



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

PROGRAM

20 września 2018 r.

budynek Centrum Informatyki,
AGH, D-17 sala 1.20

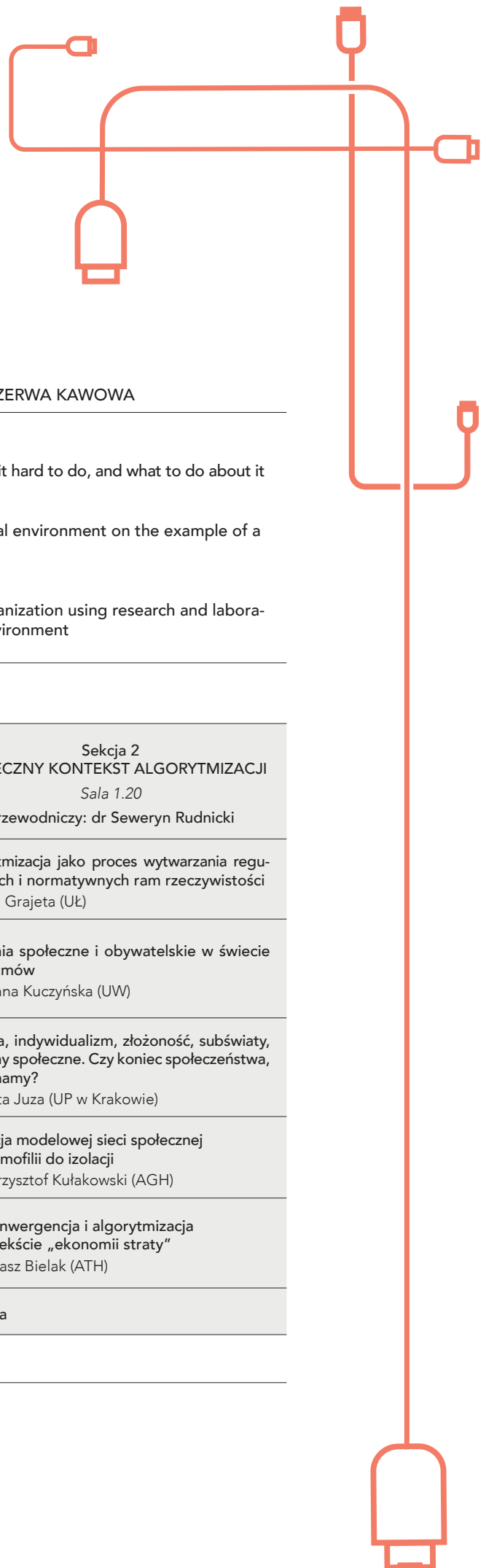
8.00 - 9.00	Rejestracja uczestników (hall)
9.00 - 9.30	Uroczyste otwarcie Konferencji
SESJA PLENARNA Przewodniczy: dr Grzegorz Ptaszek	
9.30 - 9.50	Twarz, emocje i sensory. O biometrycznym mapowaniu w cyfrowym świecie dr hab. Piotr Celiński, prof. UMCS (UMCS w Lublinie)
9.50 - 10.10	Znaczenie algorytmów w dostępie do informacji. Czy otwarcie czarnych skrzynek pozwoli uniknąć problemów baniek informacyjnych, skrzywienia algorytmicznego, manipulacji i dyskryminacji? dr Dominik Batorski (ICM Uniwersytet Warszawski)
10.10 - 10.30	Inteligentne systemy czy inteligentnie używane systemy? - studium użyteczności oprogramowania analitycznego dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohnicki, mgr Joanna Orzeł, mgr Aleksandra Urbańczyk, dr inż. Kamil Piętał (AGH w Krakowie)
10.30 - 10.50	Bezstronna sztuczna inteligencja: czy algorytmy mają uprzedzenia? Arek Flinik (Lekta)
10.50 - 11.30	Dyskusja
11.30 - 11.45	Przerwa kawowa (hall)
11.45 - 13.00	PANEL DYSKUSYJNY BIG DATA - CZY JEST JESZCZE MIEJSCE NA GENIUSZ LUDZKI? (sala 1.20) Moderatorka: dr inż. Anna Zygmunt (AGH w Krakowie) Uczestnicy: Kuba Piwowar (Google) dr Szymon Łukasik (Synerise/AGH w Krakowie)
13.00 - 14.00	Obiad
SESJA "SPOŁECZNE ASPEKTY TECHNOLOGII" Moderator: dr Seweryn Rudnicki (AGH w Krakowie)	
14:00 - 14:20	Czysta, zielona, sprawiedliwa. Dlaczego energetyka potrzebuje nauk społecznych dr Aleksandra Wagner (UJ)
14:20 - 14:40	Przez solucjonistyczne okulary: przypadek blockchain dr hab. Krzysztof Pietrowicz (UMK), dr hab. Łukasz Afeltowicz (UMK)
14:40 - 15:00	To nie ja to algorytm – o odpowiedzialności za inteligencję miasta dr hab. Jacek Gądecki (AGH)
15:00 - 15:15	Dyskusja



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

budynek Centrum Informatyki,
AGH, D-17 sala 1.20



CZĘŚĆ EKSPOZYCYJNA / SESJA POSTEROWA / PRZERWA KAWOWA

POSTERY:

Toward computational social sciences education – why is it hard to do, and what to do about it
dr Agata Komendant-Brodowska (UW)

15.15 - 16.45

The impact of the creation of innovation on the external environment on the example of a product introduced by the Cracow start up
mgr Filarska Patrycja (UJ)

Human-machine interactions on the example of an organization using research and laboratory infrastructure and their impact on the external environment
mgr Filarska Patrycja (UJ)

SESJA REFERATOWA I

	Sekcja 1 ETYKA I PRAWO <i>Sala 1.19</i> Przewodniczy: dr Marzena Mamak-Zdanecka	Sekcja 2 SPOŁECZNY KONTEKST ALGORYTMIZACJI <i>Sala 1.20</i> Przewodniczy: dr Seweryn Rudnicki
16.45 - 17.05	Etyczne aspekty profilowania na podstawie analityki big data mgr Olgierd Sroczyński (UJ)	Algorytmizacja jako proces wytwarzania regulacyjnych i normatywnych ram rzeczywistości Paulina Grajeta (UŁ)
17.05 - 17.25	Testowalność i algorytmizacja dylematów moralnych. Wnioski z prac nad etyczną mapą drogową dla autonomicznych samochodów mgr Wojciech Mamak (UW)	Działania społeczne i obywatelskie w świecie algorytmów mgr Anna Kuczyńska (UW)
17.25 - 17.45	Główne problemy prawne i kierunki zmian legislacyjnych związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI) mgr Roman Bieda (PAN / kancelaria Maruta Wachta)	Anomia, indywidualizm, złożoność, subświaty, maszyny społeczne. Czy koniec społeczeństwa, jakie znamy? dr Marta Juza (UP w Krakowie)
17.45 - 18.05	Czy robot zostanie "twórcą" - dylematy prawnika mgr Roman Bieda (PAN / kancelaria Maruta Wachta)	Ewolucja modelowej sieci społecznej - od homofilii do izolacji prof. Krzysztof Kułakowski (AGH)
18.05 - 18.25	Sprawozdanie zawierające zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki (2015/2103(INL)) mgr Mariusz Markiewicz (UJ)	Postkonwergencja i algorytmizacja w kontekście „ekonomii straty” dr Tomasz Bielak (ATH)
18.25 - 18.40	Dyskusja	Dyskusja
20.00	Bankiet (z zaproszeniami)	



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

21 września 2018 r.

budynek Wydziału Humanistycznego,
ul. Gramatyka 8a

9.00 - 10.15 **PANEL DYSKUSYJNY
NIE-LUDZKA KULTURA (sala 21)**
Moderatorka: dr Anna Olszewska (AGH w Krakowie)
Uczestnicy:
dr Joanna Gancarczyk (ATH)
dr Jan Argasiński (UJ)

10.15 - 10.30 **Przerwa kawowa (sala 8)**

SESJA REFERATOWA II

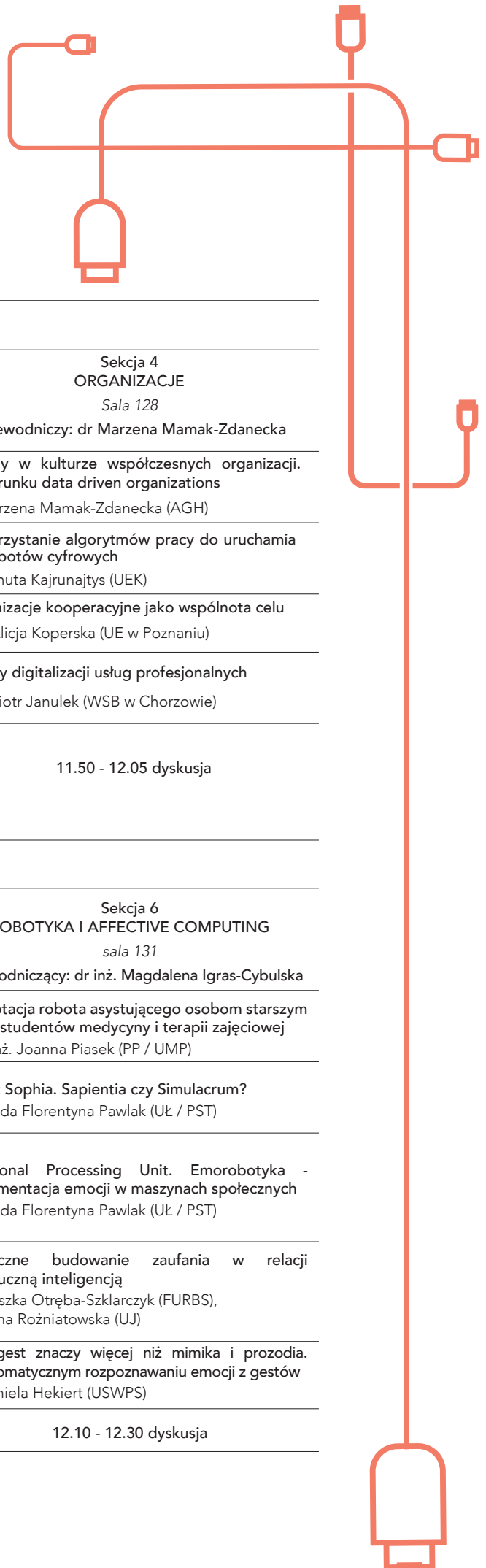
	Sekcja 1 ZABAWA I GRY CYFROWE Sala 120 Przewodniczy: mgr Damian Gałuszka	Sekcja 2 PRZETWARZANIE TEKSTU Sala 122 Przewodniczy: dr Anna Olszewska
10.30 - 10.50	Grając z antyprogramem - negocjacje algorytmów między graczem, grą a designerem mgr Aleksandra Łuksza (UMK)	Explorations in Next Generation Internet: Text-mining approach mgr Michał Paliński, Kristóf Gyódi, Łukasz Nawaro, dr Maciej Wilamowski (UW / DeLAB)
10.50 - 11.10	Krytyczna rozgrywka. Big Data w projektowaniu gier wideo mgr Grzegorz Żyzik (UO)	Konstrukcja chatbota obsługiwanego głosem z komponentów open-source mgr Paweł Jacek Wolski (AMG)
11.10 - 11.30	Rekonstrukcje mediów społecznościowych w trybach tworzenia zawodnika w komputerowych grach sportowych mgr Bartosz Wieremiej (UJ)	Język prawny a języki programowania? mgr Patrycjusz Szydło (Grupa Pracuj)
11.30 - 11.50	Próby sił. Wirtualna rzeczywistość w psychiatrii mgr Agnieszka Karlińska (UW)	Wektory słów — czy naprawdę je rozumiemy? mgr Joanna Byszuk, dr hab. Maciej Eder (PAN)
11.50 - 12.10	Transmedialne i cyfrowe konteksty zabawy klockami LEGO mgr Maciej Kośmicki (UAM)	Formalizacja normy społecznej. Semantyczny wymiar systemu normatywnego dr Piotr Wiench (SGGW)
12.10 - 12.30	Boty w pokerze – reakcje graczy dr Agata Maksymowicz, dr Łucja Kaprańska (AGH)	
	12.30 - 12.50 dyskusja	12.10 - 12.25 dyskusja



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

budynek Wydziału Humanistycznego,
ul. Gramatyka 8a



SESJA REFERATOWA II cd.

	Sekcja 3 FILOZOFIA Sala 126 Przewodniczy: dr hab. Leszek Porębski	Sekcja 4 ORGANIZACJE Sala 128 Przewodniczy: dr Marzena Mamak-Zdanecka
10.30 - 10.50	Filozoficzne podstawy dla Critical Code Studies mgr Anna Bajer (UP)	Zmiany w kulturze współczesnych organizacji. W kierunku data driven organizations dr Marzena Mamak-Zdanecka (AGH)
10.50 - 11.10	Big Data w ręce ludzi. Czy możemy jeszcze odzyskać przyszłość? mgr Katarzyna Janota (EDISONDA)	Wykorzystanie algorytmów pracy do uruchamiania robotów cyfrowych dr Danuta Kajrunajtys (UEK)
11.10 - 11.30	Lifenaut. Pośmiertny klon umysłu mgr Katarzyna Nowaczyk-Basińska (UAM)	Organizacje kooperacyjne jako wspólnota celu mgr Alicja Koperska (UE w Poznaniu)
11.30 - 11.50	Między ciałem a duchem. Pro-programowanie w epoce po-słowa dr Janusz Bohdziewicz (AP w Słupsku)	Bariery digitalizacji usług profesjonalnych mgr Piotr Janulek (WSB w Chorzowie)
	11.50 - 12.05 dyskusja	11.50 - 12.05 dyskusja
	Sekcja 5 MEDIA NOWE I SPOŁECZNOŚCIOWE Sala 129 Przewodniczy: dr Radosław Tyrała	Sekcja 6 ROBOTYKA I AFFECTIVE COMPUTING sala 131 Przewodniczący: dr inż. Magdalena Igras-Cybulska
10.30 - 10.50	Społeczne programowanie codzienności: technologie self jako praktyki (post)medialne mgr Anna Kalinowska (USWPS)	Akceptacja robota asystującego osobom starszym przez studentów medycyny i terapii zajęciowej mgr inż. Joanna Piasek (PP / UMP)
10.50 - 11.10	Pozycja Internetu na tle innych mediów w branży reklamowej w Polsce Ewelina Kostępska (UJ)	Robot Sophia. Sapientia czy Simulacrum? mgr Ada Florentyna Pawlak (UŁ / PST)
11.10 - 11.30	Wariacyjność nowych mediów w świetle koncepcji dzieła w ruchu Umberto Eco mgr Damian Binkowski (UG)	Emotional Processing Unit. Emorobotyka - implementacja emocji w maszynach społecznych mgr Ada Florentyna Pawlak (UŁ / PST)
11.30 - 11.50	Wpływ korzystania z portali społecznościowych na sieci osobiste osób starszych w społeczeństwie polskim dr hab. Maria Nawojczyk, dr Maria Stojkow, dr Dorota Żuchowska-Skiba (AGH)	Społeczne budowanie zaufania w relacji ze sztuczną inteligencją Agnieszka Otręba-Szklarczyk (FURBS), Karolina Roźniatowska (UJ)
11.50 - 12.10		Gdy gest znaczy więcej niż mimika i prozodia. O automatycznym rozpoznawaniu emocji z gestów dr Daniela Hekiart (USWPS)
	12.10 - 12.30 dyskusja	12.10 - 12.30 dyskusja



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

budynek Wydziału Humanistycznego,
ul. Gramatyka 8a

SESJA REFERATOWA III

	Sekcja 1 PRZETWARZANIE OBRAZÓW / SZTUKA <i>Sala 120</i> Przewodniczy: dr Łucja Kaprańska	Sekcja 2 INTERFEJS I FUNKCJONALNOŚCI, PRODUKTY I USŁUGI CYFROWE <i>Sala 122</i> Przewodniczy: dr Seweryn Rudnicki
12.55 - 13.15	Algorytmy przetwarzające dane wizualne i ich wpływ na redefinicję widzenia w kulturze mgr Justyna Skrzypnik (UŚ)	Interfejs i jego rola w ukierunkowaniu uwagi mgr Jakub Kulesza (Edisona)
13.15 - 13.35	Wyszukiwanie wizualne w obiegu kultury: strategie projektowe, przykład systemu PrintExplorer dr Anna Olszewska (AGH), dr Joanna Gancarczyk (ATH)	Kulturotwórcza (?) rola interfejsu i mechaniki serwisu Facebook mgr Rafał Sowiński (UJ)
13.35 - 13.55	Projekt pilotażowy: wykorzystanie zapisu fal mózgowych do tworzenia obrazu w czasie rzeczywistym Anna Kołota (UJ)	Między rzeczywistością realną a wirtualną. Technologie i funkcjonalności urządzeń w procesie zakupowym z perspektywy (polskich) konsumentów dr Aldona Guzik (UP)
13.55 - 14.15	Nauka jako przestrzeń tajemnicy w sztuce nowych mediów mgr Łukasz Rozmarynowski (UAM)	Machina wie lepiej, czyli ciemna strona Facebooka. Badanie algorytmu EdgeRank w perspektywie ontologii skierowanej na maszynę Iwo Garstecki (UJ)
14.15 - 14.35		Rola urządzeń i ich funkcjonalności w tworzeniu nowych społecznych kontekstów zakupowych dr Grzegorz Dutka (UP)
	14.15-14.30 dyskusja	14.35-14.50 dyskusja
	Sekcja 3 SZTUCZNA INTELIGENCJA <i>Sala 126</i> Przewodniczy: dr Grzegorz Ptaszek	Sekcja 4 SYSTEMY OPARTE NA DATA MINING <i>Sala 128</i> Przewodniczy: dr Radosław Tyrała
12.55 - 13.15	Sztuczna inteligencja - szanse i zagrożenia dla gospodarki mgr Anna Wyszecka	Aplikacje smogowe w sieciach władzy. Wiedza o jakości powietrza w świetle koncepcji Michela Foucaulta oraz teorii aktora-sieci Sebastian Medoń (AGH)
13.15 - 13.35	Polityka AI: szanse i wyzwania dr Sebastian Szymański (UW)	Hormony, pomiary, regulacje. Przypadek Zespołu Turnera dr hab. Magdalena Radkowska-Walkowicz (UW)
13.35 - 13.55	Polityczność kodu mgr Anna Paprzycka (UAM)	OSINT - i wiesz wszystko mgr Monika Sadlok (XCaliber Poland)
13.55 - 14.15	Uprzedzenia w algorytmach mgr Kuba Piwowar (USWPS)	Zastosowanie algorytmów w szacowaniu ryzyka transportu niebezpiecznych materiałów Amelia Kin (UŚ)
14.15 - 14.35	Konsument a sztuczna inteligencja. Między prawem a filozofią mgr Agnieszka Jabłonowska, dr hab. Monika Namysłowska, dr Katarzyna de Lazari-Radek (UŁ)	14.14 - 14.30 dyskusja
14.35 - 14.55	"Społeczne tworzenie rzeczywistości" przez Sztuczną Inteligencję. Możliwości wykorzystania i zagrożenia dla społeczeństwa dr hab. Eugeniusz Moczuk, mgr inż. Bogusław Płoszajczak (PRz)	
	14.55 - 15.10 dyskusja	



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

budynek Wydziału Humanistycznego,
ul. Gramatyka 8a

SESJA REFERATOWA III cd.

Sekcja 5
CZŁOWIEK I ALGORYTMY

Sala 129

Przewodniczy: Artur Cybulski

12.55 - 13.15	Człowiek i technika w perspektywie antropologicznej. Punkt widzenia pesymisty dr Jerzy Baradziej (UJ)
13.15 - 13.35	Harmonijna integracja ludzi i algorytmów mgr Łukasz Blechar (UMCS)
13.35 - 13.55	Od indywidualizacji do seksualności zapośredniczonej przez technologię mgr Katarzyna Mańkowska (UMK)
13.55 - 14.15	Wykluczenie cyfrowe? Analiza użytkowników nowych technologii w Polsce dr Anna Zygmunt, dr Maria Stojkow i dr Dorota Żuchowska-Skiba (AGH)
14.15 - 14.35	Narodziny algorytmu Edge Rank serwisu Facebook w optyce teorii aktora-sieci - relacja z działaniem płynnej technologii odgrywanej przez aktorów pozaludzkich Michał Pałasz (UJ)
14.35 - 14.50	dyskusja
15.00 - 16.00	obiad



TechSpo'18

Kraków, 20-21 września 2018 r.

budynek Wydziału Humanistycznego,
ul. Gramatyka 8a

WARSZTATY

20.09.2018 (Wydział Humanistyczny AGH, budynek D-13)

	WARSZTAT 1, s. 318	WARSZTAT 2, s. 12
	Poza interfejsem - humanistyczne spojrzenie na mechanizmy mediów społecznościowych Prowadzący: Marcin Wilkowski	Wykorzystanie algorytmów pracy do uruchamiania robotów cyfrowych Prowadząca: Danuta Kajrunajtyś
14.40 - 16.15	I część warsztatu	I część warsztatu
16.15 - 16.45	przerwa kawowa Centrum Informatyki hol (budynek D-17)	przerwa kawowa Centrum Informatyki hol (budynek D-17)
16.45 - 18.40	II część warsztatu	II część warsztatu

21.09.2018 (Wydział Humanistyczny AGH, budynek D-13)

	WARSZTAT 1, s. 318	WARSZTAT 2, s. 21	WARSZTAT 3, Wydział Odlewnictwa, ul. Reymonta 23 (pawilon D-8), Hala przemysłowa s.19	WARSZTAT 4, s. 12
	OSINT - i wiesz wszystko Prowadząca: Monika Sadlok	Przygarnij niepewność, podkreć dane i kopnij w stolik, czyli wprowadzenie do design thinking Prowadzący: Seweryn Rudnicki	Życie maszyn Prowadząca: Anna Olszewska	Narzędziownik UX – analiza danych zastanych (w tym web-scraping i podstawy text mining) Prowadząca: Agnieszka Otręba-Szklarczyk
15.40 - 17.30	I część warsztatu	I część warsztatu	I część warsztatu	I część warsztatu
17.30 - 17.45	przerwa kawowa s.8 (D13)	przerwa kawowa s.8 (D13)	przerwa kawowa s.8 (D13)	przerwa kawowa s.8 (D13)
17.45 - 19.40	II część warsztatu	II część warsztatu	II część warsztatu	II część warsztatu