

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
FBE 591	Yönlendirilmiş Araştırma 2	3	0	0	3	6	

Ön Koşul

Derse Kabul Koşulları

Dersin Dili Türkçe

Türü Zorunlu

Dersin Düzeyi Yüksek Lisans

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, akıllı sistemler mühendisliği konularında araştırma dizaynı ve yöntemlerinin öğrencilere tanıtılmasıdır. Bunun başarılması, her bir öğrencinin bir araştırma çalışması yürütmesini ve bu konu ile ilgili deneysel bir araştırma makalesi yazmasını sağlayacaktır. Dersin sonunda öğrenciler, farklı araştırma yöntemleri konusunda ana bilgiye, bir araştırma önerisi neler gerektiğinin bilgisine sahip olacakları gibi aynı zamanda da nicel ve nitel araştırma, veri analizi konusunda deneyim kazanmış olacakları için araştırma önerilerinin ve diğer araştırma çıktılarının kalitesini değerlendirebilme yetisini edinmiş olacaklardır

İçerik

- 1 Ders İçeriğine Genel Bir Bakış
- 2 Araştırma konusu ve araştırma sorularının belirlenmesi
- 3 Literatür taraması nasıl yapılır? Kaynak gösterme, etik sorunlar, referans verme
- 4 Yazım stratejileri, teori kullanımı
- 5 Literatür taraması sunumları
- 6 Araştırma tasarımına giriş, araştırma önerisi nasıl yazılır?
- 7 Araştırma önerisi sunumları
- 8 Araştırma tasarımlarının tartışılması
- 9 Araştırma tasarımı sunumları
- 10 Veri analizi tartışılması
- 11 Veri analizi tartışılması
- 12 Veri analizi tartışılması
- 13 Araştırmanın raporlanması ve son sunum
- 14 Dönemin gözden geçirilmesi

Kaynaklar

Creswell, John W. Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Method Approaches (2009)

Teori Konu Başlıkları

Hafta

Konu Başlıkları

- 1 Ders İçeriğine Genel Bir Bakış
- 2 Araştırma konusu ve araştırma sorularının belirlenmesi
- 3 Literatür taraması nasıl yapılır? Kaynak gösterme, etik sorunlar, referans verme
- 4 Yazım stratejileri, teori kullanımı
- 5 Literatür taraması sunumları
- 6 Araştırma tasarımına giriş, araştırma önerisi nasıl yazılır?
- 7 Araştırma önerisi sunumları
- 8 Araştırma tasarımlarının tartışılması
- 9 Araştırma tasarımı sunumları
- 10 Veri analizi tartışılması
- 11 Veri analizi tartışılması
- 12 Veri analizi tartışılması
- 13 Araştırmanın raporlanması ve son sunum
- 14 Dönemin gözden geçirilmesi