

## BAŞVURU FORMU

<b>Başvuru Yapan Kurum</b>	
<b>Danışman Öğretmen</b>	Gülşah YAVUZ ÖZDEMİR
<b>Telefon ve e-posta</b>	
<b>Hazırlayan Öğrenci(ler)</b>	
<b>Proje Dalı</b>	<b>Teknoloji ve Tasarım</b>
<b>Proje Adı</b>	Artan Katlar Sayıları Katlar
<b>Problem Durumu</b>	Mevcut tost makinelerinde en fazla 2 ya da 3 tost aynı zamanda hazır duruma getirebiliyoruz. Son zamanlarda ülkemizde ki kahvaltılarda misafir kabul etme yaygınlaştı fakat sıcak tostları aynı zamanda yememiz sorun olmaya başladı. Ayrıca tost yapan iş yerlerine talep çok arttı. Tostçuya çare bir proje yapma düşüncesi de bizi bu tasarıma yönlerdi. Bizde artan katlarla aynı anda çok sayıda tost hazırlayıp sorunlara çare olduk.
<b>Amaç</b>	Bu projeyi gerçekleştirmemizdeki amaç aynı anda çok sayıda tostun hazır olmasını sağlamaktır.
<b>Yöntem</b>	Tasarımımız normal bir tost makinesinden farklı olarak ayrı bir katman daha içermektedir, fazla tost yapmamızı sağlamaktadır. Diğer katlarla uyum içinde ki rezistanslı orta katman üst katmanın altı, alt katmanın üstü olmaktadır. Ayrıca rezistans açma kapama düğmesi ile az sayıda tost yaparken elektrik tüketimini azaltıyoruz.
<b>Bulgular</b>	Tostçu aynı anda çok sipariş almaktadır. Şöyle düşünebilirsiniz 2 -3 tane tost makinesini alır, yan yana koyar siparişleri karşılar. Fakat çoğu tostçunun dükkânları küçük her cm <sup>2</sup> si altın değerindedir ayrıca her tost makinesi başlı başına bir elektrik tüketme canavarıdır. Bizde dedik ki tostçunun hem alanı rahat olsun hem elektrik tüketimi azalsın parası cebinde kalsın hem de devletimizin enerjisi yok olmasın. Ayrıca kahvaltı misafirlikleri ya da kalabalık aileler hep bir arada tostunu yesin.
<b>Değerlendirme / Sonuç</b>	Aynı anda çok sayıda tost hazırlanır. Birden fazla tost makinesinin yapabileceği işi tek başına yapar. Arada ki katman, 2 tost makinesinde ki 4 katmanın yerine 3 katmanın ısıtılıp aynı işi görmesi ve enerjiden tasarrufu sağlar. 2 tost makinesinin kapladığı alanın yerine yarısı kadar alan kaplar. Kahvaltılar da artık hep birlikte olacak. İşte biz bu ayrılığa son verdik birleştirici bir proje oluşturduk.
<b>Anahtar Kelimeler</b>	Tost makinesi- zaman-servis hızı

Not: Formu doldurduktan sonra [biliminkaresi@gmail.com](mailto:biliminkaresi@gmail.com) adresine gönderiniz.