

ШЕНДЕР ІРИНА ОЛЕКСАНДРІВНА

Молодший науковий співробітник

ДВНЗ "Ужгородський національний університет"

Народилася в 1995 році.

Стаж наукової роботи в ДВНЗ «УжНУ»: 3 роки.

Сфера наукових інтересів, напрям наукових досліджень, предмет наукових досліджень

Сфера наукових інтересів відповідає неорганічному матеріалознавству, а саме пошуку нових і вдосконаленню параметрів відомих функціональних матеріалів з метою подальшого їх використання в якості робочих елементів для електронної техніки (твердотільна іоніка, пристрої на базі термоелектричних та нелінійно-оптичних властивостей), дослідженням багатокомпонентних систем, встановленні взаємозв'язку склад – характер утворення – одержання – властивості, отримання та дослідження властивостей наноматеріалів.

Напрямок наукових досліджень відповідає наступним пріоритетним тематичним напрямкам (відповідно до Переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2022 року, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 7 вересня 2011 р. № 942):

1. Нові речовини і матеріали:

1.1. Цільові прикладні дослідження щодо отримання нових матеріалів, їх з'єднання і оброблення.

2. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави:

2.1. Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства.

3. Енергетика та енергоефективність.

Кількість наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. праці у фахових наукових виданнях, публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus, WOS: 20 наукових праць, з них: Scopus, WOS - 11 (Q1-1; Q2-3; Q3-1; Q4-6), фахові наукові видання – 4, патенти на винаходи та корисні моделі – 5.

Посилання на відповідні профілі, як вченого:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1687-3634>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219179676>

Web of Science Core Collection:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/3694279>

Google Scholar:

https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=OFqTNGYAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Досвід проектної діяльності, участь в наукових дослідженнях, виконання наукових грантів, проєктів та договорів з наукової тематики, професійних спілках (основне)

НДДКР за державним замовленням:

1) ДБ-905М № 0121U107680 "Нові високоефективні Ag+ провідні матеріали на основі сполук структури аргіродиту" (2021-2023 рр.)

2) ДБ-910М № 0122U000934 "Екологічно безпечні Ag- провідні тверді електроліти для новітніх систем накопичення енергії" (2022-2024 рр.)



Показник впливовості науковця в різних наукометричних базах:

h-індекс (Scopus): 2

h-індекс (Google scholar): 2

Рівень володіння іноземними мовами (в т.ч. англійська):

English – A2

German – A2

Електронна пошта:

iryna.shender@uzhnu.edu.ua