

Датум приступа	3.6.2025.
Конкурс	Understanding the effects of environmental exposure on the risk of paediatric, adolescent and young adult cancers
ID позива	HORIZON-MISS-2025-02-CANCER-02
Тип акције	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
Врста позива	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
Финансијер	HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
Координација	Европска комисија уз укључење Заједничког истраживачког центра (JRC), као и очекивану сарадњу са платформом UNCAN.eu и другим повезаним иницијативама (нпр. EHEN, PARC), у оквиру Мисије за рак (EU Mission on Cancer) и шире дестинације „Суочавање са болестима и смањење терета болести“. Пројекти ће учествовати у заједничким активностима у оквиру кластера "Understanding" Мисије за рак, за које треба предвидети адекватан буџет.
Опис	Циљ позива је унапређење разумевања како изложеност еколошким факторима, у интеракцији са генетским, епигенетским, омским и социоекономским факторима, утиче на настанак и напредовање рака код деце, адолесцената и младих одраслих. Пројекти треба да примене иновативне, подацима интензивне методе и алате, укључујући вештачку интелигенцију, уз развој нових биомаркера, анализа временских периода осетљивости и коришћење мултимодалних података (нпр. генетика, дигитална патологија, клинички записи, понашање, социоекономски подаци). Посебно се охрабрује коришћење података и искустава из постојећих ЕУ иницијатива, као и успостављање интеракције са платформом UNCAN.eu (интероперабилност, отворена наука, FAIR подаци). Пројекти треба да обезбеде сарадњу са релевантним инфраструктурама и да предвиде укључење JRC као партнера у регулаторним и преднормативним аспектима.
Фокус	Циљна група позива су: деца, адолесценти и млади одрасли (до 40 година) оболели од рака Фокус је на идентификацији и квантитативном мерењу утицаја акумулираних еколошких експозиција на појаву рака, као и на препознавању фактора ризика који утичу на здравствене исходе. Ово укључује: – развој биомаркера за кумулативне изложености; – идентификацију генетских/омских профила и временских прозора осетљивости; – истраживање како стил живота и социоекономски услови утичу на исходе лечења; – развој дигиталних алата за анализу великих, разнородних скупова података.
Корисници / Апликанти	– Апликанти могу бити академске институције, истраживачки центри, здравствене установе, јавне агенције, као и технолошки партнери. У пројекат се морају укључити SSH (друштвене и хуманистичке науке), као и стручњаци за отворену науку, правичност и полне/родне разлике. Пројекти који обухватају клиничке студије морају доставити попуњен анекс у складу са шаблоном у систему пријаве.
Вредност гранта	Укупно 45 милиона евра, очекује се око 3 пројеката, по око 15.000.000 евра.
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2025-01-DISEASE-01?order=DESC&pageNumber=3&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&type=1&status=31094501,31094502&programmePeriod=2021%20-%202027
Рок за пријаву	16. септембар 2025. године до 17:00:00 по бриселском времену
Контакт	--