



# A JÖVŐ UNIÓS KÖLTSÉGVETÉSE

HORIZONT EURÓPA

#EUBudget #HorizonEU



2018. június 7.

## EU-FINANSZÍROZÁS A KUTATÁS ÉS AZ INNOVÁCIÓ TERÜLETÉN (2021–2027)

A kutatás és az innováció finanszírozása nem jelent mást, mint beruházást Európa jövőjébe. Lehetővé teszi, hogy meg tudjuk állni helyünket a globális versenyben, és közben egyedülálló társadalmi modellünket is megőrizzük. Emberek millióinak életét teszi jobbá Európában és világszerte, és segít megoldani korunk legégetőbb társadalmi kihívásait.

Az EU korábbi kutatási és innovációs keretprogramjainak eredményeire és sikerére építve a Bizottság a 2021-től 2027-ig tartó időszakra 100 milliárd eurós költségvetést javasol a Horizont Európa program és az Euratom kutatási és képzési programja számára.



### A HORIZONT EURÓPA PROGRAM FŐ VONÁSAI

A javasolt Horizont Európa a valaha volt legambiciózusabb kutatás- és innovációfinanszírozó program. Az Európai Kutatási Tanácson és a Marie Skłodowska-Curie-ösztöndíjakon és -csereprogramokon keresztül meghatározó szerepet játszik Európa tudományos kiválóságának megőrzésében, miközben a Közös Kutatóközpont (JRC) tudományos tanácsadását, technikai segítségét és célzott kutatási tevékenységét is igénybe veszi. Emellett magasabb szintre emeli ambícióinkat, és fokozza az EU-finanszírozás tudományos, gazdasági és társadalmi hatásait.



Az EU tudományos és műszaki háttérének megerősítése a magasan képzett szakemberekbe és a csúcsszínvonalat képviselő kutatásba való beruházással



Az európai ipar versenyképességének és innovációs teljesítményének javítása az Európai Innovációs Tanács és az Európai Innovációs és Technológiai Intézet által a piacteremtő innovációhoz nyújtott támogatással



Eredmények elérése az EU kiemelt stratégiai céljaival, például a Párizsi Megállapodásban foglaltakkal kapcsolatban, valamint a mindannyiunk életminőségét rontó globális kihívások kezelése



## ÚJDONSÁGOK



**Az Európai Innovációs Tanács:** Egységes keret a legígéretesebb ötletek útjának egyengetésére a laboratóriumtól a kézzelfogható alkalmazásig, valamint az ötleteiket nagyobb léptékben hasznosítani igyekvő leginnovatívabb induló és már befutott vállalkozások támogatására. Az innovátorok két fő finanszírozási eszköz segítségével részesülnek támogatásban, közülük az egyik a korai szakaszban, a másik a fejlesztés és a piaci hasznosítás szakaszában vehető igénybe.



**K+I-küldetések egész Európára kiterjedően:** Bátor, ambiciózus célok a mindennapjainkat érintő kérdések kezelésére. Példaként olyan különböző területek említhetők, mint a rákbetegség elleni küzdelem, a tiszta közlekedés vagy a műanyagoktól mentes óceánok. A küldetések tervezése a polgárok, az érdekeltek, az Európai Parlament és a tagállamok részvételével történik.



A **nyílt tudomány** a Horizont Európa működésének alapja. Túllép a „Horizont 2020” keretprogram nyílt hozzáférésen alapuló politikáján, és a publikációk és az adatok, valamint a kutatási adatokkal kapcsolatos adatkezelési tervek esetében egyaránt biztosítja a nyílt hozzáférést.



**Az európai partnerségek új generációja:** A Horizont Európa észszerűsíti azoknak a partnerségeknek a számát, amelyeket az EU más partnerekkel (az iparral, civil szervezetekkel, finanszírozó alapítványokkal) közösen finanszíroz, illetve amelyek munkaprogramját más partnerekkel együtt dolgozza ki.



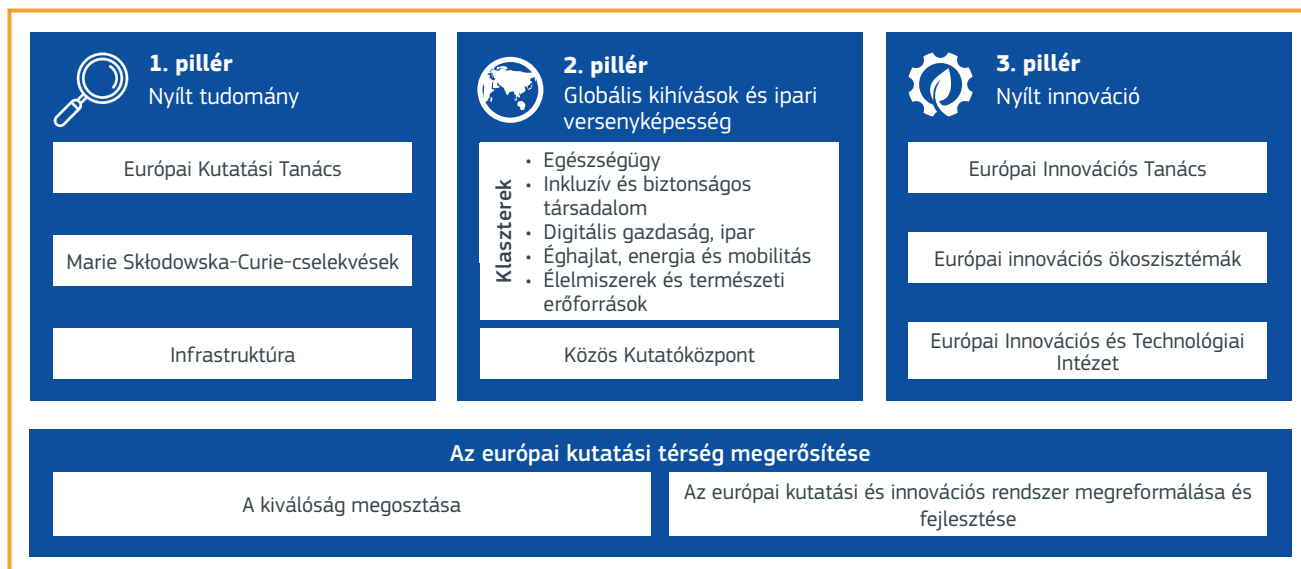
**Egyszerűbb szabályok:** Nő a jobbiztonság, és csökkennek a kedvezményezettek és a programadminisztrátorok adminisztratív terhei.



## A HATÁS MINDENK FELETT

- A 2021-től 2027-ig tartó időszakra javasolt 100 milliárd eurós költségvetésből 97,6 milliárd jut a Horizont Európa programra (ebből 3,5 milliárd kihelyezése az InvestEU Alapból történik), 2,4 milliárd pedig az Euratom kutatási és képzési programjára. Az InvestEU innovációs kerete kölcsönök, garanciaállalás, tőkefinanszírozás és más piaci alapú eszközök segítségével mozgósít köz- és magánszektorbeli forrásokat a kutatás és az innováció céljaira. Az Euratom-program, amely a nukleáris biztonság, a nukleáris védelem és a sugárvédelem területén finanszíroz kutatási és képzési tevékenységet, a jövőben jobban fog összpontosítani például az egészségügyi alkalmazásokra és az orvosi felszerelésre. Emellett az Euratom-program a jövőben a nukleáris területen dolgozó kutatók mobilitását is támogatni fogja a Marie Skłodowska-Curie-cselekvéseken keresztül.

- A program végrehajtása három pillér köré szerveződik:



- A **„Nyílt tudomány” pillér** (25,8 milliárd euró) az **Európai Kutatási Tanácson** keresztül a felderítő kutatás területén végrehajtott, maguk a kutatók által meghatározott és megszervezett projekteket támogatja (16,6 milliárd euró), a **Marie Skłodowska-Curie-cselekvéseken** keresztül kutatói ösztöndíjakat és csereprogramokat finanszíroz (6,8 milliárd euró), továbbá a világszínvonalú kutatási infrastruktúra kiépítéséhez biztosít forrásokat.
- A **„Globális kihívások és ipari versenyképesség” pillér** (52,7 milliárd euró) közvetlenül a társadalmi kihívásokkal kapcsolatos kutatást támogatja, megerősíti a technológiai és az ipari kapacitásokat, és ambiciózus, az előttünk álló legnagyobb kihívásokra összpontosító, a teljes EU-ra kiterjedő küldetéseket határoz meg. Emellett a **Közös Kutatóközpont** tevékenységére is kiterjed (2,2 milliárd euró), amely a nemzeti és az európai uniós politikai döntéshozatali folyamatot támogatja független tudományos adatokkal és technikai segítségnyújtással.
- A **„Nyílt innováció” pillér** (13,5 milliárd euró) az **Európai Innovációs Tanács** segítségével azt szolgálja, hogy Európa élen járjon a piacteremtő innovációban (10 milliárd euró). Emellett – többek között az **Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)** további megerősítésével – arra is törekszik, hogy előmozdítsa az üzleti világ, a kutatás, a felsőoktatás és a vállalkozószellem integrációját, és ezáltal segítse az általános európai innovációs környezet továbbfejlődését (3 milliárd euró).
- A Horizont Európa megkétszerezi a „kiválóság megosztása”, azaz a nemzeti kutatási és innovációs potenciál minél nagyobb kihasználása céljából az EU-tagállamoknak nyújtott támogatást.



## EGYSZERŰBB SZABÁLYOK, KEVESEBB BÜROKRÁCIA A KEDVEZMÉNYEZETEK SZÁMÁRA

- Megmarad az egységes szabályrendszer elve, de továbbfejlesztett formában
- Stabil finanszírozási ráták
- Tovább egyszerűsödik a finanszírozási modell
- Nagyobb teret kapnak az egyszerűsített támogatási formák (például az egyösszegű átalány)
- A kutatási eredmények intenzívebb terjesztése és hasznosítása



## TÖBB ELŐNY A TÖBBI EU-PROGRAMMAL VALÓ EGYÜTTMŰKÖDÉS ERŐSÍTÉSÉBŐL

➤ A Horizont Európa és az Euratom kutatási és képzési programja arra törekszik, hogy az eredményesség szintjén és operatív szinten egyaránt kihasználja a többi majdani európai uniós programmal és szakpolitikával fennálló szinergiákat, és ezzel felgyorsítsa a kutatás és az innováció eredményeinek nemzeti és regionális szintű terjesztését és hasznosítását. Példák ilyen kapcsolódásokra:

- **Az EU kohéziós politikája** az innovációra és az intelligens szakosodási stratégiákra való fokozottabb összpontosítás révén fontos szerepet tölt be a kutatás és az innováció európai uniós finanszírozásában. A „kiválósági pecsét” lehetővé teszi a Horizont Európa program keretében sikeresnek értékelt projektek regionális szintű finanszírozását az európai strukturális és beruházási alapok keretében.
- Az új **Európai Védelmi Alap** (13 milliárd euró, amelyből 4,1 milliárd a védelmi kutatás területét finanszírozza) megerősíti Európa képességét arra, hogy polgárainak biztonságot és védelmet nyújtson. A keretében folyósítandó EU-szintű támogatás az újszerű, valamint a jövőben megjelenő védelmi és biztonsági veszélyek kezelését, valamint a technológiai hiányosságok áthidalását célzó, együttműködésen alapuló projekteket segíti.
- Az **ITER** elnevezésű nemzetközi fúziósenergia-projekt (6,1 milliárd euró) hosszú távú, a maga nemében egyedülálló kezdeményezés azzal a céllal, hogy megépítsen és üzemeltessen egy olyan reaktort, amellyel tesztelhető a magfúzió energiaforrásként való alkalmazhatósága.
- A **Digitális Európa program** (9,2 milliárd euró) a nagy teljesítményű számítástechnika, az adatok, a mesterséges intelligencia, a kiberbiztonság és korunk digitális készségei területét igyekszik forráshoz juttatni.
- Az **Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz digitális szegmense** (3 milliárd euró) a digitális egységes piacot támogatja olyan alapképességekkel, amelyeket bármely európai projekt újrahasonosíthat a digitális közszolgáltatások országhatárokon és ágazatokon átívelő megvalósításának megkönnyítésére.