



DUTCH EXPAT

CV

GIRAY



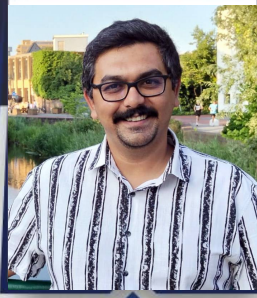
DIGITALE FABRIEK, **DATA-ANALYSE**, PRODUCTIEBEHEER, MES SYSTEMEN, POWER BI, **ERP INTEGRATIE**,
PROCESVERBETERING, CONTINUE VERBETERING, **PROJECTMANAGEMENT**, **MECHANISCHE TECHNIEK**,
AUTOCAD, SOLIDWORKS, IFS ERP, **LEAN MANUFACTURING**, **POWER APPS**

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.



GIRAY



Woonplaats **Bursa**
Nationaliteit **Turkse, Bulgarije,
European Citizen**
Geboortedatum **20.08.1994**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**
Beroep/Functie **MES Engineer -
Mechanical Engineer**
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

**DIGITALE FABRIEK, DATA-ANALYSE, PRODUCTIEBEHEER, MES
SYSTEMEN, POWER BI, ERP INTEGRATIE, PROCESVERBETERING,
CONTINUE VERBETERING, PROJECTMANAGEMENT, MECHANISCHE
TECHNIEK, AUTOCAD, SOLIDWORKS, IFS ERP, LEAN MANUFACTURING,
POWER APPS,**

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Giray, een gemotiveerde en flexibele werktuigbouwkundig ingenieur met praktijkervaring in productiesystemen, data-analyse en digitale transformatie. Als houder van de Bulgaarse en Turkse nationaliteit beschik ik over het EU-burgerschap en ben ik volledig bevoegd om in Europa te wonen en te werken zonder sponsorverplichtingen.

Eerder dit jaar bezocht ik Eindhoven, waar ik sterk onder de indruk raakte van de innovatieve sfeer, de hoge levenskwaliteit en de samenwerkingsgerichte cultuur. Dit bezoek heeft mijn motivatie verder versterkt om daar samen met mijn gezin een nieuwe toekomst op te bouwen. Ik kijk ernaar uit om mij onder te dompelen in de Nederlandse sociale en zakelijke cultuur en bij te dragen aan vooruitstrevende organisaties in de regio.

In de loop der jaren heb ik MES-gebaseerde digitale systemen ontwikkeld en geïmplementeerd om de productiezichtbaarheid en efficiëntie te verbeteren. Ik heb projecten geleid met betrekking tot ERP-integratie, KPI-dashboards ontwikkeld in Power BI en datagedreven besluitvorming in de productie ondersteund. Daarbij maakte ik gebruik van tools zoals IFS ERP, Power Apps, Power BI, AutoCAD, Power Automate en MS SQL om waarde te creëren binnen verschillende afdelingen.

Ik werk graag in multidisciplinaire teams en beschik over sterke communicatieve vaardigheden, zelfmotivatie en aanpassingsvermogen. Ik ben voortdurend gericht op zelfontwikkeling en het aangaan van nieuwe uitdagingen. Mijn technische achtergrond en leergierige instelling maken mij tot een waardevol teamlid in dynamische werkomgevingen.

Mijn doel is om mijn professionele groei in Nederland voort te zetten en tegelijkertijd met mijn gezin een stabiel en vervullend leven op te bouwen. Graag licht ik in een persoonlijk gesprek toe hoe mijn ervaring en motivatie kunnen bijdragen aan het succes van uw organisatie.



WERKERVARING

Digital Factory Executive - OPEX

Durmazlar (Bursa)

06-2024 / Heden

- MES-systeembeheer & Training: Verantwoordelijk voor de continue werking en verbetering van het MES-productiedatasysteem, aangepast aan verschillende productiemodellen, inclusief het verzorgen van gebruikerstrainingen om systeemkennis en efficiënt gebruik te waarborgen.
- Data-analyse & Rapportage: Beheerde de visuele managementinventaris en ontwikkelde BI-rapporten voor het monitoren van KPI's. Leidende rol in projecten voor de integratie van ERP-gegevens in digitale rapportagesets, waarmee de manuele rapportage-inspanningen binnen afdelingen met 15% werden verminderd.
- Digitalisering & Procesoptimalisatie: Gestimuleerd de digitalisering van repetitieve taken en geïmplementeerd procesverbeteringen die de productiviteit en nauwkeurigheid verhoogden.
- Leiderschap & Teamontwikkeling: Zorgde voor personeelsbeheer, mentoring en begeleiding van teamleden, met focus op kennisoverdracht en professionele groei.

Data-analist - Digitaal Fabrieksbeheer

Durmazlar (Bursa)

06-2019 / 06-2024

- MES-beheer & Implementatie: Ondersteunde de inbedrijfstelling, continue werking en verbetering van het MES-productiedataverzamelingsysteem, afgestemd op diverse productiemodellen en bedrijfsbehoeften. Bood op maat gemaakte oplossingen, verzorgde gebruikerstrainingen en beheerde de bijbehorende industriële apparaten.
- Data-analyse & Rapportage: Toezicht gehouden op visueel managementinventaris en KPI-monitoringrapporten ontwikkeld. Leidde de integratie van ERP- en bestaande gegevens tot digitale rapportagesets, waarmee de transparantie en besluitvorming binnen de organisatie aanzienlijk verbeterden.
- Procesoptimalisatie & Digitalisering: Werkte samen met productieteams om MES-gegevens te analyseren, processen te verbeteren en digitaliseringsprojecten te stimuleren. Dit resulteerde in een verbetering van 20% in productie-efficiëntie en maakte de traceerbaarheid van voorheen niet-meetbare processen mogelijk.

Assemblagespecialist - Punch

Durmazlar (Bursa)

01-2019 / 06-2019

- Dataregistratie & Verliesanalyse: Zorgde voor de nauwkeurige voltooiing van formulieren voor operationele vertragingen op basis van productielijnverliezen, waarbij verliezen systematisch werden gecategoriseerd en materiaal- en afdelingsgerichte analyses werden uitgevoerd voor rapportagedoeleinden.
- Kwaliteitsbewaking & Rapportage: Volgde dagelijkse kwaliteitsrapporten op, analyseerde terugkerende defecten per type en team, en leverde bruikbare inzichten aan lijnmanagers om structurele verbeteringen en defectreductie te realiseren.

Assistent-assemblagespecialist - Punch

Durmazlar (Bursa)

01-2017 / 01-0019

- Continue Verbetering & Kaizen: Volgde de deelname aan het Suggestie-Kaizen-systeem op, hield toezicht op de voltooiing van verbeterinitiatieven en zorgde voor afstemming met de afdelings- en bedrijfsdoelstellingen.
- Visueel Management & 5S: Beheerde de teamboards van de afdeling en werkte actief aan het verbeteren van de 5S-auditscores, waarmee de orde, netheid en veiligheid op de werkvloer structureel werden verhoogd.
- Training & Documentatie: Organiseerde opleidingsactiviteiten en stelde opleidingsschema's op. Documenteerde systematisch problemen en verliezen op speciaal ontworpen machines, waardoor kennisoverdracht en procesoptimalisatie werden versterkt.

Projecten

/ Heden

- Machine Status en Voltooiingsdashboard - 2025
- Capaciteitsbenuttingsrapport op operationele basis - 2025
- Effectieve benuttingsrapportage per personeel (directe arbeiders) - 2025
- Digitalisering van KPI's op het afdelingsbord - 2025
- MES-PDKS-integratie om personeelsgebonden netwerkvolgysteem te creëren - 2023
- Creëren van Servicearbeid-dashboard - 2023
- Visualisatie van KPI-tracking op Andon-panelen in de productievloer - 2023
- Uitbreiding van barcodegebaseerde productievolling naar verspaning en assemblage-eenheden - 2023
- Monitoring van Suggestie-Kaizen-activiteiten via PowerBI-dashboard - 2022
- Ontwikkeling van digitaal stilstands-onderhoudsmoduul - 2021
- Creëren van productietracking met barcode (lasproces) - 2021
- Digitalisering van autonoom onderhoud - 2021
- Overgang van productieprocesdocumenten naar MES Digitaal Beheer - 2021
- Implementatie van Manufacturing Execution System (MES) - 2019



OPLEIDINGEN

2017 - 2025

Master - Thermodynamica
Uludag Universiteit (Bursa)
Diploma: Ja

2012 - 2017

Bachelor - Werktuigbouwkunde
Uludag Universiteit (Bursa)
Diploma: Ja



Cursussen

Training Power Platform
Certificaat :Ja

Training Standaard Werk en Werkmeting
Certificaat :Ja

Training Projectmanagement
Certificaat :Ja

Training Positieve en Effectieve Communicatie
Certificaat :Ja

Excel voor gevorderden
Certificaat :Ja



Talen

Turks (Moedertaal)

Engels (Goed)

Duits (Beginnersniveau)



Computervaardigheden

Microsoft Office Programma's

Power BI

MES (Manufacturing Execution System)

IFS (ERP)

AutoCAD

Power Automate

Power Apps

MS SQL



Hobby's en interesses

Technologie Trends

Gegevensvisualisatie & Dashboardontwerp

Teamsporten (Voetbal & Basketbal)

Muziek (Piano & Gitaar)

Mechanische Doe-Het-Zelf Projecten

Creatieve Probleemoplossing Gerelateerd aan Techniek en Ontwerp
