

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ФІЛОСОФСЬКЕ ОСМИСЛЕННЯ ФЕНОМЕНУ ТЕХНІКИ	6
МАРІЯ БАТУРКО.....	6
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ВІД «ТЕХНЕ» ДО ТЕХНОЛОГІЙ: ЕВОЛЮЦІЯ ПОНЯТТЯ «ФІЛОСОФІЯ ТЕХНІКИ»	
ОЛЕГ GERMAN, канд. істор. наук, доц., заслужений діяч мистецтв України	8
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ВІРТУАЛІЗАЦІЯ РЕАЛЬНОСТІ ТА ЗАЦИФРУВАННЯ ПОЧУТТІВ	
ІВАН МАРТЮК.....	10
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ДЕТЕРМІНІЗМ	
КАТЕРИНА МАРУЩАК	12
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ФІЛОСОФІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: КОМП'ЮТАЦІОНАЛІЗМ ТА КОНЕКТИВІЗМ	
ВІКТОРІЯ ПАВЛИНА.....	13
Науковий керівник: <i>Наталія Габрусєва, доктор філософії, доц.</i> Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ТЕХНОГЕННА ЦИВІЛІЗАЦІЯ: НАУКА, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ДУХОВНІСТЬ У СВІТЛІ ІДЕЙ ОСВАЛЬДА ШПЕНГЛЕРА	
ТЕТЯНА ПОДСАДНЮК	15
Науковий керівник: <i>Оксана Горішина, доктор філософії</i> Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ЦИВІЛІЗАЦІЯ ТА ТЕХНІКА	
СЕКЦІЯ 2. ІСТОРІЯ НАУКИ І ТЕХНІКИ	16
ЛІДА КРИЖАНІВСЬКА; МАРТА ПОХОНСЬКА; ОКСАНА ПОТІХА, к.іст.н., доц.....	16
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ВНЕСОК ЖІНОК-ВЧЕНИХ У РОЗВИТОК НАУКИ І ТЕХНІКИ В УКРАЇНІ РАДЯНСЬКОЇ ДОБИ	
СЕКЦІЯ 3. СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ.....	19
DAMIAN BADZMIROWSKI, M.A. IN PSYCHOLOGY, M.Sc. IN PSYCHOTRAUMATOLOGY.....	19
Centrum Badań Rynkowych i Społecznych, Poland	
PIOTR KARDASZ, PROF., DR HAB.	
University College of Professional Education (WSKZ), Poland HIGH SELF-ESTEEM AS A DRIVER OF JOB-SEEKING BEHAVIOR DURING THE EMPLOYEE NOTICE PERIOD	
OKSANA HORISHNA, Ph.D.; PAVLO YAKYMUH	22
Scientific supervisor: <i>Bohdan Andrushkiv, Prof.</i> Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine HUMANISM, INFORMATION SOCIETY AND DIGITAL CULTURE: OPPORTUNITIES AND THREATS	
PAULINA KOLISNICHENKO, Ph.D. OF ECONOMIC SCIENCES, VICE RECTOR FOR INTERNATIONAL COOPERATION;	
POLINA HOMON	24
WSHIU Academy of Applied Sciences, Poznan, Poland ECONOMIC SUSTAINABILITY OF SMALL BUSINESS IN EU COUNTRIES AGAINST CONSTANT DESTABILIZING FACTORS	
ЄВГЕНІЙ БУДЕВИЧ, БОГДАН КАЛІНЮК, МИКОЛА ПОНУРКЕВИЧ	26
Науковий керівник: <i>Євгенія Яворська, канд. техн. наук, доц.</i> Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ БІОМЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕТИЧНИЙ ВИКЛИК СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ	
АЛІНА ВОРОБЕЦЬ.....	27
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ВІД ІННОВАЦІЙ МАЙБУТЬОГО ДО ЗАГРОЗ СУЧАСНОСТІ: АМБІВАЛЕНТНА РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	
РУСЛАН ГАЛУШКА	29
Науковий керівник: <i>Леся Алексієвець, д-р істор. наук, проф.</i> Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ АРХІВІВ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ГЕНЕАЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ	
ЮРІЙ ГУМЕН, канд. істор. наук, доц.; ЄЛИЗАВЕТА ЗАЯЦЬ	31

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ

ХРИСТИНА ДАРМОПУК.....33

Науковий керівник: Наталія Габрусєва, доктор філософії, доц.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ФІЛОСОФІЯ ТВОРЧОСТІ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

ДАРИНА ДЕМБОВСЬКА; ТЕТЯНА КОБЕРСЬКА, КАНД. ФІЛОС. НАУК, ДОЦ.36

Національний університет водного господарства та природокористування, Україна
ІНСТРУМЕНТАРІЙ ПОЗИТИВНОЇ ПСИХОТЕРАПІЇ ЯК ТЕХНОЛОГІЯ СМИСЛОТВОРЕННЯ

ДАНИІЛ ІСТОМІН; ВАСИЛЬ ПАВЛОВИЧ38

Науковий керівник: Наталія Габрусєва, доктор філософії, доц.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ Й ЕТИЧНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ: ВИКЛИКИ ЕРИ АНДРОЇДІВ

МИКОЛА МАРТИЦЬ42

Науковий керівник: Оксана Горішна, доктор філософії

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Scientific supervisor: Oksana Horishna, Ph.D

ОЛЕГ МАРЦІШКО.....44

Науковий керівник: Наталія Габрусєва, доктор філософії, доц.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ГЕЙМІФІКАЦІЯ СУСПІЛЬНОГО ЖИТТЯ: ФІЛОСОФСЬКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ МАНІПУЛЯТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ

НЕЛЯ МОТРУК46

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС ТА МОРАЛЬ

МАРІЯ ПАЛАМАР50

Науковий керівник: Наталія Габрусєва, доктор філософії, доц.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

СЕКЦІЯ 4. НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ 52

MAGDALENA GORSKA, FOUNDER; OLEKSANDR SYLKIN, PhD IN MANAGEMENT52

WSHIU Academy of Applied Sciences, Poznan, Poland

KEY FEATURES OF ENERGY RESOURCE MANAGEMENT AT THE COUNTRY LEVEL IN EU

OLEH MARUSHCHAK54

Politechnika Wroclawska, Polska

PERSPEKTYWNE ROZWÓJ I KIERUNKI WYKORZYSTANIA EGZOSZKIELETÓW

HUZAIFA SADI YAKASAI; DR. FAKHRUN JAMAL; BELLO MUSA BELLO; TIJJANI ADAM AHMAD.....56

Scientific supervisor: Dr. Fakhrun Jamal, Assistant professor at cse department mmu mullana Haryana

Shobhit University, India

BROWSER-BASED CLOUD STORAGE FORENSICS ON GOOGLE DRIVE ARTIFACTS IN FIREFOX

BELLO BELLO MUSA; DR. FAKHRUN JAMAL; HUZAIFA SADI YAKASAI65

Scientific supervisor: Dr. Fakhrun Jamal, Assistant professor at cse department mmu mullana Haryana

Shobhit University, India

THE ROLE OF CYBER FORENSICS IN ENHANCING POLICE INVESTIGATION

ТЕТЯНА ДІДИЛІВСЬКА72

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: МОЖЛИВОСТІ, РИЗИКИ ТА ЕТИЧНІ ВИКЛИКИ

РОМАН ЗОЛОТИЙ, КАНД. ТЕХН. НАУК, ДОЦ.; ЮРІЙ ПОЛИВАНИЙ; ІГОР ХАРІВ; ЄВГЕН СОРБА.....74

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ВИКОРИСТАННЯ ГВИНТОВОГО ПРИВОДУ ДЛЯ ЗД ДРУКУ МАТЕРІАЛІВ З ГРАНУЛ

ВІТАЛІЙ КУШНІР.....75

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ФІЛОСОФІЯ ЗБРОЇ

ВЛАДИСЛАВ ОСТАПОВИЧ.....77

Науковий керівник: Оксана Сарнавська, канд. філос. наук, доц.

Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

*IV Міжнародна конференція молодих учених та здобувачів вищої освіти
«Філософські виміри техніки»*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ: ВИКЛИКИ, ЗАСТОРОГИ ТА МОЖЛИВОСТІ ЕЛІАННА ПРИЙМАЧУК	79
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС В ЕНЕРГЕТИЦІ: ІСТОРІЯ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	
ЮРІЙ РОГОВОЙ	82
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна AI: КОРИСТЬ ДЛЯ ЛЮДСТВА, ЧИ ПАСТКА?	
АНДРІЙ САВЧИН	83
Віденський Університет, Австрія	
СОЛОМІЯ ФЕДОРІВ <i>Науковий керівник: Тамара Чоп, асистент</i>	
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ОРИГІНАЛЬНІСТЬ У ДОБУ ШІ: МЕЖІ АВТОРСТВА ТА СПІВТВОРЧОСТІ З АЛГОРИТМАМИ	
РОМАН ТРУТ	85
<i>Науковий керівник: Габрусєва Наталія, доктор філософії, доц.</i>	
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна РОЗВИТОК ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КОНТЕКСТІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ	
ІГОР ЧИХІРА, канд. техн. наук, доц.; ЮРІЙ МИКИТИВ; НАЗАР ХУДЕЦЬКИЙ; ВЛАДИСЛАВ ЯЦЮК	88
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТЕГІЇ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИ РОБОТІ СКЛАДСЬКИХ СИСТЕМ	
ЮРІЙ ЮРИК	90
<i>Науковий керівник: Ігор Вітик, канд. юрид. наук.</i>	
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ДО ПИТАННЯ ПОВЕРНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ ЗАЙНЯТИХ ПІД СМІТТЕЗВАЛИЩА В ЕКОНОМІЧНУ ЕКСПЛУАТАЦІЮ ДЕРЖАВИ	
СЕКЦІЯ 5. ПРИКЛАДНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	94
PAWEŁ ILJASZEWICZ	94
Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego, Wrocław, Poland APPLIED INFORMATION TECHNOLOGIES IN MODERN COMPUTER NETWORKS: FOUNDATIONAL FRAMEWORK AND EMERGING PARADIGMS	
ІРМА БІЛОШПИЦЬКА	101
<i>Науковий керівник: Оксана Сарнавська, канд. філос. наук, доц.</i>	
Національний університет водного господарства та природокористування, Україна ДОСЯГЕННЯ НЕЙРОЕСТЕТИКИ У СФЕРІ ДИЗАЙНУ	
ОЛЕГ ВОЛОШИН	103
<i>Науковий керівник: Дмитро Медзатий, канд. техн. наук, доц.</i>	
Хмельницький національний університет, Україна ВЕБ-ОРІЄНТОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА БІБЛІОТЕКИ	
ОЛЕКСАНДР ГОЛОТЕНКО, канд. техн. наук, доц.; ВІКТОР БОЙЧУН; ІВАН-МАР'ЯН СМОЛІЙ; ОЛЕКСАНДР КОЛЕСНИК	105
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ СКЛАДУВАННІ ПРОДУКЦІЇ	
АЛІНА ЗАХАРЧИШИНА	107
<i>Науковий керівник: Оксана Сарнавська, канд. філос. наук, доц.</i>	
Національний університет водного господарства та природокористування, Україна ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НЕЙРОМЕРЕЖ І ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ	
ХРИСТИНА ЛАМІШКА	109
<i>Науковий керівник: Оксана Сарнавська, канд. філос. наук, доц.</i>	
Національний університет водного господарства та природокористування, Україна ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН: ПОЄДНАННЯ ТВОРЧОСТІ ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
РОМАН НЕДАШКІВСЬКИЙ	110
<i>Науковий керівник: Дмитро Медзатий, канд. техн. наук, доц.</i>	
Хмельницький національний університет, Україна ФОРУМ-ОРІЄНТОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ВИКОРИСТАННЯ ПСИХІАТРИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	
ОЛЕКСАНДР СМОЛІЙ; АНДРІЙ МИКИТИШИН, канд. техн. наук, доц.; РОСТИСЛАВ КОРОЛЮК	113
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна	

*IV Міжнародна конференція молодих учених та здобувачів вищої освіти
«Філософські виміри техніки»*

ФІЛОСОФІЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ ІНДУСТРІЇ 4.0/5.0 У ХАРЧОВИМУ ВИРОБНИЦТВІ

ЯРОСЛАВ СТЕПАНЧУК..... 114

Науковий керівник: Дмитро Медзатий, канд. техн. наук, доц.

Хмельницький національний університет, Україна

МОБІЛЬНО-ОРІЄНТОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПСИХІЧНОГО СТАНУ ПАЦІЄНТА

ОЛЕКСІЙ ШИНКАРУК..... 117

Науковий керівник: Дмитро Медзатий, канд. техн. наук, доц.

Хмельницький національний університет, Україна

ІНФОРМАЦІЙНА ВЕБ-СИСТЕМА ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО РОЗПОДІЛУ АУДИТОРІЙ З УРАХУВАННЯМ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСВІТНИХ КОМПОНЕНТІВ ТА ПАРАМЕТРІВ ДОСТУПНОСТІ

СЕКЦІЯ 6. ФІЛОСОФІЯ ІНЖЕНЕРНОГО МИСЛЕННЯ 119

ОЛЕГ ГАВРИШОК 119

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна

ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІТ-ПРОФІЛЮ

БОГДАН ЛАВРІН 121

Науковий керівник: Оксана Горішна, доктор філософії

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

СЕКЦІЯ 7. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТИ: ЗАГРОЗИ ТА МОЖЛИВОСТІ 122

EMMANUEL DA-SILVA 122

Scientific supervisor: Oksana Horishna, Ph.D

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

DIGITAL TRANSFORMATION OF THE MANAGEMENT SYSTEM OF HIGHER EDUCATION IN THE CONTEXT OF HUMANIZATION OF SOCIETY

МАР'ЯН КАНЧУГА, СТ. ВИКЛАДАЧ 124

Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, Україна

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ЗСУ ДО ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ

АРСЕНІЙ СТАТОК..... 126

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ЦИФРОВІЙ ОСВІТІ: ПОТЕНЦІАЛ, ОБМЕЖЕННЯ ТА ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР

АНДРІЙ ТИМЧУК 128

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНА СТРАТЕГІЯ ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ ГРАМОТНОСТІ

ІГОР ЧИКАЛО 130

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна

АВТОНОМНІ ЛОКАЛЬНІ СЕРВЕРИ ЯК ЗАСІБ ПРЕВЕНЦІЇ І ПОДОЛАННЯ ОСВІТНИХ ВТРАТ

АНАСТАСІЯ ШВЕДИК..... 132

Науковий керівник: Леся Алексієвець, д-р істор. наук, проф.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна

ІСТОРИЧНА ОСВІТА В ЕПОХУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ: ТРАНСФОРМАЦІЯ СПРИЙНЯТТЯ МИНУЛОГО

СЕКЦІЯ 8. ТЕХНІКА В УМОВАХ ВІЙНИ: УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ 135

PIOTR KARDASZ, PROF., DR HAB. 135

University College of Professional Education (WSKZ), Poland

PIOTR JEDNASZEWSKI PhD, EdD

St Mary's Institute Ltd., Dublin, Ireland

COMMUNICATION IN THE AGE OF DIGITAL CONFLICT: PEACE EDUCATION FACING THE PHILOSOPHICAL AND SOCIAL CHALLENGES OF TECHNOLOGICAL PROGRESS

ЮРІЙ ДУДУН 142

Галицький фаховий коледж імені В'ячеслава Чорновола, Україна

ОКСАНА ПОТІХА, КАНД. ІСТОР. НАУК, ДОЦ. 142

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІЙСЬКОВОГО ВИРОБНИЦТВА ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ

МАР'ЯНА КУРИЛО 145

Науковий керівник: *Леся Алексієвець, д-р істор. наук, проф.*

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна
ТЕХНІКА ЯК ІНСТРУМЕНТ СПРОТИВУ: СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКИЙ ВИМІР УКРАЇНСЬКИХ ЦИФРОВИХ ІНІЦІАТИВ ПІД ЧАС ВІЙНИ

ЮРІЙ МАКСИМ'ЯК 148

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ПРОБЛЕМИ УНІФІКАЦІЇ ПРОГРАМНОЇ ПЛАТФОРМИ МІСЦЕВИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПОВІЩЕННЯ

ОЛЕКСАНДР МАРТИНЮК, ВОЛОДИМИР ЧАЙКОВСЬКИЙ..... 150

Науковий керівник: *Євгенія Яворська, к.т.н., доцент*

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
БІОМЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ: ТЕХНІКА, ЕТИКА ТА ЦІННІСТЬ ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ

ЄГОР НЕФЬОДОВ..... 151

Науковий керівник: *Юрій Гумен, канд. істор. наук, доц.*

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна
ТЕХНОЛОГІЇ ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ЛЮДСТВА: УКРАЇНСЬКИЙ ВИМІР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ

ТЕТЯНА ПЕТРИК 153

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка; Наукове товариство студентів, магістрантів, аспірантів, докторантів та молодих вчених; Тернопільський академічний ліцей «Генезис»; Asociace MOST UA-CZ

ЮРІЙ ПЕТРИК, ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ В ГАЛУЗІ ІСТОРІЇ

ННЦ ІМЯО Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; Тернопільський ліцей №21 – спеціалізована мистецька школа імені Ігоря Герети; Asociace MOST UA-CZ

Науковий керівник: *Леся Алексієвець, д-р істор. наук, проф.*

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна
MSPO-2018 ЯК ПЛАТФОРМА РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКО-ПОЛЬСЬКОЇ КООПЕРАЦІЇ У СФЕРІ ОЗБРОЄНЬ

НАДІЯ СЕНЬОВСЬКА, КАНД. ПЕД. НАУК, ДОЦ.; ТЕТЯНА СКУРАТКО, КАНД. ФІЛ. НАУК, ДОЦ..... 155

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, Україна
НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ У ДИСТАНЦІЙНОМУ ФОРМАТІ (НА ОСНОВІ ДОСВІДУ ВОЛОНТЕРСЬКОЇ КОМАНДИ «ПАТРІОТИЧНІ Й НЕБАЙДУЖІ»)