

**Ergonomia wobec wyzwań nowych technik i technologii / redakcja
Maciej Złowodzki, Tadeusz Juliszewski, Halszka Ogińska, Anna
Taczalska. – Kraków, 2016**

Spis treści

**CZĘŚĆ I. WYZWANIA INNOWACYJNE I KULTUROWE
WSPÓŁCZESNOŚCI**

<i>Tempora mutantur et nos mutamur in illis - czyli ergonomia wobec wyzwań współczesności</i> <i>Maciej Złowodzki</i>	9
<i>Nowe możliwości technik obliczeniowych wykorzystujących sztuczną inteligencję</i> <i>Ryszard Tadeusiewicz</i>	31
<i>Innowacje w technice i ergonomii</i> <i>Edwin Tytyk</i>	63
<i>Interfejs, czyli kulturowy kontekst współczesnych wyzwań ergonomii</i> <i>Kazimierz Butelski</i>	81
<i>Empatia a nowe technologie</i> <i>Anna Popek, Barbara Wachowicz, Koryna Lewandowska</i>	99

**CZĘŚĆ II. KSZTAŁTOWANIE ORAZ EKSPLOATACJA
WSPÓŁCZESNYCH BUDYNKÓW**

<i>Miasta i zurbanizowane struktury przestrzenne przyszłości</i> <i>Elżbieta Węclawowicz-Bilska</i>	123
<i>Kształtowanie obiektów i zespołów biurowych w aspekcie potrzeb użytkownika - ujęcie architektoniczno-urbanistyczne</i> <i>Katarzyna Zawada-Pęgiel</i>	139
<i>Tendencje w kształtowaniu środowiska pracy w budynkach biurowych</i> <i>Anna Taczalska</i>	157
<i>Ergonomia nowych przestrzeni edukacyjnych - współczesne tendencje kształtowania budynków dydaktycznych szkół wyższych w Polsce i Europie</i> <i>Tomasz Kapecki</i>	177

Nowoczesne rozwiązania architektoniczne jako element kształtujący warunki środowiskowe lotniczych terminali pasażerskich <i>Wojciech Duliński</i>	197
--	-----

CZĘŚĆ III. UŻYTKOWANIE NOWYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH I TECHNOLOGII ORAZ WSPÓŁCZESNYCH SYSTEMÓW PRACY

Neuronalne korelaty zmęczenia i wyczerpania - przegląd wyników badań z zastosowaniem technik neuroobrazowania <i>Krystyna Golonka Justyna Mojsa-Kaja, Katarzyna Popiel, Magda Gawłowska</i>	219
--	-----

Zastosowanie sygnału EEG do badania poziomu zaangażowania mentalnego - studium przypadku <i>Tadeusz Juliszewski, Karolina Trzyniec</i>	243
---	-----

Emocje w doświadczeniu użytkownika (<i>User Experience</i>) urządzeń mobilnych <i>Katarzyna Ogińska-Bruchal</i>	255
--	-----

Funkcjonowanie i ergonomia ekranów dotykowych w przestrzeni miejskiej <i>Kamil Kamysz, Anna Anzulewicz</i>	273
---	-----

Problemy informacyjnego obciążenia operatorów w rolnictwie <i>Tadeusz Juliszewski, Paweł Kielbasa</i>	285
--	-----

Czas pracy jako czynnik ryzyka zdrowotnego na operatorskich stanowiskach pracy w leśnictwie <i>Wiesława Ł. Nowacka</i>	301
---	-----

Charakterystyka struktury czasu pracy operatora harwestera <i>Grzegorz Szewczyk, Janusz M. Sowa, Dominika Gaj-Gielarowiec, Karol Gielarowiec</i>	317
---	-----

Czynniki stresogenne w firmach telekomunikacyjnych <i>Bożena Nowakowicz-Dębek, Halina Pawlak, Łukasz Wlazło, Piotr Maksym, Marzena Sulowska</i>	331
--	-----

Autorzy	343
----------------	------------