



A magyar RDA (Research Data Alliance) Node kiépítése

Kacsuk Péter

MTA SZTAKI

Kacsuk.Peter@sztaki.mta.hu

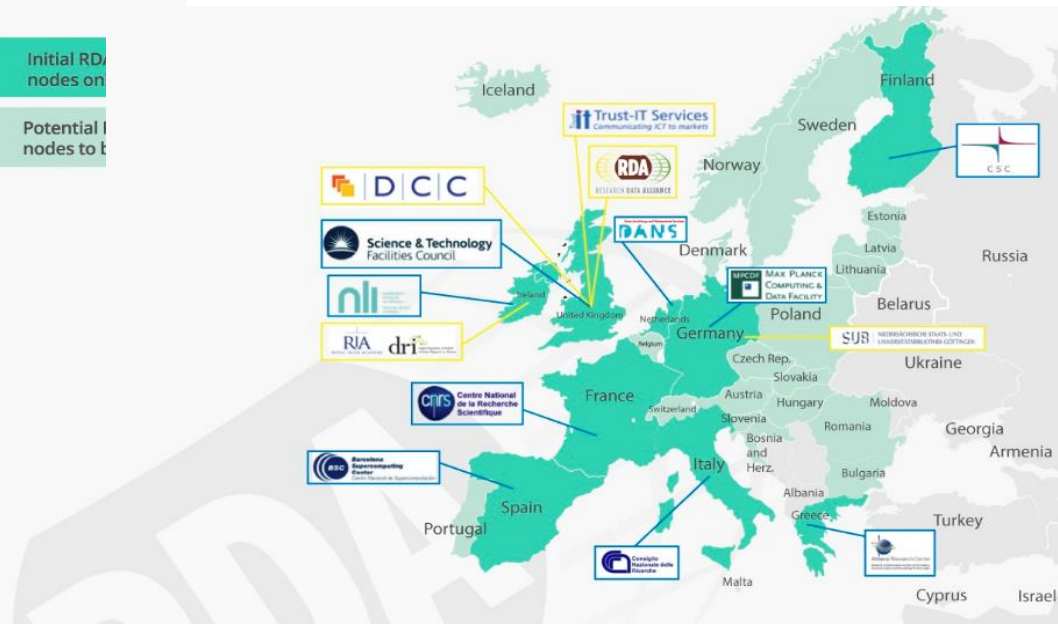
- › Az RDA szervezet bemutatása
- › A nemzeti node-ok koncepciója
- › HRDA (Hungarian RDA) bemutatása
- › Miért érdemes csatlakozni az RDA-hoz és a HRDA-hoz?
- › Támogatási lehetőségek

- Egy **globális nemzetközi fórum**, amely segíti a kutatási adatok kölcsönös és akadályoktól mentes megosztását és felhasználását.
- Egy találkozóhely a **8000+ nemzetközi kutatási adat szakértő számára** – bottom-up alulról építkező megközelítés
- Egy **probléma megoldó struktúra** – a tagok segítséget kapnak az RDA közösségtől a megoldások megtalálásához
- **61 Interest groups** és **32 Working groups**
- **RDA recommendations & outputs & RDA ICT Technical specs** – elismerten alkalmazható megoldások

Initial RDA nodes on

Potential nodes to

9 Nemzeti Node az RDA Europe 4.0 indulásától
13 további alapítása a projekt végrehajtása során



<https://www.rd-alliance.org/>

Mit csinál egy RDA Nemzeti Node?

- Támogatja az adatalapú kutatást nemzeti/lokális szinten, **promotálja az RDA víziót és eredményeket** helyi eseményeken keresztül
- **Konkrét területeken szinergiát** biztosít a nemzeti, európai és globális szervezetek között az RDA ajánlások és elvek átvétele érdekében
- Központi elérési pontként működik a helyi kutatók és az RDA között, **együttműködik a nemzeti kutatást finanszírozó szervezetekkel**
- **Hozzájárul az európai adat policy** kidolgozásához különös tekintettel a **FAIR** (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable) data koncepcióra
- **Hozzájárul az RDA stratégia** kidolgozásához és aktívan részt vesz az RDA működésében
- Aktívan részt vesz a **stratégiai témák beazonosításában** és a jövőbeli kutatási prioritások meghatározásában

Pályázat a HRDA nemzeti node létrehozására

- › 1. pályázat 2018 aug. - sikertelen
- › 2. pályázat 2019 ápr. – **sikeres!**
 - › Támogató levél az MTA Elnökétől és az NKFIH Elnökétől
 - › Elnyert támogatás: 32.000 Euro
- › Pályázatot benyújtó szervezetek:
 - › **MTA SZTAKI** (koordinátor)
 - › **HUNOR Egyesület**
 - › **MTA KIK (MTA Könyvtár és Információs Központ)**
 - › **KIFÜ**
 - › **Well Bt**
- › Nyílt szervezet, bárki csatlakozhat, aki
 - › a célkitűzésekkel egyetért
 - › azok végrehajtásában aktív szerepet vállal

- A kutatási adatok kezelése jó gyakorlatainak hazai elterjesztése, az adatkezelési kultúra fejlesztése;
- tanácsadás a hazai kutatásirányító és támogató szervezetek, és a kutatásban részt vevő intézmények számára;
- RDA ajánlások hazai bevezetésének előmozdítása és szakmai segítése;
- a hazai kutatási adat infrastruktúra kiépítésének előmozdítása és szakmai támogatása.

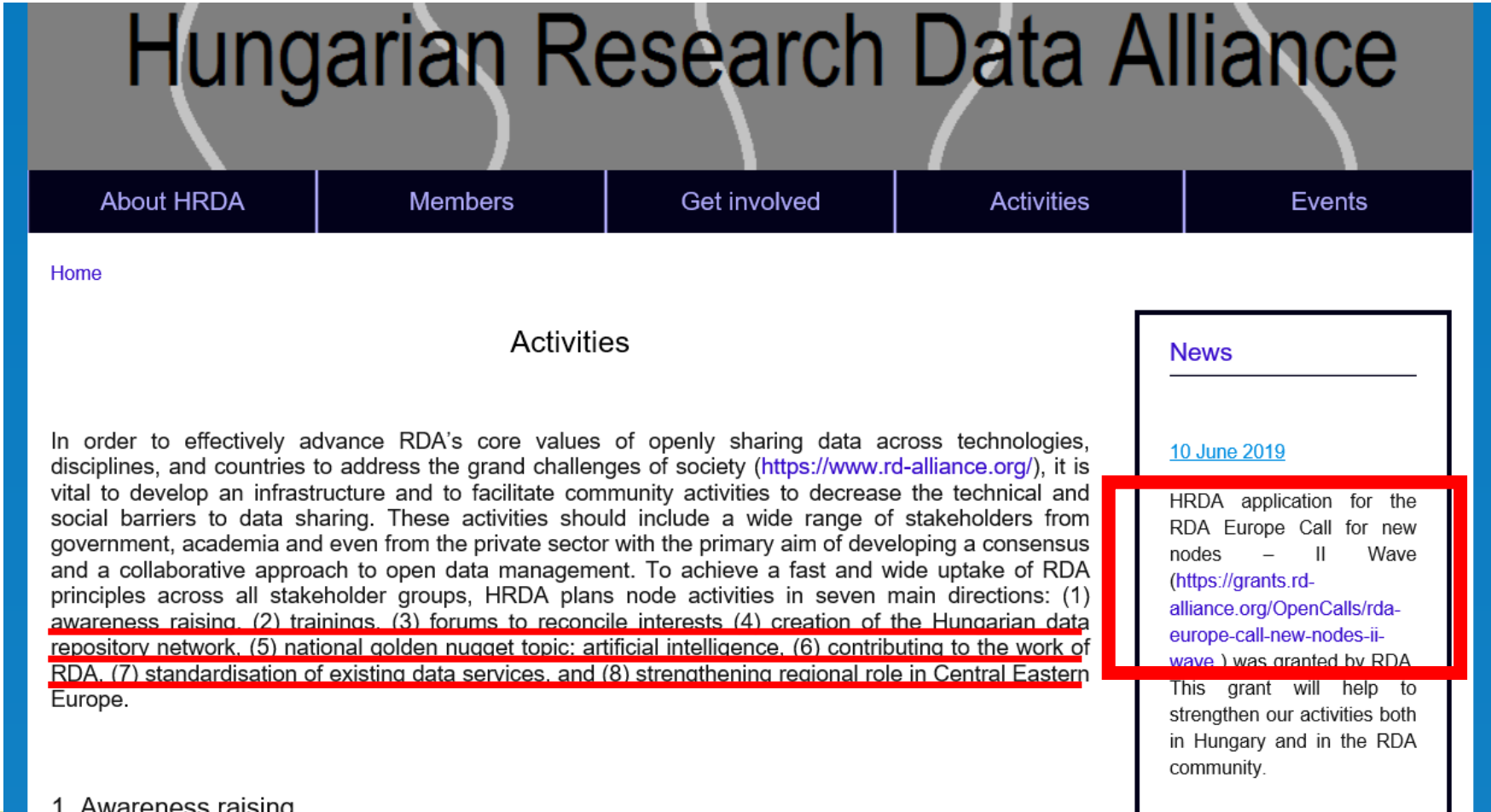
- › kapcsolattartás az RDA-val, részvétel az RDA rendezvényein
- › kapcsolattartás a hazai tudományos közösséggel, a hazai kutatástámogató, irányító és kutatást végző szervezetekkel
- › weboldal és más elektronikus kommunikációs csatornák működtetése, összejövetelek szervezése
- › Az RDA ajánlásainak a hazai gyakorlatba való átültetése
- › pályázatok benyújtása az RDA és az Európai Bizottság felhívásaira.

- › kapcsolattartás az RDA-val, részvétel az RDA rendezvényein
 - › 14th RDA Plenary, Helsinki, 23-25 October 2019
 - › <https://www.rd-alliance.org/rda-14th-plenary-helsinki-espoo>
 - › Résztvevők:
 - › Mohácsi János (KIFÜ)
 - › Holl András (MIK)



- ☰ RDA 14th Plenary - Programme
- ☰ RDA 14th Plenary - Co-located Events
- ☰ RDA Plenary 14 Pathways
- ☰ RDA 14th Plenary - Registration
- ☰ RDA 14th Plenary - Sponsorship Opportunities
- ☰ 14th Plenary - Poster Session
- ☰ 14th Plenary - Venue
- ☰ 14th Plenary - Accommodation
- ☰ 14th Plenary - VISA Information
- ☰ Plenary 14th - Finland in numbers
- ☰ 14th Plenary - Our Sponsors

- › weboldal és más elektronikus kommunikációs csatornák működtetése: <http://hrda.hu/activities>



The screenshot shows the 'Activities' page of the Hungarian Research Data Alliance. The page has a dark blue navigation bar with links for 'About HRDA', 'Members', 'Get involved', 'Activities', and 'Events'. Below the navigation bar, there is a 'Home' link and a main heading 'Activities'. The main content area contains a paragraph about RDA's core values and a list of seven activity directions. A red box highlights a news item dated 10 June 2019, titled 'HRDA application for the RDA Europe Call for new nodes - II Wave', which includes a URL and a brief description of the grant.

Hungarian Research Data Alliance

About HRDA Members Get involved Activities Events

Home

Activities

In order to effectively advance RDA's core values of openly sharing data across technologies, disciplines, and countries to address the grand challenges of society (<https://www.rd-alliance.org/>), it is vital to develop an infrastructure and to facilitate community activities to decrease the technical and social barriers to data sharing. These activities should include a wide range of stakeholders from government, academia and even from the private sector with the primary aim of developing a consensus and a collaborative approach to open data management. To achieve a fast and wide uptake of RDA principles across all stakeholder groups, HRDA plans node activities in seven main directions: (1) awareness raising, (2) trainings, (3) forums to reconcile interests, (4) creation of the Hungarian data repository network, (5) national golden nugget topic: artificial intelligence, (6) contributing to the work of RDA, (7) standardisation of existing data services, and (8) strengthening regional role in Central Eastern Europe.

1. Awareness raising

News

10 June 2019

HRDA application for the RDA Europe Call for new nodes - II Wave (<https://grants.rd-alliance.org/OpenCalls/rda-europe-call-new-nodes-ii-wave>) was granted by RDA

This grant will help to strengthen our activities both in Hungary and in the RDA community.

- › Az RDA ajánlásainak a hazai gyakorlatba való átültetése
- › **Adoption of Recommendations**
- › <https://www.rd-alliance.org/recommendations-outputs/adoption-recommendations>

Group	Recommendation - Short description & Impact	Recommendation details	Adopters
Brokering Governance	<p>Sustainable Business Models for Brokering Middleware to support Research Interoperability</p> <p>Discusses the strengths and weakness of five classes of business models in the context of long-term sustainment of brokering middleware</p>	<p>Recommendation page: https://www.rd-alliance.org/group/brokering-ig-brokering-governance-wg/outcomes/sustainable-business-models-brokering-middleware</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ICSU/WDS • Danube Data Infrastructure • GEO-BON • SAION

**Részvevő HRDA Tagok:
HUNOR és MTA KIK**

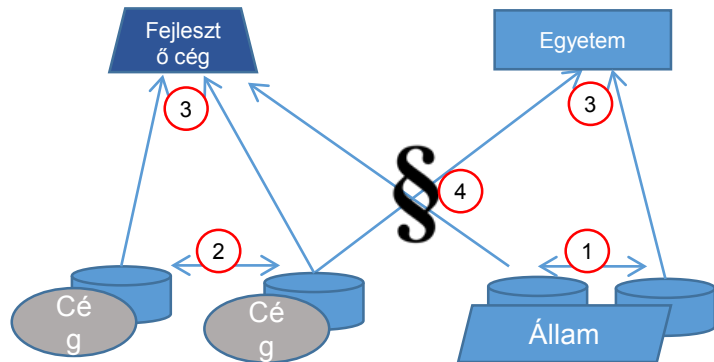
- › Az RDA ajánlásainak a hazai gyakorlatba való átültetése
- › Elnyert magyar pályázat **adatrepozitóriumok** témakörben:
 - › Résztvevő HRDA Tagok: **HUNOR és MTA KIK**
 - › **Feladat:** olyan csomag létrehozása intézmények és kutatók számára, amely
 - › útmutatót ad az adatrepozitóriumok **minősítéséhez** és
 - › segítséget nyújt a kutatóknak az adatrepozitórium **használatához** és az adatok **feltöltéséhez**

- › Az RDA elvárja, hogy minden nemzeti node-ban legyen egy kiemelt fókusz terület
- › A HRDA pályázatban az MI-hez kapcsolódó adatkezelést jelöltük ki ilyen területnek
- › Oka: az MI Koalícióban az adatvagyon kezelése és az adatpiac megteremtése kiemelt szerepet játszik és nagy erővel dolgoznak ezen a területen

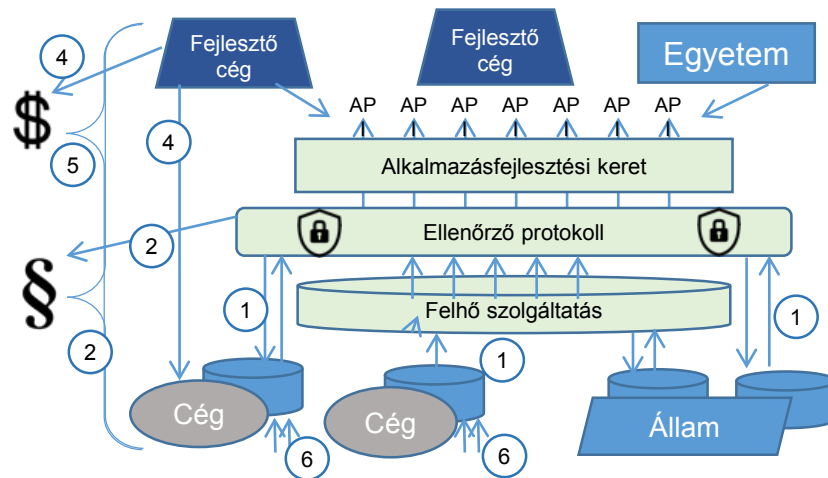


- › Jó együttműködési lehetőség az MI Koalíció és a HRDA között

MIK szabályozott adatpiac és felhő központ (Előzetes tervek)



- ① Az állami intézmények egymás között is nehezen osztanak meg adatot
- ② A fejlesztő cégeknek nehéz együttműködni több adatgazdával
- ③ Adatgazda cégek számára nehéz megosztani adatokat, nincs egységes formátum/szabályozási keret/ ismert jó gyakorlatok
- ④ A teljes adatgazdaság alapvetően bénult a korlátozó jogszabályok miatt, nincs kialakult mód a vállalkozásra a témában, csak szándék



- ① Az adatgazdaság szereplői **egységes, validált protokollon keresztül tölthetnek fel/le adatokat**, akár egy közös felhő igénybe vételével
- ② Az ellenőrző protokoll biztosítja az **adatok törvény szerinti használatát**, az adatpiac pedig a szereplők jogilag helyes együttműködését
- ③ A fejlesztő cégek már **jogilag használható, tiszta adatokat** kombinálhatnak a fejlesztéseikhez, amelyekért fizetnek az adatgazdáknak
- ④ A fejlesztő cégek/kutató helyek a létrehozott elemzéseket átadhatják az adatgazdáknak vagy piacra mehetnek vele alkalmazásként
- ⑤ A teljes adatpiac lehetővé teszi a biztonságos, kiszámítható együttműködést a szereplőknek és **szabályozott versenyt** teremt
- ⑥ Hosszú távon a természetes személyek (adatgazdák) is bekapcsolódhatnak az adatkereskedelemben, nem csak passzív alanyai lesznek

- › pályázatok benyújtása az RDA és az Európai Bizottság felhívásaira
 - › Through other cascading grants you may also apply for
 - › **Early Career programme**
 - › Individual travel & support grants (total 28 grants = 49,000€)
 - › **Adoption Grants (HUNOR és MIK)**
 - › Mini-projects support grants (total 8 grants = 120,000 €)
 - › **RDA Europe 4.0 Experts**
 - › Individual support grants for experts (total 12 grants = 60,000 €)
 - › **RDA Europe 4.0 Ambassador Programme**
 - › Effort for time and travel on behalf of RDA (total 12 grants = 60,000 €)
- Total 751,000 €**

<https://rd-alliance.org/>

<https://hrda.hu/>

Kacsuk Péter (MTA SZTAKI)

Kacsuk.Peter@sztaki.mta.hu