

Spis treści

Wstęp	9
Część I. Rynek usług IT	
Andrzej Chluski: Technologiczne aspekty rozwoju usług telemedycznych	13
Iwona Chomiak-Orsa: Rozwój rynku usług informatycznych a współczesne rozwiązania organizacyjne	23
Jakub Krasicki: Usługi sieciowe (<i>Web services</i>) – korzyści zastosowania nowoczesnej architektury	32
Maja Leszczyńska: Specyfika usług informatycznych związanych z zintegrowanymi systemami informatycznymi na przykładzie CDN XL	47
Maja Leszczyńska, Karol Łopaciński: Rynek usług informatycznych w Polsce jako determinanta rozwoju społeczeństwa informacyjnego	62
Maja Leszczyńska: Model rynku powielarnych zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP	74
Andrzej Niesler: Technologie integracyjne jako czynnik kształtujący rozwój rynku nowoczesnych usług informatycznych	87
Adam Nowicki: Rynek technologii informacyjnych – aspekt pojęciowo-znaczeniowy	99
Artur Rot: Wybrane determinanty rozwoju rynku informatycznego w Polsce	109
Monika Sitarska: Struktura rynku usług informatycznych w Polsce	122
Gracja Wydmuch: Rozwój rynku usług informatycznych w Polsce w zakresie zarządzania wiedzą	132
Ryszard Zygała: Perspektywy rozwoju konsultingu informatycznego w Polsce	148
Część II. Zastosowania technologii	
Elżbieta Bukowska: Wykorzystanie ontologii do modelowania choreografii procesów biznesowych	163
Iwona Chomiak-Orsa: Tworzenie zespołów projektowych i kierowanie nimi jako jeden z czynników decydujących o sukcesie przedsięwzięcia informatycznego	173
Paweł Chrobak, Radosław Wójtowicz: Wspomaganie działalności katedry akademickiej za pomocą technologii pracy grupowej	183

Damian Dziembek: Kierunki rozwoju zdalnego udostępniania aplikacji w modelu <i>Software as a Service</i>	199
Cezary Holub: Metodyka <i>agile</i> i niektóre przykłady współcześnie rozwijanych jej odmian w wytwarzaniu oprogramowania	218
Andrzej Małachowski: <i>Product placement</i> w multimedialnej e-reklamie ...	227
Andrzej Małachowski, Paweł Musiałkowski: Współczesne technologie internetowych mediów strumieniowych	234
Maciej Pondel: Uczenie się i adaptacja inteligentnych przedsiębiorstw	243
Jolanta Pondel: Rynek elektroniczny jako sposób uzyskania przewagi konkurencyjnej	254
Artur Rot: Komputerowe narzędzia wspomaganie analizy ryzyka w środowisku informatycznym	264
Jadwiga Sobieska-Karpińska, Robert Kutera: Oprogramowanie wiki w zarządzaniu wiedzą w małych i średnich przedsiębiorstwach	278
Artur Stanejko: Identyfikacja obszarów zastosowania procesów logistycznych w procesie budowy stacjonarnej i mobilnej witryny internetowej w organizacji wirtualnej	290
Paweł Weichbroth: Odkrywanie reguł asocjacyjnych z transakcyjnych baz danych	301
Grzegorz Wojarnik: Złożoność obliczeniowa metod ewolucyjnych – poszukiwanie algorytmu ewolucyjnego rozwiązującego problem biznesowy ...	310

Summaries

Andrzej Chluski: Technological aspects of the telemedicine services development	22
Iwona Chomiak-Orsa: Development of IT services market and modern organization solutions	31
Jakub Krasicki: Web services – advantages of using new architecture	46
Maja Leszczyńska: Services connected to ERP package systems on the example of CDN XL	61
Maja Leszczyńska, Karol Łopaciński: IT services market in Poland as the determinant of information society development	73
Maja Leszczyńska: ERP package systems market model	86
Andrzej Niesler: Integration technologies as a determining factor of modern IT-services market development	98
Adam Nowicki: Information technology market – conceptual-semantic aspect	108
Artur Rot: Selected determinants of Polish IT market development	121
Monika Sitarska: A structure of IT services market in Poland	131

Gracja Wydmuch: IT services market development in Poland within the scope of knowledge management	147
Ryszard Zygała: Information technology consulting in Poland. Perspectives of development	159
Elżbieta Bukowska: Using ontology for business process choreography modelling	172
Iwona Chomiak-Orsa: Creating and managing project teams as one of elements deciding about the success of IT project	182
Paweł Chrobak, Radosław Wójtowicz: Supporting university department activities by groupware technology	198
Damian Dziembek: Directions of development of remote application availability – software as a service	217
Cezary Holub: Agile methodology and some of their modern varieties in software development industry	226
Andrzej Małachowski: Product placement in multimedia advertising	233
Andrzej Małachowski, Paweł Musiałkowski: Modern technologies of Internet media streaming	242
Maciej Pondel: Learning and adaptation of intelligent enterprises	253
Jolanta Pondel: E-market as a way of winning competitive superiority	263
Artur Rot: Computer tools supporting risk analysis in information technology environment	277
Jadwiga Sobieska-Karpińska, Robert Kutera: Wiki software in knowledge management in small and medium enterprises	289
Artur Stanejko: Identification of logistic processes areas using in the process of building a stationary and mobile website in a virtual organization	300
Paweł Weichbroth: Discovering association rules in transaction databases	309
Grzegorz Wojarnik: Computational complexity of evolutionary methods – business problem solution searching thanks to evolutionary algorithms	319



Wstęp

Niniejszy zeszyt naukowy należący do serii Informatyka Ekonomiczna stanowi zbiór artykułów obejmujących szeroki zakres tematyczny.

Artykuły poświęcono problematyce zastosowań technologii informacyjnych w różnych sferach działalności gospodarczej. Szczególne miejsce w opracowaniu zajmują artykuły dotyczące rozwoju rynku usług z obszaru technologii informacyjnych. Coraz większe zainteresowanie wspomnianą tematyką wynika z dynamicznego rozwoju technologicznego, kreującego nowe kategorie funkcjonowania przedsiębiorstw i wpływającego na podnoszenie sprawności działania.

Ze względu na różnorodność poruszanych zagadnień prace zostały pogrupowane tematycznie. Zeszyt składa się z następujących dwóch części.

Część I – Rynek usług IT – dotyczy zagadnień związanych z rozwojem rynku usług pod względem technologii informacyjnych, wskazując przede wszystkim na nowe rozwiązania w omawianym zakresie.

Część II – Zastosowania technologii – zawiera opracowania dotyczące praktycznego wykorzystania najnowszych osiągnięć informatyki oraz problemów związanych z szybkim rozwojem tej dziedziny. Dużo uwagi poświęcono technologiom mobilnym i wykorzystaniu Internetu.

Oddajemy w ręce czytelników zeszyt prezentujący dziedzinę informatyki ekonomicznej w wielu jej aspektach zarówno teoretycznych, jak i praktycznych, mając nadzieję, że spełni on ich oczekiwania.

Wrocław, maj 2009

Adam Nowicki, Iwona Chomiak-Orsa