

KAI-FU LEE. WSTĘP

PRAWDZIWA HISTORIA SI 9

CHEN QIUFAN. WSTĘP

CO ZROBIĆ, ŻEBY PRZESTAĆ SIĘ PRZEJMOWAĆ
I OGARNAĆ PRZYSZŁOŚĆ WYOBRAŹNIĄ 18

1. ŻŁOTY SŁOŃ 23

ANALIZA: UCZENIE GŁĘBOKIE, MASOWE DANE (BIG DATA),
ZASTOSOWANIE UCZENIA GŁĘBOKIEGO W INTERNECIE
I FINANSACH, EFEKTY ZEWNĘTRZNE SI 43

2. ZAMASKOWANI BOGOWIE 57

ANALIZA: ROZPOZNAWANIE OBRAZÓW, KONWOLUCYJNE SIECI
NEURONOWE, DEEPFAKE, GENERATYWNE SIECI WSPÓŁZAWODNICZĄCE,
BIOMETRIA, BEZPIECZEŃSTWO SI 79

3. WRÓBELKI 93

ANALIZA: PRZETWARZANIE JĘZYKA NATURALNEGO, TRENOWANIE
POD WŁASNYM NADZOREM, GPT-3, SILNA SZTUCZNA INTELIGENCJA
(AGI, ARTIFICIAL GENERAL INTELLIGENCE) I ŚWIADOMOŚĆ,
EDUKACJA SI 134

4. BEZDOTYKOWA MIŁOŚĆ 149

ANALIZA: SI W OPIECIE ZDROWOTNEJ, ALPHAFOLD,
APLIKACJE ROBOTYCZNE, PRZYŚPIESZENIE AUTOMATYZACJI
W WYNIKU EPIDEMII COVID 179

5. DUCH IDOLA 197

ANALIZA: WIRTUALNA RZECZYWISTOŚĆ (VR),
ROZSZERZONA RZECZYWISTOŚĆ (AR), MIESZANA
RZECZYWISTOŚĆ (MR), INTERFEJS MÓZG-KOMPUTER (BCI),
ZAGADNIENIA ETYCZNE I SPOŁECZNE 229

6. ŚWIĘTY KIEROWCA	243
ANALIZA: POJAZDY AUTONOMICZNE, PEŁNA AUTONOMIA I INTELIGENTNE MIASTA, ZAGADNIENIA ETYCZNE I SPOŁECZNE	277
7. KWANTOWE LUDOBÓJSTWO	289
ANALIZA: KOMPUTERY KWANTOWE, BEZPIECZEŃSTWO TRANSAKCJI KRYPTOWALUT, BRÓŃ AUTONOMICZNA I ZAGROŻENIE DLA LUDZKOŚCI	337
8. OBRONCA MIEJSC PRACY	351
ANALIZA: SI A LIKWIDACJA MIEJSC PRACY, BEZWARUNKOWY DOCHÓD PODSTAWOWY (BDP), CZEGO NIE UMIE SI, ZASADA 3R (REDUCE, REUSE, RECYCLE) JAKO ROZWIĄZANIE PROBLEMU LIKWIDACJI MIEJSC PRACY	383
9. WYSPA SZCZĘŚCIA	399
ANALIZA: SI A SZCZĘŚCIE, ROZPORZĄDZENIE O OCHRONIE DANYCH OSOBOWYCH (RODO), DANE OSOBOWE, PRZETWARZANIE DANYCH WRAŻLIWYCH Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU FEDERATED LEARNING I ZAUFANEGO ŚRODOWISKA WYKONAWCZEGO (TEE, TRUSTED EXECUTION ENVIRONMENT)	431
10. MARZENIE O DOSTATKU	445
ANALIZA: DOSTATEK, NOWE MODELE GOSPODARCZE, PRZYSZŁOŚĆ PIENIĄDZA, TECHNOLOGICZNA OSOBLIWOŚĆ	467
PODZIĘKOWANIA	487
INDEKS	489