ROBINIA HUNGARY
HOLDING KFT.

TÁMOGATÓI AJÁNLAT
2026



ROBINIASAT-1

Műhold magyar akácfából

Egy magyar családi vállalkozás kutatás-fejlesztése. Legyen Ön is támogatónk az Évgyűrű-programban!

A PROJEKT

Miért fából épül egy műhold?

A RobiniaSat-1 CubeSat-formátumú kis műhold, amelynek szerkezetét alumínium helyett magyar akácfából fejlesztjük.

A PROBLÉMA

A légkörbe visszatérő fémműholdak alumínium-oxid részecskéket juttatnak a felső légkörbe.

A MEGKÖZELÍTÉS: DESIGN FOR DEMISE

A faszerkezet a tervek szerint a visszatéréskor elég, és sokkal kevesebb maradványt hagy, mint a fém.

A KUTATÁSI KÉRDÉS

2024-ben pályára állt a világ első fa műholdja (magnóliafa, Kiotói Egyetem és Sumitomo Forestry). Mi azt vizsgáljuk, hogy a sűrűbb, keményebb magyar akác alkalmas-e szerkezeti anyagnak.



LÁTVÁNYTERV

FEJLESZTÉSI FÁZIS

TRL 1
Az alapelvek igazolása

TRL 2
A technológiai koncepció kidolgozása

TRL 3
Kísérleti koncepcióigazolás

A projekt kutatás-fejlesztési szakaszban van, célunk a TRL 1-ről a TRL 3-ra jutás. A RobiniaSat-1 még nem épült meg, és nem bocsátották fel.

EDDIGI EREDMÉNYEK

Hol tart a projekt?

2026. január	Elindult a belső kutatás-fejlesztés, teljes egészében saját forrásból. Aktív tagok lettünk a Magyar–Japán Gazdasági Klubban.
2026. február	Szakmai konzultáció Japánban Takao Doi professzorral (Kiotói Egyetem, volt űrhajós), akácminták átadása.
2026. augusztus	Benyújtottuk első pályázatunkat az ESA Open Space Innovation Platformjára (OSIP); az elbírálás folyamatban van. További két projektünk előkészítés alatt áll.
2026. szeptember	Tevékenységi körünk bővült: légi és űrjármű gyártása, űrszállítás, mérnöki tevékenység, természettudományi K+F. A TV2 Mokka riportot közölt a fejlesztésről.
Most	Az első minták egy ipari partnerrel készülnek.
ESA STAR	A Robinia Hungary Holding Kft. önálló, regisztrált szereplő az Európai Űrügynökség beszállítói rendszerében.

10
2026. DEC.
Tokió

KÖVETKEZŐ MÉRFÖLDKŐ

Japanese-Hungarian Green Space Technology Seminar

Magyarország Tokiói Nagykövetsége, 16:00–20:00 (tokiói idő szerint). Nyitóbeszédet mond Magyarország tokiói nagykövete; előadást tart Pásztory Tamás és prof. dr. Gucsik Arnold.

Az ESA-regisztráció és a pályázat benyújtása nem jelent ESA-támogatást vagy -jóváhagyást.

TÁMOGATÓI PROGRAM

Évgyűrű-program

A RobiniaSat-1 fejlesztése 2026 óta teljes egészében saját forrásból folyik. A támogatások teszik lehetővé a következő lépéseket.

Anyagvizsgálatok
a magyar akác mint szerkezeti anyag vizsgálata

Mintadarabok
akác mintadarabok a vizsgálatokhoz

Első prototípus
az első vázszerkezet-prototípus elkészítése

VÁLLALATI TÁMOGATÓKNAK

Pálya

Köszönetnyilvánításként személyesen felkeressük a támogató céget. Egy baráti egyeztetés során igény szerint szívesen felajánljuk japán kapcsolatrendszerünket és támogatásunkat.

1 500 000 Ft-tól

Erdő

250 000 Ft

Az Évgyűrű szint, valamint egy parkfa, amelyet a támogató nevére ültetünk a dánszentmiklósi RobiniaSat Parkban. Az oklevélen szerepel a fa sorszáma és az ültetés éve.

Évgyűrű

50 000 Ft

A Csemete szint, valamint digitális támogatói csomag: nyomtatható poszter a RobiniaSat-1 látványtervével, háttérképek, és név a projekt szakmai anyagainak köszönetnyilvánításában.

Csemete

15 000 Ft

Sorszámozott digitális támogatói oklevél, név a honlap támogatói listáján (hozzájárulással), éves beszámoló e-mailben.



RobiniaSat Park, Dánszentmiklós

Dánszentmiklóson létrehozzuk a RobiniaSat Parkot: az Erdő szint támogatóinak nevére itt ültetünk fát. A négy szint mellett tetszőleges összeggel is támogathatja a fejlesztést.

A CÉG A PROJEKT MÖGÖTT

Magyar családi vállalkozás 2011 óta

A Robinia Hungary Holding Kft. 100%-ban magyar tulajdonú családi vállalkozás. Alapítója és ügyvezetője **Pásztory Tamás** okleveles erdőmérnök, aki 30 éve dolgozik az erdészeti szakmában.

Az akác az erdőtől az exportig a mi szakterületünk. Ezt a tudást visszük most tovább az űrkutatásba. Három gyermekünk az erdőben nő fel: a következő generáció velünk tanulja a szakmát.

> „Nálunk a cég a család, a család a cégben él.”



Erdő és alapanyag

4,7 hektáros családi csemetekert, 2500–3000 hektár erdő szakirányítása, fakitermelés partnerekkel, a mi koordinációnkkal.

Faipari szakértelem

Akácfeldolgozás Dánszentmiklóson. Zászlóshajónk a szíjácsmart, csiszolt akácoszlop játszótéri gyártóknak.

Nemzetközi B2B

Faipari termékeink 90%-a exportra kerül; eddig több mint 30 országba szállítottunk.

Innováció

Szabadalmi bejelentés alatt álló RFID-rönkazonosítás és a RobiniaSat-1 műholdfejlesztés.

Erdészeti szolgáltatások: erdőtervezés, erdőművelés, fakitermelés, faanyag-kereskedelem, hatósági és jogi ügyintézés partner ügyvédi irodákkal, bérfeldolgozás, természetvédelmi tevékenység.



Ívelt, szíjácsmart akácoszlop



Feldolgozás dánszentmiklósi telephelyünkön

HÁROM LÉPÉS

Így támogathat

1

Válasszon támogatói szintet, vagy döntsön tetszőleges összegről!

2

Utalja át a támogatást az alábbi számlák egyikére, a megadott közleménnyel!

3

Írjon nekünk egy rövid e-mailt, hogy elküldhessük a köszönetünket!

Közlemény: **Támogatás RobiniaSat-1**

Forintszámla (HUF)

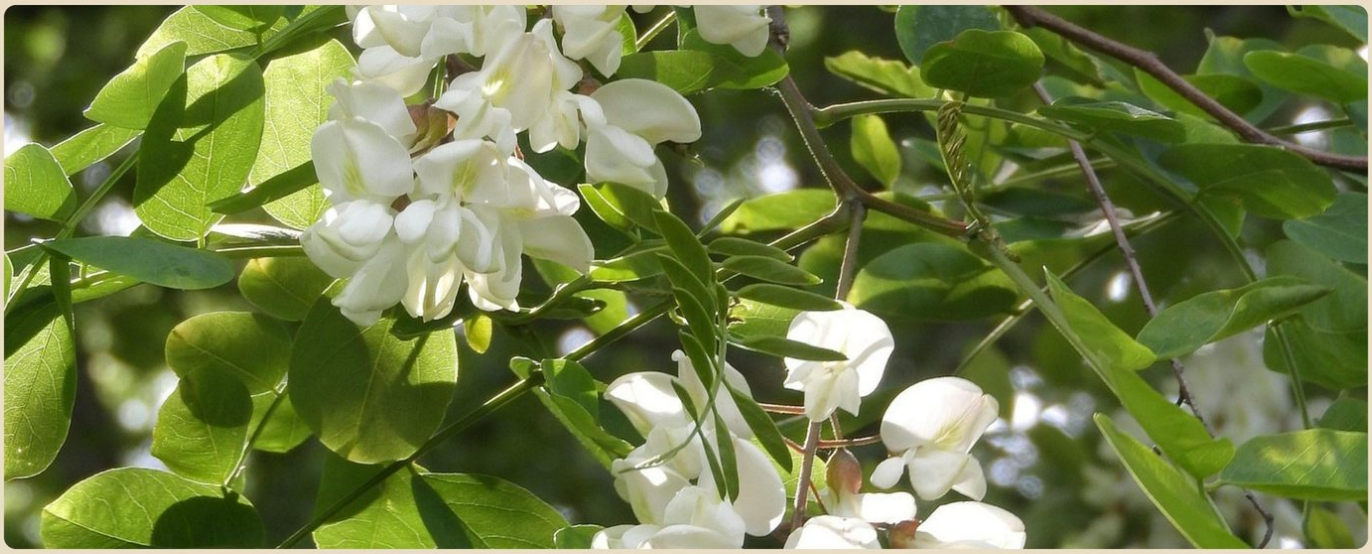
Kedvezményezett: Robinia Hungary Holding Kft.
Bank: Oberbank AG Magyarországi Fióktelep
Számlaszám: 18400010-10000231-12572530
IBAN: HU91 1840 0010 1000 0231 1257 2530
SWIFT: OBKLHUHB

Euroszámla (EUR)

Kedvezményezett: Robinia Hungary Holding Kft.
Bank: BKS Bank, Klagenfurt, Ausztria
IBAN: AT70 1700 0001 3004 4220
SWIFT/BIC: BFKKAT2K

A támogatás önkéntes pénzbeli hozzájárulás, nem termék vagy szolgáltatás ellenértéke, ezért számlát nem állítunk ki. Az egyes szintekhez tartozó köszönetet önkéntesen adjuk.

A támogatás nem befektetés: nem jár érte tulajdonrész, hozam vagy bevételi részesedés. A projekt kutatási szakaszban van (TRL 1–3), a támogatás nem garantálja, hogy a műhold pályára áll.



Beszéljünk a támogatásról!

Pásztory Tamás
alapító, ügyvezető

Robinia Hungary Holding Kft.
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György u. 176.

E-mail
info@robiniahungary.com

Telefon · Viber · WhatsApp
+36 20 981 6425

A program a honlapon
www.robiniahungary.com/#support