Logo

Description automatically generated



**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” yatırımlarının teşvik 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 çalışma gruplarının 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.

***Üstlendiğimiz 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 NEDİR?**

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 SOCİETY***

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.

**CODİVİTY 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.

**CODİVİTY 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 anlatacaklardır.

* ***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 anlatacaklardır.

* ***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 bilgilendireceklerdir.

* ***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, BLOCKCHAİN**

* Dr. Öğr. Üyesi Levent Emmungil | Ostim Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi
* Prof. Dr. Asım Egemen Yılmaz | Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi
* Dr. Mert Özarar | Siber güvenlik grup lideri-Havelsan & Ankara Bilim üniversitesi Öğretim görevlisi
* Turgut Haspolat | Independent Consultant & Blockchain advisor

***12.00-13.00| Yemek Arası***

**13.00 – 14.30 | SAĞLIKTA DİJİTALLEŞME**

* Oğuz Engiz | Sağlık Gönüllüleri-Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı
* Prof. Dr. Nuray Yazıhan | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi
* Prof. Dr. Işınsu Kuzu | Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi
* Savaş Dayı | Dijital Dönüşüm Müdürü-Bayındır Sağlık Grubu

***14.30-15.00 | ARA***

**15.30- 17.00 | DİJİTAL YAŞAMDA GÜVENLİK**

* OĞUZ YILMAZ | Labris Networks Yönetim Kurulu Üyesi/Kurucu Ortak
* Burak Dayıoğlu | Kıdemli Mühendislik Müdürü-Micro Focus
* Doç. Dr. Şahika Eroğlu | T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Yapay Zeka ve Büyük Veri Dairesi Başkanlığı

***17.00 – 17.30|ARA***

**17.30 – 19.00 | HUKUKTA DİJİTALLEŞME**

* Demet Arslaner | KVKK Hukuk Daire Başkanı
* Kemal Kumkumoğlu | Ortak-KOE Legal
* Özge Evci Eralp | Avukat Öğretim Görevlisi

***Hedef Kitle***

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

**İLETİŞİM**

***TBD GENÇ ANKARA BAŞKANI***

**MELİKE NUR KÖROĞLU**  
Telefon: 0 541 767 37 89

E – Posta: ekilem9@gmail.com

***IEEE ANKARA CS BAŞKANI***

**GİZEM ÜZÜM**

Telefon: 0 507 711 40 40

E – Posta: gizem\_uzum@hotmail.com