

Biuletyn

Naukowego Towarzystwa Informatyki Ekonomicznej

NR 1 (54) Marzec 2016



Drodzy Przyjaciele, Członkowie NTIE!

Przekazujemy Państwu kolejny numer biuletynu, w który można znaleźć między innymi relację z posiedzenia Zarządu NTIE (zobacz strona 4), podczas którego dyskutowano nad wieloma ważnymi sprawami dotyczącymi Towarzystwa, w tym również nad zmianą formy Biuletynu NTIE. Jesteśmy ciekawi Państwa opinii i oceny planowanych przedsięwzięć. Zachęcamy do wysłania komentarzy na adres ntie@ue.katowice.pl.

Na zbliżający się czas świąteczny, chcieliśmy również życzyć Państwu wiele radości, wiosennego nastroju oraz serdecznych spotkań w gronie rodziny i wśród przyjaciół

*W imieniu Zarządu NTIE
prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski
Redaktor Biuletynu NTIE
dr Barbara Filipczyk*

Polecamy

Aktualności NTIE	3
Relacja z posiedzenia Zarządu NTIE	3
Z życia katedr	8
Instytut Informatyki i Gospodarki Cyfrowej, SGH	8
Zaproszenia na konferencje	11
ISD'2016	11
ISM'16	13
APICSS'16	15
BIR'16	17
EUROSYMPOSIUM'16	18
DEMIST'16	21
Osiągnięcia.....	22
Międzynarodowe wyróżnienia studentów specjalności Aplikacje Informatyczne w Biznesie WZ UG	22
Inteligentna Specjalizacja na Wydziale Zarządzania UG	24
Osiągnięcia studentów Koła Naukowego Informatyki LIDER z WZ UG	25
Publikacje.....	28
Information Technology Project Management	28
Informatyka i Ekonometria	29
Systemy informatyczne w zarządzaniu procesami Workflow	30
Zapowiedź	31
Sprawy członkowskie	32



Relacja z posiedzenia Zarządu NTIE

W dniu 4 marca 2016 roku w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie odbyło się Posiedzenie Zarządu NTIE. W posiedzeniu tym udział wzięli:

- Prezes NTIE:
prof. dr hab. **Jerzy Gołuchowski**,
- Wice Prezesi:
prof. zw. dr hab. **Witold Abramowicz**,
prof. SGH dr hab. **Andrzej Kobyliński**,
prof. PCz dr hab. **Dorota Jelonek**.
- Członkowie Zarządu:
prof. UE we Wrocławiu dr hab. **Helena Dudycz**,
prof. dr hab. **Marian Niedźwiedziński**,
- Sekretarz:
prof. UE w Katowicach dr hab. **Małgorzata Pańkowska**,
- Skarbnik:
dr **Edyta Abramek**,
- Przewodniczący Komisji Rewizyjnej:
prof. UE we Wrocławiu dr hab. **Andrzej Bytniewski**,
- Zaproszony gość:
Redaktor Biuletynu NTIE dr **Barbara Filipczyk**
z Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

Posiedzenie Zarządu poświęcone zostało między innymi sprawom finansowym NTIE – dr E. Abramek, relacjom z przebiegu Ogólnopolskiego Konkursu Prac Dyplomowych obronionych w roku 2014/2015 - prof. UE dr hab. H. Dudycz w zastępstwie za prof. UE dr hab. M. Nycz, Kongresowi Informatyki Ekonomicznej i dyskusji nad organizacją kolejnego Kongresu – Prezes NTIE prof. dr hab. J. Gołuchowski, dyskusji nad Biuletynem NTIE, powołaniu nowej Redakcji Biuletynu NTIE – Prezes NTIE prof. dr hab. J. Gołuchowski, polityce bezpieczeństwa NTIE - prof. UE dr hab. M. Pańkowska. Ponadto do grona członków NTIE przyjęto nowe osoby.

Sprawy finansowe

Dr Edyta Abramek przedstawiła zebrany sprawozdanie finansowe za rok 2015 sporządzone przez biuro ASK-Finance w Katowicach, plan budżetu na rok 2016 oraz informacje o wysokości wpłaconych składek. Skarbnik podsumowała, że rok 2015 zakończył się dla NTIE zyskiem. Zarząd NTIE wyraził członkom NTIE podziękowanie za wpłacenie składek i równocześnie zwrócił uwagę, że w korespondencji z członkami NTIE i powołując się na zapisy w statucie Zarząd będzie prosił o regulowanie zaległych składek. Informacje dotyczące numeru konta i nazwy banku dostępne są na stronie internetowej: <http://www.ntie.org.pl/kontakt>.

Konkurs prac dyplomowych

Prof. UE we Wrocławiu, dr hab. M. Nycz nie była obecna na posiedzeniu Zarządu NTIE co utrudniało ocenę, czy procedura konkursowa realizowana jest należycie i czy można oczekiwać rozstrzygnięcia konkursu w pierwszym półroczu 2016 roku. Celem usprawnienia oceny prac dyplomowych powołano Komisję Konkursu Prac Dyplomowych, a Zarząd NTIE podjął uchwałę w tej sprawie. W skład Komisji Konkursu Prac Dyplomowych NTIE weszli:

- prof. UE we Wrocławiu, dr hab. Małgorzata Nycz,
- prof. UE we Wrocławiu, dr hab. Helena Dudycz,
- dr Marcin Hernes z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu.

Kongres Informatyki Ekonomicznej

Prezes NTIE Prof. J. Gołuchowski podsumował I Kongres Informatyki Ekonomicznej, który odbył się w dniach 23-25 września 2015r. w Podlesicach k. Kroczyca, wyraził opinię, że I Kongres Informatyki Ekonomicznej należy uznać za udany i rozpoczął dyskusję na temat II Kongresu Informatyki Ekonomicznej w 2017r.

Prof. W. Abramowicz zgłosił propozycję by II Kongres Informatyki Ekonomicznej odbył się w Poznaniu, w czerwcu 2017r. w połączeniu z Konferencją Business Information Systems (BIS). Prezes NTIE, prof. J. Gołuchowski powiadomił zebranych, że propozycję organizacji II Kongresu Informatyki Ekonomicznej zgłosiły również 2 inne uczelnie, tj. UMCS w Lublinie i Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania (WSIZ) w Rzeszowie.

Biuletyn NTIE

Prezes NTIE, prof. J. Gołuchowski wyraził opinię, że Biuletyn NTIE wymaga odnowy, zarejestrowania, nadania numeru ISBN i powinien być wydawany co kwartał pod nazwą Kwartalnik NTIE. W tym czasopiśmie NTIE powinny być publikowane prace młodych naukowców np. streszczenia prac konkursowych, eseje, artykuły naukowe i dydaktyczne, autoreferaty prac promocyjnych, prace kół naukowych. Prof. J. Gołuchowski dodał, że studenci kierunku Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna z Wydziału Informatyki i Komunikacji, Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach w ramach staży mogliby redagować kolejne wydania czasopisma.

Prof. W. Abramowicz zaproponował przykładową strukturę czasopisma naukowego:

- wstęp,
- 3-4 artykuły recenzowane,
- wywiady z kompetentnymi osobami na temat najnowszych trendów i tematów w informatyce ekonomicznej,
- zdjęcia i notki o awansach naukowych czyli kronika towarzyska,
- informacje o doktoratach i habilitacjach przygotowane przez promotorów prac naukowych,
- kalendarium konferencji.
- recenzje monografii naukowych.

Spośród osób obecnych na posiedzeniu w skład Komitetu Redakcyjnego Kwartalnika NTIE weszły: dr B Filipczyk jako Redaktor Naczelna oraz prof. M. Pańkowska. Zarząd NTIE zamierza zwrócić się do Rady Naukowej NTIE z prośbą o wytypowanie 3 samodzielnych pracowników naukowych do Komitetu Redakcyjnego Kwartalnika NTIE.

Dr B. Filipczyk przedstawiła propozycję, by NTIE przygotowywało recenzje wybitnych monografii naukowych, które mogłyby dzięki temu uzyskiwać wyższe oceny punktowe (tj. 50 punktów) w ocenie parametrycznej. Prezes prof. J. Gołuchowski stwierdził, że konieczne jest przygotowanie odpowiedniego regulaminu wyróżnień monografii.

Polityka bezpieczeństwa NTIE

Sekretarz NTIE prof. M. Pańkowska przedstawiła przygotowany wspólnie z prof. J. Zawiałą-Niedźwieckim z Politechniki Warszawskiej i z prof. A. Białasem z Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach dokument pod nazwą Polityka bezpieczeństwa NTIE wraz z załącznikami oraz Instrukcję zarządzania systemami informatycznymi służącymi do przetwarzania danych osobowych w NTIE i nową wersję formularza Deklaracji Członkowskiej NTIE. Zarząd podjął uchwałę o przyjęciu zaproponowanej Polityki bezpieczeństwa NTIE.

Nowi członkowie NTIE

Nowymi członkami NTIE zostali:

- dr inż. Anna Lamek z Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu,

oraz z Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Warszawskiego:

- dr Renata Gabryelczyk,
- dr Tomasz Jeruzalski,
- mgr Dorota Celińska,
- mgr Marek Pęczkowski.

Sprawy różne

Powołanie Komisji inwentaryzacyjnej

W ramach Spraw różnych, Zarząd NTIE podjął uchwałę o powołaniu Komisji inwentaryzacyjnej w celu przeprowadzenia inwentaryzacji NTIE za lata 2013-2015. W skład Komisji weszły:

- prof. PCz dr hab. D. Jelonek,
- dr E. Abramek,
- dr B. Filipczyk.

Strona internetowa NTIE

Zarząd podjął dyskusję nad stroną internetową NTIE, zważywszy, że członkowie NTIE wykazują potrzebę unowocześnienia i aktualizacji tej strony. Prezes prof. J. Gołuchowski przedstawił, że prof. S. Wrycza gotów jest wesprzeć działania przebudowy strony internetowej NTIE. Zarząd NTIE wyraził podziękowania prof. S. Wryczy i stanowisko, że współpracę z prof. S. Wryczą popiera.

Kolejne posiedzenie Zarządu NTIE

Następne posiedzenie Zarządu NTIE zaplanowano na październik 2016r. Odbędzie się ono. w Olsztynie k. Częstochowy w trakcie konferencji organizowanej przez Wydział Zarządzania Politechniki Częstochowskiej.

dr hab. Małgorzata Pańkowska, prof. UE

Instytut Informatyki i Gospodarki Cyfrowej, SGH

Kolegium Analiz Ekonomicznych Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

W ostatnich kilkunastu latach dotychczasowa **Katedra Informatyki Gospodarczej** SGH przeszła znaczące zmiany. W 2004 r. liczyła aż 40 pracowników naukowych, w tym 3 profesorów (prof. Jan Goliński - kierownik, prof. Henryka Egeman i prof. Bogdan Stefanowicz), ale w kolejnych latach nastąpił wyraźny regres, związany głównie ze zmianą dotychczas obowiązującego w SGH programu studiów. Główną przyczyną było zmniejszenie liczby godzin z przedmiotu podstawowego „Wstęp do informatyki gospodarczej”, obowiązkowego dla wszystkich studentów SGH z 60 (30 godz. wykładu i 30 godz. laboratorium) na 45 godzin (15 godz. wykładu i 30 godz. laboratorium), a następnie na 30 godzin (wyłącznie laboratorium). W związku z tym trudno było zapewnić pensum dydaktyczne dla wszystkich pracowników. Stopniowe naturalne odejścia pracowników nie były uzupełniane kolejnymi rekrutacjami, co spowodowało, że liczba pracowników stopniowo malała. W 2008 r. było to jeszcze 31 pracowników (w tym wszyscy dotychczasowi profesorowie, a dodatkowo dr hab. Andrzej Kobyliński, który w tymże roku objął kierowanie Katedrą), ale w 2011 r. było to już tylko



22 pracowników. Ubytek był nie tylko ilościowy, ale również jakościowy – w latach 2010/11 odeszli na emeryturę wszyscy ww. zasłużeni profesorowie i jedynym pracownikiem ze stopniem doktora habilitowanego pozostał Andrzej Kobyliński. Taka stabilna pod względem liczebności sytuacja utrzymywała się przez kilka następnych lat. Na szczęście awanse naukowe kolejnych osób przyczyniły się do wzmocnienia potencjału naukowego Katedry. Spośród dotychczasowych pracowników w 2011 roku uprawnienia habilitacyjne uzyskał Andrzej Sobczak, a później kolejno Beata Czarnacka-Chrobot (2011), Michał Goliński (2012) i Ryszard Szupiluk (2014). W r. 2014 rozpoczęły się ruchy kadrowe: do pracy w KIG przeszedł prof. zw. dr hab. Bohdan Jung oraz dr hab. Jerzy Surma (obaj z innych kolegiów SGH).

W związku z tak znaczącym wzrostem potencjału naukowego Katedry (7 pracowników „samodzielnych”), zainicjowany został proces przekształcenia katedry w instytut. Po kilku miesiącach prac przygotowawczych i pozytywnej opinii Senatu SGH, 14-10-2014 r. Rektor SGH przekształcił dotychczasową Katedrę Informatyki Gospodarczej w **Instytut Informatyki i Gospodarki Cyfrowej (IliGC)**. W lutym 2016 r. doszło do kolejnego, jeszcze liczniejszego transferu pracowników w obrębie SGH: z Kolegium Nauk o Przedsiębiorstwie przeszło do pracy w IliGC 5 pracowników z prof. zw. Ireną Hejduk. Finalnie Instytut Informatyki i Gospodarki Cyfrowej liczy 8 pracowników z tytułem profesorskim lub stopniem doktora habilitowanego, 15 ze stopniem doktora i 5 magistrów. W ramach Instytutu funkcjonują 3 zakłady: Zakład Gospodarki Cyfrowej (kierownik prof. zw. dr hab. Bohdan Jung), Zakład Technologii Informatycznych (kierownik prof. SGH dr hab. Beata Czarnacka-Chrobot) i Zakład Zarządzania Informatyką (kierownik prof. SGH dr hab. Andrzej Sobczak). Dyrektorem Instytutu pozostaje prof. SGH dr hab. Andrzej Kobyliński. Instytut wchodzi w skład Kolegium Analiz Ekonomicznych SGH, które podczas ostatniej oceny parametrycznej jednostek naukowych z 2013 r. uzyskało kategorię naukową A+ i skalsyfikowane zostało (już po raz kolejny) na pierwszym miejscu wśród 91 sklasyfikowanych jednostek z grupy wydziałów reprezentujących nauki ekonomiczne.

Dydaktyka

SGH jest uczelnią o profilu ekonomicznym, która na początku lat 90. ubiegłego wieku poddana została radykalnej reformie. Jest uczelnią bezwydziałową, a studenci rekrutowani są na uczelnię, a nie na wydział. Wybór przez nich kierunku studiów następuje w końcu pierwszego roku studiów. Znaczącą część sumarycznej liczby godzin pensum pracownicy IliGC realizują prowadząc przedmiot „Wstęp do informatyki gospodarczej”, obowiązkowy dla wszystkich studentów pierwszego semestru. Niezależnie od tego, prowadzą ponad 80 wykładów kierunkowych i specjalizacyjnych (w języku polskim i angielskim). Większość pracowników IliGC za swój „macierzysty” kierunek, z którym czują najściślejszy związek, uważa Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne (MIESI). Ten unikalny w skali kraju kierunek jest analogiem znanego z innych uczelni kierunku Informatyka i Ekonometria. Generalną różnicą jest to, że na MIESI jest mniej przedmiotów informatycznych. W ostatnim czasie, w związku z liberalizacją programów i łatwiejszą możliwością tworzenia nowych kierunków, opracowanych zostało na uczelni kilka nowych kierunków. W przygotowaniu dwóch z nich, przeznaczonych dla drugiego stopnia studiów, intensywnie uczestniczyli pracownicy IliGC. Pierwszym z nich jest kierunek Analiza Danych – Big Data, drugim zaś e-Biznes. Pomimo dużej wewnętrznej konkurencji (w SGH nie obowiązują limity na kierunki) wszystkie trzy kierunki cieszą się dużą popularnością i są regularnie uruchamiane.

W Instytucie systematycznie uruchamiane są komercyjne studia podyplomowe. Najdłuższą tradycję ma „Studium Podyplomowe Informatyczne Systemy Zarządzania” – SPISZ, którego 24. edycja właśnie trwa (w międzyczasie uruchomionych było 7 edycji studiów finansowanych z funduszy europejskich, których podstawę stanowił SPISZ). „PS Analityk biznesowy – profesjonalista na styku IT i biznesu” też zyskało przychyłość na rynku edukacyjnym – trwa już 9. edycja. Nowe studia oferowane przez IliGC to „PS Inżynieria danych – big data” oraz „PS Zarządzanie cyberbezpieczeństwem”. W najbliższym czasie uruchomione zostaną 4 nowe studia podyplomowe, dotychczas uruchamiane w innym kolegium, obecnie przeniesione do IliGC: „PS eBusiness. Kluczowe technologie w biznesie (Cloud Computing, Mobility, IoT, Data Science, VR/AR)”, „SP Marketing Internetowy”

(26. edycja), „SP Nowoczesna Promocja” (10. edycja), „SP Business Intelligence – Systemy Wspomagania Decyzji Biznesowych” (10. edycja).

Projekty

Dużą bolączką IliGC stanowią realizowane w nim projekty – jest ich wyjątkowo mało. Ale warto pochwalić się jednym z nich. Zakończony niedawno projekt „System doradczy wspomagający diagnostykę stanowisk pracy”, w którym uczestniczyło kilka jednostek, kierowany był przez dr. Andrzeja Kamińskiego z IliGC. Projekt miał budżet kilkumilionowy i został w pełni i bez zastrzeżeń odebrany przez NCBR.

dr hab. Andrzej Kobyliński, prof. SGH

Dyrektor Instytutu Informatyki i Gospodarki Cyfrowej

Zaproszenia na konferencje

ISD'2016

Information Systems Development

www.isd2016.ue.katowice.pl

Uprzejmie prosimy o przyjęcie zaproszenia do udziału w międzynarodowej konferencji Information Systems Development (ISD'2016), która odbędzie się w dniach 24-26 sierpnia 2016 r. na Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach.

Celem Konferencji jest prezentacja projektów i prac naukowo-badawczych dotyczących modelowania systemów informatycznych w aspektach technologii, ekonomii, ekologii, prawa, etyki, innowacji i edukacji.

Konferencja ISD'2016 jest afiliowana przy Association for Information Systems (AIS).

Łączę pozdrowienia,

Małgorzata Pańkowska

25TH

INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS

KATOWICE, POLAND

AUGUST 24-26, 2016

CALL FOR PAPERS

IMPORTANT DATES

Paper Submission Deadline	April 15, 2016
Notification of Acceptance	June 13, 2016
Camera-ready Paper	June 30, 2016
Early-bird Registration	July 15, 2016
Late Registration	August 20, 2016
ISD2016 Conference	August 24-26, 2016

ISD 2016 CHAIRS

CONFERENCE CHAIR

Jerzy Gołuchowski

Dean of Faculty of Informatics and Communication,
University of Economics in Katowice, Poland

PROGRAM CHAIR

Małgorzata Pańkowska

Professor of Informatics,
University of Economics in Katowice, Poland

ORGANISING COMMITTEE

Edyta Abramek
Barbara Filipczyk
Anna Kempa
Artur Machura
Joanna Palonka
Artur Strzelecki
Wiesław Wolny
Mariusz Żytniewski

INTERNATIONAL STEERING COMMITTEE

Chris Barry
National University of Ireland, Galway
Michael Lang
National University of Ireland, Galway
Henry Linger
Monash University, Australia
Christoph Schneider
City University of Hong Kong, Hong Kong

COMPLEXITY IN INFORMATION SYSTEMS

Complexity in information system development is manifested by projects and research works focusing on technological issues as well as on social, organizational and economic issues. Researchers are invited to present a wide spectrum of attitudes ranging from methodological and educational challenges to original scientific solutions.

The theme of the 25th ISD Conference includes considerations of context, creativity and cognition in the information systems development field which enable information systems to be examined as they are actually developed, implemented and used. Context-aware computing refers to the ability of computing devices to detect and sense, interpret and respond to aspects of a user's local environment and the computing devices themselves. The considerations of context are important for mobile applications development. Cognition and creativity are also present in an organisation's development efforts, in the identification of new markets and technologies, and in their ICT projects.

Context, creativity and cognition have different interpretations in social and technical sciences, which encourages inter-, cross-, multi- and intradisciplinary research.

We kindly invite you to share your knowledge and experience by submitting a paper to the 25th ISD Conference that will be hosted by Faculty of Informatics and Communication, University of Economics in Katowice, Poland. All topics and submission formats are open to both research and industry contributions.

THE ISD 2016 CONFERENCE TOPICS

- Information Systems Methodologies and Modeling
- Managing Information Systems Development (ISD)
- ISD Education
- Context-awareness in ISD
- Cognitive Science
- Creativity Support Systems
- Greening by IT vs. Green IT
- Legal and Ethical Aspects of ISD
- Innovation in ISD

CONFERENCE PAPERS PUBLICATION

Accepted papers will be published in the ISD Proceedings (with ISBN) which will appear in the Association for Information Systems (AIS) eLibrary. In addition, a selection of the best papers (by invitation) will be published by Springer as a separate volume of the Lecture Notes in Information Systems and Organization series (indexed by Scopus; subject to final approval).

www.isd2016.ue.katowice.pl



Federated Conference
on Computer Science
and Information Systems

FedCSIS 2016
September 11-14
Gdańsk, Poland

ISM'16

11th Conference on Information Systems Management

Gdansk, Poland, 11 - 14 September, 2016



<https://fedcsis.org/ism>

We would like to invite you to participate in the 11th Conference on Information Systems Management (ISM'2016), which will be held at the campus of the Gdansk University of Technology, in Gdansk, Poland on September 13 - 16, 2016. Our conference is organized in the framework of the FedCSIS Multiconference - <https://fedcsis.org>.

The ISM conference constitutes a forum for the exchange of ideas for practitioners and theorists working in the broad area of information systems management in organizations. The conference invites papers coming from two complimentary directions: management of information systems in an organization, and uses of information systems to empower managers. The conference is interested in all aspects of planning, organizing, resourcing, coordinating, controlling and leading the management function to ensure a smooth operation of information systems in an organization. Moreover, the papers that discuss the uses of information systems and information technology to automate or otherwise facilitate the management function are specifically welcome.

Paper submission, publication and indexation:

Papers acceptance and publication category (regular, position, short) will be judged based on their relevance to the conference theme, clarity of presentation, originality and accuracy of results and proposed solutions.

Papers presented during the conference will be submitted for inclusion by IEEE Xplore Digital Library proceedings (ISBN and IEEE Catalog number) under a nonexclusive copyright, thus further publication of extended papers are possible. Conference proceedings will be submitted for indexation to BazEkon, Thomson Reuters - Conference Proceedings Citation Index, SciVerse Scopus, Inspec, Index Copernicus, DBLP Computer Science Bibliography and Google Scholar.

FedCSIS proceedings are indexed by Web of Science since 2012. Polish Ministry of Science assigns 15 points for each research paper published in Proceedings indexed in WoS.

Extended versions of high-marked papers will be fast tracked for publication in the Lecture Notes in Business Information Processing series. The high-marked papers of ISM'2015 are publishing in Volume 243 of the LNBIP, titled "Information Technology for Management".

Best Paper Award

The Best Paper" award will be granted to the outstanding quality paper presented at the ISM Conference. The Program Committee in conjunction with the organizing/steering committee will decide on the qualifying papers.

Important Dates/Deadlines

- Submission Deadline of complete papers: April 18, 2016
- Position paper submission: May 30, 2016
- Acceptance decision: June 13, 2016
- Final version of paper submission: July 04, 2016
- Final deadline for discounted fee: July 31, 2016

On behalf on ISM'2016 Program Chairs:

Prof. Witold Chmielarz

Warsaw University, Warsaw, Poland

witold@chmielarz.eu

Prof. Ewa Ziemba

University of Economics, Katowice, Poland

ewa.ziemba@ue.katowice.pl

APICSS'16

1st Workshop on Autopoiesis Perspective on Information, Communication and Social Systems

Gdansk, Poland, 11 - 14 September, 2016

website: <https://fedcsis.org/2016/apicss>

The main scope of the workshop is to present the latest advances of autopoietic systems in heterogeneous fields.

The workshop would cover the whole range of theoretical and practical aspects, technologies and systems, and its aim is to bring together specialists to exchange ideas and promote fruitful discussions on:

- self-organizing into desirable structure and patterns,
- self-configuration following high level specification,
- self-optimization to adapt to changing environment without direct human input,
- self-healing to recover from faults,
- self-protection against malicious attacks.

Topics

The topics and areas include, but are not limited to:

Self-adaptive and self-organizing Information Systems:

- auto-configuration,
- viable systems,
- adaptability, learning and self-production of information systems,
- QoS (Quality of Service) for self-producing systems,
- self-organizing geographic connectivity maps,
- self-organizing artificial intelligence.
- self-tuning databases.

Self-adaptive and self-organizing Communication Systems:

- evolutionary networks,
- interacting autonomous systems,
- self-maintained networks,
- self-organizing data visualization,
- policy-based self-management.

Self-adaptive and self-organizing Social Systems:

- virtual organizations,
- socio-economic cybernetics,
- self-organizing social networks.

Paper submission

Authors should submit draft papers (as Postscript, PDF or MSWord file). The total length of a paper should not exceed 10 pages IEEE style (including tables, figures and references).

Papers will be refereed and accepted on the basis of their scientific merit and relevance to the workshop.

Preprints containing accepted papers will be published on a USB memory stick provided to the FedCSIS participants.

Only papers presented at the conference will be published in Conference Proceedings and submitted for inclusion in the IEEE Xplore® database.

Conference proceedings will be published in a volume with ISBN, ISSN and DOI numbers and posted at the conference WWW site. Conference proceedings will be indexed in [BazEkon](#) and submitted for indexation in: [Thomson Reuters - Conference Proceedings Citation Index](#), [SciVerse Scopus](#), [Inspec](#), [Index Copernicus](#), [DBLP Computer Science Bibliography](#) and [Google Scholar](#)

Moreover, journal Complex Systems Informatics and Modeling Quarterly <http://csimq.mozello.com/> could be considered for extended versions of the workshop papers .

Organizers reserve right to move accepted papers between FedCSIS events.

Important dates

Call for dissemination event proposals:	December 15, 2015
Paper submission:	April 18, 2016
Position paper submission:	May 30, 2016
Acceptance decision:	June 13, 2016
Final version of paper submission:	July 04, 2016
Final deadline for discounted fee:	July 31, 2016
Conference dates:	September 11-14, 2016

BIR'16

15th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research

Prague, Czech Republic, 14 - 16 September 2016

<http://kogninfo.vse.cz/bir2016/>



Dear Colleague,

we invite you to submit papers to the 15th International Conference on Perspectives in Business Informatics Research (BIR'2016) to be held in Prague, Czech Republic, 14 - 16 September 2016.

BIR2016 solicits both full papers (up to 15 pages) reporting substantial research results, as well as work-in-progress and application papers (up to 8 pages) reporting preliminary results or applications of known results in a practical setting.

Conference welcomes submissions on all aspects of business informatics, including but not restricted to the following **topics**:

- Business, people and systems interoperability
- Business intelligence- Business and information systems development
- Knowledge Management and Semantic Web
- Openness in business informatics
- Contextualized evaluation of business informatics

Important Dates

- - Paper submission: April 11, 2016
- - Notification of acceptance: May 16, 2016

All accepted papers will be published in a dedicated volume in the series Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP, Springer). Submission information is available at the conference web site:

Best regards,

Vaclav Repa, Program Co-Chair

repa@vse.cz

EUROSYMPOSIUM'16

www.eurosymposium.eu

BACKGROUND

The EuroSymposium on Systems Analysis and Design has the objective of promoting and developing high quality research on all issues related to systems analysis and design (SAND). It provides a forum to researchers and practitioners in SAND in Europe and beyond – to interact, collaborate and develop the systems analysis and design area.

The event has the hybrid form – the accepted papers can be presented at the venue site or by videoconferencing.

The EuroSymposium is currently headed by the Advisory Board and International Programme Committee composed of prominent researchers to guide this initiative. Therefore, there are three organizers of the 9th EuroSymposium on Systems Analysis and Design are as follows:

- SIGSAND is the Association for Information Systems (AIS) Special Interest Group on Systems Analysis and Design. SIGSAND provides services such as annual symposia, news, research and teaching tracks at major IS conferences, listserv and special issues in journals. The EuroSymposia were initiated by the past AIS Vice President Prof. Keng Siau as the SIGSAND-Europe Initiative.
- The Polish Chapter of Association for Information Systems (PLAIS) was established in 2006 as the joint initiative of Prof. Claudia Loebbecke, University of Cologne, Germany, former President of AIS and Prof. Stanisław Wrycza, University of Gdansk, Poland. PLAIS co-organizes international and domestic conferences on systems analysis and design as well as on Business Informatics and Systems Engineering.
- The Department of Business Informatics of the University of Gdansk is conducting intensive teaching and research activities. The Department is also active internationally, organizing conferences including the 10th European Conference on Information Systems (ECIS 2002), The 7th International



Conference on Perspectives in Business Informatics Research (BIR 2008), The 8th International Conference on European Distance and E-learning Network (EDEN 2009) and 24th Conference on Advance Information Systems Engineering (CAiSE 2012). The Department is the partner of the European Research Center for Information Systems (ERCIS) consortium.

RELEVANT TOPICS

- Agile Methods,
- Big Data,
- Business Intelligence,
- Business Process Modeling,
- Cloud Computing,
- Cognitive Issues in SAND,
- Conceptual Modeling,
- Crowdsourcing Models,
- Design of Mobile Applications,
- Design Theory,
- Empirical Studies in SAND,
- Ethical and Human Aspects of IS Development,
- Human-Computer Interaction,
- Information Systems Development: Methods and Techniques,
- Internet of Things,
- Knowledge Management,
- Model-Driven Architecture,
- Modeling Languages,
- Ontological Foundations of Systems Analysis and Design,
- Open Source Software (OSS) Solutions,
- Project Management,
- Rapid Systems Development,
- Requirements Engineering,
- Research Methodologies in SAND,
- SAND in ERP and CRM Systems,
- SCRUM Methodology,
- Security Issues in Systems Analysis and Design,
- Service-Oriented Architecture (SOA),
- Social Media, Networking and Analytics,
- Teaching Systems Analysis and Design,
- UML, SysML, BPMN,
- Workflow Management.

PUBLICATION

All submissions will be reviewed by the EuroSymposium International Programme Committee for contribution to the relevant topic. The accepted papers will be published as EuroSymposium 2016 Proceedings in the Springer series of Lecture Notes on Business Information Processing (LNBIP). The series is indexed/abstracted by ISI Proceedings, Web of Knowledge, DBLP, EI and Scopus and the other important indexing services.

IMPORTANT DATES

Submission of Manuscripts:	May 29, 2016
Notification of Acceptance/Rejection:	June 26, 2016
Final Paper Submission:	July 10, 2016
EuroSymposium 2016:	September 29, 2016

CONTACT

Department of Business Informatics

Faculty of Management

University of Gdansk

Piaskowa 9

81-864 Sopot

Poland

Ph.: +48 58 5231400

Fax: +48 58 5231155

e-mail: info@eurosymposium.eu

e-mail: swrycza@univ.gda.pl

skype: swrycza

WWW: www.eurosymposium.eu

DEMIST'16

Digital Economy – Managing, Innovations, Society
and Technologies



Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Gospodarka cyfrowa – zarządzanie, innowacje, społeczeństwo i technologie”

Czas i miejsce:

Warszawa, 24.11.2016 r.

Organizator:

Wydział Zarządzania
Politechnika Warszawska

Serwis internetowy:

www.demist.eu

Publikacja:

Zgłoszone artykuły, po akceptacji tematu i uzyskaniu dwóch pozytywnych opinii recenzentów, zostaną opublikowane w monografii naukowej (j. polski lub angielski) w ramach opłaty podstawowej lub czasopiśmie „Foundations of Management” (10 punktów, j. angielski) w ramach opłaty rozszerzonej.

Zakres tematyczny:

1. Wpływ cyfryzacji na rynek globalny i rynki lokalne
2. Kierunki rozwoju gospodarki cyfrowej i e-społeczeństwa
3. Innowacyjność w gospodarce cyfrowej
4. Technologiczne aspekty wirtualizacji rynków i społeczeństw
5. Technologie cyfrowe a przedsiębiorczość
6. Aktualne problemy informatyki ekonomicznej
7. Zarządzanie wiedzą
8. Zarządzanie projektami w gospodarce cyfrowej
9. Marketing interaktywny
10. Zadania i koncepcje rozwoju współczesnej edukacji menedżerskiej

Ważne daty:

11.04.2016 – rozpoczęcie elektronicznej rejestracji
15.07.2016 – zakończenie elektronicznej rejestracji
31.07.2016 – informacja o akceptacji zgłoszenia
15.10.2016 – przesłanie pełnego tekstu artykułu i dokonanie opłaty
24.11.2016 – obrady konferencyjne

Międzynarodowe wyróżnienia studentów specjalności Aplikacje Informatyczne w Biznesie WZ UG

Międzynarodowe wyróżnienia studentów specjalności Aplikacje Informatyczne w Biznesie (AiB) WZ UG w światowym Konkursie MS Imagine Cup 2016

W dniu 15 stycznia 2016 r. opublikowano wyniki **Design Challenge** – współzawodnictwa w ramach Microsoft Imagine Cup 2016, największego na świecie konkursu informatycznego dla studentów. W trzech kategoriach konkursowych (Gry, Innowacje, Projekty społeczne) wytypowano po 10 najlepszych projektów z całego świata. W gronie najlepszych na świecie wyróżnionych projektów znalazły się aż dwie propozycje z Polski. Obie drużyny, które jako jedyne z Polski zdobyły międzynarodowe wyróżnienia, składają się z członków **Koła Naukowego Informatyki Lider**, którego opiekunem jest **dr Jacek Maślankowski**, studiujących na innowacyjnej, magisterskiej specjalności na Wydziale Zarządzania UG – Aplikacje Informatyczne w Biznesie.

W kategorii Innovation wyróżniono VeniVidi, projekt **drużyny Duo** (Piotr Małecki i Małgorzata Rymkiewicz, absolwentka Uniwersytetu Gdańskiego, obecnie studentka Politechniki Gdańskiej). Aplikacja to wirtualny przewodnik prowadzący do najciekawszych miejsc i zabytków w danym mieście oraz, dodatkowo, angażujący użytkowników na zasadzie grywalizacji. Zwiedzając i poznając historię miast, turyści mogą zyskać zniżki na menu w wybranych lokalach.



Drużyna Duo: Małgorzata Rymkiewicz, Piotr Małecki



W kategorii Games wyróżnienie zdobył projekt Mechatrek **drużyny GPeSsence** (Angelika Teclaw, Dariusz Grudzień, Paweł Wolski, Marek Jurczyński). To mobilna gra typu RPG (ang. role-playing game), wykorzystująca pozycję GPS uczestnika. Zależnie od lokalizacji, w wybranych miejscach mapy odkrywane są zadania, jakie może podjąć gracz, aby rozwijać swoją wirtualną postać.

***Drużyna GPeSsence:** Angelika Teclaw,
Dariusz Grudzień, Paweł Wolski, Marek Jurczyński*

Oprócz zdobycia dla Uniwersytetu Gdańskiego kolejnych punktów w rankingu uczelnianym Imagine Cup 2016 oraz otrzymania przez każdego członka drużyny wartościowego certyfikatu, zespoły uzyskują bezcenny feedback od międzynarodowego jury, co pozwoli udoskonalić projekty przed dalszymi etapami Konkursu.

Źródło: <http://wzr.pl/wydzial/index.php?i=32&o=32,0&info=203>

Inteligentna Specjalizacja na Wydziale Zarządzania UG

Wśród czterech laureatów konkursu na Inteligentne Specjalizacje z obszaru „Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie” znalazła się Katedra Informatyki Ekonomicznej z WZ UG

W połowie ubiegłego roku Pomorski Urząd Marszałkowski ogłosił konkurs na rzecz Inteligentnych Specjalizacji Pomorza. Wśród czterech laureatów konkursu na Inteligentne Specjalizacje z obszaru „Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie” znalazła się Katedra Informatyki Ekonomicznej z WZ UG. Grant z Funduszy Europejskich Katedra Informatyki Ekonomicznej otrzymała na realizację tematu: *Studia stacjonarne - rozwój specjalności „Aplikacje Informatyczne w Biznesie (AiB)” na WZ UG*. Uroczyste podpisanie porozumień na rzecz Inteligentnych Specjalizacji Pomorza z udziałem Marszałka TRF "Województwa Pomorskiego Mieczysława Struka odbyło się 28 stycznia w Europejskim Centrum Solidarności w Gdańsku. W uroczystości podpisania porozumień na rzecz Inteligentnych Specjalizacji Pomorza wzięli również udział przedstawiciele Komisji Europejskiej oraz Ministerstwa Rozwoju RP. Porozumienia zostały podpisane z Partnerami reprezentującymi cztery obszary Inteligentnych Specjalizacji Pomorza identyfikowane jako najbardziej perspektywiczne z punktu widzenia budowania kapitału badawczo-rozwojowego w regionie. Wybranymi obszarami były: Technologie off-shore i portowo-logistyczne, Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie, Technologie efektywne w produkcji, przesył, dystrybucji i zużyciu energii i paliw, Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia się.

Specjalność AiB, przygotowana wg autorskiego programu **prof. Stanisława Wryczy**, cechuje się znaczącym udziałem aktualnych tematycznie przedmiotów informatycznych a także biznesowych, „miękkich” (np. praca zespołowa, negocjacje), języków angielskiego i chińskiego, wideokonferencji pracowników naukowych zagranicznych uczelni, jak uniwersytetów w Oxfordzie, Houston czy Turku. Studia na AiB ukierunkowane są na przygotowanie profesjonalistów w bardzo poszukiwanych na rynku pracy zawodach informatycznych, przede wszystkim programistów i programistów aplikacji mobilnych. Zajęcia prowadzone są przez nauczycieli akademickich Katedry Informatyki Ekonomicznej UG, programistów ze znanych pomorskich firm IT, wykładowców zagranicznych. W ostatnim semestrze studia odbywać się będą w trybie studiów dualnych, czyli w każdym tygodniu - 2 dni zajęć dydaktycznych, po czym 3 dni praktyki w firmie lub dziale IT. Dobór płatnych praktyk miał miejsce na mini targach praktyk z udziałem studentów AiB oraz menedżerów i rekruterów firm i działów IT.

Źródło: <http://wzr.pl/wydzial/index.php?i=32&o=32,0&info=209>

Osiągnięcia studentów Koła Naukowego Informatyki LIDER z WZ UG

Osiągnięcia studentów Koła Naukowego Informatyki LIDER z WZ UG na Business Acceleration Days Microsoft Polska

W dniach 20-21 lutego 2016 r. w siedzibie Microsoft Polska odbyło się dwudniowe ogólnopolskie szkolenie studentów informatyki - Business Acceleration Days, przeznaczone dla uczestników konkursu MS Imagine Cup. W wydarzeniu wzięło udział aż 6 drużyn reprezentujących Koło Naukowe Informatyki Lider, którego opiekunem naukowym jest dr Jacek Maślankowski, adiunkt w Katedrze Informatyki Ekonomicznej. Studenckie zespoły naukowe, reprezentujące Wydział Zarządzania UG, zakwalifikowały się do konkursowego TOP 30 – po dwa zespoły w kategoriach: Games, Innovation i World Citizenship. Szkolenie przeprowadzili mentorzy technologiczni i biznesowi, którzy pomagają uczestnikom Microsoft Imagine Cup zaplanować swój biznes i zamienić nowatorskie pomysły w rynkowy sukces. Wszystkie sześć zakwalifikowanych drużyn, złożonych przede wszystkim ze studentów innowacyjnej specjalności na WZ - Aplikacje Informatyczne w Biznesie (AiB), miało możliwość wysłuchania inspirujących prelekcji reprezentantów:

- DotConnect – nowoczesnego akceleratora biznesowego, wspierającego innowacje we wczesnych fazach rozwoju,
- Meta-Zernike Ventures – funduszu kapitałowego finansującego nowatorskie projekty na rynku europejskim,
- Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
- ubiegłorocznych finalistów konkursu i historii ich sukcesów.

Każdy zespół dwukrotnie prezentował swój projekt w języku angielskim – najpierw przed kamerą, a następnie przed dedykowanymi dla każdej z 3 kategorii – sędziowskimi Komisjami Konkursowymi. Na podstawie nagranych prezentacji, wyłoniono 30 zespołów z całej Polski, które otrzymały unikatową szansę odbycia rozmów ze specjalną Komisją Biznesową – na temat potencjalnego wsparcia kapitałowego dla zaprezentowanego projektu. W tym nielicznym gronie znalazły się aż 3 drużyny KNI Lider z WZ, reprezentowane w znakomitej większości przez studentów nowej, wydziałowej specjalności AiB:

- **Check Engine** (Bartosz Żebrowski, Michał Woźniak, Sandra Wymysłowska i Paweł Kowalski) z projektem DriveBack, - aplikacją przeznaczoną dla kierowców, mającą poprawić sytuację na rynku samochodów używanych oraz ułatwić dostęp do usług rzetelnych mechaników.



Zespół Check Engine, od lewej: Bartosz Żebrowski, Michał Woźniak, Sandra Wymysłowska i Paweł Kowalski -prezes KNI Lider

- **Outdoor Entertainment** (Mariusz Osiński, Arkadiusz Dempc, Krzysztof Rzeszutek i Jan Drażkowski,) z projektem Gratch – platformą społecznościową, pomagającą w wyszukiwaniu przyjaciół do aktywności zespołowych, jak np. sport czy gry planszowe.



Zespół Outdoor Entertainment, od lewej: Mariusz Osiński, Arkadiusz Dempc i Krzysztof Rzeszutek

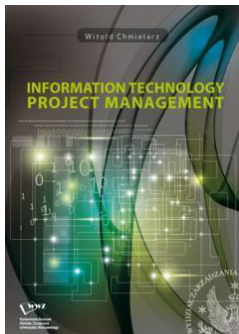
- **Wolveson** (Kacper Bałajewicz, Mikołaj Biernat i Marcin Jędrusiak) z projektem Arcson – platformą dla startup’owców, która pomaga wyszukiwać potencjalnych członków zespołu z całego świata, i oferuje lepszą, zdalną organizację pracy.



Zespół Wolveson, od lewej: Kacper Bałajewicz, Marcin Jędrusiak, Mikołaj Biernat

Udział w Microsoft Business Acceleration Days poprzedzony był serią webinarów – szkoleń online poświęconych tematyce startupów IT, zwinnego zarządzania projektami (Agile) i metodologii budowania rynku oraz wprowadzania nowych produktów a także prezentacji innowacyjnych projektów przed potencjalnymi inwestorami.

Źródło: <http://wzr.pl/wydzial/index.php?i=32&o=32,0&info=217>



Information Technology Project Management

Witold Chmielarz: *Information Technology Project Management*.
Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania, Uniwersytetu
Warszawskiego, Warszawa 2015.

The structure of the book consists of the three main parts:

- the first part concerns the directions for the development of IT systems, management under dynamically changing theoretical and practical conditions, which break some of the patterns of thought that function almost as axioms in the field,
- the second part presents the concept of combining the development of methodologies applied in the analysis and design of the IT systems with the development of, on the one hand, technological aspects of the systems development, on the other hand, computer-aided management systems in commercial methodologies of process and project management,
- the third part presents the results of project activities- IT systems supporting management with the application of the authors own concept of the analysis of their development and a brief description of their selected features.



Prof. dr hab. Witold Chmielarz – Head of Management Information Systems, Faculty of Management, University of Warsaw, the founder of one of the schools of the evaluation of the quality of websites, the author of a confrontational method of pattern design, a strong supporter of the evaluation of the usefulness, effectiveness and quality of IT systems from the user's point of view. He conducts long-term research on the condition and dynamics of e-commerce, especially e-banking. The author and co-author of more than 200 scientific publications, including books dedicated to the problems of designing IT systems and several chapters in books, which were published in Poland and abroad. He participated in university scholarships and gave lectures, among others, in the USA and India and a number of European countries. He has worked for many years as an analyst, designer, implementer and expert in the realization of IT projects in a number of IT enterprises in Poland. He is an accomplished expert on e-business, including e-banking; methods of analysis and design of IT systems, including the methodology of adapting IT systems to the requirements of the client and implementations of integrated systems.

Fragment of the review by prof. dr hab. Jerzy Goluchowski

... To sum up: I believe that the presented work is original and creative contribution of the Author to the methodology of informatization of organization management. The author has rightly observed that not only do we need to properly assess the methodologies of process and project management from the point of view of their usefulness in the field of management informatization, but we also have to generally reconsider the concept of management informatization systems. The advantage of a book is that it adopts the historical perspective in the analysis of the methodology of IT systems design. The analysis of the design, as noted earlier, is undertaken both from the point of view of the design process (methodology pragmatics) as well as the result of the process (the pragmatic aspect of the methodology of management information systems). The author consistently strives to show the relationships between the development of the methods of the analysis and design of IT systems with the development, on the one hand, of the technology aspects of the system development, on the other - management information systems in commercial methodologies of process and project management...

Fragment of the review of prof. dr hab. Dariusz Dzluba

...The presented work is a monograph which presents the author's original approach towards the issue of IT systems management and the development of management information systems. The author undertakes an ambitious task of answering the questions whether and in what way the development of project management methods influences the development of IT systems, and simultaneously he raises the question whether we deal here with a reflexive relationship - or the development of information technology stimulates the development of design methods. There is no other scientific work on the Polish market which would consider the problems of IT project management and the development of IT systems which would adopt the approach which is so important for the research progress in terms of the IT applications...



Informatyka i Ekonometria

Małgorzata Pańkowska, Edyta Abramek (red. nauk.), Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Informatyka i Ekonometria 2015 (1), Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Nr 216, Katowice 2015.

Z publikacją można zapoznać się na stronie internetowej wydawnictwa:
<http://www.ue.katowice.pl/jednostki/wydawnictwo/czasopisma-naukowe/>

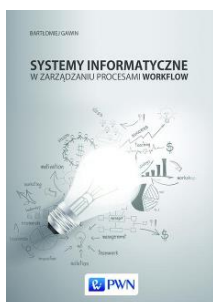
Prezentowana publikacja poświęcona jest problematyce **kontekstu, analizy zależności kontekstowych i podejścia kontekstowego w naukach o zarządzaniu i informatyce**. W środowisku akademickim jak i w praktyce gospodarczej właściwie nie ma jednoznacznej interpretacji kontekstu. Ta różnorodność interpretacji może być źródłem nieporozumień, ale jednocześnie jest wyzwaniem do dyskusji na ten temat. Do podstawowych antecedenencji, które skłoniły zespół autorski do przygotowania opracowania należy zaliczyć:

- zwrócenie uwagi na znaczenie kontekstu w różnych sytuacjach, w świecie rzeczywistym, cyfrowym, jak i wirtualnym oraz zilustrowanie go przykładami,
- wyeksponowanie wpływu kontekstu na podejmowanie decyzji, rozwiązywanie problemów i reagowanie na pojawiające się w otaczającym nas świecie szanse i zagrożenia.

Celem publikacji jest podjęcie dyskusji na temat roli i znaczenia kontekstu w naukach o zarządzaniu i rozwoju systemów informatycznych w szczególności, w następujących obszarach badawczych:

- kontekst w teorii organizacji i zarządzania (w procesie nauczania i projektowaniu materiałów edukacyjnych w środowisku online, w zarządzaniu zaufaniem, w e-zdrowiu, w zarządzaniu wiedzą, w zarządzaniu finansami),
- podejście kontekstowe w rozwoju systemów informatycznych (kontekstowe podejście w rozwoju zintegrowanych systemów informatycznych, konfiguratory produktów jako przykład kontekstu decyzyjnego, spersonalizowany kokpit menedżerski jako przykład podejścia kontekstowego w zarządzaniu wiedzą),
- podejście kontekstowe w zarządzaniu projektami,
- kontekst w systemach agentowych, wieloagentowych oraz modelowanie wiedzy kontekstowej z wykorzystaniem ontologii,
- podejście kontekstowe w działaniach marketingowych (reklama kontekstowa, analiza kontekstu zachowania e-klientów),
- kontekst w badaniach Internetu (badanie dyskursu internetowego).

Praca dedykowana jest do osób, które zamierzają rozwijać warsztat badawczy w zakresie podejścia kontekstowego. Autorzy przygotowali poszczególne rozdziały w taki sposób, aby mogły one stanowić punkt odniesienia lub inspirację do dalszych badań.



Systemy informatyczne w zarządzaniu procesami Workflow

Bartłomiej Gawin: *Systemy informatyczne w zarządzaniu procesami Workflow*. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2015

Książka wprowadza czytelnika w obszary cyklicznego zarządzania procesami biznesowymi, począwszy od ich projektowania, poprzez informatyzację, analizę, poprawę i optymalizację, aż do ponownego utworzenia nowych definicji procesów, dostosowanych do rzeczywistych uwarunkowań i potrzeb biznesowych.

Publikacja wypełnia istniejącą na polskim rynku wydawniczym lukę w obszarze analizy procesów biznesowych za pomocą algorytmów workflow mining, których popularność w krajach rozwiniętych wzrasta i obejmuje coraz więcej obszarów w biznesie, instytucjach państwowych i organizacjach. Książka zawiera także unikalne przykłady wykorzystania systemów informatycznych do projektowania, informatyzacji i symulacji procesów biznesowych, co wpisuje się we współczesne trendy komercyjnych projektów informatycznych jak i kształcenie studentów na kierunkach biznesowych i informatycznych.

Z książki dowiesz się:

- co to są i systemy workflow,
- jakie są narzędzia i techniki wspierające i systemów informatycznych,
- jak analizować procesy biznesowe, aby wiedzieć nie tylko, co się dzieje w organizacji, ale także jak to się dzieje i dlaczego tak się dzieje,
- jak efektywnie zarządzać procesami biznesowymi.

Zapowiedź

Witold Chmielarz (red.): *Mobilne aspekty technologii informacyjnych*. Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania, Uniwersytetu Warszawskiego, (w druku).

Książka stanowi rezultat badań Katedry Systemów Informacyjnych Zarządzania dotyczących mobilnych aspektów TI. Planowany termin wydania to czerwiec 2016.

Spis treści:

Wstęp

1. Charakterystyka przestrzeni mobilnej i jej użytkowników (**K. Zarańska**)
 - 1.1. Mobilny handel elektroniczny (m-commerce)
 - 1.2. Charakterystyka użytkowników urządzeń mobilnych dla m-commerce
 - 1.3. Determinanty korzystania z mobilnego handlu elektronicznego
 - 1.4. Wizualizacja na platformach mobilnego handlu elektronicznego
2. Rozwój biznesu mobilnego sterowany technologią (*technology driven*)
 - 2.1. Uwarunkowania technologii aplikacji mobilnych (**W. Chmielarz**)
 - 2.2. Technologie mobilne geograficznych systemów informatycznych (GIS) w turystyce (**W. Chmielarz, O. Szumski**)
 - 2.3. Analiza wykorzystania gier komputerowych (**W. Chmielarz, O. Szumski**)
3. Rozwój biznesu mobilnego sterowany zarządzaniem (*management driven*)
 - 3.1. Sklepów internetowe z aplikacjami mobilnymi (**W. Chmielarz**)
 - 3.2. Serwisy internetowe operatorów komórkowych w Polsce (**W. Chmielarz, K. Łuczak**)
 - 3.3. Ograniczenia wykorzystania zjawiska mobilności dla użytkownika (**T. Parys**)
4. Rozwój sterowany potrzebami użytkownika (*user driven*)
 - 4.1. Internetowy dostęp do serwisów bankowych przez platformę Windows dla użytkownika indywidualnego (**W. Chmielarz, M. Zborowski**)
 - 4.2. Dobór kryteriów oceny bankowych aplikacji mobilnych (**K. Łuczak, M. Zborowski**)
 - 4.3. Dostęp do usług bankowych przez aplikacje mobile dla użytkowników indywidualnych (**W. Chmielarz, K. Łuczak**)
 - 4.4. Systemy mobilnych płatności w Polsce - analiza preferencji klientów (**W. Chmielarz, K. Łuczak**)

Zakończenie

Sprawy członkowskie

Składki

Przypominamy, że wpisowe to 50 PLN a roczna składka członkowska NTIE wynosi 30 PLN, (dla studentów 15 PLN). Prosimy o uregulowanie należności dokonując wpłat na konto:

Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej

ING Bank Śląski SA Oddział 0/Katowice

ul Mickiewicza 3

40-092 Katowice

Nr Konta: 57 1050 1214 1000 0023 4356 2829

W sprawach finansowych prosimy zgłaszać się do

dr Edyty Abramek Skarbnika NTIE

edyta.abramek@ue.katowice.pl

Zaproszenie do współpracy

Wszystkich członków i sympatyków NTIE zapraszamy do współredakcji Biuletynu. Teksty w wersji elektronicznej można nadsyłać na adres:

ntie@ue.katowice.pl

