



ФЕДОРЧУК Оксана Юріївна

кандидат біологічних наук,

старший викладач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, в.о. директора Луцького педагогічного фахового коледжу

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ: НАЗВА, ШИФР, ДАТА І МІСЦЕ ЗАХИСТУ, ПОСИЛАННЯ НА АВТОРЕФЕРАТ

Дисертація на здобуття ступеня кандидата наук: «Електрофізіологічні характеристики активності кори головного мозку людини пов'язані з особливостями соціальної поведінки»

- 2019 рік, м. Львів (захист відбувся 7 червня 2019 року на засіданні спеціалізованої вченої ради у Львівському національному університеті імені Івана Франка), спеціальність 03.00.13 – фізіологія людини і тварин.

Автореферат: https://lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/05/aref_rakovets.pdf

Освітні компоненти:

Анатомія людини; Загальна фізіологія; Вікова фізіологія

БАЗОВА ОСВІТА:

2010 р. – Волинський національний університет імені Лесі Українки (магістр біології)

ДОСВІД ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:

- 2010 році успішно закінчила Волинський національний університет імені Лесі Українки;
- у 2011-2017 рр. очолювала лабораторію вікової нейрофізіології Волинського національного університету імені Лесі Українки;
- з 2017 по 2019 рр. працювала у Луцькому педагогічному коледжі за сумісництвом;
- з 2019 по 2021 рр. обіймала посаду завідувача кафедри природничо-математичних дисциплін;
- з 2021 по 2024 рр. працювала на посаді начальника навчального відділу Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради та старшого викладача кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій за суміщенням;
- з вересня 2024 року виконує обов'язки директора Луцького педагогічного фахового коледжу Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради

ОСНОВНІ НАУКОВІ ПРАЦІ:

Автор (співавтор) понад 60 наукових і навчально-методичних праць, серед яких основними є:

ВИДАННЯ, ЩО ВНЕСЕНІ ДО МІЖНАРОДНОЇ НАУКОМЕТРИЧНОЇ БАЗИ SCOPUS TA WEB OF SCIENCE

Oksana Rakovets, Olga Abramchuk, Ludmila Shvarts, Natalia Kozachuk, Oleksandr Zhuravlov, Alona Zhuravlova, Ludmila Goshko, Tetiana Kachynska, Maria Osyp, Yurii Osyp, Illya Kuznetsov, and Ihor Kotsan (2019). Electrophysiological Features of Brain Electric Activity in Individuals with Different Social Behavior. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 10(3), 1-8.

Kuznetsov, I., Kozachuk, N., Kachynska, T., Zhuravlov, O., Zhuravlova, O., & Rakovets, O. (2024). Inner speech as a brain mechanism for preconditioning creativity process. *East European Journal of Psycholinguistics*, 10(1), 136-151.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ

1. Раковець О. Ю. Анатомія людини з основами спортивної морфології: практикум / за ред. О. Ю. Раковець. Луцьк: ЗОРЯ-ПЛЮС, 2020. 59 с.
2. Робочий зошит для практичних занять з курсу «Фізіологія людини» / Укладач : О. Ю. Раковець 2021. 44 с.
3. Робочий зошит для практичних занять з курсу «Біохімія м'язової діяльності» / Укладач: О. Ю. Раковець. 2021. 46 с.

СТАТТІ У НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ

1. Раковець О. Компетентність педагога як основа його професійної майстерності. Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології. 2021. №1 (105). С. 50-59.
2. Раковець О. Ю. Фізіологічна характеристика студентів під час функціонального стану «передстартова лихоманка». *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (Фізична культура і спорт. 2022. № 12 (158). С.110-113.*
3. Денисенко Н.Г., Борбич Н.В., Дишко О.Л., Федорчук О.Ю., Смолюк А.І. Науково-дослідницька робота як складова підготовки вчителя Нової української школи (міжпредметний підхід). *Вісник науки та освіти. 2025. № 3(33). С. 902-917.*
4. Денисенко Н.Г., Федорчук О.Ю., Северіна Л.Є., Тарасюк В.Й. Від теорії до практики: фізіологічні аспекти нових видів спорту в арсеналі вчителя фізкультури. *Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»).* 2025. №4(50) 2025. С.325-340.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

1. Раковець О. Ю. Особливості екологічного виховання через елементи гурткової роботи. *Міжпредметні зв'язки природничо-математичних дисциплін в освітньому процесі: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 10-12 березня 2021 року).* Луцьк, 2021. С. 73-76.
2. Раковець О. Актуальні проблеми формування здоров'язбережувальної компетентності сучасного педагога. *Академічна культура дослідника в освітньому просторі: європейський та національний досвід: матер. IV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Суми, 14-15 травня 2021 року).* Суми, 2021. 280 с.
3. Раковець О. Дидактичні умови ефективного використання наочності в початковій школі. *Сучасні технології розвитку професійної майстерності майбутніх учителів: матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (м. Умань, 20 жовтня 2021 року).* Умань, 2021. С.35-37.
4. Раковець О., Бугайчук Н. Характеристика адаптаційних можливостей серцево-судинної системи тренуваних та нетренуваних осіб. *Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції з між нар. участю (м. Луцьк, 11 листопада 2021 року).* Луцьк, 2021. С.341-343.
5. Раковець О. Ю. Особливості застосування елементів інтегрованого навчання на уроках в початковій школі. Комплексний підхід до модернізації науки: методи, моделі та мультидисциплінарність: матеріали II Міжнар. наук. конф.

(м. Чернівці, 26 серпня 2022 року). Чернівці, 2022. С. 290-291.

6. Раковець О.Ю., Бугайчук Н.Б. Фізіологічні особливості організму спортсменів під час передстартового стану. *Пріоритетні напрями досліджень у науковій та освітній діяльності: проблеми та перспективи*: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч. (м. Рівне, 12-13 жовтня 2022 року). Рівне, 2022. С. 370-372.

7. Раковець О. Ю., Бугайчук Н. Б. Характеристика адаптаційних можливостей тренуваних та нетренуваних студентів. Актуальні проблеми фізіології та реабілітації: матеріали I Міжнар. наук. конф. (м. Черкаси, 30 листопада 2022 року), Черкаси, 2022. С. 16-20.

8. Ковальчук І.Л., Раковець О.Ю. Формування лідерських якостей майбутніх педагогів у закладах вищої освіти. Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (присвячена 300-річчю від дня народження Григорія Сковороди), 11 листопада 2022 року. Луцьк: КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради, 2022. С. 22-26.

9. Oksana Rakovets, Illia Kuznietzov, Sébastien Hélie. Cognitive Processing in the Tower of London with Working Memory Load. Midwest Cognitive Science Conference. May 9-11, 2024, Ohio University, OH, the USA, P. 35-37.

10. 13. Оксана Федорчук, Марія Осип. Групова робота як засіб формування природничих знань. *Природничі науки та освіта: сучасний стан і перспективи розвитку*: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Харків, 7-8 листопада 2024 року). Харків, 2024. С. 403-404.

11. Ірина Ковальчук, Оксана Федорчук. Психофізичне саморегулювання через медитацію та аутогенне тренування у сфері фізичної культури. *Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини: Досвід, проблеми, перспективи*: матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції. (м. Київ, 12 грудня 2024 року). Київ, 2024. С. 146-150.

12. Оксана Федорчук. Рухова активність та фізичне здоров'я: проблеми та виклики сьогодення. *Здоров'язбережувальні ідеї у спадщині видатних педагогів та просвітителів*: матеріали науково-методичного семінару. (м. Луцьк, 12 грудня 2024 року). Луцьк, 2024. С. 36-38.

13. Ірина Ковальчук, Оксана Федорчук. Медитація як інструмент для освітнього лідера. *Національна освіта в стратегіях соціокультурного вибору: теорія, методологія, практика*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Луцьк, 19 грудня 2024 року). Луцьк, 2024.

14. Sébastien Hélie, Oksana Rakovets, Illia Kuznietzov, Electrophysiological signatures of effort-based processing in the Tower of London. *Cognitive, Affective & Behavioral Neuroscience. Special Issue "Trying in the 21st Century: A New Look at the Neuroscience of Effort"*. 2024.

15. Ірина Ковальчук, Оксана Федорчук. Майндфулнес-практики у запобіганні стресу в умовах соціальних потрясінь. *Особистість в екстремальних умовах: матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м. Львів, 23 квітня 2025 року). Львів, 2025. С. 55-59.

НАЯВНІСТЬ СЕРТИФІКАТІВ:

Підвищення кваліфікації:

2021

1. НТУ «Харківський політехнічний інститут», сертифікат, тема: «Сучасні педагогічні технології в освіті», 29.01.2021, 15 год.
2. Тернопільський національний педагогічний університет, свідоцтво ПК № 22061, тема: «Якісна освітня програма – успішний випускник сучасного ЗВО», 20.04.2021, 1 кредит (30 год.).

2022

Вінницький інститут ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна», сертифікат № ISO51Y-CE001048, тема: «Інклюзія та дистанційне навчання», термін стажування з 17.02 по 21.02.2022, 30 год.

2023-2024

Purdue University (IN, the USA), Laboratory for Computational Cognitive Neuroscience, Visiting Scholar

ПРОФЕСІЙНА І ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ:

1. Член експертної комісії із здоров'я, безпеки та добробуту щодо проведення експертизи об'єктів грифування та прийняття рішення щодо рекомендацій для використання їх в освітньому процесі (наказ МОН № 95 від 22.01.2021).

2. Член Українського товариства нейронаук.

Наукова бібліометрія:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1780-270X>

Google - Академія

<https://scholar.google.com/citations?user=xfJ2-esAAAAJ&hl=uk&oi=ao>

Електронна пошта : ofedorchuk@lpc.ukr.education