



TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ
TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT

MATLAB Akademik Kampüs Lisansı

Türk-Alman Üniversitesi, MATLAB, Simulink ve Add-on ürünlerinin tamamının kullanımına olanak sağlayan MATLAB Akademik Kampüs lisansına sahiptir. Akademisyenler, araştırmacılar ve öğrenciler bu ürünleri eğitim, araştırma ve öğrenim için kullanabilmektedirler. MATLAB Akademik Kampüs Lisansı, tüm niversite bilgisayarlarının yanı sıra, herhangi bir uzaktan bağlantıya ihtiyaç duymadan kişisel bilgisayarlara kurulum yapılmasına izin vermektedir.

[Kurulum Adımları »](#)

- [MATLAB & Simulink Hakkında](#)
- [Aktif MATLAB Araç Kutuları](#)
- [Kurulum Adımları](#)
- [Destek](#)

MATLAB & Simulink Hakkında

MATLAB, teknik hesaplama dili, algoritma geliştirme, veri analizi, görselleştirme ve sayısal hesaplama için kullanılan bir programlama ortamıdır. Simulink, çok alanlı dinamik ve gömülü sistemlerin simülasyonu ve Model Tabanlı Tasarım için grafiksel bir ortamdır. MathWorks, veri analizi ve görüntü işleme gibi özel alanlar için yaklaşık 100'den fazla ek ürün barındırmaktadır.

MATLAB® & SIMULINK®

Aktif MATLAB Araç Kutuları

MATLAB Akademik Kampüs Lisansı dahilinde aktif olarak kullanabileceğiniz araç kutuları aşağıdaki gibidir:

- Aerospace Blockset
- Aerospace Toolbox
- Antenna Toolbox
- Audio System Toolbox
- Automated Driving System Toolbox
- Bioinformatics Toolbox
- Communications System Toolbox
- Computer Vision System Toolbox
- Control System Toolbox
- Curve Fitting Toolbox
- Data Acquisition Toolbox
- Database Toolbox
- Datafeed Toolbox
- Deep Learning Toolbox
- DSP System Toolbox
- Econometrics Toolbox
- Embedded Coder
- Filter Design HDL Coder
- Financial Instruments Toolbox
- Financial Toolbox
- Fixed-Point Designer
- Fuzzy Logic Toolbox
- Global Optimization Toolbox
- GPU Coder
- HDL Coder
- HDL Verifier
- Image Acquisition Toolbox
- Image Processing Toolbox
- Instrument Control Toolbox
- LTE HDL Coder
- LTE Toolbox

- Mapping Toolbox
- MATLAB
- MATLAB Compiler SDK
- MATLAB Coder
- MATLAB Compiler
- MATLAB Distributing Computing Server-32 workers

- MATLAB Report Generator
- Model Predictive Control Toolbox
- Model-Based Calibration Toolbox
- OPC Toolbox
- Optimization Toolbox
- Parallel Computing Toolbox
- Partial Differential Equation Toolbox
- Phased Array System Toolbox
- Predictive Maintenance Toolbox
- Polyspace Bug Finder
- Polyspace Code Prover
- Powertrain Blockset
- RF Blockset
- RF Toolbox
- Risk Management Toolbox
- Robotics System Toolbox
- Robust Control Toolbox
- Sensor Fusion and Tracking Toolbox
- Signal Processing Toolbox
- SimBiology
- Simscape Driveline
- Simscape Electronics
- SimEvents
- Simscape Fluids

- Simscape Multibody
- Simscape Power Systems
- Simscape
- Simulink
- Simulink 3D Animation
- Simulink Check
- Simulink Code Inspector
- Simulink Coder
- Simulink Coverage
- Simulink Control Design
- Simulink Design Optimization
- Simulink Design Verifier
- Simulink Desktop Real-Time
- Simulink PLC Coder
- Simulink Real-Time
- Simulink Report Generator
- Simulink Requirements
- Simulink Test
- Spreadsheet Link
- Stateflow
- Statistics and Machine Learning Toolbox
- Symbolic Math Toolbox
- System Identification Toolbox
- Text Analytics Toolbox
- Trading Toolbox
- Vehicle Network Toolbox
- Vision HDL Coder
- Vision HDL Toolbox
- Wavelet Toolbox
- WLAN System Toolbox
- 5G Toolbox

Kurulum Adımları

Kapsamı:Kampüse ait tüm bilgisayarlar,akademisyen, öğrenci ve araştırma görevlilerinin kişisel bilgisayarları

Kullanıcı: İndirme ve Yükleme

1. Üniversite e-posta adresinizi kullanarak bir MathWorks hesabı oluşturun:
mathworks.com/accesslogin/createProfile.do.
2. Lisans Merkezi'ne gidin: mathworks.com/licensecenter.
3. Sağ üst köşeden "Add License"a tıklayınız.
4. MATLAB'i indirmek için: **mathworks.com/downloads/web_downloads/select_release**.
5. İndirmek istediğiniz versiyonu seçip "Download"a tıklayınız.
6. İndirme işlemi bittikten sonra yükleme dosyasını çalıştırarak MATLAB kurulum ve aktivasyon aşamasına geçebilirsiniz .

Kullanıcı: Kurulum ve Aktivasyon

1. İndirmiş olduğunuz kurulum dosyasının olduğu yere gidin ve kurulum dosyasını çalıştırın.
Kurulum dosyasının adı:
 - o Windows: **matlab__win64.exe**
 - o Mac OS X: **matlab__maci64.zip**
2. Kurulum aşamaları:
 - o Windows: Bir önceki adımda indirdiğiniz kurulum dosyasına çift tıklayın. Bu sırada "Windows Self-Extractor" çalışacaktır ve kurulum aşamaları başlayacaktır.
 - o Mac OS X: Bir önceki adımda indirdiğiniz kurulum dosyasına çift tıklayın. Bu işlem ile kurulum dosyaları ayıklanacaktır ve "matlab_" adında bir klasör oluşacaktır.Burada oluşacak olan macit64 dosyası sürüm numarasını temsil etmektedir. Bu klasörün içindeyken, kurulumu başlatmak için "InstallForMacOSX" ögesini çift tıklayın.
3. MathWorks kurulum aşamasında, MathWorks hesabı ile giriş yapın ve çevrimiçi talimatlarını izleyin.
4. Bu aşamada kullanmak istediğiniz lisans türünü seçip devam edin.
5. İndirmek ve kurmak istediğiniz araç kutularını seçin ve işleme devam edin.
6. Araç kutularını indirip yükledikten sonra, MATLAB Aktivasyonunu Etkinleştir (Activate MATLAB) onay kutusunu seçin ve Next'e tıklayın.

Online Eğitimler için:

[MATLAB Academic Online Training](#)

Online eğitimler sonunda katılımcılara dijital sertifika verilecektir.

Destek için:

Türk-Alman Üniversitesi Bilgi İşlem Merkezine ya da matlab.support@figes.com.tr adresine ulaşabilirsiniz.

Üniversite IT : bidb@tau.edu.tr

Figes Akademik Destek Sorumlusu : Mirant Gülüştür / mirant.gulustur@figes.com.tr

Daha fazla bilgi için:

mathworks.com/academia

[TAH Resource Kit](#)