



PROGRAM

**XV Międzynarodowej Konferencji Naukowej
Rzeszów, 26-27 września 2017 r.**

EDUKACJA – TECHNIKA – INFORMATYKA

26 września 2017 (wtorek) Hotel Nowy Dwór, Świltza 146E

8:00 – 9:00 – Śniadanie – Hotel Nowy Dwór (goście hotelowi)

9:00 – 9:30 – Uroczyste otwarcie konferencji

Powitanie uczestników konferencji

DR HAB. PROF. UR WOJCIECH WALAT – Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji

Wystąpienia Gości Honorowych

PROF. DR HAB. SYLWESTER CZOPEK – Rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego

DR HAB. PROF. UR RYSZARD PĘCZKOWSKI – Dziekan Wydziału Pedagogicznego

PROF. DR HAB. WALDEMAR FURMANEK – Honorowy Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji

9:30 – 10:30 – Obrady plenarne

Obradom przewodniczą:

WALDEMAR FURMANEK, MIROSLAV CHRÁSKA, OLGA FILATOVA, SLAVOLJUB HILCENKO, MILAN DURIS, WOJCIECH WALAT

RYSZARD PĘCZKOWSKI: *Reforma systemu edukacji czy kolejna gra pozorów?*

OLGA FILATOVA, VITALIY FILATOV, ALENA SEMENOVA: *Psychology Students' Professional Identity Forming at the University*

STANISŁAW DYŁAK: *Mózg a elektronika*

10:30 – 10:45 – Przerwa kawowa

10:45 – 14:00 – Obrady w sekcjach

PROBLEMY EDUKACJI FORMALNEJ I NIEFORMALNEJ

10:45 – 12:15

Obradom przewodniczą:

WALDEMAR FURMANEK, KRZYSZTOF KRASZEWSKI, MIROŚLAW BABIARZ

WALDEMAR FURMANEK: *Analfabetyzm funkcjonalny czasu transformacji cywilizacji*

BARBARA LULEK: *Edukacja formalna ucznia. Dominująca instytucjonalizacja czy symetryczne zaangażowanie rodziców i nauczycieli?*

MIROŚLAW BABIARZ, PAWEŁ GARBUSIK: *Tożsamość. Istotny element realizacji potrzeb rozwojowych i edukacyjnych*

ALEKSANDRA MACH: *Sala Doświadczenia Świata (Snoezelen) w pracy terapeutycznej z osobami z niepełno-sprawnością intelektualną*

MAŁGORZATA MAKIEWICZ: *Interioryzacja i eksterioryzacja wiedzy matematycznej na przykładzie fotoedukacji nieformalnej*

ZDZISŁAW KOZANOWSKI: *Skala Gotowości Młodzieży do integracji Szkolnej z Rówieśnikami z niepełnosprawnością – propozycja narzędzia*

MAGDA URBAŃSKA: *Mediacje rówieśnicze – edukacja w kierunku pokojowego rozwiązywania konfliktów uczniowskich*

KRZYSZTOF KRASZEWSKI: *Zmiany w austriackim systemie szkolnym*

JOLANTA WILSZ: *Implikacje dla systemu edukacyjnego wynikające z mechanizmów deregulacji i detrakcji informacji*

12:15 – 12:30 – Dyskusja w przerwie kawowej

PROBLEMY EDUKACJI TECHNICZNEJ I ZAWODOWEJ

12:30 – 14:00

Obradom przewodniczą:

JOZEF PAVELKA, OLGA FILATOVA, JAN STEBILA

ADAM SOLAK: *Edukacja zawodowa zorientowana humanistycznie*

JOZEF PAVELKA, JOZEF KUZMA: *Výsledky prieskumu výučby techniky na nižšom stupni stredného vzdelávania v SR*

IGOR ZHERNOKLIEIEV: *The readiness formation of future technology teachers to organise the creative activity of pupils*

JARMILA HONZÍKOVÁ, JAN KROTKÝ: *Correlation between Psychomotor Skills and Creativity among Secondary School Students and Future Teachers*

SVITLANA TOLOCHKO, VIKTORIIA KHOMYCH, RUSLANA DEDA: *Language Communicative Competence in the System of Postgraduate Education*

JANA DEPEŠOVÁ: *Aspekty vplývajúce na pedagogickú prax študentov učiteľstva techniky*

URSZULA DWORSKA-KACZMARCZYK: *Obiekty, urządzenia techniczne regionu Podhala w edukacji dzieci*

JAN STEBILA: *Experimenty v technickom vzdelávaní*

PROBLEMY EDUKACJI OGÓLNEJ, EKOLOGICZNEJ I ŚRODOWISKOWEJ

10:45-12:15

Obradom przewodniczą:

WIKTORIA SOBCZYK, VIERA TOMKOVA, EDYTA OBODYŃSKA

MAŁGORZATA FALENCKA-JABŁOŃSKA: *Popularyzacja wiedzy przyrodniczej i skuteczność edukacji ekologicznej młodego pokolenia*

MAŁGORZATA FALENCKA-JABŁOŃSKA, WIKTORIA SOBCZYK: *Rozwój zrównoważony a ochrona przyrody*

MARLENA DUDA: *Zmęczenie jako współczesne zagrożenie cywilizacyjne*

MARTA CZECHOWSKA-BIELUGA: *Gotowość do zmian życiowych – propozycja warsztatu metodologicznego*

VIERA TOMKOVÁ: *Detekcia možnosti vzniku pracovných úrazov pomocou analýzy rizík na pracovisku*

URSZULA SOLER: *Technologiczne aspekty edukacji dla bezpieczeństwa*

TADEUSZ PIĄTEK: *Kulturowy wymiar bezpieczeństwa człowieka w środowisku pracy*

MARLENA DUDA: *Problemy metodologiczne w badaniach nad jakością życia*

MARTIN MALČÍK, Miroslava Miklošiková: *Práce s chybou žáků ve výuce přírodních věd*

EDYTA OBODYŃSKA: *Szkoła jako znaczące środowisko kształtowania potencjału osobistego, w tym zachowań zdrowotnych dzieci i młodzieży*

12:15 – 12:30 – Dyskusja w przerwie kawowej

PROBLEMY KSZTAŁCENIA I DOKSZTAŁCANIA NAUCZYCIELI

12:30 – 14:00

Obradom przewodniczą:

MILAN DURIS, JUSTYNA BLUSZCZ, WALDEMAR LIB

MARIA KUZIN: *Autorytet nauczyciela w przededniu reform oświatowych*

MILAN ĎURIŠ: *Uplatňovanie digitálnej kompetencie učiteľov vo výučbe technických odborných predmetov*

ANDRZEJ RÓŻAŃSKI: *Media społecznościowe – nowe środowisko pracy doradców zawodowych*

BOŻENA DUSZA: *Sylwetka rodzica i jego współpraca ze szkołą w oczach nauczycieli gimnazjum (doniesienie z badań)*

JUSTYNA BLUSZCZ: *Proces wspierania kompetencyjnego nauczyciela – doświadczenia polskie oraz innych krajów UE*

ANNA GRABOWIEC: *W trosce o empatycznego pedagoga*

MAGDALENA ANDRZEJEWSKA: *Mechanizm grywalizacji w nauczaniu podstaw programowania*

MONIKA ZIELIŃSKA: *Interpersonalne kontakty nauczycieli z rodzicami w dobie dziennika elektronicznego*

RENATA STAŚKO, KAROLINA CZERWIEC, KATARZYNA POTYRAŁA: *Wiedza i postawy studentów – przyszłych nauczycieli – w zakresie metodologii i metod badań naukowych*

14:00 – 15:00 – Przerwa obiadowa

15:15 – 18:00 – Wycieczka

19:00 – Uroczysta kolacja

27 września 2016 (środa) Hotel Nowy Dwór, Świlcza 146E

8:00 – 9:00 – Śniadanie

9:00 – 13:00 – Obrady w sekcjach

SEKCJA I - Hotel Nowy Dwór, sala Kongresowa

PROBLEMY EDUKACJI INFORMATYCZNEJ

9:00-11:00

Obradom przewodniczą:

HADI SALEH, EUNIKA BARON-POLAŃCZYK, MAREK SIWICKI

MAGDALENA ANDRZEJEWSKA, ANNA STOLIŃSKA: *Kierowanie uwagą wzrokową w procesie rozwiązywania problemów algorytmicznych*

PAULA STĘPIEŃ, MARCIN RUDZKI: *Rozpoznawanie aktywności ruchowych człowieka – wykorzystanie minikomputera RaspberryPI w zajęciach laboratoryjnych*

HADI M. SALEH, MOHAMMED U. UMARU, DMITRY V. ALEXANDROV: *Protection system against products counterfeit based on nfc and barcode technologies*

EUGENIA SMYRNOVA-TRYBULSKA: *Mapping And Visualization Of A Research Network: Case Study*

ZBIGNIEW ŁĘSKI: *„Zastój” w procesie komputeryzacji kształcenia z perspektywy analizy transakcyjnej*

MAREK SIWICKI: *Surfowanie i cyfrowa powódź, ze wspianym światem żeglowania w tle*

EUNIKA BARON-POLAŃCZYK: *Wytwory techniki a budowanie wiedzy w środowisku sieciowym*

LIDIA MAREK: *Odpowiedzialność w treściach kształcenia informatycznego*

KATARZYNA MYŚLIWIEC: *Programowanie we wczesnej edukacji dziecka*

ANDRZEJ MAMROŁ: *Tablica interaktywna w pracy współczesnego nauczyciela szkoły podstawowej*

ANNA PIERZCHAŁA: *Ja - Ty - Komputer. Specyfika zajęć prowadzonych metodą e-learningu z perspektywy analizy transakcyjnej*

EWELINA KAWIAK: *Algorytmiczne metody rozwiązywania matematycznych zadań w opiniach nauczycieli klas I-III*

ALEKSANDER PIECUCH: *Zaniedbana algebra a nauczanie informatyki*

11:00 – 11:15 – Dyskusja w przerwie kawowej

POLITYKA OŚWIATOWA

11:15-13:00

Obradom przewodniczą:

AGNIESZKA PAWŁOWSKA, WOJCIECH WALAT, WALDEMAR LIB

AGNIESZKA PAWŁOWSKA: *Szkoły statutowe jako forma decentralizacji i podniesienia jakości kształcenia w Stanach Zjednoczonych Ameryki*

EWA SWOBODA: *O przygotowaniu do nauczania matematyki wczesnoszkolnej – krytycznie*

BOGUSŁAW KOTARBA: *Pozaeconomiczne aspekty racjonalizacji sieci szkół w gminach wiejskich*

ANNA KOŁOMYCEW: *Rola lokalnych interesariuszy w procesach racjonalizacji polityki oświatowej gmin*

DANUTA OCHOJSKA: *Czynniki motywujące do nauki w szkole średniej z perspektywy studentów*

ANNA PIĘTA-SZAWARA: *System finansowania oświaty niepublicznej w Polsce*

ANNA ENGLERT-BATOR: *Współczesne zagrożenia w oświacie. Aspekt psychologiczny*

WOJCIECH WALAT: *Polska szkoła na tle wiodących systemów oświatowych świata*

MAŁGORZATA PIETRZYCKA: *Kompetencje, obowiązki i zakres odpowiedzialności dyrektora przedszkola*

EMILIA MUSIAŁ: *Nauczyciel w „budzącej się szkole”*

WALDEMAR LIB, JÁN STEBILA: *Motywy podjęcia studiów przez absolwentów szkół średnich w Polsce i Słowacji – w świetle badań porównawczych*

SEKCJA II - Hotel Nowy Dwór, sala C

PROBLEMY EDUKACJI INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNEJ I MEDIALNEJ – CZ. I

9:00-11:00

Obradom przewodniczą:

DANUTA MORAŃSKA, SLAVOLJUB HILCENKO, WOJCIECH CZERSKI

HANNA BATOROWSKA: *Kultura bezpieczeństwa informacyjnego*

ALINA BETLEJ: *Edukacja medialna w społeczeństwie sieci*

WOJCIECH CZERSKI: *Narzędzia informatyczne wspomagające pracę nowoczesnego naukowca*

URSZULA ORDON, WIOLETTA SOŁTYSIAK: *Media społecznościowe w e-learningu akademickim*

DANUTA MORAŃSKA: *Refleksyjne uczenie się w akademickiej edukacji zdalnej*

MIROSLAV CHRÁSKA: *Využití didaktických her u žáků různých typů středních škol v České republice*

SLAVOLJUB HILCENKO, NEBOJŠA JAKOVLJEVIĆ: *Interactive-Multimedia Playful Game Sheets and Panels for Preschool Institutes*

MAŁGORZATA CHOJAK: *Mózg „dzieci sieci” w świetle neurobiologii i neuropedagogiki*

CECYLIA LANGIER, MARTYNA SIEMBIDA: *Wychowanie do wartości w społeczeństwie informacyjnym*

BEATA ROMANEK: *Kultura komunikacji elektronicznej*

ANDRZEJ CHUDNICKI: *Zastosowanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w resocjalizacji nieletnich – szanse i zagrożenia*

PAULINA MOTYLIŃSKA: *Zajęcia z Technologii informacyjnej – propozycja tematów zajęć opartych na modelu Siedem Filarów Kompetencji Informacyjnych*

HEWILIA HETMAŃCZYK: *Korzystanie z technologii informacyjno-komunikacyjnych przez dzieci w wieku przedszkolnym*

MARIUSZ NYCZ, ALICJA GERKA, MIROSLAW HAJDER: *Edukacja w zakresie metod i środków ochrony tożsamości w sieci*

EWA PIWOWARSKA: *Graficzny zapis graniastostupa obserwowanego przez dzieci w wieku 6-9 lat*

TOMASZ WARZOCHA: *Poziom kompetencji w korzystaniu z technologii informacyjnych przez studentów 1 roku Pedagogiki Uniwersytetu Rzeszowskiego*

11:00 – 11:15 – Dyskusja w przerwie kawowej

PROBLEMY EDUKACJI INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNEJ I MEDIALNEJ – CZ. II

11:15-13:00

Obradom przewodniczą:

MARTA WRÓŃSKA, ELŻBIETA PERZYCKA, SYLWIA GALANCIAK

DARIA GALANT: *„Homo Beneficjent” – jednostka w cyfrowej przestrzeni życia – na podstawie koncepcji filozoficznej Teorii Białej Emocji*

KRYSTIAN TUCZYŃSKI: *Elektroniczny system zarządzania szkołą – studium przypadku na przykładzie Liceum Uniwersyteckiego*

- MARIUSZ NYCZ, SARA NIENAJADŁO, MIROSŁAW HAJDER: *Koncepcja niskokosztowej platformy edukacyjnej*
- JOANNA JUSZCZYK-RYGALŁO: *Hipermedialne e-podręczniki – nowe medium w edukacji tożsamościowej*
- ELZBIETA PERZYCKA: *Technologie komunikowania wizualnego w przestrzeniach publicznych miast. Od teorii do praktyki edukacyjnej*
- SYLWIA GALANCIAK: *Nauka pełna emocji – technologie mobilne w pedagogice przeżyć*
- OLGA MAKUH: *Media education as a factor for a professional development.*
- JANUSZ MIĄSO: *Poznanie z nowymi mediami – nowa jakość czy nowa trudność? Fragmentaryzacja czy integracja? Potrzeba nowej konwergentnej edukacji*
- MARTA WROŃSKA: *Edukacja mobilna w szkołach ponadgimnazjalnych – raport z badań*
- MARIE CHRÁSKOVÁ: *Volnočasové aktivity a využívání PC jako možné nástroje zvládnání školní zátěže a stresu u adolescentů*
- MARTINA ZOUHAROVÁ: *Vliv využívání digitálních technologií na kvalitu spánku českých vysokoškolských studentů*
- JAKUB CZOPEK: *Nadmiarowość informacji ery społeczeństwa informacyjnego wyzwaniem dla nauczyciela*
- MARLENA PIENIAŻEK: *Společná rola mediůw w szkole*
- MAGDALENA WASYLEWICZ: *Komunikacja niewerbalna pokolenia sieci*
- GRZEGORZ POLAŃSKI: *Gratyfikacje z korzystania z mediów*
- MAREK HALLADA: *Wykorzystanie komputera przez uczniów klas IV–VI szkoły podstawowej w uczeniu się – sprawozdanie z badań sondażowych*

PROBLEMY EDUKACJI FORMALNEJ I NIEFORMALNEJ – CZ. II

9:00-11:00

Obradom przewodniczą:

MARTA UBERMAN, KRYSZYNA BARŁÓG, AGNIESZKA DŁUGOSZ

ROMAN ROSIEK, MIROŚLAWA SAJKA: *Polsko-japońskie eyetrackingowe badania rozumienia pojęcia siły przez humanistów*

ALEKSANDER MARSZAŁEK: *Zainteresowania edukacją studentów*

TOMASZ WARCHOŁ: *Wsparcie edukacji formalnej z wykorzystaniem edukacji pozaformalnej – warsztaty interaktywne*

MONIKA DOROTA ADAMCZYK: *Aktywność edukacyjna osób starszych w Polsce*

ANNA PEKALA: *Wykorzystanie metody aktywnego słuchania w rozwijaniu aktywności twórczej dzieci w wieku przedszkolnym*

AGNIESZKA DŁUGOSZ: *Wykorzystanie metody projektów w procesie samokształcenia studentów*

ADRIANNA SARNAT-CIASTKO: *Personalizowanie kształcenia akademickiego – wybrane doświadczenia, potrzeby i perspektywy*

TERESA PIĄTEK: *Dylematy oceniania wczesnoszkolnego*

MARTA UBERMAN: *Dziecko zręczne czy niezręczne?*

MARIA POTOCZNA: *Geometryczne doświadczenia dzieci w edukacji wczesnoszkolnej*

ZBIGNIEW WIECZOREK: *Rozwój i zmiana osobista w nowej rzeczywistości*

KRYSZYNA BARŁÓG: *Nastawienia empatyczne nauczycieli i uczniów w edukacji inkluzyjnej*

DOROTA SZUMNA: *Młodzież licealna o swoich umiejętnościach uczenia się (na przykładzie badań w szkołach rzeszowskich)*

MARIA KOCÓR: *Szkoła jako miejsce wsparcia społecznego*

EDYTA SADOWSKA: *Idee obywatelsko-narodowe w dziele edukacyjnym dzieci i młodzieży na obczyźnie (ZSRR, Bliski i Środkowy Wschód 1940–1944)*

ANNA WÓJCIK: *Pedagogika Montessori ciągle aktualne wyzwanie dla współczesnej pedagogiki*

11:00 – 11:15 – Dyskusja w przerwie kawowej

PROBLEMY EDUKACJI TECHNICZNEJ I ZAWODOWEJ – CZ. II

11:15-13:00

Obradom przewodniczą:

ELŻBIETA SAŁATA, LADISLAV RUDOLF, MARTA CIESIELKA

DANIEL KUČERKA, JÁN KMEC: *Modely odborného technického vzdelávania*

JANUSZ NOWAK: *Kwalifikacyjne kursy zawodowe sposobem na zdobycie dodatkowych kwalifikacji przez osoby dorosłe*

LADISLAV RUDOLF: *Užití digitálních učebních pomůcek v odborném vzdělávání*

ELŻBIETA SAŁATA: *Rola zajęć z doradztwa zawodowego w gimnazjum*

AGNIESZKA BOCHNIARZ: *Zasoby osobiste studentów kierunków nauczycielskich*

MARTA CIESIELKA: *Nauczanie spajania materiałów z zastosowaniem wideodydaktyki*
ANETA KLEMENTOWSKA: *Szkolne doradztwo zawodowe w świetle planowanej reformy systemu oświaty*
PIOTR GAWŁOWICZ: *Przygotowanie zawodowe inżyniera dla przemysłu 4.0*
KRZYSZTOF HANDKIEWICZ: *Edukacja i system szkolnictwa niemieckiego na przykładzie zawodu fizjoterapeuty*
JOZEF PAVELKA, JAROSLAV ŠOLTÉS: *Metodické materiály Centra edukácie a popularizácie techniky*
JAN KROTKÝ, PAVLA KARPÍŠKOVÁ, JAN KRÁL: *The Use of Non-System Components of Construction Sets*
HANA BENEŠOVÁ, PETR MACH: *Suggestion for Modify of the School Educational Program at the Secondary Vocational School of Electrical Engineering*
DANKA LUKÁČOVÁ, GABRIEL BÁNESZ: *Podpora výučby PLC systémov na vysokých školách v SR*
MIROSLAV MERENDA: *Nové řídicí struktury podniku*

13:00 – 13:15 – Podsumowanie i zakończenie konferencji

13:30 – Obiad