



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.

У науковому доробку понад 30 наукових праць, серед яких навчальний посібник „Фізіологія вищої нервової діяльності. Практикум” з грифом „Рекомендовано Міністерством освіти і науки України” (Лист МОН України № 1/11–5518 від 15.04.2014 р.).

Сфера наукових інтересів доцента Дух О.І. 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.

На посаді доцента кафедри викладає такі дисципліни – „Фізіологія людини”, „Фізіологія вищої нервової діяльності”, „Екологічна фізіологія та біохімія”.

Ольга Ігорівна здійснює керівництво студентськими науковими роботами, є членом вченої ради факультету, академії.

Найважливіші наукові публікації:

- Вплив рівня вітаміну А в раціоні племінних курей на вміст вітаміну Е і продуктів ПОЛ в печінці дорослих особин та їх ембріонів // Наук. записки Тернопільського нац. пед. університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. – 2009.
- Зміни вмісту вітаміну А в жовтку яєць і тканинах курей та їх ембріонів за різного його рівня в раціоні птиці батьківського стада // Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин і ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. Вип. 10, № 1-2. – 2009.
- Сумарний вміст ліпідів та фосfolіпідів у крові та печінці курей при додатковому введенні вітаміну А до раціону // Вісник Львів. ун-ту. Сер. біологічна. Вип. 53. – Львів, 2010.
- Зміни вмісту токоферолу і продуктів ПОЛ у печінці курей та їх ембріонів залежно від рівня каротиноїдів у раціоні // Біологія тварин. Т.12, № 2. – 2010.
- Продуктивність племінних курей та якість інкубаційних яєць за сумісного використання добавок вітаміну А та каротиноїдів у раціоні // Наук.-техн. бюл. Ін-ту біол. тварин і ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок. Вип. 11, № 2-3. – Львів, 2010.

- Зміни активності каталази, супероксиддисмутази та рівня церулоплазміну в печінці курей і їхніх ембріонів залежно від каротиноїдів у раціоні // Укр. біохім. журн. – Одеса, 2010. – Т. 82, № 4 (дод. 2).
- Зміни вмісту ліпідів і їх жирнокислотного складу в жовтку яєць і печінці племінних курей та ембріонів залежно від рівня каротиноїдів у раціоні // Укр. біохім. журн. – 2010. – Т. 82, № 5.
- Зміни вмісту токоферолу і продуктів ПОЛ у печінці курей та їх ембріонів залежно від рівня каротиноїдів у раціоні // Біологія тварин. – 2010. – Т. 12, № 2.
- Особливості метаболічної та продуктивної дії каротиноїдів у птиці // Вісник Львівського нац. аграрного ун-ту. – 2011. – № 15(1). 53. (Серія : Агронімія).
- Використання ситуаційних завдань при вивченні біохімії студентами вищих педагогічних закладів // Науковий часопис Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. Сер. : Біологія. – 2012. – № 4.
- Вплив вітаміну А в раціоні птиці на жирнокислотний склад курячого яйця // Наукові записки Тернопільського національного педуніверситету імені В. Гнатюка. Сер. : біологічна. – 2012. – Вип. 52. – №3.
- Ліпідний склад печінки ембріонів курей залежно від рівня вітаміну А у раціоні батьківського стада // Біологія тварин. – 2012. – Т. 14, № 1–2.
- Использование ситуационного метода обучения в преподавании дисциплин биологического цикла // Б : 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. – Вип. 54, № 1.
- 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.
- 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.).
- Віллібальд Бессер на Волині // „Ateny Wołyńskie” – między historią a współczesnością. – Olsztyn – Кременець, 2015.