



DUTCH EXPAT

CV

MEHMET KEMAL



ELEKTROTECHNISCH EN I&C LEAD ENGINEER, MACHTSTRANSFORMATOREN, **ELEKTROTECHNIEK EN ELEKTRONICA**, CONSTRUCTIETECHNICUS - ELEKTRISCH (PIJPLEIDINGEN), PROJECTMANAGER, ELEKTROTECHNISCH SITEMANAGER, **PROJECTINGENIEUR**, AUTOCAD, MS WINDOWS, **ENERGIECENTRALES**, ZONNE-ENERGIE

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.



MEHMET KEMAL



Woonplaats **Ankara**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **05.07.1986**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**
Beroep/Functie **Elektrotechnisch en I&C
Lead 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

ELEKTROTECHNISCH EN I&C LEAD ENGINEER, MACHTSTRANSFORMATOREN,
ELEKTROTECHNIEK EN ELEKTRONICA, CONSTRUCTIETECHNICUS -
ELEKTRISCH (PIJPLEIDINGEN), PROJECTMANAGER, ELEKTROTECHNISCH
SITEMANAGER, **PROJECTINGENIEUR, AUTOCAD, MS WINDOWS,**
ENERGIECENTRALES, ZONNE-ENERGIE,

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Mehmet Kemal. Met meer dan 15 jaar ervaring in de uitvoering, het testen en inbedrijfstellen van installaties binnen de energiecentrales, energieoverdracht en distributiesector, heb ik de kans gehad om te werken aan een breed scala van internationale industriële en complexe projecten. Deze ervaringen hebben mij niet alleen diepgaande technische kennis opgeleverd, maar ook een stevige basis in zowel engineering als praktische toepassingen op locatie.

Mijn passie voor techniek en mijn praktische ervaring met implementatiemethoden op de werkvloer hebben mij gevormd tot een hooggekwalificeerde professional. Naast mijn specialisatie in elektrotechniek, beschik ik over een gedegen begrip van proces- en instrumentatiesystemen. Ik weet hoe deze systemen functioneren, wat ze vereisen en hoe ze met elkaar interageren, waardoor ik technische uitdagingen binnen projecten snel kan herkennen en oplossen.

Gedurende mijn loopbaan heb ik met succes test- en inbedrijfstellingsprocessen geleid. Hierdoor heb ik uitgebreide ervaring opgedaan in het uitvoeren van de gedetailleerde stappen die nodig zijn voor een succesvolle systeemintegratie en een soepele overdracht aan de klant.

Bent u op zoek naar een ervaren professional die direct waarde toevoegt aan uw projecten, innovatieve oplossingen biedt voor technische vraagstukken en sterk functioneert binnen een team? Dan maak ik graag kennis met u om mogelijke samenwerkingen te bespreken.

Dank voor uw tijd en overweging. Ik kijk ernaar uit om van u te horen.



WERKERVARING

Hoofdontwerper Elektriciteit (Hoogspanningsstations)

Calik Energy (Oezbekistan)

09-2024 / Heden

- Verantwoordelijk voor het leiden van ontwerp-, inkoop- en siteactiviteiten binnen het projectbereik van 500/220kV hoogspanningsstations voor de Talimarjan en Navoi-3 gecombineerde cyclus energiecentrales.
- Opstellen van technische specificaties en RFQ-documenten volgens contractuele vereisten en lokale regelgeving.
- Technische evaluatie van biedingen voor inkooppakketten.
- Coördinatie met fabrikanten en ontwerp bureaus.
- Interdisciplinaire samenwerking tijdens de ontwerpfase.
- Technische vergaderingen met leveranciers, ontwerpers, lokale autoriteiten en opdrachtgever.
- Materiaalinkoopbeheer volgens het ontwerp- en siteplanning.
- Technische ondersteuning bij installatie, testen en inbedrijfstelling op locatie.
- Coördinatie van spanningsloosstelling, ingebruikname en goedkeuringsproces door lokale autoriteiten.

Hoofdingenieur Elektrotechniek en Instrumentatie & Controle

BOTAS Kuzey Marmara Natural Gas Storage Extension Project - Kolin-Kalyon Joint Venture (Istanbul)

04-2024 / 08-2024

- Installation, Testing, and Commissioning: Responsible for all electrical and I&C (Instrumentation and Control) installations, testing, and commissioning works for Gas Turbine Compressors and Gas Inlet Area.
- Work Scheduling and Manpower Planning: Developed working schedules and managed the manpower plan for the execution of tasks on-site.
- Material Management: Handled material management, including orders, shipments, and site consumptions to ensure smooth workflow.
- Progress Monitoring and Coordination: Conducted daily, weekly, and monthly progress meetings with subcontractors to track the progress of installations and ensure deadlines are met.
- Turnover Package Scope Definition: Defined the scope and boundaries for the Turn Over Package (TOP) to ensure efficient handover processes and seamless transitions.
- On-Site Installation and Commissioning: Organized and managed the installation, testing, and commissioning work plans on-site as per defined TOP packages, ensuring high standards and timely completion.
- Handover Coordination: Coordinated the Handover stage, ensuring that all systems and equipment were delivered and accepted successfully.
- Managed the installation of 5 Siemens Gas Turbine Compressors.
- Oversaw the construction and installation of the Gas Inlet Facility, Silica Gel Adsorption Units, Gas Heater, and Filtering Units.
- Coordinated the utility systems and buildings related to the Gas Turbine Compressor installation.

Elektrotechnisch en I&C Lead Engineer

LUKOIL Gas Turbine Power Plant Expansion Project at West Qurna (Phase-2) Irak / Basra Calik Energy (Irak)

06-2021 / 11-2023

- Projectbereik:
- Uitbreiding van 3x42 MW GE MS6001B gasturbinegeneratoren met dubbele brandstof en bijbehorende hulpapparatuur.
- 2x1160 kW brandstofgascompressoren en hulptoestellen - 132kV Siemens GIS 12 bay (uitbreiding) - 33kV Siemens GIS 13 bay - 6,6kV Siemens AIS 40 bay.
- Machtstransformatoren: 132/11kV 59MVA opstaptransformatoren, 3 stuks - 132/33kV 94MVA step-down transformatoren, 2 stuks - 33/6.6kV 25MVA station auxiliary transformatoren, 2 stuks - 11/6.6kV 10MVA unit auxiliary transformatoren, 2 stuks.
- 132kV HV-kabel leggen en aansluiten (totaal 7 lijnen, 3300 m).
- Uitbreiding van het hoofdbesturings- en elektriciteitsgebouw.
- Alle gerelateerde AC/DC UPS- en LV-distributiesystemen.
- Power Management System (PMS) - lastafschakeling, lastdelen, DFRS, synchronisatie en SCADA voor alle centrales en 12 op afstand aangesloten onderstations.
- Geïntegreerd controle- en beveiligingssysteem - ICSS (DCS-ESD-FGDS).
- IT- en beveiligingssystemen.
- HVAC-systeem, verlichting en kleine elektrische systemen.
- Magazijnbeheer.
- Verantwoordelijkheden:
- Leiding over alle elektrische en I&C-installatiewerkzaamheden voor het gehele project.
- Coördinatie van engineering- en inkoopwerkzaamheden op basis van de situatie ter plaatse en werkschema's.
- Verantwoordelijk voor het opstellen van werkschema's en personeelsplanning.
- Materiaalbeheer: bestellingen, verzendingen en verbruik op locatie.
- Het houden van dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse voortgangvergaderingen met onderaannemers.
- Voorbereiding van RFQ-documentatie voor de scope van onderaannemingscontracten.
- Documentatie en voorbereiding van werkvergunningen, met name in bruine gebieden en coördinatie met operationele teams.
- Voorbereiding van bouwdocumenten

Constructietechnicus - Elektrisch (Pijpleidingen)

TANAP (The Trans Anatolian Natural Gas Pipeline Project) (Ankara)

01-2021 / 05-2021

- Als Elektrotechnisch Ingenieur bij het 'Project Modification Directorate' in Ankara, was ik verantwoordelijk voor het beoordelen en van commentaar voorzien van engineering- en constructiedocumenten ingediend door onderaannemers. Mijn taken omvatten ook het toezicht op bouwactiviteiten op locatie, waarbij ik zorgde voor naleving van technische documenten en contracten door onderaannemers. Ik droeg bij aan het opstellen van 'Scope of Works'-documenten voor de aanbestedingsfase en coördineerde effectief tussen operationele en bouwteams.

Projectmanager - 1 MW dak zonne-energiecentrale project (Afyon)

Solarguc Enerji Sistemleri A.S. (Ankara)

10-2020 / 01-2021

- Als projectmanager leidde ik een project voor een marmerfabriek in Afyon, vanaf de mobilisatiefase tot de uiteindelijke overdracht aan de klant en TEDAS. Mijn rol omvatte de coördinatie van het implementatieplan op locatie en het opstellen van leveringsschema's voor materialen. Ik vertegenwoordigde het bedrijf in klantvergaderingen en coördineerde de communicatie met leveranciers voor testen en inbedrijfstellingen op locatie. Bovendien was ik verantwoordelijk voor de coördinatie van tests en overdrachtsfasen met lokale autoriteiten, waarbij ik nauwgezet toezicht hield op alle projectfasen.

Elektrotechnisch en I&C Lead Engineer

900MW Uzbekistan Turakurgan Combined Cycle Power Plant Calik Energy (Ankara)

04-2017 / 03-2020

- Als Electrical Lead Engineer was ik verantwoordelijk voor de volgende werkzaamheden in mijn toegewezen gebieden:
- Verantwoordelijk voor alle elektrische en I&C-installatiewerkzaamheden in de onderstaande gebieden.
- Coördinatie van engineering- en inkoopwerkzaamheden, afgestemd op de situatie ter plaatse en werkschema's.
- Verantwoordelijk voor het opstellen van werkschema's en personeelsplanning.
- Materiaalbeheer, inclusief bestellingen, verzendingen en verbruik op locatie.
- Het leiden van dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse voortgangsbesprekingen met onderaannemers.
- Verantwoordelijke Gebieden:
- 1. Centraal Bedieningsgebouw (inclusief MV- en LV-schakelruimte).
- 2. Administratiegebouw.
- 3. 220kV HV-schakelplaats en relaisgebouw (220kV, 17 feeder AIS).
- 4. Brandstofgascompressor en gasbehandelingseenheid (5 eenheden van 4600kW).
- 5. Waterbehandelings- en afvalwaterbehandelingsinstallaties.
- 6. Pomphuis voor rivierwaterinname (2 inlaatpompen van 325 kW).
- 7. Koeltoren en koelwaterpompenhuis (22 ventilatormotoren van 190kW, 4 hoofdkoelpompen van 1600kW, 3 hulpkoelpompen van 750kW).
- 8. Stikstof-, perslucht- en waterstofopwekkende skid units.
- 9. Aux. Boiler, huisverwarming, brandwaterpomphuis en onthardereenheden.
- 10. Generator Step-up Transformatoren (2x 455 MVA, 2x 234 MVA) en Unit Aux Transformatoren (3x 50MVA).

Hoofd Elektrische Groep

Urban Energy Infrastructure Reinforcement Project In Ashgabat (AST) Turkmenia Calik Energy (Ankara)

04-2014 / 04-2017

- Als Electrical Group Chief was ik verantwoordelijk voor de volgende werkzaamheden in mijn toegewezen gebieden:
- Verantwoordelijk voor alle elektrische en I&C-installatiewerkzaamheden in de onderstaande gebieden.
- Coördinatie van engineering- en inkoopwerkzaamheden, rekening houdend met de situatie ter plaatse en werkschema's.
- Verantwoordelijk voor het opstellen van werkschema's en personeelsplanning.
- Beheren van materialen.
- Het leiden van dagelijkse, wekelijkse en maandelijkse voortgangvergaderingen met onderaannemers.
- Verantwoordelijke Gebieden:
- 1. 220kV Hoogspanningsstations - Totaal 2 stations.
- 2. 110kV Hoogspannings-Werkplaatsen - Totaal 7 stations.
- 3. 35kV Elektrische Stroomdistributiestations - Totaal 9 stations.
- 4. 110kV Hoogspanning Gas Geïsoleerde Schakelplaats (GIS).
- 5. 110kV HV-kabelinstallatie - totaal 55 km.
- 6. 220kV HV-kabelinstallatie - totaal 4 km.
- 7. 10kV MV-kabelinstallatie (binnen de bebouwde kom) - totaal 500 km.
- 8. 35kV MV-kabelinstallatie (binnen de bebouwde kom) - totaal 90 km.

Elektrotechnisch sitemanager / projectingenieur

Gungor Elektrik San. Tic. Ltd. Turkey (Ankara)

12-2010 / 04-2014

- Ik werkte als Site Manager bij de volgende projecten:
- Amasya 40MW Windenergiecentrale 154kV Schakelveld, Windpark Middenspanning Stroomdistributie en SCADA/Communicatiewerkzaamheden.
- Tokat 40MW Windenergiecentrale 154kV-Scheepswerf, Windpark Middenspanning Stroomdistributie en SCADA/Communicatiewerkzaamheden.
- 154kV Hatay Kuzeytepe Hoogspanningsschakelplaats Turnkey Project.
- 154kV Eskisehir Cimsa Hoogspanningsschakelplaats Turnkey Project.
- Verantwoordelijkheden en Ervaringen:
- Installatie en beveiliging van de elektrische stroomverdeling van windenergie-installaties, inclusief SCADA/communicatiesystemen.
- Test- en inbedrijfstellingswerkzaamheden voor hoogspannings- en middenspanningssystemen.
- Bescherming van hoogspannings- en middenspanningssystemen, SCADA/automatisering en communicatie.
- Coördinatie en documentatie tussen verschillende disciplines van projecten en autoriteiten.
- Coördinatie van het bouwteam en onderaannemers voor de overdracht aan de werkgever en de gerelateerde autoriteit.
- Beheer van mankracht en werkschema's.
- Materiaalbeheer op locatie (bestellingen, verzendingen en verbruik).
- Coördinatie tussen de locatie en het hoofdkantoor.

Elektrotechnisch ingenieur
YDA İnşaat San. Tic. A.Ş. (Ankara)

12-2009 / 12-2010

-
- Als projectverantwoordelijke leidde ik de installatie en inbedrijfstelling van elektrische stroomdistributiesystemen en zwakstroomsystemen voor het Terminalgebouw van Hatay Internationale Luchthaven. Dit project omvatte een terminalgebouw van 46.000 m², waarbij ik zorgde voor de nauwgezette uitvoering van alle elektrische systemen, van de planning tot de succesvolle inbedrijfstelling.
-





OPLEIDINGEN

2004 - 2009

Bachelor - Elektrotechniek en elektronica
Kırıkkale Universiteit (Kırıkkale)
Diploma: Ja

1999 - 2004

Middelbare School -
Naim Atakas Anatolische Middelbare School (Engels) (Hatay)
Diploma: Ja



Cursussen



Talen

Russisch (Beginnersniveau)

Turks (Moedertaal)

Engels (Vloeiend)

Turkmen (Beginnersniveau)

Oezbeeks (Beginnersniveau)



Computervaardigheden

MS Office Programma's

MS Windows

Autocad



Hobby's en interesses

Toeristische reizen

Bioscoop

Camping

Piano
