



Wydział Informatyki
Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie



Wydział Elektroniki i Informatyki
Politechnika Koszalińska

XIII Krajowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki 20 kwietnia 2016r.

Rejestracja uczestników – hol W11 – godz. 9:00

Przywitanie uczestników – aula 126 W12 – godz. 10:00

Sesja plenarna – sala 128 W11 – godz. 12:00

Aleksander Orłowski

Kiedy miasta są Smart – propozycja metodologii badań

Sesja I A – sala 128 W11 – godz. 12:30

Jacek Klimaszewski

A Comparison of Regularization Techniques in the Classification of Handwritten Digits

Kamila Kluska

Optymalizacja ilości opakowań wielokrotnego użytku w przedsiębiorstwie branży farmaceutycznej

Krzysztof Stalc

Zastosowanie algorytmu genetycznego do tworzenia portretów pamięciowych

Anton Smoliński

Samoadaptacyjna optymalizacja genetyczna - SOG

Mateusz Stasielowicz

Kompresja obrazów z wykorzystaniem kompresji fraktalnej i systemu funkcji iterowanych

Sesja I B – sala 129 WI 1 – godz. 12:30

Małgorzata Śliwa, Justyna Patalas-Maliszewska

Model konwersji wiedzy ukrytej w wiedzę jawną przy zastosowaniu algorytmu Bayes'a na przykładzie działu badawczo-rozwojowego w przedsiębiorstwie produkcyjnym

Rafał Wojszczyk, Włodzimierz Khadzhynov

Modele danych w procesie weryfikacji implementacji wzorców projektowych

Daniel Czyczyn-Egird, Rafał Wojszczyk

Badanie popularności wzorców projektowych w oparciu o sieci społecznościowe

Daniel Pieniak, Jarosław Zubrzycki, Łukasz Wojciechowski

Zastosowanie technologii Rapid Prototyping do projektowania elementów maszyn

Sebastian Jarosiński, Łukasz Sobaszek, Łukasz Wojciechowski

Ocena wybranych technik TCT w odwzorowywaniu rzeczywistych elementów

Przerwa kawowa – godz. 13:30

Sesja II A – sala 128 WI 1 – godz. 14:00

Marek Grobelny, Sebastian Jarosiński, Marcin Piłat, Daniel Pieniak, Łukasz Sobaszek

Projekt aplikacji komputerowej umożliwiającej sterowanie robotem przemysłowym Kawasaki RS003N

Marcin Piłat, Łukasz Wojciechowski, Łukasz Sobaszek

Porównanie rezultatów tworzenia modeli cyfrowych za pomocą skanerów 3D

Sławomir Orłowski

Modelowanie anteny Uda-Yagi środowisku MATLAB z wykorzystaniem algorytmów Pattern Search i GA

Anton Smoliński

Hybrydowy model preferencji konsumenta wykorzystujący selekcję proporcjonalną

Michał Kramarczyk

Analiza powiązań uszczerbków w słuchu, a umiejętności powtórzenia dźwięku przez śpiewaka – projekt stanowiska badawczego oraz wstępne testy

Sesja II B – sala 129 WI 1 – godz. 14:00

Krzysztof Moskwa

Development of Test Environment for Acquisition of EEG Signals in Context of Human-Computer Interaction

Paweł Górski

ICA a sztucznie wygenerowane sygnały

Łukasz Cieszyński

Generowanie stymulacji świetlnych za pomocą diody LED na potrzeby interfejsu mózg-komputer

Tomasz Zawisłak

Problemy występujące podczas generowania stymulacji wywołujących SSVEP z zastosowaniem monitorów

Obiad – Bistro Oliwka, parter WI 1 – godz. 15:00

Kolacja i spotkanie towarzyskie – Klub Pinokio – godz. 20:00

XIII Krajowa Konferencja Studentów i Młodych Pracowników Nauki 21 kwietnia 2016r.

Sesja specjalna: Inspiration – Innovation – Impact

aula Centrum Nanotechnologii ZUT al. Piastów 45 – godz. 10:00

Adam Zarzycki, Mateusz Stajuda, Amadeusz Bathelt

Innowacyjny system transportu masowego Hyperloop

Robert Król

Cyfrowi Wynalazcy

Andy Hopper

Perspective on Innovation