

<b>Датум приступа</b>	10.2.2026.
<b>Конкурс</b>	<b>Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research</b>
<b>ID позива</b>	HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01
<b>Тип акције</b>	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
<b>Врста позива</b>	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
<b>Финансијер</b>	European Union / Horizon Europe / HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
<b>Координација</b>	European Commission / Horizon Europe / Supporting the implementation of the Cancer Mission (HORIZON-MISS-2026-02)
<b>Опис</b>	<p>Пројекти развијају динамичке, мулти-скалне виртуелне људске близанце (Virtual Human Twins, VHTs) за боље разумевање настанка и прогресије рака и подршку персонализованим терапијама, са интеграцијом мулти-омских података, медицинских слика и AI алата.</p> <p>VHTs су дигитални прикази и <i>in-silico</i> модели здравља и болести појединца на различитим нивоима људске анатомије (нпр. ћелије, ткива, органи или системи органа) за превенцију, предвиђање, скрининг, дијагнозу и лечење болести, као и за избор и персонализацију опција интервенције.</p>
<b>Фокус</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Моделовање и предвиђање прогресије рака (укључујући ретке, рефрактерне и тешко лечиве типове)</li> <li>– Интеграција података са различитих нивоа људске анатомије</li> <li>– Развој клинички релевантних, приступачних и проверљивих VHT модела</li> <li>– Коришћење платформи UNCAN.eu и Advanced VHT</li> <li>– Пажња на старосне, родне и полне разлике.</li> </ul>
<b>Корисници / Апликанти</b>	Истраживачке институције, универзитети, болнице, здравствени професионалци, иноватори, пацијенти и њихови представници, мулти-дисциплинарни конзорцијуми.
<b>Вредност гранта</b>	Укупни буџет је 35.000.000 EUR. По пројекту 8-9 милиона EUR. Индикативан број грантова: око 4
<b>Линк ка документацији</b>	<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01?isExactMatch=true&amp;status=31094501,31094502&amp;programmePeriod=2021%20-%202027&amp;frameworkProgramme=43108390&amp;order=DESC&amp;pageNumber=8&amp;pageSize=50&amp;sortBy=startDate">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01?isExactMatch=true&amp;status=31094501,31094502&amp;programmePeriod=2021%20-%202027&amp;frameworkProgramme=43108390&amp;order=DESC&amp;pageNumber=8&amp;pageSize=50&amp;sortBy=startDate</a>
<b>Рок за пријаву</b>	15. септембар 2026. године у 17:00 по бриселском времену
<b>Контакт</b>	--