



# Data Science Summit 2018

## Agenda



	Computer Vision & Deep Learning	Natural Language Processing (NLP)	Visualization / Business Intelligence / Reporting	Big Data / Data Warehouses / Data Integration	Predictive and prescriptive analytics & Recommendation Systems	Machine Learning & Miscellaneous DS topics	Hackathon: Conquer Urban Big Data	
	Room 328	Room 329	Room RW	Room 101	Room 102	Room 103	Room 211, 212	
09:00	Oficjalne otwarcie (Official opening)							
09:30	Oficjalne otwarcie (Official opening)							
09:30 - 10:00	[EN] [Change of topic] Deep Reinforcement Learning at Scale and Self-Play Filip Wolski (OpenAI)	[EN] [Change of topic] Under the hood of augmented reality Błażej Czupryński (Tooploox)	[EN] Playing with words at Onet. Cases of NLP applications for a news portal Joanna Misztal-Radecka (Onet-RAS Polska)	[EN] Business Intelligence & Data Visualization tools on the market – overview Paweł Manowiecki (Lingaro)	[EN] Stream mining: key concepts, reference methods and open issues on public transport data example Maciej Grzenda (MINI PW)	[PL] Pomiar nierówności regionalnych z kosmosu – analiza dla Polski Piotr Wójcik (WNE UW)	[EN] Testy A/B: od teorii do praktyki Bogumił Kamiński (SGH)	
10:15 - 10:45	[PL] Automatyczne budowanie modeli uczenia maszynowego Bartosz Topolski (Nethone)	[PL] Budowa oraz wdrażanie modelu analizującego żywotność twarzy Adam Kordeczka, Michał Stolarczyk (FinAI)	[EN] Deep learning for Question Answering systems Barbara Rychalska, Dominika Basaj (MINI PW)	[EN] Discover data and create interactive dashboards using Microsoft Power BI Katsiaryna Kulikovich (Lingaro)	[EN] Running CNN on Spark Damian Warszawski (ASTEK)	[PL] Czy 90 linii kodu wystarczy, aby stworzyć najlepszy model predykcji cen? Paweł Jankiewicz (LogicAI)	[PL] Zanim zaczniesz, czyli co warto zrobić zanim samotne drzewo rozwiniesz w las Anna Skrzydło (MediaCom Warszawa)	
10:50 - 11:20	[PL] Wyjaśnij! Jak budować wyjaśnialne modele ML/AI i jak to się ma do RODO? Przemysław Biecek (MINI PW)	[PL] Anti-Spoofing mechanism in Face Recognition based on DNN Rafał Prońko (YND Consult GmbH)	[EN] Chatbots in enterprises: Winning the battle of Chatbot adoption Sujatha Subramanian (Lingaro)	[PL] Power BI - potęga wizualizacji danych Hubert Kobierzewski (Codec Systems)	[EN] ZODB the object-graph database for Python developers Christopher Lozinski (PythonLinks.info)	[PL] Jeden zawodnik nie wystarczy, aby wygrać mecz - modele atrybucji wkraczają na boisko Magdalena Sobolewska, Dominika Basaj (ING)	[PL] XGBoost rządzi, ale może jeszcze więcej... Vladimir Alekseechenko (DataWorkshop/BiznesMyśli)	
11:35 - 12:05	[EN] Architectures for big scale 2D imagery Zbigniew Wojna (University College London, Tensorflight)	[PL] Improving cancer classification by applying transfer learning - provided you've got a smile Sylwiana Kaźmierska, Joanna Krajewska (Enigma Pattern)	[PL] Bixby: Samsung Voice Assistant Mikołaj Wypych (Samsung)	[PL] [Change of topic] Utilities - from Reporting and Visualization to Prescriptive Analytics Energetyka - Przykłady Projektów Hanna Łazowska (Accenture)	[PL] [Change of topic] Budowa modeli predykcyjnych na danych tekstowych Marcin Szymelfenig (PKO Bank Polski)	[PL] XGBoost jako narzędzie prognozowania szeregów czasowych Filip Wójcik (Objectivity Bespoke Software Specialists)	[PL] Topologiczna analiza danych w analizie szeregów czasowych Krzysztof Rykaczewski (DLabs)	
12:10 - 12:40	[EN] Defending machine learning models against adversarial perturbations Paweł Zawistowski (Instytut Informatyki PW)	[PL] Reinforcement learning w grach komputerowych Piotr Tempczyk (Ogólnopolski Instytut Uczenia Maszynowego)	[PL] Rekomendacje artykułów tekstowych oparte na treści Łukasz Dragan, Anna Wróblewska (Applica)	[PL] Jakie narzędzie do wizualizacji danych jest dla Ciebie najlepsze? Michał Mokwiński (CBRE)	[PL] Ochrona Danych w chmurze Publicznej Piotr Topór (Accenture)	[PL] Multi-state churn analysis with a subscription product Marcin Kosiński (Gradient Metrics)	[EN] Deep Models for General Graph Drawing Jacek Szejda (all2vec)	
12:40 - 13:40	Lunch							
13:40 - 14:10	[PL] Wykrywanie wyłudzeń w ubezpieczeniach (fraud detection) w praktyce: co jest ważne i efekty polskiego wdrożenia Artur Suchwańko (QuantUp)	[EN] Visual Search, Particle Collisions and Content Popularity Prediction: Hands-on Success Stories of Computer Vision Tomasz Trzciniński (PW, Tooploox)	[EN] How to make a great NLP product... at a hackathon? Jan Zysko (Grupa Pracuj)	[PL] Jak wyciągnąć wnioski z Big Data? Czyli ciekawe komponenty QlikSense Jacek Mossakowski (Icommerce)	[PL] Hybrydowa architektura BigData Warehouse oparta o platformę Hadoop i silnik analityczny MPP – na przykładzie studium przypadku Maciej Paliwoda (Vertica)	[PL] Analiza, modelowanie i prognozowanie systemów o dużej dynamie zmienności Marcin Zientara (pści)	[PL] ML w problemie scoringu - case study Mateusz Grzyb (ITMAGINATION)	
14:15 - 14:45	[PL] Event-Driven business - czyli jak zbudować hurtownię opartą o zdarzenia Łukasz Michał Dziekan (FinAI)	[EN] Making cranes disappear with Deep Learning Ryszard Szopa (MicroscopeIT)	[EN] Transfer Learning for Contact Centre Email Tagging Maciej Mnich (Ocado Technology)	[PL] Druid.io - szybka i nowoczesna hurtownia danych Piotr Guzik, Michał Misiewicz (Datumo)	[PL] Extending Apache Spark Catalyst optimizer Marek Wiewiórka, Agnieszka Szmurło (biodatageeks.org, Instytut Informatyki PW)	[PL] Czy meteorologia potrzebuje jeszcze synoptyków? czyli zastosowanie i optymalizacja sieci LSTM w przewidywaniu pogody i jakości powietrza Piotr Gieszc (UW)	[PL] Łączenie statystycznych i machine learningowych metod analitycznych Mateusz Zawisza, Piotr Zielonka (McKinsey & Company)	
15:00 - 15:30	[EN] Sea vessel efficiency through Machine Learning Maciej Wiśniewski (Greensteam)	[EN] Capsule Network Przemysław Pobrotyn (Sigmoidal)	[PL] NLP w języku polskim - obecny stan wiedzy Łukasz Kobylirski (Sages, IPI PAN)	[PL] Data Science w zasięgu ręki. Zaawansowane modelowanie danych w Alteryx i Tableau Piotr Reszka (Astrafxo)	[PL] There is no cloud, it's just someone else's computer - potencjał rozproszonego cloud computing przy projektach obliczeniowych Sebastian Drygalski (Flyps)	[EN] Detecting fraud in series of the time events using VERTICA and vPython Badr Ouali (Vertica)	[PL] Maszyny nie muszą się psuć Aleksander Fafula, Artur Jastrzębski (PwC)	[EN] Workshops (attendance optional) Marcin Luckner (MINI PW)
15:35 - 16:05	[PL] Zarządzanie niezawodnością silników lotniczych w oparciu o ich dane eksploatacyjne Kamil Kaczmarek (Adform)	[EN] Steps: lightweight, open-source, Python library for fast and reproducible experimentation Kamil Kaczmarek (Neptune.ml)	[PL] Jednolity System Antyplagiatowy - wyzwania i plany Marek Kozłowski, Maciej Kowalski (Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy)	[PL] Modelowanie danych w środowiskach analitycznych klasy self service Krzysztof Świder (Politechnika Rzeszowska)	[PL] Precyzyjna integracja danych o Internautach dzięki wykorzystaniu analizy Big Data i algorytmów Sztucznej Inteligencji Maciej Sawa (OnAudience.com)	[EN] O celach biznesowych i o celach optyimizowanych — co zdiela właściwa funkcja celu? Tomasz Melcer (QuantUp)	[PL] Wykorzystanie robotów planistycznych w erze Industry 4.0 Rafał Osmoła (ASD Consulting)	[EN] Workshops (attendance optional) Marcin Luckner (MINI PW)
16:10 - 16:40	[PL] Cognitive Services for all Łukasz Girała (TIIDK)	[PL] Rozpoznawanie dźwięków otoczenia z wykorzystaniem głębokich sieci neuronowych Rafał Pilarczyk (Samsung)	[PL] Rozpoznawanie emocji w tekście przy użyciu metod głębokiego uczenia Paweł Pollak, Anna Wróblewska (Applica)	[PL] Wykorzystanie Google Data Studio w raportowaniu i wizualizacji danych Mateusz Murjas (Analityczny)	[PL] Py(t)hon vs sloi: aktualny stan przetwarzania dużych danych w Python Jakub Nowacki (SigDelta, Sages)	[PL] Analiza inwestowania w ICO z użyciem ML Piotr Płoński (MLJAR)	[PL] Zastosowania Data Science w optymalizacji ruchu drogowego Jacek Dziwisz (TensorCell)	[EN] Workshops (attendance optional) Marcin Luckner (MINI PW)
16:45 - 17:15	[PL] Jakie dane kryją się w blockchainach? Michał Kaftanowicz (WLOG Solution)				[PL] Azure Databricks czyli big data po prostu Michał Zyliński (Microsoft)	[EN] Stacking - Improve performance of your model Dawid Koczyk (Quantee Limited)	[EN] Hackathon start Marcin Luckner (MINI PW)	
21:00 - 02:00	Aterparty @ 6 Cocktails (speakeasy bar), Mokotowska 57/6 St. (3rd floor), Warsaw							

Miejsce wydarzenia (Conference takes place at):

Kampus Politechniki Warszawskiej, Budynek Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych (MINI PW), ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa (Faculty of Mathematics and Information Science of Warsaw University of Technology, Koszykowa 75 St., 00-662 Warsaw, Poland)

