

2024

BOOK OF ABSTRACTS

Ferenc Rakoczi II Transcarpathian
Hungarian College of Higher Education

Challenges and Effects
of Crisis Situations
on Education

Berehove,
30-31 March 2023

International Academic Conference

ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦІОНАВАННЯ

Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року

Збірник тез доповідей

KRÍZISHELYZETEK
HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI
AZ OKTATÁSBAN

Nemzetközi tudományos konferencia
Beregszász, 2023. március 30–31.

Absztraktkötet

CHALLENGES AND EFFECTS
OF CRISIS SITUATIONS
ON EDUCATION

International Academic Conference
Berehove, 30–31 March 2023

Book of Abstracts

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II

**ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦІОNUВАННЯ**

**Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року**

Збірник тез доповідей



ЗУІ ім. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ II

Берегове

2024

УДК 370:061.3

В 41

Збірник містить тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування», яка відбулася 30–31 березня 2023 року в м. Берегове. Організатор конференції – Кафедра педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.

Рекомендовано до видання в електронній формі (PDF)
рішенням Вченої ради Закарпатського угорського інституту
імені Ференца Ракоці II (протокол №1 від «25» січня 2024 року)

Підготовлено до видання в електронній формі (PDF) кафедрою педагогіки,
психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти
спільно з Видавничим відділом Закарпатського угорського інституту
імені Ференца Ракоці II

За редакцією:
Емьовке Берххауер-Олас, Єва Чопак,
Ільдіко Греба та Катерина Лізак

Технічне редактування: *Єва Чопак*
Коректура: *Ільдіко Гріца-Варцаба та редактори*
Дизайн обкладинки: *Ласло Веждел та Єва Чопак*
УДК: *Бібліотека імені Опацой Чере Яноша*

Відповідальний за випуск:
Олександр Добош (начальник Видавничого відділу ЗУІ ім. Ф.Ракоці II)

Матеріали наукового видання рецензовані Науковою радою
міжнародної науково-практичної конференції.

За зміст тез доповідей відповідальність несуть автори.

Видавництво: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II
(адреса: пл. Кошути 6, м. Берегове, 90202. Електронна пошта:
foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)

ISBN 978-617-8143-14-5 (PDF)

© Автори, 2024

© Редактори, 2024

© Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, 2024

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola

**KRÍZISHELYZETEK
HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI
AZ OKTATÁSBAN**

**Nemzetközi tudományos konferencia
Beregszász, 2023. március 30–31.**

Absztraktkötet



**II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
Beregszász
2024**

ETO 370:061.3

K-95

A kiadvány a 2023. március 30–31-én Beregszászban a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszéke által rendezett *Krizishelyzetek hatása és kihívásai az oktatásban* című nemzetközi tudományos konferencián elhangzott előadások absztraktjait tartalmazza.

Kiadásra javasolta a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
Tudományos Tanácsa (2024. január 25., 1. számú jegyzőkönyv).

Jelen absztraktkötetet elektronikus formában (PDF fájlformátumban) történő
kiadásra előkészítette a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási
Intézményvezetés Tanszéke, valamint a Kiadói Részlege.

Szerkesztette:
*Berghauer-Olasz Emőke, Csopák Éva,
Greba Ildikó és Lizák Katalin*

Műszaki szerkesztés: *Csopák Éva*
Korrektúra: *Gricza-Varcaba Ildikó és a szerkesztők*
Borítóterv: *Vezsdel László és Csopák Éva*
ETO-besorolás: *a II. RF KMF Apáczai Csere János Könyvtára*

A kiadásért felel:
Dobos Sándor (a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
Kiadói Részlegének vezetője)

A kötetben található absztraktokat a konferencia Tudományos Tanácsa lektorálta.

A közölt absztraktok tartalmáért a szerzők a felelősek.

Kiadó: II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (cím: 90 202, Beregszász,
Kossuth tér 6. E-mail: foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)

ISBN 978-617-8143-14-5 (PDF)

© A szerzők, 2024

© A szerkesztők, 2024

© II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, 2024

**Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College
of Higher Education**

**CHALLENGES AND EFFECTS
OF CRISIS SITUATIONS
ON EDUCATION**

**International Academic Conference
Berehove, 30–31 March 2023**

Book of Abstracts



**Transcarpathian Hungarian College
Berehove
2024**

UDC 370:061.3

K-95

The publication contains abstracts of presentations at the international academic conference on *Challenges and Effects of Crisis Situations on Education*, organised by the Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education and Management of Educational Institutions of the Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education in Berehove on 30-31 March 2023.

Recommended for online publication (PDF file format) by the Academic Council of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education
(record No. 1 of January 25, 2024)

This volume of conference abstracts has been prepared for online publication (PDF file format) by the Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education and Management of Educational Institutions and the Division of Publishing of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education

Edited by:

*Emőke Berghauer-Olasz, Éva Csopák,
Ildikó Greba and Katalin Lizák*

Technical editing: *Éva Csopák*

Proof-reading: *Ildikó Gricza-Varcaba and the editors*

Cover design: *László Vezsdel and Éva Csopák*

Universal Decimal Classification (UDC): *Apáczai Csere János Library of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education*

Responsible for publishing:

Sándor Dobos (head of the Division of Publishing of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education)

The conference abstracts of the volume were proofread by the Scientific Board of the international academic conference.

Authors are responsible for the content of the conference abstracts.

Publishing: Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Address: Kossuth square 6, 90202 Berehove, Ukraine. E-mail: foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)

ISBN 978-617-8143-14-5 (PDF)

© Authors, 2024

© Editors, 2024

© Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education, 2024

Зміст

Співорганізатори конференції.....14

Наукова рада конференції.....17

Абстракти

Пленарні доповіді.....21

Секційні доповіді

*Емпіричні дослідження в педагогіці*39

*Освітній процес в закладах середньої та вищої освіти
в умовах кризових ситуацій*63

*Збереження здоров'я та інклюзія в критичних умовах*89

*Вплив екстремальних умов (воєнного стану, пандемії,
дистанційної освіти) на психічне здоров'я населення*119

Науково-педагогічні дослідження студентів.....147

*Діджиталізація та інноваційні технології в організації
освіти.....197*

*Організація освітнього процесу та інновації галузі
гуманітарних наук в умовах кризових ситуацій*223

*Організаційні питання та їх методичні рішення в галузі
природничої освіти.....241*

*Досвід організації дистанційного навчання в кризових
сituаціях*265

*Інновації у викладанні іноземних мов та предметів
мистецького циклу.....313*

*Інноваційні технології в початковій освіті*337

*Модернізація змісту педагогічної освіти в умовах
надзвичайних ситуацій.....365*

Tartalom

A konferencia társszervezői 15

A konferencia tudományos tanácsa 18

Absztraktok

Plenáris előadások 21

Szekcióelőadások

Empirikus kutatások a pedagógiában 39

Oktatásszervezés krízishelyzetben a köz- és felsőoktatásban 63

Diverzitás és egészségtudatosság krízishelyzetekben 89

*A krízishelyzetek (háború, pandémia, távoktatás) hatása
a lelki egészségre* 119

Hallgatók neveléstudományi tárgyú kutatásai 147

*Digitalizáció és innovatív technológiák
az oktatásszervezésben* 197

*Oktatásszervezés és innovációk krízishelyzetben
a humán tudományok oktatásában* 223

*Oktatásszervezési kihívások és módszertani megoldások
a természettudományok oktatásában
és a környezeti nevelésben* 241

Távoktatási tapasztalatok krízishelyzetekben 265

*Innováció az idegen nyelvek és a készségtárgyak
oktatásában: tapasztalatok és megoldási lehetőségek* 313

Innovatív technológiák az elemi iskolában 337

*A pedagógusképzés tartalmi megújítása
háborús körülmények között* 365

Content

Co-organizers of the conference **16**

The Scientific Board of the Conference **19**

Abstracts

Plenary Sessions 21

Section presentations

Empirical Researches in Pedagogy 39

*Education in Higher and Secondary Education Institutions
in Crisis Situations* 63

Diversity and Health Awareness in Crisis Situations 89

*The Impact of Crisis Situations (War, Pandemics, Distance
Learning) on Mental Health* 119

Students' Research in Education 147

Digitalisation and Innovative Technologies in Education 197

*Education and Innovations in Teaching the Humanities
in Crisis Situations* 223

*Organisational Challenges and Methodological Solutions
in Science and Environmental Education* 241

Distance Learning Experiences in Crisis Situations 265

*Innovations in Teaching Foreign Languages and Arts:
Experiences and Solutions* 313

Innovative Technologies in Primary Education 337

*Renewing the Content of Teacher Training in Conditions
of War* 365

Співорганізатори конференції

Міністерство освіти і науки України

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II (Україна)

Закарпатське угорськомовне педагогічне товариство (Україна)

Університет Костянтина Філософа в Нітрі (Словаччина)

Університет імені Яноша Шеє, Факультет педагогіки (Словаччина)

Новосадський університет, Педагогічний факультет з угорською мовою навчання (Сербія)

Дебреценський університет (Угорщина)

Печський університет (Угорщина)

Католицький університет імені Кароля Естергазі (Угорщина)

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини (Україна)

Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна)

Мазовецька академія в Плоцьку (Польща)

Громадська організація «Міжнародна асоціація сучасної освіти, науки та культури» (Україна)

Наукове товариство студентів і молодих вчених

Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



A konferencia társszervezői

Ukrajna Oktatási és Tudományos Minisztériuma

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Ukrajna)

Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség (Ukrajna)

Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem (Szlovákia)

Selye János Egyetem, Pedagógiai Kar (Szlovákia)

Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar (Szerbia)

Debreceni Egyetem (Magyarország)

Eszterházy Károly Katolikus Egyetem (Magyarország)

Pécsi Tudományegyetem, Neveléstudományi Intézet (Magyarország)

Pavlo Ticsina Umányi Állami Pedagógiai Egyetem (Ukrajna)

Ukrajna Nemzeti Bioerőforrás- és Természetgazdálkodási Egyeteme (Ukrajna)

Mazóviai Akadémia Plockban (Lengyelország)

„A Korszerű Oktatás, Tudomány, Kultúra Nemzetközi Egyesülete” civil szervezet (Ukrajna)

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola

Hallgatóinak és Fiatal Kutatóinak Tudományos Egyesülete (Ukrajna)



МИНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



Co-organizers of the conference

Ministry of Education and Science of Ukraine

Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Ukraine)

Transcarpathian Hungarian Pedagogical Association (Ukraine)

Constantine the Philosopher University in Nitra (Slovakia)

J. Selye University, Faculty of Education (Slovakia)

University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty (Serbia)

University of Debrecen (Hungary)

Eszterházy Károly Catholic University, Institute of Education (Hungary)

University of Pécs, Institute of Education Sciences (Hungary)

Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University (Ukraine)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (Ukraine)

Akademia Mazowiecka w Płocku (Poland)

Public Organization «International Association of Modern Education, Science And Culture» (Ukraine)





**A KRÍZISHELYZETEK HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI
A KÁRPÁTALJAI MAGYAROK OKTATÁSÁRA
2017–2023 KÖZÖTT**

OROSZ ILDIKÓ

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
foiskola@kmf.uz.ua

Kulcsszavak: anyanyelvi oktatás, krízishelyzet, oktatási stratégiák, megküzdési lehetőségek

Ukrajna Oktatási és Tudományos Minisztériuma 2015-ben dolgozta ki az oktatás fejlesztésének 2015–2025 között megvalósuló koncepcióját, melynek eredményeként új oktatási törvényt hagyott jóvá a parlament az új ukrán iskolamodell bevezetése céljából. A 2017–2023 között megvalósuló törvényalkotási folyamatok eredményeként a nemzeti kisebbségek csak 5. osztályig tanulnak anyanyelvükön, a későbbi iskolafokon az oktatás nyelvét fokozatosan átveszi az államnyelv. Ezzel párhuzamosan előtérbe került az angol nyelv tanításának igénye, melyre az európai oktatási téren való érvényesülés eszközöként tekintenek. Mindezek a folyamatok, a világjárvánnyal és háborús helyzettel terhelve új oktatási stratégiák keresésére ösztönözték az érintetteket.

Ukrajna Oktatási és Tudományos Minisztériuma 2021.09.29-i 1033. számú rendeletével jóváhagyott egy kísérleti projektet a 2021–2026-os évekre a magyar tannyelvű iskolák számára Kárpátalján *Európai integrált iskolai modell a magyar tannyelvű középfokú oktatási intézmények számára Kárpátalján 2021–26-ban* címmel. A projekt céljai:

- Tanterv készítése, mely arányos óraszámokat biztosít az ukrán nyelv, az anyanyelv és az idegen nyelv oktatására a magyar tannyelvű iskolákban;
- Az ukrán nyelv hatékonyabb oktatása érdekében az európai nyelvoktatási tapasztalatok tanulmányozása, saját tanmenet és hozzárendelt tankönyvek kidolgozása;
- Biztosítani a tanulók identitástudatának fejlődését a népismeret, Kárpát-medence földrajza és magyar nép története tantárgyak kötelező oktatása révén;
- Figyelemmel kísérni a projektben résztvevők fejlődését, haladását. Évente egy alkalommal kompetenciamérés alkalmazásával matematika, anyanyelv, ukrán nyelv és idegen nyelv tárgyakból a tanév végén.

Az előadás a projekt megvalósítása során eddig elérte eredményeket ismerteti.



**THE IMPACT AND CHALLENGES OF CRISIS SITUATIONS
ON THE EDUCATION OF HUNGARIANS IN TRANSCARPATHIA
BETWEEN 2017–2023**

ILDIKÓ OROSZ

Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education
foiskola@kmf.uz.ua

Keywords: mother tongue education, crisis situation, teaching strategies, ways of coping

In 2015, the Ministry of Education and Science of Ukraine developed the 2015-2025 Concept of Education Development, which resulted in the Parliament's approval of a new Law on Education aiming at the introduction of the new Ukrainian school model. As a result of the legislative processes between 2017 and 2023, national minorities will only learn in their mother tongue up to grade 5, with the state language gradually taking over the language of instruction at the next school education levels. At the same time, the need to teach English, which is seen as a means of gaining a foothold in the European educational space, has come to the foreground. These developments, coupled with the pandemic and the war situation, have encouraged those involved to seek new educational strategies. The Ministry of Education and Science of Ukraine by its Decree No.1033 of 29.09.2021 approved a pilot project for the years 2021-2026 for the Hungarian-language schools in Transcarpathia entitled *European Integrated School Model for the Hungarian-language Secondary Education Institutions in Transcarpathia in 2021-26*. The project aims to:

- Prepare a curriculum that provides a proportionate number of hours for teaching the Ukrainian language, the mother tongue and a foreign language in schools with Hungarian as the language of instruction;
- Improve the teaching of the Ukrainian language by studying European language teaching experiences and developing own curriculums and textbooks;
- Ensure the development of the students' sense of identity through the compulsory teaching of the subjects of ethnology, the geography of the Carpathian Basin and the history of the Hungarian people;
- Monitor the progress of the project participants. Once a year, at the end of the school year, to conduct competency tests in mathematics, mother tongue, Ukrainian language and foreign language;

The presentation will deliver the results achieved so far in the implementation of the project.

В 41 Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування. Наукове видання (Збірник тез доповідей) Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II / Редактори: Ем'ювке Бергхауер-Олас, Єва Чопак, Ілдіко Греба та Катерина Лізак. Берегове: ЗУІ ім. Ференца Ракоці II, 2024. – 406 с. (українською, угорською та англійською мовами)

ISBN 978-617-8143-14-5 (PDF)

Збірник містить тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування», яка відбулася 30–31 березня 2023 року в м. Берегове. Організатор конференції – Кафедра педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.

УДК 370:061.3

Наукове видання

**ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦІОНАВАННЯ**

Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року

Збірник тез доповідей

2024 р.

Рекомендовано до видання в електронній формі (PDF) рішенням Вченої ради
Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці ІІ
(протокол №1 від «25» січня 2024 року)

Підготовлено до видання в електронній формі (PDF) кафедрою педагогіки,
психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти
спільно з Видавничим відділом Закарпатського угорського інституту
імені Ференца Ракоці ІІ

Редактори:

*Ем'ювке Берххауер-Олас, Єва Чопак,
Ільдіко Греба та Катерина Лізак*

Технічне редактування: Єва Чопак

Коректура: Ільдіко Гріца-Варцаба та редактори

Дизайн обкладинки: Ласло Веждел та Єва Чопак

УДК: Бібліотека імені Опації Чере Яноша

Відповідальний за випуск:

Олександр Добош (начальник Видавничого відділу ЗУІ ім. Ф.Ракоці ІІ)

Матеріали наукового видання рецензовані Науковою радою
міжнародної науково-практичної конференції.

За зміст тез доповідей відповідальність несуть автори.

Видавництво: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці ІІ
(адреса: пл. Кошути 6, м. Берегове, 90202. Електронна пошта: foiskola@kmf.uz.ua;
kiado@kmf.uz.ua) Свідоцтво про внесення суб’єкта видавничої справи до Державного
реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія
ДК 7637 від 19 липня 2022 року

Шрифт «Times New Roman». Розмір сторінок : В5 (182x257мм).

Обсяг в авторських аркушах 17,62 (704 860 знаків із пробілами)



ISBN 978-617-8143-14-5

9 786178 143145