

## Tisztelt akadémiai közösségi tag!

Értesítjük Önt, hogy az egyetemünkön használatba kerül a MATLAB Campus-Wide Suite (CWS) licenz verziója. Ez a licenz minden alkalmazottat és diákot feljogosít a MATLAB teljes csomagjának használatára az egyetemi e-mail-címmel való regisztráció után. A személyes használatra és telepítésre vonatkozó iránymutatást szlovák nyelven a következő linkre kattintva találhatják: ([www2.humusoft.cz/matlab/UJS\\_onboard.pdf](http://www2.humusoft.cz/matlab/UJS_onboard.pdf)). Magyar nyelvű segédlet alább.

A licenz lehetőséget nyújt a MATLAB telepítésére a szolgálati és privát gépeken, az intézmény laboratóriumaiban és infótermeiben egyaránt. A sikeres telepítéshez szükséges regisztrálni a MATHWORKS oldalán (<https://www.mathworks.com/mwaccount/>), az egyetemi e-mail-cím segítségével.

A licensszel továbbá használatba vehető:

- MATLAB Online - MATLAB a böngészőben (<https://www.mathworks.com/products/matlab-online.html> )
- MATLAB Drive – cloud adattároló 5GB tárhellyel (<https://www.mathworks.com/products/matlab-drive.html> )
- MATLAB Mobile - MATLAB mobil eszközre (<https://www.mathworks.com/products/matlab-mobile.html> )

A felsoroltakon kívül lehetőség nyílik a részvételre a MATLAB Online Training Suite iskolázásain. A sikeres elvégzést a rendszer oklevéllel igazolja. Matematikai témakörben 5 új kurzus indítottak, melyek csak a MATLAB CWS licenz felhasználói számára érhetőek el.

- Solving Ordinary Differential Equations with MATLAB
- Introduction to Statistical Methods with MATLAB
- Introduction to Linear Algebra with MATLAB
- Solving Nonlinear Equations with MATLAB
- Introduction to Symbolic Math with MATLAB

Az elérhető kurzusok teljes listája az alábbi linken tekinthető meg.

<https://matlabacademy.mathworks.com>

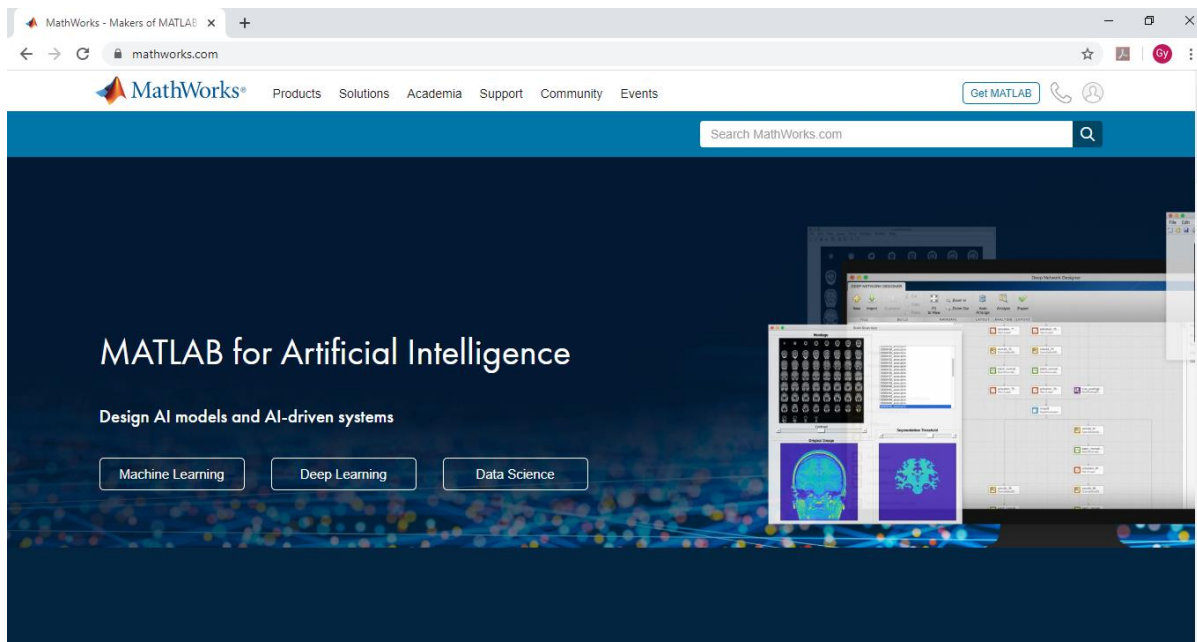
Tisztelettel:

Dr. habil. RNDr. Csiba Peter, PhD.

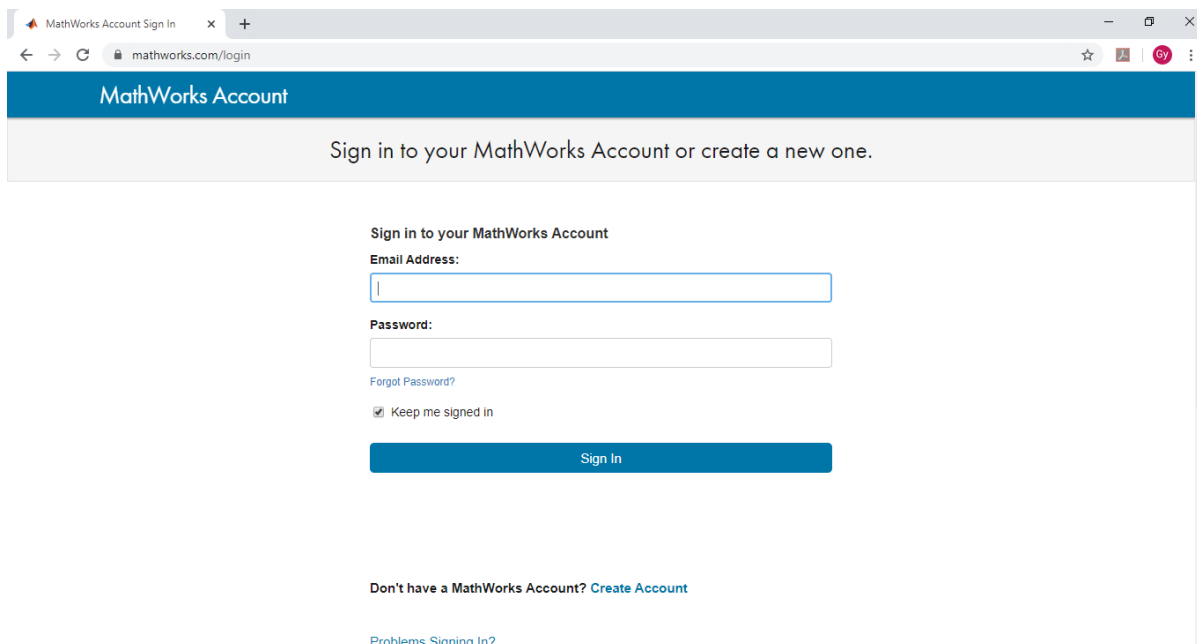
a licenz adminisztrátora

## Telepítési útmutató:

Bejelentkezés a [www.mathworks.com](http://www.mathworks.com) oldalon. (jobb felső sarok ember formájú kis ikon).



Amennyiben még nem áll rendelkezésre Mathworks fiók, a bejelentkezési oldalon a Create Account-ra kattintva kialakítható.



A felhasználói fiók létrehozásához szükséges az egyetemi e-mail-cím használata ([user@uj.s.sk](mailto:user@uj.s.sk) vagy diákok esetében a [userID@student.uj.s.sk](mailto:userID@student.uj.s.sk)). Csak így férhetünk hozzá az egyetem által biztosított licenz-kulcshoz). A további adatok kitöltése is kötelező. („Szlovákia, tanár illetve diák felhasználó, elmúltam 13 éves”)

Create MathWorks Account

Email Address

**i** To access your organization's MATLAB license, use your work or university email.

Location

Which best describes you?

Are you at least 13 years or older?  Yes  No

A fiók létrehozásához az egyetemi e-mail címünkre egy ellenőrző e-mailt küld majd a rendszer. Ebben az e-mailben az instrukciók alapján a linkre kattintva befejezhetjük a szükséges adatok kitöltését (pl.: jelszó).

Bejelentkezés után a saját profilunkat látjuk majd. Listában látszanak majd az általunk birtokolt, illetve velünk megosztott licenzek. A megfelelő licenz sorában a letöltésre kattintva letölthetjük a nekünk megfelelő verzót.

My MathWorks Account

MathWorks Account

My Account | Profile | Security Settings | Quotes | Orders | Community Profile

**GB**

György Bugár

My Software

License	Label	Option	Use
40903006	MATLAB (Individual)	Total Headcount	Academic

[Link an additional license](#)

[Get a trial](#)

MATLAB Drive

MATLAB Online

Self-Paced Courses

Service Requests

Bug Reports

Online Services Agreement

Introducing Deep Learning with MATLAB

Get this guide to the basic techniques.

Válasszuk ki a verziót a telepítők közül, töltsük le, indítsuk el a telepítőt és az iránymutatásainak megfelelően telepítsük a programot. A megfelelő fázisnál adjuk meg a mathworks accountunk bejelentkezési adatait, és válasszuk ki a használni kívánt licenzt a listából.

A telepítő befejezése után indítsuk el a programot és ellenőrizzük, hogy a működő-e.

# Campus-Wide Suite MATLAB R2020a

## Matlab csomag részei

MATLAB	Instrument Control Toolbox	SerDes Toolbox
MATLAB Parallel Server	LTE Toolbox	Signal Processing Toolbox
MATLAB Web App Server	Mapping Toolbox	SimBiology
Polyspace Bug Finder	MATLAB Coder	SimEvents
Simulink	MATLAB Compiler	Simscape
5G Toolbox	MATLAB Compiler SDK	Simscape Driveline
Aerospace Blockset	MATLAB Report Generator	Simscape Electrical
Aerospace Toolbox	Mixed-Signal Blockset	Simscape Fluids
Antenna Toolbox	Model Predictive Control Toolbox	Simscape Multibody
Audio Toolbox	Model-Based Calibration Toolbox	Simulink 3D Animation
Automated Driving Toolbox	Motor Control Blockset	Simulink Check
AUTOSAR Blockset	Navigation Toolbox	Simulink Code Inspector
Bioinformatics Toolbox	OPC Toolbox	Simulink Coder
Communications Toolbox	Optimization Toolbox	Simulink Compiler
Computer Vision Toolbox	Parallel Computing Toolbox	Simulink Control Design
Control System Toolbox	Partial Differential Equation Toolbox	Simulink Coverage
Curve Fitting Toolbox	Phased Array System Toolbox	Simulink Design Optimization
Data Acquisition Toolbox	Polyspace Code Prover	Simulink Design Verifier
Database Toolbox	Powertrain Blockset	Simulink Desktop Real-Time
Datafeed Toolbox	Predictive Maintenance Toolbox	Simulink PLC Coder
Deep Learning Toolbox	Reinforcement Learning Toolbox	Simulink Real-Time
DSP System Toolbox	RF Blockset	Simulink Report Generator
Econometrics Toolbox	RF Toolbox	Simulink Requirements
Embedded Coder	Risk Management Toolbox	Simulink Test
Filter Design HDL Coder	Robotics System Toolbox	SoC Blockset
Financial Instruments Toolbox	Robust Control Toolbox	Spreadsheet Link
Financial Toolbox	ROS Toolbox	Stateflow
Fixed-Point Designer	Sensor Fusion and Tracking Toolbox	Statistics and Machine Learning Toolbox
Fuzzy Logic Toolbox		Symbolic Math Toolbox
Global Optimization Toolbox		System Composer
GPU Coder		System Identification Toolbox
HDL Coder		Text Analytics Toolbox
HDL Verifier		Trading Toolbox
Image Acquisition Toolbox		Vehicle Dynamics Blockset
Image Processing Toolbox		Vehicle Network Toolbox

Vision HDL Toolbox  
Wavelet Toolbox

Wireless HDL Toolbox  
WLAN Toolbox

## **Az online kurzusok listája (MATLAB Online Training Suite)**

- MATLAB Onramp
- Simulink Onramp
- Machine Learning Onramp
- Deep Learning Onramp
- Stateflow Onramp
- MATLAB Fundamentals
- MATLAB for Data Processing and Visualization
- MATLAB Programming Techniques
- MATLAB for Financial Applications
- Machine Learning with MATLAB
- Deep Learning with MATLAB
- Introduction to Symbolic Math with MATLAB
- Solving Nonlinear Equations with MATLAB
- Solving Ordinary Differential Equations with MATLAB
- Introduction to Linear Algebra with MATLAB
- Introduction to Statistical Methods with MATLAB

## **Online szolgáltatások listája**

- MATLAB Online
- MATLAB Mobile (iOS, Android)
- MATLAB Drive
- MATLAB Grader – online oktatásra és értékelésre szolgáló rendszer, mely összeköthető CMS rendszerekkel (Moodle).