

## TÜRKİYE OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE OTOMOTİVİN GELECEĞİ TASARIM YARIŞMALARI (OGTY)

### 10. Otomotivin Geleceği Tasarım Yarışması

#### 1. GİRİŞ

Uludağ Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği organizasyonunda T.C. Ticaret Bakanlığı desteği ve TİM koordinatörlüğünde, Türk Otomotiv Sektöründe yenilikçi ürünlerin geliştirilmesi ve tasarım etkinliklerinin yaygınlaştırılması amacıyla; 2012 yılından bugüne olmak üzere 7 senedir Ar-Ge Proje Pazarı ve Komponent Tasarım Yarışması adı altında, 2019 yılından itibaren son 3 senedir Otomotivin Geleceği Tasarım Yarışması adı altında düzenlemekte olduğumuz etkinliğimiz; toplam 10 senedir küresel rekabette güç kazanmak adına yaratıcı fikirleri endüstriye kazandıran bir ortam yaratmaktadır.

2021 yılında da pandemi koşulları nedeniyle birebir buluşma olanağı olmamasından ötürü “Otomotivin Geleceği Tasarım Yarışması” adı altında etkinliğimiz online olarak gerçekleştirilmiş, otomotiv sektöründeki değişimi ve dönüşümü sektördeki aktörlere ve genç nesillere aktarabilmek adına 18 Ekim 2021 tarihinde 10. kez olmak üzere Türk Otomotiv Sektörü ile buluşmuş bulunuyoruz.

Bugüne kadar düzenlediğimiz yarışmalar ile seçilen projeler ödül aldığı gibi; ayrıca İTÜ Çekirdek Kuluçka Programı ile projelerini olgunlaştırılıyor, gerekli eğitim ve mentörlük hizmetlerini alıyor, ofis ve laboratuvar hizmetlerinden yararlanıyorlar.

İTÜ Çekirdek Kuluçka Programı çerçevesinde **2015-2021 yılları arası** aldığımız sonuçları özetleyecek olursak;

İTÜ Çekirdek Kuluçka Programı Sonuçları									
Yıllar	Girişim Sayısı	Start-upların Şirketleşme Oranı (%)	İstihdam Sayısı	Projelerin Aldığı Toplam Yatırım Miktarı		Girişimlerin Elde Ettiği Toplam Ciro Miktarı		Girişimlerin Bugünkü Değerlemesi	
				TL Değeri	Dolar Değeri	TL Değeri	Dolar Değeri	TL Değeri	Dolar Değeri
2015	21	33,3	51	21.000.500	4.393.591	15.966.234	2.902.952	207.020.700	37.822.578
2016	27	33,3	48	3.149.000	809.101	19.935.915	3.624.712	33.085.000	5.711.702
2017	42	47,6	97	9.558.000	1.483.426	15.026.000	2.732.000	179.300.000	23.611.996
2018	45	55,6	201	27.894.050	3.918.476	41.344.565	7.517.194	369.033.200	48.538.352
2019	29	72,4	122	13.844.000	2.235.845	29.930.994	5.441.999	133.081.666	20.904.494
2020	38	55,3	111	36.771.100	4.506.645	17.898.500	3.254.273	320.174.000	39.060.885
2021	53	45,3	165	4.900.000	698.922	2.045.845	371.972	29.400.000	4.193.529
<b>Genel Toplam</b>	<b>255</b>	<b>48,2</b>	<b>774</b>	<b>112.251.150</b>	<b>17.347.084</b>	<b>142.071.553</b>	<b>25.831.191</b>	<b>1.241.693.866</b>	<b>175.650.007</b>

Kaynak: İTÜ

## 2. YARIŞMANIN KONUSU VE TEMASI

**2021 10.Otomotivin Geleceği Tasarım Yarışması;** otomotiv endüstrisinin gereksinimlerine karşılık gelecek, ülke-bölge için farklılık, yaratıcılık ve yenilikçilik içeren projelerin teşvik edilmesi ve değerlendirilmesi için düzenlenmiştir.

Yarışma Teması: MOBİLİTE ÇÖZÜMLERİ (HAREKETLİLİK EKO SİSTEMİNDE ÇÖZÜMLER)

## 3. YARIŞMA İÇERİĞİ

**2021 yılında gerçekleştirilecek olan 10.Otomotivin Geleceği Tasarım Yarışması;** otomotiv endüstrisindeki dönüşüm doğrultusunda, genel tasarım, yazılım tasarımları ve otomotiv sektöründe ülke-bölge için farklılık yaratacak projeler kapsamında mobilite çözümlerine odaklanmıştır. Genel tasarım ifadesi; bütünsel, görsel araç tasarımından, birbiriyle haberleşebilen araç ve cihazların oluşturduğu sistem tasarımına; otomotiv endüstrisindeki komponent (parça ve aksam) tasarımından, şarj gibi altyapıların teknik tasarımına kadar konuları ifade etmektedir. Yazılım tasarımı ifadesi; araç paylaşma, bağlantılı, otonom, elektrikli ve diğer alternatif yakıtlı araçlar, konum bazlı uygulamalar, akıllı park uygulamaları vb mobilite konularına yenilikçi çözümler üreten yazılım tasarımı ifade etmektedir. Ayrıca, araçların ve akıllı cihazların diğer araç ve cihazlarla bağlantısından, araçların yazılımlarının uzaktan güncellenmesine, siber güvenlik önlemlerinden giyilebilir teknolojilere kadar çeşitli projeler ile, yenilenebilir enerji ve çevreci yaklaşımlar, ergonomi, emniyet, enerji vb. temaları içeren özgün ve yenilikçi tüm projeler yarışma kapsamında değerlendirilir.

## 4. PROJE BAŞVURU SAYILARI

2012-2021 yılları arasında düzenlediğimiz yarışmaya bugüne kadar toplam **4.755** proje başvurusu alınmış, **114** proje ödül almaya hak kazanmıştır.

## 5. ETKİNLİĞE KATILIMCI SAYILARI

2012-2021 yılları arasında düzenlediğimiz yarışmalar kapsamında, etkinliğe toplam **12.554** kişi katılım sağlamıştır.

## 6. ÖDÜLLER

2012-2021 yılları arasında düzenlediğimiz yarışmalar kapsamında toplam **2.199.000 TL** nakdi ödül verilmiştir.

YIL	Tasarım Yarışmalarında Verilen Ödül Toplamı	Proje Pazarında Verilen Ödül Toplamı
2012	152.000 TL	76.000 TL
2013	173.000 TL	120.000 TL
2014	144.000 TL	110.000 TL
2015	39.000 TL	23.000 TL
2016	29.000 TL	23.000 TL
2017	40.000 TL	60.000 TL
2018	90.000 TL	120.000 TL
2019		250.000 TL
2020		250.000 TL
2021		500.000 TL
<b>TOPLAM</b>		<b>2.199.000 TL</b>

## 2021 Yılı Nakdi Ödül Dağılım Tablosu

Bu yıl ilk 5 projeye toplamda 500.000 TL nakdi ödül verilmiştir.

Kategori	Ödül Tutarı
1	140.000 TL
2	120.000 TL
3	100.000 TL
4	80.000 TL
5	60.000 TL
<b>TOPLAM</b>	<b>500.000 TL</b>

### 7. YURT DIŐI TASARIM BURS U ALAN ÖĐRENCİLER

2008/2 sayılı ‘‘Tasarım Desteği Hakkında Tebliđ’’ kapsamında, OİB’in 2012-2020 yıllarında düzenlediği yarışmalarda dereceye giren finalistler arasından Ticaret Bakanlığı tarafından uygun görölen 11 öğrenci çeşitli ölkelerde öğrenim görmüş, öğrenim/yaşam giderleri OİB tarafından karşılanarak Ticaret Bakanlığı’nca desteklenmiştir.

Tasarımcı Adı	İlgili Tasarım Yarışması	Onay Tarihi	Eğitim Başlangıç Tarihi	Eğitim Bitiş Tarihi	Eđitime Gidilen Ülke
Utku CİVELEK	2012 Otomotiv Tasarım Yarışması	9.10.2012	1.02.2013	1.12.2013	İtalya
Zikrullah İNCE	2012 Otomotiv Tasarım Yarışması	31.10.2012	1.10.2012	10.06.2014	İtalya
Akın KAYIKET	2012 Otomotiv Tasarım Yarışması	9.11.2012	10.01.2013	10.01.2015	İtalya
Mehmet TÜMER	2013 Otomotiv Tasarım Yarışması	24.10.2013	10.09.2013	10.07.2014	İtalya
İlker AYDOĐAN	2013 Otomotiv Tasarım Yarışması	27.12.2013	25.02.2014	18.12.2014	İtalya
Alparslan TURHAN	2013 Otomotiv Tasarım Yarışması	3.02.2014	14.04.2014	31.03.2016	İtalya
Feyzi ARAS	2013 Otomotiv Tasarım Yarışması	30.04.2014	1.09.2014	1.04.2015	İtalya
Mete İÇENLER	Türkiye Otomotiv Sektöründe 3. Ar-Ge Proje Pazarı ve 3. Komponent Tasarım Yarışması 2014	19.09.2014	20.10.2014	31.12.2015	İtalya
Türkan Öykü POLAT	Türkiye Otomotiv Sektöründe 3. Ar-Ge Proje Pazarı ve 3. Komponent Tasarım Yarışması 2014	19.09.2014	20.10.2014	31.12.2015	İtalya
Bilal BABADAĐI	3. Komponent Tasarım Yarışması	25.12.2015	22.02.2016	30.06.2017	Avustralya
Sayit ALİŐAN	2018 Yılı 7. Komponent Tasarım Yarışması	28.08.2019	5.09.2019	10.06.2021	ABD