



# MEGHÍVÓ

A Nyíregyházi Egyetem Matematika  
és Informatika Intézete,  
és az NJSZT  
Szabolcs -Szatmár-Bereg megyei szervezete  
nevében meghívjuk az  
EU-Robotika Hét keretében tartandó  
**Felkészítő Műhelymunka a  
RoboCupJunior2020-ra**  
című rendezvényünkre!

**Időpont: November 16 szombat 10:00 - 17:00**

**Helyszín: Nyíregyházi Egyetem 1-es kollégium  
Robotlabor Sóstói út 31/b**



10:00 -12:00

## NYITÓ ELŐADÁSOK

**Simon Béláné dr. : Magyar Ifjúsági Robot Kupa 2020 Nyíregyháza**  
kvótaszerzési lehetőségei az európai és világ kupák ligáira

**Abán Csaba: Magyar Ifjúsági Robot Kupa 2020 Budapest**  
kvótaszerzési lehetőségei az európai és világ kupák ligáira.

**dr. Dezső Gergely: A RoboCup oktatási projektjei az egyetemi hallgatók csatlakozásának elősegítésére.**

12:30 -17:00

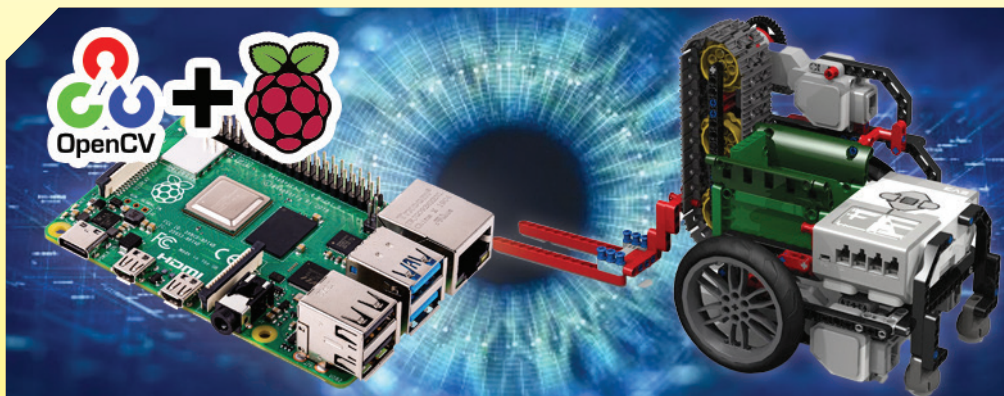
01  
MŰHELY

### Soccer ligához készülés:

**OpenCV RaspberryPi platformon focizó robothoz.**  
**RoboQuartet csapat** Nyíregyházi Robotintelligencia Diákkör

**Omnikerék építés -Lego alkatrészekből.**  
**ORKA ROBOTICS** csapat Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium Budapest

**Könnyű súlyú robot építésének buktatói.**  
**MT-SOFT csapat** Szent László Katolikus gimnázium, Általános Iskola, Kollégium és Óvoda Kisvárdát



02  
MŰHELY

### Rescue Line és Rescue Maze ligához készülés:

**Az RCJ2020 Rescue Maze kategória speciális kihívásai.**  
**2\_Bit csapat** Baptista Szeretetszolgálat, Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium Budapest.

**Arduino platformra épülő menekítő robot hardver és szoftver igénye.**  
**Bonifác csapat** Nyíregyházi Egyetem

03  
MŰHELY

### Rescue Simulation ligához készülés:

**CoSpace 2019-es szimulációs szoftver használata**  
**Bitconnect csapat** Robotintelligencia Diákkör Nyíregyházi Egyetem.

04  
MŰHELY

### OnStage liga kihívásai:

**Pontozó lapok ismertetése.**  
**Jurás László mentor tanár** Szent László Katolikus Gimnázium Kisvárdát

**Részvételi szándékot kérünk visszajelezni legkésőbb november 13-ig e-mailben**  
Bacskóné Kovács Andrea NJSZT Szabolcs-Sz.-B. megyei titkáránál:  
[andrea.k.bacskone@softwaremaster.hu](mailto:andrea.k.bacskone@softwaremaster.hu)

**dr. Iszály György Barna igazgató**  
Nyíregyházi Egyetem Matematika és Informatika Intézet

**Simon Béláné dr.**  
NJSZT Szabolcs-Sz.-B. Megyei szervezet elnöke, RoboCupJunior magyar regionális képviselője