



# DUTCH EXPAT

## CV

### ŞEYDA NUR



**ELEKTROTECHNISCH INGENIEUR, ELEKTROTECHNIEK, HARDWAREONTWERP EN HARDWARETESTEN, ELEKTRISCHE  
PANELEN, SCHEMATISCH ONTWERP, PRINTPLAATONTWERP, ALTIVM DESIGNER, AUTOCAD, KABELONTWERP,  
TESTPROCES, TEAMWERK, DRONE 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.



# ŞEYDA NUR



Woonplaats **Ankara**  
Nationaliteit **Turkse**  
Geboortedatum **06.10.1999**  
Burgerlijke Staat **Ongehuwd**  
**Elektrotechnisch**  
Beroep/Functie **Ingenieur - Hardware**  
**Testingenieur**  
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 INGENIEUR, ELEKTROTECHNIEK, HARDWAREONTWERP EN HARDWARETESTEN, ELEKTRISCHE PANELEN, SCHEMATISCH ONTWERP, PRINTPLAATONTWERP, ALTUM DESIGNER, AUTOCAD, KABELONTWERP, TESTPROCES, TEAMWERK, DRONE PROJECTEN,**

## PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Şeyda, een gedreven en innovatieve professional met een Bachelor in Elektrotechniek en Elektronica van Gazi Universiteit, waar ik als derde van mijn afdeling afstudeerde. Mijn opleiding was volledig Engelstalig, waardoor ik niet alleen mijn vakkennis heb vergroot, maar ook mijn communicatievaardigheden in een internationale context heb verbeterd. Tijdens mijn studie heb ik door mijn betrokkenheid bij diverse projecten niet alleen mijn analytisch denkvermogen en probleemoplossende vaardigheden verder ontwikkeld, maar ook mijn technische kennis verdiept en voortdurend toegepast, wat een sterke basis vormde voor mijn professionele carrière.

Mijn stages bij Yapı Merkezi en ASELSAN hebben mij inzicht gegeven in de vereisten van precisie en zorgvuldigheid binnen engineering. Bij Yapı Merkezi voerde ik taken uit zoals kabelmetingen en kostenanalyses, waardoor ik ervaring opdeed met belangrijke aspecten van projectmanagement. Bij ASELSAN nam ik deel aan systeemtestprocessen en werkte ik met Selenium IDE voor softwaretests, wat mijn kennis over softwarekwaliteit en betrouwbare systemen versterkte.

Tijdens mijn parttime rol bij TUSAŞ heb ik Altium Designer gebruikt voor printplaatontwerp en Zuken E3 voor kabelontwerpen. Deze ervaring gaf mij een diepgaande kennis van hardware-ontwerp en systeemengineeringprocessen.

Ik heb gewerkt bij Otonom Teknoloji als Elektronica Ingenieur, waar ik verantwoordelijk was voor hardwareontwerp, systeemintegratie en testprocessen in projecten zoals kabelgebonden drones, ballonnen, opblaasbare masten en elektrische schakelkasten. In deze rol heb ik niet alleen mijn leiderschap en teamworkvaardigheden versterkt, maar ook expertise opgebouwd in diverse technische disciplines. Met een focus op innovatie heb ik effectieve oplossingen ontwikkeld die hebben bijgedragen aan succesvolle projectuitkomsten.

Momenteel werk ik als Hardware Test Engineer bij MAN Türkiye. In deze rol ben ik verantwoordelijk voor het testen van hardwarecomponenten en systeemintegratie. Deze functie stelt mij in staat om mijn technische expertise en analytische vaardigheden in te zetten, terwijl ik blijf bijdragen aan innovatieve en hoogwaardige oplossingen.

Mijn doel is om mijn kennis en ervaring verder uit te breiden in een internationale omgeving en een actieve rol te spelen in uitdagende technische projecten. Nederland, met zijn innovatieve werkcultuur, technologische investeringen en leiderschap op het gebied van duurzaamheid, sluit perfect aan bij mijn carrière-ambities. Ik geloof dat ik met mijn probleemoplossend vermogen, teamworkvaardigheden en technische expertise een waardevolle bijdrage kan leveren aan projecten in Nederland.

Ik kijk ernaar uit om mijn kandidatuur met u te bespreken en te ontdekken hoe ik kan bijdragen aan uw organisatie. Bedankt voor uw tijd en aandacht.



## WERKERVARING

### Hardware Testingenieur

MAN Türkiye (Ankara)

01-2025 / Heden

- Beheer van Testprocessen: Plant en beheert testprocessen om te verifiëren dat hardwarecomponenten correct functioneren. Volgt elke fase van de tests, identificeert fouten en bepaalt corrigerende acties, en rapporteert deze.
- Systeemintegratie: Voert integratietests uit om ervoor te zorgen dat hardwarecomponenten harmonieus samenwerken. Met deze tests zorgt hij/zij ervoor dat het volledige systeem efficiënt samenwerkt.
- Hardwareontwerp en Documentatie: Bepaalt de nodige testpunten tijdens de ontwerpfase van hardware om de testbaarheid te waarborgen en maakt documentatie die deze punten omvat. Zo wordt testbaarheid en verificatie tijdens het gehele ontwerpproces gegarandeerd.
- Toepassing van Technologische Ontwikkelingen: Integreert nieuwe hardwaretesttechnologieën in processen, verhoogt de efficiëntie van tests en zorgt ervoor dat de hardware compatibel blijft met de nieuwste technologieën.

### Elektrotechnisch Ingenieur

Otonom Teknoloji Robotica, Elektronica & Software (Ankara)

05-2024 / 12-2024

- Ontwerp en Documentatie: Excel en Visio gebruiken om elektrische panelen en hardware te ontwerpen voor systemen zoals kabelgebonden drones, zeppelinballonnen, noodpalen en andere infrastructuur. Ontwikkelen van gedetailleerde systeemtekeningen, productieplannen en BOM-lijsten, inclusief hardwaretests. Hardwareontwerpen, systeemintegreren en testprocessen uitvoeren in projecten zoals kabelgebonden drones, ballonnen, opblaasbare masten en elektrische schakelkasten.
- As-built Documentatie: Documenteren van ontworpen systemen met als-doel configuraties.
- Systeemintegratie: Integratie van systemen met RS-485, RS-232, Ethernet en vezeltechnologieën. Technische oplossingen ontwikkelen voor compatibiliteit binnen projecten.
- Testen en Verificatie: Uitvoeren van hardware- en elektronicatests om functionaliteit en betrouwbaarheid te waarborgen.
- Innovatie en Technologie: Onderzoek naar en integratie van nieuwe technologieën in producten om innovatie te stimuleren.
- Klanten- en Leveranciersrelaties: Actieve communicatie met klanten en leveranciers om projectvereisten en klanttevredenheid te waarborgen.

### Hardware Ontwerp en Test Engineer

TUSAŞ (Ankara)

12-2022 / 06-2023

- Training en Vaardigheid Ontwikkeling: Training gevolgd in hardwareontwerp en Altium Designer voor PCB-schema's en lay-outs voor elektronische kaarten.
- Kaartontwerp en Kabelproductie: Verantwoordelijk zijn voor kaartontwerp, productieprocessen en kwaliteitscontrole voor de productie van kabels. Teken van bekabelingsschema's met behulp van Zuken E3 Series voor productie.
- Ruimtevaarttechnologie: Leren welke materialen worden gebruikt in ruimtevaartprojecten en deze toepassen met inachtneming van cleannorm-richtlijnen.
- Materialbeheer: BOM-lijsten voorbereiden en magazijnbeheer voor projectefficiëntie.

## Stagiair Software Testingenieur

ASELSAN (Ankara)

08-2022 / 09-2022

- System Engineering Workflow: Vertrouwd raken met de werkstroom van systeemengineering en vaardigheden ontwikkelen in het schrijven van vereisten, essentieel voor het structureren van complexe projecten.
- Software Testing Expertise: Vaardigheden ontwikkelen in softwaretesttechnieken en leren werken met Selenium IDE. Het schrijven van geautomatiseerde tests voor de website gebruikt bij ASELSAN, en tegelijkertijd bijdragen aan de verbetering van het systeem.
- Presentaties en Documentatie: Presentaties geven over softwaretestprocessen, vereisten en het gebruik van Selenium IDE binnen de ISTQB-normen, om kennisdeling en procesoptimalisatie te bevorderen.
- Praktische Probleemoplossing: Het oplossen van voorbeeldtestproblemen om testprocessen te versterken en technische expertise te vergroten.

## Stagiair, Offerte Ingenieur

Yapi Merkezi Idis Engineering (Istanbul)

08-2021 / 08-2021

- Cable Tray Measurements: Uitvoeren van metingen van kabelgoten binnen het Izmir Metro Station Project met behulp van AutoCAD, om nauwkeurigheid en efficiëntie in het ontwerp- en constructieproces te waarborgen.
- Kostenberekeningen: Het uitvoeren van kosten- en behoefteberekeningen met behulp van Excel, waarmee een gedetailleerd overzicht van projectvereisten en budgetbeheer wordt geleverd.
- Tenderdocumentatie: Voorbereiden van aanbestedingsbrieven en ondersteuning bieden bij het opstellen van projectvoorstellen.
- Professionele Ontwikkeling: Deelnemen aan presentaties en trainingssessies over wereldwijde projecten uitgevoerd door het bedrijf, om inzicht te krijgen in internationale best practices.
- Bouwtraining: Ontvangen van training over de stappen die gevolgd moeten worden bij de bouw van bruggen, tunnels en wegen, waarmee fundamentele kennis van civiele techniek wordt versterkt.

## Projecten

/ Heden

- Afstudeerproject: Quadcopter Onbemand Luchtvoertuig (2022-2023): Voor dit project werkte ik samen met een team van vier personen, waarbij ik mijn vaardigheden op het gebied van teamwork verder ontwikkelde. Binnen het project nam ik de rol van Hardware Design Engineer op me. Ik maakte het projectschema met behulp van Altium Designer en Fritzing en voerde diverse hardwaretaken uit, zoals het assembleren van componenten, printplaten en het hoofdframe, evenals soldeerwerk en het ontwerpen van de printplaat. Daarnaast nam ik beslissingen over mechanische aspecten, zoals het bepalen van het zwaartepunt. Ik creëerde en assembleerde de drone met behulp van circuits zoals 4 ESC's, 4 borstelloze motoren, MPU-6050, STM32-F413ZH, een barometer, GPS & kompas, een RF-module en de benodigde spanningsdelers. Ook stelde ik testopstellingen op om de prestaties van het project te evalueren.
- Project: Voertuigprijsvoorspelling (2022): In het kader van een cursus kunstmatige intelligentie werkte ik samen met drie andere teamleden aan een project gericht op het voorspellen van voertuigprijzen. We gebruikten Matlab om een systeem te trainen dat voertuigprijzen kon berekenen op basis van criteria zoals merk, leeftijd en kilometerstand. Mijn rol binnen het project was het trainen van het systeem door de diversiteit van de gegevens te vergroten en te zorgen voor nauwkeurigere voorspellingen.
- Project: Golfvormgenerator (2022): Als onderdeel van de cursus Projectmanagement leerde ik de verschillende fasen van systeemengineering gedetailleerd kennen en maakte ik presentaties die deze fasen weerspiegelden. Ik beheerde en verzag het gehele proces, van het vaststellen van de vereisten tot aan de productie. Het project betrof het ontwerpen van een kostenefficiënte, smartphone-gestuurde golfvormgenerator, die verschillende soorten signalen (sinus, driehoek) kon genereren in een frequentiebereik van 1 Hz tot 50 MHz, met een piekamplitude van +/- 5V.



## OPLEIDINGEN

2018 - 2023

**Bachelor - Elektrotechniek en Elektronica**  
**Gazi Universiteit (Ankara)**  
**Diploma: Ja**

---



### Cursussen

**English Advanced Certificate (ITEP) - Gevorderd Engels**  
**Certificaat**  
**Certificaat :Ja**

---

**English Advanced Certificate - Gegeven door English**  
**Time Language School & Overseas Education**  
**Consultancy**  
**Certificaat :Ja**

---

**AutoCAD: Van Beginner tot Expert Training Set**  
**(Udemy)**  
**Certificaat :Ja**

---

**Softwareontwikkeling met C Programmeren en C++**  
**Programmeren (Udemy)**  
**Certificaat :Ja**

---

**Hardware Design Engineering met Altium Designer**  
**Certificaat :Ja**

---



### Talen

**Engels (Vloeiend)**

---

**Turks (Moedertaal)**

---



### Computervaardigheden

#### Microsoft Office Programma's

**Altium Designer**

---

**AutoCAD**

---

**Selenium IDE**

---

**C / C++ Programlama**

---

**Ltspice**

---

**Proteus**

---

**Magic VLSI**

---

**Fritzing**

---

**Zuken E3 Series**

---



### Hobby's en interesses

#### Deelnemen aan en kijken naar toneelvoorstellingen

**Muziek luisteren**

---

**Zwemmen**

---

**Dansen**

---