

<b>Датум приступа</b>	21.5.2024.
<b>Конкурс</b>	MLAI Tools to Advance Genomic Translational Research (MAGen) - Development Sites (UG3UH3 Clinical Trials Not Allowed)
<b>ID позива</b>	Funding Opportunity Number: RFA-HG-24-004
<b>Тип акције</b>	UG3/UH3 Exploratory/Developmental Phased Award Cooperative Agreement
<b>Врста позива</b>	New
<b>Финансијер</b>	National Institutes of Health (NIH) / National Human Genome Research Institute (NHGRI), National Institute on Aging (NIA) Participation Кофинансијер може бити Office of Data Science Strategy (ODSS)
<b>Координација</b>	NHGRI, NIA
<b>Опис</b>	Да истраже изводљивост развоја алата за машинско учење и вештачку интелигенцију (АИ) који могу побољшати тачност и прецизност предвиђања како појединци са патогеним генетским варијантама манифестују болест.
<b>Фокус</b>	NHGR има за циљ да успостави истраживачки конзорцијум, МЛ/АИ алате за унапређење геномских транслационих истраживања (MAGen), како би се заједнички идентификовали и геномски и негеномски фактори који утичу на развој болести код особа које носе патогене генетске варијанте. Алати МЛ/АИ ће искористити постојеће мултимодалне геномске и негеномске податке и биће унакрсно валидирани у поставкама истраживања транслације генома.
<b>Корисници / Апликанти</b>	Високошколске установе - стране организације као део компонента пројекта ван САД (Foreign components). Неопходна је регистрација: System for Award Management (SAM) – NATO Commercial and Government Entity (NCAGE) Code, Unique Entity Identifier (UEI), eRA Commons, Grants.gov
<b>Вредност гранта</b>	4,8 милиона долара у финансијској 2025. години за финансирање 2-4 пројекта. Буџети су ограничене на 1,6 милиона долара годишње, укупни трошкови за пет година.
<b>Линк ка документацији</b>	<a href="https://grants.nih.gov/funding/searchguide/index.html#/">https://grants.nih.gov/funding/searchguide/index.html#/</a> <a href="https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-24-004.html#_Section%20III.%20Eligibility%20Information">https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-HG-24-004.html#_Section%20III.%20Eligibility%20Information</a> <a href="https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide.html">https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide.html</a> <a href="https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide/forms-h/research-forms-h.pdf">https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide/forms-h/research-forms-h.pdf</a>
<b>Рок за пријаву</b>	Рок за Писмо о намерама: 26. јун 2024. године Рок за пријаву: 26. јул 2024. године
<b>Контакт</b>	Научни/истраживачки контакти: Sandhya Xirasagar Ph.D., NHGRI, Email: <a href="mailto:Xirasasa@nih.gov">Xirasasa@nih.gov</a> Jennie Larkin, Ph.D., NIA, Email: <a href="mailto:jennie.larkin@nih.gov">jennie.larkin@nih.gov</a> Christine Cutillo, ODSS, E-mail: <a href="mailto:christine.cutillo@nih.gov">christine.cutillo@nih.gov</a>