





TBD GENÇ ANKARA & IEEE ANKARA CS

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ (TBD)

Türkiye'nin bilişimle tanışmasının neredeyse hemen ardından 1971 yılında bugün bilişim profesyoneli diyebileceğimiz yarı akademik bir topluluk tarafından büyük bir gelecek vizyonu ile kurulan Türkiye Bilişim Derneği (TBD) bugün artık toplumun her katmanından üye yapısıyla "Bilişim Kültürünü" yaymaya çalışan bir "Sivil Toplum" öncü hareketine dönüşmüştür.

Üye sayısı bugün 12.000'i aşmıştır. Yedi şubesi, 13 il temsilciliği ve Üniversitelerdeki TBD-Genç örgütlenmesiyle TBD, bilişim sektörünün gelişmesine önemli katkılar vermeye devam etmektedir. Türkiye Bilişim Derneği'nin bireysel katılımı esas alan yapısı ve gönüllülük temelindeki çalışma biçimiyle ürettiği raporlar, öneriler ve bağımsız söylemleri günümüzde tüm karar vericiler ve toplumun her kesimi tarafından dikkate alınır duruma gelmiştir. Bu başarıda en önemli etmen üyelerinin yıllardır her koşulda derneğimize gösterdiği ilgi, güven, sağladığı destek ve katkıdır.

Kurulduğu yıldan bugüne Dernek olarak;

Teknoloji üreten bir Türkiye,

Teknolojiyi yaşam kalitesini yükseltme anlamında kullanabilen bir toplum,

Kaynaklarını etkin ve verimli kullanabilen bir devlet yönetimi,

Nitelikli insan gücü,

Uluslararası rekabet edebilir bir üretim sektörü, yaratılmasına katkı sağlayarak gururla ve büyük bir onurla bu güzel ülkede her vatandaşımızın yaşamın keyfini çıkarmasıdır.

Bunları başarmak için "Ulusal Bilişim Politikalarına" bağlı olarak,

Ulusal Ar-Ge" vatırımlarının tesvik edilmesi

Bilişim Sektöründe "Ulusal Katma Değerin" arttırılması

Bilişim Teknoloji şirketlerimizin yetenekleriyle dikey sektör gereksinimlerinin buluşturulması

Teknoparkların işbirliği ve uzmanlık alanlarına yönelik yapılanması,

Üniversitelerimizdeki genç beyinlerin yaratıcı ve üretime yönelik yönlendirilmesi,

Vatandaşlarımızın bilişim teknolojilerinden olabildiğince yararlanabilmesi için farkındalık eğitimi ve çalışmaların yapılması gerektiğini savunuyoruz.

TBD GENÇ ÇALIŞMA GRUBU

Türkiye'nin bilişimle tanışmasının neredeyse hemen ardından 1971 yılında bugün bilişim profesyoneli diyebileceğimiz yarı akademik bir topluluk tarafından büyük bir gelecek vizyonu ile kurulan Türkiye Bilişim Derneği (TBD) bugün artık toplumun her katmanından üye yapısıyla "Bilişim Kültürünü" yaymaya çalışan bir "Sivil Toplum" öncü hareketine dönüşmüştür. Türkiye Bilişim Derneği'nin bireysel katılımı esas alan yapısı ve gönüllülük temelindeki çalışma biçimiyle ürettiği raporlar, öneriler ve bağımsız söylemleri günümüzde tüm karar vericiler ve toplumun her kesimi tarafından dikkate alınmaktadır.

Türkiye Bilişim Derneği'nin Şube çalışma gruplarından birisi de TBD Genç Çalışma Grubu'dur. Üniversitede okuyan öğrencilerden oluşan TBD Genç çalışma grubu, Türkiye Bilişim Derneğinin geleceğini oluşturmakta ve kendi içlerinde küçük alt komisyonları bulunmaktadır. Genel Merkezin alt çalışma grubu olarak faaliyet gösteren TBD Genç Merkez Şube Çalışma grubu, şube genç çalışmagruplarının çatısını oluşturmaktadır. Türkiye Bilişim Derneği il bazlı şubelerinin altında yer alan TBD Genç çalışma grupları, şubelere bağlı olduğu kadar, TBD Genç Merkez Şube'ye de bağlı olarak faaliyet göstermektedir. TBD Genç çalışma gruplarına bağlı olarak Üniversite temsilcileri de görev yapmaktadır.

TBD Genç gönüllü bir oluşumdur ve her sene birçok önemli eğitimlerin, kültürel ve sosyal etkinliklerin düzenleyicisi olarak görev almaktadır.

Amacımız

Türkiye Bilişim Derneği'nin Genç yapılanmasının genel amacı mümkün olduğunca çok sayıda kişiyi bilişim sektörüne kazandırmak, özellikle genç bireylerin bilişim sektörüne ilgisini canlı tutmak olmuştur. Kamu yararına gençleri ve çocukları hedef alan çalışmalar yapmaktadır.

Üstlendiği Çalışmalar;

Teknik Eğitimlerin Organizasyonu,
Teknik Gezilerin Planlanması,
Tanışma Toplantıları,
Kişisel Gelişim Eğitimleri,
Bilişim Medya Okur Yazarlılığının Kazandırılması,
Çocuklar İçin Bilişim Çalışmaları,
Üniversitelerdeki Bilişim Organizasyonlarının Planlanması,
Kişisel Verilerin Güvenliğine Yönelik Bilinçlendirme Çalışmaları,

IEEE NEDIR?

IEEE açılımı Elektrik ve Elektronik Mühendisler Enstitüsüdür. Kurulumundan bu yana elektrik ve elektronik mühendislerine yönelik olmaktan çıkaran tüm mühendislik ve sonraki dönemde pozitif bilim dallarına ve teknolojiyle ilgilenen herkese hitap eden bir hal alan IEEE'nin yeni açılımı Institute of Engineers and Everyone Else olarak değiştirilmiştir ve çok yönlü yapısı vurgulanmıştır.

150 ülkede 365.000'i aşkın üyesi(70.000 öğrenci) ile IEEE en büyük teknolojik topluluk olarak görülmekle birlikte, tüm dünyaya yayılmış 10 alt bölgesi ,300'den fazla yerel bölgesi ve 1430'dan fazla öğrenci koluyla çalışmalarını sürdürmektedir. Türkiye'nin içinde bulunduğu 8. Bölgede 5000'i öğrenci olmak üzere 26.000 üyesi vardır. IEEE teknolojinin ilerlemesinde de önder rol bir birliktir..

IEEE, öğrenci ve akademisyenlerin yanı sıra iş hayatına atılmış de faydalanabileceği, mesleki alanlarda güncel bilgilere rahatlıkla ulaşmalarına yardımcı olmak adına yıl boyunca sürekli olarak seminer, konferans, kariyer geliştirme gibi etkinlikler düzenleyerek yardımcı olmaktadır. Birçok mühendislik alanında otorite olarak görülen IEEE, standart belirleyici olmakla birlikte mühendislik alanında çıkan tüm yayınların büyük bir yüzdesinin sahibidir.

Öğrencilere vizyon katıp kariyer imkanı sunmakla beraber mühendislik yaklaşımıyla, teknik bilgileri aktarma yoluyla, eğitim verip tecrübe paylaşımıyla nesilden nesle büyüyen bir topluluk haline gelen IEEE, teknolojiyle ilgilenen her öğrencinin bulunması gereken bir topluluk haline gelmiştir. Sadece eğitim yönüyle kalmayıp aynı zamanda dünya ve Türkiye çapında düzenlenen robot, fotoğraf, proje gibi örnekleri olan yarışmaları ve çeşitli sosyal aktiviteleriyle stresli geçen eğitim yıllarının donanımlı ve eğlenceli bir şekilde bitirmelerini olanak sağlar. Çalışmalar sonucunda elde edilen başarılar öğrencileri daha çok çalışmaya ve üretmeye teşvik eder.

IEEE ANKARA

Öğrenci kolu,1991 yılında Elektronik Mühendisliği öğrencileri tarafından kurulan bir topluluklardan biridir. Ankara IEEE ilk kurulduğu yıllarda yaptığı robot projelerine daha fazla yoğunlaşıp geçtiğimiz senelerde robot projeleriyle 1.lik 2.lik 3.lik gibi birçok dereceye ve ödüle sahip olmuş bir topluluktur. Günümüzde ise sadece Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine değil tüm fakülte ve bölümlerinden öğrencileri kapsayan kozmopolit bir yapıya sahiptir. Özellikle robotik, enerji , biyomedikal ve bilgisayar alanlarının ayrıldığı fakat kesin çizgilerle değil bir bütün halinde yol alan IEEE gün ve gün büyümektedir. Üyelerimizin öğrencilik sırasında hem teknik hem de sosyal hayatlarını öğretici ve keyifli etkinlikleriyle renklendirmeye çalışılmaktadır. Bu etkinlikler arasında; kariyer yönlendirme seminerleri, teknik eğitimler, teknik geziler organize edilen paneller söyleşiler ve seminerlerle öğrenci ve sektörü bir araya getirmeye yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Proje kapsamında genişlerken tüm kitlelere hitap etmekle beraber ekibe katılan arkadaşların mühendisliğin ne kadar zevkli olduğunu gösterip toplulukta yapılan çalışmaların zorunluluktan çıkıp severek yapma fikri aşılanmaktadır. Ezbercilik sisteminin dışında ,sistematik düşünmeyi öğretmek amacı iken IEEE ruhunu hep yaşatmak ve bilgiye bilgi katıp paylaşarak ilerleyip gelecek nesillere ulaştırmayı hedeflemekte ve bu yolda emin adımlarla yürümekteyiz.

IEEE Ankara Üniversitesi Topluluğu tarafından 1991'den beri kişisel gelişim ve teknik alanlarında çalışmalar yapıldı. Yazılım, tasarım, simülasyon, robotik gibi konularda bir çok ders verildi. Son teknoloji ürünlerin tanıtılması ile ülkenin mühendislik alanlarındaki gelişmelerinin takip edilmesi amaçlandı. Geleceğin teknolojiden biri olan robotik alanında birçok projede bulunup başarılarını robot yarışmalarında göstererek gelişmeyi hedef aldı. Kariyer günleri ve kişisel gelişim seminerleri düzenleyerek üniversite öğrencilerinin iş hayatına hazırlamalarında yardımcı bir görev üstlendi. Ekip ve üyelerle birlikte birçok sosyal sorumluluk projesine katıldı. İlk kurulduğu günden itibaren aile samimiyeti ve şirket profesyonelliği temel alarak çalışmalarına devam etmektedir.

IEEE ANKARA COMPUTER SOCIETY

Computer Society komitesi Ankara Üniversitesi IEEE'nin teknik alt komitelerinden biridir. Amacı bilgisayar, donanım, yazılım, bilgi güvenliği, oyun ve mobil uygulamalar alanlarında proje çalışmaları yapmaya ilgisi olan öğrencileri bir araya getirmek, onların rahatça çalışabilecekleri ortamları sağlamak ve bu konularda tecrübe aktarmaktır.

Bünyesinde Yapay Zeka, Oyun Geliştirme, Web Geliştirme, Mobil Uygulama Geliştirme, Siber Güvenlik gibi çeşitli teknik ekipleri içerir bu gruplarda projeler ve eğitimler ile katılımcıların kendilerini geliştirmesi sağlanır.

Projeler, yarışmalar ve teknik eğitimler dışında öğrencilerin bilinçlendirilmesi ve faklı alanlara dair bilgi birikiminin arttırılması için çeşitli konferanslar, webinarlar, söyleşiler komitemiz tarafından düzenlenir. Yapılan bu etkinliklerde bir diğer amacımız şirket yöneticileri akademisyenler ve alanında uzman kişiler ile öğrencileri buluşturabilmektir.

CODIVITY 4.0

2018 yılından itibaren IEEE Ankara Üniversitesi Computer Society olarak Codivity isimli etkinliğimizi düzenliyoruz. Her yıl farklı konularda, alanında uzman kişileri davet ederek konferans, workshop ve panellerle bilgi birikimimizi arttırıyoruz.

2018 - Codivity 1.0 Yazılım ve Girişimcilik Konferansı 25 Kasım'da 1000'in üzerinde katılımcı ile Ankara Üniversitesi 50. Yıl Salonu'nda gerçekleşti.

2019 - Covidity 2.0 2019 Oyun, Big Data ve Yazılım Konferansı 30 Kasım'da 1000'in üzerinde katılımcı ile Ankara Üniversitesi Ord. Prof. Dr. Abdülkadir Noyan Salonu'nda gerçekleşti.

2021 - Covidity 3.0 Siber Güvenlik, Yapay Zeka, Oyun Yazılımı ve Girişimcilik Konferansı 13- 14 Mart 2021'de 3000'in üzerinde katılımcı ile pandemi nedeniyle Twitch üzerinden online olarak gerçekleşti.

Bu sene Codivity 4.0 Dijital Dönüşüm ve Endüstri 4.0 konferansımızın 26 Şubat 2022'de Ankara Üniversitesi Ord. Prof. Dr. Abdülkadir Noyan Salonu'nda **TBD Genç Ankara ve IEEE Ankara Üniversitesi Computer Society** ortaklığında gerçekleşmesi planlanıyor.

CODIVITY 4.0 OTURUMLARI

-METAVERSE, NFT, BLOCKCHAİN

Konuşmacılarımız yeni dönemde sıkça duymaya başladığımız bu kavramların neler olduğunu, hayatımıza nasıl dahil olduklarını, bu kavramların dijital dünyayı ne yönde değiştireceğini ve bu konuların alt başlıklarını anlatacaklar.

-SAĞLIKTA DİJİTALLEŞME

Farklı alanlarda uzman konuşmacılarımız sağlık sektöründe gelişen teknoloji ile birlikte ortaya çıkan yeni uygulamaları bu uygulamaların etik konusundaki yerini ve gelecekte alacağı hali kendi perspektiflerinden anlatacaklar.

-DİJİTAL YAŞAMDA GÜVENLİK

Konuşmacılarımız Dijitalleşmenin getirdiği güvenlik zafiyetlerine karşı bilinçli önlemler almak, olası tehlikelere karşı farkındalık kazanmak, siber Güvenlik hakkında doğru bilinen yanlışlar, dijital izimizin kontrolünü nasıl sağlamalıyız? Günümüzde Gelişmiş Tehdit Aktörleri (APT) nelerdir? Yapılan Siber saldırıların ve oluşabilecek zafiyetlerin meydana getirebileceği tehlikenin boyutları gibi konularda bizleri bilgilendirecekler.

-HUKUKTA DİJİTALLEŞME

Dijitalleşme sadece bilişim sektörünü değil aynı zamanda toplum yapısını da derinden etkiledi. Sosyal hayatımızda ortaya çıkan değişimler ile hukuk alanında da yeni kavramlar doğdu. Yeni uygulamalar yürürlüğe girdi. Bu oturumumuzda konuşmacılarımız yeni kavramlar ve uygulamalar hakkında konuşacaklar ve "dijitalleşmenin doğurduğu sonuçlar karşısında hukuk işin neresindedir?" sorusunu yanıtlayacaklardır.

ETKİNLİK PROGRAMI

26 ŞUBAT CUMARTESİ

08.30 - 09.00 | Kayıt

09.00 - 10.00 | Açılış Konuşmaları

10.00-12.00 | Metaverse, Nft, Blockchain

- Arş.Gör. Murat Osmanoğlu Ankara Üniversitesi Öğretim Görevlisi
- Prof. Dr. Asım Egemen Yılmaz -Ankara Üniversitesi Öğretim Görevlisi
- Umut Demirezen-Kıdemli Lider Mühendis -Roketsan

12.00-13.00 | Yemek Arası

13.00 – 14.30 | Sağlıkta Dijitalleşme

- Tolga Tuncer-Genel Müdür, Guven Future / Oğuz Engiz , Sağlık Gönüllüleri-Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı
- Prof. Dr. Nuray Yazıhan-Ankara Üniversitesi Öğretim Görevlisi
- Mahir Ülgü -Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürü-T.C. Sağlık Bakanlığı
- Savaş Dayı-Dijital Dönüşüm Müdürü-Bayındır Sağlık Grubu

14.30-15.00 | ARA

15.30- 17.00 | Dijital Yaşamda Güvenlik

- OĞUZ YILMAZ (Labris)-Labris Networks Yönetim Kurulu Üyesi/Kurucu Ortak
- Burak Dayıoğlu-Kıdemli Mühendislik Müdürü-Micro Focus
- Mahir Yüksel (Deepcase)-Kurucu Ortak & CTO Deepcase
- Doç. Dr. Şahika Eroğlu-T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Yapaz Zeka ve Büyük Veri Dairesi Başkanlığı

17.00 - 17.30 | ARA

17.30 – 19.0 | Hukukta Dijitalleşme

- Demet Arslaner (KVKK Hukuk Daire Başkanı) / TBD
- Gökçe Çobansoy Hızel-Coordinator-İnsan Hakları ve Yeni Teknolojiler Hukuku-Turkcell
- Kemal Kumkumoğlu / TBD -Ortak-KOE Legal

Kesinleşen Katılımcılarımız

Dönüş beklediklerimiz

Dönüşlere göre mail atılacak katılımcılarımız

Neden Sponsor Olmalisiniz?

Bilişim ve Yazılımın Ekosistemine yeni bireyler kazandırmak ve bireylerin yönlendirmesini sağlamak Bilişim ve Yazılım Ekosistemine kazandırılacak yeni bireylere ürün ve hizmetlerinizi yakından tanıtma fırsatı yakalamak. Kendi bünyenizde çalışabilecek yeni elemanlar ile tanışıp, stajyer ve yetkin eleman kazanmak

Markanızın tanıtımı sağlamak ve marka imajınızı güçlendirmek

Yerel ve Küresel bir hareketin destekçisi olarak Bilişim ve Yazılım sektörüne kazandırılacak kişilerüzerinde görünürlük kazanmak

Müşteri tercihlerini etkilemek ve müşteri sadakatını geliştirmek

Sistemli medya stratejisiyle marka iletişimi geliştirmek

Stant alanlarında firma ve/veya ürün tanıtımı ve sunumu yaparak geniş kitlelere ulaşmak Farklı bölümlerden üniversite öğrencilerine ve farklı alanlarda çalışan bireylere ulaşabilmek

Hedef Kitle

Kendini bilişim sektörü için hazırlayan ya da kendini geliştirmek isteyen bireyler Üniversite öğrencileri Dijital dönüşüm konusuna ilgi duyan ve merak eden herkes

Sponsorluk Seçenekleri

Ana Sponsorluk Stant Sponsoru Yaka Kartı Sponsoru Gıda Sponsoru Reklam Sponsoru Çekiliş Sponsoru

Ana Sponsorluk

Sponsorluk hakları en fazla 2 Firmaya verilecektir. Fiyat: 20.000 TL / Toplam Fiyat 40.000 TBD Genç Ankara Sponsorun tanıtımının aşağıdaki koşullarda yapılacağını taahhüt eder:

Sponsor firma bayrağını fuaye alanındaki bistro masalar ve kayıt masasında bulundurma imkanı verilecektir.

Etkinlik reklamlarında, sosyal medyalarda sponsorun ismi TBD Genç Ankara ile yeralacaktır. Sponsorun logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde, <u>www.codivity.org</u> adresinde, <u>IEEE Ankara instagram hesabında yer alacak ve sponsorun sitesine yönlendirme linki verilecektir.</u>

Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, " **Ana Sponsor**" ibaresi ile yer alacaktır:

- Açık hava ve iç mekân reklamlarında
- E-Posta tanıtımlarında
- Yaka kartında
- Tüm Yazılı ve Görsel Medya'da

Stant Sponsorluğu

Sponsorluk hakları en fazla 5 Firmaya verilecektir. Fiyat: 5.000 TL / Toplam Fiyat 25.000

TBD Genç Ankara Sponsorun tanıtımının aşağıdaki koşullarda yapılacağını taahhüt eder:

Stantlarda Sponsorun ürün/flama, bayrak ve diğer görsellerini kullanma hakkı verilecektir. Sergileme alanında stant alanı tahsis edilecektir.

Sponsor logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde, <u>www.codivity.org</u> adresinde, IEEE Ankara instagram hesabında ve codivity instagram hesabında yer alacak ve Oturum Sponsorunun sitesine yönlendirme linki verilecektir. Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, "**Stant Sponsoru**" ibaresi ile yer alacaktır:

- Açıkhava ve iç mekân reklamlarında
- E-Posta tanıtımlarında
- Yaka kartında

Reklam Sponsorluğu

Sponsorluk hakları en fazla 5 Firmaya verilecektir. Fiyat: 3.000 TL / Toplam Fiyat 15.000

TBD Genç Ankara Sponsorun tanıtımının aşağıdaki koşullarda yapılacağını taahhüt eder:

Sponsor firma bayrağını fuaye alanındaki bistro masalarında ve tüm dijital ortamlarda bulundurma imkanı verilecektir. Sponsorun logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde <u>www.codivity.org</u> adresinde, IEEE Ankara instagram hesabında ve codivity instagram hesabında yer alacak ve sponsorun sitesine vönlendirme linki verilecektir.

Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, "**Reklam Sponsoru**" ibaresi ile yer alacaktır:

- Açıkhava ve iç mekân reklamlarında
- E-Posta tanıtımlarında
- Yaka kartında
- Tüm Dijital ortamlarda

Yaka Kartı Sponsorluğu

Sponsorluk hakları bir Firmaya verilecektir. Fiyat: Yaka Kartı Bedeli

TBD Genç Ankara Sponsorun tanıtımının aşağıdaki koşullarda yapılacağını taahhüt eder:

Tüm katılımcılara "kayıt bilgileri" yazılı yaka kartları, boyun bağınatakılarak verilecektir.

Sponsorun logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde <u>www.codivity.org</u> adresinde, IEEE Ankara instagram hesabında ve codivity instagram hesabında yer alacak ve sponsorun sitesine yönlendirme linki verilecektir.

Katılımcılar için 900 Adet yaka kartı bastırılacaktır.

Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, "Yaka Kartı Sponsoru" ibaresi ile yer alacaktır:

- Açıkhava ve iç mekân reklamlarında
- E-Posta tanıtımlarında
- Yaka kartında

Gida Sponsorluğu

Yemek, Su, Cafe break,

Sponsorun logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde <u>www.codivity.org</u> adresinde, IEEE Ankara instagram hesabında ve codivity instagram hesabında yer alacak ve sponsorun sitesine yönlendirme linki verilecektir.

Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, "Gıda Sponsoru" ibaresi ile yer alacaktır:

Açıkhava ve iç mekân reklamlarında E-Posta tanıtımlarında Yaka kartında

Cekilis Sponsorluğu

Sponsorluk hakları 5 Firmaya verilecektir. Fiyat: 2000 TL

TBD Genç Sponsorun tanıtımının aşağıdaki koşullarda yapılacağını taahhüt eder:

Sponsorun logosu, <u>tbdgenc.org.tr</u> adresinde <u>www.codivity.org</u> adresinde, IEEE Ankara instagram hesabında ve codivity instagram hesabında yer alacak ve sponsorun sitesine yönlendirme linki verilecektir. Çekiliş esnasında sponsorun logosu ekrana yansıtılacaktır. *Oturum aralarında çekiliş yapılacak ve ödüller çekiliş sonucuna göre verilecektir.*Sponsorluk anlaşmasının imzalanmasının ardından, Sponsorun logosu aşağıda belirlenenalanlarda, "**Çekiliş Sponsoru**" ibaresi ile yer alacaktır:

- Açıkhava ve iç mekân reklamlarında
- E-Posta tanıtımlarında
- Yaka kartında

ILETİŞİM

TBD GENÇ ANKARA BAŞKANI

MELİKE NUR KÖROĞLU 05417673789 ekilem9@gmail.com

IEEE ANKARA CS BAŞKANI

GİZEM ÜZÜM 05077114040 gizem_uzum@hotmail.com