



Serkan Dalgıç

Doğum tarihi: 18/09/2002

Vatandaşlık: T.C.

Cinsiyet: Erkek

İLETİŞİM

✉ dalgicserkan.edu.tr@outlook.com

☎ (+90) 5382398580

🌐 <https://github.com/srkngthb16>



europass

HAKKIMDA

Bilgisayar programcılığı bölümünden yeni mezun, 22 yaşında hevesli bir yazılımcıyım. Javascript-React alanında temel bir bilgiye sahibim ve sürekli olarak kendimi geliştirmek için çalışıyorum. Üniversitede aldığım eğitimlerle birlikte, kişisel projelerimde edindiğim deneyim sayesinde, Web geliştirme, web tasarımı, video ve fotoğraf editörlüğü, Bilgisayar donanım ve yazılım bakım/onarım süreçlerine hakimim. Yeni bir takımda çalışarak, bilgi ve deneyimlerimi geliştirmek ve yenilikçi projelerde yer almak istiyorum.

EĞİTİM VE STAJ

08/07/2024 – 16/08/2024 Bursa, Türkiye

STAJ M2 TEKNOLOJİ HİZMETLERİ

İnternet sitesi <https://m2teknoloji.com/>

22/09/2022 – 30/08/2024 Kahramanmaraş, Türkiye

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

İnternet sitesi <https://www.ksu.edu.tr/>

04/10/2021 – 14/06/2022 Warsaw, Polonya

İNGİLİZCE HAZIRLIK UNIVERSITY OF ECONOMICS AND HUMAN SCIENCES IN WARSAW

İnternet sitesi <https://vizja.pl/en/>

14/09/2019 – 14/06/2020 Nevşehir, Türkiye

LİSE SİMYA KOLEJİ NEVŞEHİR

İnternet sitesi <https://simyakoleji.com/nevsehir/>

DİL BECERİLERİ

ANADİLİ(LERİ): Türkçe

Diğer dil(ler):

İngilizce

Dinleme B2

Okuma B2

Yazma B2

Konuşma Üretimi B2

Konuşmalı Etkileşim B2

Seviyeler: A1 ve A2: Temel kullanıcı; B1 ve B2: Bağımsız kullanıcı; C1 ve C2: Usta kullanıcı

DİJİTAL BECERİLER

DİJİTAL BECERİLER - TEST SONUÇLARI

📁 Bilgi ve veri okuryazarlığı	GELİŞMİŞ	Düzy 5 / 6
🗣️ İletişim ve iş birliği	ORTA	Düzy 4 / 6
🎯 Dijital içerik oluşturma	ORTA	Düzy 3 / 6
🔒 Güvenlik	ORTA	Düzy 4 / 6
💻 Problem çözme	ORTA	Düzy 4 / 6

Results from [self-assessment](#) based on [The Digital Competence Framework 2.1](#)

BAŞARILAR VE ÖDÜLLER

28/08/2023 BTK Akademi

HTML5 ile Web Geliştirme

Bu eğitimin amacı temel düzeyde işletim sistemi kullanmayı bilen herkese HTML ve CSS teknolojilerini öğretmek orta/orta üstü düzeyde kişisel veya kurumsal web sitesi yapabilecek beceriyi kazandırmaktır.

10/10/2023 BTK Akademi

CSS Temelleri

Bu eğitimin amacı temel düzeyde HTML bilen herkese CSS teknolojilerini öğretmek orta/orta üstü düzeyde kişisel veya kurumsal web sitesi tasarlayabilecek beceri ve altyapıyı kazandırmaktır

16/07/2024 BTK Akademi

Javascript Temelleri

Algoritma ve temel programlama kavramlarını öğretmek, etkileşimli web sayfalarının tasarlanmasını sağlamaktır.

17/07/2024 BTK Akademi

"Ağ Temelleri

Genel network tarihçesi hakkında bilgi vermek, network bileşenleri ve topolojilerini anlatmak, TCP/IP protokolü, OSI katmanları, IP/Ethernet ve çeşitli network protokolleri hakkında bilgi sağlamaktır.

27/11/2024 BTK Akademi

Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub

Yazılım geliştirme süreçlerinde sıklıkla karşımıza çıkan ve süreçlerimizi yönetmemize yardımcı olan Git versiyon kontrolü sisteminin kapsamlı bir şekilde yazılım geliştiricilerine aktarılması amaçlanmıştır.

PROJELER

01/01/2017 – 01/04/2017

CERN BEAMLİNE EXPERIMENT PROPOSAL COMPETITION

Çok zorlu bir katılım sürecine sahip olan bu yarışmaya, Muğla'da yalnızca çıkarılan ve 'Anatolian Diaspora Stone' olarak da bilinen eşsiz bir taş olan 'Zultani' hakkında bir deney önerisiyle, bu taşı çıkaran şirketin izniyle katıldık. Deney önerimizde amacımız, CERN laboratuvarlarında lise öğrencileri için ayrılmış ışın hattı alanına yerleştireceğimiz ve kozmik muon ışınları gönderilecek olan Anadolu Diaspora taşı'ndan aldığımız verileri, Muğla'ya özgü ve her ışıpta farklı bir renk yansıtan 'AlO(OH)' taşı'nın müziğini yapmak için, insan kulağının duyabileceği bir frekans dönüştürerek, deney önerileri yapmak üzere dönüştürmekti. Ayrıca deneyimizi doğru yapmak için laboratuvardaki deney cihazlarını ışın hattına doğru kullanımda ve doğru sırada hizalamak da amaçlarımız arasındaydı.

Hazırlık aşamasında Fizik öğretmenimizle birlikte Parçacık Fiziği çalıştık, CERN Parçacık Fiziği Laboratuvarları hakkında bilgi edindik ve bir deney önerisi oluşturduk.

Türkiye'den ve dünyadan çok az sayıdaki okuldan biri olarak bir sertifika kazandık ve ben de katkıda bulunan öğrencilere CERN tarafından gönderilen sertifikayı almaya hak kazandım.

Bu büyülu bilim yolculuğunda büyük bilgi ve deneyim kazandım ve aynı zamanda takım ruhunu deneyimledim.

01/04/2018 – 01/05/2018

STEM KEŞİF HAFTASI ETKİNLİKLERİ SDW-2018

"STEMagic" projesiyle, 800 Avrupa projesi arasından seçilen 4 Türk projesinden biri olarak Brüksel'e davet edildik. Dünyanın 40 ülkesinden 800 etkinlik arasında yer aldık. Optik, akustik, mühendislik ve eğitim teknolojisi temalı projelerimiz ve etkinliklerimize katıldık.

STEM Keşif Haftası etkinliklerimize Akıllı Ev Kilit Sistemi devresini geliştirerek başladık.

Okulumuzdan bir üniversitenin Optik ve Akustik Mühendisliği Laboratuvarı ile canlı bağlantı kurduk. Termal kamera ile görüntünün görünür ışıpta ve karanlıkta nasıl görüldüğünü, cam, plastik ve elektrik alanının kızılötesi geçirgenliğini deneylerle gözlemledik.

Kara cisim ışıması, renk sıcaklığı, ışık kirliliği, Optik ve Akustik Mühendisliği, Aydınlatma Mühendisliği hakkında fizik ve kimya bilgileri araştırıp öğrendikten sonra, matematik ile bağlantısını öğrenerek bu bilgiler hakkında arkadaşlarımla birlikte bir pano hazırladım, ısı sensörü ile bir devre bağladım ve S4 Arduino kullandım. Kodları yazıp sunum yaptık.

İlçemizde bilim merkezi olmadığı için sesin odaklanması ve yansıması fısıltı kaseleri ile gözlemlenemediği için Optik ve Akustik Mühendisliği projemiz kapsamında fısıltı kaseleri yapmaya çalıştık.

Diğer etkinliklere katılarak takım çalışmasının güzelliğini deneyimledikten sonra; ilk roketle kendini uçuran kişi olan Lagari Hasan Çelebi hakkında araştırma yapıp bir pano hazırladım. Şimdiki kadar yaygın olmayan QR

teknolojisini 2018 yılında kullanarak, panonun ziyaretçilerini konuyla ilgili bilgilendirme videolarına yönlendirdim ve artırılmış gerçeklik teknolojisi kullanarak tarih ile teknolojiyi birleştirmeye çalıştım.

01/09/2018 – 14/09/2018

ARDUINO İLE İLK KARŞILAŞMAM, İLK KODLAMA DENEYİMİM: CODEWEEK VE ETWINNING

İlk kodlama deneyimime lisedeyken başladım. Sınıfımızda yaptığımız Noel partisi süslemesini boyadık, robota dönüştürdük ve Arduino kodları yazdık. İlk deneyimim aşağıdaki görsellerde gösterildiği gibi Arduino LED Blink Projesiydi. Kodlama yaparak eğlendik ve bu konuda bilgi edindik.

Daha sonra bir eTwinning projesi olan "Arduino for Learning to Learn" projesinde çalışarak arkadaşlarımla birlikte projeye çalışarak öğrenci sertifikası almaya hak kazandık.

Codeweek etkinliklerine katılarak çalışmalarımı geliştirdim ve katıldığımız Codeweek etkinlerindeki çalışmalarımız sayesinde mükemmellik sertifikası almaya hak kazandık. Takım ruhu ve ekip çalışması, kodlama becerilerimi geliştirmemi ve bireysel olarak devam ettiğim bu yolda çok verimli bir başlangıç yapmamı sağladı.

SÜRÜCÜ BELGESİ

Sürücü Belgesi: AM

Sürücü Belgesi: B1

Sürücü Belgesi: B

REFERANSLAR

Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başkanı

Kişisel Web Adresi : <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

E-posta sdogruluk@ksu.edu.tr |