

Spis treści

Roman Adler	
U źródeł etosu i kultury pracy na Śląsku	1
W czasach niepewności, kryzysu gospodarczego, politycznego i ekologicznego naturalnym odruchem jest poszukiwanie czegoś stałego, trwałego, czemu można zaufać. Wydaje się, że czymś takim dla ludzi z trudem zarabiającym na chleb może być świadomość nieustającego postępu w zakresie kultury i etosu pracy. Autor przedstawił kulturę i etos pracy na Śląsku na przestrzeni wieków - od XIII po dzień dzisiejszy.	
Słowa kluczowe: kultura pracy, etos pracy, Śląsk, przemysł, historia	
Witold Beluch	
Metody inteligencji obliczeniowej: sztuczne systemy immunologiczne	7
W artykule przedstawiono zarys problematyki związanej z metodami inteligencji obliczeniowej w postaci sztucznych systemów immunologicznych (SSI). Przedstawiono krótki rys historyczny immunologii i biologicznego układu odpornościowego człowieka. Opisano inspirowane tym układem SSI, sposób ich działania i przykładową implementację. Zaprezentowano typowe zastosowania SSI koncentrując się na zagadnieniach optymalizacji globalnej.	
Słowa kluczowe: sztuczny system immunologiczny, odporność, limfocyt, patogen, antygen optymalizacja	
Jolanta Ignac-Nowicka, Mariola Dyas	
Ocena przestrzeni roboczej biurów stanowisk pracy z wykorzystaniem listy kontrolnej i polskich norm	11
W artykule przedstawiono ocenę prawidłowości przestrzeni roboczej różnego typu biurów stanowisk pracy. Użyto dwóch metod: listy kontrolnej i przepisów zawartych w polskich normach. Analiza polskich norm pozwoliła na zbadanie relacji przestrzennych na stanowiskach pracy biurowej. Natomiast metoda listy kontrolnej pozwoliła, na podstawie opinii pracowników biurowych, określić uciążliwość ich pracy na użytkowanych stanowiskach. W artykule przedstawiono również uciążliwości, które zazwyczaj towarzyszą czynnościom i postawom przy pracy biurowej.	
Słowa kluczowe: metoda listy kontrolnej, uciążliwość pracy, przestrzeń robocza, praca biurowa	
Marcin Krause	
Organizacja oceny ryzyka zawodowego według Polskiej Normy PN-N-18002:2011	17
Opracowanie podejmuje aktualną problematykę dotyczącą zagrożeń i oceny ryzyka zawodowego. W artykule tym przedstawiono porównanie Polskich Norm PN-N-18002:2000 i PN-N-18002:2011 oraz podstawowe zasady oceny ryzyka zawodowego w przedsiębiorstwie.	
Słowa kluczowe: bezpieczeństwo i higiena pracy, ocena ryzyka zawodowego	
Waldemar Wachura	
Solaria - bezpieczeństwo usług	21
Autor zwrócił uwagę na stan techniczny urządzeń solaryjnych pracujących w Polsce, a także na świadomość właścicieli salonów, pracowników obsługi urządzeń oraz klientów salonów solaryjnych.	
Słowa kluczowe: solaria, stan techniczny urządzeń, bezpieczeństwo opalania	
Od prewencji chorób do promocji zdrowia (red. N. Pawlas, P. Życiński)	23
Krystyna Pawlas, Natalia Pawlas	
Farmy wiatrowe a zdrowie	
W artykule dokonano krótkiego przeglądu doniesień literaturowych i raportów dotyczących zmian zdrowotnych wywołanych u osób mieszkających w sąsiedztwie farm wiatrowych.	
Słowa kluczowe: zdrowie, farmy wiatrowe	
Przeczytaj! Zapamiętaj! Zapobiegaj! (red. A. Herko)	26
Waldemar Wachura	
Wypadek podczas prostowania blach	
Warto wiedzieć (red. K. Beluch)	28
Laserowe operacje oczu, Larwoterapia, Hirudoterapia, Terapia bańkami	
Prawo pracy (red. P. Poglódek)	31
P. Poglódek: „Prawo pracy - pytania i odpowiedzi” A. Beluch: „Co nowego w przepisach”	
Kronika	36
Wspomnienie o doc. Andrzeju Rożanowiczu	40
Marcin Krause	
Wybrane słownictwo polsko-angielskie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy – system oceny zgodności	43
Roczny spis treści - 2011	44

Table of contents

Roman Adler	
The sources of the ethos and culture of work in Silesia	1
In the times of uncertainty, economic, political and ecological crisis, it is natural to search for something stable and enduring, something one could trust. It seems that for people who hardly can make their ends meet it may be the awareness of the continuous development of the culture and ethos of work. The author presents the culture and ethos of work in Silesia in the space of years – from the 13th century till the present days.	
Keywords: culture of work, ethos of work, Silesia, industry, history	
Witold Beluch	
Computational intelligence methods: artificial immune systems	7
The paper presents the outline of the computational intelligence methods in form of the artificial immune systems (AIS). Short history of the immunology and a brief description of the human immune system are presented. The AIS as algorithms inspired by the human immune system are depicted. A description and an exemplary implementation of the AIS are shown. Typical applications of AISs with a special attention on the global optimization tasks are presented.	
Keywords: artificial immune system, immunity, lymphocyte, pathogen, antigen, optimization	
Jolanta Ignac-Nowicka, Mariola Dyas	
Working space assessment of the office workplaces using the checklist and Polish Standards	11
The article presents the assessment of working space correctness of office workplaces different type. Two methods were used: checklist and Polish Standards. Analysis of the Polish Standards allowed to examine the special relationships in office workplaces. However checklist method helped determine the annoyances of employees' work on the used workplaces based on their opinions. In the article was also presented annoyances which usually appears with activities and postures during office work.	
Keywords: checklist method, work annoyances, working space, office work	
Marcin Krause	
Organization of occupational risk assessment by Polish Standard of PN-N-18002:2011	17
The elaboration presents current problems concerning hazards and occupational risk assessment. In this article have been presented comparison of Polish Standards of PN-N-18002:2000 and PN-N-18002:2011, and main rules of organization of occupational risk assessment in a enterprise.	
Keywords: health and safety at work, occupational risk assessment	
Waldemar Wachura	
Solariums – safety of service	21
The author pays attention to the technical state of the solarium equipment: working in Poland and to the awareness of their owners, service staff and customers.	
Keywords: solariums, technical state of devices, safety of tanning	
From illness prevention to health promotion (red. N. Pawlas, P. Życiński)	23
Krystyna Pawlas, Natalia Pawlas	
Wind farm, health effects	
The paper presents a short review of scientific papers, reports and other sources concerning health effects induced by neighborhood of wind farm.	
Keywords: health, wind farms	
Read it! Remember! Prevent! (red. A. Herko)	26
Waldemar Wachura	
An accident during levelling of metal plats	
It's worth to know (red. K. Beluch)	28
Laser eye operation, Maggot debridement therapy, Medical use of leeches, Cupping glass therapy	
Labour law (red. P. Poglódek)	31
P. Poglódek: „Labour law - questions and answers” A. Beluch: „What is new in law?”	
Cronicle	36
In memory of doc. Andrzej Rożanowicz	40
Marcin Krause	
Selected Polish-English vocabulary connected with the health and safety at work – conformity assessment system	43
Annual contents -2011	44