

Ferenc Rakoczi II Transcarpathian  
Hungarian College of Higher Education

Challenges and Effects  
of Crisis Situations  
on Education

2  
0  
2  
4

SELECTED  
PAPERS

Berehove,  
30-31 March 2023

International Academic Conference

ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ  
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ  
УМОВАМИ ФУНКЦОНАВАННЯ

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

Збірник наукових праць

KRÍZISHELYZETEK  
HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI  
AZ OKTATÁSBAN

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

Tanulmánykötet

CHALLENGES AND EFFECTS  
OF CRISIS SITUATIONS  
ON EDUCATION

International Academic Conference  
Berehove, 30–31 March, 2023

Selected papers

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 наукових праць



ЗУІ ім. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ II  
Берегове  
2024

**УДК 370:061.3**

**В 41**

Збірник наукових праць містить матеріали 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 у друкованій та електронній формі (PDF)  
рішенням Вченої ради Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II  
(протокол №1 від «25» січня 2024 року)

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

За редакцією:

*Ем'юлке Берххаєр-Олас, Єва Гуттерер, Лідіко Греба та Каталін Польої*

Технічне редактування та верстка: Олександр Добош, Аласло Веждел та Вівісін Товт

Коректура: Лідіко Гріца-Варчуба, Лідіко Греба та Катерина Лізак

Дизайн обкладинки: Вівісін Товт

УДК: Бібліотека ім. Опацой Чере Яноша при ЗУІ ім. Ф.Ракоці II

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 наукових праць відповідальність несуть автори.

**Проведення конференції та друк видання здійснено  
за підтримки уряду Угорщини.**



BETHLEN GÁBOR  
Alap

**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)  
**Друк:** ТОВ «РИК-У» (адреса: вул. Карпатської України 36, м. Ужгород, 88006. Електронна  
пошта: print@rik.com.ua)

**ISBN 978-617-8143-15-2 (палітурка)**

**ISBN 978-617-8143-16-9 (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.

Tanulmánykötet



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 Kárpátlaji Magyar Főiskola Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszéke által rendezett *Krízishelyzetek hatása és kihívásai az oktatásban* című nemzetközi tudományos konferencián elhangzott előadások szerkesztett anyagát tartalmazza.

Nyomtatott és elektronikus formában (PDF-fájlformátumban) történő kiadásra javasolta  
a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola Tudományos Tanácsa  
(2024. január 25., 1. számú jegyzőkönyv).

Kiadásra előkészítette a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola Kiadói Részlege  
és Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszéke.

Szerkesztette:

*Berghauer-Olasz Emőke, Hutterer Éva, Greba Ildikó és Pallay Katalin*

Műszaki szerkesztés és tördelés: *Dobos Sándor, Vezsdel László és Tóth Virien*

Korrektúra: *Gricza-Varcaba Ildikó, Greba Ildikó és Liszák Katalin*

Borítóterv: *Tóth Virien*

ETO-besorolás: a II. RF KMF Apáczai Csere János Könyvtára

A kiadásért felel:

*Dobos Sándor* (a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola  
Kiadói Részlegének vezetője)

A kötetben található tanulmányokat a konferencia Tudományos Tanácsa lektorálta.

A közölt tanulmányok tartalmáért a szerzők a felelősek.

**A konferenciát és a kiadvány megjelentetését  
Magyarország kormánya támogatta**



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

**Nyomdai munkálatok:** „RIK-U” Kft. (cím: 88 006 Ungvár, Kárpáti Ukrajna u. 36. E-mail: print@rik.com.ua)

**ISBN 978-617-8143-15-2 (keményfedelű)**

**ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)**

© A szerzők, 2024

© A szerkesztők, 2024

© II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji 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

Selected papers



Transcarpathian Hungarian College  
Berehove  
2024

**UDC 370:061.3**

**K-95**

The publication contains materials of 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 publication in printed and electronic form (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 materials has been prepared 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 Hutterer, Ildikó Greba and Katalin Pallay*

Technical editing and pagination: *Sándor Dobos, László Veszély and Vivien Tóth*

Proof-reading: *Ildikó Grivza-Varcaba, Ildikó Greba and Katalin Lizák*

Cover design: *Vivien Tóth*

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)

Selected papers were proofread by the Scientific Board  
of the international academic conference.

Authors are responsible for the content of the conference materials.

**The conference and the publication of selected papers  
sponsored by the government of Hungary.**



**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)

**Printing:** “RIK-U” LLC (Address: Carpathian Ukraine Street 36, 88006 Uzhhorod, Ukraine.  
E-mail: print@rik.com.ua)

**ISBN 978-617-8143-15-2 (hardback)**

**ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)**

© Authors, 2024

© Editors, 2024

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

## A KONFERENCIA TUDOMÁNYOS TANÁCSA

- Dr. habil. Bárczi Zsófia egyetemi docens, dékán –** Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem, Közép-Európai Tanulmányok Kara (Szlovákia)
- Prof. Dr. Bida Olena egyetemi tanár, tanszékvezető –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvoda-pedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Csernicskó István egyetemi tanár, az MTA tagja, rektor –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Ukrajna)
- Dr. Grabovac Beáta rendkívüli egyetemi tanár –** Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar (Szerbia)
- Prof. Dr. med. Grezsa Ferenc címzetes egyetemi tanár –** Károli Gáspár Református Egyetem, Pszichológiai Továbbképző Központ (Magyarország)
- Dr. habil. Hanák Zsuzsanna egyetemi docens, intézetvezető –** Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Pszichológia Intézet (Magyarország)
- Dr. habil. Híves-Varga Aranka egyetemi docens, intézetvezető –** Pécsi Tudományegyetem, Neveléstudományi Intézet (Magyarország)
- Prof. Dr. Komár Olga egyetemi tanár –** Pavlo Ticsina Umányi Állami Pedagógiai Egyetem, Az Elemi Iskolai Oktatás Módszertana és Innovációs Technológiák Tanszék (Ukrajna)
- Dr. habil. Lidia Marszałek –** Mazóviai Akadémia, Plock (Lengyelország)
- Dr. Orosz Ildikó főiskolai docens, elnök –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Ukrajna)
- Prof. Dr. Osadchenko Inna egyetemi tanár –** Nemzeti Bioerőforrás- és Természetgazdálkodási Egyetem, Szociális Munka és Rehabilitáció Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Prima Raisza egyetemi tanár –** Leszja Ukrajinka Volinyi Nemzeti Egyetem, Az Elemi Iskolai Oktatás Elmélete és Módszertana Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Puszta Gabriella egyetemi tanár, az MTA tagja, intézetvezető –** Debreceni Egyetem, Nevelés- és Művelődéstudományi Intézet (Magyarország)
- Prof. Dr. Tóth Péter egyetemi tanár –** Selye János Egyetem, Neveléstudományi Tanszék (Szlovákia)

## **НАУКОВА РАДА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Барці Жофія**, доктор габілітований, доцент, декан факультету центральноєвропейських студій Університету Костянтина Філософа в Нітрі (Словакія)

**Біда Олена Анатоліївна**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

**Ганак Жужанна**, доктор габілітований, доцент, директор інституту психології Католицького університету імені Кароля Естергазі (Угорщина)

**Грабоваць Беата**, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціальних і гуманітарних наук Новосадського університету (Сербія)

**Грежка Ференц**, психіатр, професор інституту післядипломної психологічної освіти Реформатського університету імені Гашпара Каролі, Інститут психології (Угорщина)

**Комар Ольга Анатоліївна**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фахових методик та інноваційних технологій у початковій школі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини (Україна)

**Маршалек Лідія**, доктор габілітований, професор Мазовецької академії в Плоцьку (Польща)

**Орос Ільдіко Імріївна**, кандидат педагогічних наук, доцент, президент Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

**Осадченко Інна Іванівна**, доктор педагогічних наук, професор кафедри соціальної роботи та реабілітації Національного університету біоресурсів і природокористування України (Україна)

**Пріма Раїса Миколаївна**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики початкової освіти Волинського національного університету імені Лесі Українки (Україна)

**Пустай Габріелла**, доктор педагогічних наук, професор, член Угорської академії наук (УАН), директор інституту освіти і культури Дебреценського університету (Угорщина)

**Товт Петер**, доктор педагогічних наук, професор кафедри освітніх, педагогічних наук Університету імені Яноша Шеє (Словаччина)

**Черничко Степан Степанович**, доктор гуманітарних наук, професор, член Угорської академії наук (УАН), ректор Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

## **SCIENTIFIC COUNCIL OF THE CONFERENCE**

**Zsófia Bárczi, DSc, professor, dean** – Constantine the Philosopher University in Nitra, Fakulte stredoeurópskych štúdií (Slovakia)

**Olena Bida, DSc, professor, head of department** – Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education, Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education and Management of Educational Institutions (Ukraine)

**István Csernicskó, DSc, professor, full member of the Hungarian Academy of Sciences (MTA) rector** – Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Ukraine)

**Beáta Grabovac, PhD, associate professor** – University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty, Faculty of Social and Human Sciences (Serbia)

**Ferenc Grezsa MD, honorary professor** – Károli Gáspár University of the Reformed Church in Hungary, Institute of Psychology (Hungary)

**Zsuzsanna Hanák, DSc, professor, director of institute** – Eszterházy Károly Catholic University, Institute of Psychology (Hungary)

**Aranka Híves-Varga, DSc, professor, director of institute** – University of Pécs, Faculty of Humanities and Social Sciences, Hungary (Hungary)

**Olha Komar, DSc, professor, head of department** – Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University, Department of professional methods and innovative technologies in primary school (Ukraine)

**Lidia Marszałek, DSc, professor** – Akademia Mazowiecka w Płocku (Poland)

**Ildikó Orossz, PhD, associate professor, president** – Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Ukraine)

**Inna Osadchenko, DSc, professor** – National University of bioresources and nature management of Ukraine, Department of social work and rehabilitation (Ukraine)

**Raisa Prima, DSc, professor, head of department** – Lesya Ukrainka Volyn National University, Department of Theory and Methodology of Primary Education (Ukraine)

**Gabriella Pusztai, DSc, professor, full member of the Hungarian Academy of Sciences (MTA) director of institute** – University of Debrecen, Institute of Educational Studies and Cultural Management (Hungary)

**Péter Tóth, DSc, professor** – J. Selye University, Faculty of Education (Slovakia)

## TARTALOM / 3MICT / CONTENT

|   |     |
|---|-----|
| <i>Empirikus és neveléstörténeti kutatások eredményei / Результаты empiricalnych ma iсторико-педагогичных досліджень / Results of empirical and educational historical research.....</i>  | 19  |
| <i>Boldizsár Boglárka – Cseri Kinga – Sipos Judit: MAGYAR ÉS SZLOVÁK EGYETEMISTÁK TANULÁSI ÉS ÉLETVITELI VÁLTOZÁSAINAK VIZSGÁLATA A VILÁGJÁRVÁNY IDEJÉN .....</i>   | 21  |
| <i>Csoóri Zsófia: A KÁRPÁTALJAI TANÍTÓKÉPZÉS SZERVEZÉSI ÉS PEDAGÓGIAI ALAPJAI A CSEHSZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG IDEJÉN (1919–1938) .....</i>  | 35  |
| <i>Inánthy-Pap, Ágnes – Szilágyi, Barnabás: THE SEARCH FOR GREEK CATHOLIC IDENTITY THROUGH UPBRINGING AND EDUCATION.....</i>  | 47  |
| <i>Kinczerová Adriana – Szabó L. Dávid: A PANDÉMIA HATÁSA AZ ERASMUS+ MOBILITÁSOKRA A SELYE JÁNOS EGYETEMEN.....</i>  | 55  |
| <i>Molnár, Nikoletta: TEACHER-STUDENT COMMUNICATION CHARACTERISTICS AND THE CRISIS SITUATION .....</i>  | 67  |
| <i>Pallay Katalin – Nagy-Füzeséry Bernadett: A II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA ÉS AZ UNGVÁRI NEMZETI EGYETEM MAGYAR HALLGATÓI KÖZÖTTI TÁRSAS KAPCSOLATOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS EZEK HATÁSA A KÉT INTÉZMÉNY HALLGATÓINAK EREDMÉNYESSÉGÉRE .....</i> | 77  |
| <i>Szabó L. Dávid – Sjíkora Hernády Katalin: A KOMMUNIKÁCIÓS KOMPETENCIA MEGJELENÉSE A SZLOVÁKIAI ÉS A MAGYARORSzáGI ÁLTALÁNOS ISKOLÁS OLYAN PEDAGÓGIAI DOKUMENTUMOKBAN, AMELYEK A DUALIZMUS KORSZAKÁVAL FOGLALKOZNAK.....</i>                                  | 101 |
| <i>Szalay Ignác: A MÁSODIK VILÁGHÁBORÚ ELŐTTI MAGYAR KÖZÉPISKOLAI TÖRTÉNELEMKÖNYVEK ILLUSZTRÁCIÓI .....</i>   | 111 |
| <i>Varga, Aranka: VULNERABLE GROUPS IN CRISIS SITUATIONS: HOW TO SUPPORT ROMA STUDENTS' COPING STRATEGIES .....</i>   | 119 |
| <i>Vincze Tamás András: MAGYAR ARISZTOKRATA HÖLGYEK PEDAGÓGIAI TEVÉKENYSÉGE A XX. SZÁZAD ELSŐ FELÉBEN .....</i>   | 129 |

|  |     |
|--|-----|
| Oktatásszervezési és távoktatási tapasztalatok / Досвід організації освітнього процесу та дистанційного навчання / Educational management and distance learning experiences.....           | 137 |
| <i>Andl, Helga – Laki, Tamásné: "WE ARE IN THIS TOGETHER" – DISTANCE LEARNING EXPERIENCE IN SMALL SCHOOLS IN A PANDEMIC IN SPRING 2021 .....</i>   | 139 |
| <i>Андрусик Павло: ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ОСВІТІХ РЕСУРСІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....</i>   | 151 |
| <i>Bernhardt, Renáta: SECONDARY SCHOOL STUDENTS' VIEWS ON DIGITAL EDUCATION IN RELATION TO ONLINE OPPORTUNITIES IN HIGHER EDUCATION .....</i>  | 157 |
| <i>Чищук Антоніна – Кучаті Олександр – Гуттерер Єва – Візавер Вікторія: НЕОВХІДНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ І ВОЕННОГО СТАНУ .....</i>            | 167 |
| <i>Dezső, Renáta Anna: "ALL'S WELL THE END'S WELL"? CHALLENGES AND LESSONS LEARNT OF AN INTERNATIONAL PEDAGOGY BACHELOR PROGRAM INTRODUCED IN THE MIDDLE OF THE COVID 19 PANDEMIC.....</i> | 173 |
| <i>Dudás János – Holovács József: ONLINE INFORMÁCIÓS RENDSZER KÉSZÍTÉSE AZ OKTATÁSI FOLYAMATOK ADMINISZTRÁLÁSÁRA A II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA RÉSZÉRE.....</i>         | 183 |
| <i>Furcsa, Laura: PERCEIVED BENEFITS OF ONLINE ORAL EXAMINATIONS AT UNIVERSITIES .....</i>   | 191 |
| <i>Fábián Márta – Bárány Erzsébet – Lechner Ilona – Huszti Ilona: A RÁKÓCZI-FŐISKOLA HALLGATÓINAK ATTITŰDJE A (NYELV)TANULÁSHOZ A TÁVOKTATÁS SORÁN .....</i>                               | 199 |
| <i>Kecskés Judit: KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK A MAGYAR ALAPSZAKOS KÖZÖS KÉPZÉS FINNUGOR NÉPEK ÉS NYELVEK C. TÁRGYÁNAK OKTATÁSBAN .....</i>  | 215 |
| <i>Magyar, Ágnes: HOW HAVE SECONDARY SCHOOL STUDENTS EXPERIENCED DIGITAL WORK SCHEDULES? .....</i>   | 225 |
| <i>Prescott-Pickup, Francis J: DISTANCE LEARNING DURING THE COVID-19 PANDEMIC: THE EXPERIENCE OF STUDENTS IN A LARGE HUNGARIAN UNIVERSITY .....</i>  | 235 |
| <i>Прайдо Олександр: ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ .....</i>  | 247 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Oktatástechnológiai innovációk / Інноваційні технології в сучасному освітньому просторі / Innovative educational technologies .....</i>  | 251 |
| <i>Árva, Valéria – Márkus, Éva – Trentinné Benkő, Éva: APPLICATION OF EARLY LANGUAGE TEACHING METHODOLOGY IN DIGITAL EDUCATION. A RESEARCH PROJECT BY THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES AND THE FACULTY OF PRIMARY AND PRESCHOOL EDUCATION, EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY.....</i> | 253 |
| <i>Baksa Adrien – Sztójka Mirosláv: A PROBLÉMAMEGOLDÓ GONDOLKODÁS TANÍTÁSA-TANULÁSA MATEMATIKA-ÓRÁN.....</i>  | 267 |
| <i>Csucska Petra – Csopák Éva: AZ OLVASÁS IRÁNTI ATTITŰD VIZSGÁLATA AZ ESZENYI BÁZISISKOLA ALSÓ TAGOZATOS TANULÓINAK KÖRÉBEN .....</i>  | 275 |
| <i>Jaskóné Gácsi, Mária: GAMIFICATION – TESTS OF STRENGTH IN THE DIGITAL SPACE FROM AN EDUCATOR'S PERSPECTIVE.....</i>  | 283 |
| <i>Gonda, Zsuzsa: THE FEATURES OF TEACHING METHODS IN ONLINE HUNGARIAN LANGUAGE AND LITERATURE LESSONS DURING PANDEMIC .....</i>  | 295 |
| <i>Іюкоб Андрея: РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ТЕАТРАЛЬНОЇ ПЕДАГОГІКИ.....</i>  | 307 |
| <i>Molnár, Ákos – Prisztóka, Gyöngyvér: THE POSSIBILITY OF A NEW TREND IN THE TEACHING OF PHYSICAL EDUCATION IN SCHOOLS .....</i>   | 313 |
| <i>Nagy Béla: A GENETIKA ONLINE OKTATÁSÁNAK SAJÁTOS-SÁGAI .....</i>   | 327 |
| <i>Nagy-Kolozsvári, Enikő – Fábián, Márta – Huszti, Ilona: USING GAMES IN THE YOUNG LEARNER ENGLISH CLASSROOM IN TRANSCARPATHIA .....</i>   | 333 |
| <i>Papp, Beáta: HUNGARIAN-ITALIAN BILINGUAL EDUCATION IN THE LIGHT OF PUBLIC EDUCATION POLICY .....</i>   | 343 |
| <i>Papp Gabriella: ONLINE FELÜLETEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA OKTATÁSSZERVEZÉS ÉS E-TESZT SZERKESZTÉSE CÉLJÁBÓL.....</i>   | 351 |
| <i>Tadeyera Maria – Tadeyev Petro – Párvovics Judit: INNOVÁCIÓS TECHNOLÓGIÁK FEJLŐDÉSE A TEHETSÉGGONDOZÁSBAN .....</i>  | 359 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Szabó L. Dávid: A KOMMUNIKÁCIÓS KOMPETENCIA DIGITÁLIS FELADATOKKAL VALÓ FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI AZ ÁLTALÁNOS ISKOLA 7. ÉVFOLYAMÁN A DUALIZMUS KORSZAKÁNAK TANÍTÁSAKOR</i> .....  | 367 |
| <i>Az ukrainai oktatás helyzete a pandémia és a háborús körülisének között / Стан освіти в Україні в умовах пандемії та війни / The educational situation in Ukraine during the pandemic and war.</i> .....                 | 379 |
| <i>Борисюнок Максим: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЦОЇ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</i> ..... | 381 |
| <i>Васютіна Тетяна: ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 013 «ПОЧАТКОВА ОСВІТА»</i> .....   | 387 |
| <i>Височан Леся: ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ “Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ” У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ</i> .....   | 395 |
| <i>Джанда Галина: ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</i> .....   | 401 |
| <i>Дзямко Вікторія – Дзямко Віталій: ТРАНСФОРМАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДАХ ВИЦОЇ ОСВІТИ В ПЕРІОД ЗДІЙСНЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ</i> .....  | 405 |
| <i>Золотаренко Тетяна: ДОСВІД ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У НОРВЕГІЇ</i> .....   | 411 |
| <i>Кіт Галина: НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ: ОРІЄНТАЦІЯ НА ПОШУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ</i> .....  | 417 |
| <i>Коломієць Дмитро – Івашкевич Євген – Тертична Таїсія: РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ПЕДАГОГІВ ПІД ЧАС ВОЕННОГО СТАНУ</i> .....   | 425 |
| <i>Лазаренко Наталія – Коломієць Алла – Жовнич Олеся: МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗМІСТУ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ</i> .....  | 431 |
| <i>Орос Лльдіко – Біда Олена – Кучай Тетяна: ОСВІТА В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ: АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ І НАСЛІДКІВ ПАНДЕМІЇ В УМОВАХ ВОЕННОГО СТАНУ</i> .....   | 435 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Осередчук Ольга: ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРТНЕРСТВА ВИКЛАДАЧІВ<br/>І СТУДЕНТІВ У ВИЩІЙ ОСВІТІ З МЕТОЮ ЯКІСНОГО<br/>МОНІТОРИНГУ</i> .....  | 443 |
| <i>Силадій Іван – Маринець Надія: ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ<br/>МАЙСТЕРНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ГЛОБАЛЬНОГО ВИ-<br/>МИРУ ДЕМОКРАТИЗАЦІЇ ОСВІТИ</i> .....   | 449 |
| <i>Хижняк Інна: ПРОБЛЕМАТИКА НАУКОВИХ ПЕДАГОГЧ-<br/>НИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СУЧASНИХ УМОВАХ ФУНК-<br/>ЦІОНУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ</i> .....   | 455 |
| <i>Чопак Світлана: МОВЛЕННЄВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ В ПОЛІКУЛЬ-<br/>ТУРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ</i> .....   | 463 |
| <i>Іщука Галина: ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИ-<br/>КЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ЗА ВИБОРОМ</i> .....   | 469 |
| <i>Inklúzió – lelki egészség – egészségtudatosság – perspektívák / Інклузія –<br/>психічне здоров'я – усвідомлене ставлення до здоров'я – перспективи /<br/>Inclusion – mental health – health awareness – perspectives</i> ..... | 477 |
| <i>Атрощенко Тетяна: ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ КЕРІВНИ-<br/>КІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ДО<br/>ВПРОВАДЖЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ: ТЕОРЕ-<br/>ТИЧНІ АСПЕКТИ</i> .....  | 479 |
| <i>Berghauer-Olasz Emőke: MENTÁLHIGIÉNÉS TÁMOGATÓ CSO-<br/>PORT LEHETŐSÉGEI A FELSŐOKTATÁSBAN</i> .....   | 485 |
| <i>Biró Brigitta: RAJZFEJLŐDÉSI SAJÁTOSSÁGOK ÓVODÁS- ÉS<br/>KISISKOLÁSKORBAN</i> .....  | 497 |
| <i>Bús Ágnes – Bús Éva – Kovács-Bogya Tünde – Szántainé Baráth Anita:<br/>SZEREPKONFLIKTUSOK A FELSŐOKTATÁSBAN A PAN-<br/>DÉMIA IDEJÉN</i> .....  | 507 |
| <i>Ceglédi Tímea – Fekete Dorottya – Pusztai Gabriella: ÉRTÉKEK A REZI-<br/>LIENS PEDAGÓGUSOK ÉLETÚTJAIBAN</i> .....  | 517 |
| <i>Csebil Anikó: TESTI ÉS LELKI EGÉSZSÉG, SPORTOLÁSI SZO-<br/>KÁSOK A FŐISKOLAI CAMPUSON A PANDÉMIA IDŐ-<br/>SZAKÁBAN</i> .....   | 523 |
| <i>Erdei, Róbert: A PROGRAMME TO FOSTER RESILIENCE<br/>AMONG KINDERGARTEN CHILDREN</i> .....  | 531 |
| <i>Греба Ілліко – Шелельо Тетяна – Гафрилюк Ілона: БУЛІНГ В ОСВІТ-<br/>НЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ТА ВПЛИВ РІЗНИХ ФАКТО-<br/>РІВ НА ЙОГО РОЗВИТОК</i> .....   | 539 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Hanák Zsuzsanna:</i> ÁLLAPOT- ÉS VONÁSSZORONGÁS VIZSGÁLATA EGYETEMI HALLGATÓK KÖRÉBEN.....  | 545 |
| <i>Kiss Magdaléna:</i> TANÁRI ATTITŰD A VAKOK OKTATÁSBAN.....  | 553 |
| <i>Kondé Zoltán – Kovács Judit:</i> A COVID-TAPASZTALATOK ÖSSZEFÜGGÉSE A COVIDDAL KAPCSOLATOS IMPLICIT BEÁLLÍTÓDÁSOKKAL.....           | 561 |
| <i>Kós Nóra:</i> KRÍZHISZELYZETBEN ADÓDÓ TRAUMA TERÁPIÁJA.....   | 571 |
| <i>Lestyán Erzsébet:</i> KRÍZHISZELYZETEK MEGOLDÁSA PEDAGÓGIAI MÓDSZEREKKEL .....  | 579 |
| <i>Михайлович Кристина:</i> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ УГОРЩИНИ.....                                     | 587 |
| <i>Пісняк Валентина:</i> ІНКЛЮЗІЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ: ЯК ПІДТРИМАТИ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ .....                            | 593 |
| <i>Sándor Zita:</i> COVID-19-JÁRVÁNY MEGÉLÉSE ÉS BIOPSZICHOSZCIÁLIS HATÁSA EGYETEMI HALLGATÓK KÖRÉBEN.....                             | 599 |
| <i>Simon Gabriella:</i> AZ ONLINE OKTATÁS HATÁSAI A PANDÉMIA ALATT, LEHETŐSÉGEINK.....   | 615 |
| <i>Süttő Éva:</i> TÁPLÁLKOZÁSI SZOKÁSOKAT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK KISISKOLÁSKORBAN A PANDÉMIA IDEJE ALATT .....                           | 625 |
| <i>Sjkora Hernády Katalin – Horváth Kinga – Pribék László – Szabó L. Dávid:</i><br>A TÁVOVTATÁS HATÁSA A TANÁRI ÉNHATÉKONYNSÁGRA ..... | 635 |

# **VULNERABLE GROUPS IN CRISIS SITUATIONS: HOW TO SUPPORT ROMA STUDENTS' COPING STRATEGIES<sup>1</sup>**

*Varga, Aranka*

*University of Pécs  
varga.aranka@pte.hu*

## **Abstract**

Crises occurring in each life-stage, are unavoidable conditions for personality development, as crisis is a natural part of human life. However, there are crises which are caused by unexpected life events, threatening or painful situations. Since the course of each crisis affects the individual's later life, the strategies used to cope with it are essential. Vulnerable groups are more exposed to situations leading to crisis, and they also need special attention and equitable support for a positive outcome. From among vulnerable groups, the presentation discusses Roma students in different life situations. Relying on research results, obstacles to their educational success are explored, and conditions leading to their resilient life paths are in the focus. The presentation covers extraordinary situations, such as war and the pandemic, presenting the difficulties that particularly affect Roma students. In addition, recent data are presented that numerically indicate that the phenomenon of early school leaving affects Roma students excessively. In the presentation, twenty-year long research will be covered, that accompanies Roma people into their adulthood, who grew up in segregated villages. Through their stories, we can learn about life situations full of obstacles and identify individual and social strategies that helped them resolve all these crises. Also, the result of a study examines successful coping mechanisms that aids individuals who deal with difficult situations and it points towards supporting factors of resilience. Analyzing the life path of Roma university students, the importance of psychological and social capital and the supportive power of an inclusive environment become transparent. Finally, the

---

<sup>1</sup> The paper is based on the plenary lecture given at the International Conference at the Ferenc Rákóczi II. Transcarpathian Hungarian College in Berehovo on 30 March. This study was funded by the National Research, Development and Innovation Office, Hungary, SZKF-11-2021, and by the Research Program for Public Education Development of the Hungarian Academy of Sciences. The funding supported the research of the "Educational Opportunities" Research Group.

first results of an ongoing research and development are presented. Mentoring programs of ten small schools in Hungary are introduced, where teachers help Roma students from small villages to choose successful career paths. The program exemplifies how dedicated educators working with students in a mentoring role achieve the prevention of dropout among disadvantaged Roma students and the development of their ability to cope with difficulties.

The study focuses on Roma pupils from vulnerable groups in different life situations. Two crisis situations – pandemic and war – especially highlight the increasing disadvantages. In addition, by looking at everyday situations, it explores the following questions, based on research findings; what are the barriers to school success for Roma pupils and what conditions lead to resilient life paths?

### **Difficulties in crisis situations**

A crisis is a situation in life when the psychological balance of the individual is threatened. Confronting and resolving the situation becomes a priority for the individual, but the problem cannot be avoided or resolved (Kaplan 1970). There are longer-term crises, associated with specific life stages, which are an inevitable condition of personal development and a natural part of human life. Erikson (1968) describes the characteristics and possible outcomes, positive or negative, of the eight stages of human development. Development and the crises that accompany it are influenced by biological, psychological, and social factors and accompany the individual from birth to death. Beyond these, however, there are crises caused by unexpected life events, threatening or painful situations. The threatening circumstance leading to a crisis are most often external, often in the form of an unexpected event. This can be the loss of a loved one or a surrounding war. The crisis causes the individual to feel threatened and hopeless. As the course of any crisis may affects the individual's later life, it is important to know how to cope with it. Vulnerable groups are more exposed to situations that lead to crisis, and they also need special attention and equitable support to ensure a positive outcome.

Vulnerable groups include people with disabilities, people with social disadvantages, minority groups and refugees, at the same time gender and age differences can also increase vulnerability. The situation of people in vulnerable groups is strongly influenced by the attitudes and culturally rooted norms of the social environment and the way in which equitable support is provided. If a person is vulnerable in more than one way, his or her disadvantages can multiply and become permanent. In the resulting intersectional situation, group effects intersect and are difficult to disentangle (Collins 1990, Asumah & Nagel, 2014).

Emphasizing two disconcerting situations of our time - pandemic and war - we explore what opportunities Roma youth have, highlighting the difficulties they face in particular. Kende and colleagues (2021) explored the experience of digital education for disadvantaged pupils in Hungary during the first phase of the Covid '19 pandemic. A high proportion of disadvantaged pupils examined in this study were Roma. The study used an online questionnaire completed by teachers (N 425) and interviews with school leaders and NGO leaders. They found that a higher proportion of disadvantaged (including Roma) pupils were excluded from digital education. "Lack of adequate learning space and skills for independent learning were cited by teachers as fundamental barriers in higher rate than the lack of internet access and ICT tools. The situation of disadvantaged and Roma pupils living in rural areas seems particularly worrying. Where there was no disconnection between the school and the pupils, digital education was still not delivered for the reasons outlined above; disadvantaged pupils often received only paper-based weekly lessons and assignments. Without parental support, they were probably unable to learn and develop properly during this period." (Kende et al. 2021, 93)

During the period of war in Ukraine since the beginning of 2014, several reports (ADC Memorial 2022) have been produced to monitor the situation of the Roma minority in the conflict zone. These include a human rights report and a photo report, which provide a detailed and illustrative account of the particularly difficult situation of the Roma group in the war zone. Many could not leave the settlements directly affected by the war without money and documents, or if they did, they left without anything. Roma who left the country because of the war often faced xenophobia and prejudice in the countries where they arrived, in addition to the difficulties of life in general as refugees. Several NGOs in Hungary have been working to provide adequate accommodation and care for Roma arriving from Ukraine. Romaversitas in Hungary has launched a program for educational inclusion for Roma refugee children in Ukraine, working with several NGOs.

### **Everyday failures and successes**

In addition to the exceptional situations described above, there are other phenomena that put pupils from vulnerable groups at particular risk. Early school leaving is a lifelong decision that affects Roma pupils in multiple ways. The official definition of early school leaving is those aged 18-24 who do not have upper secondary education (ISCED level 3, vocational or baccalaureate) and are not in education or training. Early school leaving (ESL)

as drop-out is used as a status, an event, and a process. It is a status because the individual does not continue the educational pathway and does not obtain qualification. It is an event because there is a specific time and an action when it happens. Process, because it is usually not linked to a single moment in time but a combination of several factors contribute to it. Analyses looking for the causes of early school leaving (Lyche 2010, De Witte et al. 2013, González-Rodríguez et al. 2019) have categorized factors at the individual, peer, family and school level, whose combined effect is the determining factor. Some causes are stronger than others, such as absenteeism, low school performance, peer role, family structure, economic status, and emotional background. In addition, it can also be found that certain social groups are generally more at risk of dropping out (due to their family background, ethnicity) (Fehérvári et al. 2022). In the long and multi-factorial process of school disengagement and drop-out, a distinction can be made between 'pull' and 'push' effects. Pull effects may be related to labor market opportunities and the low prestige of formal education, while push effects are related to factors associated with the school system. Examples include repetition of years, segregation, premature decision making, significant differences between levels or difficulties in making transitions. At the institutional level, a poor school climate and inadequate pedagogical practices are problematic and have a repulsive effect (Imre 2016).

Our twenty-year research followed the life paths of disadvantaged Roma young people growing up in segregated settlements in Hungary, and aimed to explore their situation, ideas and opportunities at different stages of their lives (Varga, 2018). We sought to find the reasons for the development of opportunity gaps through the development of their fate. Following their life trajectories from 1995 onwards, we investigated how family, community, school, and social environments determine individuals' school careers and adult prospects. We were interested to see how, after the change of regime (1989), the birth of a child at home determined life chances, what barriers or equalizing opportunities were available? We investigated the reasons along the lines of the capital accumulation (Berry 1974, Adler 1975, LaFromboise & Gerton 1993) specificities of bicultural socialization in Hungarian Roma communities. The monolingual Roma families of a settlement in the Northern Great Plain and the bilingual Boyash Gypsy community of a small village in the South Transdanubian region of Hungary exemplify the difficulties in coping with the combination of a segre-

gated village environment, poverty and exclusion due to minority group membership. We had assumed greater difficulties and lesser successes at all points in the life course of the Roma people studied, but we had not anticipated that over time we would see such a wide gap between the life chances of the two Roma communities. Our questionnaire and interview data were collected at milestones in the life course (school entry, school transition, adulthood) where it was possible to capture differences in opportunities with their underlying causes, positive or negative. Building on this, we have seen that successful bicultural socialization is associated with longer schooling if embedded in an inclusive environment (Varga 2015). An inclusive environment is based on an equal opportunities approach and argues that minority groups lack capital. Indeed, minority communities possess capitals (aspirational, familial, social, navigational, linguistic, resilient) that members of these groups can mobilize to survive (Oliver & Shapiro 1995). The intertwining and interdependence of community capitals (Yosso 2005) and equitable external supports (Varga 2015) also affects the success and mobility of the minority group, as we experienced in the South Transdanubian community of our research. The mobilization of Roma community resources and cooperation with the helpers and organizations working in the settlement for decades resulted in successful coping with the difficult situation and resilience for both individuals and the community. The lack of all these was also revealed in the other settlement studied - in the North of the Great Plain - where we found a resurgence of poverty and school drop-out. While in one of the settlements schooling and with-it social mobility started to take off at a level that exceeded both the parents' education and the Roma average, in the other settlement the examined individuals' educational levels barely exceeded the parents' education, and stayed far below the national and Roma averages.

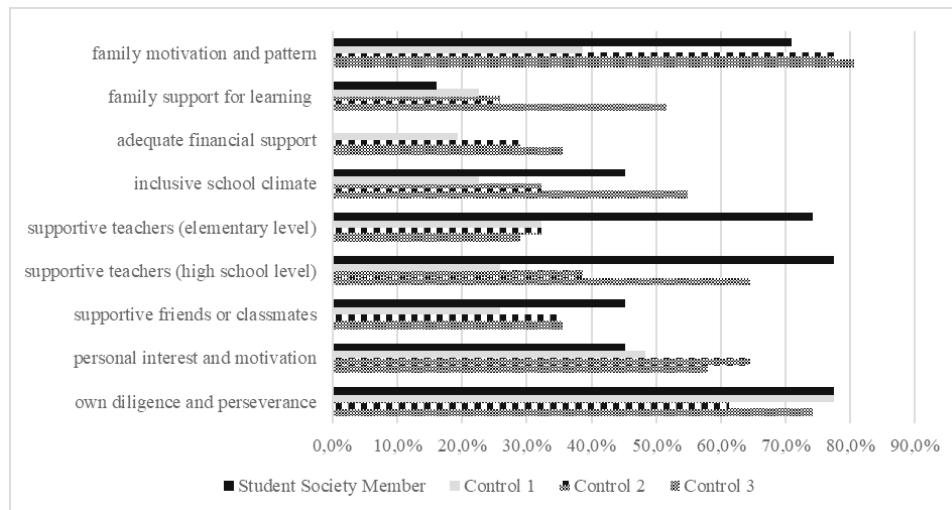
The reasons for early school leaving in the two Roma communities studied are shown in Table 1 and are in line with prior literature. Where community capital and external support coincided (South Transdanubian community), fewer Roma started families early, more continued their education and were more willing to start school again despite dropping out. In contrast to the Northern Great Plain community, where early family formation as a 'pull effect' was associated with a lack of school support (a 'push effect'). The fact of early school leaving reflects the lack of community and external support resources.

**Table 1. Causes of Roma drop-outs in the survey (Source: Varga, 2018)**

|   |       |     | Accessible school path | Drop-out, but successful restart | Reasons for early school leaving                        |                           |                                   |                            |
|---|-------|-----|------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Roma community in South Trans-danubia (N:17)      | Men   | 9   |                        |                                  | Poverty has prevented him from continuing his education | Family problem/employment | Starting a family/having children | Behavior/learning problems |
|   |       | 8   |                        |                                  | 1   | 0                         | 2                                 | 0                          |
|   |       | all | 17                     | 6                                | 2   | 2                         | 2                                 | 2                          |
|   | Women | 18  | 3                      | 0                                | 2   | 2                         | 6                                 | 4                          |
|   |       | 10  | 1                      | 0                                | 2   | 0                         | 8                                 | 0                          |
|   |       | all | 28                     | 4                                | 0   | 4                         | 14                                | 4                          |
| Roma community in the Northern Great Plain (N:28) | Men   | 18  | 3                      | 0                                | 2   | 2                         | 6                                 | 4                          |
|   |       | 10  | 1                      | 0                                | 2   | 0                         | 8                                 | 0                          |
|   |       | all | 28                     | 4                                | 0   | 4                         | 14                                | 4                          |

An example of successful coping with difficulties, resilience (Masten 2001), is illustrated by our research among Roma students. In our study, we analyzed the life paths of university students from disadvantaged family backgrounds, most of whom came to university from Roma communities as first-generation intellectuals. They all form a community of Roma students in a Roma specialized college, helping each other to take advantage of the many forms of support offered by the organization. We were curious to know what has supported the successful school careers of those in this community. We looked for the reasons in the resources of their family environment (Yoso 2005), the support of different schools, teachers, professionals, and peer groups (cultural and social capital), and the individual's own psychological capital. *Psychological capital* focuses on factors at the personal level as conditions that fundamentally influence achievement. Its constituent elements are the positive psychological attributes of the individual, such as self-confidence (Bandura 1998), optimism (Seligman, 1998), hope (Luthans et al. 2004) and resilience (Masten 2001), which are intertwined and interact with each other. Our previous research among Roma students has also shown that psychological capital is a determinant (Varga et al. 2020). The students in the control group were further divided into three groups according to their socio-economic background, thus the results of four groups were compared. The results showed that the students had significant external and internal capital in all areas except financial capital, which was offset by the social capital pro-

vided by their school and university. An important finding is that there is no difference in the supportive role of the family between Roma students and students from the highest socio-economic status control groups. This indicates that the social capital available in Roma families was mobilized and that it influenced the school path in line with external support. Students who were members of Roma student societies had high psychological capital that we could capture in interest/motivation and diligence/perseverance (Figure 1). This suggests that the external support factors for resilience were based on high self-efficacy, or that external resources became internal during successful progress. Analyzing the life paths of Roma university students revealed the importance of psychological and social capital and the supportive power of an inclusive environment.



**Figure 1. Factors supporting the school journey  
of the students surveyed (Source: Varga et al. 2023)**

### Closing words

Through some examples of research, we have seen that Roma students are exposed to risks in both extraordinary situations and everyday life that have a major impact on their fate. We have also seen that there are possibilities to compensate for their difficulties and to achieve individual and community resilience and mobility. This requires an inclusive environment, where the community resources of students from bicultural backgrounds can flourish, intertwined with external supports and their self-efficacy. This approach is the

basis of an ongoing research and development project<sup>2</sup> that aims to develop successful career guidance practices for disadvantaged Roma children over a four-year process. A mentoring program has been launched in ten small schools in Hungary, where teachers, in cooperation with parents are benefiting from such support programs at Roma secondary schools and in student societies to provide a multi-faceted approach to help Roma pupils in rural areas make successful career choices. The program aims to prevent disadvantaged Roma pupils from dropping out of school and to build their resilience through community collaboration, with dedicated teachers working with students in a mentoring role.

---

<sup>2</sup> <https://btk.pte.hu/en/for-educational-opportunities>

## References

- ADC Memorial (2022): Romani Voices From Hell: Discrimination, Epidemic, War <https://adcmemorial.org/en/publications/romani-voices-from-hell-discrimination-epidemic-war/> (Letöltés ideje: 2023.02.20.)
- ADLER, P. S. (1975): Beyond cultural identity: Reflections on cultural and multicultural man. In Samovar, L., & Porter, R. (eds.). *Intercultural communication: A Reader.* (2<sup>nd</sup> ed.) Belmont, CA, USA: Wadsworth
- ASUMAH, S. N., & Nagel, M. (2014): Preface. In Asumah, S. N., & Nagel, M. (Eds.). *Diversity, Social Justice, and Inclusive Excellence – Transdisciplinary and Global Perspectives,* (pp. 9-13). New York, USA: State University of New York Press, Albany
- BANDURA, A. (2008): An agentic perspective on positive psychology. In Lopez, S. J. (Ed.). *Positive psychology: Exploring the best in people* (Vol.1., pp. 167-196), Wesport, CT, USA: Grrenwood Publishing Company
- BERRY, J. W. (1974): Psychological aspects of cultural pluralism. *Culture Learning*, 2, 17–22.
- CAPLAN, G. (1970): *The Theory and Practice of Mental Health Consultation.* Tavistock Publications.
- COLLINS, P. H. (1990): *Black Feminist Thought: Knowledge, Consciousness, and the Politics of Empowerment.* New York, USA: Routledge
- DE WITTE, K., J., CABUS, S., THYSSEN, G., GROOT H.W., & WITTE, M. (2013): A Critical Review of the Literature on School Dropout. *Educational Research Review*, 10, 13–28
- ERIKSON, E.H. (1968): *Identity: youth and crisis.* Norton & Co.
- FEHÉRVÁRI, A., FELSŐ, E., BENKŐ, B., & VARGA, A. (2022): Preventív programok a korai iskolaelhagyás csökkentésére a nemzetközi szakirodalom alapján. *Iskolakultúra*, 32(2), 74–82
- GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, D., VIEIRA, M. J., & VIDAL, J. (2019): Factors that influence early school leaving: a comprehensive model. *Educational Research*, 61(2), 214–230
- IMRE, A. (2016): A korai iskolaelhagyás kérdésköre az Európai Unió szakpolitikájában. In Széll, K. (szerk.). *Az Európai Unió az oktatásról – stratégiai irányok és értelmezések*, (pp. 25-32). Budapest, Magyarország: OFI
- KENDE, Ágnes, MESSING, V., & FEJES, J. B. (2021): Hátrányos helyzetű tanulók digitális oktatása a koronavírus okozta iskolabezárás idején. *Iskolakultúra*, 31(2), 76–97.
- LAFROMBOISE, T., COLEMAN, H. L. K., & GERTON, J. (1993): Psychological impact of biculturalism: evidence and theory. *Psychol Bull*, 114(3), 395-412.
- LUTHANS, F., LUTHANS, K. W., & LUTHANS, B. C. (2004): Positive psychological capital: Beyond human and social capital. *Management Department Faculty Publications*, 145. *Business Horizons*, 47(1), 45–50.
- LYCHE, C. S (2010): Taking on the Completion Challenge a Literature Review on Policies to Prevent Dropout and Early School Leaving. *OECD Education Working Paper No. 53.*
- MASTEN, A. S. (2001): Ordinary magic: Resilience processes in development. *American Psychologist*, 56, 227–238.
- MASTEN, A. S. (2001): Ordinary magic: Resilience processes in development. *American Psychologist*, 56, 227–238.
- OLIVER, M. & SHAPIRO, T. (1995): *Black wealth/White wealth: a new perspective on racial inequality* (New York, Routledge)
- SELIGMAN, M. E. P. (1998): *Learned optimism.* New York: Pocket Books.

- VARGA, A. (2015): *The theory and practice of inclusion*. Pécs: PTE BTK Neveléstudományi Intézet Romológia és Nevelésszociológia Tanszék, Wlislocki Henrik Szakkollégium.
- VARGA, A. (2018): *A rendszerváltás gyermekei*. Pécs, Magyarország; PTE BTK NTI Romológia és Nevelésszociológia Tanszék, Wlislocki Henrik Szakkollégium. Pécs.
- VARGA, A., FEHÉRVÁRI, A. & TRENDL, F. (2023): *The Power of Community: Supporting the Learning Path of Roma University Students*. megjelenés előtt
- VARGA, A., TRENDL, F. & VITÉZ, K. (2020): Development of positive psychological capital at a Roma Student College. Hungarian Educational Research Journal (HERJ) 10(3), 263-279
- YOSSO, T. J. (2005): Whose Culture Has Capital? A Critical Race Theory Discussion of Community Cultural Wealth. *Race, Ethnicity and Education*, 8(1), 69–91.

- В 41 Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування.** Наукове видання (Збірник наукових праць) Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II / Редактори: Ем'ювке Бергхайер-Олас, Єва Гуттерер, Ілдіко Греба та Каталін Поллоі. Берегове: ЗУІ ім. Ференца Ракоці II, 2024. – 652 с. (українською, угорською та англійською мовами)

**ISBN 978-617-8143-15-2 (палітурка)**

**ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)**

Збірник наукових праць містить матеріали 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 наукових праць

2024 р.

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

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

За редакцією:

*Ем'ювке Бергхайф-Олас, Сва Гуттерер, Іадіко Греба та Каталін Поллої*

Технічне редагування та верстка: Олександр Добош, Ласло Веждел та Вівісін Товт

Коректура: Ільдіко Гріца-Варчаба, Ілдіко Греба та Катерина Лізак

Дизайн обкладинки: Вівісін Товт

УДК: Бібліотека ім. Опації Чере Яноша при ЗУІ ім. Ф.Ракоці II

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 наукових праць відповідальність несуть автори.

**Проведення конференції та друк видання здійснено  
за підтримки уряду Угорщини.**

**Видавництво:** Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II (адреса:  
пл. Кошута 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 АК 7637 від 19 липня 2022 року*

**Друк:** ТОВ «РІК-У» (адреса: вул. Карпатської України 36, м. Ужгород, 88006. Електронна  
пошта: print@rik.com.ua) *Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру  
видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції Серія АК 5040 від 21 січня 2016 року*

Підписано до друку 21.05.2024. Шрифт «Garamond».

Папір офсетний, цільністю 80 г/м<sup>2</sup>. Друк цифровий. Ум. друк. арк. 52,98.

Формат 70x100/16. **Замова. №**