

## **SON DENEYIM**

Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş. Operasyonel Teknolojiler Şefi - Samsun Temmuz 2022 - Halen

- ★ Yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb.
- Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, SOAP API, REST API, SAP RFC API, SPA, Microservices

# **İŞ ALANLARI**

5/5	<u>Fullstack Web Geliştirici</u>
4/5	Nodejs Paket Geliştirici, Mentor
4/5	Liderlik / Şef, Yazılım Mimarı
3/5	Scrum Master, Sistem Mimarı
3/5	Veritabanı Yöneticisi
2/5	Linux Sistem Admin / DevOps
2/5	Proje Yöneticisi
2/5	İş Analisti
1/5	Unix OS Geliştirici
1/5	Veri Bilimci

# **İŞ YERLERİ**

- ★ Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş. > Samsun | 2017 - Halen
- ★ OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi > Samsun | 2014 - 2015



## Levent Sencer Şahin

Bilgisayar Mühendisi

Web geliştirici alanında uzun süredir çalışmaktayım. Yaptığım işlerin özel olmasına odaklanırım. Çalışmalarımı olabilecek en optimum şekilde tamamlamayı hedeflerim.

Öğrenmeye açığım ve bilgisayar mühendisliğinin alanlarını keşfetmekten keyif alırım. Hızlı adapte olabilirim.

Yönetici seviyesinde de tecrübe kazandım. Daha çok geliştirici tarafta olmaktan mutluyum.

> Doğum - Ehliyet 14 Kasım 1994 - B Sınıfı

> > **Adres** Türkiye

Telefon (544) 747 4150

## E-Posta

l.sencer.sahin@gmail.com

Web Sitesi https://buglss.github.io















@buglss











Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisans, Bilgisayar Mühendisliği 2012 - 2017 / Samsun

## YETENEKLER

5/5	<u>Git</u> , Github, Gitlab, <u>NodeJS</u>
5/5	Node-Red, MongoDB, Apache
5/5	<u>Ubuntu, RedHat, Wordpress</u>
5/5	Material Design, <b>Bootstrap</b> , <b>Ngir</b>
5/5	Restful, jQuery, JamStack
4/5	<u>Cordova</u> , UI-UX, SurveyJS
4/5	<u>Docker</u> , Docker Compose
4/5	MySql, Sqlite, <u>Mustache,</u> <u>DevOp</u>
4/5	<u>SOAP</u> , DatatableJs, NoSql
3/5	RocketChat, Bulma, Moodle
3/5	Ruby on Rails, Framework7
3/5 3/5	Ruby on Rails, Framework7  SAP RFC, Ionic, Hexo, <u>RabbitMQ</u>
	,
3/5	SAP RFC, Ionic, Hexo, <u>RabbitMQ</u>
3/5 3/5	SAP RFC, Ionic, Hexo, <u>RabbitMQ</u> <u>DigitalOcean</u> , AWS
3/5 3/5 2/5	SAP RFC, Ionic, Hexo, <u>RabbitMQ</u> <u>DigitalOcean</u> , AWS  AngularJs, MSsql, Photoshop
3/5 3/5 2/5 2/5	SAP RFC, Ionic, Hexo, RabbitMQ  DigitalOcean, AWS  AngularJs, MSsql, Photoshop  Svelte, React, React Native, .Net

## **YAZILIMLAR**

avascript/ECMAscript	5/5
HTML, CSS, Slim, Sass	5/5
<u>Bash Script</u>	4/5
Ruby, Python, PHP	3/5
Java, C, C#	2/5
Verilog, ABAP	1/5

# ÖZGEÇMİŞ

# Levent Sencer Şahin

Bilgisayar Mühendisi

- LinkedIn Github Medium Youtube: @buglss
- Facebook Twitter Instagram: @cebuglss

Cinsiyet: Erkek | Doğum Tarihi: 14.11.1994 | Uyruk: TC | Sürücü Belgesi: B | Askerlik: Yapıldı



# KARİYER HEDEFİ - ÖZET BİLGİ

Üniversite öğrencilik zamanlarımda (2012-2017); **ionic** kütüphanesi kullandım. **Angularjs** kütüphanesi kullandım. **Ruby**, **python**, **c** ve **java** programlama dillerinin eğitimini aldım. **Ubuntu** işletim sistemi ve temel seviyede **bash script** programlamayı öğrendim. **Unix** çekirdeği tarihçesini öğrendim. **Açık kaynak** kültürünü, **GNU** lisansını ve diğer açık kaynak lisanslarını öğrendim. **Git** ve **github** ile tanıştım. **Ruby on rails** framework ile çalışma yaptım. **Wordpress** ile çalışma yaptım. **Moodle** ile çalışma yaptım.

Sektöre web alanında frontend developer olarak ruby on rails framework üzerinde html, slim, css, sass ve javascript dilleriyle bootstrap ve jquery kütüphanelerini kullanarak başladım. 1 yıl kadar bu görevi yerine getirdim.

Frontend developer kariyerimden sonra fullstack developer olarak çalışma hayatıma devam ettim. Bu dönemde nodejs teknolojisi üzerinde node-red kütüphanesi ile backend tarafını yönettim. Frontend tarafında ise kendi yazdığımız bir javascript kütüphanesi kullandık. Bu javascript kütüphanesinin bakım ve güncellemelerini yaptım. Yardımcı kütüphane olarak bootstrap, jquery, datatablejs, surveyjs, jsep ve mustache kullandım. Veritabanı olarak mongodb ve proxy sunucu olarak nginx kullandım. Proses yönetimini pm2 paketi ile yaptım. Sabit/Static web sitelerinde wordpress açık kaynaklı web uygulama ürününü kullandık. İhtiyaca bağlı bazı özelleştirme durumlarında php kodlaması yaptım. Veritabanı olarak mysql ve http sunucu olarak apache kullandım. Canlı chat ortamı için rocketchat açık kaynaklı web uygulaması kurulum ve yapılandırması yaptım. Hibrit mobil uygulama ihtiyacında cordova kütüphanesi kullandım. Devam eden yıllarda da bu görevi yerine getirmekteyim.

Web/Fullstack developer görevime ek olarak geliştirdiğimiz web uygulamalarının sunucu kurulum ve yapılandırmasında da görev aldım. Bu anlamda **devops** alanında da çalışmalarım oldu. Ubuntu ve **Redhat** işletim sistemlerinde nodejs, mongodb, **docker**, nginx, apache, mysql, wordpress, php kurulum ve yapılandırması yaptım. Docker ile **container** mimarisi üzerine development ortam kurulum ve yapılandırması yaptım. Docker **compose** aracı ile development sistem yapılandırmasını **yaml** dosyası ile sağladım. Dosya arşivi ihtiyacında ubuntu işletim sistemine **ftp** sunucusu kurdum.

Bash script ile yardımcı programlar yazdım. Versiyon yönetimini git aracı ile sağladım. Sunucular arası, git remote bağlantısında ve lokal bilgisayardan sunucu erişiminde **ssh** protokolü ve key kullandım. Git **hook** scriptlerini aktif olarak kullandım.

Çaylak/Junior olarak başladığım web developer kariyerimde öğrenerek ve öğreterek, gelişerek ve geliştirerek **usta/senior** seviyesine kadar yükseldim. **Takım lideri** olarak 2-4 kişilik küçük bir ekibe liderlik ettim. Daha sonra **şef** olarak 8-10 kişilik daha büyük bir ekibe liderlik ettim ve etmeye devam ediyorum, yöneticilik yaptım ve yapmaya devam ediyorum. **Yöneticilik**, **liderlik**,

**proje yönetimi** ve **iş analizi** konularında eğitimler aldım.

**Python** ile **veri bilimi/data science** konusunda eğitim aldım. Boş zamanlarımda bu alanda da kendimi geliştirmeye devam

ediyorum.

lş dışında **npm** paketi yazıyorum. **React Native** ile kişisel hibrit mobil uygulama projemi geliştiriyorum.

Özgür Yazılım ve Açık Kaynak felsefesini savunuyorum. Bilgi ve tecrübenin kişiden kişiye, nesilden nesile aktarılması taraftarıyım. Bununla birlikte herkesin ulaşabileceği ölçüde olması gerektiği kanaatindeyim. Bu sebeple ücretsiz etkinlikler düzenleyip davet edildiğim ücretsiz etkinliklere de herhangi bir ücret almadan katılmaktayım. Bunun silsile şeklinde yayılması ve herkesin de bu görüşte olmasını temenni ederim.

Çalık Akademi'nin verdiği 7 günlük "Geleceğin Liderleri" eğitim programını tamamladım. **Lider** gereksinimleri, modelleri ve örnekleriyle etkin liderliği keşfettim, tanımlayabilir hale geldim. Yöneticilik kariyerimde öğrendiklerime yenilerini kattım.

Ham halde sunulan, işlenmemiş bilgi ve tecrübe materyalleri değil, bu materyallerle işlenmiş ürünlerin ancak para karşılığı yapılabileceği görüşündeyim. Buna bu materyallerin kendisi de dahildir. Dünya çapında bu fikri savunan milyonlarca kişiden bir olduğumu söyleyebilirim rahatlıkla söyleyebilirim.

Bilgisayar mühendisliğini yapmaktan **keyif** aldığım bir meslek. Teknoloji, dünyada yaygın olarak kullanılmakta ve hatta gün geçtikçe yaygınlığı artmaktadır. Ben de teknolojinin mutfağında yer aldığım için kendimi şanslı görüyorum. Teknoloji ürünlerinin arka planı hakkında fikir sahibi olmak, sevdiğim mesleğimi benim için daha **ilgi çekici** bir hale getiriyor.

Yaptığım işlerin **özel** olması için özen gösteririm. Yenilikleri takip eden ve sürekli yeni şeyler geliştirmeye çalışan biriyim. Mümkün merkete yapılmamış veya benzeri olmayan işler çıkarmaya çalışırım. İnsan makine etkileşiminin etkileyici bir hal alması, amaçlarım arasındadır.

Problemi çözecek **optimum** planı uygulamayı hedeflerim. Problem çözümlerini formülize edilebildiği kadar formülize ederim. Formülize etmemdeki amacım, akla gelmeyen senaryoların gözlemlenmesi ve çözümünün uygulanmasıdır.

Öğrenmeye açık biriyim. Öğrenmenin sonsuz bir süreç olduğu kanaatindeyim. Ulusal ve uluslararası kaynakları takip ederim.

# İŞ DENEYİMİ

07/2022 - Halen **Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.** Samsun

Operasyonel Teknolojiler Şefi Departman: Bilgi Teknolojileri

	Yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb. Liderlik. Proje ve paydaş yönetimi. Devops operasyonları. Docker ile container mimarisi. Python ile veri bilimi. <b>Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler</b> : NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, soap, rest, saprfc, spa, microservices, rocketchat, Kubernet, Python, Redhat
08/2020 - 07/2022 <b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun	Operasyonel Teknolojiler Takım Lideri Departman: Bilgi Teknolojileri Yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb.  Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, SOAP API, REST API, SAP RFC API, SPA, Microservices, RocketChat
05/2019 - 08/2020 <b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun	Operasyonel Teknolojiler Uzmanı Departman: Bilgi Teknolojileri Yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb.  Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, SOAP API, REST API, SAP RFC API, SPA, Microservices, RocketChat
05/2017 - 05/2019 <b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun	Yazılım ve İş Süreçleri Uzman Yardımcısı Departman: Bilgi Teknolojileri Yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb.  Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, SOAP API, REST API, SAP RFC API, SPA, Microservices, RocketChat
10/2014 - 10/2015 <b>OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi</b> Samsun	Front-End Developer Departman: Bilgi Teknolojileri Web sitesinin tasarlanması, bakım ve onarımı. Web tarafında yaşanabilecek sorunların giderilmesi, yeniliklerin uygulanması.  Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Ruby on Rails(RoR), AngularJS, MySQL, Wordpress, Apache, PHP, Ubuntu, Ruby, MVC, Monolithic

EĞİTİM BİLGİLERİ	
ÜNİVERSİTE	<b>Ondokuz Mayıs Üniversitesi</b> – Samsun Bilgisayar Mühendisliği – 2012 / 2017
LİSE	<b>Kuzeykent Anadolu Lisesi</b> – Kastamonu MF (sayısal) – 2008 / 2012

AZI İŞLER	
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 10.2024	Kuyruk ile Asenkron Entegrasyon Projesi  - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red, RabbitMQ  A kaynağında bulunan bilgilerin B kaynağına kaydı gerekmektedir. Bu gereksinim http request-response temelinde kurulamazdı. Alternatif çözüm olarak kuyruk yapısı ile asenkron çözüm uygulandı. Bu çözüm temelinde request, request-dlq, response ve response-dlq olmak üzere adet kuyruk ile yönetildi. Okuma request kuyruğundan yapılır, başarısız olanlar request-dlq kuyruğuna yazılır. Sonuç response kuyruğuna yazılır, başarısız olanlar response-dlq kuyruğuna yazılır.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 12.2023	E-Arşiv Platformu Projesi - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red Doküman, fotoğraf ve video gibi belgelerin saklandığı, API ve web ön yüz olan bir platformdur. Burada belgeler sıkıştırılarak optimum seviyede korunur. Belgeler arası ilişki kurulabilir. Belgelerin dinamik bir şekilde tanımlanabilir meta bilgileri bulunur. Bu meta bilgileri belge yüklerken v görüntülerken kullanılabilir. Belgeler kişisel veya grupsal olarak yönetilebilir. Görüntüleme ve düzenleme/yükleme yetkisi ile belgeler takip edilebilir.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 09.2022	Çağrı Merkezi Müşteri Yönetimi Projesi - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red Çağrı merkezi personelinin müşterilerle etkileşime girebilecekler bir platform tasarlandı. Bu platformda veri kaynağı, bağlantı şekli ve form seçenekleri ile konfigürasyonel kullanım sunulmuştur. Çağrı merkezind müşteriler yönünde bir iletişim yönünün olduğu bir projedir.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 11.2021	Çağrı Merkezi IVR/IVN API Projesi - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red IVR sürecini web servislerle dinamik hale getirmeyi amaçlayan bir proje IVR yükümlülüğü taşımamaktadır. Gelen aramanın nasıl karşılanacağına nasıl sonlanacağına kadar her bir noktada karar verici rol almaktadır.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 11.2020	Çağrı Merkezi Akıllı Ekran Projesi  - HTML, CSS, JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache, jQuery, Bootstrap Çağrı merkezi müşteri süreçlerinde kullanılmak için geliştirilmiştir. Müşt temsilcisinin maksimum verimle çalışması amaçlanır. Müşteri ilişkilerini optimum seviyelere ulaşmasında yardımcı olur. Müşteriden çağrı merkezine iletişim yönünün olduğu bir projedir.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 06.2020	Kurumsal Sınav Platformu Projesi  - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red Kurumsal personelin geçmesi beklenen sınavlarını takip edebildiği platform. İK personelleri de bu platform üzerinden sınav girişi, sınav okuma ve personel takibi yapabilir. Sınavlar çoktan seçmeli ve açık uçlu şeklinde sunulabilir.
	NKolay Bayi Projesi

<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 09.2019	<ul> <li>PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress, NodeJs,         MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache,         jQuery, Bootstrap, RocketChat         Nkolay bayileri için hazırlanan portal sistemidir. Fiziksel olarak         gerçekleştirilen işlemlerinin dijital ortamda sağlanmasına imkan tanır.         Bayilerin internet ortamında rahatlıkla işlemlerini yapmasına olanak tanır.</li> </ul>
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 08.2019	Kurumsal Eğitim Platformu Projesi - JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red Kurumsal personelin oryantasyon ve diğer eğitimlerini online olarak takip edebileceği platform. İK personelleri de bu platform üzerinden eğitim girişi ve personel takibi yapabilir. Eğitimler yazılı ve video şeklinde sunulabilir.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 04.2019	Müşteri Portalı Projesi - HTML, CSS, JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache, jQuery, Bootstrap Kurumsal işlemlerin dijital ortamda yapılmasını sağlar. Müşterinin internet ortamından rahatlıkla işlemlerini yapmasına olanak tanır. Müşterinin ihtiyaç duyduğu bilgileri ve işlemleri sunar.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 10.2018	Kurumsal İntranet Projesi - PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress Kurum içi portal uygulaması geliştirilmiştir. Kurum personellerinin kullanımına açıktır. Kurum ile personel arasındaki iletişim ihtiyacını karşılamaktadır.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 05.2018	Çağrı Merkezi Baykuş Projesi - PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress, RocketChat Çağrı merkezinin kendi iş süreçlerinde kullanması için hazırlanmış portal ortamıdır. İnternet ortamında kolaylıkla ihtiyaçlarını karşılamalarını sağlar.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 12.2017	Kurumsal Online İşlemler Projesi - HTML, CSS, JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache, jQuery, Bootstrap, Cordova, SQLite  Kurumun dijital ortamdaki ihtiyaçlarını karşılamaya yöneliktir. Mobil ve web uygulamalar geliştirilmiştir. SPA konseptiyle tasarlanmıştır. CRUD yapısı sağlanmıştır. Detaylı filtreleme yapılabilir. Farklı kaynaklardan beslenebilir. İstenildiği kadar esnetilebilir. Sadece bir ürün değildir, fabrika gibi içinden ürünler çıkarılabilir.
<b>Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş.</b> Samsun - 12.2017	Kurumsal Web Sitesi Projesi  - PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress Kurumsal kimliğe uygun, optimum verimi sağlayan bir web uygulaması geliştirilmiştir. Uygulama içeriğinin kolaylıkla düzenlenebilir olması sağlanmıştır.
<b>0MÜ Uzaktan Eğitim Merkezi</b> Samsun - 06.2015	Kurumsal LMS Projesi - Ruby, HTML, CSS, JavaScript, RoR, jQuery, Material Design LMS için web arayüzü oluşturuldu. Material Design konsepti referans alınmıştır. Bazı JS ve CSS frameworkleri kullanılmıştır.

## OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi

Samsun - 04.2015

## Kurumsal Web Sitesi Projesi

PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress

Kurumsal kimliğe uygun, optimum verimi sağlayan bir web uygulaması geliştirilmiştir. Uygulama içeriğinin kolaylıkla düzenlenebilir olması sağlanmıştır.

ve diğerleri...

# BAZI YAZILIMLAR VE BECERİLER

YAZILIMLAR	YETENEKLER
<ul> <li>★ C, Ruby, Python, Java, PHP</li> <li>★ SQL, SLIM, SASS, NoSQL</li> <li>★ HTML, CSS, JavaScript/ECMAScript,</li> <li>★ Verilog, C#, Bash Script, ABAP</li> </ul>	<ul> <li>★ Bootstrap, Material Design, Ionic</li> <li>★ VS Code, NodeJs, MS Office</li> <li>★ Photoshop, Cordova, Node-Red</li> <li>★ Apache, Nginx, Framework7, SAP GUI</li> <li>★ Linux, SurveyJs, SAP RFC, Ubuntu Server</li> <li>★ Githup, Git, Gitlab, AngularJS, DigitalOcean</li> <li>★ MySQL, SQLite, MongoDb, Ruby on Rails</li> <li>★ Wordpress, Moodle, RocketChat, AWS</li> <li>★ Unity3D, DatatablesJs, Redux, Docker Compose</li> <li>★ System Deployment, Fiori, SOAP, RESTFUL</li> <li>★ React, React Native, Docker, JSP</li> <li>★ Kullanıcı Arayüz Tasarımı(UI), Web Developer</li> <li>★ Kullanıcı Deneyimi(UX), Svelte, jQuery</li> <li>★ Altera Quartus, FPGA, Bulma, RabbitMQ</li> </ul>

DİL BİLGİSİ (1-5 Arası Puan, 1 En Düşük 5 En Yüksek Derecedir)		
Türkçe / Turkish	Ana Dil	Okuma: 5, Yazma: 5, Konuşma: 5, Dinleme: 5
İngilizce / English	İkinci Dil	Okuma: 4, Yazma: 3, Konuşma: 2, Dinleme: 4

## **PROJELER**

### Cronjo Zamanlanmış İş Paketi

Tarih: 08.2022 URL: <a href="https://npmjs.com/package/cronjo">https://npmjs.com/package/cronjo</a>

Zamanlanmış işler oluşturmanızı sağlar. Diğer paketlerden farklı olarak "cronti" paketinin gücünü kullanır. Yani zamanlanmış işler oluşturmak için crontime ifadelerine hakim olmanız gerekmez. Bu konuda diğer paketlerin de tarih girişi desteği var. Fakat bu tarihi de sizin hesaplayıp girmeniz gerekir. "cronjo" paketinde böyle bir hesaplama yapmanıza da gerek yok. Çünkü "cronti" paketinin gücünü kullanır. "cronti" paketinin gücüyle günlük hayatta kullanılan zamanlama/planlama ifadelerini kullanarak zamanlanmış işler oluşturabilirsiniz.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Nodejs, Mocha, Cronti, npm, Javascript

### @buglss/node-red-crontinject Paketi

**Tarih**: 06.2022

**URL**: https://flows.nodered.org/node/@buglss/node-red-crontinject

Node-red platformunda zamanlanmış iş oluşturmanızı sağlar. "cronti" ve "cronjo" paketinin gücünü kullanır. Önyüzde insancıl ekran sunar. Kullanımı ve anlaması kolaydır.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Nodejs, Mocha, Cronti, npm, Javascript, Cronjo, Node-red

## Cronti Zamanlanmış İş için Zamanlayıcı/Crontime Paketi

Tarih: 04.2022

**URL**: https://www.npmjs.com/package/cronti

Zamanlanmış işleri yapmak için crontime ifadelerini bilmeniz gerekir. Ancak bu paket sizi bu zahmetten kurtarıyor. Günlük hayatta kullanılan zamanlama ifadeleri ile crontime ifadeleri oluşturabilirsiniz. Ürettiğiniz bu crontime ifadesini zamanlanmış bir iş oluşturmak için kullanabilirsiniz. Herhangi bir cronjob paketi ile veya doğrudan işletim sistemlerinin sunduğu crontab komut setleritle birlikte kullanabilirsiniz. En ilkel komut setleriyle dahi çalışabilir. Çünkü bu paket doğrudan crontime ifadesi döner. Projelerinizde çizelgeli, takvimsel işler oluştururken kolaylıkla bir arayüz sunabilirsiniz. İnsanların günlük hayatta kullandıkları dilde plan yapabilecekleri işlevler sunar.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Nodejs, Mocha, npm, Javascript

## **MOBİGEN Tasarım Merkezi Portalı Projesi**

**Tarih**: 06.2016

**URL**: <a href="http://mobigen.org/tmp/">http://mobigen.org/tmp/</a>

Mobilya Sektöründe Genç İstihdamın Artırılması Projesi kapsamında tasarım merkezi portalının geliştirilmesi. Portalda alıcı ve satıcı birbiriyle buluşturulmaktadır. Mobilya tasarım ihtiyacı olan birisi ve bu talebi karşılayan birçok tasarımcı vardır. Tasarımcılar tekliflerini sunar alıcılar seçim yapar. Portal sahipleri ise komisyon alır.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Moodle, Ubuntu Server, php, mysql, Apache

#### **MOBIGEN Eğitim Portalı Projesi**

Tarih: 06.2016

**URL**: http://mobigen.org/ep/

Mobilya Sektöründe Genç İstihdamın Artırılması Projesi kapsamında eğitim portalının geliştirilmesi. Tasarım yapacaklar için eğitim verilmektedir. Portaldaki tasarımcılar eğitilmiştir. Eğitim için dijital ortam sunulmaktadır.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Moodle, Ubuntu Server, php, mysql, Apache

### **MOBIGEN Projesi**

**Tarih**: 03.2016

**URL**: <a href="http://mobigen.org/">http://mobigen.org/</a>

Mobilya Sektöründe Genç İstihdamın Arttırılması Projesi kapsamında web sitesinin geliştirilmesi. Süreç ile ilgili bilgilerin sunulduğu, tanıtımların yapıldığı, işleyişten bahsedilen, süreci tarifleyen, konsepte uygun bir web uygulamasıdır. Bu projenin, Tasarım Merkezi Portalı ve Eğitim Portalı olmak üzere 2 adet alt projesi bulunmaktadır.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Wordpress, Ubuntu Server, php, mysql, Apache

## **İkinci Ben / MESCAN Projesi**

**Tarih**: 11.2015

Hibrit mobil uygulama projesidir. Özel günlerde yapılan sıradan kutlama mesajları insanları sıradan hissettirir. Bu projede temel amaç kişiye kendini özel hissettirmektir. Kişiye özel mesaj yollayarak mesajdaki sıradanlığı ortadan kaldırmaktır. Kutlama mesajlarının özel ve pratik olmasını sağlamaktır. Kişiye toplu mesaj pratikliğini ve özel mesaj özenini bir arada sunmaktır. Aynı zamanda kişisel durum yönetimi de yapılabilmektedir. Gelen mesajları otomatik yönetmektedir.

Kullanılan Teknolojiler ve Sistemler: Nodejs, Angularjs, Ionic, Ubuntu Server

# ORGANİZASYONLAR VE GÖNÜLLÜ İŞLER

## Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 01.2024 Ortam: Google Meet Toplantisi

Furkan Sade Uçkun Mentor Görüşmesi - Kariyer Koçluğu
 https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-kariyerkoclugu-activity-7156950693621248000-Myp5?utm\_source = share&utm\_medium=member\_desktop

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 01.2024 Ortam: Google Meet Toplantisi

## Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 01.2024 Ortam: Google Meet Toplantisi

- Ayşe Nur Yüzügüllü Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-7151893833130110977-TuiP?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 2. **Ahmet Yesevi Sivrikaya Mentor Görüşmesi** Kariyer Koçluğu Shttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-7151893833130110977-TuiP?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop

## Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 01.2024 Ortam: Google Meet Toplantisi

Melisa Öznar Mentor Görüşmesi - Mesleki Gelişim Koçluğu
Ahttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-7149344303604027392-3ypv?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop

#### Kommunity Hactoberfest Konuşmacı

Tarih: 10.2023 Ortam: Kafe Organizasyonu

Samsun'da gerçekleştirilen hactoberfest etkinliğinde "Bilgisayar Mühendisliği Alanları ve Web Developer" konusunda konuşma yaptım.

### Todo Workshop/Çalıştay

Tarih: 01.2023 Ortam: BTK Akademi

BTK Akademi programı kapsamında Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş. işbirliği ile çalıştay gerçekleştirilmiştir. Bu çalıştay kapsamında web developer sektörü ile ilgili Todo Web Uygulaması çalışması yapılmıştır. Eğitmen olarak rol alınmıştır.

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 10.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

- 1. Naciye Ertürk Mentor Görüşmesi Kariyer Koçluğu
  - ♦ https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-kariyerkoclugu-activity-6989514718226853888-LCyE?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 2. İbrahim Mert Kamalı Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-6986963796955160576-u54b?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 3. Furkan Yasin Gökkaya Mentor Görüşmesi Frontend Developer Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-6984446538122969088-7xL9?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 4. Baturalp Osma Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-meslekigelisimkoclugu-activity-6984446538122969088-7xL9?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 5. Gürcan Güler Mentor Görüşmesi Danışman Koçluğu

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 09.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

- 1. İsmet Can Erek Mentor Görüşmesi Frontend Developer Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-frontenddeveloperkoclugu-activity-6979730734647246848-xVE6?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 2. Armağan Erdem Taş Mentor Görüşmesi Web Developer Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-frontenddeveloperkoclugu-activity-6979730734647246848-xVE6?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 3. Zeynep Aktaş Yıldırım Mentor Görüşmesi Frontend Developer Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-frontenddeveloperkoclugu-activity-6979364380647780352-W1IB?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 4. Altan Türel Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
- 5. **Deniz Polat Mentor Görüşmesi** Destek Koçluğu
  - ♦ https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-destekkoclugu-activity-6967048340827967488-d4nr?utm\_source

- =share&utm\_medium=member\_desktop
- 6. Sena Yaman Mentor Görüşmesi Web Developer Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-destekkoclugu-activity-6967048340827967488-d4nr?utm\_source =share&utm\_medium=member\_desktop
- 7. Taylan Kalkan Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - Attps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-interactive-activity-6966682380107436032-MSDb?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 8. Erdal Sarışen Mentor Görüşmesi Web Developer Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-interactive-activity-6966682380107436032-MSDb?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 08.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

- 2. **Serkan Çifci Mentor Görüşmesi** Web Developer Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-webdeveloperkoclugu-activity-6964508507840622592-p8\_K?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 3. **Melisa Öznar Mentor Görüşmesi** Mesleki Gelişim Koçluğu
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-webdeveloperkoclugu-activity-6964508507840622592-p8\_K?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 4. Kudret Yılmaz Mentor / Koçluk Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-mentor-activity-6964169290434379776-eTyK?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 5. Furkan Artar Mentor / Koçluk Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-mentor-activity-6964169290434379776-eTyK?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 6. Taylan Kalkan Mentor / Koçluk Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_mentor-kocluk-mentor-activity-6964169290434379776-eTyK?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

**Tarih**: 07.2022 **Ortam**: Google Meet Toplantisi

- . **Cebrail Kılınç Mentor Görüşmesi** Frontend Developer
- 2. Ekim Coşkun Mentor Görüşmesi Mesleki Gelişim Koçluğu
- 3. Serkan Cifci Mentor Görüsmesi Web Developer Kocluğu
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_javascript-nodejs-webdeveloper-activity-6948935569615785984-lyE8?utm\_source =share&utm\_medium=member\_desktop

#### Kişisel Mentor Görüşmesi (Tarihe Göre Yeniden Eskiye Sıralıdır)

Tarih: 06.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

- 1. **Cem Özgeldi Mentor Görüşmesi** Frontend Developer
  - Ahttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 2. Muharrem Yılmaz Mentor Görüşmesi Backend Developer

- Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- Fatih Koç Mentor Görüşmesi Backend Developer
  - Attps://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 4. **Cebrail Kılınç Mentor Görüşmesi** Frontend Developer
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 5. **Emine Tolun Mentor Görüşmesi** Hybrit Mobile Developer
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 6. Ömer Sokmaz Mentor Görüşmesi Fullstack Developer
  - https://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-html-css-activity-6944251662710509568-Fgte?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 7. **Cem Özgeldi Mentor Görüşmesi** Frontend Developer
  - Nttps://www.linkedin.com/posts/buglss\_webdeveloper-css-html-activity-6941324477817331712-IPXj?utm\_source=share&utm\_medium=member\_desktop
- 8. **Gizem Öndaş Mentor Görüşmesi** Frontend Developer

### HTML-CSS-JS Toplu Mentor Görüşmesi

Tarih: 06.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

HTML, CSS ve JS konularından bahsedildi. Bu dillerin çalıştığı ortamlardan bahsedildi. Web tarayıcılarından bahsedildi. Tecrübelenmek adına izlenecek yol tariflendi. Bu dillerin yeteneklerinin bazılarını gösterecek örnek bir proje yazıldı. Eğitim için örnek kaynak önerilerinde bulunuldu.

#### Katılımcı Gereksinimleri:

Bilgisayar mühendisliği veya dengi bölümde okuyan veya mezun.

#### Konular:

- Web uygulaması nedir?
- Web tarayıcısı nedir?
- HTML-CSS-Javascript nedir?
- Bu konuda nasıl tecrübe sahibi olunur?
- Örnek proje çalışması.
- Bakılabilecek örnek eğitim kaynakları nelerdir?

#### Program Akışı:

- 12:00 12:30: Konuların anlatılması, eğitim.
- 12:30 13:00: Soruların karşılanması, interaktif görüşme.

Katılımcı Sayısı: 13

**Etkinlik Linki**: https://www.linkedin.com/events/html-css-javascripttoplumentorg6936899166384050176/

Gist: https://gist.github.com/buglss/452524dd2d1ec1b135a9a93ac9e517c2

#### Bilgisayar Mühendisliği Kişisel Mentor Görüşmesi

Tarih: 06.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

Bilgisayar mühendisliği alanlarından bahsettim. Bu alanlar hakkında somut bilgiler ve örnekler paylaştım. Bu alanlar arasında nasıl seçim yapabileceklerinden bahsettim. Yazılım alanında çalıştığım için devamında yazılım alanı özelinde detaylar aktardı.

## Cahit Can Özgen Mentor Görüşmesi Konuları

- <u>Bilgisayar Mühendisliği Alanları</u>: Yazılım Geliştirme Alanı, Sistem Yönetimi Alanı, Donanım Geliştirme Alanı, Network/Ağ Yönetimi Alanı
- Yazılım Alanı: Yazılımın Tarifi ve Programlama Dilleri
- Alan Tercihi: Gönüllü Çalışma, Kişisel Çalışma
- Talep Edilen Alan: Backend Developer, c#, .net

## Bilgisayar Mühendisliği Toplu Mentor Görüşmesi

Tarih: 06.2022 Ortam: Google Meet Toplantisi

Bilgisayar mühendisliği alanlarından bahsedilecek. Bu alanlar hakkında somut bilgiler ve örnekler paylaşılacak. Bu alanlar arasında nasıl seçim yapılabileceğinden bahsedilecek. Yazılım geliştirme kapsamında Web Developer (Web Yazılım Geliştirici) mesleği özelinde tanıtım yapılacak.

#### Katılımcı Gereksinimleri:

Bilgisayar mühendisliği veya dengi bölümde okuyan veya mezun.

#### Konular:

- Bilgisayar Mühendisliği Alanları: Yazılım Geliştirme Alanı, Sistem Yönetimi Alanı, Donanım Geliştirme Alanı, Network/Ağ
   Yönetimi Alanı
- Yazılım Geliştirme Alanı: Yazılımın Tarifi ve Programlama Dilleri
- Alan Tercihi: Gönüllü Çalışma, Kişisel Çalışma
- Web Developer: Kullanılan Teknolojiler ve Protokoller. Back-End Nedir? Front-End Nedir? Full-Stack Nedir? Framework ve Kütüphane Nedir?

#### Program Akışı:

- 12:00 12:30: Konuların anlatılması, eğitim.
- 12:30 13:00: Soruların karşılanması, interaktif görüşme.

Katılımcı Sayısı: 7

Etkinlik Linki: https://www.linkedin.com/events/bilgisayarm-hendisli-ialanlar-t6936898023121645568/

### Bilgisayar Mühendisliği Toplu Mentor Görüşmesi

Tarih: 05.2022 Ortam: Teams Toplantisi

Bilgisayar mühendisliği alanlarından bahsedilecek. Bu alanlar hakkında somut bilgiler ve örnekler paylaşılacak. Bu alanlar arasında nasıl seçim yapılabileceğinden bahsedilecek. Yazılım geliştirme kapsamında Web Developer (Web Yazılım Geliştirici) mesleği özelinde tanıtım yapılacak.

#### Katılımcı Gereksinimleri:

Bilgisayar mühendisliği veya dengi bölümde okuyan veya mezun.

#### Konular:

- Bilgisayar Mühendisliği Alanları: Yazılım Geliştirme Alanı, Sistem Yönetimi Alanı, Donanım Geliştirme Alanı, Network/Ağ
   Yönetimi Alanı
- Yazılım Geliştirme Alanı: Yazılımın Tarifi ve Programlama Dilleri
- Alan Tercihi: Gönüllü Çalışma, Kişisel Çalışma
- Web Developer: Kullanılan Teknolojiler ve Protokoller. Back-End Nedir? Front-End Nedir? Full-Stack Nedir? Framework ve Kütüphane Nedir?

#### Program Akışı:

- 12:00 12:30: Konuların anlatılması, eğitim.
- 12:30 13:00: Soruların karşılanması, interaktif görüşme.

Katılımcı Sayısı: 26

Etkinlik Linki: https://www.linkedin.com/events/bilgisayarm-hendisli-imentorg-r6931706224367255552/

#### Bilgisayar Mühendisliği Kişisel Mentor Görüşmesi

Tarih: 05.2022 Ortam: Zoom Toplantısı

Bilgisayar mühendisliği alanlarından bahsettim. Bu alanlar hakkında somut bilgiler ve örnekler paylaştım. Bu alanlar arasında nasıl seçim yapabileceklerinden bahsettim. Yazılım alanında çalıştığım için devamında yazılım alanı özelinde detaylar aktardı.

#### Cansu Bahadır Mentor Görüşmesi Konular

- Bilgisayar Mühendisliği Alanları: Yazılım Geliştirme Alanı, Sistem Yönetimi Alanı, Donanım Geliştirme Alanı, Network/Ağ
   Yönetimi Alanı
- Yazılım Alanı: Yazılımın Tarifi ve Programlama Dilleri
- Alan Tercihi: Gönüllü Çalışma, Kişisel Çalışma

## **OMÜ UZEM Yazılım Kampı**

Tarih: 07.2016 URL: <a href="http://uzem.omu.edu.tr/uzem-akademi/">http://uzem.omu.edu.tr/uzem-akademi/</a>

Bu organizasyon web ve mobil programlama ile ilgili eğitim amaçlı yapılmıştır. Ben bu organizasyonda hibrit mobil uygulama geliştirmede kullanılan araçlardan bahsettim. Ionic framework ile uygulama yaptım.

#### Konular:

- Ruby on Rails(RoR)
- AngularJS
- lonic

## OMÜ UZEM Yazılım Kampı

Tarih: 07.2015 URL: http://uzem.omu.edu.tr/uzem-akademi-2015/

Bu organizasyon web programlama, web tasarım, mobil programlama ve mobil tasarım ile ilgili eğitim amaçlı yapılmıştır. Ben bu organizasyonda web ve mobil platformlarda kullanılan tasarım araçlarından bahsettim.

#### Konular:

- HTML, CSS, Javasciript
- Slim, Sass, ¡Query, CoffeeScript
- Ruby, Ruby on Rails(RoR)
- Git, Github
- AngularJS
- Material Design, Bootstrap
- Ionic, Gulp
- Sanallaştırma, Ağ Güvenliği

# DERNEK VE KULÜP ÜYELİKLERİ

- 1. Özgür Yazılım ve Açık Kaynak Topluluğu (ÖYAK)
- 2. Samsun Developer Topluluğu

REFERANSLAR		
2017 - Halen	Mdr. Uğur Bahadır ÖZEN	YEDAŞ Operasyonel Teknolojiler Müdürü (532) 327 1256 - bahadir.ozen@yedas.com
2014 - 2015	Öğr. Gör. Emrah ALTUN	OMÜ UZEM İçerik Geliştirme Birim Koordinatörü (541) 328 1876 - emrah.altun@uzem.omu.edu.tr

# SERTİFİKALAR ve KURSLAR

- 1. Çalık Akademi Geleceğin Liderleri Eğitimi (Aralık 2024)
- 2. **IIBA Uyumlu Uluslararası İş Analizi Teknikleri Eğitimi** (Mart 2023) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/202305-VARYANS.pdf)
- Veri Bilimi Eğitimi Zaman Serileri (Ocak 2023) (https://github.com/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-zaman-serileri.pdf)
- 4. Veri Bilimi Eğitimi Yapay Öğrenme/Makine Öğrenmesi (Ocak 2023) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-yapay-ogrenme.pdf)
- 5. **Veri Bilimi Eğitimi Spark Yapay Öğrenme / Spark Makine Öğrenmesi** (Ocak 2023) (https://github.com/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-spark-yapa y-ogrenme.pdf)
- Veri Bilimi Eğitimi Production Level Data Science (Ocak 2023)
   (https://github.com/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-production-level-data-science.pdf)
- 7. **Veri Bilimi Eğitimi MSSQL ile Sorgulama** (Ocak 2023) (https://github.com/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-ms-sql-ile-s orgulama.pdf)
- 8. **Veri Bilimi Eğitimi Doğal Dil İşleme** (Ocak 2023) (https://github.com/buglss/blob/master/202301-certificate-of-completion-for-dogal-dil-isl eme.pdf)
- Veri Bilimi Eğitimi Özellik Mühendisi (Aralık 2022) (https://github.com/buglss/blob/master/202212-certificate-of-completion-for-ozellik-muh endisligi.pdf)
- Veri Bilimi Eğitimi Ölçümleme Problemleri (Aralık 2022) (https://github.com/buglss/blob/master/202212-certificate-of-completion-for-olcumleme-problemleri.pdf)
- Veri Bilimi Eğitimi Tavsiye Sistemleri (Kasım 2022) (https://github.com/buglss/blob/master/202211-certificate-of-completion-for-tavsiye-sist emleri.pdf)
- 12. **Veri Bilimi Eğitimi CRM Analitiği** (Ekim 2022) (https://github.com/buglss/blob/master/202210-certificate-of-completion-for-crm-analitigi.pdf)
- 13. **Veri Bilimi Eğitimi Veri Bilimi için Python Programlama** (Eylül 2022) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/202209-certificate-of-completion-for-veri-bilimi-i

- cin-python-programlama.pdf)
- 14. Ikıgai Felsefesi ile Takım Çalışması Eğitimi (Eylül 2022)
- 15. SLII Modeli Eğitimi (Ağustos 2022)
- 16. **Red Hat Sistem Admin** (Nisan 2022) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/202204-Red%20Hat%20Sistem%20Admin.jpg)
- 17. AGILE Modeli Eğitimi (Nisan 2022)
- 18. ITIL 4 Foundation Eğitimi (Kasım 2020)
- 19. **TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması** (Ekim 2016) (https://github.com/buglss/blob/master/201610-TU%CC%88BI%CC%87TAK.jpg)
- 20. **UZEM Akademi Eğitmen** (Temmuz 2016) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201607-UZEM-3.jpg)
- 21. **CCNA Yönlendirme ve Anahtarlama: Ağlara Giriş** (Haziran 2016) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201606-CISCO.jpg)
- 22. **3. Bitirme Projeleri Sergisi** (Mayıs 2016) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201605-I%CC%87kinci%20Ben.jpg)
- 23. **KOSGEB Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi** (Eylül 2015) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201509-KOSGEB.jpg)
- 24. **UZEM Akademi Eğitmen** (Temmuz 2015) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201507-UZEM-2.jpg)
- 25. **UZEM Akademi Yazılım Kampı** (Ağustos 2014) (https://github.com/buglss/buglss/blob/master/201408-UZEM.jpg)
- 26. Linux 101 Eğitimi (Kasım 2012)