Маріупольський університет

Юрій Дрейс



y.dreis@mu.edu.ua

Моя академічна та практична робота зосереджена на розробці експертних систем підтримки прийняття рішень, математичному моделюванні кортежів / формальному моделюванні, застосуванні нечіткої логіки і LLM для класифікації інформації з обмеженим доступом (зокрема державної таємниці, службової інформації та персональних даних), а також оцінювання шкоди (збитків), завданої національній безпеці держави, суспільству й людині (у т.ч. відповідно до GDPR) внаслідок її витоку та втрати конфіденційності для мінімізації ризиків і упередження наслідків реалізації цих загроз та забезпечення захисту.

ORCID Scopus Google Scholar WOS e-репозитарій

ДОСВІД РОБОТИ:

19.09.2023	**доцент кафедри системного аналізу та інформаційних технологій** Маріупольський державний університет
2021-2023	**старший науковий співробітник (сумісництво)** Національний науковий центр "Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М.С. Бокаріуса"
01.12.2021-18.09.2023	**доцент кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем** Поліський національний університет
2019-2021	**старший науковий співробітник (сумісництво)** Національна академія СБ України
02.06.2019 – 30.11.2021	**доцент кафедри безпеки інформаційних технологій** Національний авіаційний університет
05.02.2016-01.06.2019	**завідувач кафедри дистанційного навчання** Національний авіаційний університет
25.05.2005-04.02.2016	**старший лаборант, інженер-електронік, асистент, викладач, доцент кафедри безпеки інформаційних і комунікаційних систем** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова

ОСВІТА, ЗВАННЯ ТА НАУКОВІ СТУПЕНІ:

01.11.2026	**докторант за спеціальністю 05.13.21 - "Системи захисту інформації"** Національний університет "Київський авіаційний університет"
2024-2025	**магістр, "Філологія" (германські мови та літератури (переклад включно)), перша - англійська** Херсонський державний університет
2014	**доцент кафедри безпеки інформаційних і комунікаційних систем** Міністерство освіти і науки України

2013	**кандидат технічних наук (21.05.01 - "Інформаційна безпека держави")** Національний авіаційний університет, Міністерство освіти і науки України
2006-2007	**магістр (спеціаліст), "Системи управління і автоматики"** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова
2002-2006	**бакалавр, "Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління"** Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова
РІДНА МОВА:	українська
ІНОЗЕМНІ МОВИ:	англійська, німецька, російська

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:

МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ:

Виконавець і керівник науково-дослідних робіт:
- Інституту кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України «Моделі, методи та засоби побудови програмно-технічних систем забезпечення захисту інформаційних ресурсів від несанкціонованого доступу», (шифр ІТ/554–2009, ДР № 0109U005892), 2009-2010;
- Національного авіаційного університету «Організація систем захисту інформації від кібератак» (шифр 715-ДБ11, ДР № 0111U000171), 2011-2013;
- Національного авіаційного університету «Методологія оцінювання шкоди національній безпеці України від реалізації загроз в інформаційній сфері» (шифр № 51/18.01.01, ДР № 0116U008935), 2016-2019 рр.;
-Національної академії СБ України «Науково-практичні аспекти засекречування інформації в сучасних умовах» (шифр «Апертура», ДР № 0119U000046Т), 2019-2021 рр.;
- Маріупольського державного університету «Розробка алгоритму та програмного забезпечення для універсального методу стегоаналізу» (ДР № 0124U003373), 2024-2025 рр.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ, ОСНОВНІ ТРЕНІНГИ ТА СТАЖУВАННЯ:

1. Підвищення кваліфікації (стажування) за програмою 210 год. (7 кредитів ЄКТС), НАПН України, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти", тема «Інформатизація освітнього процесу та дистанційного навчання», 2018;
2. Підвищення кваліфікації (стажування) за програмою 180 год. (6 кредитів ЄКТС), НУ «Чернігівська політехніка», тема «Вдосконалення професійної підготовки, поглиблення професійних знань та умінь з питань побудови КСЗІ, СУІБ та кібербезпеки, систем захисту інформації з обмеженим доступом, кіберполігонів (кіберлабораторій)», 2021;
3. Підвищення кваліфікації (стажування) за програмою 180 год. (6 кредитів ЄКТС), Державний університет "КАІ", тема «Підвищення професійного розвитку та забезпечення якості освітньо-наукової і методичної діяльності у ІТ-галузі за спеціальністю F5 "Кібербезпека та захист інформації», 2025.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ:

- стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених (2016-2018);
- судовий експерт за спец. 10.9 Міністерства юстиції України (2022-2023);
- експерт НАЗЯВО та НДФУ за спец. F5 «Кібербезпека та захист інформації», К4 «Управління інформаційною безпекою»;
- член редакційної колегії електронного наукового фахового видання України «Кібербезпека: освіта, наука і техніка»; «Захист інформації»;
- експерт (рецензент) заявок LUKE програми «Горизонт Європа» (2026);
- досвід гаранта і розробника освітніх програм усіх рівнів вищої освіти, керівництва практик, курсових і кваліфікаційних робіт;
- дисципліни: Комплексні системи захисту інформації; Управління інформаційною безпекою; Кібербезпека підприємства; Охорона конфіденційної інформації підприємства; Інформаційна безпека держави; Комплексні системи санкціонованого доступу; Захист інформації.