

Датум приступа	21.5.2024.
Конкурс	NEI Research for Low Vision and Blindness Accessibility Tools (R61R33 Clinical Trial Optional)
ID позива	R61/R33 Exploratory/Developmental Phased Award
Тип акције	Истраживачки пројекат / New
Врста позива	R61 - прва фаза (2 године), R33 - друга фаза на основу напретка започетих иновативних истраживачких и развојних активности (3 године)
Финансијер	National Institutes of Health (NIH) / National Eye Institute (NEI)
Координација	NEI
Опис	Главни циљ је да се искористи напредак у развоју и иновирању технологије која повећава приступачност за особе са оштећењем вида.
Фокус	<p>Примери укључују (али нису ограничени на):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Интеграција 3Д детекцију покрета и софтверска решења за проналажење пута помоћу мобилне апликације дизајниране за сложена окружења; – Повећање разноврсности и приступачности помоћу новопројектованих материјала, носиве технологије или оне са гласовним вођењем; – Примена вештачке интелигенције и машинског учења за унапређење технологије читача екрана, оптимизацију препознавања објеката, релеја за пренос динамичког дигиталног садржаја или побољшање описа текста; – Комбиновање 3Д слике и штампања у развоју мапа, тактилних графичких и дијаграм приказа или инструкцијама за науку, технологију, инжењерство и математику (Science, Technology, Engineering and Mathematics, STEM) – Укључите мултисензорне дисплеје (сонификацијске, хаптичке, тактилне) у системе виртуелне реалности да бисте пренели визуелне информације; – Инжењерски напредак у паметним уређајима са Брајевом азбуком (нпр. вишелинијски обнављајући Брајеви дисплеји)
Корисници / Апликанти	Високошколске установе - стране организације као стране компоненте. Неопходна је регистрација: System for Award Management (SAM) – NATO Commercial and Government Entity (NCAGE) Code, Unique Entity Identifier (UEI), eRA Commons, Grants.gov
Вредност гранта	5 милиона долара (укупни трошкови) у финансијској 2025. години за финансирање 5-8 пројеката
Линк ка документацији	https://grants.nih.gov/funding/searchguide/index.html#/ https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EY-24-003.html#_Section%20III.%20Eligibility%20Information https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide.html https://grants.nih.gov/grants/how-to-apply-application-guide/forms-h/research-forms-h.pdf
Рок за пријаву	Рок за Писмо о намерама: 12. јул 2024. године Рок за пријаву: 13. август 2024. године
Контакт	Научни/истраживачки контакт: Cheri Wiggs, PhD, National Eye Institute (NEI), телефон: 301-402-0276, Email: wiggsc@mail.nih.gov