

Таблиця «Відповідність тематики наукового дослідження аспіранта тематиці наукового дослідження керівника»

| № | ППП аспіранта | Тема дисертації | ППП наукового керівника | Наукова тематика керівника |
|----|-------------------------|---|--------------------------|---|
| 1. | Калинич Жанна Василівна | Формування угруповань колембол в умовах фрагментації біотопів Південного Поділля | Капрусь Ігор Ярославович | <p><u>Основні напрямки досліджень:</u> макроекологія, синекологія і систематика ґрунтових тварин, нумерична зоогеографія, проблеми охорони і відтворення біорозмаїття педобіонтів.</p> <p><u>Теми дисертацій:</u> кандидатської - «Структура населення ногохвісток (Collembola) як індикатор стану корінних і трансформованих лісів Українських Карпат; докторської - Хорологія різноманіття колембол (філогенетичний, типологічний і фауністичний аспекти).</p> <p><u>Деякі профільні публікації:</u></p> <p>Чернобай Ю.Н. Екологія и фауна беспозвоночных западного Волыно-Подолья / Ю.Н. Чернобай, И.Я. Капрусь, В.Б. Ризун и др. – К.: Наукова думка, 2003. – 387 с.</p> <p>Капрусь І.Я. Каталог колембол (Collembola) і протур (Protura) України / І.Я. Капрусь, Ю.Ю. Шрубович, М.В. Тарашук. – Львів: Вид-во Державного природознавчого музею НАН України, 2006. – 164с.</p> <p>Гнатів П. С., Капрусь І.Я., Хірівський П.Р. та ін. Екологія та середовищезнавство як науки і спеціальності. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Сер. Біол. 2019. № 2, 76. С. 64-71.</p> <p>Мерза С.П., Капрусь І.Я. Фауна й населення колембол агроценозів Малого Полісся, <i>Наукові записки Державного природознавчого музею</i>. 2019. Вип. 35. С. 97–110.</p> |
| 2 | Химин Ольга Ігорівна | Структурні зміни угруповань ґрунтових Collembola під впливом інвазійних видів деревних рослин Передкарпаття | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>Гоблик К.М., Орлов О.Л., Рагуліна М.Є. Капрусь І.Я. Умови існування і структура угруповань колембол (Collembola) у лучних біотопах Закарпатської низовини. <i>Наукові записки Державного природознавчого музею</i>. 2019. Вип. 35. С. 75–82.</p> <p>Капрусь І.Я. Значення природно-історичних факторів у хорології різноманіття колембол // <i>Наукові записки Державного природознавчого музею</i>. – Львів, 2018. – Вип. 34. – С. 87–98.</p> <p>Капрусь І.Я. Значення колембол у системі біоіндикації лісових ценозів Карпат // <i>Праці наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник на пошану А.С. Лазаренка</i>. Львів, 1999. – Т.3.– С. 235–248.</p> <p>Капрусь І.Я. Порівняльний аналіз фаун Collembola території України / І.Я. Капрусь // <i>Біологічні студії</i>. – 2011. – Т. 5, № 3. – С. 135–154.</p> <p>Капрусь І.Я., Гоблик К.М.. Екологічна та соціологічна оцінка ґрунтів Закарпатської низовини за угрупованнями колембол // <i>Наукові записки Державного природознавчого музею</i>. – Львів, 2015. – Вип. 31. – С. 45–58.</p> <p>Капрусь І.Я. Ценотична диференціація фауни і населення колембол (Collembola) на території Волинського Полісся / І.Я. Капрусь, Є.В. Рукавець // <i>Природа Західного Полісся та прилеглих територій</i>. – Луцьк, 2011. – № 8. – С. 137–148.</p> <p>Капрусь І.Я. Вертикальний розподіл і типізація висотних ареалів колембол в Українських Карпатах / І.Я. Капрусь // <i>Наукові записки державного природознавчого музею</i>. – Львів, 2013. – Вип. 29. – С. 73–90.</p> <p>Капрусь І.Я. Ландшафтно-зональна приуроченість видів і типізація широтних ареалів колембол / І.Я. Капрусь // <i>Праці Наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник</i>. – 2014. – Том. 39. – С. 233–248.</p> <p>Капрусь І.Я. Вплив географічних факторів на</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------------------|---|
| | | | | <p>таксономічне багатство ґрунтової фауни колембол // Праці Наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник. – 2016. – Том. 46. – С. 169–179.</p> <p>Sterzynska M., Shrubovych J., Kaprus' I. Effect of hydrologic regime and forest age on Collembola in riparian forests // Applied Soil Ecology. 2014. – 75. – P. 199–209.</p> <p>Weiner W.M., Kaprus' I.J. Revision of Palearctic species of the genus <i>Dimorphaphorura</i> (Collembola: Onychiurinae: Oligaphorurini) with description of new species // Journal of Insect Science. – 2014. – Vol. 14, Art. 74. – P. 1-30.</p> <p>Kaprus' I.J., Paśnik G., Weiner W.M. “Sexually armed” species of the genus <i>Protaphorura</i> (Collembola: Onychiurinae) // Florida Entomologist. – 2014. – Vol. 97, № 2. – P. 465-476.</p> <p>Kaprus' I.J., Weiner W., Paśnik G. Collembola of the genus <i>Protaphorura</i> Absolon, 1901 (Onychiuridae) in the Eastern Palearctic: morphology, distribution, identification key // ZooKeys – 2016. – № 620. P. 119–150.</p> <p>Kaprus' I.J., Paśnik G. New Siberian “spineless” species of <i>Thalassaphorura</i> Bagnall, 1949 (Collembola, Onychiuridae), with a key to world species of the genus // Zootaxa. – 2017. – Vol. 4362 (2). – P. 225–245.</p> |
| 3 | Лесів Марта Степанівна | Прооксидантні та антиоксидантні процеси в клітинах макрофітів за умов антропогенного забруднення водою | Антоняк Галина Леонідівна | <p><u>Наукова тематика</u> пов'язана зі з'ясуванням еколого-біохімічних особливостей наземних і водяних рослин і тварин; вивченням процесів метаболізму в клітинах різних груп організмів за умов адаптації до впливу абіотичних і біотичних стресових чинників навколишнього середовища, екотоксикологічних аспектів дії металів, природних токсинів і ксенобіотиків на організм; з'ясуванням антистресової дії природних антиоксидантів і хімічних елементів та їхньої функціональної ролі в адаптаційних метаболічних процесах; дослідженням біомоніторингового і біоіндикаційного потенціалу окремих видів рослин і</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>тварин та біоремедіаційного потенціалу рослин у процесах відновлення екологічного стану компонентів навколишнього середовища.</p> <p><u>Тема дисертації:</u> Особливості гемопоезу у тварин на ранніх стадіях постнатального розвитку.</p> <p>Публікації за темою дисертації аспіранта.</p> <p><u>Навчальні посібники:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антоняк Г.Л., Панас Н.Є., Мамчур З.І. та ін. Біохімічна екологія. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка (Серія «Біологічні студії»). – 2019. – 425 с. 2. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів П.С., Антоняк Г.Л. та ін. Екотоксикологія. Херсон: Олді-плюс, 2011. 300 с. 3. Антоняк Г.Л., Снітинський В.В., Панас Н.Є. та ін. Різноманітність живих організмів. Львів: Видавничий центр ЛНАУ, 2001. – 133 с. <p><u>Монографії:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антоняк Г.Л., Влізло В.В., Іскра Р.Я. та ін. Кальцій в організмі тварин і людини. Київ: Аграрна наука, 2019. – 245 с. 2. Антоняк Г.Л., Влізло В.В. Біохімічна та геохімічна роль йоду. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка (Серія «Біологічні студії»), 2013. – 392 с. <p><u>Розділи у колективних монографіях:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antonyak H., O. Polishchuk O., Lesiv M. et al. Mycotoxins in food and feed: anti-mycotoxinogenic effects of herbal preparations. Chapter 3. In: State of Environment and Human Health. – Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (Eds.). – Czestochowa: Publishing House of Polonia University “Educator”, 2019. – P. 36–51. 2. Hoivanovych N., Antonyak H., Kossak H., Krupinska E. . Monitoring quality of well waters in Sambir region by |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>physical and chemical indicators. Chapter 8. In: State of Environment and Human Health. – Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (Eds.). – Czestochowa: Publishing House of Polonia University “Educator”, 2019. – P. 91 –100.</p> <p>3. Lupak O., Klepach H., Antonyak H. Marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) and its components as a source of biologically active substances. In: Ecology and Human Health. – Chapter 5. – Krynski A., Tebug G. K., Voloshanska S. (eds.). – Czestochowa: Educator, 2018. – P. 65–76.</p> <p>4. Antonyak H.L., Iskra R.Y., Panas N.E., Lysiuk R.M. Selenium. Chapter 3. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 63–98.</p> <p>5. Iskra R.Y., Antonyak H.L. Chromium. Chapter 5. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 133 – 162.</p> <p>6. Antonyak H.L., Iskra R.Y., Lysiuk R.M. Iodine. Chapter 10. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 265–302.</p> <p>7. Antonyak H., Pershyn O., Panas N. et al. Iodine in the diet and human health. In: Ecology and Human Health. Chapter 3. – Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (eds.). – Czestochowa : Educator , 2018. – P. 35–52.</p> <p><u>Оглядові та експериментальні статті:</u></p> <p>1. Antonyak H., Lesiv M., Panas N. et al. Levels of heavy metals in several rivers of the Western Bug and Dniester basins in the Lviv Region (Western Ukraine). <i>Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej</i>. 2019. Vol. 35, N 4. P. 11–18.</p> <p>2. Antonyak H., Panas N., Pershyn O., Hoivanovych N., Lupak O., Polishchuk A. et al. Environmental distribution of iodine and its practical applications. <i>Acta Carpathica</i></p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>(Publisher: University of Rzeszów). 2017. Vol. 28. P. 21–29.</p> <p>3. Hoivanovych N., Antonyak H., Pavlyshak Y., Bontey N. Quality analysis of water supply sources by hygienic indices using an example of the specialized regions in the Lviv region. Acta Carpathica (Publisher: University of Rzeszów). 2017. Vol. 28. P. 55–62.</p> <p>4. Антоняк Г.Л., Багдай Т.В., Першин О.І. та ін. Метали у водних екосистемах та їх вплив на гідробіоти. Біологія тварин. 2015. Т.17, №2. С.9–24.</p> <p>5. Антоняк Г.Л., Мамчур З.І., Першин О.І. та ін. Біологічна доступність металів та їх акумуляція в тканинах рослин. Вісник проблем біології і медицини. 2015. Вип.3. С.11–16.</p> <p>6. Бубис О.Є., Антоняк Г.Л. Вплив кадмію, плумбуму і хрому (VI) на активність ензимів антиоксидантної системи в клітинах ряски (<i>Lemna minor</i> L.). Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2014. Вип. 65. С. 161-169.</p> <p>7. Антоняк Г.Л., Снітинський В.В. Активні форми кисню і антиоксиданти у функціональній активності живих систем. Вісник аграрної науки. – 2001. – Спец. випуск, вересень. – С.48–55.</p> <p>8. Лупак О.М., Ковальчук Г.Я., Антоняк Г.Л. Порівняльний аналіз інтегральної антиоксидантної активності суцвіть рослин <i>Calendula officinalis</i> L., вирощених в умовах Передкарпаття за дії біостимуляторів росту. Біоресурси і природокористування. – 2018. – Т. 10, № 1–2. – С. 58–63. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/bio2018.01.007</p> <p>9. Лупак О., Клепач Г., Антоняк Г. Вплив біостимуляторів на активність ензимів антиоксидантної системи у рослинах <i>Calendula officinalis</i> L. в умовах Західного Лісостепу України. Біологічні Студії / Studia Biologica. – 2017. – Т. 11 № 3–4. – С. 28–29.</p> <p>10. Лупак О.М., Ковальчук Г.Я., Антоняк Г.Л.</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------------------------|---|
| | | | | <p>Потенціометричне визначення антиоксидантної активності екстрактів рослин <i>Calendula officinalis</i> L. за впливу біостимуляторів росту. ScienceRise: Biological Science. – 2017. – Т. 6 (9). – С. 10–13.</p> <p>11 Івасівка А.С., Антоняк Г.Л., Гойванович Н.К. Аналіз антибактеріальних властивостей м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i> L.) та фенхеля звичайного (<i>Foeniculum vulgare</i>). Acta Carpathica: Збірник Агробіологічного факультету Жешувського університету. – 2015. – № 24. – С. 92–99.</p> <p>12. Снітинський В.В., Антоняк Г.Л., Багдай Т.В. та ін. Сучасний стан та екологічні проблеми водних ресурсів України. Журнал агробіології та екології. – 2014. – Т. 4, № 1. – С. 9–16.</p> <p>13. Яремко О.Є., Антоняк Г.Л. Моніторинг забруднення водних біогеоценозів різного рівня атропогенного навантаження. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – 2011. – Вип. 75. Ч. 1. – С. 190-194.</p> <p>14. Снітинський В., Багдай Т.В., Антоняк Г.Л. Сучасний стан водних об'єктів Львівської області. Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія. – 2011. – № 15 (1). – С. 30–35.</p> <p>15. Антоняк Г.Л., Яремко О.Є. Характеристика ряски малої та її значення для сільського господарства. Вісник Львівського національного аграрного університету. Агрономія. – 2010. – №14(2). – С. 16-19.</p> <p>16. Снітинський В.В., Антоняк Г.Л. Біохімічна роль селену. Укр. біохім. журн. 1994. – Т. 66, № 5. – С.3–16.</p> |
| 4 | Поліщук Олександр Ігорович | Особливості метаболізму в клітинах бріофітів за умов росту в техногенно-трансформованому середовищі. | Антоняк Галина Леонідівна | <p><u>Наукова тематика</u> пов'язана зі з'ясуванням еколого-біохімічних особливостей наземних і водяних рослин і тварин; вивченням процесів метаболізму в клітинах різних груп організмів за умов адаптації до впливу абіотичних і біотичних стресових чинників навколишнього середовища, екотоксикологічних аспектів дії металів, природних</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>токсинів і ксенобіотиків на організм; з'ясуванням антистресової дії природних антиоксидантів і хімічних елементів та їхньої функціональної ролі в адаптаційних метаболічних процесах; дослідженням біомоніторингового і біоіндикаційного потенціалу окремих видів рослин і тварин та біоремедіаційного потенціалу рослин у процесах відновлення екологічного стану компонентів навколишнього середовища.</p> <p><u>Тема дисертації:</u> Особливості гемопоезу у тварин на ранніх стадіях постнатального розвитку.</p> <p>Публікації за темою дисертації аспіранта.</p> <p><u>Навчальні посібники:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антоняк Г.Л., Панас Н.Є., Мамчур З.І. та ін. Біохімічна екологія. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка (Серія «Біологічні студії»). – 2019. – 425 с. 2. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів П.С., Антоняк Г.Л. та ін. Екотоксикологія. Херсон: Олді-плюс, 2011. 300с. 3. Антоняк Г.Л., Снітинський В.В., Панас Н.Є. та ін. Різноманітність живих організмів. Львів: Видавничий центр ЛНАУ, 2001. – 133 с. <p><u>Монографії:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Антоняк Г.Л., Влізло В.В. Біохімічна та геохімічна роль йоду. Львів: ЛНУ ім. Івана Франка (Серія «Біологічні студії»), 2013. – 392 с. 2. Антоняк Г.Л., Влізло В.В., Іскра Р.Я. та ін. Кальцій в організмі тварин і людини. К.: Аграрна наука, 2019. 245 с. <p><u>Розділи у колективних монографіях:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antonyak H., O. Polishchuk O., Lesiv M. et al. Mycotoxins in food and feed: anti-mycotoxinogenic effects of herbal preparations. Chapter 3. In: State of Environment and Human Health. – Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (Eds.). – Czestochowa: Publishing House of Polonia University “Educator”, 2019. – P. 36–51. |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>2. Antonyak H.L., Iskra R.Y., Panas N.E., Lysiuk R.M. Selenium. Chapter 3. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 63–98.</p> <p>3. Iskra R.Y., Antonyak H.L. Chromium. Chapter 5. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 133 – 162.</p> <p>4. Antonyak H.L., Iskra R.Y., Lysiuk R.M. Iodine. Chapter 10. In: Trace Elements and Minerals in Health and Longevity. – Malavolta M., Mocchegiani E. (Eds.). Springer, 2018. – P. 265–302.</p> <p>5. Antonyak H., Pershyn O., Panas N. et al. Iodine in the diet and human health. In: Ecology and Human Health. Chapter 3. – Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (eds.). – Czestochowa : Educator , 2018. – P. 35–52.</p> <p>6. Lupak O., Klepach H., Antonyak H. Marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) and its components as a source of biologically active substances. In: Ecology and Human Health. – Chapter 5. – Krynski A., Tebug G. K., Voloshanska S. (eds.). – Czestochowa: Educator , 2018. – P. 65 – 76.</p> <p>7. Монастирська С.С., Павлишак Я.Я., Івасівка А.С., Антоняк Г.Л., Гойванович Н.К., Стецик Р.Д. Поширення та біологічні властивості лікарських рослин Дрогобицького району. Розділ 23 в книзі: Human health: realities and prospects. Monographic series. Vol. 2. «Health and Environment», edited by Nadiya Skotna. Drohobych: Posvit, 2017. – P. 239 – 251.</p> <p>8. Лупак О., Клепач Г., Антоняк Г. Біологічно-активні властивості природної та культурної форм <i>Matricaria recutita</i> L. Розділ 8 в книзі: Human health: realities and prospects. Monographic series. Volume 1. “Promoting healthy lifestyle”, edited by Nadiya Skotna, Drohobych: Posvit, 2016. – P. 59–65.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|---|
| | | | | <p><u>Оглядові та експериментальні статті:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поліщук О.І., Антоняк Г.Л., Першин О.І. Акумуляція металів у гаметофітах деяких видів мохів на території міста Львова (Україна). Вісник проблем біології і медицини. 2019. Вип. 3. Т. 1 (152). – С. 58–62. DOI: http://dx.doi.org/10.29254/2077-4214-2019-3-152-58-62 2. Polishchuk A.I., Antonyak H.L. Accumulation of heavy metals in gametophytes of the epilithic mosses. Biol. Stud. 2019: 13(2); 21–28. DOI: https://doi.org/10.30970/sbi.1302.601 3. Antonyak H.L., Panas N.E., Pershyn O.I., Polishchuk A.I., Hoivanovych N.K. Iodine in abiotic and biotic environments. Studia Biologica. 2018: 12(2); 117–134. 4. Antonyak H., Panas N., Pershyn O., Hoivanovych N., Lupak O., Polishchuk A. et al. Environmental distribution of iodine and its practical applications. Acta Carpathica (Publisher: University of Rzeszów). 2017. Vol. 28. P. 21–29. 5. Антоняк Г.Л., Мамчур З.І., Першин О.І. та ін. Біологічна доступність металів та їх акумуляція в тканинах рослин. Вісник проблем біології і медицини. 2015. Вип.3. С.11–16. 6. Івасівка А.С., Антоняк Г.Л., Гойванович Н.К. Аналіз антибактеріальних властивостей м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i> L.) та фенхеля звичайного (<i>Foeniculum vulgare</i>). Acta Carpathica: Збірник Агробіологічного факультету Жешувського університету. – 2015. – № 24. – С. 92–99. 7. Антоняк Г.Л., Снітинський В.В. Активні форми кисню і антиоксиданти у функціональній активності живих систем. Вісник аграрної науки. – 2001. – Спец. випуск, вересень. – С.48–55. 8. Снітинський В.В., Антоняк Г.Л. Біохімічна роль селену. Укр. біохім. журн. 1994. – Т. 66, № 5. – С.3–16. |
| 5 | Пилипів Юрій Васильович | Структура популяцій видів орхідних (Orchidaceae) у басейні річки Полтва | Кияк Володимир Григорович | <p>Тема дисертації: «Малі популяції рідкісних видів рослин високогір'я Українських Карпат: структура, стратегія і життєздатність».</p> <p>Монографії: Кияк В.Г. «Малі популяції рідкісних видів рослин високогір'я Українських Карпат.-Львів: Ліга-Прес, 2013.-248 с.;</p> |

| | | | | |
|---|-------------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | Кияк В., Кобів Ю., Жилияєв Г., Білонога В., Дмитрах Р., Микітчак Т., Решетило О., Кобів В., Нестерук Ю., Штупун В., Гинда Л. Зміни структури популяцій рідкісних видів високо гір'я Українських Карпат і проблеми їх збереження / За ред. В. Кияка. – Львів: Видавництво ННВК «АТБ», 2018 . – 280 с. |
| 6 | Штик Ольга Василівна | Структура угруповань мишоподібних гризунів НПП «Дністровський каньйон» | Царик Йосиф Володимирович | <p style="text-align: center;"><u>Теми дисертацій:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • кандидатської – «Накопичення і розклад підстилки в біоценозах високогір'я Українських Карпат»; • докторської – «Ценопопуляційна структура високогірних біогеоценозів Карпат» <p style="text-align: center;"><u>Публікації за темою дисертації аспіранта:</u></p> <p><u>Навчальні посібники та монографії:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Царик Й.В. Популяційна екологія. Керування популяціями / Й.В Царик - Львів: Вид. центр ЛНУ імені Івана Франка, 2005. – 100 с. 2) Зоологія хордових / Й.В. Царик, І.С. Хамар, І.В. Дикий, І.М. Горбань, В.В. Леснік, Є.Б. Сребродольська - Царик - Львів: Вид. центр ЛНУ імені Івана Франка, 2015 – 256 с. 3) Адвентивні види хребетних тварин на території України: методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи студентів спеціальності 091 – Біологія та 014 – Середня освіта / укл. І.В. Дикий, К.М. Назарук, Й.В. Царик. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2018. – 56 с. 4) Роль савців-грунторіїв у ґрунтоутворенні та рослинних сукцесіях у гірських системах (на прикладі Українських Карпат і Прикарпаття) : монографія / Т. Куцериб, Й. Царик. – Львів: ЛДУФК, 2018. – 188 с. 5) Навчальна практика з зоології хребетних: навч.-метод. посібник / [І.В. Шидловський, А.Т. Затушевський, І.В. Дикий, К.М. Назарук, І.С. Хамар, В.В. Леснік] ; за ред. д-ра біол. наук, проф. Й.В. Царика. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 178 с. 6) Екологія тварин : Навчальний посібник. Вид. друге, доп. і перероб. / Гайченко В.А., Царик Й.В. – К. : Компрінт, 2016. |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>– 288 с.</p> <p>7) Фактори загроз біорізноманіттю заповідних територій Українських Карпат, Розточчя та Західного Полісся[текст]: моногр. / [Й. В. Царик, І. М. Горбань, О. С. Решетило, І. В. Дикий, О. Р. Іванець, В. В. Леснік, А. Т. Затушевський, К. М. Назарук, І. В. Шидловський, О. С. Костюк, О. В. Кусьнеж, О. І. Горбань, І. С. Хамар]. – [за ред. Й. В. Царика]. – Львів: СПОЛОМ, 2016. – С. 120.</p> <p style="text-align: center;"><u>Статті</u></p> <p>8) Голубець М. А., Царик Й. В. Стійкість і стабільність–важливі ознаки живих систем / М. А. Голубець, Й. В. Царик // Ойкумена. – 1992. – №1, 1992. – С. 21–26.</p> <p>9) Царик Й. В., Царик І. Й. Консорція як загальнобіотичне явище / Й. В. Царик, І. Й. Царик // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол., 2002. – С. 163–169.</p> <p>10) Царик Й. В. Популяційна екологія–здобутки й перспективи / Й. В. Царик // Біологічні Студії/Studia Biologica. – 2011. – 5, 2011.</p> <p>11) Царик Й. В. Консорція і збереження біологічного різноманіття / й. В. Царик // Праці НТШ, 2001. – 7, С. 13–18.</p> <p>12) Царик Й. В., Царик І. Й. Консорція як один із базових рівнів біологічного різноманіття / Й. В. Царик, І. Й. Царик // Карпатський регіон і проблеми сталого розвитку ..., 1998. – С. 303–304.</p> <p>13) Царик Й. В. Етологічні зв'язки в консорції / Й. В. Царик // Біологічні Студії, 2017. Т.11 / №2. – С. 137–140.</p> <p>14) Й. В. Царик Деякі аспекти вивчення внутрішньопопуляційного різноманіття / Й. В. Царик // Вісник Львівського ун-ту. Сер. біологічна. – 2004. – Вип. 37. С. 176–184.</p> <p>15) Царик Й. В. Топічні та фабричні зв'язки в консорції, їх значення у збереженні біотичного різноманіття / Й. В. Царик, І. Й. Царик // Біологічні студії, 2008. – Вип. 2 (1). – С. 71–76.</p> <p>16) Царик Й. В. Деякі міркування щодо сучасних підходів до вивчення та збереження біотичного різноманіття / Й. В. Царик // Біологічні студії, 2013</p> <p>17) Царик Й. В. Популяційний підхід до розв'язання</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>актуальних питань функціонування екосистем і збереження біотичного різноманіття / Й. В. Царик // <i>Ecology and poospherology</i>, 2013. – Вип. 3-4. – С. 16–23.</p> <p>18) Царик Й. В. Сучасний стан зооценозів Західного Полісся / Й. В. Царик, І. М. Горбань, Є. Б. Сребродольська // <i>Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол.</i> – 2001. – Вип. 27. – С. 129–139.</p> <p>19) Царик Й. В. Гетеротрофні індикатори стану природних екосистем / І. Горбань, Й. Царик // <i>Вісник Львівського університету. Серія біологічна</i>, 2012. – Вип. 58. – С. 209–220.</p> <p>20) Царик Й. В. Комплексні екологічні дослідження у басейні р. Дністер / М. Козловський, Й. Царик // <i>Праці наукового товариства ім. Шевченка</i>, 2001. – С. 28–30.</p> <p>21) Царик Й. В. Ключові види як осередки формування біорізноманіття / Й. В. Царик, О. С. Решетило, І. Й. Царик // 2019. – Вип. 13. – С. 161–168.</p> <p>22) Царик Й. В. Трансформація ґрунту ссавцями-ґрунторіядами в екосистемах верхів'я басейну Дністра / Т. М. Куцериб, Й. В. Царик // <i>Біологічні студії</i>, 2014. – Вип. 8. – С. 187–196.</p> <p>23) Dykyu I.V. Features of Chronology and Breeding Success of <i>Pygoscelis papua</i> and <i>P. adeliae</i> (Spheniscidae) Penguins in the Wilhelm Archipelago (CCAMLR Subarea 48.1) / I.V. Dykyu, G.P. Milinevsky, O.L. Savitsky, D.G. Lutsenko, P.B. Khoetsky, M.F. Veselsky, V.M. Smagol, Ye.O. Dykyu, A.O. Dzhulay, J.V. Tsaryk, K.M. Nazaruk, A.T. Zatushevsky, A.O. Simon, M.A. Telipska // <i>Ukrainian Antarctic Journal</i>. – 2018. № 1 (17). – P. 130–147. (Web of Science)</p> <p>24) Reshetylo O. Mortality of Amphibians on the Roads of Lviv Region (Ukraine): Trend for the Last Decade / O. Reshetylo, V. Stakh, A.-A. Osiyeva, I. Dykyu, B. Andriyishyn, M. Panchuk, I. Tsaryk // <i>Vestnik Zoologii</i>. – 2019, №53 (2). – P. 131–140. (Scopus, Web of Science) DOI: 10.2478/vzoo-2019-0013</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------------|--|
| 7 | Драч Юрій Анатолійович | Екологічні особливості мохоподібних в екосистемах верхів'я басейну річки Зх. Буг | Мамчур Звенислава Ігорівна | <p><u>Основні напрямки досліджень:</u> екобіотичні особливості мохоподібних і антропогенна трансформація бріофлори в екосистемах із різним рівнем антропогенного навантаження, бріоіндикація атмосферного повітря міст Львівської області; екологічні особливості біоти в урбанізованому середовищі, синантропна флора; фітоінвазії; охорона й збереження рослинного світу. Тема дисертації: "Епіфітні мохоподібні промислових міст Львівської області".</p> <p><u>Деякі профільні публікації:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данилків І.С. Мохоподібні – Bryophyta / І.С. Данилків, О.Т.Демків, О.В.Лобачевська, З.І. Мамчур// Біорізноманіття Карпатського біосферного заповідника. – Київ. – 1997. – С. 190-198; 576 -592. 2. Данилків І.С. Мохоподібні українського Розточчя / І.С. Данилків, О.В. Лобачевська, З.І. Мамчур, М. І. Сорока // Львів. – 2002. – 320 с. 3. Мохи з колекції Рудольфа Вільчека у Гербарії Львівського національного університету імені Івана Франка (LW)(каталог) / укладачі: Мамчур З.І., Хміль Т.С., Жук О.О., Сенік М.Б. – Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2011. – 176 с. 4. Хміль Т.С., Мамчур З.І., Кондратюк С.Я. Колекція мохів Антона Ремана з Південної Африки в гербарії Львівського національного університету імені Івана |
|---|---------------------------|---|----------------------------------|--|

| | | | | |
|---|---------------------------|---|--|---|
| 8 | Притула Сергій Вікторович | Сфагнові мохи Горган (Українські Карпати): поширення, екологічні особливості й природоохоронна оцінка | | <p>Франка (LW). – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2013. – 134 с.</p> <p>5. Мамчур З.І. Епіфітні мохоподібні м. Львова й околиць / З.І. Мамчур // Укр. ботан. журн., К., 1998. – Т 55. № 3. – С. 279 - 287.</p> <p>6. Мамчур З.І. Антропогенна трансформація епіфітної бріофлори м. Львова та його околиць / З.І. Мамчур // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2003. – Вип. 34. – С. 135-141.</p> <p>7. Мамчур З.І. Поширення епіфітних мохоподібних в умовах урбанізованого середовища / З.І. Мамчур // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2004. – Вип. 36. – С. 70-77.</p> <p>8. Мамчур З.І. Бріоіндикація забруднення повітря у місті Львові та на околицях / З.І. Мамчур // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2005. Вип. 40. – С. 59-67.</p> <p>9. Мамчур З. Екологічна характеристика листяних мохів Шацького національного природного парку / З. Мамчур, А. Савицька // Вісник Львівського університету. Сер. Біол. – 2006. Вип. 42. – С. 38-47.</p> <p>10. Мамчур З.І. Мохоподібні в умовах різних ступенів гемеробності / З.І. Мамчур // Матеріали XII з'їзду Українського ботанічного товариства (15-18 травня 2006 року, м. Одеса). – Одеса, 2006. - С. 237</p> <p>11. Мамчур З.І. Урбанофільні епіфітні мохоподібні / З.І. Мамчур // Вісник Львівського університету. Сер. Біол. – 2010. Вип. 54. – С. 115 – 122.</p> <p>12. Мамчур З. Особливості епіфітних бріофітів в умовах урбоecosystem / З. Мамчур, І. Більська // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2013. – Вип. 61. – С. 125 – 132.</p> <p>13. Wrzesień M, Denisow B, Mamchur Z, Chuba M, Resler I. Composition and structure of the flora in intra-urban railway</p> |
|---|---------------------------|---|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>areas. <i>Acta Agrobot.</i> 2016;69(3):1666. DOI: https://doi.org/10.5586/aa.1666</p> <p>14. Мамчур З., Чуба М.. Екологічні особливості синантропної флори території центральної щільної забудови міста Львова // <i>Біологічні Студії / Studia Biologica.</i> 2016. Том 10/№1. С. 143–154</p> <p>15. Denisow B, Wrzesień M, Mamchur Z, Chuba M. Invasive flora within urban railway areas: a case study from Lublin (Poland) and Lviv (Ukraine). <i>Acta Agrobot.</i> 2017;70(4):1727. https://doi.org/10.5586/aa.1727</p> <p>16. Mamchur Z. , Yu. Drach, I. Danylkiv. Bryoflora of the “Pohulyanka” forest park (Lviv city). I. Changes in taxonomic composition under antropogenic transformation // <i>Biol. Stud.</i> 2018: 12(1); 99–112. DOI: 10.30970/sbi.1201.542 (www.http://publications.lnu.edu.ua/journals/index.php/biology)</p> <p>17. Мамчур З, М. Чуба, Ю. Драч. Мохоподібні і судинні рослини на території залізниці міста Львова // <i>Вісник Львівського університету. Серія біологічна.</i> 2017 Випуск 75. С. 54–65.</p> <p>18. Мамчур З. І., Чуба М. В., Драч Ю. А. Екологічні особливості видів рослин на території залізниці міста Львова // <i>Біологічні Студії / Studia Biologica.</i> 2017. Т. 11, № 1. С. 135–146.</p> <p>19. Мамчур З. І., Драч Ю.А., Чуба М.В. Рідкісні види мохоподібних високогір'я Українських Карпат: Мармароський і Чорногірський хребти // <i>Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2019. – Вип. 80.</i> С. 118–128. https://doi.org/10.30970/vlubs.2019.80.13</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|-------------------------|--|----------------------------|--|
| 9 | Подан Ірина Ігорівна | Екологічна оцінка нафтозабруднених ґрунтів у процесі фітореMediaції (на прикладі Старосамбірського нафтового родовища). | Джура Наталія Миронівна | <p><u>Тема кандидатської дисертації</u> «Фізіологічні аспекти адаптації рослин <i>Carex hirta</i> L. до нафтового забруднення».</p> <p><u>Наукова тематика</u> пов'язана з дослідженням впливу нафтового забруднення ґрунту на фізіологічні параметри рослин, а також на фізико-хімічні і біологічні властивості ґрунту з подальшим прогнозуванням можливості використання рослин для фітореMediaції чи фітомоніторингу нафтозабруднених територій; розроблення способів фітоочищення ґрунтів, забруднених нафтою.</p> <p>Деякі публікації за темою дисертації аспіранта: <u>Статті у фахових виданнях:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подан І. І. Вплив нафтового забруднення і гуматів на ріст рослин міскантусу / І.І. Подан, Н.М. Джура // Екологічні науки : науково-практичний журнал / Головний редактор О.І. Бондар. – К. : ДЕА, 2019. – № 2(25). – С. 182 – 186. (ISSN: 2306-9716 (Print) 2664-6110 (Online)); Журнал включено до міжнародної наукометричної бази Index Copernicus International (Республіка Польща) 2. Джура Н.М. Екологічні наслідки довготривалого нафтовидобутку на Старосамбірському родовищі / Н.М. Джура, І.І. Подан // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – Вип. 76, 2017. – С. 120-127. 3. Джура Н. Вплив довготривалого нафтового забруднення на вміст фотосинтетичних пігментів рослин (на прикладі Старосамбірського нафтового родовища) / Н. Джура, І. Подан, З. Мамчур / «Онтогенез рослин у природному та трансформованому середовищі. Фізіолого-біохімічні та екологічні аспекти // Біологічні студії. – Том 11, №3-4, 2017. – С. 88 – 89. 4. Джура Н.М. Екологічні наслідки довготривалого нафтовидобутку на Старосамбірському родовищі / Н.М. Джура, І.І. Подан // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – Вип. 76, 2017. – С. 120-127. 5. Мекіч М. Ферментативна активність нафтозабруднених |
|---|-------------------------|--|----------------------------|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>ґрунтів у процесі фіторекультивуації рослинами кукурудзи (<i>Zea mays</i> L.) / М. Мекіч, Н. Джура, О. Терек // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2015. – Вип. 69. С. 140–147.</p> <p>6. Мекіч М.З. Функціональне і прикладне значення біологічної активності ґрунту / Мекіч М.З., Джура Н.М., Терек О.І. // Біологічні Студії / <i>Studia Biologica</i>. – 2013. – Том 7, №3. – С. 183-198.</p> <p>7. Горон М.З. Фітотестування як експрес-метод оцінки токсичності нафтозабруднених ґрунтів / М.З. Горон, Н.М. Джура, О.І. Романюк, Л.З. Шевчик, Н.П. Сенечин, О.І. Терек // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2012. – Вип. 58. С. 185–192.</p> <p>8. Джура Н.М. Перспективи фіторемедіації нафтозабруднених ґрунтів рослинами <i>Faba bona Medic.</i> (<i>Vicia faba</i> L.) // Вісник Львівського університету. Сер. біол. – 2011. – Вип. 57. С.117-124.</p> <p>9. Джура Н.М. Можливості використання рослинних тест-систем для біомоніторингу нафтозабруднених ґрунтів // Біологічні Студії / <i>Studia Biologica</i>. 2011. Том 5/№3. С. 183–196. (ISSN 1996-4536).</p> <p>Патенти:</p> <p>1. Пат. 16345 Україна, МПК А01В 79/00 А01В 79/02 2006.01) А01С 21/00. Спосіб очищення ґрунтів, забруднених нафтою / Н.М. Джура, О.М. Цвілинюк, О.І. Терек: заявник і власник Львівський національний університет імені Івана Франка. – № u 2005 11816; заявл. 12.12.05; опубл. 15.08.06. Бюл. №8.</p> <p>2. Пат. 60481 Україна, МПК (2011.01) А01В 79/02 (2006.01) В09С 1/00. Спосіб фітоочищення нафтозабруднених ґрунтів / Н.М. Джура, О.І. Романюк, О.М. Цвілинюк, О.І. Терек: заявники – Львівський національний університет імені Івана Франка, Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії та вуглехімії ім.</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Л.М. Литвиненка НАН України, власник – Львівський національний університет імені Івана Франка. – №u201012943; Заявл. 01.11.2010; Опубл. 25.06.2011; Бюл. №12, 2011 р. – 9 с.</p> <p>3. Пат. 73287 Україна, МПК А01В 79/02 С 1/00. Спосіб очищення ґрунту від забруднення нафтою / О.І. Величко, О.І. Романюк, Н.М. Джура, О.І. Терек: заявники – Львівський національний університет імені Івана Франка, Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії та вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України, власник – Львівський національний університет імені Івана Франка. – №u201114214; заявл. 01.12.2011; опубл. 23.09.2012; Бюл. №18.</p> |
|--|--|--|--|--|