



Studenci V roku Teleinformatyki - Pracowania Problemowa - studia niestacjonarne
zapraszają na konferencję:

WYBRANE PROBLEMY WSPÓŁCZESNEJ INFORMATYKI

10.06.2017 (sobota) 8:00 – 10:40 s.131 HOUSTON

Wstęp wolny, z uwagi na małą ilość miejsc [wymagana rejestracja](#)

(mailto:jmz@pk.edu.pl)

AGENDA

[08:05 – 08:15]	Rejestracja
[08:15 – 08:30]	ARTUR POLEK, ROBERT KANIA SYSTEMY ELECTRONIC DATA INTERCHANGE I PROBLEMY Z NIM ZWIĄZANE <i>W referacie przedstawimy problemy związane z korzystaniem z systemów Elektronicznej Wymiany Dokumentów. Scharakteryzujemy EDI, jego rodzaje, a także proces jego wdrożenia w przedsiębiorstwie. Omówimy wykorzystywanie EDI na takie sposoby, które umożliwiają wypracowanie konkurencyjnej przewagi na rynku.</i>
[08:30– 08:45]	PIOTR MACIASZEK, DAMIAN ZYNGIER CZY NA PEWNO JESTEŚ BEZPIECZNY ? O SZYFROWANIU, ŁAMANIU ORAZ PRZECHOWYWANIU HASEŁ <i>Metody szyfrowania symetrycznego oraz asymetrycznego ciągów znaków w kontekście współczesnych systemów komputerowych, metody łamania wcześniej pozyskanych haseł oraz przechowywania haseł od strony serwera jak i użytkownika końcowego.</i>
[08:45– 08:55]	Dyskusja
[08:55– 09:10]	ANDRZEJ PACURA, KAMIL SZEPIČZAK CO W SIECI PISZCZY, CZYLI MONITORING INFRASTRUKTURY ICT <i>W referacie przedstawimy użyteczne narzędzia służące do monitorowania zachowań urządzeń infrastruktury teleinformatycznej oraz oprogramowanie pozwalające na ułatwienie codziennej pracy administratorów.</i>
[09:10– 09:25]	KAMIL OZDOBA, PIOTR GRYWALSKI INTERNET RZECZY - PRZYSZŁOŚĆ CZY CHWILOWA MODA <i>Internet Rzeczy to pojęcie, które rozpala wyobraźnię ludzi na całym świecie. Jedni widzą w nim szansę na 'lepsze jutro', inni obawiają się postępującej, coraz bardziej wszechobecnej cyfryzacji życia. Nie da się jednak zaprzeczyć, że liczba rozmaitych urządzeń podłączonych do sieci z roku na rok rośnie, niosąc za sobą znaczące zmiany w sposobie funkcjonowania fabryk, inteligentnych budynków, przedmiotów codziennego użytku, a także nas samych.</i>
[09:25 – 09:40]	MACIEJ MICHNO, ANDRZEJ OPIELA CO ZROBIĆ ŻEBY SIĘ NIE ZAPĘTLIĆ <i>Problemy związane z nadmiarowością połączeń w topologiach złożonych z przełączników mogą istotnie zakłócić pracę sieci. Przedstawimy metody zapobiegania powstawaniu pętli w sieciach lokalnych w oparciu o protokół drzewa rozpinanego STP. Omówimy obszernie poszczególne wersje protokołu STP wraz ze sposobem ich konfiguracji w oparciu o infrastrukturę Cisco.</i>
[09:40– 09:55]	Dyskusja, przerwa kawowa ☺
[09:55– 10:10]	ADAM BOSSOWSKI PRZEGLĄD I ZASTOSOWANIA WYBRANYCH SIECI NEURONOWYCH <i>Sztuczne sieci neuronowe są obecnie jedną z najbardziej rozwijających się gałęzi w branży informatycznej. W referacie zostanie szczegółowo przedstawiona budowa sztucznego neuronu. Znajdą się również informacje na temat głównych rodzajów sieci neuronowych, ich najczęściej spotykanych topologii oraz zastosowań.</i>
[10:10– 10:25]	KAMIL JURCZYK NASTĘPCA PENDRIVA, CZYLI DNA JAKO NOŚNIK INFORMACJI <i>Problem efektywnego przechowywania danych jest znany od początku rozwoju informatyki. Związany jest on z ciągłą potrzebą przechowywania coraz większej ilości danych. W referacie przedstawiono rozwój technologiczny dysków twardej, począwszy od pierwszego urządzenia przechowującego informacje aż do nowatorskich rozwiązań opartych o DNA.</i>
[10:25 – 10:40]	Dyskusja, podsumowanie