



**Gerçekliğin  
İçinde**

**Yapay Zeka Tarafından Yazıldı**



**Uygar Kurt & GPT-2**

# Gerçekliğin İçinde

Uygar Kurt & GPT-2

**Gerçekliğin İçinde**

**Uygar Kurt & GPT2**

Telif Hakları © 2022 Uygar Kurt

ISBN: 978-625-00-0953-6

# İçindekiler

<b>Bu Kitap Nasıl Yazıldı? -----</b>	<b>6</b>
<b>BÖLUM 1 -----</b>	<b>9</b>
<i>aşk, sevgi, acı, ayrılık, özlem, keder, yalnızlık</i>	
Onun arkasından baka kalmıştım.-----	10
Bu kelimeler senin için bir şıirdir, -----	11
Sen ki benim ilk sevgilim, ilk aşkımsın. -----	12
Her şeyin bir sonu vardır,-----	13
Gittiğini anlamam zaman aldı. -----	14
Ben sende kayboldum bir tanem.-----	15
Ben seni arıyordu. -----	16
Oturdum ve ağladım,-----	17
Kendimi yalnızlığın kollarında buldum.-----	18
Kader utansın hasret çiçeğim... -----	19
<b>BÖLUM 2-----</b>	<b>21</b>
<i>güneş, doğa, sevgi, umut, barış, hayat, neşe</i>	
Bir güneş doğuyor yüreğimde -----	22
Yağmurlu bir gün başlıyor-----	23
Ormanda bir başıma oturmuşum,-----	24
Küçük bir ırmak var evimin yanında-----	25
Ağaçların arasında hayatı buldum.-----	26
Derinden gelen seslere kulak verdim-----	27
Her gece seninle uyuyorum,-----	28
Bir kelebek kondu elime,-----	29
Rüzgar çarpıyordu kapıma; -----	30
Bahar gelip döküldüğünde yapraklar,-----	31
<b>BÖLUM 3-----</b>	<b>33</b>

*ahiret, cennet, cehennem, din, inanç, dünya, tanrı*

Cennet sadece bir rüya mı? -----	34
Sil göz yaşlarını. -----	35
Allah'ım senin sevgini hissetmeyi nasip eyle. -----	36
Bulutların üzerinde cenneti görebiliyorum. -----	37
Günahlarımıla baş başa kalınca farkına vardım, -----	38
Sensizlik cehennem azabı gibi.-----	39
Sensiz adalet olmaz. -----	40
İşte, insanın kaderidir ölüm. -----	41
Bizi ölüm kavuşturur sevdiğim, kader utansın-----	42
Rüya gibi bir rüya gördüm.-----	43

**BÖLÜM 4-----45**

*savaş, barış, vatan, milliyetçilik, bayrak, kahramanlık, aile*

Bir mermi girdi göğsüme bin kere vurdu sırtımı -----	46
Düşman karşısında sağlam durunuz. -----	47
Şehit oldum anne! ne zormuş bu ölüm!... -----	48
Anadolu'da sevdim bayrağı, -----	49
Asker bekler bu vatanı, bu bayrağı-----	50
Düşmanı öldürdüm oldum kahraman -----	51
Aynaya bakmadan ölseم bile ağlamadım hiç üzülme, -----	52
Bir ölüm bahçesidir bu vatan. -----	53
Her hanede bir asker, -----	54
Bir uzuvu koparırsın, -----	55

**BÖLÜM 5-----57**

*gençlik, mutluluk, yolculuk, tecrübe, zaman, iyilik, pozitiflik*

Bir seyahat havası var, -----	58
Nabız atışları bin kat arttı-----	59
Yüreğim aklım hep uzaklarda. -----	60
Uzun bir yola bakıyorum, -----	61
En kuytularda durmakta hep bu benliğim.-----	62
Gençliğim bak ne varsa sana bakayım...!-----	63
Böyle bir de tatil diye bekliyorum.-----	64
Tutkular ve denizler, -----	65
Zamanda bir yolculuk bu.-----	66
Sanki beni hiç sallamıyorsun.-----	67

**Son Söz -----69**

# Bu Kitap Nasıl Yazıldı?

Bu kitabın bir insan tarafından yazılan tek kısmı burası. Kitaptaki tüm şiirler, özel olarak toplanan veriler ile kendi eğittiğim GPT-2 denilen derin öğrenme modeli tarafından yazıldı. Yazım hatası gibi düzeltmeler benim tarafımdan yapıldı. Burada biraz editör rolü alıyorum. Kitabın kapağı bile bilgisayar tarafından yapıldı. Bunun için DALL-E denilen metinden resim üreten bir model kullanıldı. Kitabın başlığını DALL-E'ye verdığımızde bizim için kapakta gördüğünüz resmi üretti. Özel bir manası vb. yok anlayacağınız.

Bu kitaba başlamamadaki motivasyon ise yapay zeka teknolojilerinin neler yapabildiğini somut bir şekilde göstermek. Yapay zekadan belirli konularda farklı şiirler yazmasını istemenin ve bunları derleyip insan tarafından yazılmış bir kitap gibi paylaşmanın iyi bir yöntem olacağını düşündüm.

İki modelin (GPT-2, DELL-E) nasıl çalıştığı hakkında daha fazla bilgi öğrenmek isterseniz, bu modellerin makalelerini bölümün sonunda paylaşacağım. Eğer direk olarak kullanıp neler yapabileceğinizi görmek isterseniz bunları da yapabileceğiniz web sitelerini makaleler ile birlikte paylaşacağım. Paylaşacağım modeller başka veriler ile farklı şekillerde eğitildikleri için alacağınız sonuçlar bu kitaptakilerden çok daha farklı olacaktır.

Modelin hem spesifik konularda hem de şiir olarak yazmasını istediğimiz için hazır eğitilmiş bir model kullanamayız. Dil seçimi Türkçe olduğunda hazır bir model bulmak daha da zorlaşıyor. Bu sadece model için değil, bu modellere nasıl yazacaklarını öğretecek veriler için de geçerli.

Bunun için çeşitli yerlerden toplanan yüz binlerce Türkçe şiir ile GPT-2 modelini tekrar eğittim. Eğitim için NVIDIA Tesla K80 kullandım. Deneme, yanılmala ve modelin güncellenmeleriyle beraber toplam eğitim süresi 100 saatin çokça üstünde.

Neden şiir derseniz yapay zekanın limitlerini görmemiz için şiir yazılmasının düz bir metinden daha zor olacağını ve kullanılan teknolojileri daha çok zorlayacağını düşündüm.

**GPT Makaleleri:**

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/openai-assets/research-covers/language-unsupervised/language\\_understanding\\_paper.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/openai-assets/research-covers/language-unsupervised/language_understanding_paper.pdf)

[https://cdn.openai.com/better-language-models/language\\_models\\_are\\_unsupervised\\_multitask\\_learners.pdf](https://cdn.openai.com/better-language-models/language_models_are_unsupervised_multitask_learners.pdf)

**GPT Uygulamaları:**

<https://huggingface.co/gpt2>

**DALL-E Makaleleri:**

<https://openai.com/blog/dall-e/>

<https://arxiv.org/pdf/2102.12092.pdf>

**DALL-E Uygulamaları:**

<https://huggingface.co/spaces/dalle-mini/dalle-mini>



# BÖLÜM 1

aşk, sevgi, acı, ayrılık, özlem, keder, yalnızlık

**Onun arkasından baka kalmıştım.**

Şimdi kendimi bir daha sevmedim.

Seni seviyorum. Beni terk edip gittin.

Ne acı, ne acı!

Beni sevmekten korktu.

Aşkıma veda ettim.....

Çok zor olacak dedi,

Hüznünle sustu.

**Bu kelimeler senin için bir şiirdir,**

Bu şiir sana hatırlı olsun...

Bu kelimeler senin için bir anlam taşır,

Bu yüzden aşk olsun, hayat olsun...

**Sen ki benim ilk sevgilim, ilk aşkımsın.**

Aşk işte aşk. Hayatının yarısı!

Bu an sana veda ediyorum.

Aşk iklimindeyim ben.

Bir gün seni görsem de,

Sen bilemezsin.

Bu senden hatırlı gelir.

Ben senin için istemem...

**Her şeyin bir sonu vardır,**

Her şeye bir başkادır.

Her şeye rağmen “seni” yaşamak...

Yalnızlık işte budur.

**Gittiğini anlamam zaman aldı.**

Artık seni tanıyorum.

Seni sevmiyorum.

Beni seviyorum...

**Ben sende kayboldum bir tanem.**

Sen bende kayboldun.

Beni terk et artık...

Beni sen öldürdün.

Yürekte senden hatırlı kalsın.

Bu hasretlik beni boğmasın.

Ne olursun yar!

Ne diyebilesin? Yalnız olan sen...

**Ben seni arıyorum.**

Sen beni arıyordun.

Yalnızlık işte! dedi adam.

Yalnızlığının acısını yaşıyor.

Yalnızlık acıtıyor.

Yaşamın kederini yaşıyorum.

Hala seni seviyorum..

Hiç dinmiyor, hiç bitmeyecek...

**Oturdum ve ağladım,**

Ağladığımı bir gün anladım.

Ne kadar da çok ağlayacağımı,

Ne kadar ağlayabildiğimi bir bilsen!

Ne varsa o zaman anlarsın.

Çok acı verdin.

Bir gün sen de veda edip gideceksin...

Seni çok çok özlüyorum.

Ben acı çekiyorum.

**Kendimi yalnızlığın kollarında buldum.**

Aşk ve Ölüm adlı şiirlerimi yazdım...

Aşk ve ölüm bir gün geçti.

Sana veda ettik.

**Kader utansın hasret çiçeğim...**



# BÖLUM 2

güneş, doğa, sevgi, umut, barış, hayat, neşe

**Bir güneş doğuyor yüreğimde**

Bir çocuk gibi

Her gün batımı doğuşu başlıyorken

Bir kuş uçuyorken, bu şehirde.

Her umut gelecek diye uçarsın düşler

O yerde umut ol

O gün doğduğum yerde, yine

Sen bana ölesiye bir gün geleceksin

### **Yağmurlu bir gün başlıyor**

Gün batımı başlıyor,  
Bir kuş gibi uçuyor bulutlara  
Umut saçıyor sıcak yüreğimde.

Bak çok uzaklara uçuyorum.  
Seni arıyorumken göremiyorum artık  
Akşamın kızıllığına yürüken  
Bir yaprak dalıyor

**Ormanda bir başıma oturmuşum,**

O gün yine yalnızım, o da yalnız.

Çok uzaklardasın.. sen yoksun

Günlerim az olsa da

Uzaklardan gönlüme gelecek diye doğuyorsun

Ama karanlıklar bana daha gelmedi

**Küçük bir ırmak var evimin yanında**

Bir küçük bir nehir misali,

Aynı derinlikte, aynı yerde

Öylesine büyük

**Ağaçların arasında hayatı buldum.**

Her zaman olduğu gibi..

Bu akşam olmadan

Umut uzakta olmayacak

Hep doğacak başka olmayacak

**Derinden gelen seslere kulak verdim**

O saat bu akşam

O akşam bir düş oldu gibi gelecek

Yandım ben bana boş

**Her gece seninle uyuyorum,**

Her sabah seninle uyanıyorken...

Ben seni nasıl unuturum!

Diye haykırıyorum.

O an; o an! ben seni unutuyorum!...

Sen nerdesin? benden uzaklarda!..

Geçen her gün başka bir yere.

Bir daha kaç kez uçuyorsun bana bu gece

**Bir kelebek kondu elime,**

Bir kuş kondu yanına.

Bir papatya düştü elime, üşündüm

Umuttan ölecektim!

Uçurtmalarla uçan kuşlarla birlikte uçacaktım

Kuş gibi!

Düşlerle, kuşlarıyla birlikte,

Vay gibi uçup gitti, o da uçtu gitti!

**Rüzgar çarpiyordu kapıma;**

Yüzüme bakıp bakıp, o da gülmedi.

O an, kan damlamıştı gözyaşlarım.

O gün, o gün bir daha öldüm.

**Bahar gelip döküldüğünde yapraklar,**  
Gül açar sana, o güzel baharda  
Meyveler yeşerir, çiçek açar dallara, yapraklara  
O baharda kokusu var ya!  
Bir çiçek soldurur.  
O an, ne güzel sensiz!



# BÖLÜM 3

ahiret, cennet, cehennem, din, inanç, dünya, tanrı

### **Cennet sadece bir rüya mı?**

Seni bekleyen tek yer mi?

Seninle rüya gibiydım

Değil miydin sen?! Seni nasıl sevdim..

Sence sen ne dersin..!

Bir mutluluk... ne yapayım ki.

Ama kimse sana acımadır olmuş şu anda,

yne beni yormasın diye mi ağlarsın?

Çok sevmek istedin bize de yazık artık..

**Sil göz yaşlarını.**

Tanrı senin için geliyor.

Tanrı'ya yalvar.

Sana yalvariyyorum.

Beni sana bıraktım.

Seni bekliyorum.

En sonunda sen beni affeyle.

Sen beni affet.

Hep beni aflatın.

Artık sen beni de affet!

Seni bekliyorum... Sana geldim.

Ya uyandım ya da ağlıyorum.

Bir daha seni seviyorum.

Çok şükür sana sesleniyorum.

Geldim! diye bağıriyyorum...

Tanrım seni affedemem.

Senden başka kimse de affetmiyor.

Bırakmam seni bana.

Ne olur ya resul!

Bu gece günahsız, ya Allah'a yalvarmak istiyorum.

**Allah'ım senin sevgini hissetmeyi nasip eyle.**

Sana sesleniyorum,

Bana sevmenin ne demek olduğunu.

Sevmenin günah olduğunu

Sevenin günahını söyle bana.

Sevmekten korkuyorum.

**Bulutların üzerinde cenneti görebiliyorum.**

Sessiz cennet kokusu

Olmazsa eğer bir yıldızım.

Benim öyle bir isteğim var ise

Seni bu gece yalnız bırakacağım!

Tanrı bana ne verdi, ne götüreyim!

Ben sana, en çok sana güvendim.

Bu ne demek diye bana dua etti.

Ben bu yüzden sana soruyorum.

Tanrı'dan başka ne gelir ki...

**Günahlarımla baş başa kalınca farkına vardım,**

Bir yerlerdesin, ne de bir yerdesin.

Ne zaman bitecek?

Bir yerlerde seni bekleyen bir düş de göreceğim

Sen ne kadar güzel bir rüya gördün.

Ne kadar çok kez öldün,

Ve ben de çok sevmiştüm.

O an öldüm

Seni unutmak istedigim kadar seviyordum.

Sana sesleniyorum.

Sevdigimi bilmeden hep ağlattın beni.

Seni kaybetme korkusu

Sensizlikten korkuyorum.

Ya da ölmekten korkuyorum

Belki ölesiye sevilmekten vazgeçmedin sen.

Çok uzaklardasın bu gece.

**Sensizlik cehennem azabı gibi.**

Keder gelince ne olur?

Cehennem ateşini söndürebilir insan, öldürür...

Belki cehennemden korkarım belki de

ah bir ateş bile düşkırıklığına uğrar cehennemde

Her sabah uyanmak lazım olur...

**Sensiz adalet olmaz.**

Adaletsiz bir dünya olsa,

Sensiz yanın bir ülke,

Adaletsiz karanlık bir Türkiye...

Her şey çürür!

**İşte, insanın kaderidir ölüm.**

Ölüm ve kan

Bu ölümlerle ölüm arasında örülülmüş bir hayat.

Ölümsüzlük ve acı gerçek bir kader.

Öldürürsün, ve yaşatır seni ölesiye seviştirir;

Ölüm denen şey

Bir kaçıştır aslında hayatın...

Ve ölüm nedir ki?

Her ölüm bir son yolculuk

O da ayrılık gibi, ölüm gibi

Ölümde ayrılık vardır

**Bizi ölüm kavuşturur sevdiğim, kader utansın**

Ben seni unutmak istiyorum...

Kim bilir ben o kadar acıdım ki beni de öldürürüm

Sen hala acımadın mı?

Ya beni üzüyordun ya, öldürdün,

Ölmeyi öğrettin ya da öldürttün

**Rüya gibi bir rüya gördüm.**

Rüya gibi geçti yıllar,

Hayalin var gözlerimde.

Bir rüya gibi başladı.

Sanki rüya gibiydim.

Uyanmak için uyanmak istedim.



# BÖLÜM 4

savaş, barış, vatan, milliyetçilik, bayrak, kahramanlık, aile

**Bir mermi girdi göğsüme bin kere vurdu sırtımı**

Bir mermi, bir mermi ektim sırtıma,

Belime, göğsüne, boynuma, yüreğini dağlara,

Sana geliyorum anne..

Hemen sar beni...

**Düşman karşısında sağlam durunuz.**

Allah'ın izniyle.

Çünkü o sizinledir.

Allah Azze ve Celle, Allah kerimdir.

Bir gün elbet onu da verir.

Bir gün ahiret gününe kadar.

Allah Azrail'e de kavuşturur.

**Şehit oldum anne! ne zormuş bu ölüm!...**

Yok artık yüreğime bir ışık.

Bir demet çiçek sarar beni

Gül gülmedi yüzüm

Solmaz yaşıanıp gitti

Hüzün var gözümde

**Anadolu'da sevdim bayrağı,**

Sevdim vatanımı.

Cuma sabahları güneş doğarken

Ufukların akışı düştü geceye

**Asker bekler bu vatanı, bu bayrağı**

Uğruna feda eder yatan erler,

Gazi ve şehitlerim var!

Vatan için canını feda eden Mehmetçik

Mustafa Kemal'im e bu uğurda emanet verdin dedi.

Gerekirse verdi canını,

**Düşmanı öldürdüm oldum kahraman**

Uşağımı vurdum ben anlı şanlı bayrağım uğruna

Bu vatan için yandım diye oldum.

Öleyim Allah'ım im ben bu Vatan uğruna,..

**Aynaya bakmadan ölseم bile ağlamadıم hiç üzülme,**  
Allah'ım bu dünyada çok yaşa diye.  
Allah'ım bu böyle bilinsin diye.  
Allah'ım bu dünyada  
Dertli, çileli, kırgın, çaresizim

**Bir ölüm bahçesidir bu vatan.**

Anadolu'da bir ölüm örtüsü...

Bir şehit daha var...

Anneler yanmaz candan sağ olsun.

Şehit vatanıma kanım feda.

Bu bayrak uğruna yanar hainler yanıyor.

Bu vatan, millet biziz.

Canım canlara yarım yanmıyor

**Her hanede bir asker,**

Her hanesinde bir şehit, yatıyor.

Sırtın ucunda nöbet başında.

Bir şehit daha olsun.

Allah rahmet eylesin.

**Bir uzuvu koparırsın,**

leş gibi yanarsın.

Bir dağ gibi olsa da

dağlarda çıkamaz.

Anlamaz ayrılık

Asker seni ne baba anlar ne ana

Yarım seni karalar

Bir dağ gibi olsa da

dağlarda çıkamaz.

Bugün dağlara anneler

Erenler var.

Vatan sizler,

Derman sana sıgmaz,

Yürek dayanmaz



# BÖLÜM 5

gençlik, mutluluk, yolculuk, tecrübe, zaman, iyilik, pozitiflik

**Bir seyahat havası var,**

Bir seyahat, bir yolculuk,

Bin bir yere varıyor.

Bir de ben yolculuk ediyorum.

Bir gün, bu mevsimde.

Bu mevsimde, sensiz bir yerde,

Yalnız bir gece.

Belki de sensizlikten korkuyorum.

O gün de yalnızım.

Sanki bir gün.

Seni bekleyen bir kuş gibi.

Biraz da özlemışımdır.

Hep aynı gece,

Ama bir başka gün yine.

Sensiz bu şehirde sen yoksun,

Ben yalnızım bu evde.

Seni bekleyen yok.

**Nabız atışları bin kat arttı**

On beş dakika,

Beş saat,

Yirmi dört saat

Bin dakika

On iki saat ve

Bir nefeste

Bütün bunlar bir gün,

Bir saniye

**Yüreğim aklım hep uzaklarda.**

Belki de ben 'Unutmayacağım bunu!'

Dediğin şeylere bir göz atıyorum

Biraz da özlem "Nostalji" olsun diye

En güzel tatil yeri neresi diye soracaktım

Bilmiyorum, bulamadım.

O gün içiniye bir şey bulamıyorum.

Çünkü ben bir gün önce uyuyamaştım biliyorsun.

Annemi fazla kafama taktım sanırırm..

En son gündü

Ve ben ilk defa öldüğüm için.

Yine de özlemişimin son demindeyim.

**Uzun bir yola bakıyorum,**  
çok yorulmuyorum artık...  
Şu anımdan tam hatırlıma,  
Yitikliğine uzağım!

Ne diyemedim ki!..  
Bu mevsimde benliğim,  
ne yazayım?  
anlamadım ki....!!

**En kuytularda durmakta hep bu benliğim.**

Her biri bir yandan seni yorarlar.

Her an her an seni sararlar,

Korkma sakın..

**Gençliğim bak ne varsa sana bakayım...!**

Gençliğimi sana anlatamıyorum....

Belki de sana Baktım?

Bilmiyorum

Sana kavuşmam lazım...

Hiçbir şey sormadan ne diye dedi

Narsist ve megolaman,

Sana ne diyeyim ki?

**Böyle bir de tatil diye bekliyorum.**

Bu mevsimde tatil yapmak ne kadar güzel değil mi?

Yine bir çay kenarında

Sensiz

**Tutkular ve denizler,**

Yağmurlar, yağmurlarla dolsun

Yepyeni bir güneş,

güneş doğsun...

Üzüntüler ve sevinçler

Allah'ın sana olan nimetlerini gör

Sen mutluluk gönül gözyaşlarım.

Gözlerim üzüdü..

**Zamanda bir yolculuk bu.**

Bazen bir yol var ve bir de son buluyor.

Nasılda uzun da olsa bir an...

Hani akşamüstü misafir gibi!

**Sanki beni hiç sallamıyorsun.**

O kadar çok düşündüm ki.

Sanki yalnızım.

Bir durak vardığında bir trenden sonrası,

Durup bir kere kendini bulamıyorsun.



# Son Söz

Fark etmişsinizdir ki her ne kadar modelimize verilen konular farklı olursa olsun, yazılar spesifik birkaç konuyu kullanmaya daha meyilli oluyor. Bunlar aşk, terk edilme, sevgi, üzüntü, hasret vb. gibi konular. Bunun sebebi insanlar tarafından yazılan hemen hemen her şiirin içinde bu konulara yer veriliyor olması. Yapay zeka bizden öğreniyor ve gittikçe bize benziyor.

# Gerçekliğin içinde

*Yapay Zeka Tarafından  
Yazıldı*

Bu kitabın bir insan tarafından yazılan tek kısmı burası. Kitaptaki tüm şiirler, özel olarak toplanan veriler ile kendi eğittiğim GPT-2 denilen derin öğrenme modeli tarafından yazılmıştır. Yazım hatası gibi düzeltmeler benim tarafından yapıldı. Burada biraz editör rolü alıyorum. Kitabın kapağı bile bilgisayar tarafından yapıldı. Bunun için DALL-E denilen metinden resim üreten bir model kullanıldır. Kitabın başlığını DALL-E ye verdığımızda bizim için kapakta gördüğünüz resmi üretti.

