

12th International Scientific Conference

"HUMAN BEING, SOCIETY AND SECURITY IN THE AGE OF DIGITAL TRANSFORMATION - CREATING CYBERCULTURE"

November 19, 2020



Wyższa Szkoła Gospodarki
Euroregionalnej im. Alcide
De Gasperi w Józefowie



Wydział Prawa i
Administracji
Uniwersytetu
Warmińsko-
Mazurskiego w
Olsztynie



Państwowa
Szkoła Wyższa
im. Papieża
Jana Pawła II
w Białej
Podlaskiej



Szkoła Główna
Służby
Pożarniczej w
Warszawie



Instytut Nauk
Prawnych
Uniwersytetu
Rzeszowskiego



Jaume I University w Castellón de la
Plana, Hiszpania



Instytut Prawa, Administracji i Ekonomii Uniwersytetu
Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie



Universita Mediterranea di Albania



Centrum Naukowo - Badawcze
Ochrony Przeciwpożarowej,
im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
w Józefowie



Akademia Ekonomiczno-
Humanistyczna w
Warszawie



EUROFUR
EUROPEAN RESEARCH GROUP

Conference partners:

Stowarzyszenie Informatyków Polskich
Mazowiecki Klaster ICT
TIMSI Spz o.o.
Space Bridge Fund

Media patronage:



C.H. BECK

HONORARY COMMITTEE:

Assoc. Prof. Magdalena Sitek, Rector of Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Prof. Carmen Lazaro Guillamón, vice-Rector of Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Assoc. Prof. Anna Gołębiowska, Main School of Fire Service, Warsaw, Poland
Prof. dr hab. Stanisław Leszek Stadniczeńko, Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie
Prof. Sebastiano Tafaro, Aldo Moro University of Bari, Italy
Prof. Jerzy Nitychoruk, Rector of State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland
st. bryg. Ph.D. MSc Paweł Janik, Director of Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute

SCIENTIFIC COMMITTEE:

Prof. Amparo Montañana Casaní, Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Prof. Ferdinando Parente, Aldo Moro University of Bari, Italy
Prof. Laura Tafaro, Aldo Moro University of Bari, Italy
Prof. Michele Indelicato, Aldo Moro University of Bari, Italy
Prof. Andrzej Madera, Pedagogical University of Krakow, Poland
Prof. dr hab. Anna Musiała, Adam Mickiewicz University in Poznan, Poland
Prof. Carmen Lazaro Guillamón, Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Prof. Crisafi Ksenofon, Universita Mediterranea di Albania
Prof. dr hab. Elżbieta Feret, University of Rzeszow, Poland
Prof. dr hab. Bronisław Sitek, SWPS University, Poland
Prof. dr hab. Jarosław Dobkowski, University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland
Prof. dr hab. Małgorzata Szwejkowska, University of Economics and Human Sciences in Warsaw, Poland
Prof. dr hab. Renata Świrgoń-Skok, University of Rzeszow, Poland
Prof. Kejsi Rizo, Universita Mediterranea di Albania
Prof. José Luis Zamora Manzano, University Las Palmas de Gran Canaria, Spain
Prof. Silvestre Amado Bello Rodríguez, University Las Palmas de Gran Canaria, Spain
Prof. Andrea Planchadell-Gargallo, Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Prof. María del Lidon Lara Ortiz, Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Assoc. Prof. Agnieszka Siedlecka, State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland
Assoc. Prof. Danuta Guzal-Dec, State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland
Assoc. Prof. Zbigniew Sabak, State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland
Assoc. Prof. Anna Gołębiowska, Main School of Fire Service, Warsaw, Poland
Assoc. Prof. Katarzyna Adamczyk, Adam Mickiewicz University in Poznan, Poland
Assoc. Prof. Małgorzata Such-Pyrgiel, Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Assoc. Prof. Marcin Jurgilewicz, Ignacy Łukasiewicz Rzeszow University of Technology, Poland
Assoc. Prof. Tomasz Korczyński, Cardinal Wyszyński University in Warsaw, Poland
Assoc. Prof. Witold Rewera, Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland
Assoc. Prof. Zbigniew Ciekankowski, State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland
Assoc. Prof. MSc Paweł Gromek, Main School of Fire Service, Warsaw, Poland
mł. bryg. Assoc. Prof. MSc. Paweł Ogrodnik, Main School of Fire Service, Warsaw, Poland
Ph.D. MA. Irvin Faniko, Wisdom University, Tirana Albania
Ph.D. Shpëtim Karakushi, Procurator Office, Tirana Albania
Ph.D. Rosa Indelicato, Aldo Moro University of Bari, Italy
Ph.D. Salvatore Antonello Parente, Aldo Moro University of Bari, Italy
Ph.D. MSc. Krzysztof Cygańczuk, Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute, Poland
Ph.D. Tadeusz Graca, Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Ph.D. Konrad Michalski, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Poland
Ph.D. Sofia Sokolova, Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Ph.D. Bogusław Uliasz, Pedagogical University of Krakow, Poland
st bryg. Ph.D. MSc. Jacek Zboina, Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute, Poland
Ph.D. Iwona Florek, Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland

ORGANIZING COMMITTEE:

Assoc. Prof. Małgorzata Such-Pyrgiel, Head of the organizing committee,
Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Assoc. Prof. Anna Gołębiowska, Main School of Fire Service, Warsaw, Poland
Ph.D. Sylwester Smoleński, Government Security Center, University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Ph.D. candidate Artur Banaszak, Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland

CONFERENCE PROGRAMME

November 19, 2020

9:30-10:00

REGISTRATION

10:00-10:30

INAUGURATION OF THE CONFERENCE

Moderator: Assoc. Prof. Małgorzata Such-Pyrgiel

&

Prof. José Luis Zamora Manzano

dostęp / access

Assoc. Prof. Magdalena SITEK, prof. WSGE

Rector of Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland

Prof. Carmen Lázaro Guillamón

Rector of Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain

Prof. Jerzy Nitychoruk

Rector of State Higher School of Pope John Paul II in Biała Podlaska, Poland

Assoc Prof. Maria Zielecka

on behalf of Director for Scientific and Research Centre for Fire Protection - National Research Institute

Assoc. Prof. Anna Gołębiowska

Main School of Fire Service in Warsaw, Poland

Assoc. Prof. Michele Indelicato

University of Bari "Aldo Moro", Italy

10:30-11:00

OPENING LECTURE

Krzysztof Malesa, Ph.D.

Vice-director of the Government Security Center, Poland

Resilient society: the first line of defence on tough times

11:00-12:00

MAIN SESION

Moderator: Prof. Andrea Planchadell-Gargallo
&
Iwona Florek, Ph.D.

dostęp / access

Prof. Ksenofon Krisafi & Kejsi Rizo
Mediterranean University of Tirana, Albania
**The boundary between freedom of expression and hate speech in the world
of digital transformation: the role of the media. Case of Albania**

Prof. Svitlana Zapara & Assoc. Prof. Alona Klochko
Sumy National Agrarian Univesity, Ukraine
Conscious harmonious coexistence in ecosystems: social activity and responsible development

Assoc. Prof. Malgorzata Such-Pyrgiel
Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland
Society of the digital age - characteristics of the most important categories of changes

Prof. Ferdinando Parente
University of Bari "Aldo Moro", Italy
Cyberculture and juridical dogmatics

Prof. Maria Lidón Lara Ortiz
Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain
Digital transformation processes in the European Union

Language sessions at the same time:

12.00- 13.45 Session in English

Moderator: Prof. Carmen Lazaro Guillamón & Assoc. Prof. Magdalena Sitek

[access](#)

Prof. Andrea Planchadell-Gargallo

Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain

Civil and Criminal proceedings and challenges of Artificial Intelligence

Assoc. Prof. Weronika Jakubczak

Main School of Fire Service, Warsaw, Poland

Critical infrastructure cybersecurity policy trends in Republic of China and Republic of Poland

Prof. Agnieszka Wójcik-Czerniawska

Warsaw School of Economics

Security in the age of virtual finance - Cryptocurrency as a financial instrument

Assoc. Prof. Maciej Rzewuski

University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland

Digital will

Assoc. Prof. Pawel Gromek

Main School of Fire Service, Warsaw, Poland

Safety in the smart city conceptions

Assoc. Prof. Magdalena Rzewuska

University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland

Electronic transactions involving minors

Marcin Mamiński, Ph.D.

Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland

Human rights and the use of technological capabilities in the field of security

Silvia Capikova Ph.D. & Mária Nováková Ph.D.

Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine, Slovak Republic

Workplace Safety Culture and Its Labour Law Regulation in Digital Society

Tomasz Zwęgliński, Ph.D.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

Testing and validation of innovative solutions facilitating disaster management in socio-technological context

Mária Nováková, Ph.D. & Silvia Capikova, Ph.D.

Comenius University in Bratislava, Faculty of Medicine, Slovak Republic

Legal aspects of human testing in the Slovak Republic

Viljaras Reigas, Ph.D. candidate

Klaipeda University Lithuania

Assessments between salutogenic health factors and work experience in the nurses work

Albert Pielak, Ph.D candidate

Alcide de Gasperi University of Euroregional Economy in Józefów, Poland

Civil Liability for Intelligent Robots in Poland

12.00-13.45 Session in Italian and Spanish

Moderator: Prof. Ksenofon Krisafi

accesso

Prof. Sebastiano Tafaro

University of Bari "Aldo Moro", Italy

La vita sottratta. Futuro tra Intelligenza Artificiale e Cyberpunk

Prof. José Luis Zamora Manzano

University Las Palmas de Gran Canaria, Spain

Security and post-mortem management of data and digital content of deceased persons

Assoc. Prof. Michele Indelicato

University of Bari "Aldo Moro", Italy

La realtà virtuale e la sfida etica

Prof. Paolo Ciocia

University of Milan, Italy

**The institutional communication in the era of digital transformation:
a resource for the citizens' electronic democratic participation**

Rosa Indelicato, Ph.D.

University of Bari "Aldo Moro", Italy

Virtual Schools and Cyberculture: a new didactic-educational model

Salvatore Antonello Parente, Ph.D.

University of Bari "Aldo Moro", Italy

Computer algorithms, digital intelligence and implications of tax law

Assoc. Prof. Miriam Martín Paciente

University Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**Personal security through the implementation of biometric techniques in judicial processes: special
consideration of documentary verification through signature**

Tewise Yurena Ortega González, Ph.D.

University Las Palmas de Gran Canaria, Spain

Children protection fro, the point of view to sexual grooming on-line

Prof. Silvestre Amado Bello Rodríguez

University Las Palmas de Gran Canaria, Spain

Origin and evolution of the crime of fraud

Prof. Laura Tafaro

University 'Aldo Moro' in Bari, Italy

Contact tracing digitale e sicurezza sanitaria

12.00-13.45

Session in Polish 1

„Człowiek i społeczeństwo w IV Rewolucji Przemysłowej”

Moderator: Aleksandra Szejniuk, Ph.D.

dostęp

Prof. Stanisław Leszek Stadniczeńko

Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie

Posthumanism, the development of transhumanist technologies and the man of the 21st century

Assoc. Prof. Tomasz Korczyński

Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

Internet jako narzędzie poszukiwania talentów muzycznych w społeczeństwie cyfrowym

Krystyna Ziółkowska, Ph.D.

Uniwersytet Warmiński - Mazurski w Olsztynie

Wpływ nowych technologii na organizację pracy w zakładach pracy

Waldemar Grądzki, Ph.D.

Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie

The role of business communication in the digital transformation of society

Barbara Antczak, Ph.D.

Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie

Zastosowanie metafory w marketingu

Konrad Michalski, Ph.D.

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Sharing economy and its impact on the security of participants

Joanna Słyszewska, Ph.D.

Uniwersytet Warmiński- Mazurski w Olsztynie

The part of non-governmental organizations in shaping the information society

Tomasz Talar, Ph.D.

Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie

Digital transformation and outsourcing of accounting services. Trend or necessity?

Elżbieta Maj, Ph.D.

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

E-administration as the realization of the information society idea. Jurisdictional context

Magdalena Sosnowska, Ph.D.

Prostytucja i cyberprostytucja. Wybrane aspekty zjawiska prostytucji w kontekście rozwoju technologii

Aleksandra Szejniuk, Ph.D.

Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie

Relacja pomiędzy życiem zawodowym a życiem prywatnym w społeczeństwie cyfrowym

12.00-13.45 Session in Polish 2

**„Technologie cyfrowe w kontekście współczesnych zagrożeń
i wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań technologicznych w zakresie bezpieczeństwa”**

Moderator: Assoc. Prof. Anna Gołębiowska, Assoc. Prof. Paweł Ogrodnik

dostęp

Assoc. Prof. Eng. Zbigniew Ciekanski, Katarzyna Bakalarczyk-Burakowska, MA
Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
Cyberbezpieczeństwo a ochrona danych osobowych

Julia Nowicka, Ph.D., Martyna Zaroślak, MA
Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
Wybrane zagrożenia małoletnich użytkowników cyberprzestrzeni

Marek Woch, Ph.D.
Center of social democracy
Digital Security of Small and Medium-sized Entrepreneurs in Poland

Krzysztof Michalski, Ph.D.
Uniwersytet Rzeszowski
Cyber-physical systems (CPS). Systemic risks arising from the combination of different speed technologies

Krzysztof Cygańczuk, Ph.D.
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziowej – Państwowy Instytut Badawczy
im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie
Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych w obszarze ppoż i ochrony środowiska

Assoc. Prof. Paweł Ogrodnik & Aleksandra Powężka, Ph.D. candidate
Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie
Alternative use of waste materials in the production of concrete with the addition of glass, ceramics and plastics

Sylwester Smoleński, Ph.D.
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Educational aspect of main planning documents in the field crisis management

Magdalena Witkowska-Krzymowska, Ph.D. candidate
Uniwersytet SWPS
Identyfikacja i podpis elektroniczny w publicznych usługach elektronicznych

Justyna Krzywkowska, Ph.D.
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Bezpieczeństwo danych osobowych w parafialnych programach komputerowych

Assoc. Prof. Sofija Sokolova
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Mitologizacja i legitymizacja terroru stalinowskiego we współczesnej rosyjskiej przestrzeni informacyjnej

Adrian Pyrek, Ph.D. candidate
Politechnika Częstochowska
Security of work in the network

Tomasz Łachacz, Ph.D.
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie
Wykorzystanie nowoczesnych technologii i narzędzi FASTER w zakresie ochrony ludności

12.00-13.45

Session in Polish 3

**„Potrzeba budowania cyberkultury w dobie IV Rewolucji Przemysłowej.
Wyzwania edukacyjne, legislacyjne i etyczne”**

Moderator: Aleksandra Lukasek, Ph.D.

dostęp

Assoc. Prof. Mieczysław Różański
Uniwersytet warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Elektroniczna dokumentacja przebiegu studiów

Assoc. Prof. Marcin Jurgilewicz
Politechnika Rzeszowska
Mediacja on-line a bezpieczeństwo prawne

Assoc. Prof. Magdalena Sitek
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Freedom of expression on the internet

Wioletta Wróbel-Delegacz, Ph.D.
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
The negative image of socialization in the virtual world

Prof. Małgorzata Szwejkowska
Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie
**The impact of technology development on the guarantees and protection
of the rights of convicted persons**

Aleksandra Lukasek, Ph.D.
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
E-mediation in education. Opportunities, challenges and barriers

Leszek Goździewski, Ph.D.
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Psychology and morality -is there a code of ethics?

Anna Krajewska, Ph.D.
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Korzystanie dziecka z nowych technologii. Implikacje dla rodziców

Małgorzata Wielądek, MA
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Technologie informacyjno- komunikacyjne na poziomie edukacji przedszkolnej

Ewa Pudłowska, MA
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
**Remote learning in the covid-19 era, and a student in a secondary school with
Asperger's syndrome - learner's perspective**

Posters/Announcements/Other papers

Prof. Bronisław Sitek

Uniwersytet SWPS

Prawo jako instrument walki ideologicznej.

Doświadczenia antycznego Rzymu a współczesne kreowanie prawa w cyberprzestrzeni

Prof. Andrzej Misiuk

Uniwersytet Warszawski

Rola policji w zapobieganiu cyberprzestępczości

Prof. Anna Musiała

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu

Polish labour law in front of fundamental changes in a way of human working during pandemic times

Prof. Carmen Lázaro Guillamón

Rector of Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain

Making last will through digital technologies: a reflection about strenghts and weaknesses

Assoc. Prof. Renata Swirgoń-Skok

Uniwersytet Rzeszowski

Bezpieczeństwo pracy zdalnej

Assoc. Prof. Anna Gołębiowska

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

Kształtowanie prawa do wolności i bezpieczeństwa osobistego w regulacjach międzynarodowych

Assoc. Prof. Witold Rewera

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

**Potrzeba nawiązywania bezpośrednich relacji i refleksji osobowych,
nad tym - co ważne, wobec natręctwa cyberkulury i reklamy produktów**

Assoc. Prof. Danuta Guzal-Dec, Assoc. Prof. Agnieszka Siedlecka

Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

Wykorzystanie cyberprzestrzeni do zarządzania zasobami ludzkimi w czasie pandemii

Amparo Montañana Casaní, Ph.D.

Jaume I University in Castellón de la Plana, Spain

Andrzej Madera, Ph.D.

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

The evolution of judicial system in Poland

Wojciech J. Kosior, Ph.D.

Uniwersytet Rzeszowski

Cyberprzestępczość w praktyce prokuratorskiej

Bogusław Uliasz, Ph.D.

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

Sports law in Poland

Monika Wojakowska, Ph.D.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

Man as a key entity in security management in the era of dynamic changes

Tomasz Wierzchowski, Ph.D.
Disinformation as a crime in Polish Criminal Law

Aneta Chrzęszcz, Ph.D.
Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
Człowiek, społeczeństwo a bezpieczeństwo w dobie cyfrowej transformacji - kreowanie cyberkultury

Marta Bojaruniec, Ph.D. candidate
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
New technologies in combating domestic violence in Poland and European Union

Artur Banaszak, Ph.D. candidate
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Edukacja dla bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni jako nowe wyzwanie edukacyjne

Wojciech Sitek, BA
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Privacy in social networks

Weronika Pielak
Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej w Józefowie
Prawne ramy wykorzystania biogazu rolniczego w Polsce na tle regulacji unijnych

Aleksandra Wójcicka
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
The role of modern technologies in protecting the safety of citizens during the COVID-19 pandemic

Wiktoria Pielak
Dylematy telemedycyny w społeczeństwie cyfrowym

13:45-14:00

Conclusion and closing of the Conference

Prof. Broniasław Sitek & Assoc. Prof. Małgorzata Such-Pyrgiel

[dostęp / access](#)

Links to the website with the conference program:

<https://sites.google.com/view/cyberkultura/program-konferencji-conference-program>



EUROFUR
EUROPEAN RESEARCH GROUP