

# içindekiler

Şubat 2022

3

BASIN AÇIKLAMASI



Şube Genel Kurulları  
Tamamlandı

1

EĞİTİMLERİMİZ

Şubat Ayı Kurs Programı

2

GENEL KURUL TARİHLERİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
49. Olağan Genel Kurulu Toplanıyor

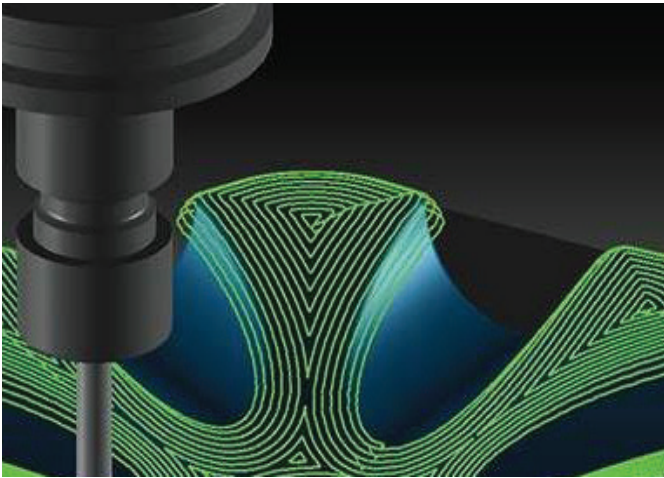
3

BASIN AÇIKLAMASI

Şube Genel kurulları Tamamlandı

20

MATEMATİKSEL MODELLEME



Bilgisayar Destekli Mühendislik

8

KONGRE

TMMOB Sanayi Kongresi 2021 Sonuç  
Bildirisi Yaymlandı

15

SANAYİ ANALİZLERİ

Hiperenflasyona Giderken

Yoksullaşma Tırmanıyor (77)

Mustafa Sönmez

20

MATEMATİKSEL MODELLEME

Bilgisayar Destekli Mühendislik

Erhan Turan

# içindekiler

Şubat 2022

25

**Açık Kaynak Kodlu Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Çözücüsü "Openfoam"**

Erdem Kaya, Emre Şimşek, Utku Şentürk

36

**Hafif Zırhlı Personel Taşıyıcı Araçların Devrilme Analizi ve Sayısal Olarak Hesaplanması**

Kerem Çizmeci, Nahit Babaarslan, İzzet Özcan

44

**Uçak Yüzeylerinde Dolu Sebebiyle Oluşan Çentik Hasarlarının Tahminine Yönelik Hesaplama ve Simülasyon Yöntemlerinin Geliştirilmesi**

Ebubekir Sıddık Birinci, Mehmet Bağcı, Burak Ay

51

**Sesaltı Pitot Hava Alığı Üzerine HAD Tabanlı Tasarım Optimizasyonu**

Ebubekir Sıddık Birinci, Mehmet Bağcı, Beytullah Güngör, Sergen Uysal, Melike Nikbay

63

**SEKTÖR HABERLERİ**

İLAN SAYFALARI

**Arka Kapak**

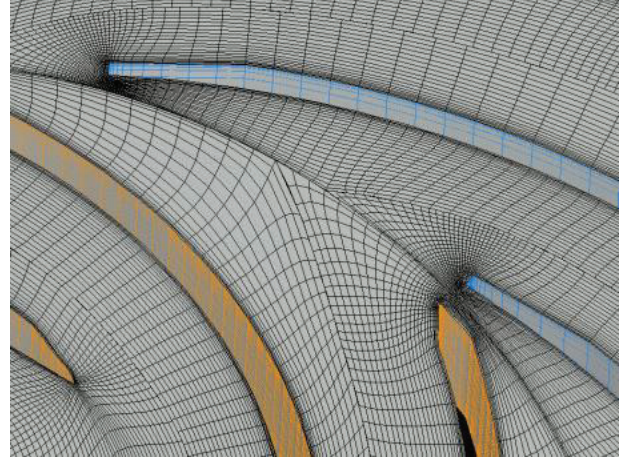
TANPERA

**ÖN İç Kapak**

FRITERM

MATEMATİKSEL MODELLEME

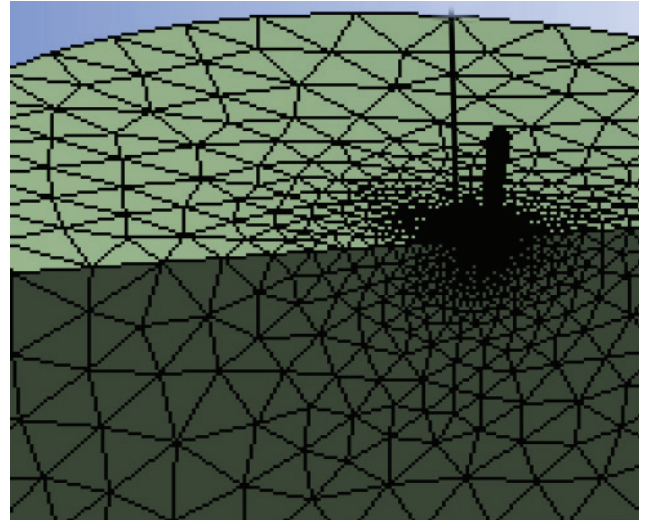
25



**Açık Kaynak Kodlu Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Çözücüsü "Openfoam"**

MATEMATİKSEL MODELLEME

51



**Sesaltı Pitot Hava Alığı Üzerine HAD Tabanlı Tasarım Optimizasyonu**