

ISSN 2618-0553



Key title: International Journal of Education and Science

Abbreviated key title: Int J Educ Sci

Main title: International Journal of Education and Science

Founders:

“Simcord Information Services”, Latvian Republic;
Information Agency “PROK”, Latvian Republic–Ukraine;
Kharkiv Regional Public Organization “Culture of Health”
(Scientific Research Institute KRPOCH), Ukraine;
Melnyk Yuriy Borysovysh, Ukraine
(Doctor of Philosophy in Pedagogy, Associate Professor,
Professor of the Department of Psychology and Pedagogy,
National Academy of the National Guard of Ukraine)

Publisher: Kharkiv Regional Public Organization
“Culture of Health” (Ukraine)

**Publisher’s name in the form adopted in the practice of
national cataloging:** KRPOCH

Publishing license: ДК 4387, 10.08.2012

ISSN (print): 2618-0553

ISSN (online): 2618-0561

Publication type: scientific.

Foundation year: 2018.

Certificate to registration:

KB 23568-13408 P, 27.09.2018

Frequency: 4 numbers in a year.

Edition Language: English, Ukrainian.

Address of Editorial Office:

Otakara Yarosha street, 18, of 1/14

Kharkiv, Ukraine, 61045

Address of Publisher:

Zabaikalskyi lane, 6, of. 6

Kharkiv, Ukraine, 61105

Tel.: +38 066 239 77 75

Email: ijes.office@gmail.com

URL: <http://ijes.culturehealth.org>

Journal is reflected in repositories and databases:

Crossref –

<https://search.crossref.org/?q=International+Journal+of+Education+and+Science+IJES>

Publons –

<https://publons.com/journal/218837/international-journal-of-education-and-science>

Google Scholar –

<http://scholar.google.com>

Index Copernicus –

<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=50836>

Scientific Indexing Services –

<http://sindexs.org/JournalList.aspx?ID=5817>

ISSN –

[https://portal.issn.org/api/search?search\[\]=MUST=notcanc,notinc,notissn,notissnl=%222618-0553%22&search_id=1121789](https://portal.issn.org/api/search?search[]=MUST=notcanc,notinc,notissn,notissnl=%222618-0553%22&search_id=1121789)

ROAD –

<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2618-0561>

Scilit –

<https://www.scilit.net/journal/4145386>

CORE –

<https://core.ac.uk/join>

Scientific Periodicals of Ukraine –

<http://journals.uran.ua/index.php/2618-0553/about>

V. I. Vernadskiy National Library of Ukraine –

<http://nbuv.gov.ua>

Responsibility for facts, quotations, private names, enterprises and organizations titles, geographical locations etc. to be bared by the authors.

The Editorial Office and Board do not always share the views and thoughts expressed in the articles published.

Full or partial reproduction of articles is allowed,
citing to the source and authors.

ISSN 2618-0553



Ключова назва: Міжнародний журнал освіти і науки
Скорочена ключова назва: Міжнар журн освіти науки
Основна назва: Міжнародний журнал освіти і науки
Засновники:
“Сімкорд Інформейшнс Сервісіз”, Латвійська Республіка;
Інформаційне агентство “ПРОК”, Латвійська Республіка–
Україна;
Харківська обласна громадська організація “Культура
Здоров’я” (Науково-дослідний інститут ХОГОКЗ), Україна;
Мельник Юрій Борисович, Україна
(доктор філософії з освітніх наук, доцент,
професор кафедри психології та педагогіки,
Національна академія Національної гвардії України)
Видавець: Харківська обласна громадська організація
“Культура Здоров’я” (Україна)
**Назва видавця за формою, прийнятою в практиці
національної каталогізації:** ХОГОКЗ
Свідоцтво суб’єкта видавничої справи: ДК 4387,10.08.2012

ISSN (print): 2618-0553
ISSN (online): 2618-0561
Вид видання: наукове.
Рік заснування: 2018 р.
Свідоцтво про реєстрацію:
КВ 23568-13408 Р, 27.09.2018
Періодичність – 4 номери на рік.
Мова видання: англійська, українська.
Адреса редакції:
вул. Отакара Яроша, буд. 18, оф. 1/14
Харків, Україна, 61045
Адреса видавця:
провул. Забайкальський, 6, оф. 6.,
Харків, Україна, 61105
Тел.: +38 066 239 77 75
Email: ijes.office@gmail.com
URL: <http://ijes.culturehealth.org>

Журнал розміщується в репозиторіях та базах даних:

Crossref – https://search.crossref.org/?q=International+Journal+of+Education+and+Science+IJES	ISSN – https://portal.issn.org/api/search?search[]=MUST=notcanc,notinc,notissn,notissnl=%222618-0553%22&search_id=1121789
Publons – https://publons.com/journal/218837/international-journal-of-education-and-science	ROAD – https://portal.issn.org/resource/ISSN/2618-0561
Google Scholar – http://scholar.google.com	Scilit – https://www.scilit.net/journal/4145386
Index Copernicus – https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=50836	CORE – https://core.ac.uk/join
Scientific Indexing Services – http://sindexs.org/JournalList.aspx?ID=5817	Scientific Periodicals of Ukraine – http://journals.uran.ua/index.php/2618-0553/about
	V. I. Vernadskiy National Library of Ukraine – http://nbuv.gov.ua

Відповідальність за достовірність фактів, цитат, власних імен, географічних назв, назв підприємств, організацій, установ та іншої інформації несуть автори статей.

Висловлені у цих статтях думки можуть не збігатися з точкою зору редакції та редакційної колегії і не покладають на них ніяких зобов’язань.

Повне або часткове відтворення статей дозволено, посилаючись на джерело та авторів.

EDITORIAL BOARD

EDITOR-IN-CHIEF:

**Melnyk
Yuriy Borysovykh**

Doctor of Philosophy in Pedagogy, Associate Professor, Professor in National Academy of the National Guard of Ukraine, Kharkiv Regional Public Organization "Culture of Health", UKRAINE

SCIENTIFIC EDITORS:

Social Sciences

**Bhandari
Medani Prasad**

Doctor of Philosophy in Sociology, Professor, Akamai University, Hawaii, USA

Psychology

**Polischuck
Valeryj Mykolayovych**

Doctor of Psychological Sciences, Professor, Honored Education Worker of Ukraine, Borys Grinchenko Kyiv University, UKRAINE

Business & Economics

Baig Mirza Barjees

Doctor of Philosophy in Management, Professor, King Saud University, SAUDI ARABIA

Health Sciences

Georgieva Lidia

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Medical University, Sofia, BULGARIA

EDITORIAL BOARD:

**A'Beckett
Ludmilla**

Doctor of Sciences, Research Fellow, University of the Free State (South Africa), AUSTRALIA

**Boyko
Valeriy Volodymyrovych**

Doctor of Medical Sciences, MD, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, Honored Science and Technology Worker of Ukraine, GA "V. T. Zaitsev Institute of General and Emergency Surgery of NAMS of Ukraine", UKRAINE

**Ghilan Al-Madhagy
Taufiq-Hail**

Doctor of Philosophy in Information Technology, University Utara Malaysia, MALAYSIA

**Kolbina
Tetiana Vasylyvna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, UKRAINE

**Kostikova
Ilona Ivanivna**

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University, UKRAINE

**Kostina
Valentyna Viktorivna**

Doctor of Philosophy in Pedagogy, Associate Professor, H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University, UKRAINE

**Medvid
Mykhailo Mykhailovych**

Doctor of Economic Sciences, Senior Research Officer, National Academy of the National Guard of Ukraine, UKRAINE

Nawaz Ahmad

Doctor of Philosophy in Business Administration, Assistant Professor, Institute of Business Management, PAKISTAN

**Oliveira
Madalena Sofia**

Doctor of Philosophy in Psychology, University Institute of Health Sciences-CESPU, PORTUGAL

**Pelepeychenko
Ludmila Mykolaivna**

Doctor of Philological Sciences, Professor, National Academy of the National Guard of Ukraine, UKRAINE

**Sabra
Zizi Elsayed Ibrahim**

Doctor of Philosophy in Clinical Psychology, Assistant Professor, Minia University, EGYPT

**Shtal
Tetiana Valeriivna**

Doctor of Economic Sciences, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, UKRAINE

Smahi Ahmed

Doctor of Philosophy in Economics, Professor, Tlemcen University, ALGERIA

Straquadine Gary

Doctor of Philosophy in Education, Professor, Utah State University, USA

Usakli Hakan

Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Sinop University, TURKEY

**Vladymyrova
Inna Mykolaivna**

Doctor of Pharmaceutical Sciences, Associate Professor, National University of Pharmacy, UKRAINE

**Yevtushenko
Denis Oleksandrovych**

Doctor of Medical Sciences, MD, Professor, Kharkiv National Medical University, UKRAINE

TECHNICAL EDITOR:

**Pypenko
Iryna Sergiivna**

Doctor of Philosophy in Economics, Associate Professor, Kharkiv Regional Public Organization "Culture of Health", Scientific Research Institute KRPOCH, UKRAINE

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

Мельник Юрій Борисович доктор філософії з освітніх наук, доцент, професор Національної академії Національної гвардії України, Харківська обласна громадська організація "Культура Здоров'я", УКРАЇНА

НАУКОВІ РЕДАКТОРИ:

Соціальні Науки

Бхандарі Медані Прасад доктор філософії в соціології, професор, Акамаї університет, Гаваї, США

Психологія

Поліщук Валерій Миколайович доктор психологічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, Київський університет імені Бориса Грінченка, УКРАЇНА

Бізнес та економіка

Баїр Мірза Баржи доктор філософії у менеджменті, професор, Кінг Сауд університет, САУДІВСЬКА АРАВІЯ

Науки про здоров'я

Георгієва Лідія доктор медичних наук, доцент, Медичний університет, Софія, БОЛГАРІЯ

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

А'Беккетт Людмила доктор наук, науковий співробітник, Університет Вільної Держави (Південна Африка), АВСТРАЛІЯ

Бойко Валерій Володимирович доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАМН України, Заслужений діяч науки і техніки України, ДУ "Інститут загальної та невідкладної хірургії імені В. Т. Зайцева НАМН України", УКРАЇНА

Гілан аль-Мадгагі Тауфік-Хаїл доктор філософії в інформаційних технологіях, Університет Утара Малайзія, МАЛАЙЗІЯ

Колбіна Тетяна Василівна доктор педагогічних наук, професор, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, УКРАЇНА

Костікова Ілона Іванівна доктор педагогічних наук, професор, Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, УКРАЇНА

Костіна Валентина Вікторівна доктор філософії з освітніх наук, доцент, Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, УКРАЇНА

Медвідь Михайло Михайлович доктор економічних наук, старший науковий співробітник, Національна академія Національної гвардії України, УКРАЇНА

Наваз Ахмад доктор філософії в бізнес адмініструванні, доцент, Інститут бізнес менеджменту, ПАКИСТАН

Олівейра Мадалена Софія доктор філософії в психології, Університетський інститут наук про здоров'я-CESPU, ПОРТУГАЛІЯ

Пелепейченко Людмила Миколаївна доктор філологічних наук, професор, Національна академія Національної гвардії України, УКРАЇНА

Сабра Зізі Елсайд Ібрагім доктор філософії в клінічній психології, доцент, Університет Мінія, ЄГИПЕТ

Шталь Тетяна Валеріївна доктор економічних наук, професор, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, УКРАЇНА

Смахі Ахмед доктор філософії в економіці, професор, Тлемсен університет, АЛЖИР

Страквадін Гері доктор філософії в освіті, професор, Університет штату Юта, США

Усаклі Хакан доктор педагогічних наук, доцент, Сіноп університет, ТУРЕЧЧИНА

Владимирова Інна Миколаївна доктор фармацевтичних наук, доцент, Національний фармацевтичний університет, УКРАЇНА

Євтушенко Денис Олександрович доктор медичних наук, професор, Харківський національний медичний університет, УКРАЇНА

ТЕХНІЧНИЙ РЕДАКТОР:

Пипенко Ірина Сергіївна доктор філософії з економічних наук, доцент, Харківська обласна громадська організація "Культура Здоров'я", Науково-дослідний інститут ХОГОКЗ, УКРАЇНА