

A Horizont 2020 program KKV fejlesztési eszköz pályázatának magyar nyertesei

Fázis	Tématerület	Nyertes cég	Támogatás összege (EUR)	A projekt témája
1	egészség	ASK-M Műszertervező, Gyártó és Szolgáltató Kft.	50 000	Fluorobot: a TBC olcsó és gyors diagnosztizálását lehetővé tevő robotmikroszkóp kifejlesztése
1	élelmiszer-termelés	Biopolus Technológiák Zrt.	50 000	BAG-FS: automatizált aeropóniás növénytermesztési rendszer kifejlesztése zöldségek és gyümölcsök termesztésére kicsi (főleg városi) területen, közelebb hozva ezáltal a termelést a fogyasztókhöz. Az új technológia révén termőföld használata nélkül, egy tápanyagokban gazdag ködpára biztosítja a növények intenzív növekedését, ezáltal bárhol, az év bármelyik időszakában lehetőség nyílik a növénytermesztésre.
1	energia	Biomorv Kft.	50 000	SINTRAN: új, biztonságos és integrált módszer kifejlesztése a nedves szerves hulladék zöld elektromos energia termelésére történő hasznosítása és az égetés után fennmaradó értékes anyagok (pl. foszfát) kinyerése érdekében
1	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	Kation Europa Bt.	50 000	CFMEBR: Szénszálalás mikroelektrodák fejlesztése a humán agykutatás és klinikai alkalmazások céljára
1	info-kommunikáció	Atractor Kutatási, Fejlesztési és Szolgáltató Kft.	50 000	Cardiacom IMPLANT: Kardiovaszkuláris betegségek komplex, mobil, invazív monitoringja a páciens állapotának nyomon követése és előrejelzése, valamint a gyógyszerek hatékonyságának értékelése érdekében
1 és 2	közlekedés	Silex Zrt.	1 014 775	ELECTRIC_AXLE: kerékagyba épített motorokat és integrált villamos hajtást tartalmazó, 8,5 -9 tonnás tengelyterhelésre tervezett villamos futómű kifejlesztése elektromos/hibrid haszongépjárművek (városi buszok, kisteherautók, targoncák) számára
1	egészség	DOLHAY KLINIKA Egészségügyi Kft.	50 000	iTampon: intim, otthoni diagnosztikai eszköz hölgyek részére alapvető nőgyógyászati vizsgálatok elvégzésére (fertőzések, pH, HPV, méhnyakrák)
1	info-kommunikáció	MedioTrade Műszaki Fejlesztő és Kereskedelmi Kft.	50 000	MCTDC: Sokcsatornás, nagy felbontású időmérő szenzor, mely igény szerint konfigurálható felbontás, mérési tartomány és csatornaszám kialakításában
1 és 2	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	Central European Research Center Kft.	574 825	BrailleJet: Braille tintasugaras nyomtatásban alkalmazható új rendszer és nyomtató kifejlesztése, mely csökkenti a laponkénti költségeket és újságok nyomtatását teszi lehetővé a vakok számára

1	biztonság	Intersoft-Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	50 000	Loca Credibilia: adat és dokumentum integritás biztosítására szolgáló rendszer kifejlesztése informatikai infrastruktúrán keresztül nyújtott (pénzügyi) szolgáltatások részére
1	egészség	BiFarma Szoftverfejlesztő és Tanácsadó Kft.	50 000	AutArt: reumás ízületi gyulladás diagnosztizálására és előrehaladásának monitorozására szolgáló berendezés klinikai validációja
1	élelmiszer- termelés	Dunagabona Terménykereskedelmi Kft.	50 000	MycoQuest: gyors, helyszínen használható érzékelő és módszer kifejlesztése mikotoxinok gabonában történő kimutatására
1	űrkutató	ADMATIS Kutató, Gyártó és Kereskedelmi Kft.	50 000	MSR: műholdak külső burkolatául szolgáló új panelek kifejlesztése, melyek a mechanikai és hőmérsékleti tényezőknek történő ellenállás mellett az űrszemét és a kozmikus sugárzás ellen is a korábnál erősebb védelmet biztosítanak
1	info- kommunikáció	Walkable Future Kft.	50 000	WalkableFUTURE: agysérülés miatt súlyos alsó végtagi gyengeségben szenvedő gyerekek számára könnyű, robotikus járógép kifejlesztése
1	info- kommunikáció	Dicomlab Ltd.	50 000	SMART Guide: fogorvosi implantátumok állkapocsba helyezését segítő navigációs sebészeti rendszer fejlesztése
1	egészség	PHARMAHUNGARY 2000 Kísérletes és Klinikai Kutatásfejlesztési Kft.	50 000	Infarnosys: új kombinált biomarker diagnosztikai rendszer kifejlesztése az ischaemiás-reperfúziós károsodás és infarktus korábbi és jobb diagnózisára és a kezelés hatékonyságának előrejelzésére
1	egészség	BioSystems International Kft.	50 000	CANDLE: korábnál olcsóbb és hatékonyabb, plazma protein epitóp biomarker paneleken alapuló teszt klinikai validációja a mellrák és a vastagbélrák korai diagnózisa érdekében
1 és 2	info- kommunikáció	LIGHTWARE Vetítéstechnikai Kft.	1 773 615	Lightware: nagy sávszélességű, 10 kilométeres távolságig tömörítetlen audióvizuális jelátvitelt biztosító rendszer fejlesztése
1	élelmiszer- termelés	Aranyponty Halászati Zrt.	50 000	SILGEN: európai harcsa fenntartható, tógazdasági tenyésztése
1	info- kommunikáció	Be-novative Hungary Kft.	50 000	Be-novative: közösségi alkalmazás, ami az online térben segíti az ötletek generálását és a problémamegoldást
1	info- kommunikáció	DO3D Innovations Kft.	50 000	ASURI: gyors, hatékony, nagy pontosságú 3D nyomtatási szolgáltatás kifejlesztése, ami ötvözi a teljes orvosi implantátum és sebészeti navigációs rendszer tervezést és készítést. A páciensre szabott sebészeti eszközök hatékonyabb kezelést és gyorsabb gyógyulást tesznek lehetővé.

1	közlekedés	OPTIN Ltd.	50 000	MiniMo: teherautónyi mennyiségű árunál kevesebbet szállító cégek napi folyamatait és a piaci szereplőkkel való együttműködését automatizáló online szolgáltatás kifejlesztése (megrendelések feldolgozása, útvonaltervezés, rakomány okostelefonon történő 3D-s megjelenítése, dokumentumok és számlák menedzselése, kapacitás-kihasználtság növelése a partnerekkel történő együttműködés révén), mely költséget és időt takarít meg a teherszállító vállalkozások számára.
1	info-kommunikáció	Smart-Heart Kft.	50 000	Neuro Care System: a népesség egyre nagyobb hányadát érintő neurodegeneratív betegségek diagnosztizálását, nagy számú páciens aktuális állapotának monitorozását (telemetria), a személyre szabott kezelés segítését célzó mobil IT megoldásokra épülő szolgáltatás kifejlesztése.
1 és 2	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	mcule.com Kft	1 458 163	Ultimate: web-alapú, könnyen kereshető, 500 millió, 2-6 héten belül megszintetizálható vegyületet tartalmazó adatbázis létrehozása gyógyszerkutatói célra. Az adatbázis növeli a gyógyszer és biotechnológiai cégek esélyét új hatóanyagok azonosítására (melyek jelenleg általában csak a beszállítóknál készleten lévő 7-10 millió vegyület közül tudnak válogatni az új gyógyszerek fejlesztése során), ezzel csökkentve a költségeiket és gyorsítva a gyógyszerfejlesztés folyamatát.
1 és 2	környezetvédelem	UTB Envirotec Környezettechnológiai Zrt.	1 121 175	reNew: szennyvíziszap biológiai úton újrahasznosítható zsírsavakká (tisztítószerekhez) és értékes tápanyagokká (műtrágyákhoz) történő átalakítása.
1 és 2	üzleti modell	Virtual Solutions Kft.	1 660 186	CLOUDSTORM: felhőalapú, nyílt forráskódú, a vállalat igényeire szabható szoftver fejlesztése
1	élelmiszer-termelés	Tonosoft Orvostechnikai és Kutatás-Fejlesztési Kft.	50 000	RAID: gyors, állatorvosi bakteriális fertőzés felismerési rendszer fejlesztésére
1	közlekedés	Stringbike Kft.	50 000	STRINGBIKE: innovatív tolószék hajtási megoldás kidolgozása
1	közlekedés	Vidrasoft Szoftverfejlesztő és Szolgáltató Bt.	50 000	BikeABS: blokkolásgátló fékrendszer (ABS) kerékpárok számára
1	energia	Innovatív Térburkolatfejlesztő Kft.	50 000	PLATIO: napenergiát és kinetikus energiát hasznosító útburkolat kifejlesztése a városi környezetben történő energiatermelés érdekében
1	biztonság	iSave Informatika Kft.	50 000	iSave: az adatok ultragyors helyreállítását lehetővé tevő, skálázható, katasztrófáknak ellenálló kliens oldali adattárolási megoldás, mely képes nemcsak a fájlrendszer és az operációs rendszer, hanem a személyre szabott beállítások helyreállítására is.
1	energia	ALBACOMP RI Rendszerintegrációs Kft.	50 000	AlbaSolar: a szilícium alapú napelemeknél hatékonyabb, kedvezőbb előállítási költségű, flexibilisebb formájú perovszkit alapú napelem fejlesztése

1	info-kommunikáció	Supp.li Kft	50 000	Supp.li: A hotelek és éttermek élelmiszerrel való ellátásában közreműködő szereplők (eladók, vevők, szállítók) számára nyílt, többoldalú online platform kifejlesztése a nemzetközi ügyfelek számának növelése, gyorsabb és költséghatékonyabb elérése, az eladás-szállítás-fizetés gyorsabb és olcsóbb lebonyolítása érdekében.
1	közlekedés	EVA Vision Research and Development	50 000	EVA: hangvezérelt, kiterjesztett valóságon (AR) alapuló szemüveg látássérültek részére, mely felismeri a tárgyakat, szövegeket, jeleket és elmondja amit lát. Az eszköz segíti a biztonságos beltéri és kültéri navigációt.
1	közlekedés	Shoka Limited Liability Company	50 000	SHOKA: hardver és közösségi adatokon alapuló, okostelefonon futó navigációs applikáció fejlesztése a városi kerékpározás kellemesebbé és biztonságosabbá tétele érdekében
1	közlekedés	Aero Glass Kft.	50 000	DRIVER GLASS: a földi közlekedés biztonságosabbá tétele érdekében fejen hordható kevert valóságot (virtuális és a kiterjesztett valóságot) használó jármű navigációs és támogató rendszer. A szemüveg révén a sofőr számos különböző információt, akadálytalan 360°-os 3D-s látványt kap, mintha ki lenne vetítve a szélvédőre.
1	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	OptoForce Ltd.	50 000	OPTOFORCE: az iparban a gyártási folyamat során használt érzékelők, robotok által felhalmozott adatok felhasználása a termelékenység és megbízhatóság, valamint gépi tanulás révén a robotok teljesítményének javítása érdekében.
1	élelmiszer-termelés	PENTELE Zrt	50 000	PestiSi: a hosszú ideig tartó gabonátárolás során használható természetes, kovaföld alapú rovarirtó szer gyártása
1	közlekedés	HUNGARO LUX LIGHT Kft.	50 000	LEDHEAD: Költséghatékony LED fényszóró rendszer a biztonságos, hatékony és fenntartható autóiipari világítás érdekében
1	közlekedés	Willisits Mérnökiroda Kft.	50 000	lif-E-Buoy: Kompakt hidrogenerátor elektromos jármű töltőállomásoknak
1	info-kommunikáció	Exicom Rendszerház Kft	50 000	EXICOM: 3D-s kijelző továbbfejlesztése, mely külön felszerelés nélkül lehetővé teszi a felhasználók számára a 3D-s képek és videók megtekintését
1	élelmiszer-termelés	NEWITY Kft.	50 000	BrewiePro: az első teljesen automata sörfőző automata a vendéglátóipar számára
1	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	Organochem Kft.	50 000	CC-Coupler: új, integrált, környezetbarát és gazdaságos technológia és eszköz kifejlesztése a gyógyszeripar számára a szén-szén kötés kialakítására
1	egészség	BioBlocks Magyarország Gyógyszerkémiai és Fejlesztő Kft	50 000	L2L: gyógyszeripari és biotechnológiai cégek számára a vezérmolekulák beazonosítására szolgáló, az elérhető összetevőket, új kémiai anyagokat tartalmazó könyvtár bővítése
1	egészség	Medika Pro Kft.	50 000	Medika: fogorvosi műszer továbbfejlesztése a nyál PH értékének megmérésére

1	egészség	Nutripharma Hungaria Táp és Gyógyszer Előállító Kft.	50 000	Primavera: immunobiotikum készítmény az időskori makuladegeneráció kezelésére
2	info-kommunikáció	Quantislabs Kft.	1 023 710	Plant CT: a növénytermesztés hatékonyabbá és környezetbarátabbá tétele érdekében valós idejű távdiagnosztikai és döntéstámogató rendszert kidolgozása
2	nanotech, anyagtudomány, gyártástechn.	FALCON-VISION Műszaki Fejlesztő és Szolgáltató Zrt.	1 332 625	QualiLine-C-2.0: új, rugalmas és hatékony moduláris rendszer kifejlesztése az integrált gépi látás segítségével történő minőségellenőrzés javítása, az átfutási idő és a költségek csökkentése érdekében
2	közlekedés	EU EDGE Kft.	1 100 750	AeroGlass: okos szemüveg platformokra alkalmazható szoftver továbbfejlesztése, mely a kiterjesztett valóság révén lehetővé teszi a pilóták számára a repülést befolyásoló, de szabad szemmel nem látható dolgok megjelenítését 3D-ben 360°-ban (pl. légifolyosó).
2	info-kommunikáció	BaseWalk Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	697 725	Taskfit PRO: az időgazdálkodást és munkanyilvántartást megújító szoftver kifejlesztése a KKV-k részére, mely a fókuszáltság javításával mind az egyedi, mind pedig a csoportos munkavégzés hatékonyságát növeli, valamint az elvégzett munkáról adminisztráció nélkül szolgáltat valós idejű adatokat a vállalkozások vezetése számára
		Nuage Kft.	704 725	
2	élelmiszer-termelés	Zöldségcentrum Kereskedelmi, Termeltető és Szolgáltató Kft.	1 029 939	VegaAlga: termelők által helyben üzemeltethető, alacsony telepítési költségű alga előállítási módszer kifejlesztése, amellyel értékes talajjavító állítható elő az ökotudatos növénytermesztés céljára
		Multisense Labor Kft.	155 750	
2	közlekedés	Slot Consulting Kft.	1 230 925	Airport IQ: Mobil platform fejlesztése a repülőtéri személyzet forgalomirányítási feladatainak hatékonyabbá tételére, a késések, valamint a repülőgépek földi manőverei által okozott károsanyag kibocsátás, zajszennyezés csökkentése érdekében
2	energia	HUNGARO LUX LIGHT Kft.	1 707 783	OptiLight: lámpatestek optikai fejlesztése új bevonat alkalmazásával, valamint új szoftver és termelési technológia kialakítása a LED-es közvilágítás hatékonyságának 15%-os javítása érdekében
2	közlekedés	R-FIRE Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	575 050	I4F: erdőtüzek elleni küzdelemben használható instant hab technológia kifejlesztése
		TFEX Mernőiroda Kft.	302 312	
2	ökoinnováció	INNOWASTE Kft.	1 510 950	InnoPellet: szennyvíziszap szárító és pelletáló technológia és berendezés kis és közepes méretű szennyvíztelepek részére
2	élelmiszer-termelés	AgriCon Hungary Precision Farming Kft.	30 975	AgriCloud P2: Felhőalapú precíziós mezőgazdasági rendszer kifejlesztése a fenntartható és intenzív élelmiszer-termelés érdekében (német konzorciumvezetővel)

2	info-kommunikáció	Streamnovation Szoftverfejlesztő Kft.	985 425	QCLAB: új kvantum kémiai szoftver kifejlesztése molekuláris szimulációkhoz, melynek segítségével a gyógyszercégek olcsóbban, gyorsabban és pontosabban azonosíthatják be a gyógyszerjelölt molekulákat
2	közlekedés	GreenGlobePack Kft	289 275	PPPL: új, költséghatékony, nagy teherbírású, egyedi igényeket kielégítő papír raklap és gyártási technológia kifejlesztése (német konzorciumvezetővel)
2	egészség	Lyme Diagnostics Kft.	3 507 750	DualDur: a Lyme-kór korai és pontos diagnózisát lehetővé tevő technológia kifejlesztése