



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fejlődő infokommunikációs rendszerek rugalmasságát szolgáló építőelemek
Pályázat megnevezése (angol)	Building blocks for resilience in evolving ICT systems
Pályázat kódja	SU-ICT-02-2020

Általános információk

Célok

A benyújtásra kerülő pályázatok az alábbi három részterület közül legalább egyre kell, hogy irányuljanak:

a) Kiberbiztonsági/személyes adatok védelmét szolgáló audit, hitelesítés és szabványosítás

Innovatív megoldások (i) automatizált biztonsági ellenőrzés és tesztelés tervezésére és fejlesztésére, amelyek az architektúrákról, a kódokról és a fejlesztési környezetekről rendelkezésre álló ismeretek kiaknázásán alapulnak, (ii) a kódszintű automatizált biztonsági ellenőrzések tervezésére és fejlesztésére, (iii) a tanúsítási folyamatot a szolgáltatások szintjén támogató mechanizmusok, fő eredményességi mutatók és intézkedések kidolgozására, valamint (iv) mechanizmusok fejlesztésére, amelyek lehetővé teszik a nyílt forráskódú és/vagy nyílt engedéllyel rendelkező szoftverek, illetve infokommunikációs rendszerek jobb átvilágítását és elemzését a kiberbiztonságra és a digitális adatvédelemre való tekintettel.

b) Az infokommunikációs rendszerek megbízható beszállítói láncai

Innovatív megoldások (i) a mesterségesen létrehozott gyengeségek előrejelzését, felderítését és megelőzését szolgáló, fejlett, bizonyítékokon alapuló, dinamikus módszerek és eszközök fejlesztésére (ii) a beszállítói lánc kiberbiztonsági és adatvédelmi kockázatainak dinamikus és pontos becslésére, (iii) a beszállítói lánc valamennyi szervezetére kiterjedő, a biztonságot, az adatvédelmet az elszámoltathatóságot támogató intézkedésekre, valamint a károk enyhítésére irányuló stratégiák tervezésére és fejlesztésére, (vi) összetett algoritmusok (például keresőmotorok) jobb átvilágítását lehetővé tevő technikák, módszerek és eszközök tervezésére és fejlesztésére, (v) a potenciálisan nem biztonságos alkotóelemekből rugalmas rendszerek fejlesztését szolgáló módszerek kialakítására, valamint (vi) biztonsági módszerek



és mérőszámok kialakítására amelyek a létrehozott rendszerek és tanúsítási módok biztonsági követelményeinek a meghatározását szolgálják.

c) Az adatvédelmet szolgáló, biztonságos szoftverek és hardverek tervezése és fejlesztése

Innovatív megoldások, amelyek módszereket és eszközöket alakítanak ki (i) a biztonsági és az adatvédelmi követelmények tervezésére, (ii) a beágyazott, algoritmusokon alapuló elszámoltathatóságra, (iii) a teljes rendszerre kiterjedő konzisztenciára, (iv) egy biztonságos, megbízható és az adatvédelmet biztosító fejlesztés értékelését célzó mértékrendszer létrehozására, (v) biztonságos, az adatvédelmet és az elszámoltathatóságot lehetővé tevő programozási nyelvek, hardvertervezési nyelvek, fejlesztési keretrendszerek fejlesztésére, továbbá biztonságos összeállítására és megvalósítására és (vi) következetes, megbízható és elszámoltatható hitelesítést és engedélyezést biztosító, új, biztonságos és az adatvédelmet támogató IoT architektúrák létrehozására.

Minden egyes, fentnevezett altéma esetében elvárás, hogy a fejlesztés eredményeként TRL5 technológiai készültségi szinten álló megoldás jöjjön létre.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	8-9
Pénzügyi információk	
Teljes keret	47.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Határidők	
Benyújtási határidő	2019.11.19.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/su-ict-02-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-SU-ICT-2018-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState