

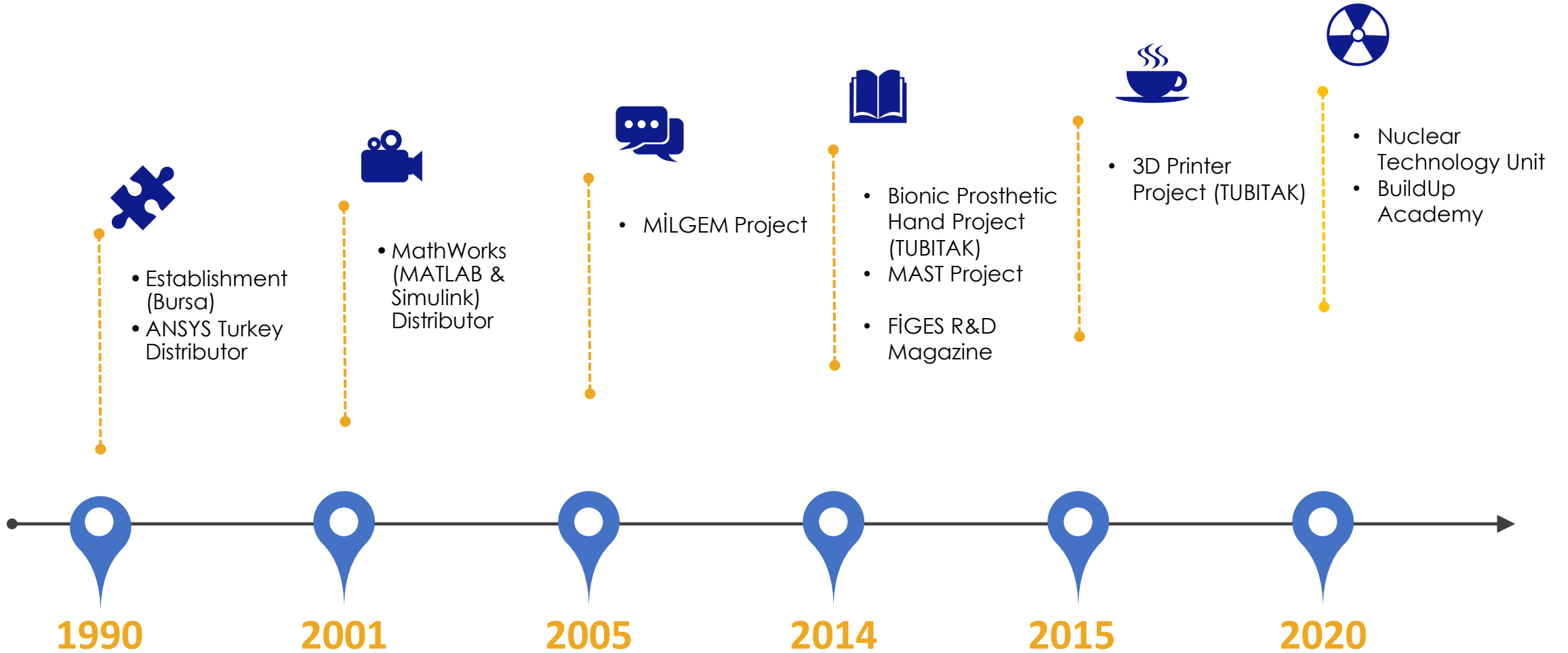


Burak Süha Minaz
Müşteri Başarı Mühendisi

MATLAB & Kampüs Lisansı



■ FiGES





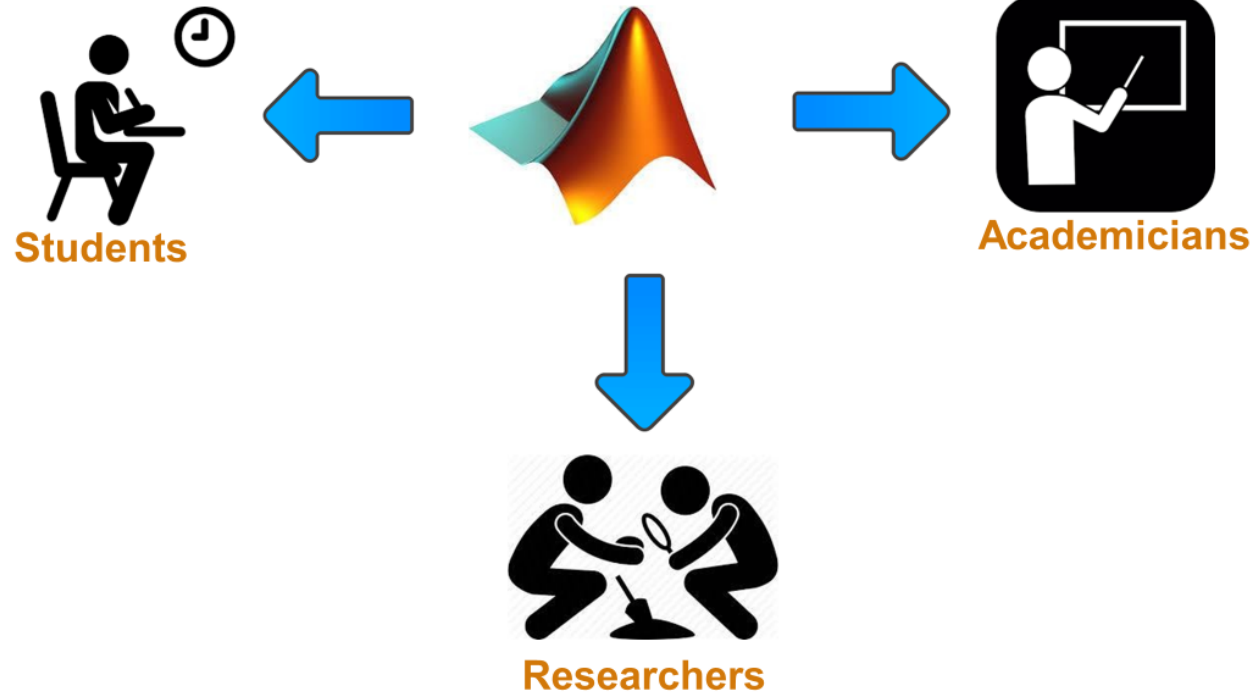
PROGRAM

- Kampüs Lisansı
- MATLAB
- MATLAB entegre araçlar
- Portal
- Matlab Online & Mobile & Drive
- OTS & Onramp
- Endüstride Matlab

KAMPÜS LİSANSI



Kampüs Lisansı, öğretim üyelerinin, personelin, öğrencilerin ve araştırmacıların kampüs içinde ve dışında, herhangi bir cihazda MATLAB ve Simulink ürünlerini sınırsız olarak kullanmalarını sağlar.





MATLAB Kampüs Lisansı Dahilinde Hangi Araç kutuları Var?



Aerospace

- [Aerospace Blockset](#)
- [Aerospace Toolbox](#)
- [UAV Toolbox](#)
- [DO Qualification Kit \(for DO-178\)](#)
- [Simulink 3D Animation](#)

Code Verification

- [Polyspace Bug Finder](#)
- [Polyspace Bug Finder Server](#)
- [Polyspace Code Prover](#)
- [Polyspace Test](#)
- [Polyspace Access](#)
- [Polyspace Code Prover Server](#)
- [Polyspace Client for Ada](#)
- [Polyspace Server for Ada](#)

Signal Processing

- [Signal Processing Toolbox](#)
- [DSP System Toolbox](#)
- [Audio Toolbox](#)
- [Wavelet Toolbox](#)
- [DSP HDL Toolbox](#)

Image Processing and Computer Vision

- [Image Processing Toolbox](#)
- [Computer Vision Toolbox](#)
- [Lidar Toolbox](#)
- [Medical Imaging Toolbox](#)
- [Vision HDL Toolbox](#)
- [Image Acquisition Toolbox](#)

Automotive

- [Model-Based Calibration Toolbox](#)
- [Powertrain Blockset](#)
- [Vehicle Dynamics Blockset](#)
- [Automated Driving Toolbox](#)
- [IEC Certification Kit \(for ISO 26262 and IEC 61508\)](#)
- [Vehicle Network Toolbox](#)
- [AUTOSAR Blockset](#)
- [RoadRunner](#)
- [RoadRunner Asset Library](#)
- [RoadRunner Scenario](#)
- [RoadRunner Scene Builder](#)
- [Simulink 3D Animation](#)

RF and Mixed Signal

- [Antenna Toolbox](#)
- [RF Toolbox](#)
- [RF PCB Toolbox](#)
- [RF Blockset](#)
- [Mixed-Signal Blockset](#)
- [SerDes Toolbox](#)
- [Signal Integrity Toolbox](#)

Test and Measurement

- [Data Acquisition Toolbox](#)
- [Instrument Control Toolbox](#)
- [Image Acquisition Toolbox](#)
- [Industrial Communication Toolbox](#)
- [Vehicle Network Toolbox](#)
- [ThingSpeak](#)

Computational Biology

- [Bioinformatics Toolbox](#)
- [SimBiology](#)

Robotics and Autonomous Systems

- [Automated Driving Toolbox](#)
- [Robotics System Toolbox](#)
- [UAV Toolbox](#)
- [Navigation Toolbox](#)
- [ROS Toolbox](#)
- [Sensor Fusion and Tracking Toolbox](#)
- [RoadRunner](#)
- [RoadRunner Asset Library](#)
- [RoadRunner Scenario](#)
- [RoadRunner Scene Builder](#)
- [Simulink 3D Animation](#)

Control Systems

- [Control System Toolbox](#)
- [System Identification Toolbox](#)
- [Predictive Maintenance Toolbox](#)
- [Robust Control Toolbox](#)
- [Model Predictive Control Toolbox](#)
- [Fuzzy Logic Toolbox](#)
- [Simulink Control Design](#)
- [Simulink Design Optimization](#)
- [Reinforcement Learning Toolbox](#)
- [C2000 Microcontroller Blockset](#)
- [Motor Control Blockset](#)

Radar

- [Radar Toolbox](#)
- [Phased Array System Toolbox](#)
- [Sensor Fusion and Tracking Toolbox](#)
- [Mapping Toolbox](#)

Wireless Communications

- [Communications Toolbox](#)
- [5G Toolbox](#)
- [LTE Toolbox](#)
- [WLAN Toolbox](#)
- [Bluetooth Toolbox](#)
- [Satellite Communications Toolbox](#)
- [Wireless HDL Toolbox](#)
- [Wireless Testbench](#)

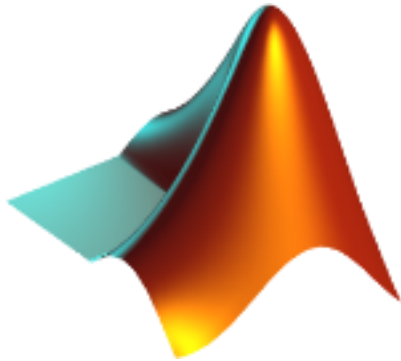
Computational Finance

- [Datafeed Toolbox](#)
- [Database Toolbox](#)
- [Econometrics Toolbox](#)
- [Financial Toolbox](#)
- [Financial Instruments Toolbox](#)
- [Risk Management Toolbox](#)
- [Spreadsheet Link \(for Microsoft Excel\)](#)

FPGA, ASIC, and SoC Development

- [HDL Coder](#)
- [HDL Verifier](#)
- [Deep Learning HDL Toolbox](#)
- [Wireless HDL Toolbox](#)
- [Vision HDL Toolbox](#)
- [DSP HDL Toolbox](#)
- [Fixed-Point Designer](#)
- [SoC Blockset](#)

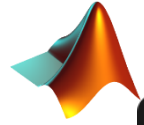
□ MATLAB NEDİR?



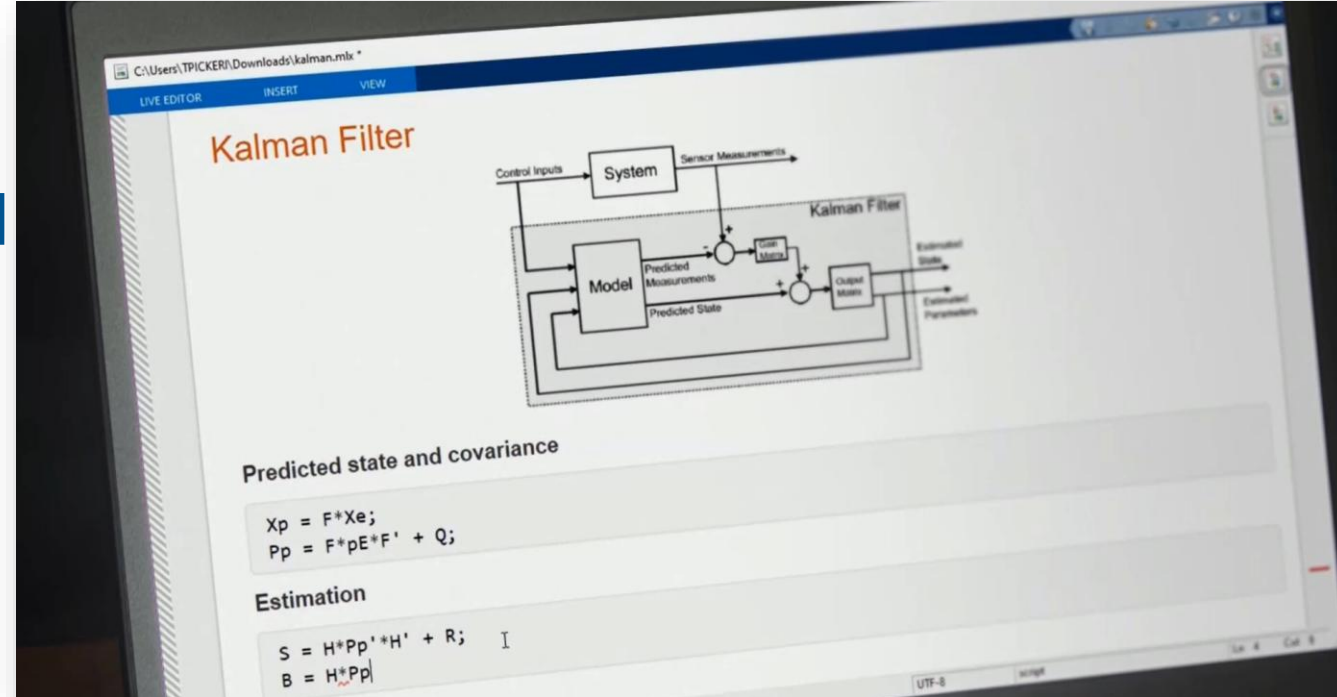
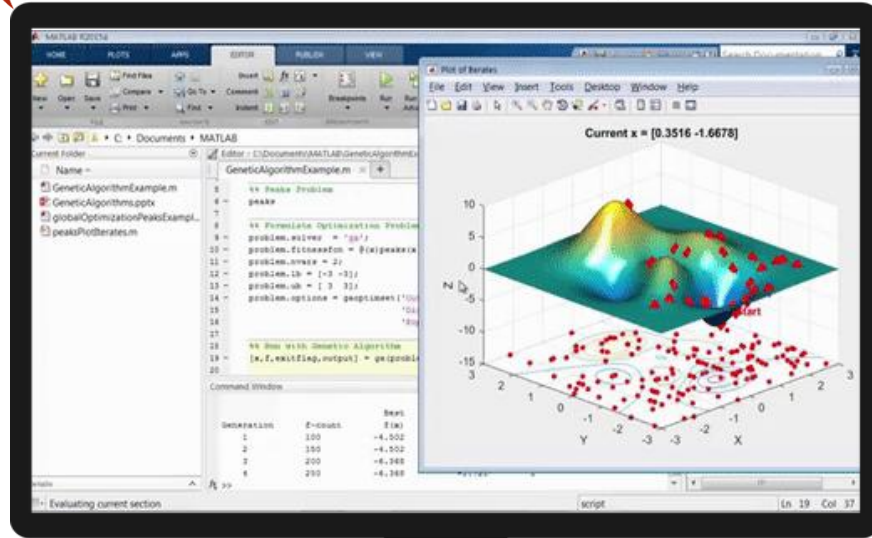
- MATLAB (matrix laboratory)
- Sayısal hesaplama yazılımı
- Programlama dili

MATLAB: MATLAB, bilim insanları ve mühendislerin tasarladıkları sistemleri ve ürünleri analiz etmeleri ve geliştirmeleri için özel olarak oluşturulmuş bir **programlama platformudur.**

- Data analizi
- Öngörücü modelleme
- Optimizasyon
- Algoritma geliştirme



Matematik, Grafik, Programlama.



MATLAB Copilot: Gen-AI'ı MATLAB'a entegre eder

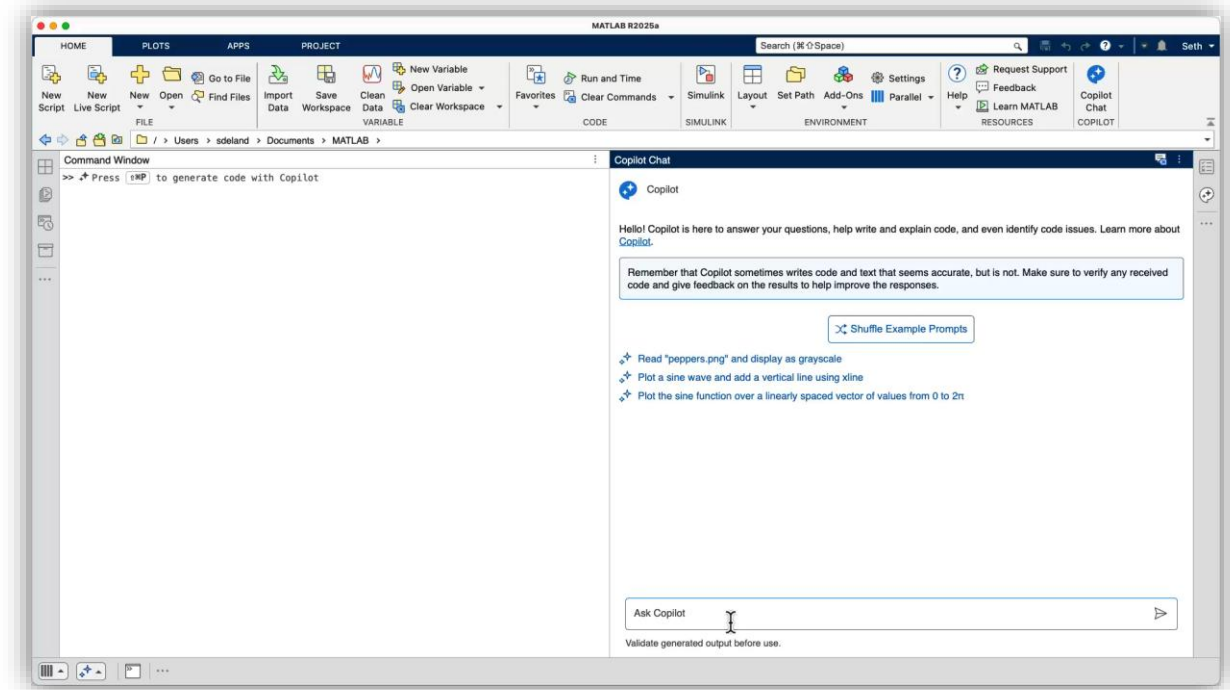
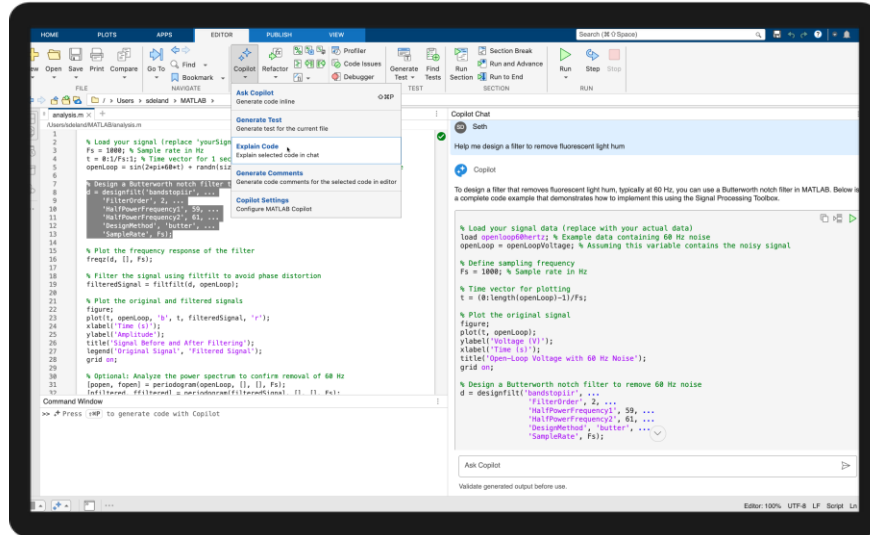


MATLAB Copilot: MATLAB için optimize edilmiştir

- Kodu çalıştırma ve değerlendirme
- Kodu açıklayın ve hata ayıklayın



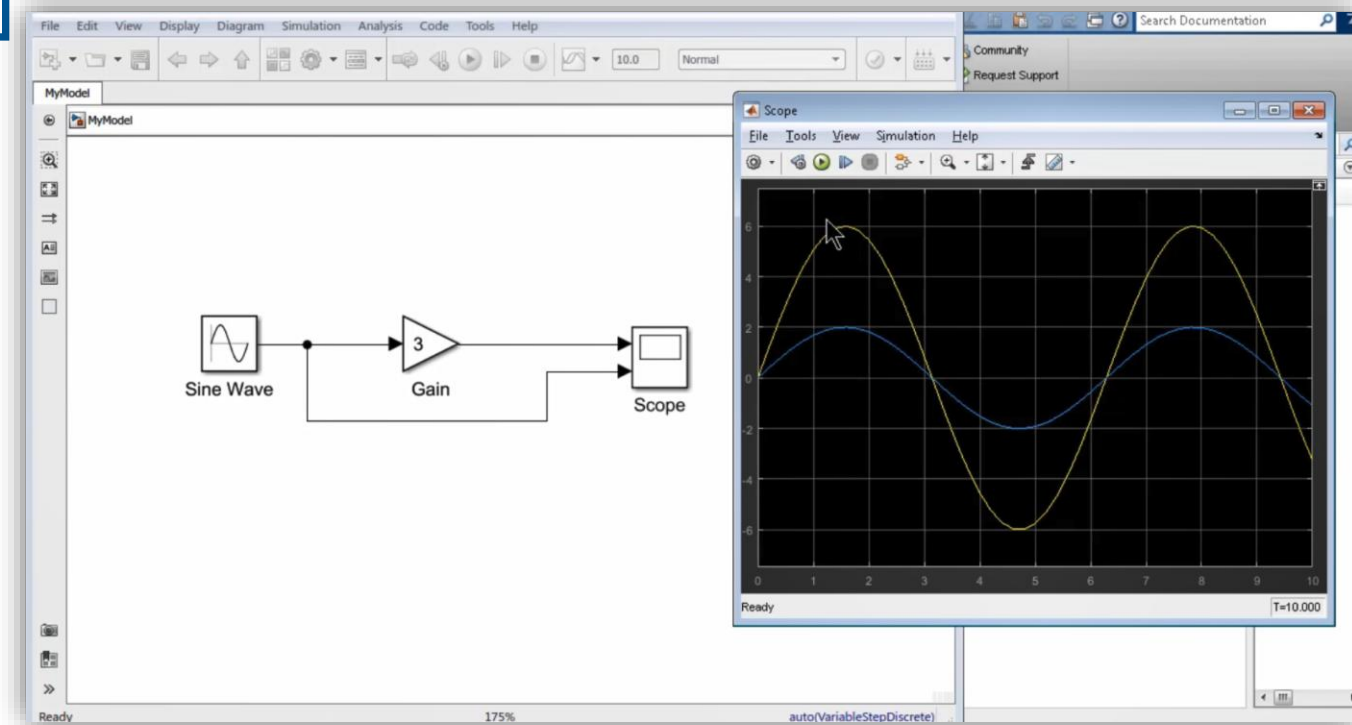
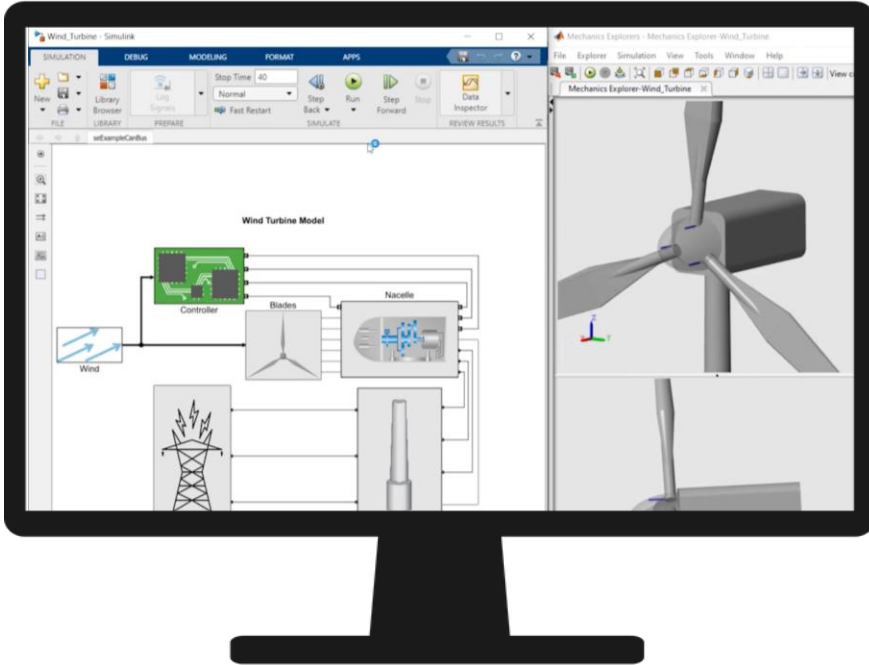
Kod Oluşturma, Anlama, Doğrulama



- MATLAB Copilot internet bağlantısı gerektirir.
- MathWorks, yapay zeka modellerini eğitmek için MATLAB Copilot'a gönderilen son kullanıcı verilerini kullanmaz

Simulink: simulasyon & model tabanlı tasarım

- Dinamik sistemler ve kontrol
- Optimize model geliştirme
- grid tasarımı/entegrasyon
- Kod üretimi



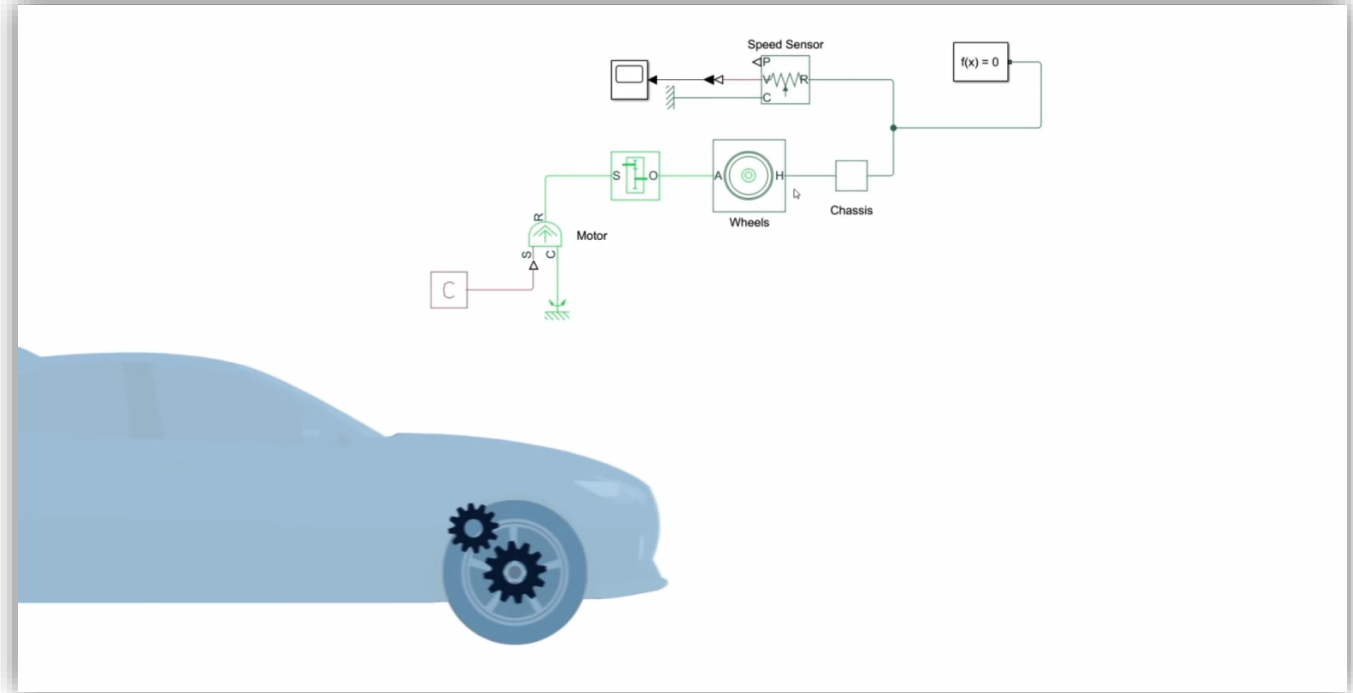
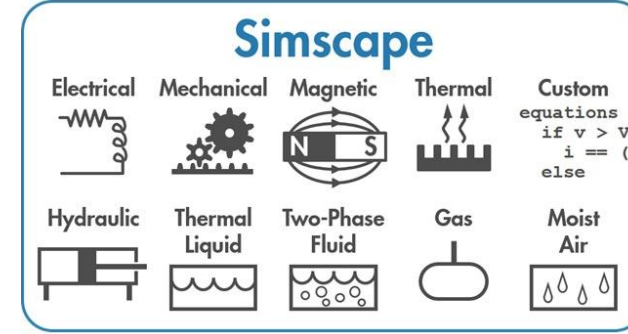
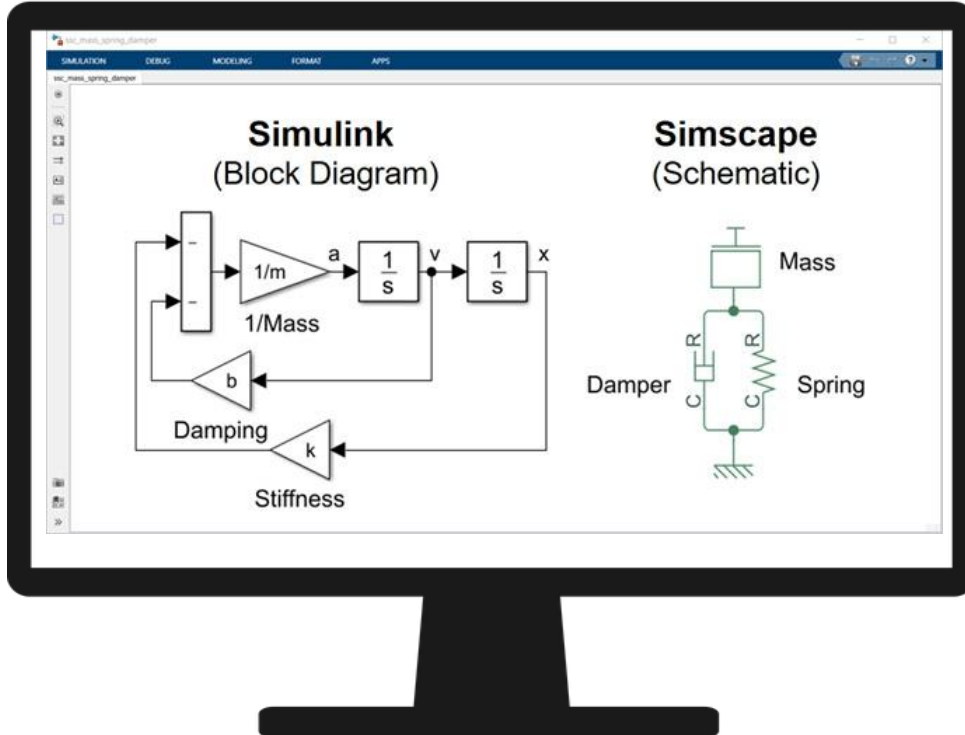
Mühendislerin çalışma şeklini değiştirmek.

Simscape: Fiziksel modelleme

- Multi-fizik problemler
- Öğrenmeye yönelik
- Basit görselleştirme
- Kişisel denklemler



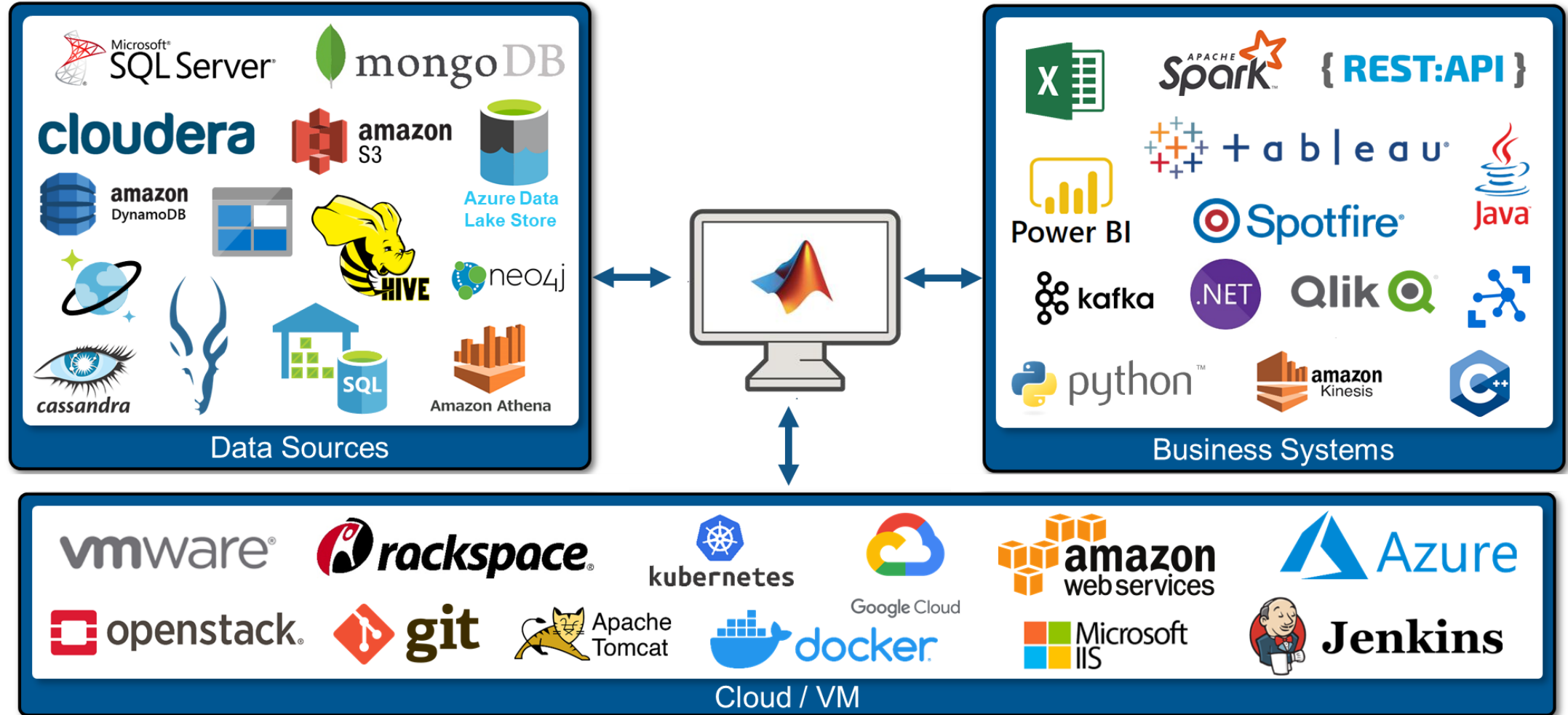
Şematik fiziksel modelleme





Farklı yazılımlar ile etkileşim

MATLAB ve analitik ekosistem



MATLAB PORTAL

MATLAB Kampüs Lisansı - Erişim



pamukkale matlab

AI Mode **All** Images Shopping Videos News Places sites More ▾ Tools

Tip: Show results in **English**. You can also learn more about filtering by language.

 **MathWorks**
<https://www.mathworks.com> › academia › tah-portal

MATLAB and Simulink Access for Pamukkale University

MATLAB and Simulink Access for Pamukkale University. Both are available through your school's license. Sign in to get started. [Read more](#)

 **Pamukkale Üniversitesi**
<https://www.pau.edu.tr> › duyuru · [Translate this page](#)

MATLAB Kampüs Anlaşması Hakkında

Jul 7, 2025 — Üniversitemizde bilimsel araştırmaların ve eğitimin desteklenmesi amacıyla MATLAB ve Simulink yazılımları ve 120'nin üzerinde araca tüm ... [Read more](#)

 **DergiPark**
<https://dergipark.org.tr> › article · [Translate this page](#)

MATLAB GUI TABANLI ELEKTROMİKNATİS DEVRE ...

MATLAB Kampüs Lisansı - Erişim



Pamukkale University

MATLAB and Simulink Access for Pamukkale University

Both are available through your school's license.

[Sign in to get started](#)



We will not sell or rent your personal contact information. See our [privacy policy](#).



[See list of available products](#)



HOME

PLOTS

APPS

New Script

New Live Script

New

Open

Find Files

Compare

Import Data

Clean Data

Variable

Save Workspace

Clear Workspace

Favorites

Analyze Code

Run and Time

Clear Commands

Simulink

Layout

Preferences

Set Path

Parallel

Add-Ons

Help

Community

Request Support

Learn MATLAB

Search Documentation

Burak Süha

Current Folder

Name

resources

kontrol.slx

multibody.slx

ogrenme.slx

Untitled.prj

Details

Select a file to view details

fx >> |

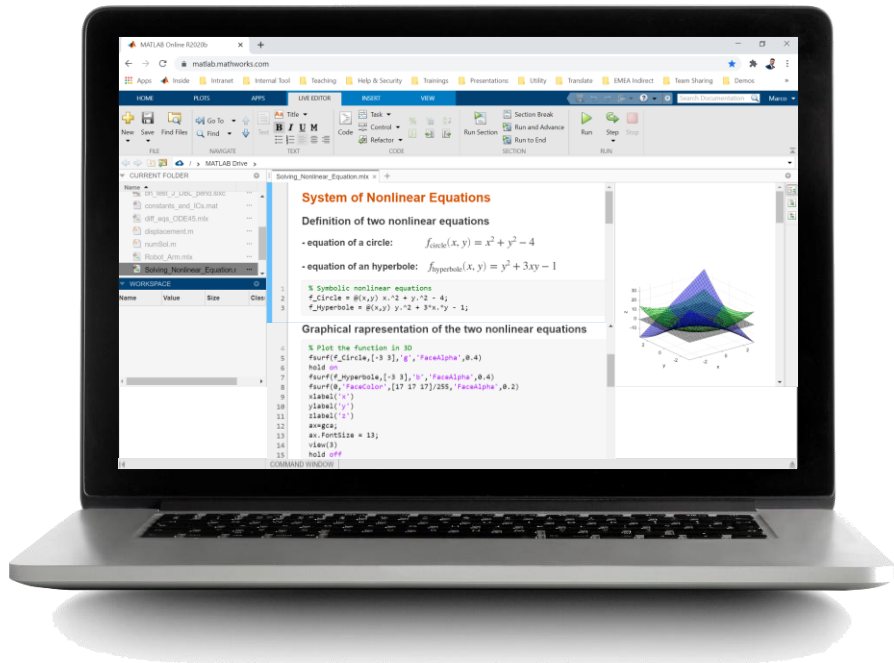
Name

Value

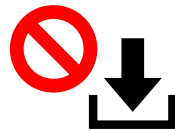
Ready

MATLAB Online

Access MATLAB with web browser



everywhere



no download



cloud

For more info on MATLAB Online
have look [here](https://matlab.mathworks.com)

<https://matlab.mathworks.com>

The screenshot shows a web browser window with the title 'MATLAB Online R2020b'. The address bar shows 'matlab.mathworks.com'. The page header includes the MathWorks logo and 'MATLAB Online'. The main heading is 'MATLAB® Online'. Below it, the text 'Sign in to your MathWorks Account' is followed by a form with two input fields: 'Email Address or User ID:' and 'Password:'. There is a 'Forgot Password?' link below the password field. At the bottom of the form are two buttons: 'Sign In' and 'Create Account'.

[Learn about MATLAB Online](#)

Use **MATLAB Drive™** to synchronize your MATLAB files between your computers and MATLAB Online.

MATLAB Mobile

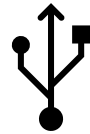
Use MATLAB on your mobile device



everywhere

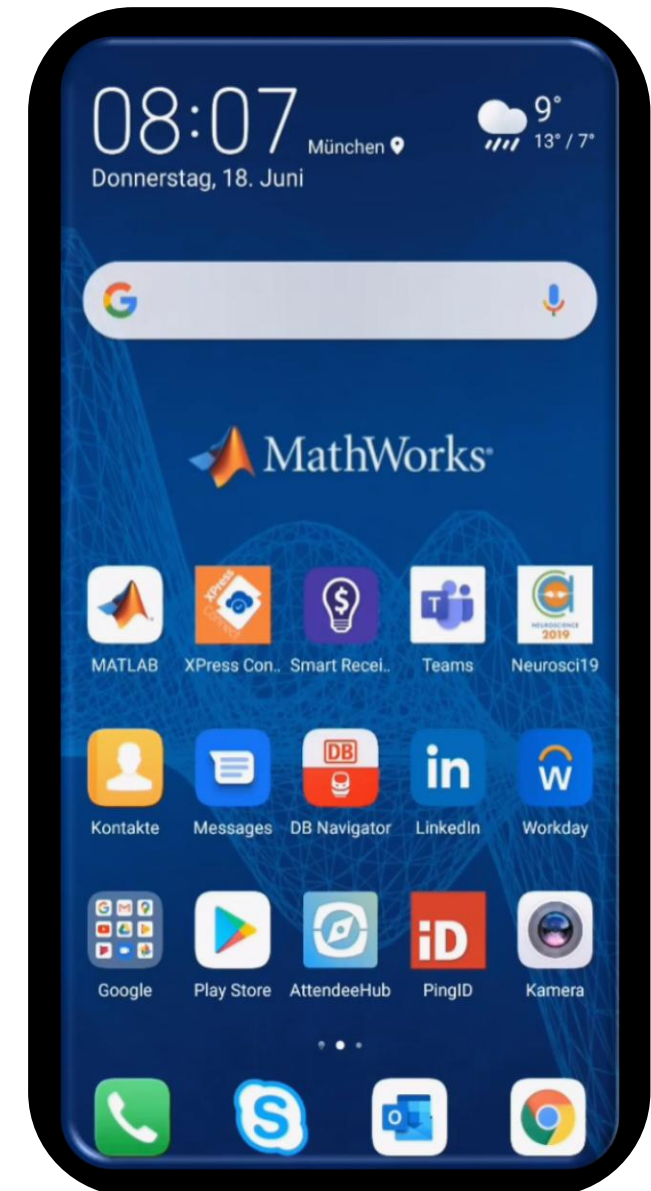


cloud



plug and play

For more info on **MATLAB Mobile**
have look [here](#)

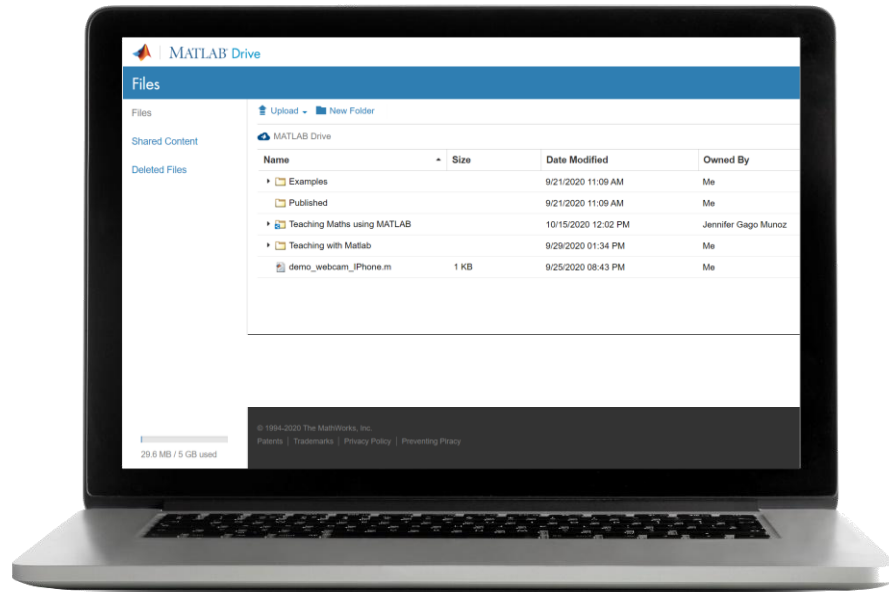


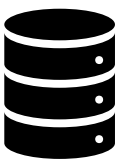
MATLAB Drive

Access your MATLAB files and Simulink models anywhere



<https://drive.matlab.com>

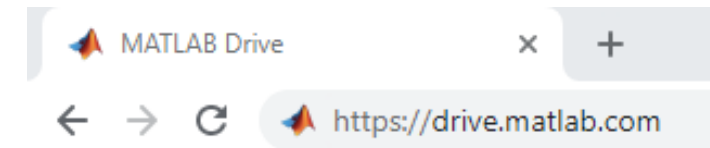



up to 20Gb


cloud


share

For more info on MATLAB Drive
have look [here](#)



MATLAB® Drive

Sign in to your MathWorks Account

Email Address or User ID:

Password:

[Forgot Password?](#)

Sign In

Create Account

[Learn more](#) about MATLAB Drive.

[Install MATLAB Drive Connector.](#)

ONLINE TRAINING

pamukkale matlab

AI Mode All Images Shopping Videos News Places sites More ▾ Tools

Tip: Show results in **English**. You can also learn more about filtering by language.



MathWorks

<https://www.mathworks.com> › academia › tah-portal

MATLAB and Simulink Access for Pamukkale University

MATLAB and Simulink Access for Pamukkale University. Both are available through your school license. Sign in to get started. [Read more](#)



Pamukkale Üniversitesi

<https://www.pau.edu.tr> › duyuru · [Translate this page](#)

MATLAB Kampüs Anlaşması Hakkında

Jul 7, 2025 — Üniversitemizde bilimsel araştırmaların ve eğitimin desteklenmesi amacıyla MATLAB ve Simulink yazılımları ve 120'nin üzerinde araca tüm fakülte ve bölümlere ücretsiz olarak erişim sağlanmıştır. [Read more](#)



DergiPark

<https://dergipark.org.tr> › article · [Translate this page](#)

MATLAB GUI TABANLI ELEKTROMİKNATIS DEVRE ...

Pamukkale University



Self-Paced Courses

Learn MATLAB and Simulink through online exercises with step-by-step instruction and automated feedback.



Documentation

Search documentation, examples, and videos.

HOME

PLOTS

APPS

New Script

New Live Script

New

Open

Find Files

Compare

Import Data

Clean Data

Variable

Save Workspace

Clear Workspace

Favorites

Analyze Code

Run and Time

Clear Commands

Simulink

Layout

Preferences

Set Path

Parallel

Add-Ons

Help

Community

Request Support

Learn MATLAB

Search Documentation

Burak Süha

Current Folder

resources

kontrol.slx

multibody.slx

ogrenme.slx

Untitled.prj

Details

Select a file to view details

Command Window

>>

Workspace

Name	Value
------	-------

Ready

Başlangıç için



New to MATLAB? Start here:
MATLAB Onramp
2 hours | Languages
Get started quickly with the basics of MATLAB.



New to Simulink? Start here:
Simulink Onramp
2 hours | Languages
Get started quickly with the basics of Simulink.



Machine Learning Onramp
2 hours | Languages
Learn the basics of practical machine learning methods for classification problems.



Computer Vision Onramp
2 hours | Languages
Learn the basics of computer vision to design an object detector and tracker.



Signal Processing Onramp
1.5 hours | Languages
An interactive introduction to signal processing methods for spectral analysis.



Curve Fitting Onramp
1.5 hours | Languages
Learn the basics of curve fitting using the Curve Fitter app.



Statistics Onramp
1.5 hours | Languages
Get started using statistical methods for analysis in MATLAB.



Optimization Onramp
1 hour | Languages
Learn the basics of solving optimization problems in MATLAB using the problem-based approach.



Wireless Communications Onramp
1 hour | Languages
Learn the basics of simulating a wireless communications link in MATLAB.



Stateflow Onramp
2 hours | Languages
Learn the basics of creating, editing, and simulating state machines in Stateflow.

İleri seviyede



Simulink Fundamentals

8 hours | Languages

Learn how to use Simulink, a graphical simulation tool for modeling dynamic physical systems.

See these course modules:

- Course Overview
- Simulink Environment Overview

[View all 10 results...](#)



MATLAB for the MathWorks Certified MATLAB Associate Exam

LEARNING PATH: 14 COURSES

Learn the fundamental MATLAB skills covered in the MathWorks Certified MATLAB Associate exam.



Image Processing with MATLAB

11 hours | Languages

Learn practical image processing workflows in MATLAB.

<https://matlabacademy.mathworks.com/>



Online Training Suite

Kendi temposunuzda MATLAB öğrenin



- Uygulamalı öğrenme
- İstedığınız yer ve zamanda
- Masaüstü ya da online erişim
- Gelişimi takip edin ve paylaşın

← MY COURSES

MATLAB Fundamentals (2% complete)

4.3 Creating Evenly-Spaced Vectors: (4/8) Use Colon Operator and Linspace

Task 1

Task 2

Task 3

TASK

Create a variable named `x` that contains the row vector shown below.

3 5 7 9 11

Hint | See Solution | Reset

Course Quick Reference

Submit

Next task

Test Results: **Correct!**

✓ Is x defined correctly?

✓ Does script not contain square brackets?

HOME

LIVE EDITOR

VIEW

Text

Code

EvenlySpacedVectors.mlx * x +

at a time.

Task 1

1 `x = 5:15`

Task 2

2 `x = linspace(5,15,13)`

Task 3

3 `x = 3:2:11`



Course Completion Certificate

Marco Rossi

has successfully completed **100%** of the self-paced training course

MATLAB Onramp



DIRECTOR, TRAINING SERVICES

16 November 2020

Ülkemizde MATLAB bilgisi isteyen firmalar



FORD OTOSAN

Autonomous Driving – Systems Engineering T...

Ford Otosan · Ankara, Ankara, Turkey (Hybrid)

Apply

Save

...

Experience

- Experienced in processes and standards such as ISO 26262, SOTIF 21448, UL4600, CMMI, ASPICE
- Experience in norms and processes used in Cybersecurity Standards and Frameworks
- Experience with Requirement Engineering and Management, and tools (e.g. DOORS, PTC Integrity)
- Experience with Configuration Management and Change Management processes and tools
- Proven record of taking customer requirements from design to production
- Experience in conducting FMEA, STPA activities
- 5+ years of system development experience in safety-critical systems in automotive, avionics or defense

Education

- Bachelor's degree in Electrical/Electronics, Mechatronics, Robotics, Control Engineering, Computer Engineering or Computer Science
- PhD or MS degree in Electrical and Electronics, Mechatronics, Robotics, Control Engineering is a plus

Skills & Competencies

- Experience in Model Based Systems Engineering and SysML
- Experience with model-driven algorithm development in MATLAB/Simulink environment
- Experience in verification in MIL and HIL environment is a plus

Role Location

ODTÜ Teknokent - Ankara



Durability Road Load Data Engineering



TOGG | Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu · Gebze, Kocaeli, Turkey (On-site) 3 weeks ago · 200 applicants



Full-time



501-1,000 employees · Motor Vehicle Manufacturing



See recent hiring trends for TOGG | Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu. [Try Premium for free](#)



Your profile matches this job

Apply now

Save

Experience, Education and Skills Required:

- Bachelor of Mechanical or Automotive Engineering degree and/or master's degree from a reputable university
- Experience in Automotive sector
- Knowledge of MSC ADAMS, MATLAB/Simulink or similar softwares
- Knowledge of multi-body dynamics analysis
- Knowledge of the nCode or similar softwares
- Good knowledge of component, system and vehicle durability testing
- Strong analytical and problem-solving skills

Ülkemizde MATLAB bilgisi isteyen firmalar



aselsan



ASELSAN bünyesinde Hava Savunma Füze Sistemi projelerinde görev alacak,

- Elektrik/Elektronik Mühendisliği veya Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinden mezun,
- Savunma sanayinde en az 2 yıl sistem mühendisliği tecrübesine sahip,
- Tercihen donanım tasarım veya yazılım geliştirme tecrübesi ile başlamış en az 2 yıl bu temel tasarım bölümlerinde çalışmış ve en az 2 yıl sistem mühendisliği tecrübesine sahip,
- Tercihen bir projede başından teslimatına kadar sistem mühendisi olarak görev almış olmak
- Sistem Geliştirme Süreçlerine hakim olmak;

1. Gereksinim Analizi / Gereksinim Yönetimi
2. Kullanım Durum Analizi (Use Case Analysis)
3. Fonksiyonel / Mantıksal Analiz
4. Entegrasyon
5. Doğrulama / Gecерleme Faaliyetleri

- TOORS Gereksinim Yönetimi Aracı kullanabilen,
- MATLAB ve Simulink kullanabilen,
- JIRA / ClearCase / ClearQuest vb. araçları kullanabilen,
- Rhapsody System Architect veya benzeri model tabanlı sistem mühendisliği yazılımlarını kullanmış, SysML modelleme diline hakim,
- Tercihen hava ve füze savunma kavramı konusunda bilgi sahibi,
- Sistem seviyesi düşünebilme, işi sahiplenerek sonuçlandırma becerisine sahip,
- Ekip çalışmasına yatkın, iletişim yönü kuvvetli, sorumluluk sahibi, özmotivasyonu yüksek,
- Dinamik, yeniliklere ve değişime açık ve planlı çalışma becerisine sahip,
- Seyahat engeli bulunmayan,
- Ofis dışında test sahalarında ve arazi koşullarında çalışmaya istekli olan,

Yazılım Kalite Güvence Mühendisi

TEI - TUSAŞ Engine Industries, Inc. - Eskişehir, Turkey

Apply now

Save

yetkinlikler aşağıda yer almaktadır.

Genel Nitelikler:

- Üniversitelerin Yazılım, Bilgisayar, Elektronik, Mekatronik, Kontrol Mühendisliği bölümlerinden en az lisans derecesi ile mezun,
- Gömülü sistemler konusunda bilgili ve tecrübeli,
- Tercihen RTCA-DO 178B/C ve/veya RTCA-DO 254 geliştirme ve/veya doğrulama ve/veya integral süreçleri ile ilgili tecrübeli,
- Tercihen DO160 Çevresel koşullar ve test prosedürleri ile ilgili bilgili,
- Tercihen DOORS, JIRA, vb. araçlarını etkin kullanabilen,
- C, C++ ve Matlab/Simulink kudu okuyabilen,
- Analitik düşünme becerisiyle problem çözebilen,
- İyi derecede İngilizce bilen,
- Bölümler/şirketler arası kurulacak ekiplerde çalışabilecek, iletişim yeteneği yüksek
- Eskişehir'de ikamet eden/edebilecek,

İş Tanımı:

- Uçak, helikopter ve insansız hava aracı motorlarının Yazılım/Donanım geliştirme faaliyetlerinde başlangıçtan kabul aşamasına kadar tüm ürün/hizmet ve süreçlerde müşteri ile sözleşmeden doğan gerekliliklerin karşılanmasının ve AS9100/ISO9001 ile uygunluğunu izlemek, denetlemek,
- Yazılım/Donanım geliştirme süreçlerine yönelik kalite güvence planlarını hazırlamak,
- Yazılım/Donanım yaşam döngüsü datalarının denetimini/kabulünü gerçekleştirmek,
- Proje ile ilgili gözden geçirmelere katılmak,
- Proje yaşam döngüsü süreçleri arasında geçiş kriterlerini değerlendirmek,
- Testlere şahitlik etmek,
- Yazılım/Donanım geliştirme ve doğrulama ortamlarını denetlemek,

Uçuş Yönetimi Tasarım Mühendisi

Turkish Aerospace - Ankara, Turkey - 2 weeks ago - Over 200 applicants

Full-time - Entry level

5,001-10,000 employees - Aviation & Aerospace

See recent hiring trends for TUSAŞ - Türk Havaçılık ve Uzay Sanayii A.Ş. / Turkish Aerospace Industries, Inc. (TAI). [Try Premium for free](#)

Actively recruiting

Apply now

Save

İş Tanımı

- Sistem mimarisi geliştirme, gereksinim yönetimi, yedeklilik yönetimi, emniyeti idame edilebilirlik, sertifikasyon çalışmalarına destek sağlamak
- Otomatik uçuş kontrol algoritmalarını (otopilot ve seyrüsefer algoritma tasarımı) geliştirmek,
- Matlab ve Simulink ortamlarında hava aracı modelleme ve simülasyon çalışmalarını gerçekleştirmek

Aranan Nitelikler

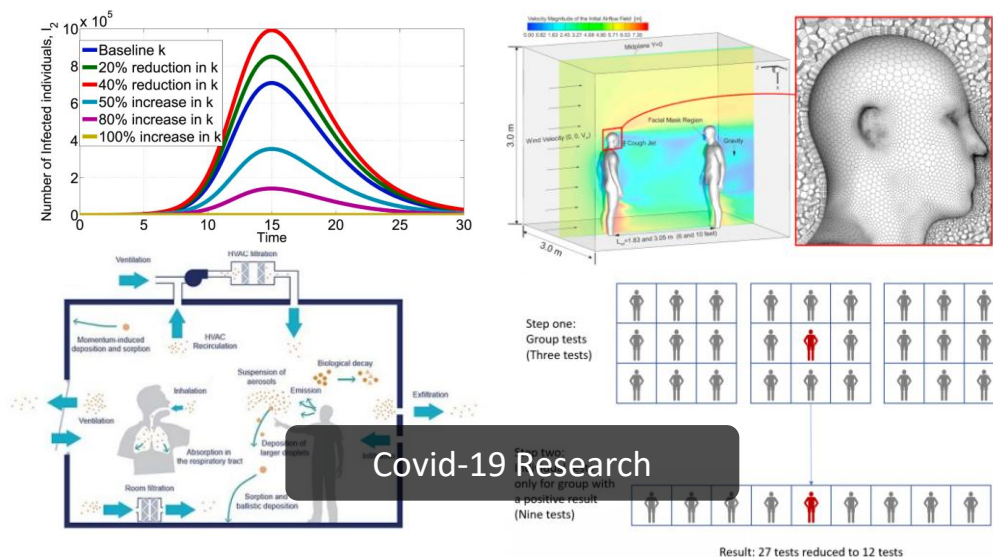
- Üniversitelerin Havaçılık ve Uzay, Makine, Mekatronik, Elektrik Elektronik veya Kontrol Mühendisliği bölümlerinden mezun olmak,
- İyi derecede İngilizce bilgisine sahip olmak (TOEFL IBT 84+, IELTS 6.5+, TÖMER 79+, İTEP 4+)
- Kontrol, güdüm ve navigasyon sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Otomatik uçuş kontrol algoritmaları, otopilot ve seyrüsefer algoritma tasarımı konularında deneyimli olmak
- Sistem mimarisi geliştirme, gereksinim yönetimi, yedeklilik yönetimi, emniyeti idame edilebilirlik, sertifikasyon çalışmalarına destek sağlamak,
- MATLAB ve Simulink ortamlarında of hava aracı modelleme ve simülasyon çalışmalarını gerçekleştirmek
- Havaçılık alanında yapılan akademik çalışmaları ve teknolojik gelişmeleri takip etmek

KULLANIM ALANLARI

MATLAB Kullanılan Bazı Endüstriler



MATLAB Kullanılan Farklı Projeler



Blue Origin - Launch Space Tourisms

Reusable Rockets

Space travel for private passengers

First rocket to enter space and return to Earth with a “soft” landing



Advanced Driver-Assistance Systems

Critical safety features for everyone

Detects obstacles, applies brakes, adjusts cruise control, and stays in lane



□ MATLAB ve Simulink'i kimler kullanıyor?



□ MATLAB ve Simulink'i kimler kullanıyor?



Destek ve Çözümlerimiz için Bize Ulařın: figes.com.tr



İSTANBUL OFİS

Teknopark İstanbul
Sanayi Mah. Teknopark Bul.
No:1 9.Blok Kat:5, 34912
Pendik / İstanbul

ANKARA AR-GE MERKEZİ

Aziziye Mah. Kırkpınar Sk.
No: 18/6, 06690
Çankaya / Ankara

BURSA OFİS

İhsaniye Mah. İzmir Yolu Cad.
Efe Plaza No:116/12, 16130
Nilüfer / Bursa



+90 (850) 888 73 47



burak.minaz@figes.com.tr



TEŞEKKÜRLER

