

Компанець Едуард Вікторович

кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Сфера наукових інтересів: Соціально-економічні та екологічні проблеми в антропогенно трансформованих територіях, проблеми екологічної освіти; гідроекологія, аквакультура, розробка і застосування імунологічних методів у розв'язанні екологічних проблем гідробіонтів, дослідження перебігу протікання хвороб у гідробіонтів у різних екологічних умовах, питання кліматичних змін, забруднення навколишнього середовища, просвітницька діяльність.

Автор понад більше 70 наукових публікацій, 3 монографій, в тому числі однієї одноосібної:

1. Kompanets E., Lavrynenko V. Ecosystem connections and fish health. Priority areas for development of scientific research: domestic and foreign experience: collective monograph / edited by authors. – 3rd ed. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021. – 260 p., p. 198-211. (**Колективна монографія**)
2. Lavrynenko V.M., Kompanets E.V. Evaluation of the degree of surface water pollution of the Ros river using the phytoindication method / Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2020. p.149-165. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-025-4-8> (**Index Copernicus International**).
3. Pinskaya M., Meleshchenko O., Kovalchuk O., Karpenko O., **Kompanets E.** Modelling the impact of environmental responsibility on the development of enterprises. Global Journal of Environmental Science and Management (GJESM). 2021. 7 (4), p. 503-522. (**Scopus and Web of Science**)
Yekimov S. Training of teachers for teaching in the conditions of distance education / S. Yekimov, D. Salkova , S. Sharov , N. Belotserkovskaya , R. Oleksenko, **E. Kompanets** /E3S Web of Conferences Vol.420, 10042 (2023). EBWFF 2023 - International Scientific Conference Ecological and Biological Well-Being of Flora and Fauna (Part 1). Section Environmental Education and Sustainable Tourism. – S. 1-5 (**Scopus**)
Nemchenko Y.V., Kuchmenko O.M., Kompanets E.V. THE ROLE OF MONITORING SYSTEMS FOR THE ASSESSMENT OF ATMOSPHERIC AIR QUALITY IN THE FORMATION OF A SAFE LIVING ENVIRONMENT / Modern engineering and innovative technologies. – №27, Part 2.- 2023. - S.19-25 (**Index Copernicus International, Google Scholar**)

Автор навчальних посібників та навчально-методичні робіт для закладів вищої освіти:

1. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять з популяційної екології для студентів спеціальності 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». - К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2016. – 82 с.
2. "Загально - екологічна практика". Практикум. - Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2013. – 163 с.
3. Волошина Н.О., Шевченко В.Г., Лазебна О.М., Компанець Е.В., Лавріненко В.М., Гармата О.М., Лапига І.В. Навчальна програма з Екології для студентів різних спеціальностей, 2020р.

Учасник більше 50 міжнародних та всеукраїнських наукових конференцій та семінарів, зокрема:

1. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Безпекова компонента сучасного життєвого середовища» м. Київ, 30 квітня 2020 року.

2. IV Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування» м. Київ, 27 листопада 2021 року.
3. III Міжнародна науково-практична конференція «Енергоефективність: наука, технології, застосування» м. Київ, 21 листопада 2020 року.

4. IV Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та практичні аспекти розвитку науки» (Міжнародний центр наукових досліджень, м. Київ, 11-12 грудня 2019 року).
5. 18-та Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористування, заходи в надзвичайних ситуаціях», Київ 2019 р.
6. III Міжнародна науково-практична конференція 24-25- жовтня 2019 року, Мукачєво «Освіта і формування конкурентноспроможності фахівців в умовах євроінтеграції
7. Monografia rosonferencyjna "Rozwoj i praktyka".- 12.2017. -Warszawa, 2017
8. Міжнародна науково-практична конференція присвячена 30-річниці Національному природному парку «Синевир» (с. Синевир, 18-20 вересня 2019 року.)

Робота в журі та експертиза наукових робіт Малої академії наук учнівської молоді (2009-2018).

Наукова робота зі студентами, керівництво науковим екологічним гуртком кафедри екології. Керівництво науковою проблемною групою.