

Recenzenci

dr Marcin Anszczak
dr hab. inż. prof. Grzegorz Borowik
dr inż. Andrzej Ciemski
dr Piotr Kania
dr hab. prof. Stefan Korycki
dr Katarzyna Marak
dr Zbigniew Nowak
dr Tomasz Pajewski
dr hab. prof. Roman Polak
dr Piotr Ptak
dr Magdalena Ścigała
dr hab. inż. prof. Jerzy Telep
dr Jerzy Walkowiak
dr Andrzej Woźniak
prof. dr hab. inż. Bogdan Żółtowski
dr hab. inż. prof. Mariusz Żółtowski

Projekt okładki

Jan Straszewski

ISBN: 978-83-62250-60-8

Copyright © by Uczelnia Techniczno-Handlowa
im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie 2023

Opracowanie redakcyjne

Joanna Paszkowska

Adres wydawcy

Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej
ul. Jutrzenki 135, 02-231 Warszawa
tel.: +48 22 262 88 00
www.uth.edu.pl

Druk

Fabryka Druku Sp. z o.o.
ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 6, 01-943 Warszawa
www.fabrykadruku.pl

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Wstęp | 15 |
| CZĘŚĆ PIERWSZA | |
| ZARZĄDZANIE | |
| Róża Milic-Czerniak | |
| Etyka biznesu – CSR – ESG. Od teorii do raportowania | 19 |
| Magdalena Ścigała | |
| Modele organizacji pracy a koncepcja work-life balance | 38 |
| Ewa Stawiarska, Maciej Stawiarski | |
| Współczesne problemy zarządzania, bezpieczeństwa i nowoczesnej inżynierii e-zdrowia | 54 |
| Krzysztof Sala | |
| Współczesne trendy w hotelarstwie sieciowym – studium przypadku Polski | 72 |
| Jolanta Jurczak | |
| Talent pooling w budowaniu relacji w procesach rekrutacyjnych | 83 |
| Mariusz Tomczyk | |
| Spółki offshore w otoczeniu gospodarczym – koszty i korzyści | 93 |
| Elżbieta Pawłowska, Joanna Machnik-Słomka | |
| Design thinking jako innowacyjna metoda rozwiązywania problemów | 105 |
| Joanna Machnik-Słomka, Elżbieta Pawłowska | |
| Znaczenie design thinking w kreowaniu wartości dla klienta | 118 |
| Dorota Szczęch | |
| Równowaga między życiem osobistym a zawodowym pracowników w świetle projektowanych zmian w przepisach prawa pracy | 130 |
| Andrzej Woźniak, Andrzej Wojciechowski | |
| Analiza czynników warunkujących decyzje strategiczne w jednostkach medycznych | 140 |

Spis treści

Magdalena Hryniewicka

Świadomość czy nieświadomość konsumenta w podejmowaniu decyzji zakupowych? 148

Maciej Sikorski

Zarządzanie po czasach pandemii – nowe wyzwania stojące przed zarządzającymi zespołami 164

Bushra Zulfiqar, Zeeshan Fareed

Ryzyko geopolityczne, zwrot i zmienność powiązana z najważniejszymi światowymi spółkami z branży turystycznej podczas wojny rosyjsko-ukraińskiej 172

Edward Gancarz

Obszary ryzyka w przedsiębiorstwie oraz w jego otoczeniu zewnętrznym w ujęciu nowych wyzwań 200

Waldemar Kunz, Adam Döring

Finansowy system wynagradzania pracowników jako element bezpieczeństwa ekonomicznego przedsiębiorstwa 207

Wojciech Mincewicz

Postawy użytkowników kryptowalut wobec produktów bankowych 227

CZĘŚĆ DRUGA

BEZPIECZEŃSTWO

Piotr Sienkiewicz, Stanisław Krysiński

Metodologiczne aspekty współczesnych badań nad bezpieczeństwem 249

Krzysztof Ligęza

Działania informacyjne w operacjach wielodomenowych 258

Marta Szmidt-Mejza

Bezpieczeństwo społeczne wobec zagrożeń fake newsami w sytuacji wojny informacyjnej 275

Klaudia Jagusiak

Implikacje dla bezpieczeństwa regionu Morza Bałtyckiego wobec możliwej akcesji Szwecji i Finlandii do NATO 291

Marcin Anszczak

Transformacja zagrożeń niemilitarnych w systemie bezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej 306

| | |
|--|-----|
| Arkadiusz Polak Współczesne wyzwania polskiego budżetu obronnego | 322 |
| Krzysztof Rejman, Beata Rejman Bezpieczeństwo senioralne a problem ageizmu i przemocy wobec osób starszych | 335 |
| Zuzanna Koziarska Migracje a drenaż mózgów | 348 |
| CZĘŚĆ TRZECIA NAUKI PRAWNE | |
| Waldemar Szymański, Anna Miśkiewicz Wpływ pandemii COVID-19 na systemy podatkowe na przykładzie wybranych państw członkowskich | 367 |
| Karolina Olszak-Häußler Efekt Archiwum X? | 402 |
| Zuzanna Bartosiewicz Inne zakłócenia czynności psychicznych i ich wpływ na poczytalność | 415 |
| Aleksandra Górczyk Ucieczka przed lękiem czy śmiałość? Kilka uwag o zjawisku samobójstwa | 429 |
| Natalia Ciarka Rola środków masowego przekazu w rozwoju przestępczości | 443 |
| Sylwia Gąsienica-Kościelny Tragedia na Giewoncie | 453 |
| Petr Lojan, Miroslav Mitlöhner EAN i kontekst prawa karnego w prawie czeskim | 466 |
| CZĘŚĆ CZWARTA NOWOCZESNA INŻYNIERIA | |
| Arkadiusz Witek, Stanisław Tkaczyk Praktyczne i teoretyczne aspekty izolacji termicznej podłóg na gruncie | 479 |
| Adrianna Słowińska Wybrane aspekty projektowania instalacji tryskaczowych | 488 |

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Adam Baryłka, Jerzy Obolewicz Kultura na budowach | 501 |
| Klaudia Stencel, Julia Sikoń Wyzwania młodych projektantów w dobie kryzysu | 511 |
| Grzegorz Słowiński, Rafał Jagielski Wyniki prac badawczo-rozwojowych nad autonomicznym systemem transportu opartym na robotach mobilnych | 517 |
| Michał Staniszewski, Mateusz Rębacz, Ewa Organista, Artur Kołodyński, Barbara Buraczyńska Ogrody przyszłości – internet rzeczy w zarządzaniu domowymi uprawami | 534 |
| Józef Janczak Wybrane problemy wykorzystania technologii informacyjnych i komunikacyjnych wspomagających zarządzanie w administracji publicznej w Polsce | 549 |
| Artur Kwasek, Dariusz Prokopowicz Zastosowanie technologii ICT w zakresie doskonalenia systemów zarządzania przedsiębiorstwem w dobie Przemysłu 4.0 | 567 |
| Andrzej Ciemski Wykorzystanie metod inżynierii danych, data science oraz big data w obliczeniowej nauce społecznej | 586 |
| Justyna Komorowska Analiza rynku cloud computing | 601 |
| Iwona Sobiecka Rola e-administracji w społeczeństwie informacyjnym | 614 |
| Przemysław Simiński Pozyskiwanie nowych pojazdów do SZ RP – wyzwania | 630 |
| Agnieszka Zwolenik Wpływ przepisów pakietu mobilności na kształtowanie się kosztów wynagrodzeń w przedsiębiorstwie transportowym | 638 |
| Jarosław Ziółkowski, Aleksandra Lęgaz, Mateusz Oszczypała Minimalizacja pustych przebiegów w transporcie. Część 1 – Podstawy teoretyczne | 648 |

Jarosław Ziółkowski, Aleksandra Lęgaz, Mateusz Oszczypała
Minimalizacja pustych przebiegów w transporcie.
Część 2 – Przykład liczbowy 656

Contents

| | |
|--|-----|
| Introduction | 15 |
| PART ONE | |
| MANAGEMENT | |
| Róża Milic-Czerniak | |
| Business Ethics – CSR – ESG. From Theory to Reporting | 19 |
| Magdalena Ścigala | |
| Models of Work Organization and the Concept of Work-Life Balance | 38 |
| Ewa Stawiarska, Maciej Stawiarski | |
| Contemporary Issues in Management, Security and Modern e-Health Engineering | 54 |
| Krzysztof Sala | |
| Contemporary Trends in Chain Hotels – A Case Study of Poland | 72 |
| Jolanta Jurczak | |
| Talent Pooling in Relationship Building in Recruitment Processes | 83 |
| Mariusz Tomczyk | |
| Offshore Companies in an Economic Environment – Costs and Benefits | 93 |
| Elżbieta Pawłowska, Joanna Machnik-Słomka | |
| Design Thinking as an Innovative Problem-Solving Method | 105 |
| Joanna Machnik-Słomka, Elżbieta Pawłowska | |
| The Importance of Design Thinking in Creating Customer Value | 118 |
| Dorota Szczęch | |
| Work-life Balance for Employees in the Light of Proposed Changes to Labour Legislation | 130 |
| Andrzej Woźniak, Andrzej Wojciechowski | |
| Analysis of the Determinants of Strategic Decisions in Medical Units | 140 |
| Magdalena Hryniewicka | |
| Consumer Awareness or Unawareness in Purchasing Decisions? | 148 |

| | |
|--|-----|
| Maciej Sikorski Managing after a Pandemic – New Challenges Facing Team Managers | 164 |
| Bushra Zulfiqar, Zeeshan Fareed Geopolitical Risk, Return and Volatility Connectedness in the World Top Travel and Tourist Stocks during the Russia–Ukraine War | 172 |
| Edward Gancarz Areas of Risk in the Company and Its External Environment in Terms of New Challenges | 200 |
| Waldemar Kunz, Adam Döring Financial System of Remuneration of Employees as a Component of Economic Security of the Enterprise | 207 |
| Wojciech Mincewicz Cryptocurrency Users’ Attitudes towards Banking Products | 227 |
| PART TWO | |
| SECURITY | |
| Piotr Sienkiewicz, Stanisław Krysiński Methodological Aspects of Contemporary Security Studies | 249 |
| Krzysztof Ligęza Information in Multi-Domain Operations | 258 |
| Marta Szmidt-Mejza Public Security in the Face of the Threat of Fake News in an Information War Situation | 275 |
| Klaudia Jagusiak Security Implications of the Baltic Sea Region in View of the Possible Accession of Sweden and Finland to NATO | 291 |
| Marcin Anszczak Transformation of Non-Military Threats in the Security System of the Republic of Poland | 306 |
| Arkadiusz Polak Contemporary Challenges of the Polish Defense Budget | 322 |
| Krzysztof Rejman, Beata Rejman Senior Safety and the Problem of Ageism and Violence against Older People | 335 |

Contents

Zuzanna Koziarska

Migration and Brain Drain 348

PART THREE

LAW

Waldemar Szymański, Anna Miśkiewicz

The Impact of the COVID-19 Pandemic on Tax Systems
with Examples from Selected Member States 367

Karolina Olszak-Häußler

X-Files Effect? 402

Zuzanna Bartosiewicz

Other Mental Disorders and Their Impact on Mental Health 415

Aleksandra Górczyk

Escaping Fear or Being Bold? Some Remarks
on the Phenomenon of Suicide 429

Natalia Ciarka

The Role of Mass Media in the Development of Crime 443

Sylwia Gąsienica-Kościelny

The Tragedy on Giewont 453

Petr Lojan, Miroslav Mitlöhner

EAN and Its Context in Czech Criminal Law 466

PART FOUR

MODERN ENGINEERING

Arkadiusz Witek, Stanisław Tkaczyk

Practical and Theoretical Aspects of Thermal Insulation of Floors
on the Ground 479

Adrianna Słowińska

Selected Aspects of Sprinkler System Design 488

Adam Baryłka, Jerzy Obolewicz

Culture on Construction Sites 501

Klaudia Stencel, Julia Sikoń

Challenges of Young Designers in Times of Crisis 511

| | |
|--|-----|
| Grzegorz Słowiński, Rafał Jagielski Results of Research and Development Work on an Autonomous Transport System Based on Mobile Robots | 517 |
| Michał Staniszewski, Mateusz Rębacz, Ewa Organista, Artur Kołodyński, Barbara Buraczyńska Gardens of the Future – the Internet of Things in Managing Home Crops | 534 |
| Józef Janczak Selected Problems of Using Information and Communication Technologies Supporting Management in Public Administration in Poland | 549 |
| Artur Kwasek, Dariusz Prokopowicz The Application of ICT Technologies with a View of Improving Enterprise Management Systems in the Industry 4.0 | 567 |
| Andrzej Ciemski The Use of Data Engineering, Data Science and Big Data Methods in Computational Social Science | 586 |
| Justyna Komorowska Cloud Computing Market Analysis | 601 |
| Iwona Sobiecka The Role of E-Administration in the Information Society | 614 |
| Przemysław Simiński Acquiring New Vehicles for the Polish Armed Forces – Challenges | 630 |
| Agnieszka Zwolenik The Impact of the Mobility Package Regulations on the Development of Wage Costs in the Transport Company | 638 |
| Jarosław Ziółkowski, Aleksandra Lęgaz, Mateusz Oszczypała Minimizing Empty Runs in Transportation. Part 1 – Theoretical Foundations | 648 |
| Jarosław Ziółkowski, Aleksandra Lęgaz, Mateusz Oszczypała Minimizing Empty Runs in Transportation. Part 2 – Example | 656 |

