

<b>Датум приступа</b>	15.11.2024.
<b>Конкурс</b>	BRAIN Initiative: Brain Behavior Quantification and Synchronization- Next Generation Sensor Technology Development (U01 Clinical Trial Optional)
<b>ID позива</b>	RFA-MH-26-140
<b>Тип акције</b>	U01 Research Project – Cooperative Agreements Подржавају одређени, специфицирани и ограничени пројекат који ће изводити именовани истраживач(и) у области која представља њихов специфичан интерес и компетенције.
<b>Врста позива</b>	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
<b>Финансијер</b>	US Department of Health and Human Services / National Institutes of Health (NIH)
<b>Координација</b>	National Institute of Mental Health (NIMH), National Eye Institute (NEI), National Institute on Aging (NIA), National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering (NIBIB), Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (NIDCD), National Institute on Drug Abuse (NIDA), National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS), National Center for Complementary and Integrative Health (NCCIH)
<b>Опис</b>	Ово Обавештење о могућностима финансирања (NOFO) од стране the NIH Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies® (BRAIN) иницијативе има за циљ да подржи развој сензорских технологија и биоелектронских уређаја следеће генерације како би се унапредили циљеви програма квантификације и синхронизације понашања мозга (Brain Behavior Quantification and Synchronization (BBQS)). У оквиру BRAIN Initiative BBQS очекују се предлози конзорцијума за: <ul style="list-style-type: none"> <li>– развој алата за истовремено, мултимодално мерење понашања у сложеним, динамичним физичким и/или друштвеним окружењима и синхронизацију ових података са истовремено забележеним неуронским активностима</li> <li>– развој нових концептуалних и рачунарских модела који одражавају динамичке односе између понашања и окружења на различитим временским скалама и који могу интегрисати корелирану неуралну активност у модел.</li> </ul> Више информација о Иницијативи БРАИН укључујући постојећа Обавештења о могућностима финансирања за ББКС програм можете пронаћи на линку <a href="https://braininitiative.nih.gov/">https://braininitiative.nih.gov/</a> .
<b>Фокус</b>	Овај NOFO се фокусира искључиво на развој нове сензорске технологије и биоелектронских уређаја повезаних са BBQS програмом и агенду BBQS радионице одржане у мају 2023 ( <a href="https://www.nimh.nih.gov/news/events/announcements/workshop-agenda">https://www.nimh.nih.gov/news/events/announcements/workshop-agenda</a> ). Подстиче и блиску интеракцију између инжењера и бихевиоралних научника у истраживачком конзорцијуму. Програмери сензора у Конзорцијуму треба да промовишу ригорозни технолошки дизајн, производњу, тестирање, валидацију и ширење информација у вези са сензорима и биоелектроником у циљу побољшања нашег разумевања понашања људи и организма. Ово Обавештење захтева План за унапређење различитих перспектива (Plan for Enhancing Diverse Perspectives, PEDP).
<b>Корисници / Апликанти</b>	Високошколске установе - стране организације као субјекти који су изван САД (стране институције). Неопходна је регистрација: System for Award Management (SAM) – NATO Commercial and Government Entity (NCAGE) Code, Unique Entity Identifier (UEI), eRA Commons, Grants.gov. Медицински факултет Универзитета у Београду је регистрован. Конзорцијум трансдисциплинарних истраживачких пројеката: неуронауциници, истраживачи из области као што су рачунарска биологија, физика, инжењерство, математика, рачунарство и науке о подацима, биоетика; географска и регионална хетерогеност; истраживачи у различитим фазама каријере (на почетку, средини каријере); компаније.
<b>Вредност гранта</b>	NIMH и партнерски институти и центри намеравају да уложе укупно 10 милиона долара за финансирање 6-8 пројеката за сваку годину (око 1,6 до 1,25 милиона по

	пројекту). Буџети за апликације нису ограничени, већ морају одражавати стварне потребе предложеног пројекта. Максимални период пројекта је 5 година.
<b>Линк ка документацији</b>	<a href="https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-26-140.html">https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-MH-26-140.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: 30 дана пре рока за подношење пријаве се шаље на: <a href="mailto:nimhpeerreview@mail.nih.gov">nimhpeerreview@mail.nih.gov</a> . Рок за пријаву: 13. јун 2025. године. Следећи позиви су 15. јун 2026. и 2027. године.
<b>Контакт</b>	Yvonne Bennett, Ph.D., NIMH, телефон: 301-222-7094, Email: <a href="mailto:yvonne.bennett@nih.gov">yvonne.bennett@nih.gov</a>