

Anty-Covid: Program Warsztatów

2020-06-22 (poniedziałek)

2020-06-23 (wtorek)

Przewodniczący: Roman Słowiński

9:30	W. Penczek	Wprowadzenie do warsztatów
9:35	F. Rakowski*	Modelowanie rozwoju epidemii COVID-19
9:55	A. Afelt*	Diagnoza ryzyka nowych epidemii i warunki ich rozprzestrzeniania się
10:20	T. Krueger, M. Bawiec, M. Bodych i inni	Modelowanie i prognozowanie rozwoju pandemii COVID-19 za pomocą modeli mikro-symulacyjnych oraz ocena jej wpływu na społeczeństwo
10:40	D. Kurpiewski	Edukacyjna symulacja wirusa

11:00 Przerwa

Przewodniczący: Robert Wrembel

11:30	D. Ślęzak*	Big Data, Small Data, Our Data - A COVID Perspective
11:55	A. Gruca, M. Bach, P. Foszner i inni	DECODE - zastosowanie analizy statystycznej oraz metod maszynowego uczenia w celu opisu pacjentów chorych na COVID-19 oraz predykcji prawdopodobieństwa wystąpienia choroby COVID-19 na bazie prostych cech klinicznych.
12:15	M. Bielech, P. Morawiecki, J. Wąs i inni	Symulacja rozprzestrzeniania się COVID-19 w architekturze Komputerów Dużej Mocy
12:35	A. Włodawer, Z. Dauter, I. Shabalin i inni	Ligand-centered assessment of SARS-CoV-2 drug target models in the Protein Data Bank

13:00 Przerwa

Przewodniczący: Sławomir Zadrożny

9:30	W. Jamroga*	Facilitating optimal containment and exit strategies with minimal disclosure access control and tracking
9:55	M. Detyniecki*	Informatyka wobec wyzwań związanych z pandemią z perspektywy sektora ubezpieczeniowego
10:20	W. Stobieniecka, P. Choroś	Skuteczne monitorowanie i identyfikacja zagrożeń w rozprzestrzenianiu się pandemii
10:40	P. Woźniak, J. Dominiak, M. Woźniak i inni	Mediating physical social distancing through interactive technology

11:00 Przerwa

Przewodniczący: Szymon Jaroszewicz

11:30	J. Polańska*	Sztuczna inteligencja w czasach pandemii – Czy możemy pomóc?
11:55	A. Slucki, K. Czarnota	Automatyczna detekcja skupisk ludzi na podstawie obrazu wideo
12:15	M. Chmielewski, D. Frąszczak, D. Bugajewski i inni	H.E.L.P. - a sensor-fusion based analytical mobile system for identification and monitoring of COVID-19 infection clusters
12:35	M. Kutylowski, A. Bobowski, J. Cichon	Privacy Issues for Apple-Google Exposure Notification Mechanism

13:00 Przerwa

Przewodniczący: Aleksander Byrski		Przewodniczący: Lech Madeyski			
14:00	A. Jaskiewicz*	Zastosowania sztucznej inteligencji w erze COVID i post-COVID	14:00	N. Walter*	Edukacyjne i społeczne konteksty edukacji zdalnej
14:25	A. Papież, J. Mika, J. Tobiasz i inni	CORNELIA - System zbierania ankiet dotyczących zaburzeń poznawczych powiązanych z COVID-19	14:25	K. Kurowski*	Wsparcie zdalnej edukacji narzędziami i usługami PIONIER Research & Classroom
14:45	A. Gryszczyńska	Wybrane problemy cyberbezpieczeństwa na przykładach scenariuszy ataków opartych na COVID-19	14:50	J. Nawrocki, Z. Królikowski	Seminarium dyplomowe w formie zdalnej: Wstępne doświadczenia
15:05	M. Chmielewski, M. Kukielka, P. Pieczonka, M. Sobolewski	CovAID Mobile system and a tool supporting isolated people by organising neighbourhood help and medical consultations.	15:10	J. Nawrocki, M. Tamborski, A. Wojtczak	TRISS: Wirtualizacja funkcjonowania Sekcji Współpracy z Zagranicą
15:30	Przerwa		15:25	R. Słowiński	Zamknięcie warsztatów
16:00	Dyskusje przy wirtualnych stolikach		15:30	Koniec obrad	

* Wykład zaproszony (keynote)