



СТАСЮК Наталія Євгенівна (07. 11. 1987, с. Будагово Мінської обл.) — хімік, мікробіолог, біохімік. Доктор біологічних наук (2024). Міжнародна премія L'ORÉAL-UNESCO «Для жінок у науці» (2023). Закінчила Львівський університет (2009). Від 2013 працює в Інституті біології клітини НАНУ (Львів), де обіймає посаду заступника директора з наукової роботи та старшого

наукового співробітника відділу аналітичної біотехнології. Наукові дослідження: створення високоселективних електрохімічних біосенсорів на основі рекомбінантних ензимів і наноматеріалів для застосування у харчових технологіях, клінічній діагностиці, медицині та обороні.

Основні праці

A reagentless amperometric biosensor for creatinine assay based on recombinant creatinine deiminase and N-methylhydantoin-sensitive CoCu nanocomposite // *Sensors and Actuators B: Chemical*. 2023. Vol. 393; ; Genetically engineered yeast cells enriched with nanocomposites containing a natural enzyme and nanozyme for the construction of microbial sensors // *Electrochimica Acta*. 2024. Vol. 497; Ammonium nanochelators in conjunction with arginine-sensitive enzymes in amperometric biosensors for arginine assay // *Microchimica Acta*. 2024. Vol. 191; Genetically engineered bacterial cells enriched with creatinine deiminase and N-methylhydantoin-sensitive bionanocomposites for self-powered creatinine-selective biosensors // *Sensors and Actuators B: Chem*. 2025. Vol. 425 (усі — співавт.).

М. В. Гончар

Бібліографічний опис:

Стасюк Наталія Євгенівна / М. В. Гончар // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891246>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).