

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

| | |
|----------------------------|---|
| Dersin Kodu ve İsmi | İST 430 KUYRUK TEORİSİ |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. MEHMET YILMAZ |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Yaygın olarak kullanılan kuyruk modellerinin tanıtılması, neden bu tür modellere ihtiyaç duyulduğunun ifade edilmesi ve gerçek problemler ile kuyruk modellemesinin kurgulanmasıdır. |
| Dersin Amacı | Rasgele talebe dayalı sistemlerde oluşlar ve bunların oluş sürelerinin matematiksel çözümlenmeleri olasılık ve rasgele süreçlere dayandırılarak incelenmesi. |
| Dersin Süresi | 4 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | [1] Bhat, U. N. (2015) An introduction to queueing theory: modeling and analysis in applications. Birkhäuser. Academic Press [2] Cooper, R. (1983) Introduction to Queueing Theory Elsevier Science Publishing. [3] Bolch, G., Greiner, S., de Meer, H., & Trivedi, K. S. (2006) Queueing networks and Markov chains: modeling and performance evaluation with computer science applications. John Wiley & Sons. [4] Thomopoulos, N. T. (2012) Fundamentals of Queueing Systems Springer US. [5] Saaty, T. L. (1961) Elements of queueing theory with applications New York: McGraw-Hill. [6] Sarıaslan, H. (1986) Sıra Bekleme Sistemlerinde Simulasyon (Benzetim) Tekniği A.Ü.S.B.F. ve Basın Yayın Yüksekokulu Basımevi, Ankara |
| Laboratuvar | |
| Diğer-1 | |