

Датум приступа	12.7.2024.
Конкурс	2024 Research Grants - AI-DRIVEN DRUG DISCOVERY
ID позива	--
Тип акције	Validating AI-designed molecules in the lab
Врста позива	Отворени позив у 3 фазе
Финансијер	Merck KGaA
Координација	Merck KGaA
Опис	AIDDISON™ софтвер за откривање лекова који комбинује методе вештачке интелигенције (artificial intelligence, AI), машинског учења (machine learning, ML) и компјутерски потпомогнутог дизајна лекова (computer-aided drug design, CADD) да би деловао као комплет алата за потребе у области медицинске хемије. Као обједињена платформа за ефикасан и ефикаван дизајн лекова заснованих на лиганду (Ligand-based drug discovery, LBDD) и структури (Structure-based drug design, SBDD, интегрише све аспекте виртуелног скрининга и подржава методе за откривање главних једињења лека и њихове оптимизације (lead discovery и lead optimization).
Фокус	Фокус на предлоге истраживања за унапређење оптимизације открића лекова коришћењем наш софтвер за откривање лекова AIDDISON™. Овај грант укључује и интеракцију са научницима Merck KGaA и обуку за коришћење овог софтвера.
Корисници / Апликанти	Мерцк програм грантова за истраживање је отворен за научнике у свим фазама каријере који су повезани са било којом истраживачком институцијом, универзитетом или компанијом.
Вредност гранта	До 3 гранта која укључују софтверску лиценцу AIDDISON™ за једну годину коришћења, уз потенцијал за даљу сарадњу
Линк ка документацији	https://www.merckgroup.com/en/research/open-innovation/research-grants.html https://www.merckgroup.com/research/350openinnovation/research-grants/RG2024_Terms_Conditions_Merckgroup_28Mar2024.pdf https://www.merckgroup.com/research/350openinnovation/research-grants/en/2023RGRC_Data%20Privacy%20Declaration_Websites_Germany_01252023.pdf
Рок за пријаву	31. август 2024. до 23.59 по средњеевропском стандардном времену
Контакт	researchgrants@merckgroup.com