

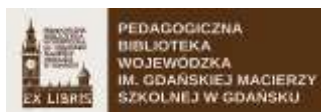


**PROGRAM**  
**I POMORSKIEJ UCZNIOWSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ „ZDOLNI z POMORZA”**  
**„Sztuczna inteligencja – nadzieje, wyzwania, perspektywy”**  
**18 listopada 2017 r.**

8.00-9.30	Rejestracja uczestników		<b>Gmach Główny – Hol przed biblioteką</b>
9.30-9.50	<b>Uroczyste rozpoczęcie Konferencji</b>		<b>Audytorium Novum</b>
9.50-10.30	Prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła, prof. zw. PG	<b>Wykład inauguracyjny</b>	<b>Audytorium Novum</b>
10.30-10.50	Rozejście się uczestników na poszczególne sesje przedmiotowe		<b>Centrum Nanotechnologii A</b>
<b>Sesja I A (równoległa) BIOLOGIA</b>			<b>sala 3/05</b>
Prowadzenie i moderacja: Arkadiusz Działoszewski			
10.50-11.10	dr hab. inż. Hubert Cieśliński	Przykłady wykorzystania sztucznej inteligencji w różnych dziedzinach nauk biologicznych	
11.10-11.30	Dawid Nowicki, Maurycy Czajka	Sztuczna inteligencja, science fiction czy rzeczywistość?	
11.30-11.50	Julia Nowak	Sztuczna inteligencja i technologia w medycynie	
11.50-12.10	Marta Lamkiewicz	Znaczenie i możliwości nanotechnologii we współczesnej medycynie	
12.10-12.15	Rozejście się uczestników do <b>Gmachu Głównego</b>		
<b>Sesja I B (równoległa) CHEMIA</b>			<b>sala 3/06</b>
Prowadzenie i moderacja: Dorota Martynow			
10.50-11.10	mgr inż. Miłosz Wieczór	Sztuczna inteligencja w świecie molekuł	
11.10-11.30	Karolina Musiał, Aleksandra Klasa	Biologia syntetyczna - o tworzeniu biologicznych "maszyn"	
11.30-11.50	Wojciech Jankowski	Przewidzenia maszyny	
11.50-12.10	Dominik Gulgowski	Omijanie paradoksu Levintala za pomocą sztucznej inteligencji	
12.10-12.15	Rozejście się uczestników do <b>Gmachu Głównego</b>		
<b>Sesja I C (równoległa) FIZYKA</b>			<b>sala 3/07</b>
Prowadzenie i moderacja: Krzysztof Zagórski			
10.50-11.10	dr inż. Beata Bochentyn	Czy fizyka może pomóc w rozwoju sztucznej inteligencji	
11.10-11.30	Mateusz Mazurkiewicz	Fizyka i głębokie sieci neuronowe	
11.30-11.50	Nikola Czerwińska	Sztuczna inteligencja w XXI wieku	
11.50-12.10	Jakub Lewandowski	Sztuczna inteligencja w prognozowaniu pogody	
12.10-12.15	Rozejście się uczestników do <b>Gmachu Głównego</b>		
<b>Sesja I D (równoległa) INFORMATYKA</b>			<b>sala 3/11</b>
Prowadzenie i moderacja: Aleksander Mroziński			
10.50-11.10	Dawid Wójcicki	Asystent przyszłości – jak dziś radzimy sobie bez niego?	
11.10-11.30	Dagna Szwaba	Rozpoznawanie emocji na zdjęciach i filmach przy zastosowaniu sztucznej inteligencji	
11.30-11.50	Mateusz Wasilewski	Algorytm Darwina, czyli ewolucja a uczenie maszynowe	
11.50-12.10	Kacper Walentynowicz	Podstawowe metody tworzenia robotów do gier	
12.10-12.15	Rozejście się uczestników do <b>Gmachu Głównego</b>		
<b>Sesja I E (równoległa) KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			<b>sala 3/04</b>
Prowadzenie i moderacja: dr Grzegorz Stunża			
10.50-11.10	dr Grzegorz Stunża	Niepewna przyszłość. Społeczne skutki rozwoju sztucznej inteligencji i rzeczywistości rozszerzonej	
11.10-11.30	Szymon Zajda, Szymon Budzisz	Sztuczna inteligencja a świadomość – czy robot może stać się człowiekiem? (i odwrotnie)	
11.30-11.50	Dawid Dudek	Wirtualna rzeczywistość	
11.50-12.10	Maciej Kurkowski	Sztuczna inteligencja w kontaktach społecznych	
12.10-12.15	Rozejście się uczestników do <b>Gmachu Głównego</b>		
12.15-13.35	<b>Lunch</b> <b>Zwiedzanie stanowisk firm oraz kół naukowych</b>	<b>Gmach Główny – Dziedziniec Fahrenheita</b> <b>Gmach Główny – Dziedziniec Heweliusza</b>	

13.35-13.45	Powrót uczestników na poszczególne sesje przedmiotowe		<b>Centrum Nanotechnologii A</b>
<b>Sesja II A (równoległa) BIOLOGIA</b>			<b>sala 3/05</b>
Prowadzenie i moderacja: Arkadiusz Działoszewski			
13.45-14.00	Aleksandra Katyńska	Człowiek naprawiony i ulepszony, czyli człowiek cyborg	
14.00-14.20	Magdalena Kielich	Protezy XXI wieku czyli o tym jak człowiek staje się maszyną	
14.20-14.40	Aleksandra Tyrzyk, Justyna Walencik	Obrazowa nawigacja operacyjna czyli chirurgia 3D	
<b>Sesja II B (równoległa) CHEMIA</b>			<b>sala 3/06</b>
Prowadzenie i moderacja: Dorota Martynow			
13.45-14.00	Dominik Bejma	Niezwykłe właściwości najzwyczajszej z cieczy	
14.00-14.20	Marta Kowalkińska	Cytotoksyczność nanocząstek	
14.20-14.40	Iga Lewandowska	Nowoczesne metody leczenia nowotworów	
<b>Sesja II C (równoległa) FIZYKA</b>			<b>sala 3/07</b>
Prowadzenie i moderacja: Krzysztof Zagórski			
13.45-14.00	Kajetan Witkowski	Kryptografia kwantowa	
14.00-14.20	Krzysztof Jabczyński	Czy sztuczna inteligencja zastąpi człowieka?	
14.20-14.40	Julia Ginter	Androidy i roboty -przejawy sztucznej inteligencji	
<b>Sesja II D (równoległa) INFORMATYKA</b>			<b>sala 3/11</b>
Prowadzenie i moderacja: Aleksander Mroziński			
13.45-14.00	Szymon Arabas	Ludzkość na emeryturze?	
14.00-14.20	Klaudia Kreft	Od perceptronu do wiarygodności kredytowej, czyli jak sieci neuronowe decydują o naszych kredytach	
14.20-14.40	Daniel Cieślak	Sztuczna inteligencja jako przyszłość informatyki i szansa na zrewolucjonizowanie społeczności i pojmowania świata	
<b>Sesja II E (równoległa) KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			<b>sala 3/04</b>
Prowadzenie i moderacja: dr Grzegorz Stunża			
13.45-14.00	Magdalena Kocpzyńska	Jak nauczyć sztuczną inteligencję (SI) zrozumieć człowieka?	
14.00-14.20	Hubert Maj, Robert Filipczak	Sztuczne inteligencje a religia	
14.20-14.40	Wojtek Michalak	Problemy z umotywowaniem samoświadomej sztucznej inteligencji i próba przewidzenia maszyny	
14.40-15.00	<b>Uroczyste zakończenie konferencji</b>		<b>Audytorium Centrum Nanotechnologii A 3/11</b>
	<b>Wręczenie nagród</b>		
15.00-15.20	<b>Zwiedzanie specjalistycznych laboratoriów</b>		<b>Centrum Nanotechnologii A</b>

Organizatorzy:



Patroni:



Patroni medialni:

