

# YAPAY ZEKA VE PYTHON PROGRAMLAMA

---

*Ders İşleyişi*  
*Emir Öztürk*

Personel Arama | [Yüksek Lisans Sayfası](#) | [Twitter](#) | [YÖK Akademik](#) | [LinkedIn](#) | [ResearchGate](#) | [Orcid](#) | [Google Akademik](#)

# Dr. Öğr. Üyesi Emir ÖZTÜRK

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



**Diller :** İngilizce  
**Posta :** [emirozturk@trakya.edu.tr](mailto:emirozturk@trakya.edu.tr)

**Uzmanlık Alanları**  
Veri Sıkıştırma, Programlama Dilleri

**İlgili Alanları**  
Veri Yapıları, Büyük veri, NoSql Veritabanları

Personel CV'si Yazdır

Paylaş

**Kimlik Bilgileri** | **Eğitim Durumu** | **Akademik Unvanlar** | **Yayınlar**

## Eğitim Durumu

### 2012 Yılı mezunu

Atatürk Anadolu Lisesi

### 2010 Yılı mezunu

Trakya Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### 2012 Yılı mezunu

Trakya Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Tezi

Sıkıştırma Yöntemlerinin Etkinliğini Arttıran Dönüşüm ve Bölümlendirme İşlemleri

[trakya.edu.tr/file/open/51039678](http://trakya.edu.tr/file/open/51039678)

### 2018 Yılı mezunu

Trakya Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Tez Verisinde Sıkıştırma ve Sıkıştırılmış Arama İçin Kelime Tabanlı Bir Yaklaşım

[ok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/TezGoster?key=as2oTjW5jfr9IKSvmCdJYv0WyT-LXgZGAXNH7qasenfzZW05gD96DHIJaIPoRt-e](http://ok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/TezGoster?key=as2oTjW5jfr9IKSvmCdJYv0WyT-LXgZGAXNH7qasenfzZW05gD96DHIJaIPoRt-e)

## Akademik Unvanlar

### Görevlisi » 2010 Yılında

Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Görevlisi Doktor » 2018 Yılında

Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Öğretim Üyesi » 2021 Yılında

Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

# DERS İÇERİKLERİ - İLETİŞİM

- [emirozturk@trakya.edu.tr](mailto:emirozturk@trakya.edu.tr)
- [personel.trakya.edu.tr/emirozturk](http://personel.trakya.edu.tr/emirozturk)
- [www.emirozturk.com](http://www.emirozturk.com)



# DEĞERLENDİRME

---

- Genel Ortalama
  - Vize: %30
  - Final: %70



# KAYNAKLAR

---

- ▶ <https://www.math.purdue.edu/~bradfor3/ProgrammingFundamentals/Python/>
- ▶ <https://www.math.ubc.ca/~pwalls/math-python/>
- ▶ <https://wiki.python.org/moin/BeginnersGuide/Programmers>
- ▶ <https://pythonprogramming.net/>



## DERSİN AMACI

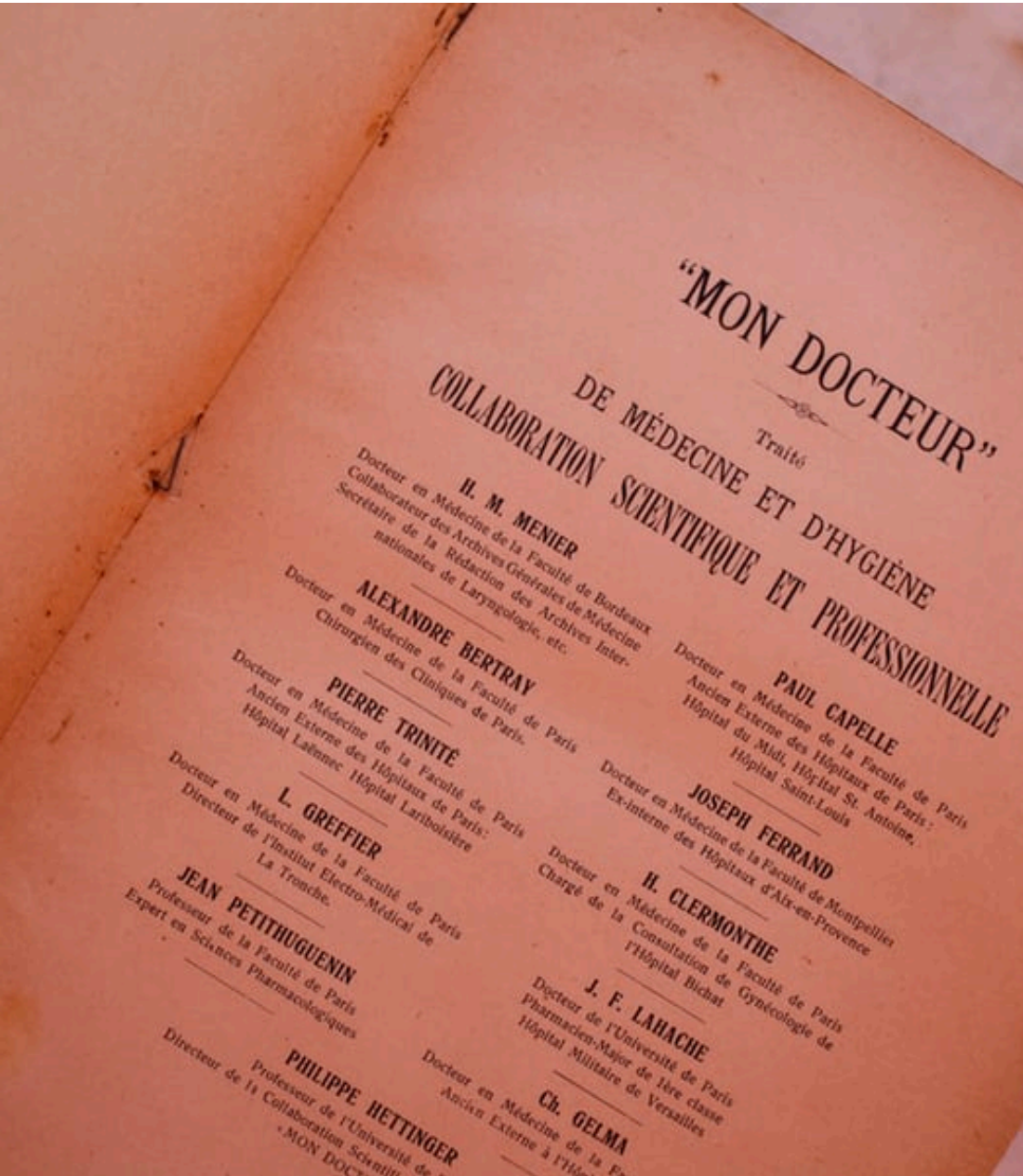
---

- Algoritma
- Yazılım geliştirme
- Python
- Veri bilimi



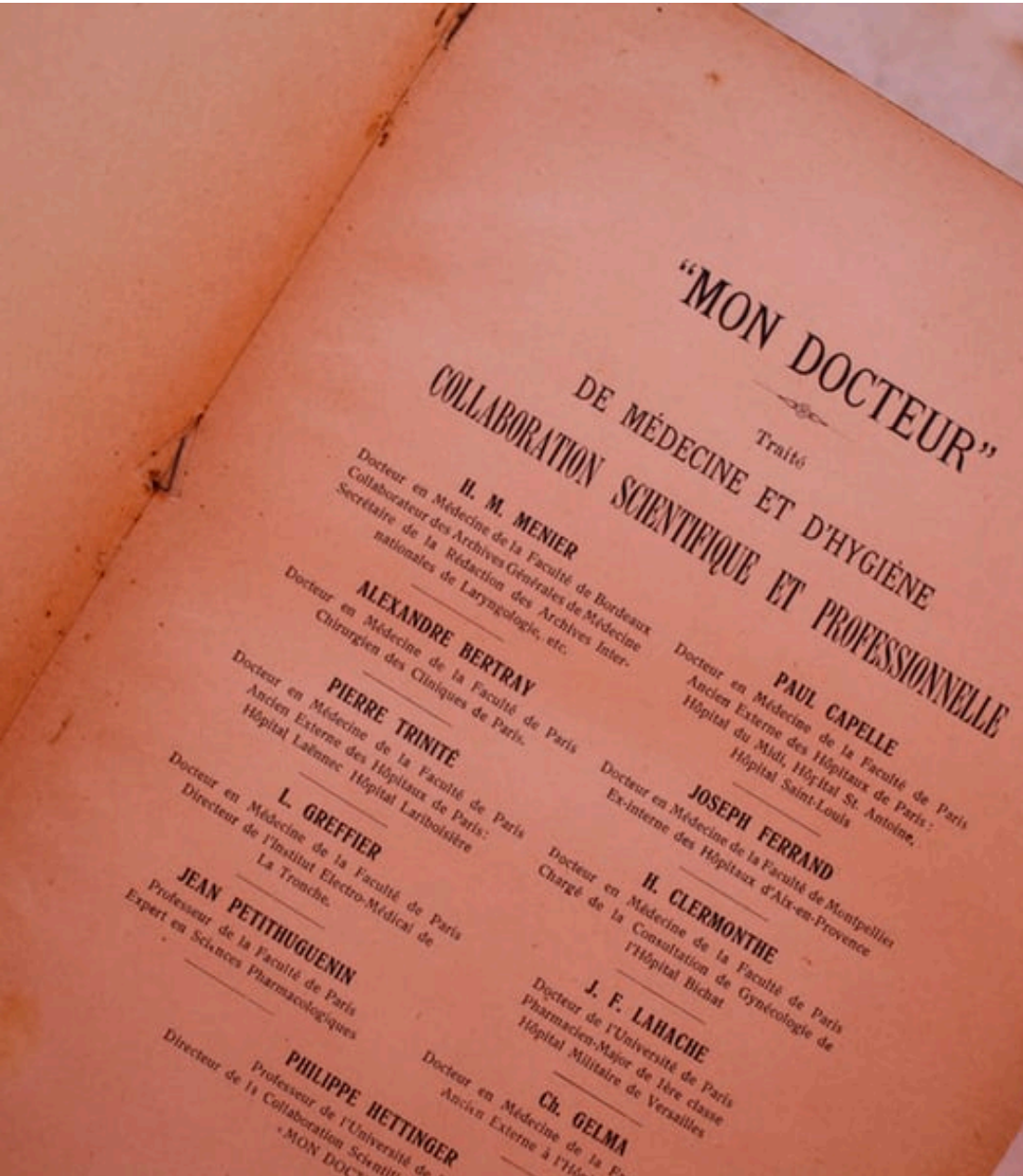
# DERSİN KONULARI - I

- Ortam kurulumu ve Programlamaya giriş
- Temel işlemler
- Koşullar
- Döngüler
- Listeler
- Kümeler ve Sözlükler




## DERSİN KONULARI - II


- Fonksiyonlar
- Matematiksel işlemler
- String İşlemleri
- Numpy
- Scipy
- Dosyalama




# DERSİN İŞLEYİŞİ



[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)






**Emir Öztürk**  
emirozturk

Edit profile

115 followers · 114 following · 1 star

Turkey  
emirozturk3@gmail.com  
www.emirozturk.com

**Highlights**  
Arctic Code Vault Contributor

**Organizations**  


Overview Repositories 38 Projects Packages

Popular repositories

**Advanced-Java-2020**  
T.Ü İleri Java Dersi Materyali  
Java 7 2

**Gorsel-Programlama-2020**  
Görsel Programlama Dersi Uygulama Kodları  
C# 5 2

**DerleyiciTeorisi2018**  
Derleyici Teorisi dersi için oluşturulan lexer, parser ve compiler  
C# 3

**MultiKeyRSA**  
Key generation with 2^k prime numbers  
Java 3

**DynamicLSB**  
LSB over selected R, G or B channels  
C# 3

**MongoWriter**  
Batch document insertion to mongodb 4.2 for MWCA tests  
C# 3

241 contributions in the last year

	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan
Mon												
Wed												
Fri												

Learn how we count contributions.

Less More



## DERSİN İŞLEYİŞİ

---

