

(<http://www.urvilag.hu/>)

Címlap (<http://www.urvilag.hu/>)

Űrkutatási hírportál (<http://www.urvilag.hu/rolunk>)

## Űrrobotikai workshop a Gateway to Space kiállításon

2016.01.29 16:20

Álmuk a világűr, Hazai kutatóhelyek és űripar, A Pille

### Milyen az emberközpontú robotika és hogyan mérte az űrbeli sugárzást Farkas Bertalan és Charles Simonyi?

Február 4-én mindent megtudhatunk, ami a robotikához és az űrutazáshoz kapcsolódik, az Óbudai Egyetem és a Magyar Asztronautikai Társaság workshopján, a világ legnagyobb utazó „űrkiállításán”, a Gateway to Space kiállításon, a Millenárison.

A robotika és az űr szerelmeseinek kedveskedik a modern űrrobotikának dedikált szakmai nap, melyet Bejczy Antal magyar származású fizikus, űrkutató emlékére rendeznek: ő készítette elő és dolgozta ki a Sojourner marsjáró robot távirányítási technikáját a NASA Mars-programjának részeként.

Bár maga a kiállítás is izgalmas betekintést nyújt az űrutazás kulisszái mögé – végigjárhatjuk a NASA és az űrrepülés történetét, kipróbálhatjuk, hogyan élnek az űrhajósok, foghatunk igazi holdkőzetet és tesztelhetjük magunkat az „űrhajóskiképző bázison” – most az űrrobotika tudományos és műszaki eredményeit is megismerhetjük, a téma legnagyobb hazai szakértői segítségével.



A szakmai nap 10 perces előadásain és az azokat követő interaktív bemutatókon prezentálják a robotok új alkalmazási területeit, a korszerű robotirányítási módszereket, a virtuális robotalkalmazásokat és rendszereket, ember–robot interfészeket. Az emberközpontú robotika tudományos és műszaki eredményeit az Óbudai Egyetem professzorai, az iRobottechnikai Központ ifjú kutatói és a Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont munkatársai mutatják be.

Sőt, a Pille sugármérő eszközt is megismerhetjük, ami az első magyar berendezésként került fel a Nemzetközi Űrállomásra. Ezt a sugármérő eszközt használta űrutazása során Farkas

### GYORSKERESŐ

KERESÉS

### ROVATOK

MINDENNAPI (ŰR)ESZKÖZÖK

MAGYAR ŰRTEVEKENYSÉG

- Szakmapolitika (<http://www.urvilag.hu/szakmapolitika>)
- Álmuk a világűr ([http://www.urvilag.hu/almuk\\_a\\_vilagur](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur))
- Korszerű oktatás ([http://www.urvilag.hu/magyar\\_korszeru\\_oktatas](http://www.urvilag.hu/magyar_korszeru_oktatas))
- Hazai kutatóhelyek és űripar ([http://www.urvilag.hu/hazai\\_kutatohelyek\\_es\\_uripar](http://www.urvilag.hu/hazai_kutatohelyek_es_uripar))
- Nyereség az országnak ([http://www.urvilag.hu/nyereseg\\_az\\_orszagnak](http://www.urvilag.hu/nyereseg_az_orszagnak))
- Rosetta üstökösprogram ([http://www.urvilag.hu/rosetta\\_ustokos\\_program](http://www.urvilag.hu/rosetta_ustokos_program))
- A Pille ([http://www.urvilag.hu/a\\_pille](http://www.urvilag.hu/a_pille))
- BIOPAN, Brados, Matroska ([http://www.urvilag.hu/biopan\\_brados\\_matroska](http://www.urvilag.hu/biopan_brados_matroska))
- ELTE műholdvevő állomás ([http://www.urvilag.hu/elte\\_muholdvevo\\_allomas](http://www.urvilag.hu/elte_muholdvevo_allomas))
- Földmérési és Távérzékelési Int. ([http://www.urvilag.hu/foldmeresi\\_es\\_taverzekelesi\\_int](http://www.urvilag.hu/foldmeresi_es_taverzekelesi_int))
- Orsz. Meteorológiai Szolgálat ([http://www.urvilag.hu/orsz\\_meteorologiai\\_szolgalat](http://www.urvilag.hu/orsz_meteorologiai_szolgalat))
- Simonyi űrrepülése ([http://www.urvilag.hu/simonyi\\_urrepulese](http://www.urvilag.hu/simonyi_urrepulese))
- Masat-1 (<http://www.urvilag.hu/masat1>)

EURÓPA A VILÁGŰRBEN

AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK A VILÁGŰRBEN

OROSZORSZÁG A VILÁGŰRBEN

ÁZSIAI ORSZÁGOK A VILÁGŰRBEN

Bertalan és Charles Simonyi is. Az előadások február 4-én, a Millenárison lesznek két turnusban: 13-tól 15 óráig, illetve 15-től 17 óráig.

Előadások:

- Bejczy Antal munkássága, jelentősége a nemzetközi űrkutatás területén – Dr. Rudas Imre
- Bejczy-hagyaték, Bejczy Múzeum – Dr. Gáti József
- iRobottechnikai Központ - kutatások, nemzetközi kapcsolatok – Dr. Haidegger Tamás
- Űrrobotoktól a sebészrobotokig – Takács Árpád
- Az ember és a gép kapcsolata – Dr. Galambos Péter
- Robotok az oktatásban – Takács Bence
- Az űrhajósok sugárvédelméről – Dr. Hirn Attila
- A magyar fejlesztésű Pille sugárdózismérő rendszer – Dr. Hirn Attila

Interaktív bemutatók:

- Nao humanoid robot
- LEGO „marsjáró robot”
- KUKA YouBot önjáró mobil manipulátor
- CALap sebészeti asszisztens

Az előadások az adott időpontra váltott kiállítási belépőjeggyel látogathatók. Részletek és további információ: [www.urkiallitas.hu](http://www.urkiallitas.hu) (<http://www.urkiallitas.hu>). (Forrás: *presspresso* sajtóközlemény)

**Kapcsolódó cikkek:**

[Te is lehetsz űrhajós!](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur/20160127_te_is_lehetsz_urhajos) ([http://www.urvilag.hu/almuk\\_a\\_vilagur/20160127\\_te\\_is\\_lehetsz\\_urhajos](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur/20160127_te_is_lehetsz_urhajos))

[Hamarosan űrkiállítás a Millenárison](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur/20151219_hamarosan_urkiallitas_a_millenarison) ([http://www.urvilag.hu/almuk\\_a\\_vilagur/20151219\\_hamarosan\\_urkiallitas\\_a\\_millenarison](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur/20151219_hamarosan_urkiallitas_a_millenarison))

**Kapcsolódó linkek:**

[Gateway to Space – űrkiállítás a Millenárison](http://www.urkiallitas.hu) (<http://www.urkiallitas.hu>)

[Bejczy Antal iRobottechnikai Központ \(Óbudai Egyetem\)](http://www.uni-obuda.hu/bejczy-antal-irobottechnikai-kozpont) (<http://www.uni-obuda.hu/bejczy-antal-irobottechnikai-kozpont>)

[Magyar Asztronautikai Társaság](http://www.mant.hu) (<http://www.mant.hu>)

**Cikk nyomtatása** ([http://www.urvilag.hu/nyomtat/almuk\\_a\\_vilagur/20160129\\_urrobotikai\\_workshop\\_a\\_gateway\\_to\\_space\\_kiallitason](http://www.urvilag.hu/nyomtat/almuk_a_vilagur/20160129_urrobotikai_workshop_a_gateway_to_space_kiallitason))

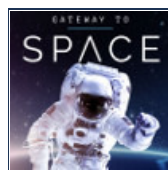
Ajánlom

Tweet

**Ezt olvasta már?**

**Te is lehetsz űrhajós!**

([http://www.urvilag.hu/almuk\\_a\\_vilagur/20160127\\_te\\_is\\_lehetsz\\_urhajos](http://www.urvilag.hu/almuk_a_vilagur/20160127_te_is_lehetsz_urhajos))



Magyarországra érkezett a nemzetközi űrkiállítás. Budapesten, a Millenárison március 15-ig látogatható.

2016.01.27.

Álmuk a világűr

**A rovat archívuma** ([http://www.urvilag.hu/archivum/almuk\\_a\\_vilagur](http://www.urvilag.hu/archivum/almuk_a_vilagur))

HOGYAN MŰKÖDIK?

ŰRHAJÓZÁSI KATASZTRÓFÁK

MA MÁR CSAK EMLÉK

INTERJÚK, VÉLEMÉNYEK

TÁMOGATÓINK



(<http://gpsnyomkovetes.net>)



(<http://www.urvilag.hu>)



(<http://www.ramasoft.hu>)



(<http://www.hso.hu>)



(<http://www.jatekshop.eu>)

TETSIK / LIKE



Úrvilág

Like Page 2.5K likes

KIEMELT PARTNERÜNK



(<http://www.mant.hu>)

CSILLAGÁSZAT.HU HÍREI

