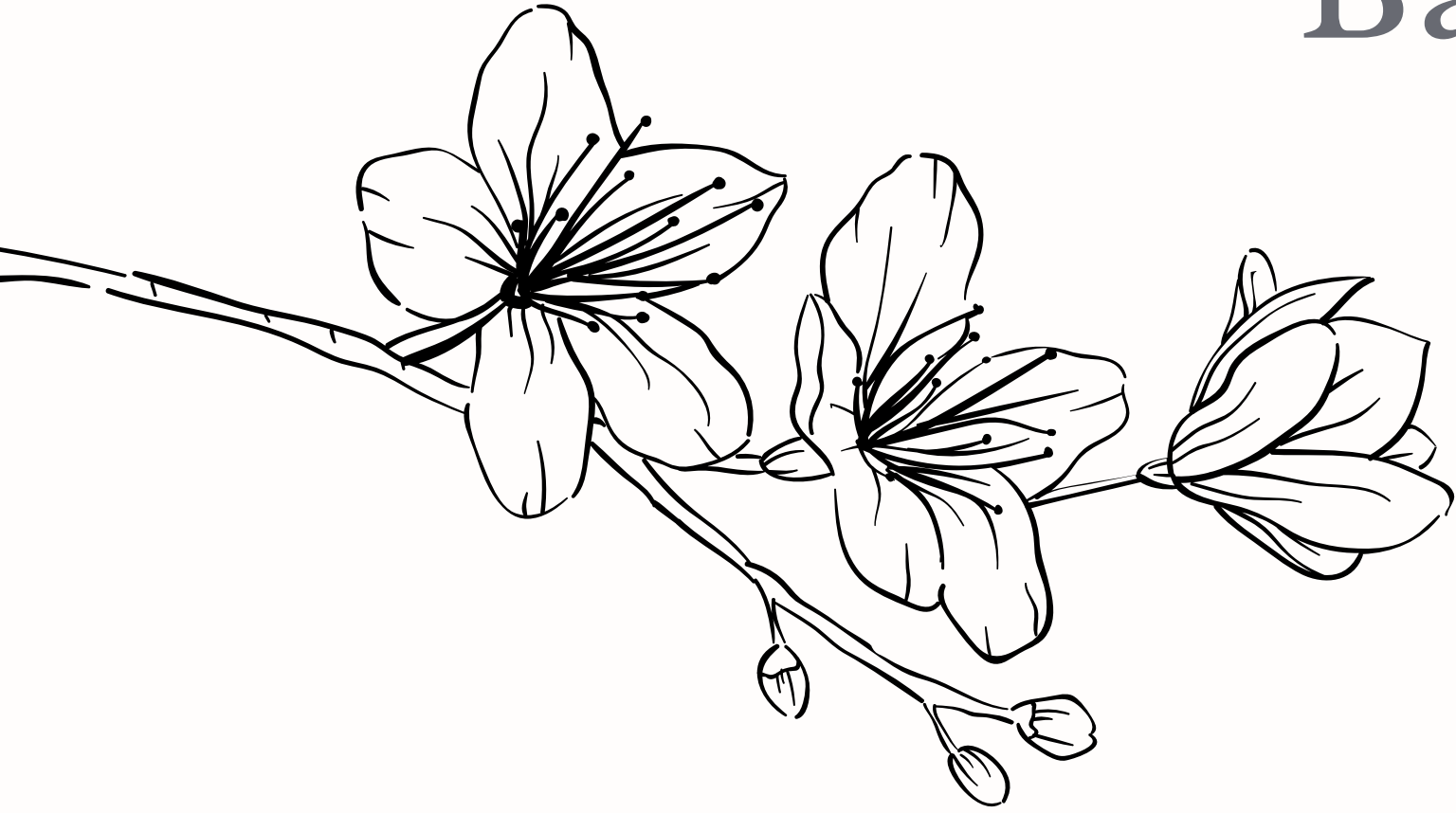


# Baturhan Öztürk

Portfolyo



# İçindekiler

03

Hakkımda

04

Hedefim

05

Projelerim

09

Yeteneklerim

11

Zaman Çizelgesi

13

İletişim



# Hakkımda

Ben Baturhan Öztürk. Teknolojiye ve yazılıma olan merakım, beni sürekli öğrenmeye ve üretmeye itiyor. Web geliştirme ile başladığım yolculuğumda, kendi projelerimi hayata geçirerek teknik deneyim kazandım. Kurucusu olduğum robotik takımım sayesinde robotik kodlama alanına adım attım; bu süreçte yalnızca teknik becerilerimi değil, problem çözme ve ekip yönetimi yetkinliklerimi de geliştirdim.

Bugün odağım yapay zeka. Yapay zekayı yalnızca bir teknoloji alanı olarak değil, gerçek problemlere çözüm üreten güçlü bir araç olarak görüyorum. Geliştirdiğim projelerde teknolojiyi sosyal etkiyle birleştirmeyi önemsiyorum ve gelecekte bu alanda kalıcı ve anlamlı işler üretmeyi hedefliyorum.

# Hedeflerim

Kısa vadede iki temel hedefim bulunuyor. İlk hedefim, 13 Ocak 2026'da gerçekleştirilecek Zayed Sürdürülebilirlik Ödülleri Seremonisi'nden kazanan olarak ayrılmak. Bu doğrultuda elde edilecek hibe ile IYTIMS projesini hayata geçirmeyi ve bu süreçte yapay zeka ve drone teknolojileri alanında teknik yetkinliğimi ileri seviyeye taşımayı amaçlıyorum.

İkinci kısa vadeli hedefim ise, tarımda verimliliği artırmayı hedefleyen yeni projemizle World Bank Youth Summit Pitch Competition'a katılmak ve bu platformda projemizi uluslararası ölçekte sunarak güçlü bir etki yaratmak. Bu süreç, hem proje geliştirme hem de küresel ölçekte düşünme becerilerimi geliştirmeme katkı sağlayacak.

Uzun vadede ise hedefim, yapay zeka alanında derinleşerek kendi yapay zeka girişimimi kurmak. Bugüne kadar geliştirdiğim ve geliştirmeyi planladığım tüm projelerin temelinde yapay zekanın yer almasının sebebi, bu alanda kalıcı ve ölçeklenebilir çözümler üretme vizyonumdur.

Bu hedefin arkasında iki temel motivasyon bulunuyor. İlki, dünyanın geleceğini şekillendiren yapay zeka teknolojilerinde Türkiye'nin yalnızca tüketen değil, üreten bir ülke olmasına katkı sağlamak. İkincisi ise, elde edeceğim başarılarla umutsuz hisseden gençlere rol model olabilmek ve onların da harekete geçmesine ilham vermek.





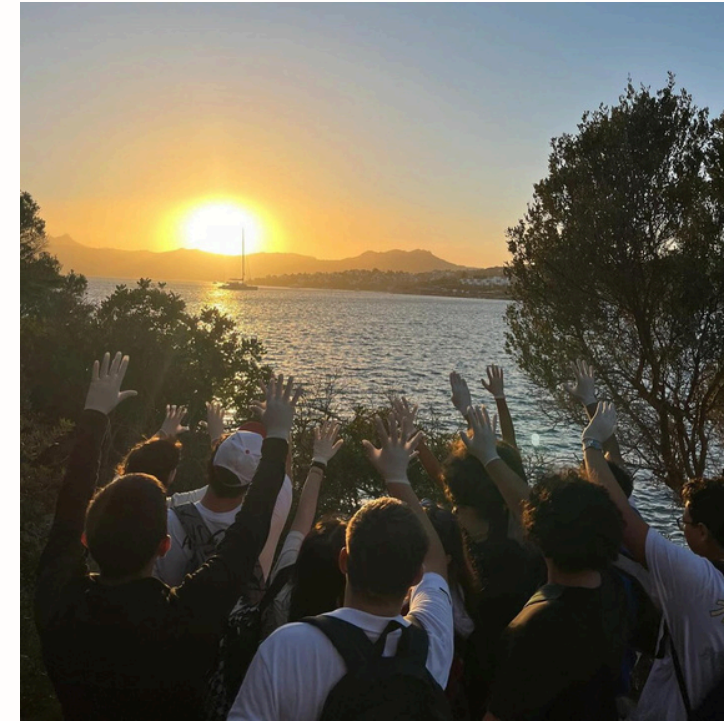
# Projeler ve Gönüllülük

## HANNIBAL ROBOTICS :

Hannibal Robotics, lise yıllarımda kurucu üyesi olduğum ve aktif rol aldığım FRC (FIRST Robotics Competition) takımıdır. Takımın kuruluş sürecinden itibaren yazılım, organizasyon ve sürdürülebilirlik alanlarında sorumluluk aldım. Takım arkadaşlarıma temel ve orta seviye yazılım eğitimleri verdim; robotun otonom ve sürüş yazılımlarının geliştirilmesinde aktif olarak görev aldım. Bu süreç, teknik bilgimi pekiştirmemin yanı sıra sürekli yeni şeyler öğrenmemi sağladı.

Teknik çalışmaların yanında, takımın yalnızca yarışma odaklı değil sürdürülebilir bir yapı olması için de sorumluluk aldım. Sponsorluk görüşmeleri yaparak takımın finansal devamlılığını sağlamaya katkıda bulundum.

Tüm bu çalışmaların sonucunda Hannibal Robotics ile Istanbul Regional Turnuvası'nda Rookie All Star Award kazandık ve Türkiye'yi San Francisco Regional yarışmasında temsil etme fırsatı elde ettik. Bu süreç bana yalnızca teknik beceriler kazandırmakla kalmadı; ekip çalışması, liderlik ve farklı kültürlerle birlikte üretme deneyimi de kazandırdı. Hannibal Robotics, kariyer yolculuğumda benim için önemli bir dönüm noktası oldu.





# Projeler ve Gönüllülük

## IYTIMS :

IYTIMS, bölgede yaşanan orman yangınlarını yakından gözlemlemem ve TEMA gönüllüsü olarak yangınların yol açtığı maddi ve manevi etkileri birebir görmemle ortaya çıktı. Yapay zekâ ve drone teknolojilerine olan ilgimi, çevreye karşı hissettiğim sorumlulukla birleştirerek yangınları erken aşamada tespit edip müdahaleyi mümkün kılacak bir sistem geliştirmeye başladık. Projenin fikir aşamasından teknik kurgusuna, araştırma sürecinden uluslararası başvuru süreçlerine kadar her aşamada aktif rol aldım. Bu çalışma, Zayed Sustainability Prize 2025'te 173 ülkeden gelen 7.800 proje arasından 33 finalistten biri olarak seçildi. IYTIMS bana, bilgi ve deneyimi emekle birleştirdiğinde başarının kaçınılmaz olduğunu gösterdi.





# Projeler ve Gönüllülük

## TEMA ve AFAD :

TEMA gönüllüsü olarak çocuklara çevre ve orman yangınları hakkında sunumlar yapma fırsatı buldum. Bu sunumlarla, çocuklara erken yaşta çevreye karşı farkındalık ve duyarlılık kazandırmayı hedefledik. Süreç ilerledikçe, yalnızca anlatan değil aynı zamanda öğrenen tarafta olduğumu fark ettim. Bölgemde yaşanan orman yangınlarının yol açtığı maddi ve manevi kayıpları daha objektif ve şeffaf bir bakış açısıyla görme imkânı buldum. Çevresel ve sosyal sorunlara yönelik farkındalığım bu süreçte ciddi şekilde arttı. Tüm bu deneyimler, IYTİMS projesinin temel motivasyon kaynaklarından biri haline geldi.

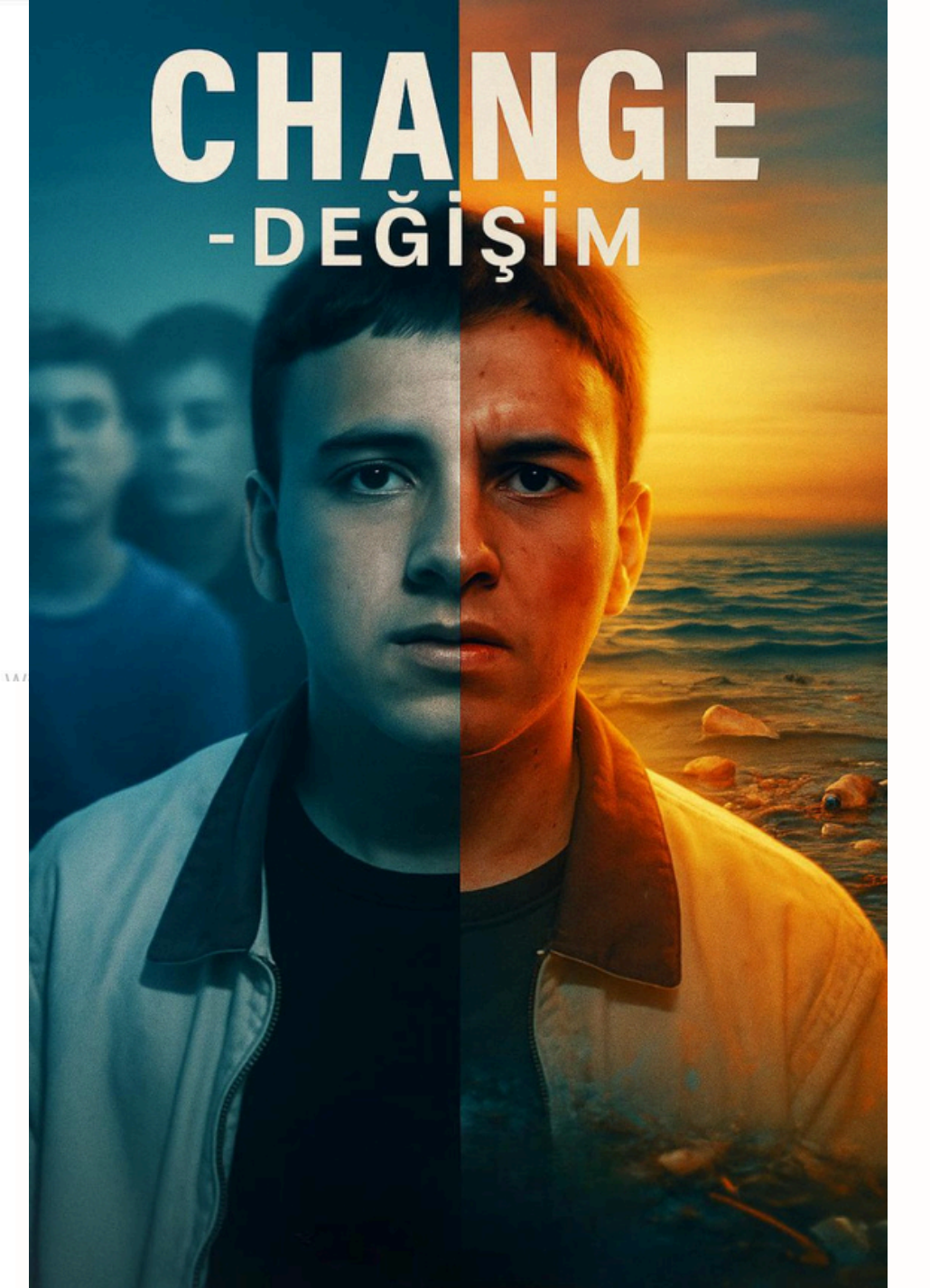
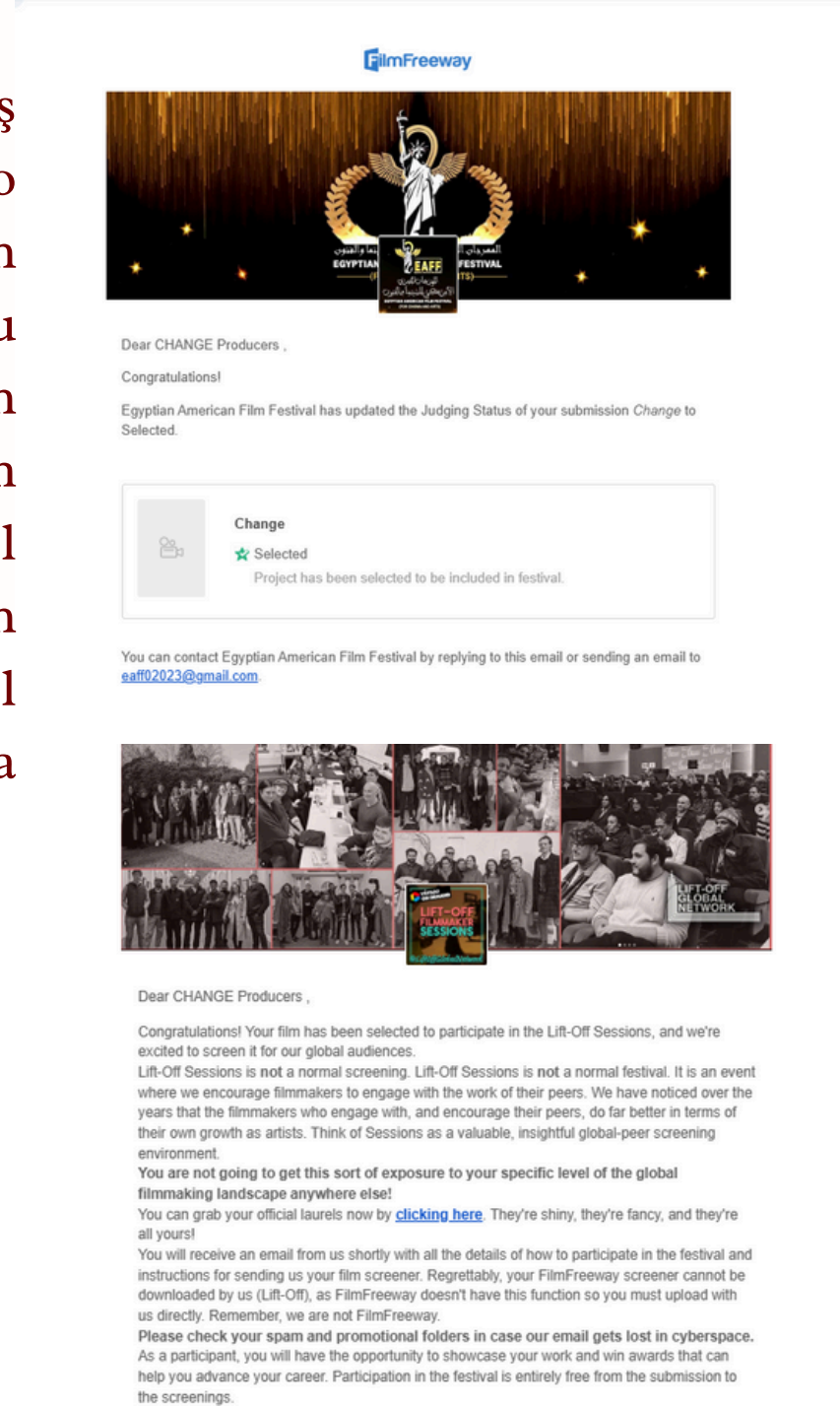




# Projeler ve Gönüllülük

## KISA FILM :

Arkadaşlarım Hüseyin ve Onur ile birlikte, Birleşmiş Milletler tarafından düzenlenen PLURAL+ Youth Video Festival başta olmak üzere Lift-Off Sessions ve Egyptian American Film Festival'e katılma kararı aldık. Bu doğrultuda, ergenlik döneminde sıkça karşılaşılan akran zorbalığı ve önyargıları konu alan bir kısa film çektik. Film sürecinde kurguda ve oyunculuk aşamasında aktif rol aldım. Çalışmamız Lift-Off Sessions ve Egyptian American Film Festival tarafından kabul aldı. Bu deneyim, sosyal sorunlara sanatsal ve anlatı temelli bir bakış açısıyla yaklaşmanın etkisini görmemi sağladı.





# Yeteneklerim

## Takım Çalışması

- Farklı kişilerle ortak projelerde çalışarak işbirliği becerilerimi geliştirdim. Özellikle ulusal ve uluslararası yarışmalarda, ekip içi uyum ve koordinasyonu güçlendirdim.

## Liderlik

- Proje ekiplerinde kaptanlık ve mentörlük görevleri üstlenerek ekip yönetimi, görev dağılımı ve motivasyon sağlama konularında tecrübe kazandım.

## Problem Çözme

- Takım üyesi iken ve kaptanlık yaparken aldığım sorumluluklarını yerine getirerek problem çözme yeteneğimi geliştirdim.

# Yeteneklerim

## Html/Css/Javascript

- HTML ile sayfa yapısını, CSS ile görsel tasarımı, JavaScript ile dinamik işlevselliği sağladım.

## React ve Tailwind CSS

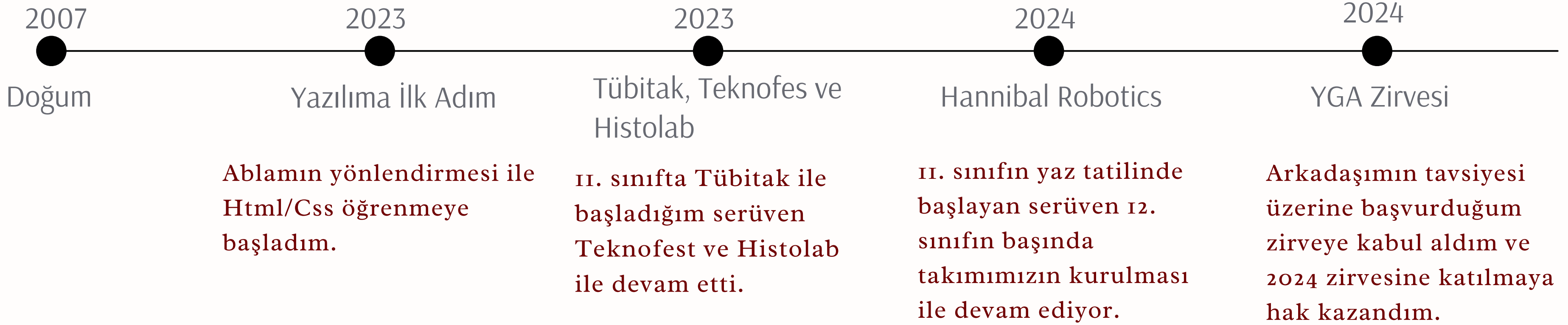
- Web sitemi geliştirirken modern front-end kütüphanesi React'i kullandım.
- Tailwind CSS ile hızlı ve esnek stil oluşturdum

## Java

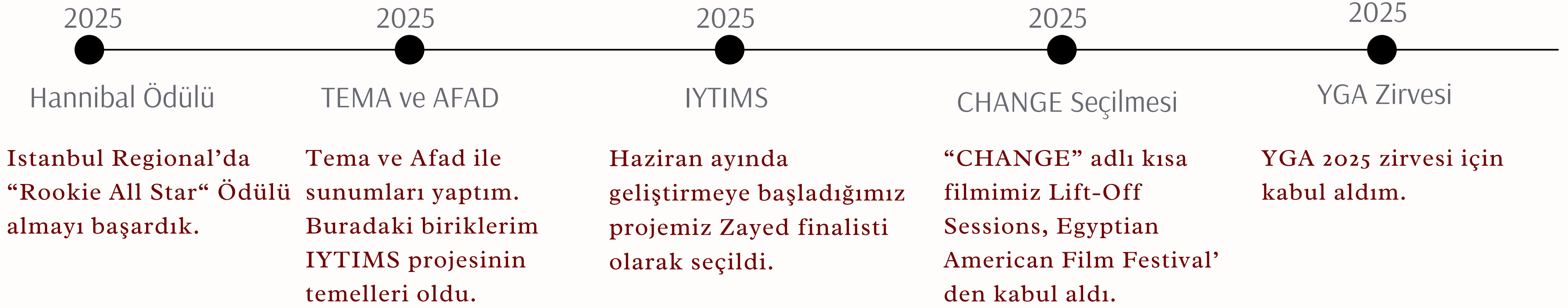
- Robotik takımımızın otonom ve manuel kodlarını yazarken Java dilini kullandım.
- Ayrıca takım arkadaşlarıma Java eğitimi vererek bu alanda daha çok geliştirdim.



# Zaman Çizelgesi



# Zaman Çizelgesi





# iletifim

Mail : ozturkbaturhan8@gmail.com

Telefon : +90 545 606 48 06

Bodrum/Muęla

