



**Дух Ольга Ігорівна** – кандидат біологічних наук, доцент.

У спеціалізованій раді Інституту біології тварин НАН України у 2011 році захистила кандидатську дисертацію

„Антиоксидантний стан і ліпідний склад тканин курей та ембріонів за корекції вітаміном А й каротиноїдами” за спеціальністю 03.00.04 – біохімія.

Рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 26 червня 2014 року присвоєно вчене звання доцента кафедри біології та загальної екології.

Сфера наукових інтересів включає вивчення вітамінної якості і безпечності харчових продуктів тваринного походження, біохімічні дослідження потенційної користі вітамінів, зокрема вітаміну А та каротиноїдів, механізм їх дії за оксидативного пошкодження ліпідів.

О. І. Дух очолює Кременецький районний осередок громадської організації «Міжнародна асоціація екологів університетів» та є заступником голови громадської організації «Кременецька екологічна ліга». Через діяльність цих організацій відбувається реалізація неформальної екологічної освіти студентської молоді Академії та вирішується низка актуальних екологічних проблем регіону.

Сфера наукових інтересів – дослідження функціонального стану організму при дії факторів довкілля, екологізація науки та практичної діяльності людини, реалізація неформальної екологічної освіти.

На посаді доцента кафедри викладає такі освітні компоненти – «Фізіологія людини», «Екологія людини», «Теорія здоров'я та здоров'язбереження», «Еволюція, анатомія та фізіологія нервової системи», «Фізіологія вищої нервової діяльності», «Екологічна освіта та культура».

Здійснює керівництво студентськими науковими роботами, є членом вченої ради Академії та факультету фізичного виховання та біології.

#### **Наукові публікації:**

- Использование ситуационного метода обучения в преподавании дисциплин биологического цикла / Известия на съюза на ученице. Т. 24. Сливен, 2013.
- The intensity of lipids' peroxide oxidation in hens' organisms under different amounts of carotenoids in the ratio / Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Серія : Біологія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013.
- Оцінка рівня соматичного здоров'я школярів сільської місцевості на прикладі Кременецького району / Шевченківська весна 2013 : Біологічні науки : матеріали XI-ї Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених. К., 2013.

- Оцінка рівня соматичного здоров'я школярів. Здоров'я дитини – основа майбутнього життя людини : матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених та студентів. Умань, 2013.
- Лікувально-профілактичні властивості продуктів птахівництва. Здоров'я людини та способи його збереження : збірник міжкафедрального семінару. Кременець : ВЦ КОГПІ ім. Тараса Шевченка, 2013.
- Функціональний стан організму студентів в умовах екзаменаційного стресу. Бессерівські природознавчі студії : зб. матеріалів Всеукр. наук. конф., м. Кременець. Кременець : ВЦ КОГПІ, 2014.
- Фізіологія вищої нервової діяльності. Практикум : навчально-методичний посібник. – Хмельницький : ФОП Цюпак А. А., 2014. (Лист МОН України № 1/11–5518 від 15.04.2014 р.).
- Статистичний аналіз захворювань кісткової системи в населення Кременецького району. Європейська наука та освіта : пріоритети, напрями та перспективи розвитку: матеріали міжнародної заочної конференції. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2015.
- Віллібальд Бессер на Волині / „Ateny Wołyńskie” – między historią a współczesnością. Olsztyn -Кременець, 2015.
- Оцінка взаємозв'язку функціональної асиметрії мозку та успішності учнів. Подільські читання : зб. матеріалів Всеукраїнської наукової конференції, 12–13 жовтня 2017 року, м. Кременець. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка. 2017.
- Оцінка функціонального стану м'язової системи підлітків. Kremenets Science : open air, або наука в кросівках : збірник наукових статей. Хмельницький : ФОП Цюпак А. А., 2017.
- Ecobiological threats of species distribution of the genus *Heracleum* on the territory of Kremenets, Ternopil region / Ukrainian Journal of Ecology. Мелітополь, 2017. № 7(4). (Web of Science)
- Роль громадських організацій у формуванні екологоорієнтованої діяльності молоді. Подільські читання. Епоха природничих досліджень Поділля: історія, теорія, практика Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції, м. Кам'янець-Подільський, 9–11 жовтня, 2018 р., К-ПНУ ім. Івана Огієнка, 2018.
- Реалізація неформальної екологічної освіти молоді в діяльності громадських організацій. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. Серія : Педагогіка. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018.
- Екологізація культурно-освітнього простору Кременеччини. Неформальна освіта: кращі практики і проекти. ЖДУ ім. І. Франка, 2019.
- Аналіз захворюваності населення Шумського району (Тернопільська область). *Litteris et Artibus*: нові горизонти: збірник наукових статей. Випуск III. Кременець : КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2019.
- Співпраця природоохоронних, освітніх та громадських організацій у формуванні екологічної свідомості жителів міста Кременець. Актуальні проблеми збереження біологічного різноманіття та перспективи розвитку природо-заповідного фонду. Матеріали науково-практичного семінару,

присвяченого святкуванню Дня науки (Кременець, 17 травня 2019 року).  
Кременець, 2019.

- Особливості навчальної програми освітнього компонента «Екологічний стиль життя»/ 6-й Міжнародний конгрес «Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»: збірник матеріалів. – Львів : Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2020.
- Екологізація освітнього простору закладів вищої освіти. Актуальні проблеми гуманітарної освіти : збірник наукових праць. Випуск 17. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2020.