

Kişisel Bilgiler

E-posta: hhakan.gurel@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), Türkiye 2005 - 2011
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Y) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Nanoboyutlu Yarıiletkenlerin Yoğunluk Fonksiyoneli Kuramı ile Tasarımı ve Bilgisayar Benzetimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), 2011
Yüksek Lisans, GaAs Tabanlı Heteroyapıların Tasarımı: 2nn sp3 Sıkı Bağlanım Bakışı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Y) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Dağıtık Sistemler , Paralel Algoritmalar , Sayısal Algoritmalar , İşletim Sistemleri , Yazılımla Hesaplama , Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), 2002 - 2011

Mesleki Deneyim

TTO AŞ Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2013 - 2019
Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2014 - 2017
Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Paralel ve Dağıtık Sistem Programlama, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2019 - 2020
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
FİZİK-I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Bilişim Sistemleri Ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Nanoteknolojiye Giriş, Lisans, 2016 - 2017
TEKNİK İNGİLİZCE I, Lisans, 2016 - 2017
FİZİK BİLİMSEL HAZIRLIK, Lisans, 2016 - 2017
Girişimcilik, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Gürel H. H. , Nanoyapı örnekleme yazılımlarında eniyilemeyi artırma yolları, Yüksek Lisans, B.SALMANKURT(Öğrenci), 2019
Gürel H. H. , Türkiye'de bilgisayar mühendisliği anabilim dalında hazırlanan lisansüstü tezlerin araştırma eğilimleri, Yüksek Lisans, A.KÜRŞAD(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Yarışma, KOÜ TTO 5. Ar-Ge Proje Pazarı, Kocaeli Üniversitesi TTO, Kasım, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Temperature, strain and charge mediated multiple and dynamical phase changes of selenium and tellurium**
Demirci S., Gürel H. H. , Jahangirov S., Çıracı S.
Nanoscale, cilt.12, ss.3249-3258, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Computational aspects of nanostructures: PW vs AO calculations**
SALMANKURT B., GÜREL H. H.
FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Binding mechanisms of DNA/RNA nucleobases adsorbed on graphene under charging: first-principles van der Waals study**
GÜREL H. H. , Salmankurt B.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.4, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tunable dynamics of a flake on graphene: Libration frequency**
Aktürk O. U. , Aktürk E., GÜREL H. H. , Ciraci S.
PHYSICAL REVIEW B, cilt.95, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissociative Adsorption of Molecules on Graphene and Silicene**
Gürel H. H. , Özcelik V. O. , Ciraci S.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.118, ss.27574-27582, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Density functional and tight binding theories of electronic properties of II-VI heterostructures**
Gurel H. H. , Ünlü H.
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, cilt.16, ss.1619-1628, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhanced reduction of graphene oxide by means of charging and electric fields applied to hydroxyl groups**
Gurel H. H. , Ciraci S.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.25, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of charging and perpendicular electric field on the properties of silicene and germanene**
Gurel H. H. , Ozcelik V. O. , Ciraci S.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.25, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self-healing of vacancy defects in single-layer graphene and silicene**
Ozcelik V. O. , Gurel H. H. , Ciraci S.
PHYSICAL REVIEW B, cilt.88, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of charging and electric field on graphene functionalized with titanium**
Gurel H. H. , Ciraci S.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, cilt.25, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Charging and Electric Field on Graphene Oxide**
Topsakal M., Gurel H. H. , Ciraci S.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.117, ss.5943-5952, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **First principles calculations of Cd and Zn chalcogenides with modified Becke-Johnson density potential**
Gurel H. H. , Akinci O., Unlu H.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.51, ss.725-732, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Semi-empirical tight binding modelling of CdSTe/CdTe, ZnSSe/ZnSe and ZnSSe/CdSe heterostructures**
Akinci O., Gurel H. H. , Uenlue H.
THIN SOLID FILMS, cilt.517, ss.2431-2437, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tight binding modeling of CdSe/ZnS and CdZnS/CdS II-VI heterostructures for solar cells: Role of d-orbitals**
Gurel H. H. , Akinci O., Ünlü H.
THIN SOLID FILMS, cilt.516, ss.7098-7104, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tight binding modelling of energy band structure in nitride heterostructures**
Akinci O., Gurel H. H. , Uenlue H.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.8, ss.540-548, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Semiempirical tight-binding modelling of III-N-based heterostructures**
Gurel H. H. , Akinci O., Unlu H.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.40, ss.588-597, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Semiempirical tight binding modeling of Cd based II-VI heterostructures for solar cells**
Akinci O., Gurel H. H. , Unlu H.
THIN SOLID FILMS, cilt.511, ss.684-689, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tight binding modeling of band gaps and band offsets in heterostructures**
Gurel H. H. , Akinci O., Unlu H.
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, cilt.33, ss.269-275, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modelling of bandgap and band offset properties in III-N related heterostructures**
Akinci O., Gurel H. H. , Unlu H.
SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES, cilt.36, ss.685-692, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modelling of Heterostructures for Low Dimensional Devices**
GÜREL H. H. , Akinci O., Ünlü H.
LOW-DIMENSIONAL AND NANOSTRUCTURED MATERIALS AND DEVICES: PROPERTIES, SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, MODELLING AND APPLICATIONS, ss.1-47, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Modeling Of Heterostructures For Nanoelectronic Devices Tight Binding View**
GÜREL H. H. , ÖZDEN A., ÜNLÜ H.
Sigma Fen Bilimleri ve Mühendislik Dergisi, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Low-Dimensional and Nanostructured Materials and Devices**
Gürel H. H. , Akıncı Ö., Ünlü H.
Modelling of Heterostructures for Low Dimensional Devices, Hilmi Ünlü, Norman J. Horing, Jaroslaw Dabowski, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.1-46, 2016
- **Low-Dimensional and Nanostructured Materials and Devices**
Gürel H. H. , Topsakal M., Çıracı S.
Effects of Charging and Perpendicular Electric Field on Graphene Oxide, Hilmi Ünlü, Norman J. Horing, Jaroslaw Dabowski, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.261-288, 2016
- **Low Dimensional Semiconductor Structures: Synthesis, Characterization and Modeling**
Ünlü H., Karim M. R. , Gürel H. H. , Akıncı Ö.
Advances in Low Dimensional Semiconductor Structures, Hilmi Ünlü, Norman J. Horing, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.1-17, 2013
- **Low Dimensional Semiconductor Structures: Synthesis, Characterization and Modeling**
Ünlü H., Gürel H. H. , Akıncı Ö., Karim M. R.
Modeling of Low Dimensional Semiconductor Structures, Hilmi Ünlü, Norman J. Horing, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.19-37, 2013
- **Modeling of Heterostructure Bipolar Devices**
ÜNLÜ H., GÜREL H. H. , Akıncı Ö.
International Univerity of Sarajevo, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Past and Present of High Performance Computing**
GÜREL H. H. , SALMANKURT B.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 1 - 03 Kasım 2019
- **Theoretical investigation of interaction Valine molecule with Black Phosphorene**
SALMANKURT B., GÜREL H. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 1 - 03 Kasım 2019
- **İki boyutlu nano yapılar ve bunların moleküllerle etkileşimini değiştirme yolları**
SALMANKURT B., GÜREL H. H.
IMASCON2019, 26 - 28 Nisan 2019
- **Ba₂BiAu termoelektrik malzemesinin yapısal, elastik ve titreşimsel özelliklerinin kuramsal olarak incelenmesi**
SALMANKURT B., GÜREL H. H.
IMASCON2019, 26 - 28 Nisan 2019
- **Türkiyede Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalında Hazırlanan Yüksek Lisans Tezlerinin Araştırma Eğilimleri**
Türkcan A. K. , GÜREL H. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 Nisan 2019
- **Computational Aspects of Nanostructures: PW vs AO calculations**
Salmankurt B., GÜREL H. H.
10th Jubilee Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), Sofija, Bulgaristan, 26 - 30 Ağustos 2018, cilt.2075
- **Endüstri 4.0 : Türkiye Yeni Bir Sanayi Devrimine Hazır mı?**
GÜREL H. H.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 23 - 25 Kasım 2018
- **Theoretical Investigation of Biosensing Properties of A New Two Dimensional Material**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

TFD34, 5 - 09 Eylül 2018

- **Physical Properties of BaAgBi: a theoretical study**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

TFD34, 5 - 09 Eylül 2018

- **Effects of Electric Field on the Properties of 2D Topological Insulators**

Salmankurt B., GÜREL H. H.

33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935

- **Binding Mechanism of Guanine on Blue Phosphorene**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

13th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017

- **Binding Mechanism of Guanine on Blue Phosphorene**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

13th Nanoscience Nanotechnology Conference, 22 - 25 Ekim 2017

- **Graphene-Based Electrochemical Biosensors for Detection of Amino Acids**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

Turkish Physical Society 33th International Physics Congress., 6 - 10 Eylül 2017

- **GRAPHENE-BASED ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR DETECTION OF AMINO ACIDS**

SALMANKURT B., GÜREL H. H.

Turkish physical society 33th international physics congress, 6 - 10 Eylül 2017

- **Interaction Mechanism of Biomolecules on Vacancy Defected 2D Materials**

GÜREL H. H. , Salmankurt B.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- **Modifying of Gas Adsorption on Phosphorene**

Salmankurt B., GÜREL H. H.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- **Interactions of Amino Acids with Adatoms(Ti, C,O) Decorated Graphene via Effect of Charging**

Salmankurt B., GÜREL H. H.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- **Density Functional Theory Calculations of III-N Based Semiconductors with mBJLDA**

GÜREL H. H. , Akinci O., Ünlü H.

32nd International Physics Congress of Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815

- **Binding Mechanisms of DNA RNA nucleobases adsorbed on graphene under charging First principles vdW study**

GÜREL H. H. , Salmankurt B.

12th Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 05 Haziran 2016

- **Biological Applications Of Graphene Oxide**

GÜREL H. H. , Salmankurt B.

9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722

- **Graphene Based Biosensors**

GÜREL H. H. , Salmankurt B.

9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722

- **A Comprehensive Study on CdSe based Quantum Dots Synthesis Characterization and Computer Modeling**

ÜNLÜ H., Karim M. R. , GÜREL H. H. , Akinci Ö., YÜKSELİCİ M. H. , İnce R. Ş. , İNCE A. T.

30th European Conference on Surface Science, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014

- **Effects of Temperature on the Optical and Dielectric Properties of CdSe Nanocrystals**
ÜNLÜ H., Karim M. R. , Aydın H., GÜREL H. H.
30th European Conference on Surface Science, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014
- **Tight binding modeling of electronic properties of III-V based heterostructures**
Akinci O., Gurel H. H. , Ünlü H.
3rd International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN), Montpellier, Fransa, 4 - 07 Temmuz 2010, cilt.8
- **Density Functional Theory of Structural and Electronic Properties of III-N Semiconductors**
Gurel H. H. , Akinci O., Ünlü H.
Conference of the E-MRS Symposium F, Strasbourg, Fransa, 8 - 10 Haziran 2010, cilt.1292, ss.177-178
- **Temperature Dependent Size Calculations of CdSe Quantum Dots**
Karim M. R. , BAYSAL A., GÜREL H. H. , Akinci Ö., Türkoğlu A. K. , ÜNLÜ H.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR6), Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009
- **Tight binding modelling of electronic structure of GaPN/GaP, InAsN/InAs and GaAsN/GaAs heterostructures**
Akinci O., Gurel H. H. , Ünlü H.
E-MRS 2007 Spring Meeting-Symposium F Novel Gain Materials and Devices Based on III-N-V Compounds, Strasbourg, Fransa, 28 Mayıs - 01 Haziran 2007, cilt.5, ss.478-484
- **Semiempirical tight binding modeling of electronic band structure of III-V nitride heterostructures**
Gurel H. H. , Akinci O., Ünlü H.
28th International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS-28), Vienna, Avusturya, 24 - 28 Temmuz 2006, cilt.893, ss.171-172
- **Tight binding modelling of electronic band structure in conventional InGaN/GaN and dilute GaAsN/GaAs nitride heterostructures**
Gurel H. H. , Akinci O., Ünlü H.
International Conference on Superlattices, Nano-Structures and Nano-Devices, İstanbul, Türkiye, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2006, cilt.4, ss.316-317

Desteklenen Projeler

- GÜREL H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER VE BİR PERFORMANS ÖRNEĞİ, 2018 - 2019
- GÜREL H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİ ÖRNEĞİ: MEDİKAL ACİL UYARI SİSTEMİ VE RENK DEĞİŞTİRME ÖZELLİĞİ İÇEREN BİLEKLİK, 2016 - 2017
- GÜREL H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GİYİLEBİLİR BİR ATEŞ ÖLÇER VE HASTA TAKİP SİSTEMİ İÇEREN BİR BİLEZİK, 2015 - 2016
- GÜREL H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Faaliyetlerinin Etkinleştirilmesi, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kocaeli Journal Of Science and Engineering, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizik Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gürel H. H. , Hesaplamalı Nanoteknoloji Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Nisan 2017 - Nisan 2017

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Università degli studi di Roma Tor Vergata, İtalya, 2004 - 2004

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

EMRS Spring Meeting 2010, Moderatör, Strasbourg, Fransa, 2010 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):380

h-indeksi (WOS):11

Davetli Konuşmalar

Ar-Ge Projelerinin Hakem Gözüyle Değerlendirilmesi, Seminer, KOÜ TTO ve Teknopark AŞ, Türkiye, Kasım 2019

Panelistlerin Paneli Semineri, Seminer, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016

The Next Big Thing, IOT, Seminer, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2015

İki Boyutlu Balpetegi Yapısındaki Malzemelere Genel Bir Bakış: Graphene ve Silicene, Seminer, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2014

Ödüller

Gürel H. H. , İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü Birincilik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Haziran 2002