

ÖZGEÇMİŞ

1. KİŞİSEL BİLGİLER

- **Adı Soyadı:** ALİ YİĞİT
- **Doğum tarihi ve yeri :** 22/05/1980 - KAYSERİ
- **Telefon:** 0532 722 2825
- **Adres:** Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü 18100 Çankırı / Türkiye
- **E-mail:** ayigit80@karatekin.edu.tr
- **Medeni Durumu:** Evli

2. ÖĞRENİM DURUMU

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Bölüm	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Erciyes Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Fizik	Doktora	2010
Türkiye	Erciyes Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü	Fizik	Yüksek Lisans	2006
Türkiye	Erciyes Üniversitesi	Fen-Edebiyat Fakültesi	Fizik	Lisans	2002

3. AKADEMİK ÜNVANLAR

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Çankırı Karatekin Üniversitesi	Türkiye	Çankırı	FİZİK	Doç. Dr.	2012-
Çankırı Karatekin Üniversitesi	Türkiye	Çankırı	FİZİK	Yrd. Doç. Dr.	2010-2012
Çankırı Karatekin Üniversitesi	Türkiye	Çankırı	FİZİK	Öğretim Görevlisi	2009-2010

4. İDARİ GÖREVLER

- **2016-**Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Bölümü Başkan Yardımcılığı.
- **2013-** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Matematiksel Fizik Anabilim Dalı Başkanı.

- **2013-** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Bologna Eşgüdüm Komisyon Üyeliği.
- **2013-2016** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyeliği.
- **2013 –2016** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği.
- **2010-2012** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Merkezi Laboratuar Komisyon Üyeliği.
- **2010-2011** Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Bölümü Başkan Yardımcılığı.

5. ARASTIRMA ALANLARI

- Manyetik Özellikler ve Malzemeler
- Durum Denklemleri, Faz Dengeleri ve Faz Dönüşümleri
- Fiziğin Matematiksel Yöntemleri

6. YAPTIĞI TEZLER

- İki-tabakalı Bethe Kafesi Üzerinde Spin-3/2 Ising Modelinin AFM/AFM ve FM/AFM durumları için Faz Diyagramlarının Elde edilmesi. **Erciyes Üniversitesi, Doktora (2006-2010). (TÜBİTAK tarafından 107T358 numaralı proje ile desteklenmiştir.)**
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Erhan ALBAYRAK.
- Bethe Kafesi Üzerinde Karma Spin-1 Ve Spin-2 Blume-Capel Ising Ferromanyetik Sisteminin Kritik Davranışları. **Erciyes Üniversitesi, Yüksek Lisans (2003-2006).**
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Erhan ALBAYRAK.
- Termodinamiğin Kanunları Ve Uygulama Alanları. **Erciyes Üniversitesi, Lisans (1997-2002).**
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mustafa KESKİN.

7. YAYINLAR

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- 7.1.1.** E. Albayrak and A. Yigit, “The Critical Behavior of the Mixed Spin-1 and Spin-2 Ising Ferromagnetic System on the Bethe Lattice”, *Physica A*, 349 471-486 (2005).

- 7.1.2. E. Albayrak and A. Yiğit, “The Critical Behaviors and the Phase Diagrams of the Mixed Spin-1/2 and Spin-2 Ising System on the Bethe Lattice”, *Physica Status Solidi b*, 242 (7) 1510-1521 (2005).
- 7.1.3. E. Albayrak and A. Yiğit, “Mixed Spin-3/2 and Spin-5/2 Ising System on the Bethe Lattice”, *Physics Letters A*, 353 121-129 (2006).
- 7.1.4. A. Yiğit and E. Albayrak, “A Bethe Lattice Study of the Mixed Spin-2 and Spin-5/2 Ising Model”, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 309 87-95 (2007).
- 7.1.5. E. Albayrak, and A. Yiğit, “The Phase Diagrams of the Mixed Spin-3/2 and Spin-5/2 Ising System on the Bethe Lattice”, *Physica Status Solidi b*, 244 (2) 748-758 (2007).
- 7.1.6. A. Yiğit and E. Albayrak, “Mixed Spin-2 and Spin-5/2 Blume-Capel Model”, *Physics Letters A*, 372 361-366 (2008).

(Bu yayın Fizik ve Astronomi alanında, tüm dergiler içerisinde Top 25 hottest articles listesinde 22. sırada yer almıştır”. [“http://top25.sciencedirect.com/subject/physics-and-astronomy/21/archive/14/”](http://top25.sciencedirect.com/subject/physics-and-astronomy/21/archive/14/). Aynı zamanda Physics Letters A dergisinde ise Top 25 hottest articles listesinde 1. sırada yer almıştır [“http://top25.sciencedirect.com/subject/physics-and-astronomy/21/journal/physics-letters-a/03759601/archive/14/”](http://top25.sciencedirect.com/subject/physics-and-astronomy/21/journal/physics-letters-a/03759601/archive/14/).)

- 7.1.7. E. Albayrak, A. Yiğit and S. Akkaya, “The Antiferromagnetic Ising Model for a Bilayer Bethe Lattice”, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 320 2241-2248 (2008).
- 7.1.8. E. Albayrak and A. Yiğit, “The Phase Diagrams of Spin-1/2 Ising Model on a Two-Layer Bethe lattice with AFM/AFM interactions”, *Acta Physica Polonica A*, 116 (2) 127-134 (2009).
- 7.1.9. E. Albayrak and A. Yiğit, “The Spin-3/2 Ising Model on a Two-Layer Bethe Lattice with AFM/AFM Interactions”, *Physica Status Solidi b*, 246 (9) 2172-2181 (2009).
- 7.1.10. E. Albayrak and A. Yiğit, “Spin-3/2 Ising Model AFM/AFM Two-Layer Lattice with Crystal Field”, *Chinese Physics B*, 18 4193-4207 (2009).
- 7.1.11. E. Albayrak and A. Yiğit, “Spin-3/2 Ising Model on a Two-Layer Bethe Lattice with FM/AFM Interactions”, *Condensed Matter Physics*, 12 (2) 167-181 (2009).
- 7.1.12. E. Albayrak, A. Yiğit and T. Cengiz, “The Temperature-Dependent Phase Diagrams of the spin-3/2 Ising Model on a FM/AFM Two-Layer Lattice with a Crystal field”, *Physica A*, 389 2522-2532 (2010).

- 7.1.13.** E. Albayrak, **A. Yiğit** and T. Cengiz, “The Ground-State Phase Diagrams of Spin-3/2 Ising Model on a FM/AFM Two-Layer Lattice with Crystal Field”, *Modern Physics Letters B*, 24 (22) 2335-2343 (2010).
- 7.1.14.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “Critical Properties of Mixed Spin-1 and Spin-5/2 with Equal and Unequal Crystal Fields”, *Chinese Physics B*, 21 020511 (2012).
- 7.1.15.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “Phase Diagrams of the Spin-2 Ising Model in the Presence of a Quenched Diluted Crystal Field Distribution”, *Chinese Physics B*, 21 110503 (2012).
- 7.1.16.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “Bimodal Random Crystal Field Distribution Effects on The Ferrimagnetic Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Blume-Capel Model”, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 329 125-128 (2013).
- 7.1.17.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “Phase Diagrams of the Spin-3/2 Ising Model in the Presence of Random Crystal Field within the Effective Field Theory Based on Two Approximations”, *Chinese Physics B*, 22 100508 (2013).
- 7.1.18.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Ising Model with Random Crystal Field Distribution”, *Physica A*, 392 4216-4221 (2013).
- 7.1.19.** **A. Yiğit** and E. Albayrak, “The Random J-Model with Biquadratic interaction”, *J. Supercond. Nov. Magn.*, 29 2535-2541 (2016).
- 7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**
- 7.2.1.** **A. Yiğit**, E. Albayrak, Uluslararası TFD-23. Fizik Kongresi konferansı dahilinde 2005 dünya fizik yılı Türk Fizik Derneği 23. uluslararası fizik kongresi bildiri kitapçığındaki “Karma Spin-1/2 ve Spin-2 Ising sisteminin Bethe Kafesi üzerinde kritik davranışları ve faz diyagramları”, 489 pp., Muğla, Türkiye, Eylül-2005.
- 7.2.2.** E. Albayrak, **A. Yiğit**, Türk Fizik Derneği 24. uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde Türk Fizik Derneği 24. uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki “Mixed spin-3/2 and spin-5/2 Ising System on the Bethe Lattice”, 214 pp., Malatya, Türkiye, Ağustos 2007.
- 7.2.3.** E. Albayrak, **A. Yiğit**, Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki “The Ising Model on a Bilayer Bethe Lattice With AFM/AFM Interactions for spin-3/2”, 141 pp., Bodrum, Türkiye, Ağustos 2008.
- 7.2.4.** **A. Yiğit**, E. Albayrak, Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde Türk Fizik Derneği 25. Uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki

- “The Phase Diagrams of spin-1/2 Ising model on a Two-Layer Bethe Lattice with AFM/AFM Interactions”, 200 pp., Bodrum, Türkiye, Ağustos 2008.
- 7.2.5. A. Yigit**, E. Albayrak, ICSM 2008 konferansı dahilinde ICSM 2008 International Conference on Superconductivity and Magnetism bildiri kitapçığındaki “Mixed spin-2 and spin-5/2 Blume-Capel Model”, 61 pp., Antalya, Türkiye, Ağustos 2008.
- 7.2.6. E. Albayrak, A. Yigit**, S. Akkaya, ICSM 2008 konferansı dahilinde ICSM 2008 International Conference on Superconductivity and Magnetism bildiri kitapçığındaki “The Antiferromagnetic Ising Model for a Bilayer Bethe Lattice”, 118 pp., Antalya, Türkiye, Ağustos 2008.
- 7.2.7. A. Yigit**, E. Albayrak, Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki “Spin-3/2 Ising Model on a Two-Layer Bethe Lattice with FM/AFM Interactions”, 173 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2009.
- 7.2.8. A. Yigit**, E. Albayrak, Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki “The Spin-3/2 Ising Model AFM/FM Two-Layer Lattice with Crystal Field”, 174 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2009.
- 7.2.9. A. Yigit**, E. Albayrak, 28. Uluslararası Fizik Kongresi konferansı dahilinde 28. Uluslararası Fizik Kongresi bildiri kitapçığındaki “The Phase Diagrams of The Mixed Spin-3/2 and Spin-5/2 Ising System on The Bethe Lattice”, 278 pp., Bodrum, Türkiye, Eylül 2011.
- 7.2.10. A. Yigit**, E. Albayrak, International Conference on Computational Physics konferansı dahilinde World Academy of Science Engineering and Technology Issue 65 May 2012 bildiri kitapçığındaki “The Critical Properties of Mixed Spin-1 and Spin-5/2 with Equal and Unequal Crystal Fields”, 592 pp., Amsterdam, Netherlands, Mayıs 2012.
- 7.2.11. A. Yigit**, E. Albayrak, 9. International Physics Conference of the Balkan Physical Union konferansı dahilinde bildiri kitapçığındaki “Phase Diagrams of Spin-3/2 Ising model in the Presence of Random Crystal Field within the Effective Field Theory Based on Two Approximations”, 170 pp., İstanbul, Turkey, Ağustos 2015.
- 7.2.12. A. Yigit**, E. Albayrak, 9. International Physics Conference of the Balkan Physical Union konferansı dahilinde bildiri kitapçığındaki “Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Ising Model with Random Crystal Field Distribution”, 464pp., İstanbul, Turkey, Ağustos 2015.

- 7.2.13. A. Yigit**, E. Albayrak, 2. International Congress on the World of the Technology and Advanced Materials konferansı dahilinde bildiri kitapçığındaki “The Random J-Model with Biquadratic Interaction”, OP103., Kırşehir, Turkey, October 2016.
- 7.2.14. A. Yigit**, E. Albayrak, 2. International Congress on the World of the Technology and Advanced Materials konferansı dahilinde bildiri kitapçığındaki “Phase Diagram of the Spin-2 Ising Model in the Presence of a Quenched Diluted Crystal Field Distribution”, OP99., Kırşehir, Turkey, October 2016.
- 7.2.15. A. Yigit**, E. Albayrak, 2. International Congress on the World of the Technology and Advanced Materials konferansı dahilinde bildiri kitapçığındaki “Bimodal Random Crystal Field Distribution Effects on the Ferrimagnetic Mixed Spin-1/2 and Spin-3/2 Blume-Capel Model”, OP106., Kırşehir, Turkey, October 2016.

7.3 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında özet metni basılan bildiriler

- 7.3.1. A. Yigit**, E. Albayrak, 13. İstanbul İstatiksel Fizik Günleri konferansı dahilinde 13. İstanbul İstatistiksel Fizik Günleri bildiri kitapçığındaki “The Critical Behaviors of the Mixed Spin-1 and Spin-2 Ising Ferromagnetic System on the Bethe Lattice”, 3 pp., İstanbul, Türkiye, Temmuz 2006.
- 7.3.2. A. Yigit**, E. Albayrak, 16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı konferansı dahilinde 16. Yoğun Madde Fiziği Ankara Toplantısı" bildiri kitapçığındaki “Kristal Alanlı FM/AFM İki-Tabakalı Kafes Üzerinde spin-3/2 Ising Modelinin Taban-Durumu Faz Diyagramları”, P12 pp., Ankara, Türkiye, Kasım 2009.
- 7.3.3. E. Albayrak, A. Yiğit**, T. Cengiz, 17. İstatistiksel Fizik Günleri konferansı dahilinde 17. İstatistiksel Fizik Günleri bildiri kitapçığındaki “The Temperature -Dependent Phase Diagrams of Spin-3/2 Ising model on a FM/AFM Two-Layer Lattice with Crystal Field”, 28 pp., İstanbul, Türkiye, Temmuz 2010.
- 7.3.4. A. Yigit**, E. Albayrak, 18. İstatistiksel Fizik Günleri konferansı dahilinde "18. İstatistiksel Fizik Günleri" bildiri kitapçığındaki “A Bethe Lattice Study of the Mixed Spin-2 and Spin-5/2 Ising Model”, 67 pp., İstanbul, Türkiye, Temmuz 2011.
- 7.3.5. A. Yigit**, E. Albayrak, 19. İstatistiksel Fizik Günleri konferansı dahilinde "19. İstatistiksel Fizik Günleri" bildiri kitapçığındaki “The Effective Field Treatment of Spin-3/2 Ising Model with a Special Random Crystal Field Distribution”, E2 pp., İstanbul, Türkiye, Haziran 2012.

7.4. Uluslararası atıflar: Öğretim üyesinin SCOPUS' dan alınan Kasım -2016 atıf listeleri:

Makalenin Adı	Atıf Sayısı
<p>Title: <u>The critical behavior of the mixed spin-1 and spin-2 Ising ferromagnetic system on the Bethe lattice</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 349 Issue: 3-4 Pages: 471-486 DOI:10.1016/j.physa.2004.10.036 Published: APR 15 2005</p>	40
<p>Title: <u>The critical behaviors and the phase diagram of the mixed spin-1/2 and spin-2 Ising system on the Bethe lattice</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS Volume: 242 Issue: 7 Pages: 1510-1521 DOI: 10.1002/pssb.200440029 Published: JUN 2005</p>	24
<p>Title: <u>Mixed spin-3/2 and spin-5/2 Ising system on the Bethe lattice</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: PHYSICS LETTERS A Volume: 353 Issue: 2-3 Pages: 121-129 DOI: 10.1016/j.physleta.2005.12.077 Published: APR 2006</p>	28
<p>Title: <u>The phase diagrams of the mixed spin-3/2 and spin-5/2 Ising system on the Bethe lattice</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS Volume: 244 Issue: 2 Pages: 748-758 DOI: 10.1002/pssb.200642098 Published: FEB 2007</p>	8
<p>Title: <u>A Bethe lattice study of the mixed spin-2 and spin-5/2 Ising model</u> Author(s): Yigit Ali; Albayrak Erhan Source: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 309 Issue: 1 Pages: 87-95 DOI: 10.1016/j.jmmm.2006.06.015 Published: FEB 2007</p>	10
<p>Title: <u>Mixed spin-2 and spin-5/2 Blume-Capel model</u> Author(s): Yigit Ali; Albayrak Erhan Source: PHYSICS LETTERS A Volume: 372 Issue: 4 Pages: 361-366 DOI: 10.1016/j.physleta.2007.07.056 Published: JAN 2008</p>	12
<p>Title: <u>The antiferromagnetic Ising model for a bilayer Bethe lattice</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali; Akkaya Seyma Source: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 320 Issue: 18 Pages: 2241-2248 DOI: 10.1016/j.jmmm.2008.04.114 Published: SEP 2008</p>	6

<p>Title: <u>The Phase Diagrams of Spin-1/2 Ising Model on a Two-Layer Bethe Lattice with AFM/AFM Interactions</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 116 Issue: 2 Pages: 127-134 Published: AUG 2009</p>	2
<p>Title: <u>Spin-3/2 Ising model AFM/AFM two-layer lattice with crystal field</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: CHINESE PHYSICS B Volume: 18 Issue: 10 Pages: 4193-4207 DOI: 10.1088/1674-1056/18/10/020 Published: OCT 2009</p>	3
<p>Title: <u>The spin-3/2 Ising model on a two-layer Bethe lattice with AFM/AFM interactions</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS Volume: 246 Issue: 9 Pages: 2172-2181 DOI: 10.1002/pssb.200945119 Published: SEP 2009</p>	5
<p>Title: <u>Spin-3/2 Ising model on a two-layer Bethe lattice with FM/AFM interactions</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali Source: CONDENSED MATTER PHYSICS Volume: 12 Issue: 2 Pages: 167-181 Published: 2009</p>	3
<p>Title: <u>The temperature-dependent phase diagrams of the spin-3/2 Ising model on a FM/AFM two-layer lattice with a crystal field</u> Author(s): Albayrak Erhan; Yigit Ali; Cengiz Tunc Source: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 389 Issue: 13 Pages: 2522-2532 DOI: 10.1016/j.physa.2010.03.004 Published: JUL 2010</p>	6
<p>Title: <u>Critical properties of mixed spin-1 and spin-5/2 with equal and unequal crystal fields</u> Author(s): Yigit Ali; Albayrak Erhan Source: CHINESE PHYSICS B Volume: 21 Issue: 2 Pages: 020511 DOI: 10.1088/1674-1056/21/2/020511 Published: FEB 2012</p>	2
<p>Title: <u>Phase diagrams of the spin-2 Ising model in the presence of a quenched diluted crystal field distribution</u> Author(s): Yigit Ali; Albayrak Erhan Source: CHINESE PHYSICS B Volume: 21 Issue: 11 Pages: 110503 DOI: 10.1088/1674-1056/21/11/110503 Published: NOV 2012</p>	1
<p>Title: <u>Phase diagrams of spin-3/2 Ising model in the presence of random crystal field within the effective field theory based on two approximations</u> Author(s): Yigit Ali; Albayrak Erhan Source: CHINESE PHYSICS B Volume: 22 Issue: 10 Pages: 100508 DOI: 10.1088/1674-1056/22/10/100508 Published: OCT 2013</p>	2

<p>Title: <u>Bimodal random crystal field distribution effects on the ferrimagnetic mixed spin-1/2 and spin-3/2 Blume-Capel model</u> Author(s): Yigit Ali;Albayrak Erhan Source JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 329 Pages: 125-128 DOI: 10.1016/j.jmmm.2012.10.011 Published: MAR 2013</p>	5
<p>Title: <u>Mixed spin- 1/2 and spin- 3/2 Ising model with random crystal field distribution</u> Author(s): Yigit Ali;Albayrak Erhan Source: PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Volume: 392 Issue: 19 Pages: 4216-4221 DOI: 10.1016/j.physa.2013.05.035 Published: OCT 2013</p>	4
TOPLAM ATIF SAYISI	161

8. PROJELER

- **Proje No:** Erciyes Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, FBT-05-07.

Projenin Adı: Karma spin-2 ve spin-5/2 Blume-Capel Ising Sisteminin Bethe Kafesi Üzerinde İncelenerek Faz Diyagramlarının Elde Edilmesi

Projedeki Görevi: Araştırmacı.

- **Proje No:** Çankırı Karatekin Üniversitesi Bilimsel Projeleri Araştırma Koordinasyon Birimi, BAP 2011/10.

Projenin Adı: Eşit ve eşit olmayan kristal alan varlığında karma spin-1 ve spin-5/2 Ising modelinin Bethe kafesi üzerinde kritik özelliklerinin araştırılması

Projedeki Görevi: Yönetici.

9. SERTİFİKALAR

- İlköğretim Öğretmenliği Sertifikası. **Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Belge No: F- 2002/2039.**

10.YABANCI DİL

- **ÜDS (İNGİLİZCE): 77.5**

11.DİĞER VASIFLAR

- **Windows işletim sistemi deneyimi.**
- **Fortran, SigmaPlot, Latex, Mathematica ve Office programları deneyimi.**

12. VERMİŞ OLDUĞU DERSLER

Yrd. Doç. Dr. Ünvanıyla Vermiş Olduğu Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Fizik-I	4	0	70
	Bahar	Fizik-II	4	0	75
	Yaz Okulu	Fizik-I	8	0	20

Doç. Dr. Ünvanıyla Vermiş Olduğu Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2012-2013	Bahar	Fizik-II	5	0	98
		Temel Fizik Lab	0	2	130
2013-2014	Bahar	Fizik-II	5	0	66
		Temel Fizik Lab	0	2	110
		İstatistik	3	0	38
		Öğretmenlik Uygulaması	2	6	13
		Özel Öğretim Yöntemleri	3	4	34
		Fizik-I	5	0	66
2014-2015	Güz	Bilim Ve Teknoloji Tarihi	2	0	37
		İleri İstatistik Mekanik (Yüksek Lisans)	3	0	2
		Fizikte Matematik Metotlar (Yüksek Lisans)	3	0	2
		Fizikçiler için Bilgisayar Programlamaya Giriş (Yüksek Lisans)	3	0	5
		Bilgisayar Programlama	2	1	85
	Bahar	İleri Termodinamik (Yüksek Lisans)	3	0	2
		Faz Dönüşümü ve Kritik Olaylar (Yüksek Lisans)	3	0	2
		Hesaplamalı Fizik (Yüksek Lisans)	3	0	2
		Fizik-I	5	0	14
		Bilim ve Teknoloji Tarihi	2	0	60
2015-2016	Güz	Fizikçiler için Bilgisayar Programlamaya Giriş (Yüksek Lisans)	3	0	1
		Termal Fizik	2	0	24
		Bilgisayar Programlama	2	1	146
	Bahar	İleri Termodinamik (Yüksek Lisans)	3	0	1
		Faz Dönüşümü ve Kritik Olaylar (Yüksek Lisans)	3	0	2

		Fizikçiler için Bilgisayar Programlamaya Giriş (Yüksek Lisans)	3	0	2
--	--	--	---	---	---