

Науково-дослідна робота кафедри водних та неолімпійських видів спорту

На кафедрі водних та неолімпійських видів спорту науково-дослідна робота проводиться згідно плану наукових досліджень кафедри та затвердженого напрямку наукових досліджень університету на 2021 – 2025 роки напрямку «Методологічні та організаційно-методичні основи раціональної підготовки спортсменів». Окрім того, досліджуються окремі теми наукового напрямку університету «Теоретико-методологічні та технологічні основи фізичного виховання та оздоровчо-рекреаційної рухової активності різних груп населення».

Перший напрямок науково-дослідної роботи спрямований на дослідження різних аспектів розвитку та вдосконалення фізичних якостей у ватерполістів та плавців різної кваліфікації, особливостей визначення ігрових амплуа юних ватерполістів для забезпечення ефективності навчально-тренувального процесу спортсменів, а також на вивчення особливостей техніки рухів при оздоровчому плаванні.

Теми наукових досліджень другого напрямку - вивчення окремих аспектів застосування існуючих, новітніх та оригінальних фізичних вправ, зокрема і вправ плавання, для удосконалення різних методик фізичного розвитку дітей та профілактики окремих захворювань, зокрема опорно-рухового апарату. Окрім того, досліджуються окремі аспекти підготовки спортсменів-ветеранів та організації рекреаційно-оздоровчої діяльності.

Означенні вище наукові пошуки проводяться також і під час виконання студентами-магістрантами своїх наукових робіт.

Наукові статті останнього року

1. У виданнях категорії А, (Scopus, WoS)

- Top 10 needs of Ukraine's Olympic sports in hostile conditions: a Delphi study / Olga Kuvaldina, Asta Sarkauskiene, Oleh Rybak, Larysa Taran, Viktor Derkach, Svitlana Biryuk, Cesar Agostinis-Sobrinho // *BMJ Open Sport & Exercise Medicine*. – 2024. – Vol. 10, is. 1. – P. 1–7. doi:10.1136/bmjsem-2023-001653
- Khimenes, K., Brisikin, Y., Pityn, M., Neroda, N., & Zadorozhna, O. (2024). Historical context and modern interpretation of the factors of the professional sports development in North America and Europe. *Slobozhanskyi Herald of Science and Sport*. 28(1): 14-22. DOI: 10.15391/snsv.2024-1.002
- Sybil, M., Pervachuk R., Svyshch Y., Svyshch L., Ostrovsky M., Sydorko O., Budzyn V., Poliehojko M., Tsyhanovska N., Skalski D. W. Biochemical monitoring of trainings in 10–15-year-old water polo players // *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, Vol. 24 (issue 11), Art 293, pp. 1963-1970, November 2024. online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 c JPES.

2. У виданнях категорії Б (фахові видання України)

- Удосконалення техніко-тактичної підготовки молодіжних команд з мініфутболу / Олег Рибак, Олексій Шадурський, Богдан Виноградський, Людмила Рибак, Мар'ян Островський // *Науковий дискурс*. – 2024. – № 1(3). – С. 48–58. DOI: 10.69468/2786-7544-2024-1-6
- Медико-біологічні і психологічні аспекти підготовки спортсменів-ветеранів / Давід Чарнецькі, Олег Рибак, Олександра Кім, Даріуш В. Скальські, Богдан Виноградський, Людмила Рибак // *Науковий дискурс*. – 2024. – № 1(3). – С. 69–84. DOI: 10.69468/2786-7544-2024-1-8
- Теорія мотивації як рушійна сила формування навичок здоров'я орієнтованого управління у системі професійної освіти майбутніх менеджерів / Завидівська О.І., Куцериб Т.М., Сидорко О.Ю., Островський М.В., Гуль І.Г. // *Інноваційна педагогіка*. 2024. Вип. 76. (в друці).
- Смирновська С. Психофізіологічні характеристики ватерполістів різних ігрових амплуа / Софія Смеречинська // *Молода спортивна наука України*. – 2024. – №1, с. 28-29
- Tsyhanovska N., Skalski D. W. (2024), Aktywność fizyczna jako profilaktyka stresu / Фізична активність як профілактика стресу, [В:] ЗБІРНИК ТЕЗ - І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ, СПОРТУ, ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ РІЗНИХ ВЕРСТВ НАСЕЛЕННЯ»,

22 березня 2024 року, МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ М. Є. ЖУКОВСЬКОГО «ХАРКІВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ» КАФЕДРА ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ, СПОРТУ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ, Харків – 2024 р.

- Skalski D. W., Kreft P., Oleh K. (2024), Wprowadzenie fizjoterapii i zmiana diety u otyłego pacjenta z nadciśnieniem tętniczym – studium przypadku, [w:] Rehabilitation & Recreation: науковий журнал. – Рівне: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Том 18, № 1. – 240 с.- Науковий журнал Національного університету водного господарства та природокористування Vol. 18 № 1, (Головний редактор: Григус І. М., Нестерчук Н. Є.) Рівне, Національний університет водного господарства та природокористування, Видавничий дім «Гельветика» 2024, ISSN 2786-8346 (print), ISSN 2786-8354 (online).
- Skalski D. W., Tsyhanovska N., Kreft P. (2024), The correlation between body composition and aerobic endurance as a predictor of sports performance in 16–18-year-old swimmers, [w:] Rehabilitation & Recreation: науковий журнал. – Рівне: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – Том 18, № 1. – 240 с.- Науковий журнал Національного університету водного господарства та природокористування Vol. 18 № 1, (Головний редактор: Григус І. М., Нестерчук Н. Є.) Рівне, Національний університет водного господарства та природокористування, Видавничий дім «Гельветика» 2024, ISSN 2786-8346 (print), ISSN 2786-8354 (online).
- Кіндзер Б., Нікітенко С., Скальські Д.В., Цигановська Н. (2024), Екстремальний туризм в умовах російсько-української війни як нова туристична дипломатія, [В:] Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування - Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (9–10 травня 2024 року, м. Львів), Львів, ЛДУФК ім. Івана Боберського 2024.
- Tsyhanovska N., Skalski D. W., Paladiichuk A., Filipkowska D. (2024), Taneczny fitness jako forma sprawności fizycznej i wpływ emocji na stres, [W:] Південноукраїнські мистецькі студії - Науковий журнал Випуск 1 (4), Міністерство освіти і науки України, Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського, Одеса, Видавничий дім «Гельветика» 2024.

3. В інших вітчизняних та закордонних виданнях

- Prots R., Filipkowska D., Tsyhanovska N., Skalski D. W., Kreft P. (2024), Bieganie w kontekście edukacji zdrowotnej w czasie pandemii (Заняття бігом в контексті санітарної освіти під час пандемії) [w:] Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Czarnecki D. (Чарнецькі Д.) [Redakcja naukowa (Наукове редагування)], Kultura fizyczna i bezpieczeństwo w aktualizowaniu wartości zdrowia. Wybrane aspekty. Monografia (Фізична культура і безпека у актуалізації цінності здоров'я. Вибрані аспекти. Монографія), Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury w Charkowie (Поморська Школа Вища у Старогарді Гданському за участю: Харківської державної академії культури у Харкові), Starogard Gdański – Charków (Старогард Гданський - Харків), 2024.
- Tsyhanovska N., Skalski D. W., Filipkowska D., Kreft P. (2024), Aktywność fizyczna jako profilaktyka stresu z uwzględnieniem czynników fizykalnych zdrowia (Фізична активність як профілактика стресу з урахуванням фізичних чинників здоров'я), [w:] Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Czarnecki D. (Чарнецькі Д.) [Redakcja naukowa (Наукове редагування)], Kultura fizyczna i bezpieczeństwo w aktualizowaniu wartości zdrowia. Wybrane aspekty. Monografia (Фізична культура і безпека у актуалізації цінності здоров'я. Вибрані аспекти. Монографія), Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury w Charkowie (Поморська Школа Вища у Старогарді Гданському за участю: Харківської державної академії культури у Харкові), Starogard Gdański – Charków (Старогард Гданський - Харків), 2024.
- Kreft P., Skalski D. W., Filipkowska D. (2024), Odporność psychiczna jako determinanta osiągnięć sportowych w pływaniu (Mental toughness as a determinant of sports achievements in Swimming, [w:] Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Czarnecki D. (Чарнецькі

Д.) [Redakcja naukowa (Наукове редагування)], Kultura fizyczna i bezpieczeństwo w aktualizowaniu wartości zdrowia. Wybrane aspekty. Monografia (Фізична культура і безпека у актуалізації цінності здоров'я. Вибрані аспекти. Монографія), Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury w Charkowie (Поморська Школа Вища у Старогарді Гданському за участю: Харківської державної академії культури у Харкові), Starogard Gdański – Charków (Старогард Гданський - Харків), 2024.

- Czarnecki D., Skalski D. W., Kindzer B.(2024), Rola Powiatowego Lekarz Weterynarii w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności pochodzenia zwierzęcego (The role of the District Veterinarian in ensuring the safety of food of animal origin), [w:] Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Czarnecki D. (Чарнецькі Д.) [Redakcja naukowa (Наукове редагування)], Kultura fizyczna i bezpieczeństwo w aktualizowaniu wartości zdrowia. Wybrane aspekty. Monografia (Фізична культура і безпека у актуалізації цінності здоров'я. Вибрані аспекти. Монографія), Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury w Charkowie (Поморська Школа Вища у Старогарді Гданському за участю: Харківської державної академії культури у Харкові), Starogard Gdański – Charków (Старогард Гданський - Харків), 2024.
- Czarnecki D., Skalski D. W., Kindzer B.(2024), Państwowy powiatowy inspektor sanitarny a bezpieczeństwo zdrowia publicznego (The State District Sanitary Inspector and Public Health Safety), [w:] Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Czarnecki D. (Чарнецькі Д.) [Redakcja naukowa (Наукове редагування)], Kultura fizyczna i bezpieczeństwo w aktualizowaniu wartości zdrowia. Wybrane aspekty. Monografia (Фізична культура і безпека у актуалізації цінності здоров'я. Вибрані аспекти. Монографія), Pomorska Szkoła Wyższa w Starogardzie Gdańskim przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury w Charkowie (Поморська Школа Вища у Старогарді Гданському за участю: Харківської державної академії культури у Харкові), Starogard Gdański – Charków (Старогард Гданський - Харків), 2024.
- Tsyhanovska N., Skalski D. W. Kowalski D. (2024), Nawyki zdrowotne i rola mózgu człowieka jako źródło siły fizycznej, [w:] Physical Culture and Sport: Scientific Perspective, Tom 2, NR 1, (2024), 210–218. <https://doi.org/10.31891/pcs.2024.1.71>, ISSN 2786-6645.
- Kreft P., Filipkowska D., Biegała K., Tsyhanovska N., Skalski D. W. (2024), Świadomość o zdrowiu psychicznym u zawodników Rugby 7 i pływania, [w:] Physical Culture and Sport: Scientific Perspective, Tom 2, NR 1, (2024), 232–236. <https://doi.org/10.31891/pcs.2024.1.71>. ISSN 2786-6645.
- Kreft P., Filipkowska D., Tsyhanovska N., Skalski D. W. (2024), Test 4x25m jako instrument kontroli intensywności i monitorowania zmian adaptacyjnych zawodnika, [w:] Physical Culture and Sport: Scientific Perspective, Tom 2, NR 1, (2024), 256–260. <https://doi.org/10.31891/pcs.2024.1.71>, ISSN 2786-6645.
- Czarnecki D., Tsyhanovska N., Skalski D. W., kowalski D., PAVLYUK Y. (2024), Sprawność fizyczna a poczucie jakości życia u seniorów w turystyce górskiej, [w:] Physical Culture and Sport: Scientific Perspective, Tom 2, NR 1, (2024), 267–274. <https://doi.org/10.31891/pcs.2024.1.71>, ISSN 2786-6645.
- Нікітенко С., Кіндзер Б., Маєвська С., Кукурудзяк І., Бусол В., Здоровега Б., Скальські Д. В., Цигановська Н. (2024), Показники динамічної рівноваги за методикою star excursion bal- ance test у боксерів різної кваліфікації /Wskaźniki równowagi dynamicznej według metod badania równowagi star excursion u bokserów o różnych kwalifikacjach, [W:] Aktualne zagadnienia pedagogiki, kultury fizycznej i bezpieczeństwa. Monografia / Актуальні питання педагогіки, фізичної культури та безпеки. Монографія, [Redakcja naukowa / Наукове редагування]: Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Kondratska H. (Кондрацька Г.), Pomorska Szkoła Wyższa, m. Starogard Gdański przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury, m. Charków, Drohobuckiego Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego, m. Drohobucz (Поморська Школа Вища, м. Старогард Гданський за участю: Харківської державної академії культури, м. Харків, Дрогобицького державного педагогічного

університету, м. Дрогобич, Starogard Gdański - Charków - Drohobycz / Старогард Гданський - Харків - Дрогобич 2024.

- Czarniecki D., Tsyhanovska N., Skalski D. W., Kindzer B. (2024), Aktywność fizyczna dzieci wieku szkolnych w ramach kół sportowych / Physical activity of school-age children within sports clubs, [W:] Aktualne zagadnienia pedagogiki, kultury fizycznej i bezpieczeństwa. Monografia / Актуальні питання педагогіки, фізичної культури та безпеки. Монографія, [Redakcja naukowa / Наукове редагування]: Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Kondratska H. (Кондрацька Г.), Pomorska Szkoła Wyższa, m. Starogard Gdański przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury, m. Charków, Drohobyckiego Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego, m. Drohobycz (Поморська Школа Вища, м. Старогард Гданський за участю: Харківської державної академії культури, м. Харків, Дрогобицького державного педагогічного університету, м. Дрогобич, Starogard Gdański - Charków - Drohobycz / Старогард Гданський - Харків - Дрогобич 2024.
- Рибак О., Скальські Д. В., Рибак Л., Цигановська Н. (2024), Досвід застосування на практичних заняттях біомеханіки для студентів польських закладів вищої освіти сучасних методик біомеханічного аналізу / Doświadczenia w stosowaniu na zajęciach praktycznych z biomechaniki dla studentów polskich uczelni wyższych nowoczesnych metod analizy biomechanicznej, [W:] Aktualne zagadnienia pedagogiki, kultury fizycznej i bezpieczeństwa. Monografia / Актуальні питання педагогіки, фізичної культури та безпеки. Монографія, [Redakcja naukowa / Наукове редагування]: Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Kondratska H. (Кондрацька Г.), Pomorska Szkoła Wyższa, m. Starogard Gdański przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury, m. Charków, Drohobyckiego Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego, m. Drohobycz (Поморська Школа Вища, м. Старогард Гданський за участю: Харківської державної академії культури, м. Харків, Дрогобицького державного педагогічного університету, м. Дрогобич, Starogard Gdański - Charków - Drohobycz / Старогард Гданський - Харків - Дрогобич 2024.
- Czarniecki D., Skalski D. W., Tsyhanovska N., Kondratska H. (2024), Polityka i strategia bezpieczeństwa narodowego Rzeczypospolitej Polskiej / Політика та стратегія національної безпеки Республіки Польща, [W:] Aktualne zagadnienia pedagogiki, kultury fizycznej i bezpieczeństwa. Monografia / Актуальні питання педагогіки, фізичної культури та безпеки. Монографія, [Redakcja naukowa / Наукове редагування]: Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Kondratska H. (Кондрацька Г.), Pomorska Szkoła Wyższa, m. Starogard Gdański przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury, m. Charków, Drohobyckiego Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego, m. Drohobycz (Поморська Школа Вища, м. Старогард Гданський за участю: Харківської державної академії культури, м. Харків, Дрогобицького державного педагогічного університету, м. Дрогобич, Starogard Gdański - Charków - Drohobycz / Старогард Гданський - Харків - Дрогобич 2024.
- Skalski D. W., Kowalski D., Tsyhanovska N., Kindzer B. (2024), Bezpieczeństwo zdrowotne – wpływ zimnej wody w wyniku morsowania na zdrowie człowieka / Health safety – the impact of cold water as a result of winter swimming on human health, [W:] Aktualne zagadnienia pedagogiki, kultury fizycznej i bezpieczeństwa. Monografia / Актуальні питання педагогіки, фізичної культури та безпеки. Монографія, [Redakcja naukowa / Наукове редагування]: Tsyhanovska N. (Цигановська Н.), Skalski D. W. (Скальські Д. В.), Kondratska H. (Кондрацька Г.), Pomorska Szkoła Wyższa, m. Starogard Gdański przy udziale: Charkowskiej Państwowej Akademii Kultury, m. Charków, Drohobyckiego Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego, m. Drohobycz (Поморська Школа Вища, м. Старогард Гданський за участю: Харківської державної академії культури, м. Харків, Дрогобицького державного педагогічного університету, м. Дрогобич, Starogard Gdański - Charków - Drohobycz / Старогард Гданський - Харків - Дрогобич 2024.
- Riadova L., Rozhkov V., Skalski D. V., Tsyhanovska N., Bakanova O., Honchar V., Kramarenko V., Konovalov V., Mkrtychian O. (2024), Enhancing tactile sensitivity in 5th to 7th grade students with visual impairment through specifically oriented physical exercises [W:] Journal of Physical

Участь у наукових конференціях, симпозиумах, семінарах

Науково-педагогічний склад кафедри бере активну участь у наукових, методичних та науково-практичних конференціях різного рівня. Зокрема, у 2024 році викладачі кафедри взяли участь у таких наукових заходах:

- XIX Міжнародна наукова конференція «Моделювання та інформаційні технології у фізичному вихованні і спорті», 23-24 травня 2024 року, м. Берегове.
- XIV Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення», 10-11 травня 2024 року, м. Львів.
- Всеукраїнський круглий стіл «Сучасні тенденції розвитку фізичного виховання у закладах вищої освіти України в умовах воєнного стану», 14 червня 2024 року, м. Харків
- VI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми фізичного виховання, спорту, фізичної реабілітації та туризму у сучасних умовах життя» (18-19 квітня, 2024). Запорізький національний університет
- VI Міжнародна науково-практична конференція «Економіко-соціальні відносини в галузі фізичної культури та сфері обслуговування» (9 травня 2024), ЛДУФК ім.Івана Боберського
- Міжнародна науково-практична конференція «Основні напрямки розвитку фізичної культури, спорту, фізичної терапії та ерготерапії» (24-25 жовтня). ПДАФКіС
- VIII Міжнародна конференція «Сталий розвиток і спадщина у спорті: проблеми та перспективи» (20–21 листопада 2024 р.) НУФВС