



EGEHAN BAYRAM

| 10.Sınıf Doğa Koleji Fen Lisesi

Takım Lideri

HAKKINDA

Doğa koleji 10.sınıf öğrencisi olan Egehan Bayram, ortaokuldan beri kodlama öğrenen, yazılıma meraklı ve yetenekli kendine güveni olan bir öğrencidir. Tübitak Teknofest gibi birçok yarışmada dereceleri ve başarıları vardır. Deneyap okullarında asil listeye girerek katılım hakkı kazanmış ve bir deneyap öğrencisidir. Yaptığı çalışmalarla internette adı GENÇ DEHA olarak geçiyor. Başarılarına bir başarı daha eklemek için geliyor.

YETKİNLİKLERİ

.Python .CSS .Java
.HTML5 .C++ .C#
.Flutter .Kotlin

GEÇMİŞ YARIŞMALAR

Daha fazlası için web
sitemi ziyaret
edebilirsiniz

Teknofest 2022 İnsanlık Yararına Teknoloji
Yarışması Finalist

Teknofest 2022 Eğitim Teknolojileri
Yarışması

Teknofest 2022 Sağlık ve İlk Yardım
Kategorisi
Tübitak 2204-B Ortaokul Öğrencileri
Araştırma Projeleri Yarışması

2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri
Yarışması 2024 Bölge Finali

2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri
Yarışması 2025
First Lego League Mission Moon Shakespeare
ödülü
First Lego League City Shaper

Çıktığı haberlerden biri

<https://www.imzagazetesi.com/15-yasindaki-genc-deha-yuz-bin-liralik-aleti-evde-yapti>

Web Sitesi

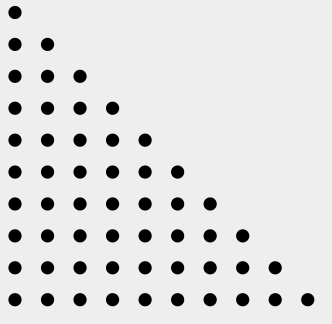
<https://egehanbayram.github.io/website-v2/>





TİMUR ÇAKAL

DANIŞMAN ÖĞRETMEN



HAKKINDA

Halen Kdz. Ereğli'de Kodlama ve Robotik Öğretmeni olarak çalışmaktadır. 9 Eylül Elektrik elektronik mühendisidir. Bu kurumlar: DeneYAP Atölyeleri ve Kent Eğitim Koleji'dir. 1.Eylül.2023'te işe başlayan Timur Çakal, öğretmen olarak Elektronik Programlama ve Nesnelerin İnterneti (EPNİ), Robotik Kodlama, İleri Robotik derslerini ve ilerleyen günlerde Yapay Zeka, Malzeme Bilimi, Mobil Uygulama derslerini başarıyla vermiştir. EE Elektronik'te Ar-Ge mühendisi olarak çalışmıştır. Bu firmada 15 adet projenin yazılımını başarıyla gerçekleştirmiştir. Ayrıca bu firmanın ISO/TS 16949 Belgelendirmesi alabilmesi için yardımcı roller üstlenmiştir.

Tübitak KAMAG proje sınıfından olan e-Sağlık (Evde sağlık hizmetleri) projesine Tübitak'tan destek almıştır. Bu proje iki yıllık olup, üç ayrı ve büyük şirket ile yürütülmekteydi. Kendisinin görevi ise Elektronik Ar-Ge Tasarım mühendisliği'dir.

GEÇMİŞ YARIŞMALAR

Tübitak Proje Yöneticisi dört adet Tübitak projesinde yürütücü olarak çalışmıştır.

- 1.7100720 Ethernet Tabanlı Çok Amaçlı Güvenlik Sistemi,
- 2.7100843 Fiberoptik Tabanlı Merkezi Uydu-TV Dağıtım Sistemi Geliştirilmesi, (mezun olundu)
- 3.7110631 Cam Elyafı Polyester Reçineden (SMC) Çok Odaklı bir Uydu Alıcısı Çanak Anteni Geliştirilmesi,
- 4.7110695 Modüler Yapıda Uydu-TV Alıcı/Dağıtıcı Sistemin Geliştirilmesi,

Daha önce yaptığı işler:

Sektör Bilgisayar Ltd. Şti.'de teknik servis elemanı
1992 yılı Tübitak Bilimsel Proje Yarışması'nı kazandı. Proje, Beyin İçi Basıncın, tasarımlanan bir mikrobilgisayar ile denetimi üzerinedir. Bu projede, profesyonel bir datalogger tasarımı gerçekleştirilmiştir.
1993 yılı Haziran ayında mezun olmuştur. Deneyimli elektronik mühendisidir.
1994 yılında Marmara Araştırma Merkezi Gebze'de (MAM) Ölçsan Şti.'de çalışmıştır.
Ayrıca Argün Müh. Ltd Şti'de bir Elektrik Dağıtım Projesini, 26 adet harita paftasını sayısallaştırarak, üzerinde Alçak Gerilim Hesapları ve tüm malzeme dökümlerini bilgisayar ile yaptı.
2000 yılından bu yana PIC-mikrodenetleyicilerle proje yapmaktadır.

TECRÜBELER

Bilgisayar Tecrübesi:

Schneider Electric Eğitim merkezinde:
Yapay Zeka (YZ -AI) Eğitimi verebilir,
Python Eğitimi verebilir,
İleri PLC Eğitimi,

Sensörler ve Otomasyon Uygulamaları,
Alçak Gerilim Sistem Tasarımını, başarıyla bitirmiştir.

Deniz tecrübesi:

Gemiadamı cüzdanı vardır. Denizde 6 aylık elektronik zabiti tecrübesi vardır.

Yangın Güvenlik Tecrübesi:

Elektronik güvenlik ve yangın algılama sistemlerinde uzmanlaştı.

Akiza Bilişim Akademisi'nde özel **Android eğitimi** almıştır
Embedded Linux üzerine tecrübesi vardır

Texas Instruments DM365 yongası üzerine, **TI Field Application Engineer** Serdar Uludağ'dan bir günlük eğitim almıştır

Ege Üniv. Bilgisayar Müh. bölümündeki **C kursunu** başarıyla bitirdi

Okulda **Fortran-4** eğitimi gördü.

Mikroişlemciler dersini ise **Z-80 mikroişlemcisi** üzerinde gördü. **PIC mikroişlemcisi** üzerinde uzmanlaştı

LINKEDIN PROFİLİ

<https://www.linkedin.com/in/timur-cakal-75b06665/>