
A folytatás - új keretprogram 2021-től – a Horizont Európa program irányai, újdonságai

Csuzdi Szonja
főosztályvezető

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Horizont 2020 – Horizont Európa Fórum, 2019. június 11.



Horizont Európa javaslat csomag

Az Európai Bizottság 2018. júniusi javaslata a következő kutatási és innovációs keretprogram kialakítására, **100 milliárd eurós költségvetéssel**

CÉLOK

Az EU tudományos és technológiai alapjainak megerősítése;

Az EU innovációs kapacitásainak erősítése, a versenyképességhez és a munkahelyteremtéshez való hozzájárulás;

Az állampolgári igényekre való reagálás, az európai társadalmi-gazdasági modell és értékek megőrzése.

KIEMELT HORIZONTÁLIS CÉLOK:

klímaváltozással kapcsolatos kihívások kezelése (költségvetés 35%)

Fenntartható fejlődési célokhoz (SDG) való hozzájárulás



Tanulságok és újdonságok

A H2020 félidei értékelés főbb tanulságai



Több támogatásra van szükség az áttörést hozó innovációkhoz



Jelentősebb hatást érhető el a misszió-orientált megközelítéssel és az állampolgárok erőteljesebb bevonásával



Viszonossági alapon szükséges erősíteni a nemzetközi együttműködéseket



Több nyitottság kell az EU érdekek megőrzése mellett



A támogatási rendszer racionalizálása szükséges

A Horizont Európa program újdonságai

Európai Innovációs Tanács

K+I misszók

A társulási és nemzetközi együttműködési lehetőségek kiterjesztése

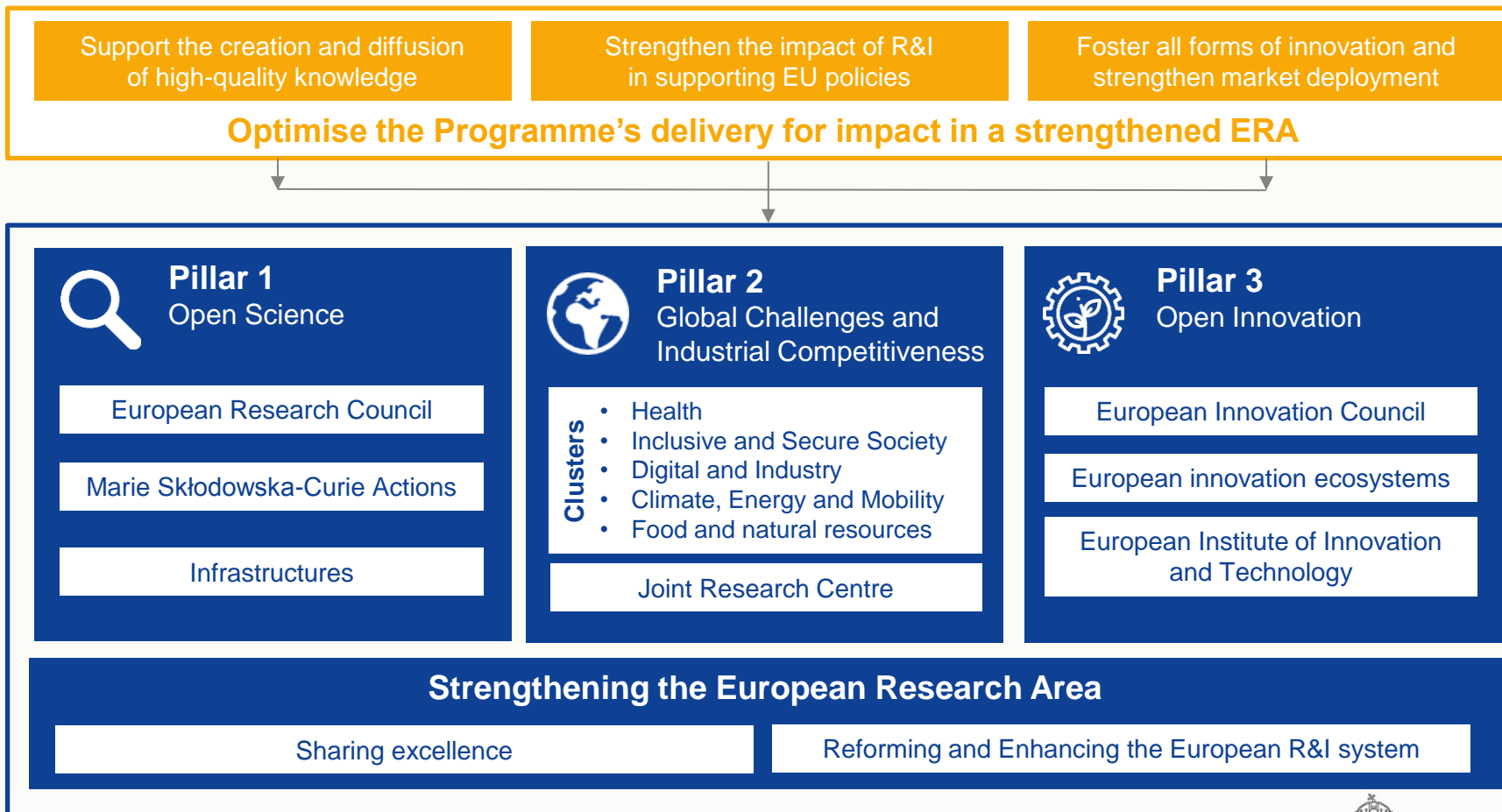
A Nyílt tudomány támogatása

Új megközelítés a partnerségi programoknál



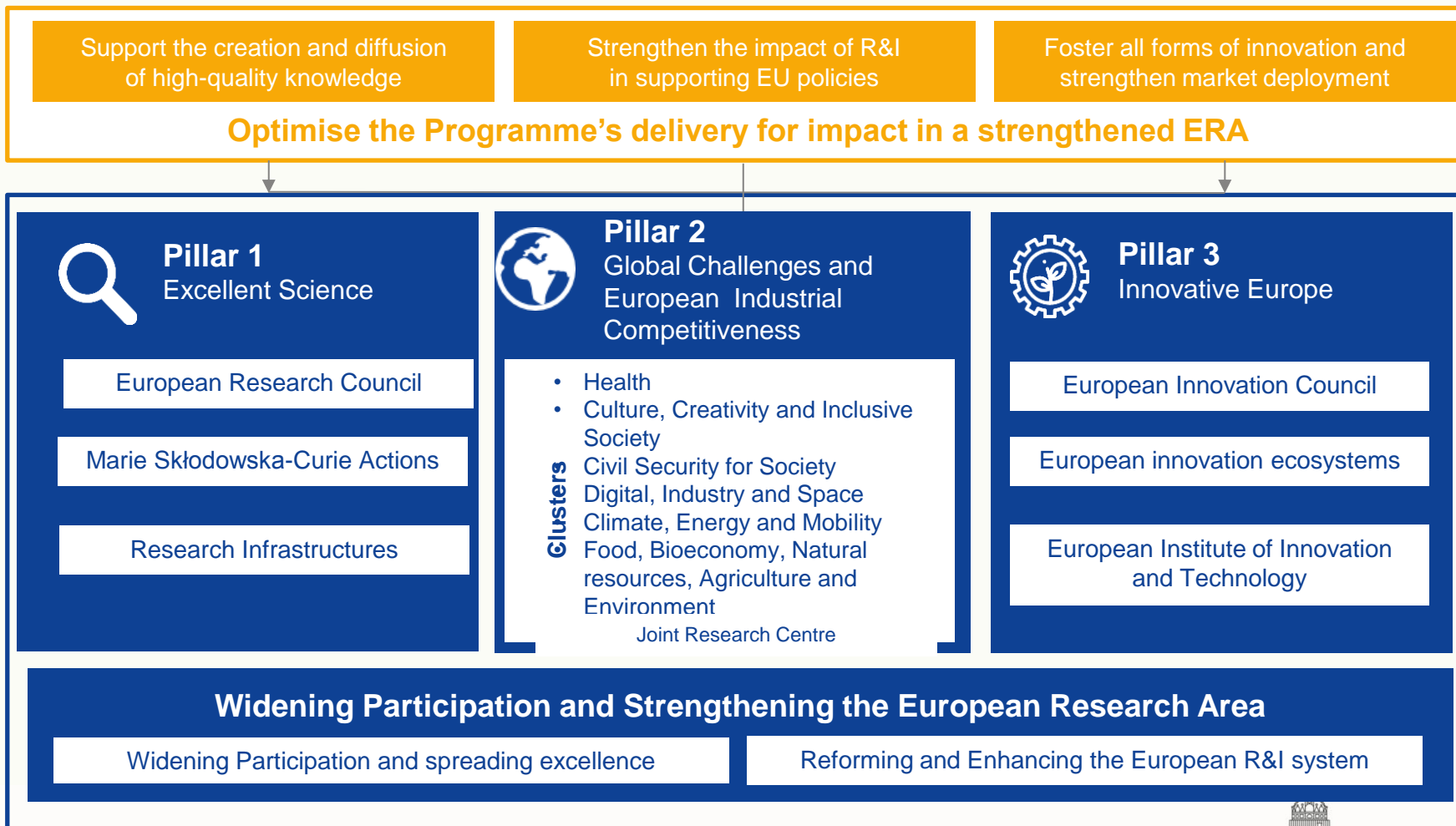
A Horizont Európa program szerkezete (az Európai Bizottság javaslata alapján)

Specific objectives of the Programme

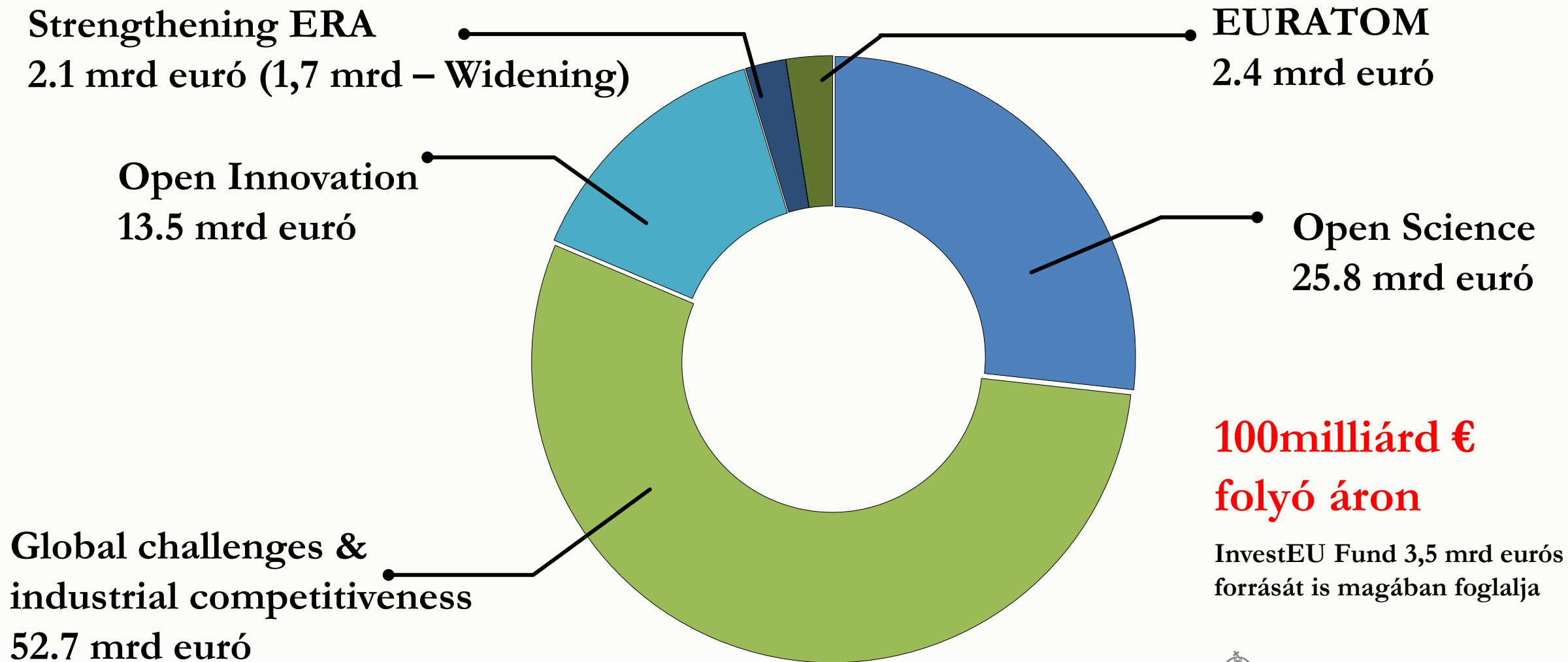


A Horizont Európa program szerkezete (az Európai Bizottság javaslata alapján- 2019 áprilisi állapot)

Specific objectives of the Programme



A Horizont Európa program tervezett költségvetése



Újdonságok – az Európai Innovációs Tanács (EIC)

Az EIC az áttörést hozó erős növekedési potenciállal rendelkező innovációra fókuszál, amely túl kockázatos a magán befektetők számára

KÉT EGYMÁST KIEGÉSZÍTŐ ESZKÖZ

Pathfinder:

- a korai technológia fejlesztéstől a piacosítás előtti fázisig
- vissza nem térítendő támogatások (grants)

Accelerator:

- a piaci bevezetés előtti fázistól a piacosításig és a növekedési fázisig
- grant és vegyes finanszírozás



Újdonságok – KFI missziók

CÉL:

erősebb kapcsolatok az állampolgárokkal – társadalmi igényekre való reflektálás, láthatóság és mérhető hatás;

A missziók:

tevékenységek portfóliója, amely ambiciózus célok eléréséhez vezet adott időkereten belül és mérhető hatást képes elérni tudományos-technológiai és társadalmi szempontból

Megvalósítás:

II. és III. pillérekben

Co-design:

A tagállamok, Európai Parlament, az érintettek és az állampolgárok bevonása

Lehetséges missziók

- Adaptation to climate change including societal transformation;
- Cancer;
- Healthy oceans, seas, coastal and inland waters;
- Climate-neutral and smart cities;
- Soil health and food



Újdonságok – Open Science

CÉL:

az Open Science megközelítés és gyakorlatok elterjedésének ösztönzése célzott támogató intézkedésekkel (kutatói készségek fejlesztésének támogatása + ösztönző támogatások)

FAIR (findable, accessible, interoperable, re-usable) and **Open Data** – alapelv, hogy a HE projektek adatainak nyílnak kell lenniük (opt-out lehetőségekkel), **kötelező adatmenedzsment tervek** bevezetése

Open Access biztosítása a HE publikációkhoz (a hibrid megoldások esetén a közzétételi költségek nem elszámolhatók)

Open Science elvek érvényesülésének monitoringja a programban



Új megközelítés az Európai Partnerségekben

- ✓ stratégiai, cél-orientált, ambiciózusabb megközelítés,
- ✓ összhang az EU szakpolitikai céljaival,
- ✓ az eszközök egyszerűsítése

Három típus:

- **Co-programmed** (MoU, vagy szerződés alapján, megvalósítás: partnerek + HE)
- **Társfinanszírozott** (partnerek közös programja, pénzügyi és in-kind kötelezettségvállalással, HE pénzügyi hozzájárulás)
- **Intézményesített** (hosszú távú partnerség és magas szintű integráció, EUSZ 185 + 187. cikkelyek alapján)

Lehetséges partnerségek:

- 45 konstrukció szerepel a jelöltek között
- H2020 120 partnerségi konstrukcióját jelentősen csökkenteni tervezik
- 6 új téma
- 28 megreformált program folytatása
- 11 korábbi program összevonása és megújítása



I. Pillér Excellent Science

**Európai Kutatási
Tanács (ERC)**

16,6 milliárd euró

**Marie Skłodowska
Curie Akciók
(MSCA)**

6,8 milliárd euró

**Kutatási
infrastruktúrák**

2,4 milliárd euró



II. Pillér - Global challenges and European industrial competitiveness

Klaszterek

- Egészségügy – 7,7 milliárd euró
- Befogadó és biztonságos társadalmak (külön klaszterek: Culture, creativity and inclusive society és Civil security for society) – 2,8 milliárd euró
- Digitalizáció, ipar és (űr) – 15 milliárd euró
- Klíma, energia és mobilitás – 15 milliárd euró
- Élelmiszer és természeti erőforrások (Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment) – 10 milliárd euró

JRC - 2,2 milliárd euró



III. Pillér – *Innovative Europe*

Európai Innovációs Tanács (EIC) - 10 milliárd euró

Európai innovációs ökoszisztéma – 0,5 milliárd euró

- A regionális és nemzeti innovációs szereplők összekapcsolása

Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) – 3 milliárd euró



Egyszerű és a célokhoz illeszkedő szabályok

- Az egyszerűsített támogatási formák kiterjesztése, ahol lehetséges
- A bevett költség elszámolási gyakorlatok szélesebb körű elfogadása
- A több uniós programban résztvevő kedvezményezetteknek az audit-vizsgálatok eredményeinek kölcsönös elfogadása

H2020 egyszerűsítések folytatása:

- Vonzó finanszírozási modell, 100% támogatási arány megtartása
- Egységes szabályrendszer

A hatás nagyobb figyelmet kap:

- A kutatási eredmények terjesztése és kiaknázása hangsúlyosabb lesz
- Kiválósági minősítés (Seal of excellence) alkalmazásának egyszerűsítése



Magyar álláspont - Widening

A HE költségvetési keretemelés kérdése az MFF tárgyalások kontextusában

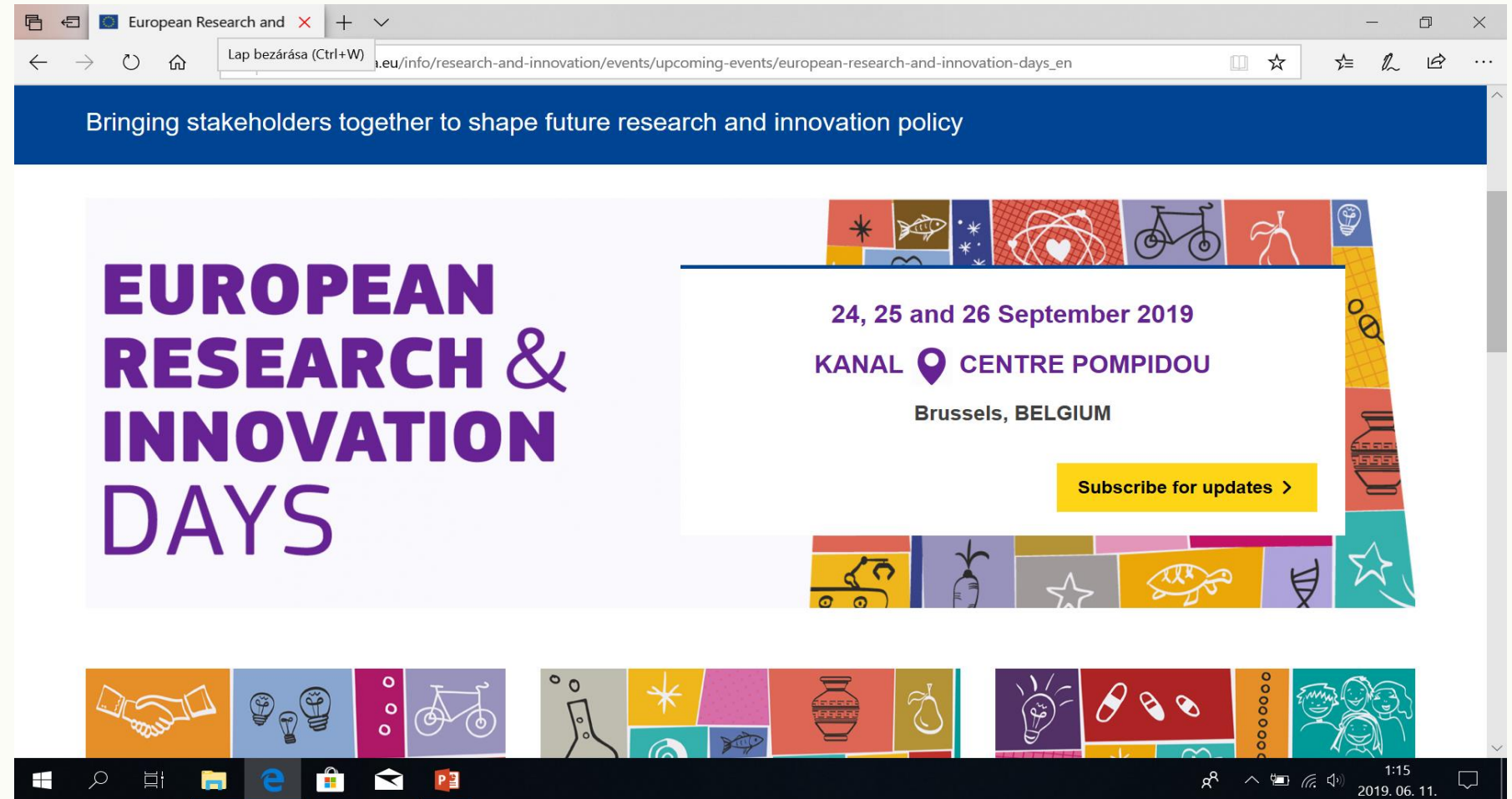
FÖLDRAJZI KIEGYENSÚLYOZOTTSÁG SZEMPONTJA JELENJEN MEG

- Nemzeti/regionális boríték koncepció (HU kezdeményezés);
- **Horizontális szempontként** való megjelenítés, célindikátorok bevezetésével (közös levél 12 ország miniszterének támogatásával);
- A részvétel szélesítését célzó „**Widening**” csomag keretének emelése;
- 2018. november 30 – Versenyképességi Tanács – Magyarország külön Nyilatkozata a témában
- Kutatói bérek elszámolásának kedvezőbb szabályozása (SK, HU, CZ, CR, LT támogatás)



Co-creation of Horizon Europe

Public
consultation
on Horizon
Europe
2019.
júniusától



The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser tabs: "European Research and ..."
- Address bar: "Lap bezárása (Ctrl+W) ...eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days_en"
- Header: "Bringing stakeholders together to shape future research and innovation policy"
- Main content area:
 - Large purple text: "EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS"
 - Event dates: "24, 25 and 26 September 2019"
 - Location: "KANAL CENTRE POMPIDOU, Brussels, BELGIUM"
 - Yellow button: "Subscribe for updates >"
- Decorative border: A colorful border of various icons representing science, technology, and innovation.
- Taskbar: Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, Mail, and PowerPoint. System tray shows the time "1:15" and date "2019. 06. 11."



Köszönöm a figyelmet!

www.nkfi.gov.hu

www.h2020.gov.hu

