

İLHAMİ YAVUZ

PROFESÖR

E-Posta Adresi : ilhamiyavuz@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 2166261050-2379
Telefon (Cep) : 5322302767
Adres : Maltepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Marmara Eğitim Köyü Maltepe / İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1963 1/1968	Universitaet Hamburg Tez adı: Spektroskopische und Photometrische Untersuchung Des Bedeckungsferanderlichen BC 344(BD 57 1942) (1968) Tez Danışmanı:(Tibor Herczeg)
Lisans 1959 1963	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/MATEMATİK PR.

Görevler

PROFESÖR 2001	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 1999-2001	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 1985-1999	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
PROFESÖR 1978-1985	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 1973-1978	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ ANABİLİM DALI (kozmojoloji)
DOÇENT 1968-1973	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ ANABİLİM DALI (kozmojoloji)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans
2009

1. ŞAHİNBAŞ KEVSER, (2009). Bazı devlet kurumlarında elektronik imza uygulaması ve karşılaşılan sorunlar, Beykent Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2007
2. ULUCAN FATMA, (2007). Kablosuz yerel alan ağlarında güvenliğin incelenmesi ve daha güvenli hale getirebilmek için alınacak önlemler, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
 3. ULUCAN CENK, (2007). Elektronik posta ile haberleşme de güvenlik protokolleri, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
 4. SÖKMEN FATİH, (2007). Elektronik oy ve uygulamaları, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2006
5. KOÇDAĞ HACI MEHMET YILDIRIM, (2006). Mobil kargo ve taşımacılık sistemi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
- 2003
6. YARKAN SERHAN, (2003). Quantum hesaplamasında teleportation, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
 7. YÜCEL NECDET, (2003). Bazı probabilistik kriptosistemler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
 8. BAKKURT ZEYNEP, (2003). Bazı public key kriptosistemlerin performans açısından değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
 9. YILTAŞ DERYA, (2003). Kriptolojide kullanılan asal sayı test algoritmalarının performans açısından karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 2001
10. AKGÜN KAMİL, (2001). Bilgisayar mimarisine ilişkin simülasyon yazılımı geliştirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
 11. BÜYÜKÇINGİ MAHMUT, (2001). Bilgiye erişim ve bilgi yönetimi üzerine bir bilgisayar programı uygulaması, BİDEBANK 1.0., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
 12. TOĞAY CENGİZ, (2001). Disk üzerinde ertelenmiş bölme ile R-tree, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1995
13. YILMAZ İHSAN, (1995). Sicim kaynaklı bazı kozmolojik modeller, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1992
14. CAMCI UĞUR, (1992). Genel relativistik modellerin bianchi sınıflaması, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1990
15. GÜNDEMİR İBRAHİM, (1990). Astronomide kullanılan teleskoplar ve bunların çalışma prensipleri, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı
- 1988
16. BATTAL CAN, (1988). Bazı homojen ve izotrop relativistik evren modellerinin genelleştirilmesi, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı
 17. BAYSAL HÜSNÜ, (1988). Einstein alan denklemlerinin tetrad formalizmi, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- Doktora**
- 2001
18. ÖZTAŞ OĞUZHAN, (2001). Nesneye dayalı video sorgulama sistemi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1997
19. YILMAZ İHSAN, (1997). Genel relativistik kozmolojide collineation ve inheritance simetri problemi, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
- 1995
20. CAMCI UĞUR, (1995). Bazı genel relativistik evren modellerinin simetri özellikleri, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

21. TARHAN İSMAİL, (1995). Bianchi tipi kozmolojiler, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
1992
22. KILINÇ(BATTAL) CAN, (1992). Bazı genel relativistik kozmolojik modeller, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Astronomi ve Uzay Bilimleri Anabilim Dalı
1991
23. BAYSAL HÜSNÜ, (1991). Einstein alan denklemlerinin bazı çözümleri, Ege Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Bianchi tipi I III ve Kantowski Sachs Uzay zamanlarının Ricci Collinasyonları, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 1997-1999 (ULUSAL)
2. İdeal Akışkan Dolu Bianchi Tip Vevrenlerin Türetilmesi, BAP, Araştırmacı, 1998-1999 (ULUSAL)
3. Gödel Uzay Zamanların Konformal Hareketleri, BAP, Araştırmacı, 1997-1999 (ULUSAL)
4. Ergänzungsmöglichkeiten des AGK 3 Kataloges, Avrupa Birliği, Yönetici, 1967-1968 (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Dekan 2015-2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURSLU)
Enstitü Müdürü 2009-2016	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Rektör Yardımcısı 2006-2007	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Enstitü Müdürü 2004-2007	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
MYO/Yüksekokul Müdürü 2002-2003	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK
Bölüm Başkanı 2000-2003	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
Dekan 1995-2000	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 1995-2000	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
Rektör Yardımcısı 1994-1999	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 1985-1994	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ASTROFİZİK ANABİLİM DALI
Bölüm Başkanı 1982-1985	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/YÜKSEK ENERJİ VE PLAZMA FİZİĞİ ANABİLİM DALI

Dersler *

2019-2020

Lisans

Öğrenim Dili Ders Saati

Kriptoloji	Türkçe	3
Lineer Cebir	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
Ayrık Matematik	Türkçe	3
Kriptoloji	Türkçe	3
Doktora		
Kriptolojik Protokoller	Türkçe	3
Hesaplama Teorisi	Türkçe	3
2018-2019		
Lisans		
Lineer Cebir	Türkçe	4
Kriptoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Kriptoloji	Türkçe	3
Ayrık Matematik	Türkçe	3
Doktora		
Hesaplama Teorisi	Türkçe	3
Kriptolojik Protokoller	Türkçe	3
2017-2018		
Lisans		
Ayrık Matematik	Türkçe	1
Kriptoloji	Türkçe	1
Yüksek Lisans		
İnternet Güvenliği	Türkçe	1
Doktora		
Hesaplama Teorisi	Türkçe	1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Kılinc C B, Yavuz İ (2014). Cylindrically symmetric and inhomogeneous cosmological models with viscous fluids. *Astrophys Space*, 249(1), 131-142. (Yayın No: 414775)
2. Yavuz İ, Yılmaz İ, Baysal H (2003). Strange Quark Matter Attached to the String Cloud. *International Journal Of Modern Physics D*(14(8)), 1365-1373. (Yayın No: 413329)
3. Baysal H, Camci U, Tarhan I, Yavuz İ (2003). Conformal collineations in string theory. *Int J Mod Phys D*, 11(3), 463-469. (Yayın No: 414546)
4. Camci U, Yavuz İ (2003). Classifications os Kantowski Sachs Bianchi Typ I and III Spacetimes According to Ricci Collineations. *International Journal Of Modern Physics D*(12), 89-100. (Yayın No: 413388)
5. Camci U, Yavuz İ, Baysal H (2001). Generation of Bianchi Typ V Uiverses Filled with a Perfect Fluid. *Astrophysics and Space Science*(275 (4)), 391-400. (Yayın No: 413527)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. Camcı U, Baysal H, Tarhan I, Yavuz İ (2001). Ricci Collineation of the Bianchi Typ I and III and Kantowski Sachs Space Times. *General Relativity and Gravitation*, 10(5), 751-765. (Yayın No: 413646)
7. Kilinc C B, Yavuz İ (2000). String Cosmology with Magnetic Field in Cylindrically Symmetric Space Times. *Astrophysics and Space Science*(1), 11-20. (Yayın No: 413802)
8. YILMAZ İ, TARHAN I, YAVUZ İ (1999). Curvature Inheritance Symmetry in Riemannian Spases with Application to String Cloud and String Fluids. *International Journal Of Modern Physics D*(5), 659-668. (Yayın No: 414098)
9. Yavuz İ, Yılmaz İ (1997). Some exact solutions of string cosmology with heat flux in bianchi type III space time. *Astrophys Space* (Yayın No: 414979)
10. Yavuz İ, Yılmaz İ (1997). Inheriting Conformal and Special Conformal Killing Vectors in String Cosmology. *General Relativity and and Gravitation*(29), 1295-1307. (Yayın No: 414221)
11. Yavuz İ, Tarhan İ (1996). Some String Cosmological Models in Bianchi Typ I Space Time. *Astrophysics and Space Science*(240), 45-54. (Yayın No: 414308)
12. YAVUZ İLHAMİ (1996). Ricci Collineations of BianchiTyp II VII and IX Spacetimes. *General Relativity and Gravitation*(28), 691-700. (Yayın No: 415858)
13. Kılinc CB, Yavuz İ (1996). Inhomogeneous cylindrically symetric models in string cosmology. *Astrophys space*, 238(2), 239-245. (Yayın No: 415719)
14. Yavuz İ, Baysal H (1994). Nonstatic Gödel Typ Cosmologic Model with Perfect Fluid and Heat Flow. *International Journal of Theoretical Physics*, 33(11), 2258-2298. (Yayın No: 416025)
15. Yavuz İ, Battal C, Baysan H (1990). Slow Rotational Perturbations of Friedmann Universes. *Astrophysics and Space Science*, 167(2), 341-345. (Yayın No: 416123)
16. YAVUZ İLHAMİ (1979). Der Einfluss des schwarzschild Effektes auf die Bahn und Systemelemente Lichtschwacher. *Astron.Nachr.(H.2)*, 300 (Yayın No: 413917)
17. YAVUZ İLHAMİ (1969). Die Spektroskopische Bahnelemente des Bedeckungsveränderlichen BV 224. *Astron.Astrophys.(2)*, 388 (Yayın No: 413953)
18. YAVUZ İLHAMİ (1969). Spectroscopic Orbital Element of Eclipsinary. *Astronomy and Astrophysics*, 388 (Yayın No: 416281)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Fizikte Matematik Metodlar II Diferansiyel Denklemler Matematiksel Fizikte Özel Fonksiyonlar (2014)., YAVUZ İLHAMİ, ---, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 417004)
2. Fizikte Matematik Metodlar I Fonksiyonlar Teorisi Lineer Vektör Uzayları (2010)., YAVUZ İLHAMİ, --, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 416908)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Türkiye Bilişim Ansiklopedisi, Bölüm adı:(Kriptolojik Protokoller) (2014)., YAVUZ İLHAMİ, Papatya, Türkçe(Ansiklopedi Maddesi), (Yayın No: 417151)