



NTIExpress

Biuletyn

Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej

Nr 1 (70) Marzec 2023

Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej
al. Armii Krajowej 36b
42-200 Częstochowa
<http://ntie.org.pl>

W tym numerze:

1. Zaproszenie na V Kongres Informatyki Ekonomicznej oraz X międzynarodową konferencję „Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”
2. Zaproszenia na konferencje
3. Zaproszenia do publikacji
4. Satysfakcja łączenia pasji i nauki. Przykład sukcesu prof. Mieczysława Owoca
5. Konkurs Prac Dyplomowych
6. Felieton „Magia dziewiątek i rowerem po prąd”
7. Składki członkowskie
8. Zespół Redakcyjny



V KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

X Międzynarodowa Konferencja Naukowa

„Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

Olsztyn koło Częstochowy, 4-6 października 2023r.

Szanowni Państwo,

mamy zaszczyt zaprosić Państwa na *V Kongres Informatyki Ekonomicznej* oraz *X Międzynarodową Konferencję Naukową „Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”*, które odbędą się w trybie hybrydowym: stacjonarnie w Olsztynie koło Częstochowy oraz on-line w dniach 4-6 października 2023r. Organizatorami tych wydarzeń są Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej oraz Katedra Informatycznych Systemów Zarządzania na Wydziale Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.

Celem tegorocznego spotkania jest wymiana poglądów i wyników badań naukowych w obszarze zastosowań technologii informacyjnych w środowisku biznesowym w warunkach wszechobecnej transformacji cyfrowej. Niezmiennie interesują nas także zagadnienia kreowania i rozwoju przedsiębiorczości w turbulentne zmiennych warunkach otoczenia.

Tematyka tegorocznych obrad będzie ukierunkowana między innymi na zagadnienia takie jak:

- Ekonomiczne, społeczne oraz kulturowe uwarunkowania cyfrowej transformacji biznesu i administracji
- Zasoby informacji, wiedzy i rozwiązań ICT w organizacyjnym uczeniu się i zarządzaniu wiedzą
- Najnowsze trendy, modele i metody zarządzania organizacją
- Innowacje i przedsiębiorczość w dobie transformacji cyfrowej
- Aspekty społeczne, środowiskowe, ekonomiczne i kulturowe zastosowań ICT w organizacjach
- Analityka wielkich zbiorów danych, procesów biznesowych i mediów społecznościowych
- Kierunki rozwoju najnowszych rozwiązań technologii informacyjnych i możliwości ich wdrożenia w zarządzaniu organizacją

Już wkrótce więcej informacji na stronie Kongresu i Konferencji
www.konferencja.czyst.pl
oraz na stronie NTIE
<http://sartosfera.pl/ntie/>

Serdecznie zapraszam
Prof. dr hab. Dorota Jelonek

Zaproszenia na konferencje

27th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems

I cordially invite you to attend the IS33 Session "Innovation Strategies and Digital Transformation," organized as part of the prestigious international [KES conference](#).

This event constitutes a forum for exchanging ideas for practitioners and theorists working in the broad area of management information systems in business, state, and local administration institutions and academic environments.



Session Chair
Dr inż. Ilona Pawełoszek
Czestochowa University
of Technology
ilona.paweloszek@pcz.pl

**27th International Conference on Knowledge-Based
and Intelligent Information and Engineering Systems [KES]**

**70 points according to Polish Ministry
of Education and Science**

Submission of Papers: 03 April 2023
Notification of Acceptance: 08 May 2023

More information at: <http://kes2023.kesinternational.org>

You can find a detailed description of the session at:
<http://kes2023.kesinternational.org/cms/userfiles/is33.pdf>

Information Technology for Business and Society ITBS'23

Aim

ITBS constitutes a global forum for researchers and practitioners to present and discuss the recent research on information systems and technologies for businesses, governments, and society.

ITBS invites papers covering the most recent innovations, current trends, professional experiences, and new challenges in the several perspectives of information systems and technologies, i.e., design, implementation, stabilization, continuous improvement, and transformation. It seeks new works from researchers and practitioners in business intelligence, big data, data mining, machine learning, cloud computing, mobile applications, social networks, internet of things, blockchain, etc.

Topics

- Advanced information systems and technologies for business
- Advanced information systems and technologies for governments
- Advanced information systems and technologies for education
- Advanced information systems and technologies for healthcare
- Advanced information systems and technologies for smart cities
- Advanced information systems and technologies for sustainability

Track Chairs and Program Chairs

Ewa Ziemia, University of Economics in Katowice, Poland

Alberto Cano, Virginia Commonwealth University, Richmond, USA

Gloria Miller, Maxmetrics, Germany

Gonçalo Dias, University of Aveiro, Portugal

Maurizio Naldi, LUMSA University, Italy

Jarosław Wątróbski, University of Szczecin, Poland

Dates

Paper submission (sharp / no extension): May 23, 2023

Position paper submission: June 7, 2023 Author notification: June 11, 2023 Final paper submission and registration: July 31, 2023

Discounted Payment: July 26, 2023 Conference date: September 17-20, 2023

Indexation

Web of Science (since 2012), SCOPUS (since 2011), DBLP (since 2011),

IEEE Xplore, 70 points of MEiN in Poland

Extended versions of selected best papers presented during ITBS'23 will be published in LNBIP (Springer) without any fees

<https://fedcsis.org/sessions/itbs>

Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-57), Honolulu, Hawaii, January 3-6, 2024

Collaboration Systems and Technologies Track Business Intelligence & Big Data for Innovative, Collaborative and Sustainable Development of

The development of the Internet, social media, distributed databases, and a variety of mobile devices has caused a huge increase in data. Much of this diverse data in unstructured and structured forms has a high business value and, if properly utilized, can become an important organizational asset. It contains various information about customers, transactions at superstores and on the Internet, competition, labor market, and development trends for industries, products and services, social media such as Twitter, Reddit, and Facebook, as well as the public and political mood. Moreover, this data comes in real-time and needs to be processed instantly using data streaming technology. For innovative, collaborative and sustainable development, it is essential for organizations to utilize this data to increase sales, identify future opportunities and new markets, outperform the competition, enhance products and services, recruit talent, improve operations, perform forecasting, protect the brand, and identify areas for improvement to name a few. However, many organizations make a limited use of this valuable data available to them either because they lack necessary tools or do not understand the value of this data.

The main objective of this mini-track is to provide organizations a theoretical, conceptual, and applied grounded discussion of Business Intelligence and Big Data (BI & BD) to aid in innovative, collaborative, and sustainable development as well as effective decision-making. This mini-track addresses the following questions:

- What is the substance (nature) of BI & BD?
- What is the added-value of BI & BD to development of organizations and their decision-making process?
- How to support organizational creativity, innovation and decision-making using BI & BD?
- How to design intelligent information systems and build decision support systems based on BI & BD?
- How to enhance company level decision making process to integrate external stakeholders in order to develop collaborations?
- How to use BI & BD tools and solutions to achieve innovative, collaborative, and sustainable development of organizations?

The authors of several papers submitted to the mini-track may be invited to expand their papers by Jan 31, 2024 and submit them for review to the Special Issue of IEEE Transactions on Engineering Management co-edited by Dr. Dilek Cetindamar.

Mini-track Co-Chairs:

- **Celina M. Olszak** (Primary Contact) University of Economics in Katowice, Poland celina.olszak@ue.katowice.pl
- **Jozef Zurada** University of Louisville, USA jozef.zurada@louisville.edu
- **Dilek Cetindamar Kozanoglu** University of Technology Sydney, Australia Dilek.CetindamarKozanoglu@uts.edu.au
- **Pawel Weichbroth** Gdansk University of Technology, Poland pawel.weichbroth@pg.edu.pl

Important dates (Hawaii Time)

June 15, 2023 Submit full manuscripts
August 17, 2023 Acceptance notice
September 22, 2023 Submit final paper

More information: <http://www.hicss.org/>



UNIwersYTET
WARSZAWSKI



WYDZIAŁ NAUK
EKONOMICZNYCH



Zaproszenie na II Sympozjum BPM

organizowane przez
Katedrę Zarządzania i Technologii Informacyjnych na Wydziale Nauk Ekonomicznych UW oraz
Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk

Szanowni Państwo,

Serdecznie zapraszamy do udziału w II Sympozjum BPM, które odbędzie się **21 kwietnia 2023 roku**. To wydarzenie skierowane jest do badaczy, dydaktyków, praktyków i entuzjastów tematyki zarządzania procesowego (BPM, Business Process Management) w Polsce.

Będzie to wyjątkowa okazja do integracji społeczności BPM w Polsce, wymiany doświadczeń oraz przekazania informacji o ważnych wydarzeniach BPM w Polsce i na świecie. Podczas sympozjum będziemy mieli okazję porozmawiać m.in. o międzynarodowych konferencjach BPM, które odbędą się w 2023 w Utrechcie, w Holandii oraz w 2024 w Krakowie na AGH, o powołaniu Centrum Kompetencji BPM, certyfikacjach procesowych i programach akademickich w zakresie BPM.

Podczas spotkania połączymy się zdalnie z dwoma spośród najbardziej uznanych w świecie naukowców tematyki BPM. Prof. Dr. Jan Mendling z Uniwersytetu Humboldtów w Berlinie, w Niemczech oraz Prof. Dr. Marlon Dumas z Uniwersytetu w Tartu, w Estonii, opowiedzą nam o najnowszych trendach i przyszłości BPM.

Jesteśmy przekonani, że II Sympozjum BPM będzie dla Państwa nie tylko cennym źródłem wiedzy i inspiracji, ale także doskonałą okazją do poznania nowych ludzi i nawiązania ciekawych kontaktów. Przedstawimy Państwu pierwszych ambasadorów BPM w Polsce zachęcając do aktywnego włączenia się w społeczność BPM w naszym kraju.

Udział w Sympozjum BPM jest całkowicie bezpłatny, ale wymaga wypełnienia formularza rejestracyjnego dla potwierdzenia udziału w wydarzeniu. W zamian prześlemy dostęp do szczegółowego programu. Prosimy o wypełnienie formularza rejestracyjnego do 31 marca 2023 roku, korzystając z tego linku: <https://forms.gle/nZtMSFkZbBLY4WDz8>

Serdecznie zapraszamy i mamy nadzieję na osobiste spotkanie podczas na II Sympozjum BPM!

Pozostajemy z szacunkiem,

Dr hab. Renata Gabryelczyk, prof. ucz., Wydział Nauk Ekonomicznych, Uniwersytet Warszawski
Dr hab. inż. Piotr Senkus, Wydział Nauk Ekonomicznych, Uniwersytet Warszawski
Dr Marek Szelągowski, Instytut Badań Systemowych, Polska Akademia Nauk

Zaproszenia do publikacji

CALL FOR CHAPTERS

Innovation in the University 4.0 system based on Smart Technologies



CRC Press
Taylor & Francis Group

LIST OF THE TOPICS

The scope of the book includes but is not limited to the following topics:

- Impact of IT in the education system
- Using AI tools in education
- The application of AI for automated education system
- Challenges and opportunities in implementing University 4.0
- Innovation of educational system based on advanced AI technique and IT competency model
- Optimization of IT management system towards University 4.0
- Security in the university 4.0 education
- Transformation of education system in the University 4.0 era
- The Student Information Management System (SIMS)
- Competences of future

No Publication Charge

DATES TO REMEMBER

- Abstract Submission: On or before **23rd Mar 2023**
- Acceptance Notification: On or before **31st Mar 2023**
- Full-Chapter Submission: On or before **23rd Apr 2023**
- Results Returned Review: On or before **4th May 2023**
- Revised Chapter Submission: On or before **15th May 2023**
- T&Fand Author Agreement: On or before **30th May 2023**
- Submission Deadline: On or before **24th June 2023**
- T&F Submission deadline: On or before **1st July 2023**

Chapter Submission Link:

<https://easychair.org/conferences/?conf=iusbst2023>

Book Information Link:

<https://www.creppvtltd.com/iusbst2023/iusbst-2023.html>

Indexed in
Scopus[®]



Dr. Joanna Rosak-Szyrocka
Czestochowa University of Technology,
Poland



Dr. Shashi Kant Gupta
PDF, Eudoxia Research University, USA
CEO & Founder, CREP, Lucknow, UP,
India



Journal of
*Risk and Financial
Management*

an Open Access Journal by MDPI



e-Business Strategies and Systems

Dear Colleagues,

e-Business is a field of study in which researchers continually create and implement new modelling frameworks and systems, strategic management methods, software tools, and analytical methods. e-Business strategies and systems aim to support e-Business development more effectively, efficiently, and reliably. This Special Issue reflects e-Business strategy and system development as a critical phase in e-Business-system lifecycle management.

This Special Issue invites papers covering a wide range of topics, ranging from e-Business system requirement conceptualization to Web analytics for e-Business management and re-engineering. We will accept papers for peer review in the following areas of interest:

- e-Business Strategy Management;
- e-Business Risk Management;
- e-Business Trust Management;
- Cybersecurity;
- e-Business FinTech Systems;
- e-Business Economics and Finance;
- e-Business Analytics;
- an Open Access Journal by MDPI

Deadline for manuscript submissions: 1 June 2023

Guest Editors:

Dr. Malgorzata Pankowska
Department of Informatics,
University of Economics in
Katowice, 40-287 Katowice,
Poland
pank@post.ue.katowice.pl

Dr. Galia Marinova
Department of Technologies and
Management of Communication
Systems, Faculty of
Telecommunications, Technical
University of Sofia, 1000 Sofia,
Bulgaria
gim@tu-sofia.bg

Prof. Dr. Ioana VasIU
Faculty of Law, Babeş-Bolyai
University, Cluj-Napoca, Romania
ioana.vasiu@law.ubbcluj.ro

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Thanasis Stengos
Department of Economics and
Finance, University of Guelph,
Guelph, ON N1G2W1, Canada



More information:
<http://mdpi.com/si/158395>

Smart technologies in the management and development of cities and business

Dear Colleagues,

Contemporary cities are becoming increasingly complex systems. Managing them and planning their development requires more and more advanced intelligent technologies. At the same time, new innovative ideas for tools, methods, and areas of socio-economic life are proposed. The purpose of using smart technology is to constantly improve citizens' quality of life and implement the principles of sustainable development. The condition sine qua non for the success of implementing the Smart City concept is effective management of the development of smart cities, starting with planning and integrating their complex and multidimensional structure. In particular, the core infrastructure elements are energy, transport, logistic system efficiency, and innovative ICT solutions, including the IoT tools and other intelligent devices supporting sustainable city development.

Extended deadline for manuscript submissions: 18 August 2023

This Special Issue aims to group all the possibilities for using ICT and intelligent tools in Smart Cities Development Management. These include, in particular, but not exclusively:

- Smart technologies in the energy industry
- Sustainable development of the energy industry
- Intelligent technologies in smart city management
- The impact of the pandemic on the transformation of ICT technologies used in business and smart city
- Artificial intelligence in business processes
- Internet of Things in Smart City management
- 3D urban development planning
- The use of GIS technology in planning development and investments in Smart Cities
- Regional Business Spatial Community
- Industry 4.0 solutions in the energy industry
- Sustainable development of a smart city
- Development of renewable energy information systems
- Business Models For Smart Cities
- Open data initiatives for Smart Cities

Special Issue Editors: Dr Cezary Stępniaak, Prof. dr. Iwona Chomiak-Orsa, Dr Ilona Pawełoszek

More information and submission

https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/5SE8B62CD4



energies

an Open Access Journal by MDPI

IMPACT
FACTOR
3.252

CITESCORE
5.0

Smart Technologies in the Management and
Development of Cities and Business

Satysfakcja łączenia pasji i nauki. Przykład sukcesu prof. Mieczysława Owoca

Profesor emerytowany UE Wrocław Mieczysław Owoc został po raz drugi zaproszony jako Event Speaker do wygłoszenia wykładu pt. „*Usability of Honey Bee Algorithms in Practice*” na [Sixth International Conference on Computational Intelligence in Data Science](#), która miała miejsce w Chennai, w Indiach w dniach 23-25 lutego br.

Treść wystąpienia dotyczyła użyteczności tzw. algorytmów pszczelich (należących do grupy algorytmów rojowych) w różnych obszarach życia codziennego. Autor tej grupy algorytmów - turecki uczonek Dervis Karaboga - na podstawie obserwacji rodziny pszczoły podczas szukania nektaru kwiatowego (pożytku) oraz lokalizacji nowego miejsca zasiedlenia w czasie rojenia się rodziny, zaproponował w roku 2005 algorytm użyteczny w zagadnieniach optymalizacji, problemów klasyfikacyjnych czy planowania zadań a także np. w bioinformatyce.

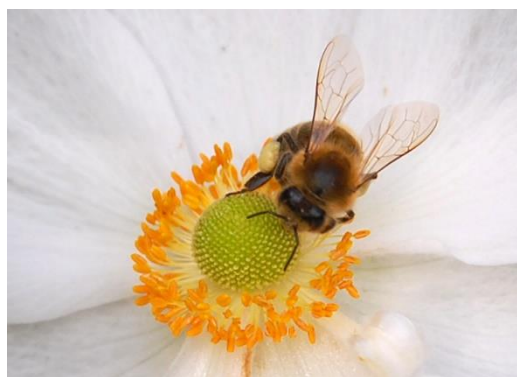
Algorytm był sukcesywnie modyfikowany przez dodawanie nowych faz w procesie lokalnego przeszukiwania źródeł, implementowania interaktywności czy wprowadzenia sterowania poprzez czynnik uczenia kognitywnego; tych modyfikacji było kilkanaście - szczególnie pojawiły się w ostatnich latach. Prostota tych algorytmów, ich elastyczność w połączeniu z łatwością implementacji sprawiły o ich wykorzystaniu w różnych obszarach do realizacji nieraz dość odmiennych celów.



Event Speaker



Mieczysław Lech Owoc
Wrocław University of Economics, Poland



(Fot, daveograde/Flickr)

Wykład ten stanowił naturalne uzupełnienie prezentacji profesora z ubiegłych lat dotyczącej demokracji pszczół („*Honey Bee Democracy - towards Collective Intelligence*”): <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-16364-7>, na tej samej konferencji oraz workshopu *Artificial Intelligence for Knowledge Management, Energy, and Sustainability* (w ramach *International Joint Conference on Artificial Intelligence'2021*), gdzie prezentowany był temat kolektywnej inteligencji pszczół dla energii i zrównoważonego rozwoju („*Collective Intelligence of Honey Bees for Energy and Sustainability*”): <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-96592-1>.

Konkurs Prac Dyplomowych

Zaproszenie do zgłaszania prac do XXVI Konkurs Prac Dyplomowych Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej

Szanowni Państwo,

Trwa XXVI Konkurs Prac Dyplomowych Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej. Jednocześnie pragniemy poinformować, iż Komisja Konkursowa podjęła decyzję o przedłużeniu możliwości zgłaszania prac do **25 marca 2023 roku**.

!! NOWY TERMIN ZGŁOSZEŃ: 25 marca 2023 r. !!

Przypominamy, że prace wraz z oświadczeniem Promotora, potwierdzającym obronę pracy w 2022 roku oraz streszczenie pracy należy przysyłać w wersji elektronicznej przez formularz zgłoszeniowy na stronie Konkursu NTIE. W celu przesłania kompletu dokumentów prosimy o skorzystanie z linku: <https://katalogstron.ue.katowice.pl/konkursntie/formularz-zgloszeniowy/>.



Fot. K. Grabowska

Po przesłaniu kompletu dokumentów otrzymają Państwo potwierdzenie zgłoszenia drogą elektroniczną. W razie pytań prosimy o kontakt mailowy z Komisją Konkursową pod adresem: konkurs.ntie@uekat.pl.

Wszystkie aktualne informacje dotyczące Konkursu znajdują Państwo na stronie internetowej Konkursu NTIE: <https://katalogstron.ue.katowice.pl/konkursntie/>.

Serdecznie zapraszamy do udziału w Konkursie!

Z wyrazami szacunku,

Komisja Konkursowa w składzie:
dr hab. inż. Anna Sottysik-Piorunkiewicz, prof. UE
dr hab. Maria Mach-Król, prof. UE
dr Mariusz Żytniewski

Felieton

Magia dziewiątek i rowerem po prąd

Siedzimy sobie spokojnie w...

Nie, jednak to powiedzenie, z okopem w tle, byłoby tu dzisiaj wysoce nie na miejscu. Po pierwsze, bo tuż za rogiem mamy prawdziwą wojnę i giną tam ludzie, więc żartować na ten temat nie przystoi, po drugie - bo i tak to powiedzenie jest do cna zgrane...

Inaczej więc - prowadzimy, na jednym z uniwersytetów, w ramach inicjatywy Santander Universidades, wykład dla starszego rocznika studentów informatyki. Prezentując wybrane aspekty informatyki bankowej, mówimy akurat o niezawodności systemów. A więc - co to są mierniki RTO i RPO, co to za kategoria „czas reakcji systemu”, a także - jakie w ogóle są miary tej niezawodności, zwanej potocznie, choć niezbyt dokładnie, dostępnością.

I tu, jak zawsze w tym momencie, pojawia się, kierowane do ogółu, pytanie: - Czy dostępność 99% to dużo, czy mało? Wszak 99 to prawie 100 i kto by się przejmował tą, brakującą, jedną setną! Studencka „młodzież” zawsze odpowiada „dużo!”, uczelniani weterani jednak, z daleka węższąc w tym jakiś trick wykładowcy, wolą milczeć i czekać. No i prowadzący odpowiada sam sobie: - To mało, a nawet - bardzo mało! W skali roku to blisko sto godzin braku dostępności! Jedna dziewiątka dodana po przecinku sprowadza tę wartość do niecałych 9 godzin, i dopiero 99,99% to mniej niż godzina przerwy w ciągu roku. A na to trzeba jeszcze nałożyć klauzule zawarte gdzieś tam w przepastnych umowach, które zaczynają mieć znaczenie dopiero, gdy przyjdzie przysłowiowe co do czego. Wtedy okazuje się, że owszem - należy nam się odszkodowanie za przerwę w dostępności od operatora chmury - ale... Po pierwsze nigdy nie większe, niż wartość naszej zapłaty za czas, który okazał się utracony, i - po drugie - tę niedostępność liczy się przecież w skali roku, więc jedna 6 godzinna nawet przerwa, to zaledwie pół godziny miesięcznie, co spokojnie daje zapisane w umowie i komfortowe dla dostawcy 99,9%.

Tym razem jednak, na owym wykładzie, poszło inaczej, bo ze strony audytorium padło trzeźwe pytanie: - A co z tzw. przerwami planowanymi? Czy są one wliczane? Wszak dla klienta to wszystko jedno - przerwa, to przerwa! No to odpowiadam, że czas tych przerw dobiera się specjalnie tak, by były dla klientów mało odczuwalne. I dlatego przypadają one przeważnie w nocy z niedzieli na poniedziałek, bo - jak to wynika ze statystyk - ruch wtedy jest najmniejszy.

Moja odpowiedź była, jaka była i została przyjęta, wątpliwość jednak - i to chyba po obu stronach - pozostała.

Odpytany na tę okoliczność specjalista od systemów ERP niemal się oburza: - O co chodzi? Przecież jak, od czasu do czasu, daję samochód do serwisu, to też go nie mam i na to się godzę. Naukowiec - Wypadatoby różnym porom dnia i samym dniom tygodnia i kalendarza przypisać jakiejś wagi i przy ich pomocy wyznaczać coś w rodzaju wskaźnika dolegliwości przerw. Zarówno planowanych jak i tych niezamierzonych. Ekspert z firmy doradczej: - Gartner, zdaje się, pisał coś o sposobach wyznaczania jakichś czasowych Green Zones, w których najlepiej planować takie przerwy. Specjalista od eksploatacji systemów: - Amerykanie mają na to normę, a ta stanowi, że jest to sprawa wymogu strony biznesowej i, jako taka, winna być opisana w SLA.

Pośród tego spektrum opinii coś nowego wnosi jedynie pomysł ze wskaźnikiem dolegliwości. Gdyby tylko dało się go wyznaczyć i - jeszcze - doprowadzić do jego powszechnego uznania, byłoby nieźle

i można by się wzajemnie porównywać. Ale... Co roku trzeba by tworzyć nowy wykaz wag, przypisanych poszczególnym dniom a nawet - ich porom. Bo święta ruchome, bo niedziele handlowe, bo zbieżności dni wolnych. W sumie - złożony, kosztowny, a mimo tego - mało dokładny, aparat analityczny. Co przypomina nieco dylemat rozstrzygnięty przez niemieckiego ekonomistę Konrada Mellerowicza, który, już sto lat temu, w rozprawie na temat rachunku kosztów stwierdził, że granicą sensu dokładności w rozliczaniu kosztów pośrednich są koszty samego tego rachunku. (nb. rzeczony Mellerowicz urodził się we wsi Jersitz, która dzisiaj jest Jeżycami - dzielnicą Poznania).

No, ale jak tu porównać dolegliwość społeczną kilkugodzinnej niedostępności systemu bankowego (stynny już przykład, załadowanego po brzegi, wózka sklepowego, za którego pracowicie zbierana zawartość, przy kasie nagle nie można zapłacić kartą), z niedawną, ponad dwugodzinną, awarią systemu sterowania ruchem pociągów na stacji Poznań Główny. Awarią, która przypadła na poranny szczyt ruchu w dzień roboczy i niemal całkowicie wstrzymała ruch pociągów, powodując, że ludzie nie dojechali na czas do pracy, do szkół, urzędów, lekarzy, sklepów i gdzie tam jeszcze. A to, że ktoś nie otworzył na czas sklepu, przychodni, czy nie był na stanowisku pracy w urzędzie, łańcuchowo pociągało za sobą skutki-dolegliwości dla kolejnych osób.

W lakonicznym komunikacie za przyczynę tego zamieszania (nie pierwszego tego rodzaju na tej stacji), podano awarię zasilania komputerów systemu sterującego ruchem. Czyli sytuację, która, w przypadku takiego systemu, winna być przedmiotem regularnych testów i w ogóle nie powinna się zdarzyć.

Przywrócenie zaś działania takiego systemu (o komplikacjach w przywróceniu normalnego ruchu pociągów nawet nie wspominając), to nie jest, jak mogłoby się to zdawać na podstawie domowych doświadczeń, kwestia jednego pstryczka-elektryczka. To skomplikowana i długotrwała procedura kaskadowego uruchamiania kolejnych komputerów-systemów.

Ale, by nie kończyć w nastroju minorowym - bywały też, związane z zasilaniem, sytuacje mało dotkliwe, a za to - nawet humorystyczne.

Działo się to przed laty - aby wykonać jakieś, wymagające wyłączności działania prace na systemie operacyjnym dużego komputera, przyszedłem do pracy w tzw. wolną sobotę. W którymś momencie zadzwonił zakładowy dyspozytor mocy z informacją że, z powodu jakichś tam prac utrzymaniowych, muszą na godzinę wyłączyć prąd w całych zakładach.

Kończę więc swoje działanie i wyłączam zasilanie komputera. Czekam aż zaświeci się włączona kontrolnie biurkowa lampa, sygnalizując powrót zasilania. Mija rzeczona godzina i pół następnej, i - nic. Dzwonię do dyspozytora. Ten odpowiada, że człowiek odpowiedzialny za „naszą” podstację załączy ją, gdy tylko wróci jego kolega, załączający właśnie inną. Skoro tak - pytam, czy między owymi podstacjami jest jakaś zależność. Dyspozytor odpowiada: - Nie, skądże. Tylko na trzy osoby mamy jeden rower, a jakoś do tych podstacji trzeba dojechać.

Bogdan Pilawski
bogdan_pilawski@yahoo.co.uk

Składki członkowskie

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o uregulowanie zaległych składek członkowskich na poczet Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej w wysokości min. 40 zł (dla studentów 20 zł).

*Składka za 2022 rok wynosi min.
40zł (dla studentów 20zł)*

Prosimy o uregulowanie należności, dokonując wpłat na konto stowarzyszenia.
Tytuł przelewu: „Składka członkowska za ... rok”

*Z wyrazami szacunku
Skarbnik NTIE
Dr hab. inż. Paula Bajdor*



Dane do przelewu

Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej
ING Bank Śląski S.A.
ul. Sokolska 34
40-086 Katowice
Nr rachunku:
57 1050 1214 1000 0023 4356 2829

Zespół redakcyjny NTIExpress



Redaktor Naczelna
Dr inż. Ilona Pawełszek
ilona.paweloszek@pcz.pl



Dr hab. inż. Paula Bajdor
paula.bajdor@pcz.pl



Dr Cezary Stępnik
cezary.stepniak@pcz.pl



Dr inż. Michał Wiśniewski
michal.wisniewski@pw.edu.pl