



DUTCH EXPAT

CV

VOLKAN



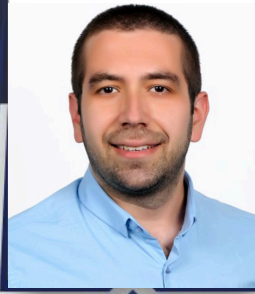
**MECHANISCH ONTWERPINGENIEUR, ROTATING EQUIPMENT, SIEMENS NX, TEAMCENTER, FINITE ELEMENT METHOD (FEM),
SUBCONTRACTOR MANAGEMENT, 3D CAD, BILL OF MATERIAL (BOM), API STANDAARDEN, HIGH-TECH
INDUSTRIE, OLIE- EN GASINDUSTRIE, PROTOTYPE ONTWERP, THERMALE EFFICIËNTIE, ONTWERP VOOR
PRODUCEERBAARHEID**

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

Al onze CV's behoren tot hooggekwalificeerde 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.



VOLKAN



Woonplaats **Ankara**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **14.07.1993**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**
Beroep/Functie **Senior Mechanisch
Ontwerpingenieur en
Projectmanager**
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

**MECHANISCH ONTWERPINGENIEUR, ROTATING EQUIPMENT, SIEMENS
NX, TEAMCENTER, FINITE ELEMENT METHOD (FEM),
SUBCONTRACTOR MANAGEMENT, 3D CAD, BILL OF MATERIAL (BOM),
API STANDAARDEN, HIGH-TECH INDUSTRIE, OLIE- EN
GASINDUSTRIE, PROTOTYPE ONTWERP, THERMALE EFFICIËNTIE,
ONTWERP VOOR PRODUCEERBAARHEID,**

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Volkan. Met meer dan zeven jaar ervaring in werktuigbouwkunde en een Bachelor in Scheepsbouwkunde en Maritieme Techniek van de Yildiz Technical University, ben ik enthousiast over de mogelijkheid om mijn expertise in te zetten binnen uw team in Nederland. Mijn ervaring omvat meerdere sectoren, waaronder defensie en olie & gas, waar ik heb bijgedragen aan innovatieve technische oplossingen en complexe projecten heb uitgevoerd.

In mijn huidige rol bij ASELSAN werk ik aan militaire projecten, waarbij ik betrokken ben bij het ontwerpen van diverse producten zoals mechanismen, wapensystemen, cabines en kranen. Hierbij maak ik gebruik van Siemens NX en PLM-tool Teamcenter om complexe ontwerpen effectief te beheren. Deze ervaring in de high-tech en defensie-industrie heeft mijn technische vaardigheden en veelzijdigheid verder versterkt.

In een eerdere functie bij EagleBurgmann heb ik mijn expertise in mechanische afdichtingen en roterende apparatuur ontwikkeld, waarbij ik gebruikmaakte van Siemens Solid Edge en opnieuw Teamcenter als PLM-tool. Deze brede ervaring stelt mij in staat om flexibel en doelgericht te werken aan uiteenlopende technische uitdagingen.

De nadruk die Nederland legt op technologische vooruitgang en duurzaamheid sluit perfect aan bij mijn carrièreambities. Ik ben zeer gemotiveerd om bij te dragen aan projecten die prioriteit geven aan impactvolle, toekomstgerichte oplossingen en om deel uit te maken van een diverse en innovatieve technische gemeenschap.

Dank u voor het overwegen van mijn sollicitatie. Ik kijk ernaar uit om te bespreken hoe mijn achtergrond en vaardigheden aansluiten bij de doelstellingen van uw team.



WERKERVARING

Senior Mechanisch Ontwerpingenieur

ASELSAN (Ankara)

10-2022 / Heden

- Conceptueel en Detailontwerp: Uitgevoerd conceptuele en gedetailleerde systeemontwerpen (via Siemens NX) voor specifieke producten, waaronder onbemande militaire voertuigen en mechanismen voor onderzeese sonarsystemen.
- Ontwikkeld en beheerd meer dan 100 productie- en assemblagetekeningen en technische projectdocumenten, met nauwkeurigheid en naleving van industriestandaarden.
- Productie en Assemblageondersteuning: Ondersteund bij de fabricage-, assemblage- en opstartfasen van producten, waarbij technische documentatie werd verstrekt.
- Leveranciers- en Onderaannemersbeheer: Beheerde vijf conceptuele en gedetailleerde ontwerpsystemen door middel van ontwerpbeoordelingen. Werkte samen met lokale en internationale leveranciers en aannemers om projecten succesvol uit te voeren.
- Multidisciplinaire Samenwerking: Realiseerde multidisciplinaire projecten door nauwe samenwerking met belanghebbenden, waaronder systeemengineering, technische leiding, programma- en projectmanagement, inkoop, procesengineering en productie-engineering.
- Simulatie en Validatie: Gebruikte simulatiehulpmiddelen (FEM en MSUP - spannings- en trillingsanalyse) om ontwerpalternatieven te valideren en te vergelijken voor drie projecten.

Senior Ontwerpingenieur

Eagleburgmann (Istanbul)

03-2022 / 10-2022

- Ontwerpcontrole en Verbetering: Gecontroleerd en beoordeeld ontwerpgegevens (inclusief 2D- en 3D-CAD en stuklijsten) voor een specifieke productgroep, wat resulteerde in een 20% vermindering van ontwerpfouten en naleving van industriestandaarden.
- Teamleiding en Mentorschap: Aangestuurd en begeleid een team van vier ontwerpingenieurs, wat leidde tot een 15% verbetering in projectefficiëntie en een 10% kortere doorlooptijd voor ontwerptaken.
- Training en Ondersteuning: Geboden uitgebreide trainingsondersteuning voor interne en externe klanten, gericht op productkennis en procesvaardigheid.
- Technische Probleemoplossing en Samenwerking: Samengewerkt met productie- en technische servicedepartementen om complexe technische problemen op te lossen, wat een 25% vermindering van assemblagefouten en verbeterde productkwaliteit opleverde.
- Data Migratie en Systeembeheer: Opgetreden als key-user in een SAP-migratieproject, waarbij 98% van de ontwerpdata succesvol werd gemigreerd.

Ontwerpingenieur

Eagleburgmann (Istanbul)

06-2019 / 03-2022

- Mechanisch Ontwerp en CAD-modellering: Ontworpen mechanische afdichtingen met behulp van 2D- (Siemens Solid Edge en Cadra) en 3D-CAD-tools (Siemens Solid Edge) en beheerd met PLM-systemen (Teamcenter). Voorbereid projecten voor CAM-toepassingen. Opgesteld stuklijsten (BOM) en technische tekeningen in overeenstemming met Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T), Design for Manufacturing and Assembly (DFMA)-regels en API-voorschriften voor de olie- en gassector.
- Procesoptimalisatie en Kostenreductie: Geleid een kosteneffectiviteitsproject voor ontwerp, wat resulteerde in een kostenbesparing van 28%. Ondersteund bij het offerteproces voor de verkoopafdeling, wat leidde tot een 10% hogere offerte-naar-winst-ratio.
- Technische Documentatie en Kwaliteitsborging: Versterkt tests en technische projectdocumentatie voor ontwerpsystemen, afgestemd op klantbehoeften en specifieke normen.
- Klantcommunicatie en Technische Ondersteuning: Deelnemer aan klantvergaderingen samen met de verkoopafdeling om klantbehoeften te begrijpen en technische uitdagingen aan te pakken.

Ontwerp Scheepsleverancier

Tersan Shipyard (Yalova)

07-2017 / 06-2019

-
- Technische Documentatiebeheer: Gecontroleerd op noodzakelijke technische documentatie (DOC-REQ) voor vier scheepsprojecten in verschillende stadia, en gezorgd voor de voorbereiding van ontbrekende of niet-conforme documenten binnen de gestelde deadlines.
 - Ontwerpcontrole en Revisie: Beoordeeld ontwerpcommentaren en coördineerde het sluiten van deze opmerkingen om naleving en projectvoortgang te waarborgen.
 - Test- en Inspectiebeheer: Verantwoordelijk voor het organiseren en documenteren van specifieke tests en proeven, waaronder hellingproeven en manoeuvreertests tijdens de zeeproef (SAT). Bijgewoond vereiste inspecties samen met inspecteurs om naleving van normen en kwaliteit te garanderen.
 - Projectcoördinatie en Samenwerking: Samenwerking met technische projectmanagementteams om het algehele afrondingsplan van vier projecten succesvol te leiden.
-

Publicaties

/ Heden

-
- Numerical investigation of aerodynamic characteristics of generic pickup trucks PAJES 02/2020 [Indexed ESCI] Atatug V, Bayraktar S.
-



OPLEIDINGEN

2012 - 2017

Bachelor - Scheepsarchitectuur en maritieme techniek

Yildiz Technische Universiteit (Istanbul)

Diploma: Ja



Cursussen

Engels (Vloeiend)

Turks (Moedertaal)



Computervaardigheden

Microsoft Office Programma's

Siemens NX

Teamcenter

Siemens Solid Edge

SAP

Autocad

ANSYS Mechanical (FEA)

Cadra

ANSYS Fluent

Rhinoceros

AVEVA Hull Marine

Creo

Solidworks



Hobby's en interesses

Technologie en innovatie

Buitenactiviteiten

Nieuwe plekken verkennen

Lezen

Films