Голові Наукової ради Національного фонду досліджень України професору Станіславу ВІЛЬЧИНСЬКОМУ доктора фізико-математичних наук, Оліха Олега Ярославовича

Заява

Прошу залучити мене до виконання робіт по реалізації проєкту «Вирішення сучасних проблем хімії, біомедицини, фізики та матеріалознавства з використанням центру високопродуктивних обчислень і машинного навчання» (реєстраційний номер 2023.05/0024) за конкурсом «Дослідницькі інфраструктури для проведення передових наукових досліджень» з 04 липня 2024 року.

У 1996 р я закінчив фізичний факультет Київського університету ім. Тараса Шевченка. У 1996-2000 рр навчався у аспірантурі при кафедрі загальної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. У 2001 та 2018 роках захистив дисертації на здобуття ступеня кандидата та доктора фізикоматематичних наук, відповідно. У 1998-2002 рр працював на посаді асистента кафедри загальної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, у 2002-2021 рр - на посаді доцента цієї ж кафедри, у 2021-2024 – на посаді професора. У 1 липня 2024 р працюю на посаді завідувача кафедри загальної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Я ϵ фахівцем в області фізики напівпровідникових бар'єрних структур, зокрема в галузі інженерії дефектів у подібних системах, у тому числі з використанням ультразвуку. Крім того до області моїх наукових інтересів входить використання методів глибокого навчання для характеризації напівпровідникових систем. Є автором понад 100 наукових та навчально-методичних публікацій, з яких 50 статей у фахових наукових виданнях. 35 робіт входить до наукометричної бази даних Scopus, зокрема 18 робіт опубліковані у журналах з квартилем Q1-Q2, hіндекс дорівнює 9.

До заяви додаю CV.

03.07.2024 Олег ОЛІХ