Megszülettek a Momentum MSCA Program második pályázati felhívásának eredményei

13.5.2026 - | Magyar Tudományos Akadémia

A Magyar Tudományos Akadémia által koordinált Momentum MSCA Program második alkalommal hirdette meg pályázati felhívását nemzetközi posztdoktori kutatók számára. A program célja, hogy kiemelkedő teljesítményű kutatók Magyarországon már működő Lendület-kutatócsoportokhoz csatlakozva valósíthassanak meg önálló kutatási projektet – miközben szakmailag maguk is fejlődnek, új készségeket és nemzetközi tapasztalatot szereznek. Mindez egyúttal a hazai tudományos kiválóságot és a kutatói együttműködések szélesítését is szolgálja.

A **Momentum MSCA Program** második felhívására összesen 40 érvényes pályázat érkezett három tudományterületről: a bölcsészet- és társadalomtudományok területéről 4, az élettudományok köréből 10, a matematikai és természettudományok területéről pedig 26. A formai és jogosultsági ellenőrzésen megfelelt pályázók összesen

21 különböző országot képviseltek – ez jelzi, hogy a program valódi nemzetközi vonzerővel bír.

A kiválasztási folyamat több szakaszból állt: a pályázatokat független értékelők és értékelőtestületek bírálták el, amelyekben hazai és külföldi szakemberek egyaránt részt vettek, a folyamat pedig interjúkat is magában foglalt. Ez az alapos, többlépéses eljárás biztosítja, hogy a szakmai kiválóság mellett a kutatók kommunikációs és prezentációs készsége is mérlegelésre kerüljön.

A folyamat végén 23 pályázó nyert el támogatást,

további 5 jelentkezőt pedig tartaléklistára soroltak, ami szintén a pályázat szakmai elismertségét jelzi. A támogatást elnyert kutatók 35%-a nő – ez az arány megegyezik az érvényes pályázók körében mért női részvételi aránnyal.

A nyertes pályázók egységes mértékű támogatást nyertek el,

amelynek részletei angol nyelven elérhetőek a pályázati felhívásban.

A kutatások 2026 szeptembere és novembere között kezdődhetnek el magyarországi befogadó intézményeknél, és legfeljebb 36 hónapig tarthatnak. A támogatási időszakban a résztvevők karrierjük fejlesztését célzó képzéseken, coachingon és szakmai eseményeken vehetnek részt, kutatási eredményeiket pedig a Horizon MSCA keretrendszer elvárásaival összhangban teszik közzé.

A támogatást elnyert kutatók:

Researcher Name - Kutató neve	Application Title - Pályázat címe	Host Research Group - Befogadó kutatócsoport
Abigail Martens	Title: Triggers, Timescales, and Volatile Controls in Long-Lived Silicic Magma Reservoirs: A Comparative Study of the Ciomadul Volcanic Complex (Romania) and Mammoth Mountain (CA. USA).	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Pannonian Volcano Research Group

Ádám Póti	Sequence-based determinants of genome instability in repeat expansion syndromes	MTA–HUN-REN TTK Lendület 'Momentum' DNA Repair Research Group
Alexander James Kemp	Binary stellar evolution and the origin of the elements	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Nuclear Burning in Stars Research Group
Amit Kumar Singh	Smart Chemical Tools for Optochemically Precise Engineering of Cell-Cell Interactions	MTA–HUN-REN TTK Lendület 'Momentum' Chemical Biology Research Group
Ana Arzelier	Tracing the Celtic genetic heritage through space and time: Evidence from the Carpathian Basin	MTA–ELTE HTK Lendület 'Momentum' Bioarchaeology Research Group
Andleeb Mehmood	Harnessing gold-standard predictive power for solid-state batteries: Optimization of the conductivity and polymerization catalysts for polymer electrolytes	MTA–BME Lendület 'Momentum' Quantum Chemistry Research Group
André Manuel Vidal Meireles	Advancing exoelectrogenesis in green algae for sustainable biophotovoltaics and biocatalysis	MTA–HUN-REN SZBK 'Momentum' Laboratory for Molecular Photobioenergetics
Arthur Braida	Analog quantum computing: theoretical foundation, algorithmic primitives and applications.	MTA–HUN-REN RI Lendület 'Momentum' Quantum Computing Research Group
Chukwuebuka Eze	Computationally guided mechanistic toxicity assessment of chemicals of emerging concern in in vitro human and in vivo Drosophila melanogaster test models	MTA–HUN-REN SZBK 'Momentum' Lysosomal Degradation Research Group
Connor Williamson	Interacting quantum defects at finite temperature: a coupling-to-control workflow for noise suppression, tunability and coherence	MTA–HUN-REN WFK Lendület 'Momentum' Semiconductor Nanostructures Research Group
Felipe Eduardo	A Bayesian Approach to Nonlinear System Identification	MTA–BME Lendület 'Momentum' Machine Tool Vibration Research Group
Ghulam Abbas	Design and Control of Spin Qubits in Low-Dimensional Materials	MTA–ELTE Lendület 'Momentum' NewQubit Research Group
Gustavo Medina Toledo	Decoding Stellar Pulsations and Galactic Assembly with RR Lyrae Stars in the LSST era	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Stellar Pulsation Research Group
Illes Voros	STRIVE: Safe Trajectory Realization of Intelligent Vehicles	MTA–BME Lendület 'Momentum' Global Dynamics Research Group
Jakob Führer	Colouring Problems for Progression-Free Sets	MTA–HUN-REN RI 'Momentum' Arithmetic Combinatorics Research Group
Khandakar Md Asif Elahi	Radio-Optical Cross-Correlations to Probe Large-Scale Structure	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Large-scale Structure Research Group
Luigi Crisci	CLEAR: Coupled-cluster Limit Energies for Atmospheric Reactions	MTA–BME Lendület 'Momentum' Quantum Chemistry Research Group

Maja Savić-Bojanić	Living Mixedness After Conflict: Trauma, Identity and Intergenerational Transmission in Bosnia and Herzegovina and Croatia	MTA–ELTE Lendület 'Momentum' Mixed Research Group
Margarita Hartlieb	Enhancing urban green spaces as ecological and climatic refuges for biodiversity and human well-being	MTA–HUN-REN ÖK Lendület 'Momentum' Landscape and Conservation Ecology Research Group
Maria De Falco	PATHWAYS – Elite Life Histories and Object Biographies in Bronze Age Hungary Explored through Archaeometric and Isotope Analyses	MTA–ELTE HTK Lendület 'Momentum' BASES Research Group
Marta Molero	Universality and diversity of neutron-capture processes in galaxies	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Nuclear Burning in Stars Research Group
Martin Rodríguez Monroy	Unified Framework for Observarional Systematics	MTA–HUN-REN CSFK Lendület 'Momentum' Large-scale Structure Research Group
Rasha Hamdy Abdelaziz Elsabagh	STRUCT-DECOY: Deciphering the Immunological Noise of Simultaneous Neoantigens in High-TMB Tumors.	MTA–HUN-REN SZBK Lendület 'Momentum' Systems Immunology Research Group

A kiválasztott pályázatok táblázata folyamatosan frissül, tükrözve a változásokat, például visszavont pályázatok vagy tartaléklistáról való aktiválások esetén.

https://mta.hu/mta_hirei/megszulettek-a-momentum-msca-program-masodik-palyazati-felhivasanak-eredmenyei-115386