Türkçe Çalışma İsmi

İngilizce Çalışma İsmi

Öğrenci Ad ve Soyadı¹, Ali ÇETİNKAYA^{1, 2}, Mehmet Ali BARIŞKAN ^{1, 3}, Serkan GÖNEN ^{1, 3}

¹İstanbul Gelişim Üniversitesi, Siber Akademi Eğitim Merkezi, İstanbul / Türkiye

²İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, Elektronik Teknolojisi Programı, İstanbul / Türkiye

³İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, İstanbul / Türkiye

Özet-

Bu çalışmaya neden ihtiyaç duyuldu?

Çalışmanın katkısı vurgulanmalıdır.

Kulanılan yazılım ve donanımda en genel işlemlerden bahsetmeliyiz!!

Calışmada elde edilen sonuç veya sonuçlarda genel olarak bahsedip bu bölümü bitiririz.

Anahtar Kelimeler: Yapay Sinir Ağı, Elektronik, Bulanık Mantık (Çalışma Hakkında Minimum 3 Kelime)

Abstract-

Özet bölümün tercümesi yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Artificial Neural Network, Electronics, Fuzzy Logic (Minimum 3 Words)

^{*} Bu siteye üye olunması gerekmektedir https://orcid.org/ bu siteye üye olduktan sonra biyografi doldurup, kullanıcıya özel olarak tanımlanan ID'yi makale içerisinde kullanacağız. Benim ID'im: https://orcid.org/0000-0003-4535-3953, İsminizin yanındaki yeşil ORCID ID resmine link bilginizi bağlantı veriniz...

1. Giriş

Literatür (Referanslarda) yapılan çalışmaya benzer pek çok çalışma verilecek. Çalışmada ki en önemli kaynakları genel bir tabloda özetlemek bu bölümde iyi olur. Çalışmada kullanılan kaynaklar Türkçe ve Yurt dışı çalışmaları olarak incelenmesi gerekir.

Çalışmanın sahip olduğu metodolojik kavramların literatür taramanı yapıyorsunuz.

Örnek referans yazısı (14'cü kaynaktan alınan bir anlatım....)

El yazısıyla yazılan matematiksel ifadelerin tanınması, ifadelerde sembol tanıma, büyük karakter kümesi ve sembollerin boyutunda ve yazı stilindeki farklılıklardan dolayı karmaşık bir iştir. Matematiksel ifadenin tanımanın yanı sıra veri toplama, ön işleme, segmentasyon, özellik çıkarma, sembol sınıflandırma gibi farklı aşamalarda gerçekleştirilen işlemlerdir [14].

Örnek referans yazısı (15'i kaynaktan alınan bir anlatım....)

Çevrimiçi el yazısı matematiksel ifade tanıma için ifadeleri stokastik olarak el yazısı ifadeleri üreten stokastik bağlamsız bir dilbilgisine dayanan kontur oluşturma süreçlerinin çıktısı alınarak sonuçlar elde edilmektedir [15].

2. Materyal ve Metot

Bu bölümünün ilk cümlesi sadece makalenizin amacını içermelidir. Bu bölümünü aşağıdaki sorular dahilinde hazırlayabilirsiniz.

Araştırmanın amacı kapsamında aşağıdaki sorulara yanıtlar aranmıştır:

- 1. Tasarladığınız sistemlerinde kavramları neleri ifade etmektedir?
- 2. Yapay zeka teknolojisi ile bütünleşen sisteminizin genele bakıldığında nasıl değerlendirilir?
- 3. Sisteminiz üzerinde yapay zeka teknikleri kullanılarak geliştirdiğiniz çalışmanın önemi nedir?
- 4. Sisteminiz ile yapay zeka algoritmalarının işleyişinde işlem adımları ve öneriler nasıl getirilebilir?

2.1. Veri Seti

Bu çalışmada kullanılan veri seti anlatılacaktır.

2.2. Veri Ön İşleme

Veri seti üzerinde modelin eğitiminde önce gerçekleştirilen işlem adımları anlatılır. Görsel öğeler eklenmelidir.

2.3. YZ modelin litaratürü

Bu bölümde literatür taramasına devam edilebilir. Geliştirdiğiniz modele göre referans çalışmaları tablo yapabilirsiniz.

2.4. Geliştirdiğiniz Sistemin YZ modeli ve akış şeması

Kullanılan algoritmaların çalışma parametreleri verilmelidir. Bu çalışmayı yeniden üretecek ve karşılaştıracak yazarlar için önemlidir.(Çalışmamıza Atıf verilmesi için bu çok önemli...)

Sistemin Yazılımsal akış şeması burada işlecek. Her eklenecek olan bölüm minimum bir-iki satır ile açıklanmalıdır.

Çalışma içerisinde birden fazla control noktası mevcut ise, Bilgisayar arayüzü, Donanım arayüzü ve Elektronik Devreler hepsinin ele alınacağı bölümdür.

^{*} Bu siteye üye olunması gerekmektedir https://orcid.org/ bu siteye üye olduktan sonra biyografi doldurup, kullanıcıya özel olarak tanımlanan ID'yi makale içerisinde kullanacağız. Benim ID'im: https://orcid.org/0000-0003-4535-3953, İsminizin yanındaki yeşil ORCID ID resmine link bilginizi bağlantı veriniz...



3. Deneyler

Görsel veriler bu bölüme eklenerek tablolar şeklinde açıklamalar yapılacak. Tüm görsel çıktılar ve elde edilen sonuçları ekleneceği bölümdür

4. Sonuçlar

Bu bölümde iki tablo yapılacak.

Birinci Tabloda; görselleri verilerek anlatımı yapılacak deneylerin tüm sonuçları burada tablolar şeklinde burda verilecek.

İkinci Tabloda; referans çalışmalarda ele alınan kaynaklarda yapılan çalışmalar ile bizim bulduğumuz sonuçları karşılaştırılmalı sekilde tablo ile veriler yapacaz.

Görseller bu nokta da verilmeyecek.

5. Tartışma (Bu bölüm sonuçlar bölümünün son paragrafı olarakta ele alınabilir)

Çalışma Hakkında Tartışma ve önerilerden bahsedilecek.

Sonuçlar diğer çalışmalarla karşılaştırılmalıdır. Diğer çalışmalara göre avantaj ve dezavantajları yazılmalıdır.

Teşekkürler

Bu çalışma İstanbul Kalkınma Ajansı (ISTKA) tarafından desteklenen ve İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) yürütücülüğünde olan Siber Akademi Eğitim Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Desteklerinden ötürü ISTKA ve İGÜ yönetimine teşekkür ederiz.

Referanslar (Minimum 25 - 30 Çalışma eklenmelidir.)

[1] A. Khalifa, M. Fanni, A. Ramadan, A. Abo-Ismail, New quadrotor manipulation system: inverse kinematics, identification and ric-based control, International Journal of Recent advances in Mechanical Engineering, IJMECH, 2015.

Çalışma yapılan Alanla ilgili En az 25-30 çalışma bulunmalıdır.... (2017 ile 2024 yılları arasında) Bunun dışında tarihlerdeki kullanılan kaynak veya kaynaklar çok önemli ise eklemeliyiz!!!! Referans alıntılarını IEEE formatında hazırlanmalıdır.

Referans Kaynak Bulma Siteleri:

https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/

https://dergipark.org.tr/tr/

https://scholar.google.com/

https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp

* Bu siteye üye olunması gerekmektedir https://orcid.org/ bu siteye üye olduktan sonra biyografi doldurup, kullanıcıya özel olarak tanımlanan ID'yi makale içerisinde kullanacağız. Benim ID'im: https://orcid.org/0000-0003-4535-3953, İsminizin yanındaki yeşil ORCID ID resmine link bilginizi bağlantı veriniz...