

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ YAPAY ZEKA VE AKILLI SİSTEMLER
UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (YAZAMER) YÖNETMELİĞİ**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 –(1) Bu Yönetmeliğin amacı; Üsküdar Üniversitesine bağlı olarak kurulan Üsküdar Üniversitesi Yapay Zeka ve Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezinin (YAZAMER) amaçlarına, faaliyet alanlarına, organlarına, organlarının görevlerine ve çalışma şekline ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 –(1) Bu Yönetmelik; Üsküdar Üniversitesi Yapay Zeka ve Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezinin (YAZAMER) amaçlarına, organlarına, organlarının görevlerine ve çalışma şekline ilişkin hükümleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 –(1) Bu Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- a) Danışma Kurulu: Merkezin Danışma Kurulunu,
- b) Merkez: Üsküdar Üniversitesi Yapay Zeka ve Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezini (YAZAMER),
- c) Müdür: Merkezin Müdürünü,
- ç) Rektör: Üsküdar Üniversitesi Rektörünü,
- d) Üniversite: Üsküdar Üniversitesini,
- e) Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulunu ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Merkezin Amaçları ve Faaliyet Alanları

Merkezin amaçları

MADDE 5 – (1) Merkezin amaçları şunlardır:

- a) Bilgisayar ortamında yapay zekâ tabanlı öğrenme algoritmaları ile gerçek sistem davranışlarını modellemek, sağlık, imalat ve hizmet sektörleri için akıllı sistemler geliştirilmesi ve uygulanması için teknolojiler geliştirmek,
- b) Akıllı sistemler ve yapay zekâ tabanlı uygulamaları odaklı çalışan ilgili Üniversitenin bölüm ve anabilim dalları ile işbirliğine gidilerek yurt içinde ve yurt dışında özellikle yapay zekâ uygulamaları ile ilgili akademik anlamda bilimsel çalışmalar yapmak, projeler oluşturmak ve devam etmekte olan projelere katılmak,
- c) Akıllı sistemler ve yapay zekâ konularında bilimsel yayınlar yapmak ve bu konularda yapılmakta olan çalışmaları desteklemek,
- ç) Üniversitelerde lisans, yüksek lisans ve doktora düzeyinde akıllı sistemler, yapay zekâ ve sağlık bilişimi ile ilgili olarak programlar açılmasına destek olmak, ders ve seminerler verilmesini sağlamak, içerik hazırlanmasına katkıda bulunmak,
- d) Akıllı sistemler ve yapay zekâ sistemleri konularında ulusal ve uluslararası düzeyde kurslar, seminerler, kongre ve sempozyumlar düzenlemek,
- e) Akıllı sistemler ve yapay zekâ uygulamaları ile ilgili yapılmış çeşitli bilimsel çalışmaların ve yeni gelişmelerin kolay takip edilmesi ve bu gelişmelerin paylaşılabilmesi için kitap, dergi, proje ve yayınlardan oluşan bir arşiv oluşturmak,
- f) Akıllı sistemler ve yapay zekâ sistemleri konularında çalışma yürüten ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliğini sağlamak,
- g) Başta Üsküdar olmak üzere Türkiye’de çeşitli illerde faaliyet gösteren sağlık, sanayi ve hizmet sektörlerinde yapay zekâ yöntemlerinin tekil ve birlikte kullanılmalarıyla çözülebilecek problemleri tespit edip, bilimsel araştırmalar yapmak ve sonuçlarını yayımlamak,
- ğ) Farklı disiplinlerde karşılaşılabilecek problemlere yapay zekâ teknikleri ile yapılabilecek katkıları içeren bilimsel çalışmaları ortaya koymak,
- h) Ulusal ve uluslararası düzeyde yapay zekâ sistemleriyle ilgili danışmanlık hizmeti vermek ve bilgi sağlamak.

Merkezin faaliyet alanları

MADDE 6 – (1) Merkezin faaliyet alanları şunlardır:

- a) Akıllı sistemler ve yapay zekâ sistemleri konusunda teorik ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
- b) Doğadaki canlıların öğrenme, optimum çözüm bulma ve kullanma yöntemlerini ve temel ilkeleri anlamak, karşılaşılan problemlerin çözümünde bilgisayar tabanlı algoritmaların geliştirilmesini sağlamak,
- c) Akıllı sistemler ve yapay zekâ sistemleri uygulamaları ile ilgili disiplinler arası araştırmalar yapmak, çalışma grupları oluşturmak,
- ç) Akıllı sistemler ve yapay zekâ sistemleri konularında faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası merkez ve araştırmacılarla işbirliğine gitmek,
- d) Sağlık bilişimi, sanayi ve hizmet sektörlerinde yapay zekâ özelindeki ulusal ve uluslararası projeler hazırlamak veya bunlara katılmak,