



## Ivanyshyn Iryna Myroslavivna

*Associate Professor of the Theory and Methodic  
of Physical Education and Sport Department  
Faculty of Physical Education and Sport  
PhD in Chemistry, Associate Professor*

[ORCID 0000-0003-1765-8311](#)

[ResearcherID](#)

[Scopus Autor ID](#)

[Google Академія](#)

[ResearchGate](#)

[Репозитарій ПНУ](#)

### Contact Information:

*Vasyl Stefanyk Precarpathian National University,  
Department of Theory and Methods of Physical Culture  
57 Shevchenko Str., Ivano-Frankivsk, 76018, Ukraine  
E-mail: [iryna.ivanyshyn@pnu.edu.ua](mailto:iryna.ivanyshyn@pnu.edu.ua)*

### ***Education:***

**1985** – graduated with honors from Solotvyn High-School

**1985–1987** – study on mechanical faculty of Lviv Polytechnic Institution on specialty «Industrial Machinery Engineering»

**1991** – graduated from Vasyl Stefanyk Ivano-Frankivsk State Pedagogical Institution (Faculty of Physics and Mathematics)

**2003** – finished the Graduate School at Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (specialty 02.00.01 – Chemistry of Solid State)

**2017** – graduated with honors from Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (Faculty of Physical Education and Sport)

### ***Dissertation thesis***

**2006** – at the Specialized Academic Council C 20.051.03 of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, defended the thesis “Crystalllochemistry of Point Defects and Properties of Nonostoichiometric SnTe and Solid Solutions Based on It” for a candidate degree in chemistry in specialty 02.00.21. – Chemistry of Solid State

### ***Scientific interests:***

- Innovative technologies in physical education of different population groups
- Modern approaches to physical fitness testing of different population groups

### ***Employment:***

1999–2002 – Senior Researcher of the *Department of Solid State Physics and Chemistry*  
2002–2006 – assistant of Biophysics and Medical Informatics Department at Ivano-Frankivsk State Medical University  
2006 – present – Associate Professor of the Theory and Methodic of Physical Education and Sport Department  
2014 – 2017 – vice dean Physical Education and Sport Faculty  
2017 – present – vice chairman of the Theory and Methodic of Physical Education and Sport Department  
2001 – present – Member of Organizing Committee of the [International Conferences of Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems](#)

### **Courses Taught**

Sport Metrology and Statistics  
Medical Statistics  
Methodology of Scientific Researches in Physical Culture  
Modern Information Technologies in Physical Culture

### **Honors and awards**

2017 – Diploma of Ministry of Education and Science of Ukraine

### **Selected publications:**

1. Zaborniak Stanisław, Mytskan Bogdan, Mytskan Tetiana, Protsyshyn Natalia, Ivanyshyn Iryna, Żegleń Patrycja. Philosophical reflections on tourism. *Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe*. 2018, t. I, nr 2, s. 129–145. <http://dx.doi.org/10.16926/sit.2018.01.20>.
2. Корсак ОМ, Султанова ІД, Іванишин ІМ. Стан та особливості фізичної підготовленості ліцеїстів Прикарпатського військово-спортивного ліцею з різними темпами росту. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура*. 2019 2019 Берез 26; 33: 171–182. DOI:[10.15330/fcult.33.171-182](http://dx.doi.org/10.15330/fcult.33.171-182)
3. Іванишин ЮІ, Ковальчук ЛВ, Іванишин ІМ, Герасимчук АЮ. Вплив засобів екстремальної рухової активності на психоемоційний стан і когнітивні властивості підлітків 13–14 років чоловічої статі. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура*. 2019 Лют 26; 32: 74–82. DOI:[10.15330/fcult.32.74-82](http://dx.doi.org/10.15330/fcult.32.74-82).
4. Vypasnyak I, Ivanyshyn I. Correction and prophylactic trends in physical training of adults. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура*. 2019 Листоп 27; 34: 130–138. DOI: [10.15330/fcult.34.130-138](http://dx.doi.org/10.15330/fcult.34.130-138).
5. Ткачівська ІМ, Іванишин ІМ, Презлята ГВ, Дмитришин ДМ. Стан фізичної підготовленості дітей 10-ти років як критерій готовності до занять активним туризмом. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура*. 2019 Берез 26; 33: 142–153. DOI: [10.15330/fcult.33.145-153](http://dx.doi.org/10.15330/fcult.33.145-153)
6. Vypasniak Ihor, Popel Sergii, Mytskan Bohdan, Ostapiak Zinovii, Ivanyshyn Iryna. Reactive Changes of Buccal Epitheliocytes and Erythrocytes in Students with Different Somatic Health and Cardiorespiratory Endurance Levels. *Sport Mont* 2020; 18(2): 9–14. DOI: 10.26773/smj.200620 (**Scopus**).
7. Tretiak Dmytro, Ivanyshyn Iryna, Protsyshyn Natalia. Morphobiomechanical peculiarities of football players aged 11–13 years. *Pedagogy and Psychology of Sport*. 2020;6(3):106-116. DOI <http://dx.doi.org/10.12775/PPS.2020.06.03.008>.  
Доступно:

<https://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/PPS/article/view/PPS.2020.06.03.008>,  
<https://zenodo.org/record/4276270> (Index Copernicus).

8. Ihor Vypasnyak, Bogdan Mytskan, Serhiy Popel, Tetyana Mytskan, Iryna Ivanyshyn, Volodymyr Banakh, Lyubov Levandovska, Viktoria Gryb. Non-medicinal Correction of Motor Disorders of the Valley of the Foot in Multiple Sclerosis. *Acta Balneologica*. 2021; 1(163): 26–32 (**Web of Science**).
9. Ivanyshyn Iryna, Ihor Vypasniak, Kovalchuk Lidia, Ivanyshyn Yurii. Correlation structure of the coordination preparedness of male adolescents aged 13–14 engaged in extreme activity. *Bulletin of Kamianets-Podilskyi Ivan Ohienko National University Physical Education, Sports and Human Health*. 2021; 20:11–18.

**Навчально-методичні видання:**

1. Мойсеєнко М.І., Яворський Б.І., Гамарник О.Т., О.В. Кабанова, Іванишин І.М. Біофізика. Методичні вказівки і контрольні завдання для студентів фармацевтичного факультету заочної форми навчання. Івано-Франківськ, 2005. 74 с.
2. Ivanyshyn I. M. Biophysics. Ivano-Frankivsk, 2006. 282 p.
3. Іванишин І.М., Фотуйма О.Я. Основи методології наукових досліджень у фізичній культурі: навчально-методичні рекомендації. Івано-Франківськ, 2008. 52 с.
4. Іванишин І.М. Спортивна метрологія та математична статистика. Навчально-методичний посібник. Івано-Франківськ, 2008. 244 с.
5. Ivanyshyn I., Ostapovych N. Medical and biological physics. Methodical instructions. Ivano-Frankivsk, 2008. 56 p.
6. Мойсеєнко М.І., Іванишин І.М., Писклинець У.М., Копчук-Кашецький А.В. Математика. Методичні вказівки до практикуму для слухачів підготовчого відділення. Івано-Франківськ, 2008. 34 с.
7. Процишин Н.А., Іванишин І.М. Ukrainian-English Dictionary. Physiology of Sport. [Українсько-англійський словник. Фізіологія спорту. Розроблено для студентів факультетів фізичного виховання]. Івано-Франківськ: Видавець Кушнір Г.М., 2013. 78 с.
8. Іванишин І.М., Курилюк С.І. Основи методології наукових досліджень у фізичній культурі: навчально-методичні рекомендації. Івано-Франківськ, 2019. 52 с.