

Necati Türker

E-Mail: necatiturkeredu@gmail.com

Geburtsdatum: 14.04.2009 | Geburtsort: İstanbul, Türkei | Nationalität: Türkisch

Ausbildung

09/2022 - voraussichtlich 06/2027 IELEV High School (Istanbul, Türkei) - IB & GIB Diplomprogramm

08/2017 - voraussichtlich 06/2027 Bilim ve Sanat Merkezleri (BİLSEM)

Zulassung durch ein nationales Auswahlverfahren für begabte Schüler

Teilnahme an fortgeschrittenen Programmen in Physik

2018 – 2022 Sekundarschulabschluss Atasehir Emlak Konut Ortaokulu (Istanbul, Türkei)

2014 – 2018 Grundschulabschluss Özel Cekmeköy Final Okullari (Istanbul, Türkei)

Relevante Erfahrung

28.07.2025 - 17.08.2025

Sinanlı Ambalaj Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti

Bezahltes Praktikum, Produktionsplanung

- Unterstützung bei der Produktionsplanung und -kontrolle
- Koordination zwischen verschiedenen Abteilungen zur Gewährleistung reibungsloser Produktionsprozesse
- Analyse und Überwachung von Produktionsdaten zur Prozessoptimierung

30.06.2025 - 18.07.2025

Rety İnşaat Makine İmalat

Praktikum, Fertigung & Montage

- Unterstützung bei Fertigungs- und Montageprozessen entlang der Produktionslinie
- Beteiligung an der Überwachung von Produktionsprozessen und der Sicherstellung der Einhaltung von Arbeitsverfahren

29.06.2026 - 03.07.2026

Gebze Teknik Üniversitesi

Forschungspraktikant, Abteilung für Maschinenbau

- Forschungspraktikum mit Fokus auf Maschinenbaulabore, Forschungsmethoden und laufende Projekte in den Bereichen Konstruktion, Fertigung, Energiesysteme und Mechanische Dynamik.

Sprachen

Türkisch (Muttersprache), Deutsch C1 (DSDII C1), Englisch (Fließend)

Auszeichnungen und Preise

Mai 2026 -	FRC World Championship RAS Award
März 2026 -	First Robotics Competition Yeditepe Regional Winner (1. Platz)
März 2026 -	First Robotics Competition Haliç Regional Winner (1. Platz)
März 2026 -	First Robotics Competition Deans List Semi-Finalist
März 2026 -	First Robotics Competition Rookie All-Star Award
Februar 2026 -	Conrad Challenge Innovator Award
Oktober 2025 -	Robochallenge Dritter Platz
Oktober 2025 -	FRC Judges Award
Mai 2025 -	Kelebekro Robotics Dritter Platz
März 2025 -	FRC Rookie All-Star Award
Mai 2024 -	World Robot Olympiad Turkey, RoboSports, 1. Platz

Ehrenamtliche Tätigkeiten

Think2Act NGO

Gründer und Leiter von Think2Act (T2A), einer von Jugendlichen geführten Mentoring- und Social-Impact-Initiative mit 150 Freiwilligen. T2A erreichte über 5.000 Schüler in 17 Provinzen durch MINT-Workshops und bot Mentoring für TÜBİTAK- und Teknofest-Projekte, Forschungsberatung und Beratung zum Studium im Ausland.

Sprouting Futures

Ich habe eine von Studenten geführte MINT-Initiative gegründet und organisiert. Mein 20-köpfiges Team bot praktische Workshops in Ingenieurwesen und Programmierung an benachteiligten ländlichen Schulen an. Ich habe interaktive Kurse zu Arduino, Elektronik, blockbasierter Programmierung und 3D-Modellierung entwickelt und unterrichtet und so ungefähr 3.000 Schüler mit eingeschränktem Zugang zu MINT-Bildung erreicht.

IELEV KeyClub

Ich habe den IELEV KeyClub gegründet und mit meinem Team die Einrichtung von Bibliotheken an zwei Schulen in Hatay sowie ein LGS-Mentoring-Programm für sechs Schulen geleitet. Diese Initiative wurde auch in vier verschiedenen Zeitungen vorgestellt. Es wurden 20.000 TL für LÖSEV, eine Stiftung für Kinder mit Leukämie, gesammelt.

FRC Robostim #10383 Robotics Team

Als Mechanischer Captain unseres FIRST Robotics Competition Teams leitete ich die Konstruktion, das Prototyping und die Montage des Roboters, koordinierte die Unterteams und stellte sicher, dass unsere Mechanismen unter engen Terminvorgaben effizient, zuverlässig und wettbewerbsbereit waren. Ich habe auch über \$30.000 an Finanzmitteln gesammelt.

Lizenzen & Zertifizierungen

April 2025 -	TestAS Kerntest und Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften (86,84)
November 2025 -	DSD II Deutsches Sprachdiplom
Oktober 2025 -	Rumänien Robochallenge Teilnahmebescheinigung
August 2025 -	Aachen Student University Engineering
März 2025 -	Bosphorus Regional 2025 Teilnahmebescheinigung
März 2025 -	Marmara Regional 2025 Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Fähigkeiten und Informationen

- Software: Fusion360, Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, MS Office
- Interessen: Grafikdesign, 3D-Modellierung, Robotik, Mentoring
- Soft Skills: Führungsfähigkeiten, Projektmanagement, Initiative, Problemlösungsfähigkeiten, Kreativität, Kommunikationsfähigkeiten, Interkulturelle Kompetenz