

EMO- GENÇ III. Özgün Proje Yarışması Sonuçları, Mezuniyet Kokteylinde Açıklandı.

Her yıl gelenekselleşen EMO-GENÇ organizasyonlarından biri olan Özgün Proje Yarışması'nın ödül töreni ve mezuniyet kokteyli EMO Bursa Pübesi'nin ve Uludağ Üniversitesi'nin katkılarıyla 9 Haziran akşamı gerçekleştirildi. EMO Bursa Pübesi yöneticilerinin, üniversite öğrencilerinin, akademisyenlerin, sanayiden ilâdamlarının ve değerli büyüklerimizimizin bir araya geldiği ortamda yarışmanın ödülleri sahiplerini buldu.

III. Özgün Proje Yarışması Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Ali Oktay, 9. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Emir Birgün ve Pübe Yönetim Kurulu üyelerimiz yönetiminde düzenlenirken İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Sadri Özcan, Boğaziçi Üniversitesi'nden Prof. Dr. Oduzhan Çiçekođlu, İstanbul Üniversitesi'nden Yard. Doç. Dr. Aydın Akan, Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Doç. Dr. Uđur Çam hocalarımız ile bölgemiz sanayisinde söz sahibi büyüklerimiz EMKO'dan Ayhan Ispalar, Karaçim Elektronik'ten Turhan Karaçim, MK Otomasyon'dan Kemal Vardar, Baykal Makine'dan Bayezit Dirim ve Nergis Tekstil'den Tunç Aladağlı Deđerlendirme Kurulunda yer aldılar.

Ödül töreninde sunucu olarak Uludağ Üniversitesi öğrencilerinden Merve Han görev aldı. Açılışta 2005-2006 dönemi EMO-GENÇ faaliyetleri ile ilgili değerlendirme yapıldı. Dönem başından bugüne kadar gerçekleştirilen faaliyetlere ilişkin fotoğraflar barkovizyon eğliğinde misafirlere gösterildi. Bir yandan da faaliyetlere ilişkin

bilgiler verildi. Konuşmanın ardından proje yarışmasına ilişkin EMO Bursa Pübesi Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erdal Aktuđ konuşma yaptı. Erdal Aktuđ konuşmasında, Elektrik Mühendisleri Odası'nın, genç mühendis adaylarının her zaman yanında olduğunu, onların çalışmalarını bilim dünyasına, kamuoyuna duyurmak için her zaman destekte bulunacaklarını dile getirdi.

Erdal Aktuđ'dan sonra konuşma yapan Uludağ Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Ali Oktay proje yarışmasının önemine değindi. EMO Bursa Pübesi'nin Türkiye'deki üniversite - meslek odası ilişkisi açısından birçok ilklere imza attığını birçok üniversiteye örnek olduğunu dile getirdi. EMO-GENÇ'in yürüttüğü faaliyetlerin daha kapsamlı bir şekilde sürdürülmesi gerektiğini, üniversite olarak öğrencilere gereken desteği ellerinden geldiğince vermeye çalıştıklarını ifade etti. Sayın Prof. Dr. Ali Oktay aynı zamanda üniversitenin akreditasyon çalışmalarına da değindi.

Yarışmaya, 2005-2006 Eđitim-Öđretim yılında Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü, Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans öğrencilerinin hazırladığı toplam 9 Özgün Proje katıldı. Jüri üyeleri adına konuşma yapan Sayın Ayhan Ispalar yarışmaya ilginç ve yenilikçi projelerin katıldığını gelecek için umut dağıttıklarını belirtti. Her yıl düzenlenen özgün proje yarışmasının daha iyiye gittiğinin, alınan sonuçlardan görülebildiğini ifade etti. Proje yarışmasının gerçekten önemli olduğunu, jüride görev alan diğer sanayici arkadaşlarının da aynı hassasiyetle proje yarışmasına destek verdiklerini açıkladı.

Konuşmaların ardından proje yarışmasının sonuçları açıklanmaya başlandı. Mansiyon Ödülü'nden başlanarak dereceye giren kişiler ödüllerini aldılar. Yarışma yönetimi son ana kadar sonuçların büyük gizlilikle tutulmasına dikkat etti.

Yarışmanın Birincisi BULLA ARAMA MOTORU projesiyle Alper Üzgeç oldu. Uludağ Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Birinci



Sınıf öğrencisi olan Alper Üzgeç projede, internet üzerinden arama yapan kullanıcılara istedikleri bilgiyi içeren Türkçe web sayfalarını listelemeyi ve istedikleri kategoride sitelere ulaşmalarını sağlamayı hedeflemiştir. Alper Üzgeç'in projesinin iddiası Türkçe sitelerinde arama motorları içinde GOOGLE'ün dahi yenik düştüğü bilgi taramalarında gerek kategorilendirmede gerekse de puanlamada daha akılcı sonuçları BULLA ARAMA MOTORU'yla almak. Aynı zamanda yapılan aramalar sonucu istatistiksel bilgilere ulaşılabilir. Ayrıca sayfa içeriği hakkında verdiği bilgiler sayesinde sayfaya hiç girmeden, hakkında bilgi edinebilir. Otomasyon yazılım sayesinde internet üzerindeki Türkçe web sayfaları veritabanına kaydedilir ve otomatik olarak devamlı güncelleştirilir. Bu sayede binlerce ham bilgi kaydedilmiş olur. Çeşitli önemlilik belirleyici algoritmalar kullanılarak sayfaların değeri ve içeriği hakkında bilgi edinilir ve bunlar kullanılarak sayfanın hangi konuda olduğu belirlenir. Projesinin önemine değinen Alper Üzgeç katılımcılar tarafından da oldukça büyük ilgi gördü. Çeşitli sorulara açıklık getiren Alper projesinin Türkiye için önemini vurguladı ve yaptığı çalışmaların devam edeceğini ifade etti. Ödül gecesinde Alper'in ailesi de katılığında çalışmalarının kendileri için gurur kaynağı olduğunu söylediler.

Yarışmanın İkincisi CHERMİK: OTEL OTOMASYON SİSTEMİ projesiyle Dumlupınar Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Dördüncü Sınıf öğrencisi Piri Yılmaz oldu. Projenin gerçekleştirilmesi aşamasında mevcut yazılım sistemleri titizlikle incelenmiş, otel işletmecilerinin taleplerine en iyi cevap veren çok kullanıcı bir otel otomasyon yazılım sistemi geliştirilmiştir. Geliştirilen otomasyon sistemi, esnek tasarımı sayesinde kaplıcalardan otellere, tatil köylerinden kamplara kadar çeşitli konaklama işletmelerine kolaylıkla uyarlanabilmektedir. Geometrik olarak hotel yapısının temsil eden işlevsel ara yüzleriyle donatılmış olan sistemin öğrenilmesi ve kullanılması son derece kolaydır. Tasarımında esneklik ve kolaylık kullanım özelliklerine özel önem gösterilmiştir. Modüler bir şekilde tasarlanmış olan bu sistem, teknolojik yeniliklere ve Türk turizm yatırımcısının ve profesyonel yöneticisinin yerel taleplerine göre değiştirilmeye, geliştirilmeye açıktır.

Yarışmada iki adet proje üçüncülük ödülünü kazandı. Bunlardan ilkinin TELEFONLA UZAKTAN ERŞİMLİK KONTROL SİSTEMİNİN TASARIMI VE GERÇEKLENMESİ projesiyle Uludağ Üniversitesi



Elektronik Mühendisliği Bölümü üçüncü sınıf öğrencileri Kemal Rodoplu, Dođan Aydın, Pükrü Kılıç ve Ali Kemal Okdemir kazandılar. Projede amaç mevcut telefon hatlarını kullanarak bir sistemin uzaktan kontrolünü sağlamaktır. Tasarlanan sistem bulunulan herhangi bir konumdan telefon hattına bağlanarak kontrol işlemi gerçekleştirilebilir. Projede evlerde kullanılan cihazlara, endüstriyel ortamlardaki sistemlere kolayca uyarlanabilecek bir uzaktan erişim çözümü ortaya konulmaktadır.

Diđer üçüncülük ödülünün sahibi ise KONUTLARDA GÜVENLİK VE KONFOR SAĐLAYAN SİSTEM TASARIMI projesiyle Uludağ Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Dördüncü Sınıf öğrencisi Hayrettin Eren oldu. Projenin amacı ev ortamındaki insanlara daha güvenli bir ortam sağlamaktır. Projede sıcaklık, ışık, hareket gibi değerkenlere ilişkin değerlendirme yapılmakta ve olası acil durumlarda otomatik kontrol imkanı sağlanmaktadır.

Son olarak yarışmanın mansiyon ödülünü ise MİKRODALGA İLE SERAMİK SİNERJİLEME projesiyle Uludağ Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Dördüncü Sınıf öğrencisi Bayram Ali Gözkaya kazandı.

Ödül töreninin hemen ardından yarışmada dereceye giremeyen projelerin katılımlarını belgeleri sunuldu. Aynı zamanda projelere destek veren firmalara ve yarışma sponsorlarına teşekkür belgeleri verildi. Bu yıl Uludağ Üniversitesi'nden mezun olan öğrenci arkadaşlarımız kürsiye davet edildi ve toplu halde hatıra fotoğrafı çekildi. Ödül töreninin kapanışından sonra kokteyle devam edildi ve tüm konuklar sıcak bir ortamı paylaşarak iyi dileklerini aktardılar.

Proje yarışmasında edilen teorik bilgilerin özümsemesi, yeni fikirlerin ortaya çıkması için çalışması ve liderlik, üniversite-sanayi-meslek odası arasında bağ kurma, bilimsel ve teknolojik gelişim sağlama konularında büyük önem arz etmektedir. EMO- Bursa Pübesi'nin ve genç EMO'nun geçmiş yıllardaki işbirliğini sürdürülmesiyle yeni başarıya imza atmak mümkündür. Gittikçe daha profesyonel bir yapıya kavuşan Özgün Proje Yarışması'nın ülkemiz adına katma değer sağlaması hepimizin en büyük dileğidir. Bundan sonra gerçekleştirilecek proje yarışmalarında da bu anlayışla hareket ederek her zaman daha iyisini elde etmek için harekete geçeceğiz. Başta EMO olmak üzere bu yolda bize destek veren tüm kuruluşlara üniversitemize teşekkürlerimi sunuyorum.