



TMMOB  
MAKİNA  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

MÜHENDİSİN GÜCÜ  
GELECEĞİN GÜCÜ





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: [vizle@offnote.co](mailto:vizle@offnote.co)

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

### VIZLE PRO / BIZ

PDF, PPT ~~Watermarks~~

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

### VIZLE FREE PLAN

PDF only ~~Watermarks~~

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped*\*
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

**Login to Vizle** to unlock more slides\*



Vizle

## History of Industry 4.0

- 1.0 Steampower 18th century
- 2.0 Electricity 19th
- 3.0 Electronics 20th
- 4.0 Digitalization 21st



## Tomorrow

### Application of:

- Automatic control systems
- Variable level application
- Automatic application





Vizle

"Yapay Zeka Tabanlı Tarım Teknolojileriyle Traktörleri Otonom Hale Getiriyoruz"



Startups

## "Yapay Zeka Tabanlı Tarım Teknolojileriyle Traktörleri Otonom Hale Getiriyoruz"

TRAI Girişimler Haritası'nda yer alan



Görüntü İşleme ve Derin Öğrenme

"Kimyasal Miktarı Azaltarak Daha Sağlıklı Tarım Ürünlerine Erişimi Kolaylaştırıyoruz"



Startups

## "Kimyasal Miktarı Azaltarak Daha Sağlıklı Tarım Ürünlerine Erişimi Kolaylaştırıyoruz"

Görüntü işleme ve derin öğrenme teknolojileri ile verimliliği artıran ürünler geliştiren, TRAI yapay zeka



## Tarım ve Yapay Zeka

11 Ağustos 2021

Devamı >



Ali Rıza Ersoy





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: [vizle@offnote.co](mailto:vizle@offnote.co)

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

### VIZLE **PRO / BIZ**

PDF, PPT ~~Watermarks~~

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

### VIZLE **FREE PLAN**

PDF only ~~Watermarks~~

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped*\*
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

**Login to Vizle** to unlock more slides\*