

KAI-FU LEE. WSTĘP

PRAWDZIWA HISTORIA SI

9

CHEN QIUFAN. WSTĘP

CO ZROBIĆ, ŻEBY PRZESTAĆ SIĘ PRZEJMOWAĆ

I OGARNAĆ PRZYSZŁOŚĆ WYOBRAŹNIĄ

18

1. ZŁOTY SŁOŃ

ANALIZA: UCZENIE GŁĘBOKIE, MASOWE DANE (BIG DATA),

ZASTOSOWANIE UCZENIA GŁĘBOKIEGO W INTERNECIE

I FINANSACH, EFEKTY ZEWNĘTRZNE SI

43

2. ZAMASKOWANI BOGOWIE

ANALIZA: ROZPOZNAWANIE OBRAZÓW, KONWOLUCYJNE SIECI

NEURONOWE, DEEPPAKE, GENERATYWNE SIECI WSPÓŁZAWODNICZĄCE,

BIOMETRIA, BEZPIECZEŃSTWO SI

79

3. WRÓBELKI

ANALIZA: PRZETWARZANIE JĘZYKA NATURALNEGO, TRENOWANIE

POD WŁASNĄ NADZOREM, GPT-3, SILNA SZTUCZNA INTELIGENCJA

(AGI, ARTIFICIAL GENERAL INTELLIGENCE) I ŚWIADOMOŚĆ,

EDUKACJA SI

134

4. BEZDOTYKOWA MIŁOŚĆ

ANALIZA: SI W OPIECIE ZDROWOTNEJ, ALPHAFOLD,

APLIKACJE ROBOTYCZNE, PRZYSPIESZENIE AUTOMATYZACJI

W WYNIKU EPIDEMII COVID

179

5. DUCH IDOLA

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, BRONĀ AUTONOMICZNA

SI I ZAGROŻENIE DLA LUDZKOŚCI 337

8. OBRONA 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