

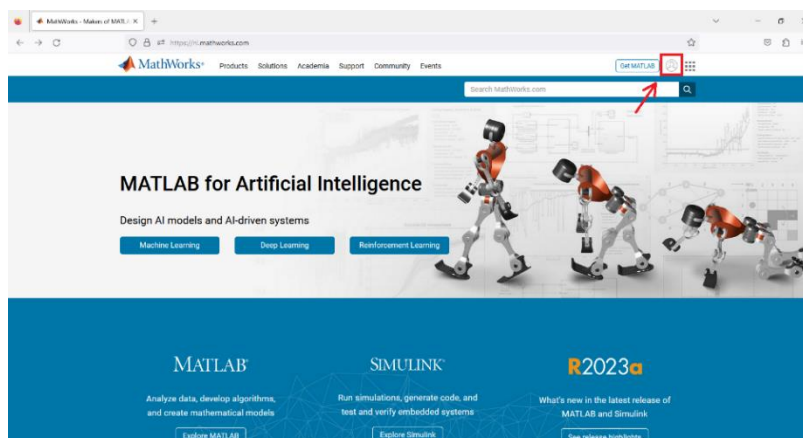
## MATLAB telepítési útmutató

- I. [MATLAB regisztráció](#)
- II. [MATLAB telepítése](#)
- III. [Toolbox-ok ellenőrzése](#)
- IV. [NI-DAQmx telepítése](#)

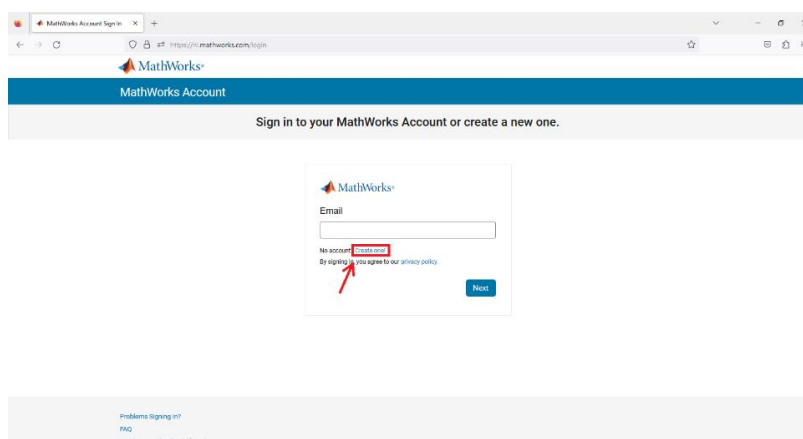
### I. MATLAB regisztráció

A MATLAB telepítéséhez először szükséges egy MATLAB fiók létrehozására.

1. Nyissuk meg a MATLAB oldalát: <https://nl.mathworks.com/>!
2. MATLAB fiók kiválasztásával jelentkezhetük be, illetve indíthatjuk el a regisztrációt.

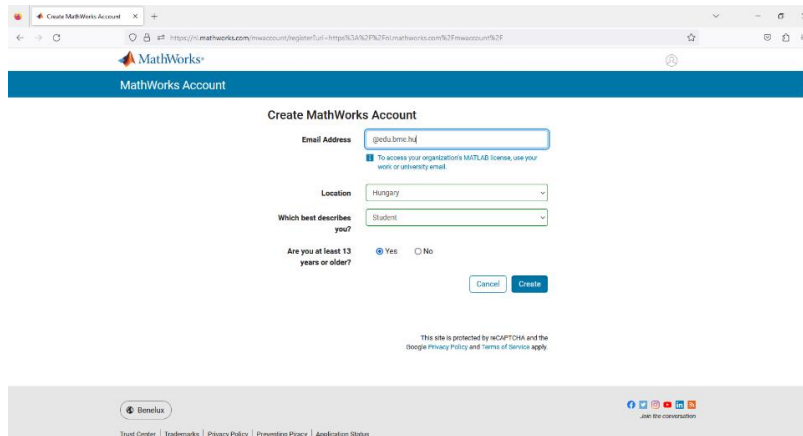


3. Kattintsunk a „create one!” lehetőségre!



4. Töltsük ki a szükséges adatokat! A regisztrációhoz az egyetemi email címet kell megadni (@edu.bme.hu).

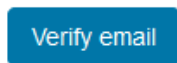
Részletes leírás megtalálható itt: <https://viki.eik.bme.hu/doku.php?id=mathworks:mathworks>



- Amennyiben a regisztráció sikeres, egy email érkezik a megadott címre, aminek a segítségével verifikálni szükséges a fiókot.

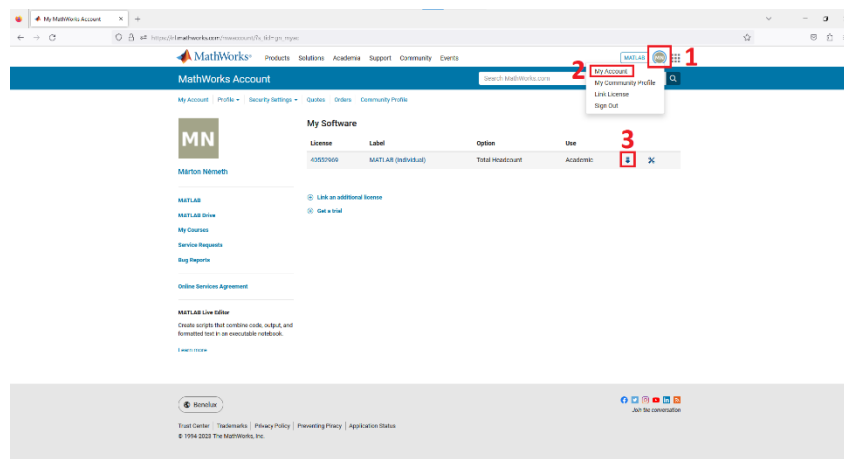
## Welcome to MathWorks!

To complete your MathWorks Account setup, click **Verify email**.

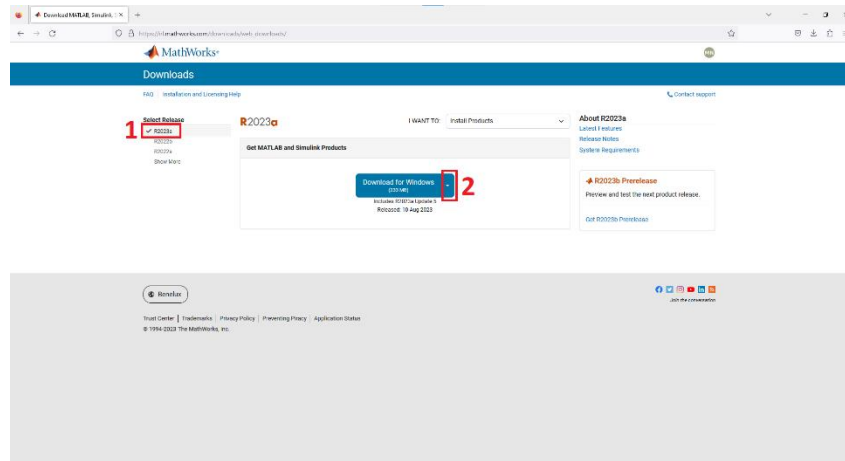


## II. MATLAB telepítése

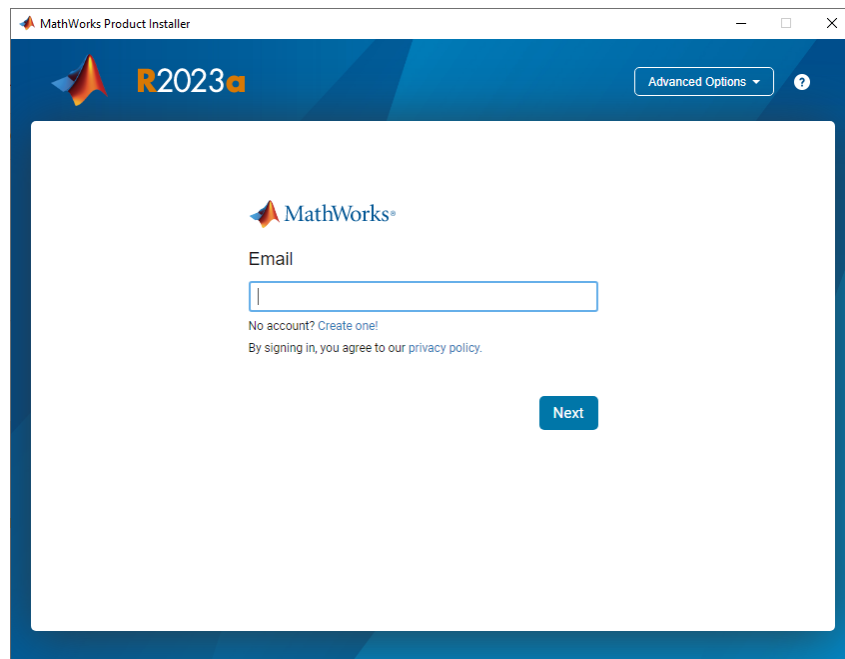
- Az elkészített fiókba való bejelentkezés után a felhasználónál a My Account fület választva lehet megtalálni az elérhető MATLAB verziót, amit a Download gombbal tölthetünk le.



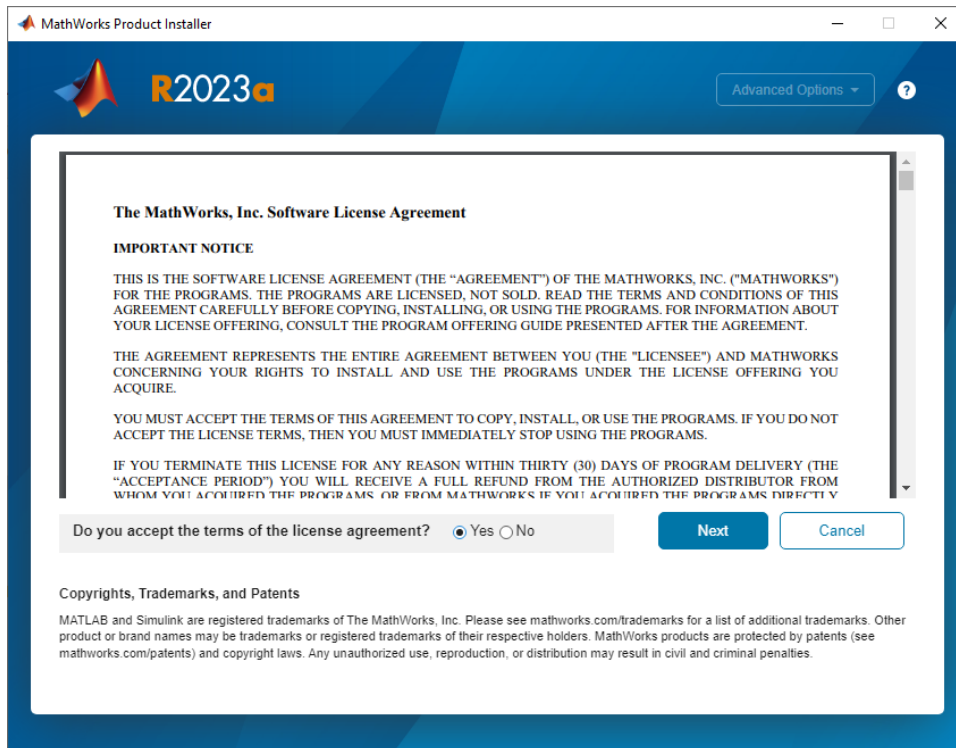
2. Következőnek ellenőrizzük, hogy a legújabb verzió és a megfelelő operációs rendszer van kiválasztva, majd indítsuk el a letöltést!



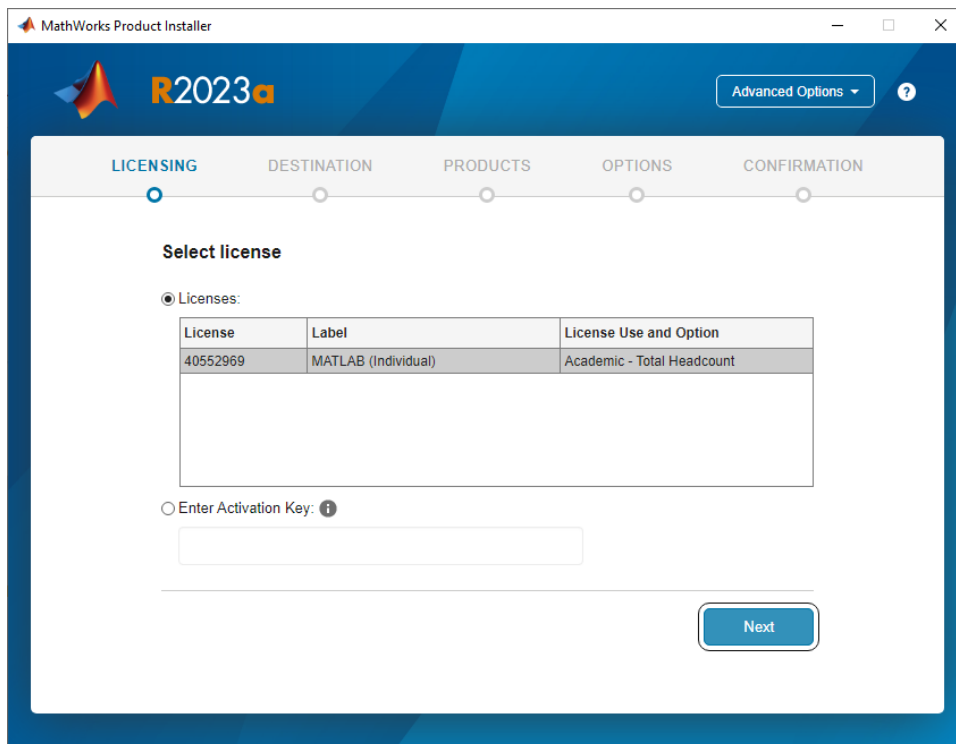
3. A letöltött telepítő elindításakor először szükséges megint bejelentkezni az elkészített fiók adataival.



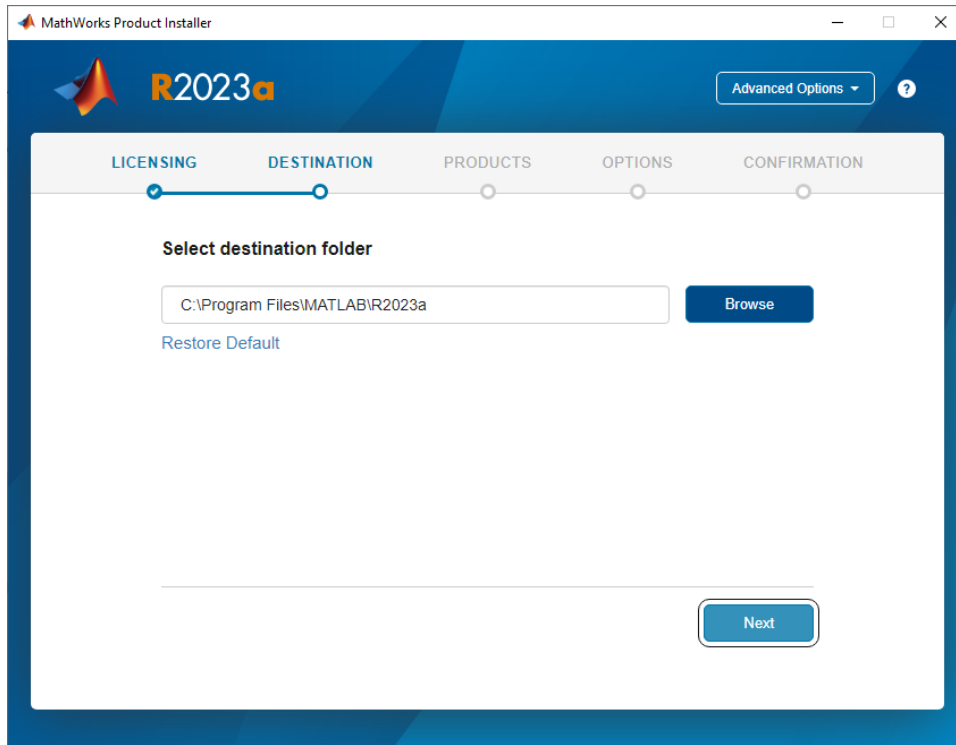
4. Fogadjuk el a licenz feltételeket.



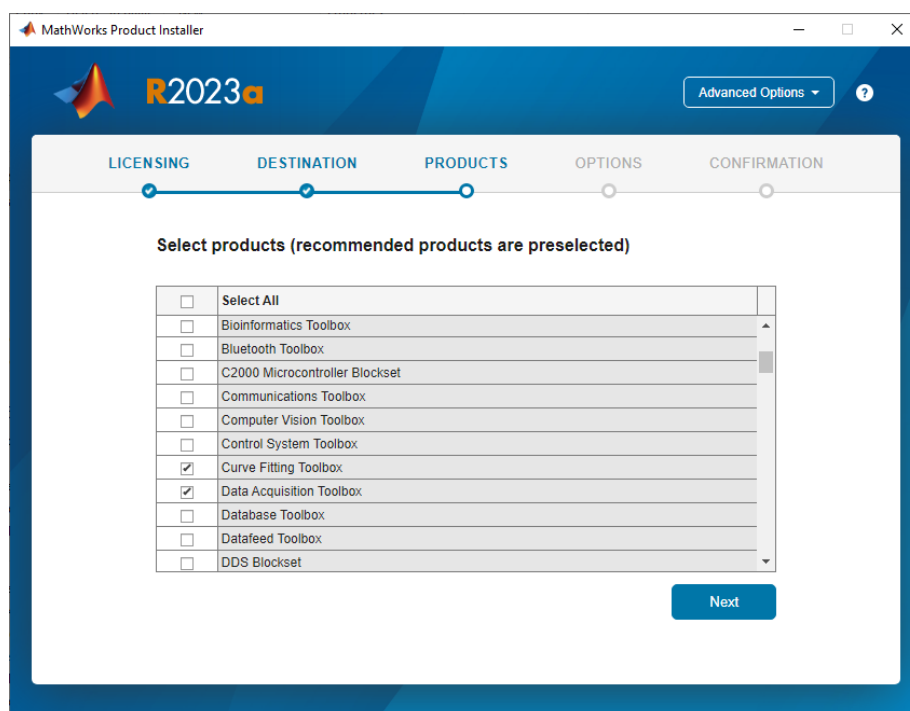
5. Amennyiben sikerült a fiók azonosítása, akkor következőnek kiválasztható az egyetem által nyújtott MATLAB verzió



6. Válasszuk ki a telepítés helyét. Ez nem egyezik meg azzal a hellyel ahova az elmentett MATLAB kódok kerülnek!



7. Következőnek kell kiválasztani a feltelepítendő Toolbox-okat. Itt pipáljuk be a következőket:
- Curve Fitting
  - Signal processing
  - Statistics and Machine Learning
- (Csomagok később is telepíthetőek, törölhetőek.)



### III. Toolbox-ok ellenőrzése

Telepítés után indítsuk el a MATLAB-ot és ellenőrizzük a kiválasztott Toolbox-okat. A Home fül alatt válasszuk ki az Add-Ons opciót, majd kattintsuk a Manage Add-On-s lehetőségre! Hiányzó Toolboxokat akár később is hozzáadhatjuk itt.

