

'Kampüsün yıllık enerjisinin yüzde 40-45'ini çatı GES'ten karşılayacağız'

Yalova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Suat Cebeci, gazetemize üniversitelerinde kurmayı planladıkları çatı GES projelerini anlattı.

Yalova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Suat Cebeci, gazetemizin sorularını yanıtladı. Üniversiteye kurmayı planladıkları çatı GES projeleri ile ilgili konuşan Cebeci, "Kampüsün yıllık enerjisinin yüzde 40-45'ini çatı GES'ten karşılayacağız" dedi.

"İŞ DÜNYASIYLA İRTİBATLAR KURMAYA ÇALIŞIYORUZ"

• Kendinizden ve üniversitenizden bahseder misiniz?

Üniversitemiz 2008 yılında kurulmuş genç bir üniversitedir. Ben de 2018'in 3. ayında çalışmaya başladım. Üniversitemiz talihsiz bir şekilde FETÖ belasına maruz kalan ve bu sıkıntıdan çok büyük zarar gören bir kurum, bu süreçte 70 personel işten atılmış ve sonra da istikrarsız bir dönem yaşanmış. Ben göreve başlayınca kadar yaklaşık iki sene burası rektörsüz kalmış. Beş tane rektör vekili değişmiş ve baskı altına alınmış. Arkasından da bir iki yıla yakın istikrarsız bir dönem yaşayınca üniversite gelişmemiş. Ben devraldığım aktif 4 tane fakültesi olan adeta kolu bacağı budanmış vaziyette bir üniversiteydi. Biz tabii hızlı bir şekilde iyileştirme çalışmalarına giriştik ve şu andan itibaren 9 tane fakültemiz var, 4 tane de yeni fakülte açtık. Tıp Fakültesi açtık, eğitim öğretimine devam ediyor ve Teknoloji Merkezi kurduk. İstihdam güvenceli bir meslek yüksekokulu açtık. Yani iş dünyasıyla üniversitenin ilişkilerini sıkılaştırdık ve geliştirdik. Hatta bütün meslek yüksekokullarımızı tematik okul haline getirip her birisini ilgili sektörle irtibatlandırarak mezunlarına iş garantisi veren meslek yüksekokulları haline getirme hedefimiz var. Bunun ilkini başardık, diğerlerini de aynı şekilde yapacağız. Üniversitemiz şu an itibarıyla sıkıntılardan kurtulmuş, artık önü daha açık, ufku daha geniş, ileriye umutla bakan bir vaziyete geldi. Kadroyu da toparladık. Herhangi bir aykırı gelişme yok. İş birliği ve uyum içerisinde çalışan bir üniversite haline geldik. Daha da ileri bir düzeye çıkarmak için zamana ihtiyacımız var. Ama şu an iyi bir durumdayız. 9 bin



500 öğrenciyle devraldım ve şu an 17 bin öğrencimiz var. 4 fakülteyle beraber 22 yeni bölüm açtık, 16 uygulama araştırma merkezimiz var, bunların da 9 tanesini yeni açtık. Araştırma uygulama merkezleri üzerinden iş dünyasıyla irtibatlar kurmaya çalışıyoruz. Her alanda bir Araştırma Uygulama Merkezi açtık ve o merkezde görevlendirdiğimiz hocalarımız o olanla ilgili iş dünyasıyla sıkı bir iş birliği içerisinde giriyorlar. Bununla ilgili protokoller de yaptık ve üniversitemiz her alanda bir iş birliği sürecini devam ettiriyor. İnşallah daha da iyi olacak.

"ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜMÜZÜ DAHA AKTİF BİR HALE GETİRMEK İSTİYORUZ"

Bizim mühendislik fakültemiz vardı, ama 3 temel mühendislik alanında bölüm açılmamıştı ve biz açtık. Enerji Sistemleri Mühendisliği son derece önemli olmasına rağmen Türkiye genelinde öğrenciler tarafından çok ilgi görmeyen bir alan. Biz burayı daha aktif bir hale getirmek için bir takım çalışmalar başlattık. 15 öğretim görevlimiz var. Tabii özendirmeye ihtiyaç var. Özendirme kapsamında bir proje geliştirdik. Bölüm hocalarına bir öğrenci yaşam merkezi kuralım dedik. Yaşam merkezini, öğrencinin üniversitede her türlü ihtiyacını karşılayabileceği, kültürel etkinlikler yapabileceği şekilde tasarladık. Bir türbin alanımız, geniş bir konser alanımız var. Türbin alanı 2 bin metrekarelik bir alan ve sahada da bin 500 metrekarelik kapatılması gereken bir alan var. Gölge olarak oraya öğrenci oturduğunda ihtiyaç oluyor. Düşündük ki gölgelik yaptırmaktansa güneş enerjisi panelleriyle buraları donatalım. Yenilenebilir enerji üretelim daha da önemlisi de kendi personelimizle bunu yapalım ve personelimizin bu konuda cesaretini arttıralım dedik.

Hocalara bunu anlattım ve kısa bir sürede bunu projelendirdiler. Proje şu an hazır, yalnız yıl sonuna denk geldiği için üniversitenin kaynağı müsait olmadı. Bir de istedik ki diğer kurumlardan destek alalım. Bu girişimlerden de şu an bir destek alabilmiş değiliz. Bunun için yılbaşını bekliyoruz. Eğer herhangi bir destek bulamazsak kendi kaynaklarımızla bu projeyi yapacağız. Hatta biz Belediyeyi özendirmek adına bir öneri de götürdük. Çarşıda bir pazar yeri var, pazar yerinin üzeri 6 bin metrekare düz alan ve çatı yok. Biz de Belediyeye burayı güneş panelleriyle donatmayı teklif ettik. Böylece Belediye kendi enerjisini kendi karşılar hale gelir. Bu proje de yaptık ve bunu Belediyeye sunduk. Onlardan cevap bekliyoruz.

Sonuç olarak biz Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümümüzü daha aktif bir hale getirmek istiyoruz. Hatta güneş enerjisiyle sınırlı da kalmak istemiyoruz. Bir yerden başlamamız ve başarmanın hazını tatmamız gerekiyor. Yılbaşından itibaren ilk işimiz birinci projemizi hayata geçirmek. Bu proje pek çok şeyi değiştirecek. Hesaplarımıza göre kampüsün yıllık enerjisinin yüzde 40-45'ini karşılayacağız. Bu çok önemli bir getiri ve 3-4 sene içerisinde kendini amorti edecek.

Başka düşüncelerimiz de var. Bölüm hocaları asistanlarla beraber çevrede araştırmalar yapıyorlar. Yamaç olarak güneş bakan doğal yüzeylere, eğer tarım ve ormanlık arazi değilse, daha fazla panel döşeyerek enerji üretme çalışmalarımız var. Bunun bir örneğini Bayburt'ta gördüm. Rektörlük yamaca bir panel tarlası yapmış. Türkiye'nin iklimi buna müsait ve biz de bunu değerlendirmek istiyoruz.

• Proje için ne kadarlık bir yatırım gerekiyor?

3,5-4 milyon arasında fiyatlar değişiyor. Çok büyük bir yatırım değil, ama daha büyük düşünülünce amorti etme süresi kısılıyor. O yüzden daha büyük bir alana kurabilme arayışı içerisindeyiz.



'ÜNİVERSİTEYİ İŞ DÜNYASIYLA ENTEGRE ÇALIŞAN BİR HALE GETİRECEĞİZ'

• Son olarak eklemek istediğiniz bir konu var mı?

Biz üniversitede bilgi üretmeye çalışırken çoğunlukla fantastik özentilere kapılıyoruz. Nedir bu? Bilim fantezisi. Yani bilimi bilim için üretme anlayışına dayanıyor. Geldiğimiz noktada hangi bilgiye sahip olursak olalım onu hayatta irtibatlandırmadığımız takdirde ilgili yaşam ve iktisadi alanlarla irtibatlandırmadıkça ve karşılıklı tecrübeleri, birikimleri paylaşarak o alanın güçlenmesine katkı sağlanmadıkça üniversitenin eğitimi topluma çok fazla bir şey katmaz. Bir takım değer üretebiliriz, ama topluma dönüşünü sağlamak için üniversitelerin sahaya inmesi lazım. Ama hem iş dünyası hem de üniversiteler bu konuda çekingen. Biz bunu başaracağımıza inanıyoruz. Bir örneğini de yaptık. İstihdam güvenceli meslek yüksekokulunu Tersan Tersanesi'yle beraber kurduk ve beraber yönetiyoruz. Diğer meslek yüksekokullarımızı da ilgili sektörlerle irtibatlandırıp beraber yürüteceğiz. Beraber yürütmenin anlamı onların mühendislerinden teorik dersleri istifade ediyoruz. Bizim öğrencilerimiz

onların kurumlarında bütün uygulamalarını yapıyorlar ve orayı iş yeri olarak benimsiyorlar. İşveren kendi işçisini yetiştirmiş oluyor. Bu modeli biz burada uygulayacağız. Şu anda 5 tane meslek yüksekokulumuz var ve diğer meslek yüksekokullarımızı da tematik hale getirip ilgili sektörle beraber yürütülen ve mezunlarına da iş garantisi veren bir hale getireceğiz.

Mezun olan öğrencilerin iş garantisi yok. Meslek okulu mezunları kendi işini kurabilme, hatta gidip birisiyle iş görüşmesi yapıp, işi alabilme yeteneğinde değil. Biz istiyoruz ki; meslek yüksekokulu açtıysak 2 bin 500 öğrenciyle eğitim vermektense 500 öğrenciyle eğitim verelim ve mezun ettiğimiz her öğrencinin de işi hazır olsun. Bunun için de her OSB'ye bir meslek yüksekokulu açma düşüncemiz var. Anlaşmamızı yaptık, protokollerini imzaladık. Hatta biz OSB bölgesine bir de teknoloji kampüsü kuracağız. Mühendislik Fakültesinin belli bölümlerini oraya taşıyacağız. Dolayısıyla üniversiteyi iş dünyasıyla entegre çalışan bir hale getireceğiz.