

innováció és menedzsment

**KUTATÁS és FEJLESZTÉS**

hazai és nemzetközi hírek

# INNOVÁCIÓS HÍRLEVÉL

**III. évfolyam 1. szám**

2019. JANUÁR

Felelős kiadó:

Felelős szerkesztő:

Kapcsolat:

Vámosi Gábor, ügyvezető

Mikó Gergely, Anton Pál

[info@innoregio.eu](mailto:info@innoregio.eu)

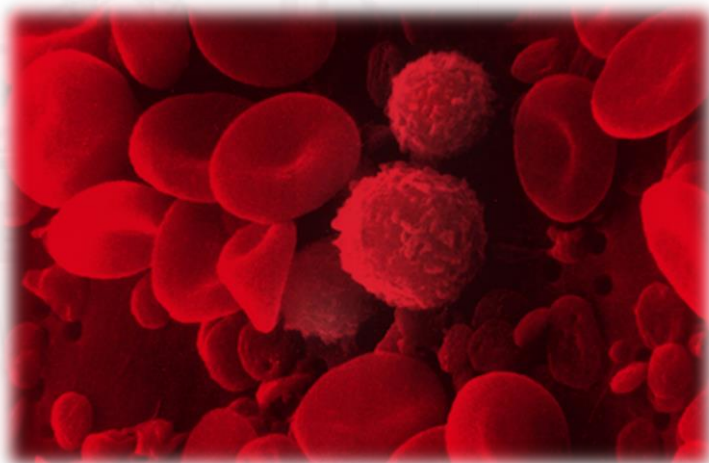
T  
A  
R  
T  
A  
L  
O  
M

Magyar fejlesztésű okos minilabor	3
A korszerű honvédséghez szükség van az innovációra	4
Jövőre 6 milliárd Ft jut az építőipari vállalkozások modernizációját támogató programra	5
Új vezetők az MTA kutatóintézet-hálózatában	6
Ifjúsági tudományos és innovációs tehetségkutató verseny	8
Hétköznapivá válik a mesterséges intelligencia és a gépi tanulás	9
A Tungstam felkarolja a hazai startupokat	11
Piacképes startupoknak ajánl 50 milliós befektetést az MVM	12
Vállalkozásfejlesztési Tanács	13

## MAGYAR FEJLESZTÉSŰ OKOS MINILABOR RÖVIDÍTHETI LE A BETEGEK KIVIZSGÁLÁSÁT

Már kétszázat legyártottak abból a magyar fejlesztésű okos minilaborból, amelynek segítségével egy házi orvos, mentő orvos vagy sürgősségi orvos is képes helyben olyan vérvizsgálatokat végezni, amelyekhez korábban komplett laboratóriumi analízisre volt szükség – mondta Zettwitz Sándor, a fejlesztést végző cég ügyvezető-tulajdonosa.

Hozzátette: ezáltal mind a beteg, mind a kezelő orvos rengeteg időt és energiát megspórol az állapotfelmérés, vagy a diagnózis felállítása során, ami adott esetben életet is menthet.



Kiemelte: a technológia a fejlesztés későbbi szakaszában akár 15-20 betegség kivizsgálására is alkalmas lehet.

Elmondta: SmartTester nevű hi-tech orvostechológiai eszköz egyelőre a diabétesz, a szív- és érrendszeri rendellenességek, illetve a test gyulladásos állapota kapcsán képes vizsgálatokat végezni.

A tervek között szerepel a diagnosztikai spektrum további betegségekre – a prosztatata rosszindulatú elváltozására, a szívgyengeség meghatározására – való kiterjesztése – fűzte hozzá.

Forrás: [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

## BENKŐ: A KORSZERŰ HONVÉDSÉGHEZ SZÜKSÉG VAN AZ INNOVÁCIÓRA

**A kormány azt várja tőlünk, hogy erős, ütőképes, modern, korszerű honvédséget hozzunk létre, amihez nagyon nagy szükség van a kutatásra, fejlesztésre, innovációra – jelentette ki a honvédelmi miniszter hétfőn Zalaegerszegen.**

Benkő Tibor az autonóm járművek katonai alkalmazási lehetőségeiről szóló, az épülő járműipari tesztpályán tartott konferencián arról beszélt, hogy a magyar honvédségben “korszerű, modern gondolkodású fiatalok szolgálnak”. Ezt kamatoztatni kell, együttműködve a polgári szervezetekkel, hogy ez “Magyarország, a magyar emberek biztonságát és fejlődését szolgálja”.



A magyar tudomány ünnepe alkalmából a Magyar Honvédség által szervezett, Autonóm on- és offroad járművek katonai alkalmazásának lehetőségei című tanácskozáson a honvédelmi tárca vezetője kifejtette: a hadiipar a világban mindig is mozgatórugója volt a fejlesztésnek, az új találmányok felfedezésének, kidolgozásának, a hadiipar mindiig előre tekintett és “mozgatta a polgári tudomány fejlődését”.

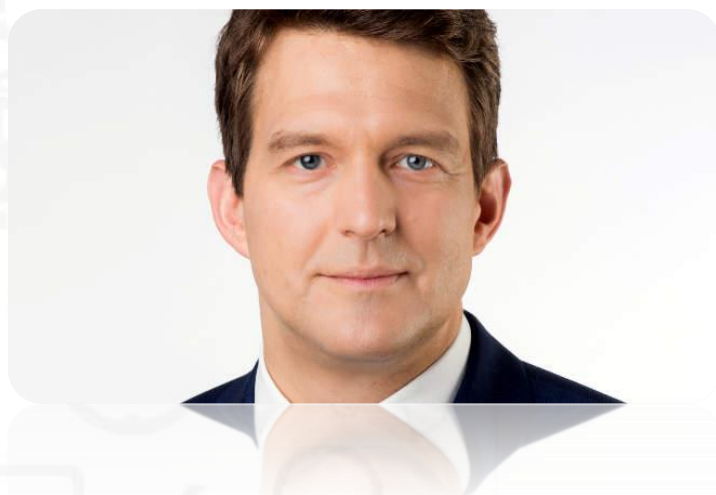
A magyar honvédség azonban “most háttérben van, elmaradtunk” az elvárásoktól és a követelményektől. A katonák feladata most az, hogy próbálják visszaszerezni azt a régi pozíciót, amelyben a honvédség és a katonai fejlesztő mérnökök ismét előtérbe kerülhetnek – hangsúlyozta Benkő.

**Forrás:** [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

# JÖVŐRE HATMILLIÁRD FORINT JUT AZ ÉPÍTŐIPARI VÁLLALKOZÁSOK MODERNIZÁCIÓJÁT TÁMOGATÓ PROGRAMRA

Folytatódik az építőipari vállalkozások modernizációját támogató program, amelyre jövőre hatmilliárd forint jut; a kiírás várhatóan februárban jelenik meg a kormány honlapján – mondta az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) gazdaságstratégiaért és szabályozásért felelős államtitkára csütörtökön sajtótájékoztatón, Budapesten.

György László közölte: a kormány építőgazdasági stratégiájának egyik fontos eleme, hogy a magyar kis- és közepes vállalkozásokat megerősítse, ezek fejlesztésére, technológiaváltására 28 milliárd forintot biztosít a következő években.



Ebből idén 16 milliárd forintot ítéltek oda két kiírás keretében. Egyedi kérelmek alapján a 10 és 250 fős vállalatok jelentkezhetnek a kivitelezői és tervezői szektorból, a támogatást elsősorban gépek, eszközök beszerzésére lehetett fordítani, de szoftverek vásárlása is támogatható. Idén 322 kérelem érkezett be a kiírásokra, amelyek közül több mint 170-et támogatnak – tette hozzá.

György kiemelte, hogy a pályázat alapvető feltételein jövőre nem változtatnak, azonban a tervek között szerepel, hogy olyan komplex támogatási kérelmet is befogadjanak, amely teljes értéklánc-szemlélet mentén, akár több, egymás munkájára építő vállalat számára együttesen nyújt segítséget modernebb technológiák alkalmazásához. Emellett jövőre is fenntartják azt a lehetőséget, hogy a támogatási összegekből beruházás menedzsment képzés is finanszírozható legyen – sorolta.

Az államtitkár szerint látható, hogy az építőipari kiírásban részt vevő vállalkozások legalább 15-20 százaléknyi termelést, kapacitásbővülést vállaltak jövőre. A támogatás biztosításának várható hatása, hogy az építőipar vállalatszerkezete is átalakul, ugyanis jelentős számú a 4-6 vagy 6-9 dolgozóval működő vállalkozás Magyarországon: a 101 ezer építésgazdasági vállalkozásból 97 ezer 10 munkavállalónál kevesebbet foglalkoztató kisvállalkozás.

Kitért arra is, hogy jó évet zárt az építőipar: a termelés értéke közel negyedével, 23 százalékkal bővült 2018-ban tavalyhoz képest. Emellett régen látott mértékű megrendelés-állománnyal rendelkezik az ágazat, 2023-ig mintegy 25 ezer milliárd forint értékű építőipari beruházás valósul meg Magyarországon. Ezek a beruházások közvetlenül és közvetve hozzájárulnak az életminőség javulásához – jegyezte meg.

Forrás: [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

## ÚJ VEZETŐK AZ MTA KUTATÓINTÉZET- HÁLÓZATÁBAN

Január elsejétől a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) négy kutatóközpontjában és két kutatóintézetében járt le az eddigi főigazgatók, illetve igazgatók megbízatása. Pályázati eljárás alapján az MTA elnöke döntött arról, hogy a következő három évben kik vezethetik az érintett intézményeket.

Az Európai Unió (EU) ajánlásainak megfelelő pályázati eljárás alapján az MTA elnöke döntött arról, hogy a következő három évben kik vezethetik az érintett három kutatóközpontot és egy önálló jogállású kutatóintézetet. Egy kutatóközpontban és egy kutatóintézetben az eddigi vezetők mandátumát hosszabbították meg – közölte az MTA.

Az MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpontban az eddigi főigazgató, Szarka László Csaba utóda a főigazgatói poszton a következő három évben Kiss L. László. A 47 éves csillagász, a kutatóközpont eddigi főigazgató-helyettese a csillaghalmazok, a csillagok asztrofizikájának, valamint az exobolygóknak a szakértője.

Új főigazgatója van az MTA Ökológiai Kutatóközpontnak is: Báldi

András után Szathmáry

Eörs evolúcióbiológus vezetheti az intézményt 2021 végéig. Szathmáry a nagy evolúciós átmenetek, az élet, a genetikai kód és az emberi nyelvkészség eredetének, valamint a biológiai kooperáció kutatója.

Az MTA Társadalomtudományi Kutatóközpontban Rudas Tamás utóda a

főigazgatói poszton Boda Zsolt lett. Az ötvenéves

kutató 2016 nyara óta az MTA TK Politikatudományi Intézet igazgatójaként dolgozott. Fő kutatási területe a közpolitika változásainak magyarázata és a bizalom szerepe a közpolitikák megvalósításában.

Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet élén Pálfy Péter Pált Stipsicz András váltja. Az 53 éves matematikus kutatásainak középpontjában az úgynevezett alacsony dimenziós topológia, vagyis a matematika legfeljebb négydimenziós terek tulajdonságait vizsgáló ága áll.

Az MTA Agrártudományi Kutatóközpontban 2020. április 30-ig Balázs Ervin maradt a főigazgató.

Az MTA Atommagkutató Intézetben szintén az eddigi igazgató folytathatja a munkát: Dombrádi Zsolt 2023 végéig marad az intézmény élén.

A közlemény szerint tíz akadémiai kutatóközpont – bennük 39 intézet – és további öt önálló jogállású kutatóintézet alkotja “Magyarország legnagyobb, szinte valamennyi tudományterületre kiterjedő, főhivatású kutatókat alkalmazó, önálló szabályozású kutatóhálózatát”. E kutatóhálózat legfontosabb feladata az alap kutatás vagy más néven felfedező kutatás. Ugyanakkor az MTA kutatóhálózatában és az Akadémia által támogatott egyetemi kutatócsoportokban nem csak alap kutatás folyik – az eredményekre számos alkalmazott kutatás és innováció épül.

Az akadémiai kutatóhálózatban négyezernél is többen dolgoznak. A kutatók 44 százaléka negyven év alatti, a női kutatók aránya 36 százalék.

A közleményben felidézik azt is, hogy az MTA kutatóhálózatának finanszírozásáról nyár óta vita folyik az MTA, illetve az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) között. Ennek oka, hogy 2019-től a mintegy negyvenmilliárd forintos MTA költségvetési alap-előirányzatból 28 milliárd forint átkerült az ITM-hez. A 28 milliárdból körülbelül húszmilliárd forint a kutatások témájától független (alapfeladatokkal kapcsolatos) bér- és működési költségeket tartalmaz. Az MTA szerint az, hogy ezek a források az ITM-hez kerültek, azt jelenti, hogy az akadémiai kutatóhelyek esetében elvált a közfeladat ellátásának kötelezettsége a pénzügyi fedezet feletti rendelkezési jogtól – áll a közleményben.

A kialakult helyzet miatt az MTA 2018 végén rendkívüli közgyűlést tartott. Az MTA 190. közgyűlésének határozata nyomán az elnökség által elfogadott, Palkovics Lászlónak, az ITM miniszterének küldött levélben kiemelik: jogilag megalapozatlannak tartják azt is, hogy a kutatóhálózatban határozatlan idejű kinevezéssel dolgozó közalkalmazottak bérét és a kutatómunkához szükséges eszközöket, infrastruktúrát pályázati úton biztosítsák. Az MTA vezetése az elmúlt hónapokban számos alkalommal kifejezte aggodalmát a kutatóhálózat 2019. évi törvényes működésének ellehetetlenülése miatt. A levélben az Elnökség továbbá megállapítja, hogy “az akadémiai kutatóhálózat ugyanolyan elválaszthatatlan része a Magyar Tudományos Akadémiának, mint a szűkebb értelemben vett köztisztület” – olvasható a közleményben.

**Forrás:** [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

# IFJÚSÁGI TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS TEHETSÉGGUTATÓ VERSENY: A PÁLYÁZATOK KÉTHARMADA KIVÁLÓ

A 2018/2019. évi Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 22 tagú szakmai zsűrije a beérkezett pályázatok 66 százalékát javasolta kidolgozásra. Összesen 117 fiatal folytatja a kutatási és innovációs tevékenységét a több mint 2,5 millió forint összegű ösztöndíjakért.

A Magyar Innovációs Szövetség, az ITM, az EMMI és az M5 csatorna által, a 2018/2019-es tanévre meghirdetett Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny egy olyan speciális tanulmányi verseny, melynek során tudományos, innovatív projekteket kell megvalósítani a fiataloknak.



Jakab László,  
a BME Villamosmérnöki és  
Informatikai Kar dékánja  
vezetésével, a bírálóbizottság az  
alábbi szempontok szerint értékelte  
a témákat, és alakította ki  
testületileg a véleményét:

- a probléma megközelítésének eredetisége és kreativitása,
- a kidolgozás alapossága, ill. tudományos értéke,
- az eredmények ésszerű és világos értelmezése,

- megvalósítható-e 2018. március 30-ig,
- a pályázó alkalmas-e a kidolgozásra.

A 112 pályázat közül a zsűri 74 kiemelkedő, főként informatikai és műszaki problémák megoldását, illetve kidolgozását javasolta a második fordulóra, így összesen 117 fiatal dolgozhatja ki részletesen a pályázatát, akik közül 11-en határon túli magyar diákok.

A végső döntést a zsűri 2019. április végén tartandó ülésén hozza meg, melyen nemcsak a több mint 2,5 millió forint összegű ösztöndíj szétosztásáról döntenek, hanem kiválasztják azt a három pályázatot is, amelyek képviselik Magyarországot 2019 szeptemberében az európai döntőn, Szófiában.

A projekt a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alapból valósul meg.

Forrás: [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)



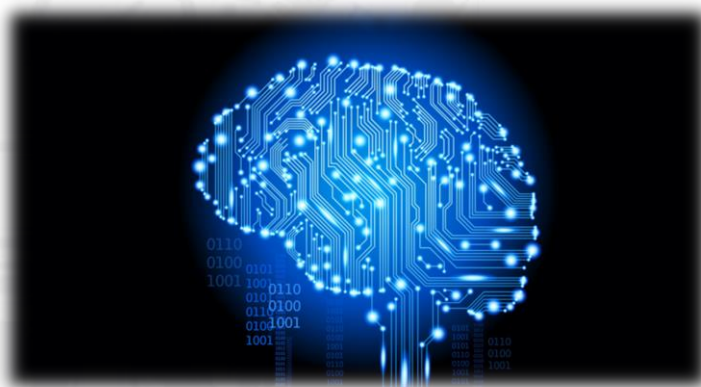
## HÉTKÖZNAPIVÁ VÁLIK A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ÉS A GÉPI TANULÁS

**Mindennapivá válik a mesterséges intelligencia (AI) és a gépi tanulás (ML) a Cisco Magyarország 2019-re vonatkozó technológiai előrejelzése szerint.**

Közölték, jövőre is érvényesek maradnak azok a trendek, amelyek már 2018-ban is foglalkoztatták a vállalatokat: hogyan tudják felhasználni a rendelkezésükre álló óriási adatmennyiséget, optimalizálni a felhő alapú multicloud környezetet és biztonságosabbá tenni informatikai rendszereiket.

Az elemzés szerint a 2019-es évet egyszerre jellemzi majd az evolúció, a már létező trendek bővülése és fejlődése, illetve az az igény, hogy a digitalizációt és az új technológiákat minden eddiginél gyorsabban adaptálják az üzleti folyamatokba.

Az elmúlt években gyorsan fejlődött a mesterséges intelligencia és a gépi tanulás: az önvezető autók és a humanoid robotok megragadták a közvélemény fantáziáját, miközben az üzleti szereplők igyekeznek felmérni, hogy mi szükséges az AI-ML hatékony bevezetéséhez – írták.



A Cisco szerint ahhoz, hogy a cégek alkalmazni tudják az AI és ML megoldásokat, fontos a megfelelő digitális háttér: az adatgyűjtési és az adatmegőrzési folyamatoknak készen kell állniuk, illetve megfelelő számítási kapacitásra van szükség, ami képes vizualizált információkat előállítani. Bár jövőre az AI és az ML az önálló döntések meghozatala helyett még inkább

csak támogatást nyújt a felhasználóknak, az adatközpontú fedezeti alapok már ma is nagyban támaszkodnak az AI-ra az új kereskedési modellek kialakításában. A munkaerőhiány miatt a HR részlegek szintén a mesterséges intelligenciát hívják segítségül, hogy megtalálják és megtartsák a legalkalmasabb munkatársakat – közölték az elemzésben.

Kiemelték: az internet korábban elképzelhetetlen mértékben növekszik. A Cisco Visual Networking Index (VNI) jelentése szerint 2022-ben az adatforgalom nagyobb lesz, mint az internet elindítása óta eltelt 32 év alatt összesen. Az adatforgalom folyamatosan növekszik: a globális IP-alapú adatforgalom 2017 és 2022 között várhatóan háromszorosára bővül, 26 százalékos éves növekedési ütemet produkálva. 2022-re a globális népesség 60 százaléka lesz

internethasználó. Közben maga az internet is jelentősen átalakul a testen viselhető eszközök, az okosotthonok és az önvezető autók révén. Az IoT szenzorok (Internet of Things – a dolgok internete: a világhálóra csatlakozó intelligens használati eszközök kapcsolódása) kiterjedt hálózata kevésbé látványos, de jelentős hatása van az iparban, a mezőgazdaságban, a logisztikában, vagy az intelligens városi parkolórendszerekben. 2022-re több mint 28 milliárd eszköz csatlakozik majd az internetre, és ennek több mint fele gép-gép (m2m) kapcsolat lesz.

Az előrejelzés szerint az ultra-HD felbontás, az élő videók és a virtuális valóság (VR) terjedése jelentős sávszélesség-igényt generál majd: 2022-re a videóforgalom az összes IP-alapú adatforgalom 82 százalékát teszi majd ki. Ezen belül az élő videók adatforgalma 2017 és 2022 között tizenötszörösére növekszik, és a teljes internetes videóforgalom 17 százalékát teszi majd ki, miközben fokozatosan felváltja a hagyományos műsorok nézésével töltött időt.

A mobil adatforgalom 2019-ben is tovább növekszik. Az 5G-re való áttérés még korai szakaszban van, így a legelterjedtebb protokoll továbbra is a 3G és a 4G marad.

Az elemzés szerint a blockchain terjedése folytatódik, új, az üzleti szférán túlmutató innovációk várhatók. A blockchain technológia egyre elterjedtebb lesz az olyan területeken, mint az ellátási lánc kezelése, a hálózatok, a digitális azonosítás és a devizakereskedelem. Valószínű, hogy 2019 végére minden nagyobb felhőalapú szolgáltató használni fogja a blockchain-t, amely az elkövetkező években a legtöbb AI és IoT szolgáltatás alapvető részévé válik – írták. (A blokklánc-technológia – blockchain technology – egy módszer, amelynek alkalmazásával lehetővé válik különböző értékek és adatok egyszerű cseréje.

A jelentés kiemeli ugyanakkor, hogy a cégeknek újra kell gondolniuk hálózataikat. Az 5G, a virtuális valóság, az IoT vagy az AI-ML technológiák egy olyan digitális gerincre épülnek, amely számos nyilvános és magánhálózatból áll: 2020-ra óránként egymillió eszköz csatlakozik majd az internetre. A ma használt hálózatok többségét ugyanakkor nem a jövő hálózati igényeire tervezték. A rengeteg eszköz, a sávszélesség iránti igények és a támadási felületek növekedése azt is jelenti, hogy a hálózatok manuális üzemeltetése fenntarthatatlanná válik – mutat rá az elemzés. A korábban különállóan kiépített, majd egymással összekapcsolt hálózatokat egyesíteni kell egy multi-domain architektúrában, amely automatizált, képes előre jelezni a működési problémákat, megállítani a kibertámadásokat, miközben folyamatosan tanul és fejlődik.

**Forrás:** [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

## A TUNGSRAM FELKAROLJA A HAZAI STARTUPOKAT AZ INNOENERGY PARTNEREKÉNT

November 29-én hosszú távú együttműködésre alapozó partnerségi szerződést kötött egymással Európa vezető, fenntartható energiagazdálkodást támogató befektető szervezete, az InnoEnergy és az európai innováció 122 éves hagyományát továbbvivő Tungstram Csoport.

Utóbbi az idén tavasztól új tulajdonos irányítása alatt erőteljes, széles portfoliót átfogó fejlesztésekbe kezdett, hogy a magyarországi gyártókapacitásokat kihasználva európai prémium márkaként tegye ismertté a Tungstramot. Ebbe a folyamatba tökéletesen illeszkedik az InnoEnergy-vel való kooperáció, miután a vállalat számára kiemelten fontos az új megoldások, az innovatív, jövőbe mutató termékek piacra segítése, amelyek megvalósításában aktív szerepet szán a velük együttműködő hazai startupoknak, kezdő vállalkozásoknak.



„A Tungstram hosszú történelme ellenére április, a tulajdonosváltás óta startupként határozza meg magát. A ma zajló negyedik ipari forradalomban folyamatosan azon dolgozunk, hogy a világítástechnika terén és azon túl az elsők között mutassuk be a jövőt jelentő

technológiákat, illetve az okos megoldásokat az embereknek. Ebben a termékfejlesztési munkában nagyon számítunk a partnereinkre, a hozzánk csatlakozó startupokra, amelyeknek minden feltételt megteremtünk most tervezés alatt álló Nyílt Innovációs Központunkban ahhoz, hogy a fenntartható energiagazdálkodást elősegítő termékek jöjjenek létre” – fejtette ki Jörg Bauer, a Tungstram Group elnök-vezérigazgatója.

A cégvezető elmondta, hogy a megállapodás révén a Tungstram beszállítói, startup és egyéb partnerei hozzáférhetnek az európai tudományos-technológiai hálózathoz.

„Számunkra ez a szerep természetes, hiszen vállalkozások integrátoraként már a két világháború közötti időszakban is ezt tettük, például európai szintű kutatólaborunk révén” — mondta Jörg Bauer.

A megállapodás értelmében a Tungstram aktív szereplőként kapcsolódik az olyan, az InnoEnergy által kiemelten kezelt területekhez, mint az oktatás, az innovatív projektek menedzselése és üzletfejlesztési szolgáltatások biztosítása.

„Az általunk felkarolt startupok hatalmas lehetőséghez jutnak annak köszönhetően, hogy közvetlen kapcsolatot építhetnek ki, illetve dolgozhatnak együtt egy olyan vezető, globálissá váló márkát gondozó nagyvállalattal, mint a Tungstram Csoport. Utóbbi pedig a közös fejlesztési folyamatok során új, akár forradalmi újdonságot jelentő termékek megalkotásában vállalhat oroszlánrészt, amelyek közép- és hosszú távon hozzájárulhatnak az energetikai szektor megreformálásához az európai piacon és globálisan is” – hangsúlyozta *Jakub Miler*, az InnoEnergy CE ügyvezető igazgatója.

Az InnoEnergy hazai képviselőjének vezetője, *Dervalics Ákos* szerint az InnoEnergy és a Tungstram együttműködése komplementer kompetenciákra épül. A szakember úgy látja, hogy ez különösen fontos egy olyan iparágban, mint az energetika, ahol a nagyobb tőkeigénnyel és hosszabb megtérüléssel számolnak a befektetők. „Ebbe az üzleti környezetbe hoz értékes szinergiákat új partnerünk a gyártásfejlesztés terén és tengeren túli piacok elérésében” — mondta *Dervalics*.

Forrás: [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

## PIACKÉPES STARTUPOKNAK AJÁNL 50 MILLIÓS BEFEKTETÉST AZ MVM CSOPORT

Egyenként akár ötvenmillió forint magvető befektetést és akcelerációs szolgáltatásokat vehetnek igénybe az MVM Edison startup versenyének győztesei; az MVM Csoport harmadik alkalommal kiírt innovációs pályázatára január végéig jelentkezhetnek ígéretes ötleteikkel az innovatív fejlesztők – köztük a szervezők.

Tájékoztatójuk szerint startupok, spinoffok, kis- és középvállalkozások, valamint felsőoktatási hallgatók és magánszemélyek innovatív, energetikai, energiatudatosságot érintő, illetve kreatív fejlesztési ötleteit várják. Egy pályázó egyszerre csak egy ötlettel pályázhat, a jelentkezés pedig kizárólag online történhet a [www.mvmedison.hu](http://www.mvmedison.hu) oldalon keresztül.

A január végéig beérkező pályázatok első körös értékelése után a továbbjutó ötletgazdák részt vehetnek a második forduló képzési programjában. Ennek során az **MVM Csoport** inkubátor cége, a **Smart Future Lab Zrt.** (SFL) szakembergárdájának, valamint a képzésben részt vevő partnereinknek, az **IBM**-nek és az **Innoenergy**-nek köszönhetően olyan tudást szerezhetnek, amely elengedhetetlen egy sikeres statup indításához és fejlesztéséhez. A nyertes projektek egyenként 3 millió forint értékű kommunikációs szolgáltatáscsomagot kapnak, és egy tanulmányúton is részt vehetnek annak érdekében, hogy sikeres piaci szereplővé váljanak.

A közleményben *Kóbor György*, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója kiemelte, hogy az MVM csoport közép- és hosszú távú stratégiájának alapeleme a folyamatos innováció, illetve az

energetikához köthető újító ötletek felkutatása és felkarolása. Olyan kezdeményezéseket keresnek, amelyek valós problémákra kínálhatnak megoldásokat, könnyebbé tehetik az MVM ügyfelek mindennapjait, illetve hatékonyabbá tehetik a magyar energetika működését.

Forrás: [www.innoportal.hu](http://www.innoportal.hu)

## VÁLLALKOZÁSFEJLESZTÉSI TANÁCS

**2018. december 13-án ülésezett a Vállalkozásfejlesztési Tanács, az ITM-ben. A Magyar Innovációs Szövetséget mint teljes jogú tagot Farkas József elnökségi tag képviselte.**

Az ülésen dr. Szepesi Balázs, gazdaságfejlesztésért felelős helyettes államtitkár (ITM) előterjesztette a Kormány KKV 2018-2030 időszakra vonatkozó stratégia koncepció vázlatát. A stratégia elsődleges céljai:

- a növekedésre képes vállalati kör értékteremtő képességének megerősítése
- a teljes kkv szektor számára a működéshez szükséges kiszámítható keretek biztosítása,

másodlagos céljai:

- a hazai tulajdonú kkv-k által előállított hozzáadott érték növelése
- a kkv-k termelékenységének növelése
- a kkv-k exportképességének növelése.

A Tanács jónak, sokrétűnek tartotta a koncepciót, abban megtalálható többek között a kkv-k innovációs igényeit testre szabottan betölteni képes innovációs intézményrendszer kiépítése, mint stratégiai cél is.

A MISZ részéről felajánlásra került a MISZ átfogó stratégiai tervének beépítési lehetősége, valamint elvárásunk a szorosabb együttműködésre. Hangsúlyoztuk, hogy a beszállítói szerep mellett értékes az önálló termékkel rendelkezők kkv-k növelése. Érdemes a stratégiába beépíteni, hogy az állam hogyan tudja növelni a kkv-k hazai forgalmát és likviditásuk segítését a kormányzati partnerek fizetési kötelezettségének javításával. A stratégia célok és akciók, ill. a végrehajtás szervezésekor nagyobb hangsúlyt érdemes fektetni a szakminisztériumok és szakhatóságok felkészítésére, elszámoltatására.

Forrás: [www.innovacio.hu](http://www.innovacio.hu)