



NİHAL ALTUNTAŞ

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

İletişim Adresi

Telefon

E-posta

İnternet Sayfası

Öğrenim Bilgileri

09 Temmuz 2013 - 16 Ocak 2020 (6 yıl 7 ay)

Doktora, Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)

Diploma Numarası: 2020-D-0006

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 4.0 / 4.0

28 Ocak 2011 - 15 Nisan 2013 (2 yıl 3 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, FATİH ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Diploma Numarası: 433

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.94 / 4.0

07 Eylül 2005 - 25 Haziran 2010 (4 yıl 10 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, FATİH ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)

Diploma Numarası: 818

Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 4.0 / 4.0

Deneyim / İşyeri Bilgileri

04 Haziran 2020 - Şu Anda (1 yıl 10 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK
FAKÜLTESİ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM
BURSLU)

29 Ağustos 2014 - 24 Temmuz 2019 (4 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK
FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR DONANIMI
ANABİLİM DALI

Yabancı Dil Bilgileri

TURKISH (Okuma: Upper-Intermediate /Advanced, Yazma: Upper-Intermediate
/Advanced, Konuşma: Upper-Intermediate /Advanced)

ENGLISH (Okuma: Upper-Intermediate /Advanced, Yazma: Intermediate,
Konuşma: Intermediate)

Makaleler

N. ALTUNTAŞ & M. F. AMASYALI, DepthTiling: A novel way to increase visual SLAM performance in featureless environments, ELECTRONICS LETTERS, 2019, 0013-5194, 55, 25, 1338-1340.

S. MARANGOZ, M. F. AMASYALI, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ & S. YAVUZ, More scalable solution for multi-robot-multi-target assignment problem, ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, 2019, 0921-8890, 113, 174-185.

E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, S. MARANGOZ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, An architecture for multi-robot localization and mapping in the Gazebo/Robot Operating System simulation environment, SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, 2017, 0037-5497, 93, 9, 771-780.

N. ALTUNTAŞ, E. İMAL, N. EMANET & C. N. ÖZTÜRK, Reinforcement learning based mobile robot navigation, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, 2016, 13000632, 24, 1747-1767.

Bildiriler

E. EGİL & N. ALTUNTAŞ, Derin Öğrenme Modelleri Kullanılarak Periapikal Lezyonların Tespitinin Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma, Sözlü Sunum, II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 16 Nisan 2021, 18 Nisan 2021.

U. KÖROĞLU, U. İSLAMOĞLU, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Otonom Etkin Alan Tarayıcı Robot Tasarımı Design of an Autonomous Effective Area Scanning Robot, Sözlü Sunum, 2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), 31 Ekim 2019, 02 Kasım 2019.

F. BAYGÜL, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Holonomik Robot ile Dar Alanlarda Gezinim (Holonomic Robot Navigation in Narrow Spaces), Sözlü Sunum, 5. Türkiye Robotbilim Konferansı (ToRK 2019), 26 Haziran 2019, 28 Haziran 2019, 16 - 21.

N. YÜZBAŞIOĞLU USLU & N. ALTUNTAŞ, AVESİS için Akademik Ontoloji, Sözlü Sunum, 2018 3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 20 Eylül 2018, 23 Eylül 2018, 569 - 573.

N. ALTUNTAŞ, E. USLU, F. ÇAKMAK, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Comparison of 3-Dimensional SLAM Systems: RTAB-Map vs. Kintinuous, Sözlü Sunum, 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 05 Ekim 2017, 08 Ekim 2017, 99 - 103.

M. B. DİLAVER, F. ÇAKMAK, E. USLU, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, RoboCup RRL Manevra 2 Alanı için Otonom Gezinim Algoritması, Sözlü Sunum, Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, 05 Ekim 2017, 07 Ekim 2017, 71 - 71.

A. YAŞAR, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Tasarlanmış Engebeli Ortamda Otonom Mobil Robot Gezinimi, Sözlü Sunum, Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, 05 Ekim 2017, 07 Ekim 2017, 37 - 37.

S. MARANGOZ, E. E. ERGÜN, M. F. AMASYALI, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ & S. YAVUZ, A Fast 3D Exploration Algorithm for Autonomous Aerial Robots, Sözlü Sunum, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 15 Mayıs 2017, 18 Mayıs 2017, 1 - 4.

N. KESKİN, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Autonomous Mobile Robot Exploration in Negative Obstacle Environment, Sözlü Sunum, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 15 Mayıs 2017, 18 Mayıs 2017, 1 - 4.

M. B. DİLAVER, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Design and Implementation of an Outdoor Line Follower Robot for RoboCup Search and Rescue League, Sözlü Sunum, 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 15 Mayıs 2017, 18 Mayıs 2017, 1 - 4.

M. BALCILAR, E. USLU, F. ÇAKMAK, N. ALTUNTAŞ, S. MARANGOZ, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, An Architecture for Multi Robot Hector Mapping, Sözlü Sunum, 2016 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), 02 Ağustos 2016, 05 Ağustos 2016.

N. ALTUNTAŞ, F. ÇAKMAK, E. USLU, M. BALCILAR, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, 3 Dimensional Thermal Mapping, Sözlü Sunum, 2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 16 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

F. ÇAKMAK, E. USLU, N. ALTUNTAŞ, S. MARANGOZ, M. BALCILAR, M. F. AMASYALI & S. YAVUZ, Deformable Part Model and Deep Learning Comparison on Victim Detection, Sözlü Sunum, 2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), 16 Mayıs 2016, 19 Mayıs 2016.

F. ÇAKMAK, E. USLU, S. YAVUZ, M. F. AMASYALI, M. BALCILAR & N. ALTUNTAŞ, Using Range and Inertia Sensors for Trajectory and Pose Estimation, Sözlü Sunum, 2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 23 Nisan 2014, 25 Nisan 2014.

Z. ORHAN, C. N. ÖZTÜRK & N. ALTUNTAŞ, SınavYazar İlköğretim için Otomatik Sınav ve Çözüm Üretme Aracı, Sözlü Sunum, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, 26 Kasım 2008, 30 Kasım 2008.

Projeler

BAP, RESEARCHER, Kısıtlı İletişime Sahip Robot Takımları İçin Otonom Keşif Algoritmalarının Tasarlanması, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (National) (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Derinlik Karoları ile Görsel Odometri, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Eylül 2017, 01 Mart 2020.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Gerçek Robot Platformu ile Tasarlanmış ve Tasarlanmamış Engebeli Alanda Otonom Gezinim, Yürütülen Kuruluş: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2015, 01 Ocak 2018.

1001 - ARAŞTIRMA, SCHOLAR, Otonom Arama Kurtarma Robotları İçin Keşif, Haritalama Ve Afetzedede Tespit Algoritmalarının Geliştirilmesi, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BİLİM KURULU (National) , 01 Ekim 2013, 01 Ekim 2016.

Ödüller

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best In Class Autonomy, Robocup 2017 Robot Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), JAPONYA, 30 Temmuz 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best In Class Exploration, Robocup 2017 Robot Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), JAPONYA, 30 Temmuz 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best In Class Small Robot Exploration, Robocup 2017 Robot Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), JAPONYA, 30 Temmuz 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best Outdoor Carybot, Robocup 2017 Robot Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), JAPONYA, 30 Temmuz 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Simulation League Virtual Robot Contest 1st Place, Robocup 2017 Robot Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), JAPONYA, 30 Temmuz 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League 3rd Place, Robocup German Open 2017, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), ALMANYA, 07 Mayıs 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best In Class Autonomy, Robocup German Open 2017, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), ALMANYA, 07 Mayıs 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Simulation League Virtual Robot Contest 2nd Place, Robocup Iranian Open 2017, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), İRAN, 07 Nisan 2017.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Robot League Best In Class Small Robot Exploration, Robocup 2016 Robotik Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), ALMANYA, 03 Temmuz 2016.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Uluslararası, Rescue Simulation League Virtual Robot Contest 1stplace, Robocup 20016 Robotik Olimpiyatları, Ödül Alınan Kurum: NIST (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), ALMANYA, 03 Temmuz 2016.

Patentler

KONUM BELİRLEYEN BİR CİHAZ VE OTONOM BİR HARİTALAMA VE KONUM BELİRLEME YÖNTEMİ, Bu buluş, gerçek zamanlı yüksek hassasiyetle konum belirleyen bir cihaz ve otonom keşif, haritalama ve konum belirleme yöntemi ile ilgilidir. Buluşun amacı; 2 boyutlu ve/veya 3 boyutlu konum belirleyen ve haritalama yapan bir cihaz ve yöntem gerçekleştirmektir., Patent Tescil, Ulusal, Başvuru No: TR201620438B, 21 Eylül 2020

Yayımlar

Arama Kurtarma Yapan Türk Yapımı Deprem Robotu, MEDYADA HABER, Ulusal, 08 Ağustos 2017.

Dünya Robocup Şampiyonası'na Türkiye Teknoloji Takımı Damgasını Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Takımımız Japonya Robocup Yarışması'ndan Rekor Sayıda Ödülle Döndü, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Turkish Robotics Team Wins Big At World Championships, MEDYADA HABER, Uluslararası, 09 Ağustos 2017.

Türk Robot Takımı Dünya Şampiyonu, MEDYADA HABER, Ulusal, 02 Ağustos 2017.

Türk Robot Takımı, Dünya Şampiyonu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türk Takımından 5 Ayrı Dalda Birincilik, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Türkiye Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, FUARA KATILIM, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Dünya Robot Yarışmasına Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı Dünya Robocup Şampiyonasına Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı Japonya'dan Ödüllerle Döndü, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı Takımları, Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı, Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı, Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı, Dünya Robocup Şampiyonasına Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye Teknoloji Takımı, Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye, Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 31 Temmuz 2017.

Türkiye, Dünya Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu!, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

YERLİ TURİST ROBOT HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 19 Temmuz 2016.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ROBOCUP ŞAMPİYONASI'NDAN İKİ BİRİNCİLİK ALDI, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ROBOCUP ŞAMPİYONASI'NDAN 2 BİRİNCİLİK ALDI, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

YILDIZ'DAN 2 BİRİNCİLİK ULUSAL BASINDA, MEDYADA HABER, Ulusal, 15 Temmuz 2016.

YTÜ EKİBİNDEN ULUSLARARASI ROBOT YARIŞMASINDA İKİ BİRİNCİLİK, MEDYADA HABER, Ulusal, 13 Temmuz 2016.

YTÜ EKİBİNDEN ULUSLARARASI ROBOT YARIŞMASINDA İKİ BİRİNCİLİK, MEDYADA HABER, Ulusal, 11 Temmuz 2016.

YTÜ OLASILIKSAL ROBOTİK GRUBU DÜNYA ŞAMPİYONU, MEDYADA HABER, Ulusal, 11 Temmuz 2016.

YTÜ OLASILIKSAL ROBOTİK GRUBU DÜNYA ŞAMPİYONU, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

YTÜ OLASILIKSAL ROBOTİK GRUBU DÜNYA ŞAMPİYONU, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

YTÜ OLASILIKSAL ROBOTİK GRUBU DÜNYA ŞAMPİYONU, MEDYADA HABER, Ulusal, 11 Temmuz 2016.

YTÜ OLASILIKSAL ROBOTİK GRUBU DÜNYA ŞAMPİYONU, MEDYADA HABER, Ulusal, 11 Temmuz 2016.

YTÜ'NÜN ŞAMPİYON ROBOTU HAYAT KURTARACAK!, MEDYADA HABER, Ulusal, 13 Temmuz 2016.

YTÜ, ROBOCUP ŞAMPİYONASI'NDAN 2 BİRİNCİLİK ALDI!, MEDYADA HABER, Ulusal, 11 Temmuz 2016.

Ytu Olasılıksal Robtik Grubu Uluslararası Robocup 2017 Yarışmasından 5 Ödül Aldı, MEDYADA HABER, Ulusal, 20 Eylül 2017.

Ytü Ekibi, Almanya'da Düzenlenen Robocup Germanopen Yarışması'ndan Da Ödülle Döndü, MEDYADA HABER, Ulusal, 09 Mayıs 2017.

Ytü Ekibi, İran'dan İki Ödülle Döndü, MEDYADA HABER, Ulusal, 07 Nisan 2017.

Ytü Robocup Takımı, Japonya'da Rekor Sayıda Ödül Kazandı, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Yıldız Teknik Üniversitesi Ekibi, Dünya Şampiyonasında 5 Ödül Kazandı, MEDYADA HABER, Ulusal, 04 Ağustos 2017.

Yıldız Teknik Üniversitesi Takımı, Robocup Şampiyonası'na Damga Vurdu, MEDYADA HABER, Ulusal, 01 Ağustos 2017.

Yıldız Teknik Üniversitesi'ne Japonya Robocup Yarışması'nda Rekor Sayıda Ödül, MEDYADA HABER, Ulusal, 13 Ağustos 2017.

Üniversitemiz Ar-ge Zirvesi'ndeydi, FUARA KATILIM, Ulusal, 05 Mayıs 2017.

Üniversitemiz Genç Türkiye Zirvesi'ndeydi, FUARA KATILIM, Ulusal, 14 Mayıs 2017.

Üniversitemiz İdef'17'deydi, FUARA KATILIM, Uluslararası, 12 Mayıs 2017.

ŞAMPİYON ROBOT "TURİST" AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT "TURİST" AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT "TURİST" AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT "TURİST" AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT "TURİST" AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT 'TURİST' AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT 'TURİST' AFET ORTAMLARINDA HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 12 Temmuz 2016.

ŞAMPİYON ROBOT HAYAT KURTARACAK, MEDYADA HABER, Ulusal, 13 Temmuz 2016.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

113E212, Otonom Arama Kurtarma Robotları İçin Keşif, Haritalama Ve Afettede Tespit Algoritmalarının Geliştirilmesi, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2013 - 01.10.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2013 - 01.10.2016.

BİDEB Destekleri

NİHAL ALTUNTAŞ, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2012 - 3, 01.10.2012 - 31.01.2013.

NİHAL ALTUNTAŞ, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-E Doğrudan Yurt İçi Doktora Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2013 - 2, 01.10.2013 - 30.09.2017.

Panelistik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Hakemlik/Panelistik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0