

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>9</b>
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Ewolucja w naukach społecznych – dwugłós – <i>Maciej Błaszak, Jan Polowczyk</i>...</b>	<b>17</b>
1.1. Głos kognitywisty.....	17
1.2. Głos ekonomisty.....	24
Podsumowanie.....	29
Źródła.....	29
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Ewolucja życia, umysłów i instytucji społecznych – <i>Maciej Błaszak</i>.....</b>	<b>33</b>
Wstęp .....	33
2.1. Ekonomiczna i poznawcza natura ewolucyjnych zmian.....	33
2.2. Umysły społeczne i moralne.....	39
2.3. Podmiotowość projektowa i instytucjonalna .....	44
Podsumowanie.....	50
Źródła.....	51
<b>Rozdział 3</b>	
<b>Ewolucjonizm w psychologii: dowody ilościowe i jakościowe – <i>Łukasz Budzicz</i>.....</b>	<b>53</b>
Wstęp .....	53
3.1. Definicja myślenia ewolucyjnego .....	54
3.2. Dowody ilościowe i jakościowe.....	58
Podsumowanie .....	69
Źródła.....	70

## Rozdział 4

<b>Fenomen przedsiębiorczości – Jan Polowczyk .....</b>	<b>73</b>
Wstęp .....	73
4.1. Początki przedsiębiorczości jako nauki.....	74
4.2. Czym jest przedsiębiorczość.....	76
4.3. Cechy przedsiębiorcy.....	78
4.4. Przedsiębiorcza pasja .....	82
4.5. Behawioralne interpretacje.....	83
4.6. Innowacje .....	85
4.7. Czynniki kształtujące przedsiębiorczość.....	87
Podsumowanie.....	90
Źródła.....	90

## Rozdział 5

<b>Ewolucyjny wymiar przywództwa naturalnego – Henryk Mruk .....</b>	<b>93</b>
Wstęp .....	93
5.1. Kontrowersje związane z naturalnym przywództwem .....	94
5.2. Istota przywództwa w perspektywie ewolucyjnej.....	95
5.3. Lider a społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa.....	98
5.4. Neuronauka a ewolucja przywództwa .....	100
5.5. Globalizacja świata a ewolucja przywództwa.....	102
5.6. Zmiany w otoczeniu technologicznym oraz mediach.....	104
5.7. Ewolucja kwalifikacji przywódców.....	107
5.8. Odpowiedzialność lidera za strategię i model biznesu .....	110
5.9. Ewolucja w motywowaniu pracowników .....	112
5.10. Ewolucja przywództwa w zarządzaniu różnorodnością .....	114
5.11. Ewolucyjne spojrzenie na sukcesję .....	116
Podsumowanie.....	118
Źródła.....	119

## Rozdział 6

<b>Paremie prawnicze w zwierciadle ewolucji – Jacek Wiewiorowski .....</b>	<b>121</b>
Wstęp .....	121
6.1. Paremie <i>Dolo facit, qui petit quod redditurus est</i> („Działa podstępnie ten, kto żąda tego, co będzie musiał zwrócić”) oraz <i>Venire contra factum proprium nemini licet</i> („Nie wolno występować przeciwko temu, co wynika z własnych czynów”).....	124
6.2. Paremia <i>Mater semper certa est, pater est quem nuptiae demonstrant</i> („Matka jest zawsze pewna, ojca zaś wskazuje małżeństwo”).....	128
6.3. Wybrane paremie łacińskie dotyczące ograniczonej dopuszczalności retroaktywnego stosowania prawa stanowionego .....	131
Podsumowanie.....	137
Źródła.....	138

<b>Rozdział 7</b>	
<b>Ekonomia ewolucyjna – Jan Polowczyk .....</b>	<b>153</b>
Wstęp .....	153
7.1. Ewolucyjne koncepcje w ekonomii .....	155
7.2. Współczesna ekonomia ewolucyjna .....	157
7.3. Model ewolucji E. Beinhockera .....	159
7.4. Ekonosfera jako złożony system adaptacyjny .....	161
7.5. Rosnąca zmienność otoczenia.....	163
7.6. Wykorzystanie osiągnięć neuronauki.....	164
7.7. Znaczenie przypadku i rola jednostki .....	166
7.8. Potencjał objaśniająco-normatywny ekonomii ewolucyjnej .....	167
Podsumowanie.....	169
Źródła.....	170
<b>Rozdział 8</b>	
<b>Wprowadzenie do ewolucji systemów działających – Hubert Witczak.....</b>	<b>175</b>
Wstęp .....	175
8.1. Ewolucja na gruncie NOZ – krótki przegląd aktualnego stanu NOZ.....	177
8.2. Podstawy poznawcze systemów działających .....	181
8.2.1. Terminy istotne dla rozpoznania SD.....	181
8.2.2. Istota i struktura SD.....	184
8.2.3. Pozycja gospodarowania i zarządzania w sferze SD.....	185
8.2.4. Struktura rzeczowa i struktura poziomów integracji ekosystemu klasy SD .....	187
8.2.5. Kształtowanie i kształtowanie się SD .....	190
8.2.6. Wartości dodane SD .....	193
8.3. System i zasady ewolucji SD .....	194
8.3.1. Rdzeń ewolucji SD .....	194
8.3.2. Współoddziaływania zewnętrzne rdzenia SD.....	196
8.3.3. Mechanizm nadwyżki ekonomicznej .....	197
8.3.4. Strategiczny mechanizm ewolucji SD .....	198
8.4. Swoistość systemu ewolucji SD .....	203
Podsumowanie.....	206
Źródła.....	207
<b>Rozdział 9</b>	
<b>Ewolucja a interakcje strategiczne w ujęciu teorii gier – Paweł Kliber .....</b>	<b>209</b>
Wstęp .....	209
9.1. Sytuacje strategiczne i teoria gier .....	210
9.2. Analiza statyczna – stabilność ewolucyjna.....	214
9.2.1. Gry ewolucyjne.....	214
9.2.2. Równowaga w grach ewolucyjnych.....	218
9.2.3. Strategie stabilne ewolucyjnie .....	220

9.3. Analiza dynamiczna – dynamika replikatorów .....	225
9.4. Powrót do ekonomii.....	228
Podsumowanie.....	230
Źródła.....	230

## **Rozdział 10**

<b>Neuronauka poznawcza a zachowania konsumentów – <i>Lilianna Nowak, Barbara Wąsikowska, Agata Wawrzyniak</i> .....</b>	<b>233</b>
Wstęp .....	233
10.1. Metody badań zachowań konsumentów zaczerpnięte z neuronauki poznawczej.....	236
10.2. Wykorzystanie funkcjonalnego rezonansu magnetycznego do badań zachowań konsumentów .....	236
10.3. Wykorzystanie elektroencefalografii do badań zachowań konsumentów ..	242
10.4. Wykorzystanie eye trackingu do badań zachowań konsumentów.....	251
Podsumowanie.....	260
Źródła.....	260

## **Rozdział 11**

<b>Muzyka a proces koewolucji genetyczno-kulturowej – <i>Piotr Podlipniak</i> .....</b>	<b>267</b>
Wstęp .....	267
11.1. Czym jest muzyka? .....	269
11.2. Problem genetyki ludzkiej muzykalności.....	272
11.3. Koewolucja genetyczno-kulturowa jako zjawisko kluczowe dla ewolucji komunikacji opartej na relacjach syntaktycznych .....	276
Podsumowanie.....	278
Źródła.....	279

<b>Zakończenie .....</b>	<b>285</b>
--------------------------	------------

<b>Indeks rzeczowy .....</b>	<b>289</b>
------------------------------	------------

<b>Spis tabel .....</b>	<b>293</b>
-------------------------	------------

<b>Spis rysunków i wykresów .....</b>	<b>295</b>
---------------------------------------	------------