

## ÇAY KARIŞTIRMA ÇUBUKLARUNDAN KÖPRÜ TASARIMI



**A: Static Structural**

Static Structural

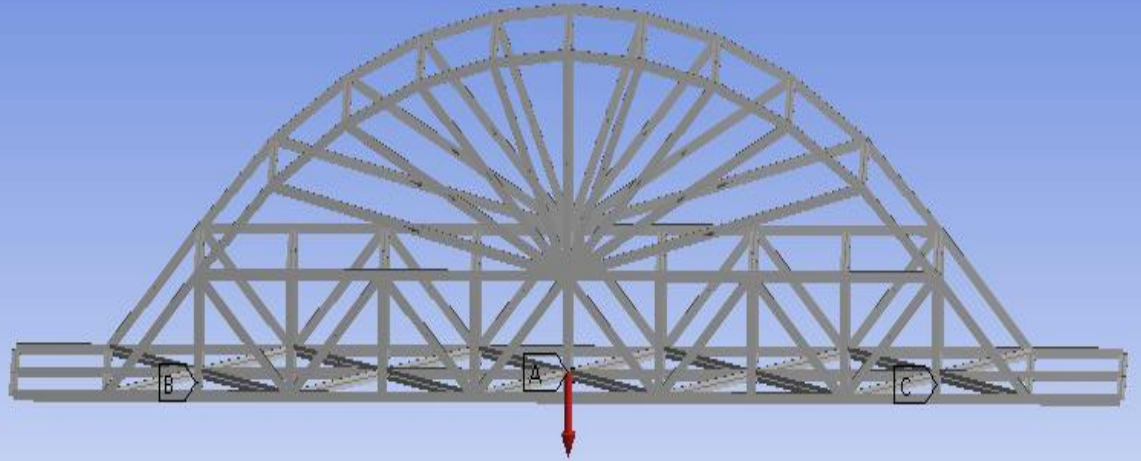
Time: 1, s

6.04.2019 18:47

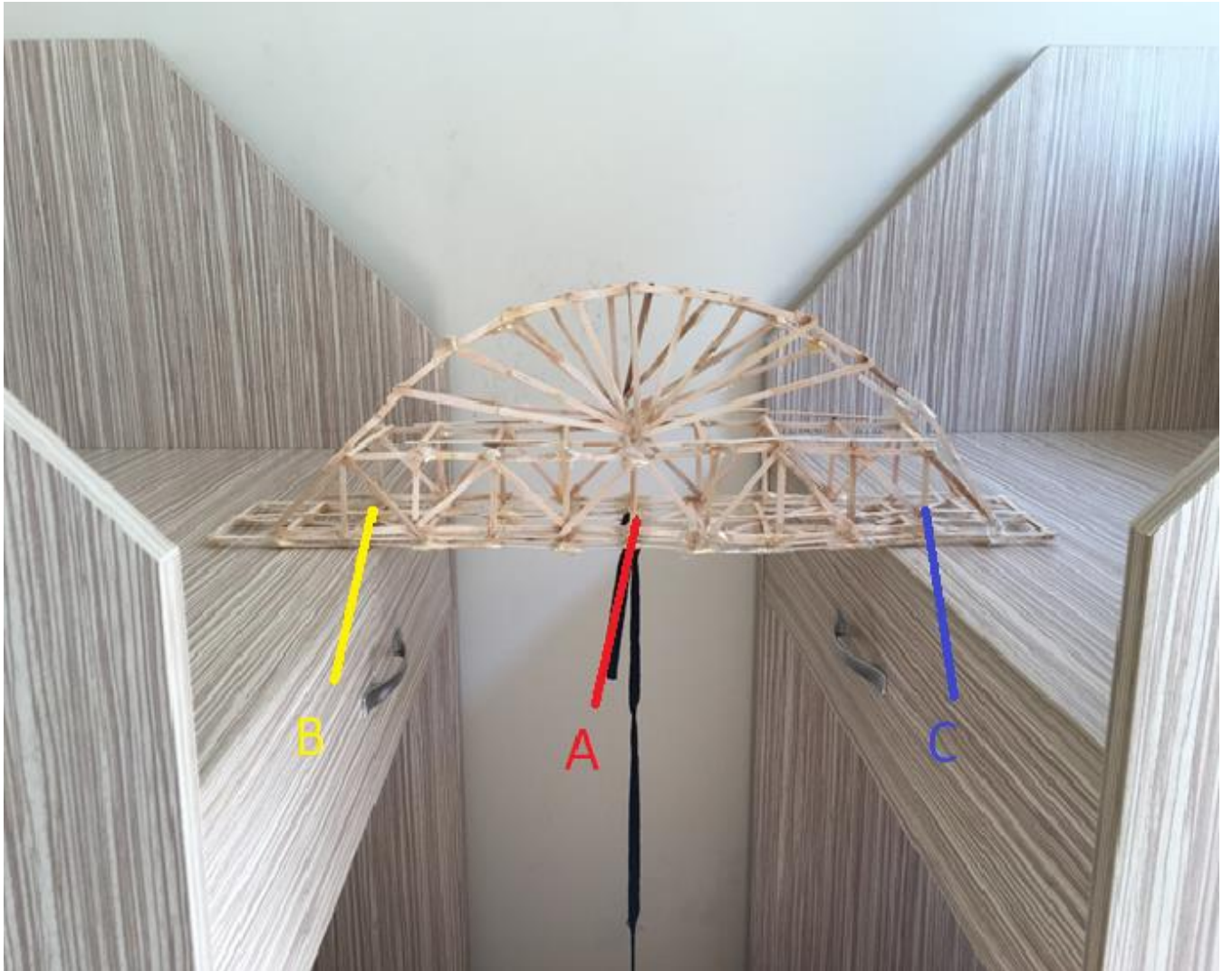
**A** Force: 300, N

**B** Displacement

**C** Fixed Support



ÇUBUK KÖPRÜ MODELİNDE GÖSTERİMİ:





5 KG'LİK YÜK DENEME : BAŞARISIZ OLDU

KÖPRÜ KUVVETE 3SN DAYANDI FAKAT KÖPRÜ BU KUVVETE KARŞI ZORLANDI VE YIKILDI



## ÇUBUK KÖPRÜ MODELİN BAŞARISIZ OLMASININ İHTİMALLERİ

1.TASARIMDA FAZLA ÇUBUK KULLANILMASI

2.BAZI NOKTALARIN İYİ YAPIŞMAMASI  
(ÖNLEM OLARAK BAĞLANTI NOKTALARI BANT İLE YAPIŞTIRDIM)

3.KÖPRÜNÜN UZUNLUĞUNU DOĞRU VEREMEMEK  
(TOPLAM UZUNLUK 660MM , MASA AÇIKLIĞI 440MM)

Ölçek	Ad Soyad	CENGİZHAN TOPÇU	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ
	Numara	2017010225048	
	KÖPRÜ TASARIMI		