN

2003 - 2008

Bachelor - Werktuigbouwkunde
Universiteit van het Nabije Oosten (Cyprus)
Diploma: Ja

1993 - 1996

Middelbare School - Mechanisch Teken
Atatürk Industriële Beroepsschool ()
Diploma: Ja



Cursussen

Caesar II-training 2022: Stressanalyse van leidingen -
Udemy (2025)
Certificaat :Ja

SolidWorks-cursus voor beginners - Udemy (2025)
Certificaat :Ja

AutoCAD Plant 3D Praktische Training - Akadem (2024)
Certificaat :Ja

Veilig managen - Instituut voor veiligheid en
gezondheid op het werk (IOSH) (2011)
Certificaat :Ja



Talen

Turks (Moedertaal)

Engels (Vloeiend)

Russisch (Goed)

Nederlands (Beginnersniveau)



Computervaardigheden

Microsoft Office Programma's

AutoCAD

AutoCAD Plant 3D

Ceasar II

Solidworks

NavisWorks



Hobby's en interesses

Reizen

Sport

Talen Leren

Lezen

Naar Muziek Luisteren
