

ORUÇ RAİF ÖNVURAL

PROFESÖR

E-Posta Adresi : raifonvural@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 2166261050-2381
Telefon (Cep) : 5432854646
Adres : Gürsel Aksel Bulvarı No:14 Üçkuyular /İzmir 35350

Öğrenim Bilgisi

| | |
|-------------------------------|--|
| Yüksek Lisans 1983 1985 | North Carolina State University Computer Studies |
| Doktora 1983 1987 | North Carolina State University Operations Research/Computer Studies |
| Yüksek Lisans 1982 1983 | Syracuse University Endüstri Mühendisliği |
| Lisans 1976 1981 | ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) |

Görevler

| | |
|------------------|---|
| PROFESÖR 2018 | MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE)/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)) |
| DOÇENT 2009 | MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)) |

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2020

- ATAV ANIL, (2020). İlaçların diğer ilaçlar ile etkileşimlerinin uzman sistem ile belirlenmesi, Maltepe Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2019

2. AYDIN MUSTAFA, (2019). Blok zincir altyapısı kullanılarak dijital kimlik doğrulama, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

2012

3. GÜREL ÜLKÜ BURCU, (2012). Sınav çözelgeleme probleminin optimizasyonu, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. A Service Platform for the Visually Impaired, Diğer (Ulusal), Yürütücü:ÖNVURAL ORUÇ RAİF, Türk Telekom, , 02/08/2010 - 31/08/2012 (ULUSAL)
2. Diyasist, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:ÖNVURAL ORUÇ RAİF, , 22/05/2016 - 31/08/2018 (ULUSAL)

İdari Görevler

| | |
|----------------------------|--|
| Bölüm Başkanı 2017 | MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE) |
| Bölüm Başkanı 2010-2013 | null/null |

Ödüller

1. NCSU CS Hall of Fame, North Carolina State University, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 2017
2. Blue Chip Award , IBM, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 1995
3. Outstanding Technical Achievement , IBM, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 1994
4. Author of the Year- Research Triangle Park, IBM, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 1992
5. Author of the Year- Research Triangle Park, IBM, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ, 1991

Dersler *

2019-2020

Lisans

| | Öğrenim Dili | Ders Saati |
|--------------------|--------------|------------|
| İŞLETİM SİSTEMLERİ | ngilizce | 4 |
| BİTİRME PROJESİ | ngilizce | 2 |
| BİLGİSAYAR AĞLARI | Türkçe | 1 |

2018-2019

Lisans

| | | |
|--------------------|----------|---|
| İŞLETİM SİSTEMLERİ | ngilizce | 1 |
| İŞLETİM SİSTEMLERİ | Türkçe | 1 |

2017-2018

Lisans

| | | |
|--------------------|----------|---|
| Mobil Programlama | ngilizce | 4 |
| İŞLETİM SİSTEMLERİ | ngilizce | 4 |

Yüksek Lisans

| | | |
|-------------------|--------|---|
| BİLGİSAYAR AĞLARI | Türkçe | 3 |
|-------------------|--------|---|

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Peyravian Mohammad, ÖNVURAL ORUÇ RAİF (1997). Algorithm for efficient generation of link-state updates in ATM networks. COMPUTER NETWORKS AND ISDN SYSTEMS, 29(2), 237-247., Doi: 10.1016/S0169-7552(96)00080-3 (Yayın No: 4392002)
2. ÖNVURAL ORUÇ RAİF, Sandick Hall, Cherukuri Rao (1996). Structure and use of signaling in B-ISDNs. COMPUTER NETWORKS AND ISDN SYSTEMS, 28(3), 307-323., Doi: 10.1016/0169-7552(95)00002-X (Yayın No: 4392080)
3. Mang XW, Onvural Raif, Gelenbe Erol, ÖNVURAL ORUÇ RAİF (1996). Diffusion based statistical call admission control in ATM. PERFORMANCE EVALUATION, 278(null), 411-436., Doi: 10.1016/S0166-5316(96)90038-3 (Yayın No: 4391974)
4. AHMADI H, CHIMENTO PF, GUERIN RA, GUN Levent, LIN B, ÖNVURAL ORUÇ RAİF, TEDIJANTO TE (1995). NBBS TRAFFIC MANAGEMENT OVERVIEW. IBM SYSTEMS JOURNAL, 34(4), 604-628., Doi: 10.1147/sj.344.0604 (Yayın No: 4392032)
5. TEDIJANTO TE, ÖNVURAL ORUÇ RAİF, VERMAN DC, GUN Levent, GUERIN RA (1995). NBBS PATH SELECTION FRAMEWORK. IBM SYSTEMS JOURNAL, 34(4), 629-639., Doi: 10.1147/sj.344.0629 (Yayın No: 4392020)
6. Yamashita Hideaki, ÖNVURAL ORUÇ RAİF (1994). Allocation of buffer capacities in queueing networks with arbitrary topologies. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, 48(4), 313-332., Doi: 10.1007/BF02024519 (Yayın No: 4392052)
7. ÖNVURAL ORUÇ RAİF (1990). SURVEY OF CLOSED QUEUEING-NETWORKS WITH BLOCKING. COMPUTING SURVEYS, 22(2), 83-121. (Yayın No: 4391983)
8. ÖNVURAL ORUÇ RAİF, PERROS HG (1989). APPROXIMATE THROUGHPUT ANALYSIS OF CYCLIC QUEUEING-NETWORKS WITH FINITE BUFFERS. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, 15(6), 800-808., Doi: 10.1109/32.24733 (Yayın No: 4391984)
9. ÖNVURAL ORUÇ RAİF, PERROS HG (1989). EQUIVALENCIES BETWEEN OPEN AND CLOSED QUEUEING-NETWORKS WITH FINITE BUFFERS. PERFORMANCE EVALUATION, 9(4), 263-269., Doi: 10.1016/0166-5316(89)90044-8 (Yayın No: 4392057)
10. ÖNVURAL ORUÇ RAİF (1989). A NOTE ON THE PRODUCT FORM SOLUTIONS OF MULTICLASS CLOSED QUEUEING-NETWORKS WITH BLOCKING. PERFORMANCE EVALUATION, 10(3), 247-253., Doi: 10.1016/0166-5316(89)90014-X (Yayın No: 4391986)
11. ÖNVURAL ORUÇ RAİF, PERROS HG (1989). SOME EQUIVALENCIES BETWEEN CLOSED QUEUEING-NETWORKS WITH BLOCKING. PERFORMANCE EVALUATION, 9(2), 111-118., Doi: 10.1016/0166-5316(89)90036-9 (Yayın No: 4391993)
12. ÖNVURAL ORUÇ RAİF, PERROS HG (1986). ON EQUIVALENCIES OF BLOCKING MECHANISMS IN QUEUEING-NETWORKS WITH BLOCKING. OPERATIONS RESEARCH LETTERS, 5(6), 293-297., Doi: 10.1016/0167-6377(86)90067-2 (Yayın No: 4391980)

Üniversite Dışı Deneyim

| | | |
|-----------|------------------------|---|
| 2014 | CEO | ORUÇ RAİF ÖNVURAL TELETIP TELESAGLIK, (Ticari (Özel)) |
| 2003-2009 | CEO | Orobridge, Inc., NC, USA, Kurucu, sistem mimarisini geliştirme, finansman bulma, idareci, (Diğer) |
| 2002-2003 | CEO | Litchfield Communications, Inc., NC, USA, İdareci, finansman bulma, (Diğer) |
| 2000-2002 | Genel Müdür Yardımcısı | Vitesse Semiconductor, NC, USA, İdareci, araştırma, geliştirme, (Diğer) |
| 1997-2000 | CEO | Orologic, NC, USA, Kurucu, İdareci, araştırma, geliştirme, üretim, (Diğer) |
| 1996-1997 | Genel Müdür Yardımcısı | Allied Telesyn International, NC, USA, İdareci, araştırma, geliştirme, üretim, (Diğer) |

1990-1996 **Müdür** IBM, NC, USA, İdareci, araştırma, geliştirme, (Diğer)

1988-1990 **Mühendis** BNR, NC, USA, Araştırma, geliştirme, (Diğer)