



# İTÜ Bilişim Enstitüsü

14 Mayıs 2013 günlü, 265 sayılı  
Enstitü Yönetim Kurulu Toplantı Tutanağı

İstanbul Teknik Üniversitesi Bilişim Enstitüsünün Yönetim Kurulu 265 sıra sayılı toplantısı,  
14

## **KARAR:**

3) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702032006 sıra sayılı doktora öğrencisi Mehmet Engin KANAL'ın, "Yüksek Boyutlu Model Gösterilimi ile Veri Bölüntüleme Yönteminin Koşutlaştırılması" isimli doktora tezinin Tez Yazım Kılavuzuna göre incelendiği, gerekli düzeltmelerin yapılmasının sağlandığı ve son halinin uygun bulunduğu ile ilgili Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığının 22.04.2013 tarihli, 510 sayılı yazısı ve doktora sınav jürisi raporu görüşüldü. Yapılan görüşmeler sonunda; **doktor** unvanı verilmesi teklifini oybirliği ile yapan doktora sınav jürisi raporu incelenerek Engin KANAL'a **doktor** unvanı verilmesi uygun bulundu ve Üniversitemiz Senato Toplantısı'nda onurlandırılması için Rektörlüğe arzına karar verildi.

5) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702112001 sıra sayılı doktora öğrencisi Bora AKAYDIN'ın doktora yeterlilik sınav jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

### **Doktora Yeterlilik Asil Jüri Üyeleri**

- 1.Doç. Dr. Ahmet DURAN (Danışman, İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi)
- 2.Prof. Dr. Serdar ÇELEBİ (İTÜ Bilişim Enstitüsü)
- 3.Prof. Dr. Metin DEMİRALP (İTÜ Bilişim Enstitüsü)
- 4.Yrd. Doç. Dr. Burak STODOSKY (İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi)
- 5.Yrd. Doç. Dr. Bahri GÜLDOĞAN (İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi)

6) Prof. Dr. Selçuk PAKER danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Programı 705101007 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Özgür ALTUN'un, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Yapay Açıklıklı Radar Görüntüleme Algoritmalarının İnterpolasyon Kullanmaksızın GPU üzerinden Gerçekleşmesi.

### **Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Prof. Dr. Selçuk PAKER (Danışmanı, İTÜ, Elektrik Elektronik Fakültesi)
- 2.Doç. Dr. Mesut KARTAL (İTÜ, Elektrik Elektronik Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. Şebnem BAYDERE (Yeditepe Üniversitesi)

7) Doç. Dr. Mesut KARTAL danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Programı 705101008 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Pelin TUNÇAY'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** A Block Processing Approach for Doppler Centroid Estimation.

### **Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. Mesut KARTAL (Danışman İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi)

- 2.Prof. Dr. Sedef KENT (İTÜ Elektrik - Elektronik Fakültesi)  
3.Prof. Dr. Osman Nuri UÇAN (İstanbul Aydın Üniversitesi)

8) Prof. Dr. Nadia ERDOĞAN danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Bilgisayar Bilimleri Programı 704091025 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Mustafa Akif KARZAN'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Yayınla / Abone ol Yöntemi ile Konu Tabanlı Etmen Göçü.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Prof. Dr. Nadia ERDOĞAN (Danışmanı, İTÜ, Bilgisayar Bilişim Fakültesi)  
2.Doç. Dr. Turgay ALTILAR (İTÜ, Bilgisayar Bilişim Fakültesi)  
3.Prof. Dr. Coşkun SÖNMEZ (Yıldız Teknik Üniversitesi)

9) Prof. Dr. Nadia ERDOĞAN danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Bilgisayar Bilimleri Programı 704101002 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Ahmet Ali KARZAN'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Konu Tabanlı Etmen Göçü için Güvenlik Yapısı.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Prof. Dr. Nadia ERDOĞAN (Danışmanı, İTÜ, Bilgisayar Bilişim Fakültesi)  
2.Doç. Dr. Turgay ALTILAR (İTÜ, Bilgisayar Bilişim Fakültesi)  
3.Prof. Dr. Coşkun SÖNMEZ (Yıldız Teknik Üniversitesi)

10) Yrd. Doç. Dr. Adem TEKİN danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702101002 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Artür MANUKYAN'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Global Geometry Optimizations of DNA Bases via an Intermolecular Potential Energy Function.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Yrd.Doç.Dr.Adem TEKİN (Danışman, İTÜ Bilişim Enstitüsü)  
2.Doç. Dr. F.Aylin SUNGUR (İTÜ Bilişim Enstitüsü)  
3.Prof. Dr. Mine YURTSEVER (İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi)

11) Prof. Dr. M. Serdar ÇELEBİ danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702101006 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Mehmet TUNÇEL'in, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Designing a fast direct sparse matrix solver for multi-core.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Prof. Dr. M. Serdar ÇELEBİ (Danışman, İTÜ Bilişim Enstitüsü)  
2.Doç. Dr. F. Aylin SUNGUR (İTÜ Bilişim Enstitüsü)  
3.Doç. Dr. Ahmet DURAN (İTÜ Fen Edebiyat Fakültesi)

12) Doç. Dr. Elif SERTEL danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Programı 705101003 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi İrmak

YAY'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** 1- Tekirdağ'daki Üzüm Çeşitlerinin Spektral Kütüphanelerinin Hazırlanması ve Worldview -2 Uydu Görüntüsü Üzerinden Nesne Tabanlı Yöntemle Bağların Ayrılması.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. Elif SERTEL (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Doç. Dr. Şinasi KAYA (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Yrd.Doç.Dr.Filiz Bektaş BALÇIK (İTÜ İnşaat Fakültesi)

13) Doç. Dr. Elif SERTEL danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Programı 705111012 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Semra KOCAASLAN'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Drought Assessment by Means of MODIS Data.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. Elif SERTEL (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Doç. Dr. Şinasi KAYA (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. Dursun Zafer ŞEKER (İTÜ İnşaat Fakültesi)

14) Doç. Dr. Mesut KARTAL danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Programı 705111011 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Saeid KARAMZADEH'in, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Detection Improvement of Hidden Humans Respiratory Using Uwb Radar.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. Mesut KARTAL (Danışman, İTÜ Elektrik Elektronik Fakültesi)
- 2.Prof. Dr. A.Hamdi KAYRAN (İTÜ, Elektrik-Elektronik Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. O. Nuri UÇAN (İstanbul Aydın Üniversitesi)

15) Doç. Dr. Uluğ BAYAZIT danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Bilgisayar Bilimleri Programı 704101006 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Mani Baghaei FARD'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** 3 D Display of Human Face Videos Based on Age and Gender.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. Uluğ BAYAZIT (Danışman, İTÜ, Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi)
- 2.Yrd. Doç.Dr.Hazim Kemal EKENEL (İTÜ, Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi)
- 3.Doç. Dr. Yücel YEMEZ (Koç Üniversitesi)

16) Doç. Dr. F. Aylin SUNGUR danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702091020 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Erdem ÇİÇEK'in, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Computational Study on the Side Reactions of Dopa Decarboxylase.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Dr. F. Aylin SUNGUR (Danışman, İTÜ, Bilişim Enstitüsü)
- 2.Yrd.Doç. Dr. Adem TEKİN (İTÜ, Bilişim Enstitüsü)
- 3.Doç. Dr. Nurcan TÜZÜN (İTÜ, Fen Edebiyat Fakültesi)

**17)** Doç. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Coğrafi Bilgi Teknolojileri Programı 706111013 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi İrem Beril SANI'nın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Coğrafi Veritabanı Modelleri Arasında Veri Dönüşüm Algoritmaları Geliştirilmesi.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Doç. Arif Çağdaş AYDINOĞLU (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Prof. Dr. Nebiye MUSAOĞLU (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Yrd. Doç. Dr. Volkan ÇAĞDAŞ (Yıldız Teknik Üniversitesi)

**18)** Doç. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Coğrafi Bilgi Teknolojileri Programı 706111020 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Sercan ERHAN'ın, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Web Ortamında Coğrafi Verilerin Birlikte Çalışabilirliğine Yönelik Yaklaşımların Belirlenmesi: Ulaşım Veri Teması Örneği.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Doç. Arif Çağdaş AYDINOĞLU (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Yrd. Doç. Dr. Ahmet Özgür DOĞRU (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. Mustafa YANALAK (İTÜ İnşaat Fakültesi)

**19)** Prof. Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Coğrafi Bilgi Teknolojileri Programı 706111007 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Yücel GÜLLÜCE'nin, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Mekansal Bilgi Sistemleri İçin Bulut Tabanlı, Performanslı, Erişilebilirliği Yüksek, Yeni Nesil Bir Sistem Tasarımı, Alt Yapısı ve Uygulaması.

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Prof. Dr. Rahmi Nurhan ÇELİK (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Yrd.Doç.Dr. Caner GÜNEY (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. Hakan KUTOĞLU (Bülent Ecevit Üniversitesi)

**20)** Doç. Dr. Arif Çağdaş AYDINOĞLU danışmanlığında yüksek lisans çalışmasını yürüten Enstitümüz Coğrafi Bilgi Teknolojileri Programı 706111003 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Mehmet Selim BİLGİN'in, yüksek lisans tez savunma sınavı jürisinin aşağıdaki şekilde oluşturulmasının uygun olduğuna karar verildi.

**Tez Konusu:** Afet Yönetimine Yönelik Açık Veri Modeli ve Konumsal Analiz Araçlarının Geliştirilmesi: Heyelan ve Sel Örneği

**Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Önerisi:**

- 1.Doç. Doç. Arif Çağdaş AYDINOĞLU (Danışman, İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 2.Yrd.Doç.Dr.Himmet KARAMAN (İTÜ İnşaat Fakültesi)
- 3.Prof. Dr. Taşkın KAVZAOĞLU (Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü)

21) Enstitümüz Coğrafi Bilgi Teknolojileri Programı 706121013 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi İrem Beril SANI'nın, 16-22 Haziran 2013 tarihleri arasında Varna'da yapılacak olan "13 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference & Expo SGEM2013" isimli konferansta "Producing Spatial ETL Tool for Transforming Between Geo-Database " isimli bildirisini sunmak üzere; 15-23 Haziran 2013 tarihleri arasında yolluk, yevmiye, konaklama ve konferans katılım ücretine karşılık Üniversitemiz Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Bütçesinden, yeterli ödenek olduğu takdirde, 1.000.- TL destek sağlanarak Bulgaristan'da görevlendirilmesi ve vize harcından muaf tutulması uygun bulundu ve gereği için Rektörlüğe arzına karar verildi.

22) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702092001 sıra sayılı doktora öğrencisi Ahmet Tuncer DURAK'ın, ikinci kez doktora yeterlilik sınavına girmesinin uygun olduğuna karar verildi

23) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702121017 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Orkun KUŞ'un danışmanı olarak Yrd. Doç. Dr. Ufuk Utku TURUNÇOĞLU'nun atanmasının uygun olduğuna karar verildi.

24) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702121022 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi İbrahim ÖZKÜÇÜK'ün danışmanı olarak Prof. Dr. M. Serdar ÇELEBİ'nin atanmasının uygun olduğuna karar verildi.

26) Enstitümüz'ün Bilgisayar Bilimleri Programı 704101007 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi Metin ŞİMŞEK'in cezalı harç ödeyerek derslerinin yeniden saydırılmasının uygun olduğuna karar verildi.

27) Aşağıda adı-soyadı, numarası ve programı yazılı Enstitümüz öğrencilerinin, 2012-2013 akademik yılı bahar döneminde mezun olmalarının uygun olduğuna karar verildi.

Öğrenci No	Adı Sosaydı	Mezun Olduğu Program
701101008	Çağla KORKMAZ	Bilgi Teknolojileri
701101015	Rafet Osman KARAKAYALI	Bilgi Teknolojileri
703111001	Begüm ABADAN	İnşaat Yönetiminde Bilişim

28) Enstitümüz Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programı 702121015 sıra sayılı yüksek lisans öğrencisi M. Melin DEMİRKIZAK'ın danışmanı olarak Doç. Dr. Aylin SUNGUR'un atanmasının uygun olduğuna karar verildi.

**İTÜ Bilişim Enstitüsü, 14 Mayıs 2013 günlü, 265 Sayılı Enstitü Yönetim Kurulu Toplantısı**

Prof. Dr. M. Serdar ÇELEBİ  
Müdür

Doç. Dr. Fethiye Aylin SUNGUR  
Müdür Yardımcısı

Doç. Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE  
Müdür Yardımcısı  
**(görevli)**

Doç. Dr. Ahmet SİRKECİOĞLU  
(Üye)

Doç. Dr. Mustafa Ersel KAMAŞAK  
(Üye)

Yrd. Doç. Dr. B. Berk ÜSTÜNDAĞ  
(Üye)

Toplantı Aslına Uygundur.

Ayhan TOKURİ  
Enstitü Sekreteri V.  
(Raportör)