

Науковий журнал
«ScienceRise»
Педагогічна освіта
№4/5(21)2016

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Олійник Віктор Васильович

дійсний член Національної академії педагогічних наук України,
доктор педагогічних наук, професор,
ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)

ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Отич Олена Миколаївна

доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Синенко Світлана Іванівна

кандидат педагогічних наук, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Драч І. І., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Завалевський Ю. І., доктор педагогічних наук, Інститут модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України (Україна)
Клокар Н. І., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Ніколаєнко С. М., доктор педагогічних наук, професор, Національний університет біоресурсів та природокористування України (Україна)
Рябова З. В., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Сергєєва Л. М., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Сорочан Т. М., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Тимошко Г. М., доктор педагогічних наук, професор, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» (Україна)
Alejandro Álvarez Nobell, Professor, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
Liberato Cardellini, Profecjwbssor, Università Politecnica delle Marche (Italy)
Salih Çepni, Professor, Uludag University (Turkey)
M. Carmen Fonseca-Mora, Professor, University of Huelva (Spain)
José A. García del Castillo, Professor, University Miguel Hernández de Elche (Spain)
Bilal Güneş, Professor, Gazi University (Turkey)
İzzet Kara, Professor, Pamukkale University (Turkey)
Carmen Marta-Lazo, Professor, University of Zaragoza (Spain)
Jacinta Opara, Professor, Universidad Azteca (Mexico)

**Міжнародна представленість
та індексація журналу:**

Засновники

НВП ПП «Технологічний Центр»
Харківська медична академія
післядипломної освіти
Національний фармацевтичний університет
Державний вищий навчальний заклад
«Університет менеджменту освіти»

Видавець

НВП ПП «Технологічний Центр»

Адреса редакції та видавництва
вул. Шатилова дача, 4,
м. Харків, Україна, 61145

Контактна інформація

Тел.: +38 (057) 750-89-90
E-mail: sr7508990@gmail.com
Сайт: <http://sr.org.ua>

- IndexCopernicus
- РИНЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

**Свідоцтво про державну
реєстрацію журналу**

КВ № 21547-11447 ПР від 08.09.2015

Атестовано наказом

Міністерства
освіти і науки України
№ 1328 от 21.12.2015

Рекомендовано Вченою Радою

Державного вищого навчального закладу
«Університет менеджменту освіти»
Протокол № 3 від 23.03.2016 р.

Підписано до друку
24.03.2016 р.

Формат 60×84 1/8
Ум.-друк. арк. 6,5. Обл.-вид. арк. 6,05
Наклад 300 прим.
Ціна договірна

Scientific Journal
«ScienceRise»
Pedagogical Education
№4/5(21)2016

EDITOR IN CHIEF

Viktor Olijnik

Member of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Doctor of Education, Professor,
SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)

DEPUTY EDITOR IN CHIEF

Olena Otych

Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)

EXECUTIVE SECRETARY

Svitlana Synenko

Candidate of pedagogical sciences, assistant professor

EDITORIAL BOARD

- Iryna Drach**, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Yurii Zavalevskyi, Doctor of pedagogical sciences, Institute of upgrading the content of education, Ministry of Education and Science of Ukraine (Ukraine)
Natalia Klokar, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Stanislav Nikolaenko, Doctor of pedagogical sciences, Professor, National University of Life and Environmental Science of Ukraine (Ukraine)
Zoya Ryabova, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Larysa Sergejeva, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Tamara Sorochan, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Hanna Tymoshko, Doctor of pedagogical sciences, Professor, SHEI «University of Educational Management» (Ukraine)
Alejandro Álvarez Nobell, Professor, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
Liberato Cardellini, Professor, Università Politecnica delle Marche (Italy)
Salih Çepni, Professor, Uludag University (Turkey)
M. Carmen Fonseca-Mora, Professor, University of Huelva (Spain)
José A. García del Castillo, Professor, University Miguel Hernández de Elche (Spain)
Bilal Güneş, Professor, Gazi University (Turkey)
İzzet Kara, Professor, Pamukkale University (Turkey)
Carmen Marta-Lazo, Professor, University of Zaragoza (Spain)
Jacinta Opara, Professor, Universidad Azteca (Mexico)

Journal's international indexing

Establishers

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»
Medical academy of Postgraduate Education
National University of Pharmacy Kharkiv
State Higher Educational Institution
«University Education Management»

Publisher

SPC PC «TECHNOLOGY CENTER»

Editorial office's and publisher's address

Shatilova dacha st., 4, «Kharkiv,
Ukraine, 61145»

Contact information

Tel.: +38 (057) 750-89-90

E-mail: sr7508990@gmail.com

Website: http://sr.org.ua

- IndexCopernicus
- РИИЦ
- CrossRef
- WorldCat
- DOAJ
- BASE
- ResearchBib
- DRJI
- CiteFactor
- OAJI
- Ulrich's Periodicals Directory
- Scientific Indexing Services
- Sherpa/Romeo
- Advanced Science Index
- General Impact Factor (GIF)
- InfoBase Index
- Scientific Journals (ISJ)
- Journalindex
- JournalTOCs
- GIGA Information Centre

State Registration

Certificate of the journal
KB № 21547-11447 ИП from 08.09.2015

Certificated by order of

Ministry of Education and
Science of Ukraine
№ 1328 from 21.12.2015

Recommended by Academic Council

of State Higher Educational Institution
«University Education Management»
Protocol № 3 from 23.03.2016

Signed for publication on

24.03.2016

Format 60×84 1/8
Price is negotiable
Circulation 300 copies

ЗМІСТ
наукового журналу «ScienceRise»
№4/5(21) 2016

ПЕДАГОГІЧНА ОСВІТА

**LIN-EDUCATION IN THE HIGHER TECHNICAL EDUCATIONAL INSTITUTION
IN THE CONDITIONS OF TRANSITIVE ECONOMY**

S. Yermakova 4

**ДІАГНОСТИЧНА СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ СФОРМОВАНOSTI
БАЗОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ
ТЕХНІКІВ-ЕЛЕКТРИКІВ У ПОЛІТЕХНІЧНИХ КОЛЕДЖАХ**

А. В. Подозьорова 9

**КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНИЙ КОНТРОЛЬ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ
МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ**

К. Власенко, Н. Грудкіна, Н. Новікова 17

**ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ МАРКЕТОЛОГІВ ЗАСОБАМИ
ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

С. Є. Адамів 22

**ПОСТАТЬ КАТЕРИНИ СКАРЖИНСЬКОЇ В РОЗБУДОВІ НАЦІОНАЛЬНОЇ
ОСВІТИ УКРАЇНИ (1854–1932 рр.)**

О. Ю. Ільченко 26

**ENHANCED FUNCTIONS OF TEACHER DURING THE PROBLEM-BASED
LEARNING EVOLUTION (BASED ON THE EXPERIENCE OF THE
EUROPEAN UNIVERSITIES PARTICIPATING IN THE TEMPUS
MEDIS PROJECT)**

O. Galchonkov, A. Nevrev, N. Loziienko 30

**СТРАТЕГІЧНА ТРАЄКТОРІЯ СИСТЕМНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТИ В
КОНТЕКСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ ЯКОСТІ**

М. О. Кириченко, Г. А. Дмитренко 35

**ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНТЕКСТНОГО ПІДХОДУ ПРИ
НАВЧАННІ У ВНЗ ГІРНИЧОГО ПРОФІЛЮ**

Т. А. Комісаренко, Н. Ю. Швагер, О. В. Нестеренко, М. В. Домнічев 44

**МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ**

О. М. Ліба 48