

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Współpraca z firmą Perceptus Otwieramy się na bezpieczeństwo

9. kwietnia 2015 r. w nowo otwartym Parku Naukowo-Technologicznym w Nowym Kisielinie odbyła się bezpłatna konferencja pt. *Otwieramy się na bezpieczeństwo*. Podczas konferencji oficjalnie zainaugurowano współpracę pomiędzy Uniwersytetem Zielonogórskim a Centrum Badawczo-Rozwojowym Perceptus, działającym w Parku Naukowo-Technologicznym UZ. Potwierdzeniem inauguracji było także podpisanie listów intencyjnych pomiędzy Centrum Badawczo-Rozwojowym Perceptus S.A. a Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji oraz Wydziałem Ekonomii i Zarządzania.

Oprócz podpisania listu intencyjnego spotkanie było poświęcone prezentacji przedstawicieli firm: Symantec, Dell, a także Utimaco. Wszystkie wystąpienia odnosiły się do niezwykle ważnego obszaru informatyki jakim jest szeroko rozumiane bezpieczeństwo systemów informatycznych stosowanych obecnie min. w sektorze bankowym, w firmach ubezpieczeniowych, w jednostkach samorządu terytorialnego, a także w ramach wielu resortów rządowych np. sprawiedliwości czy na rynku przetwarzania danych medycznych w formie cyfrowej.

Przedstawiano wiele współczesnych aspektów bezpieczeństwa. Zarówno na poziomie biznesowym oraz na płaszczyźnie problemów pojawiających w szeroko rozumianej administracji publicznej.

Należy nadmienić, że dane podlegające specjalnej ochronie to nie tylko hasła PIN do kart płatniczych, czy



FOT. Z WYDZIAŁU

numery PIN do telefonów komórkowych, ale także dane pacjentów, dane bankowe, klucze dostępowe. Wiele tego typu informacji obecnie jest przesyłanych wyłącznie drogą cyfrową. Niestety zbyt często nawet nie jesteśmy świadomi, jak łatwo można się narazić na utratę takich danych. A tym samym nieświadomie przyczynić się do pomniejszenia bezpieczeństwa stosowanego systemu informatycznego.

W ramach wystąpień prelegenci omawiali zagadnienia odnoszące się do zagrożeń jakie niosą ze sobą współczesne rozwiązania informatyczne. Wiele uwagi poświęcono też aspektom bezpiecznego przechowywania danych.

W ramach konferencji odbył się także panel dyskusyjny z przedstawicielami Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zarządem Parku Naukowo-Technologicznego oraz Urzędu Miasta i Urzędu Marszałkowskiego, podczas którego wymieniano uwagi i dyskutowano o problemach jakie napotykamy w obecnej rzeczywistości miasta Zielona Góra oraz województwa lubuskiego.

Podpisany list intencyjny z pewnością przyniesie wiele korzyści wszystkim stronom współpracującym w zakresie bezpieczeństwa. Obecny rozwój technologii informatycznych oraz ich powszechność wymaga zwrócenia uwagi na aspekty związane z bezpieczeństwem, nie tylko w zakresie biznesowym, ale także edukacyjnym. Z pewnością podjęta inicjatywa pozwoli na szerszą dyskusję w ramach procesu dydaktycznego nad problemami bezpieczeństwa nie tylko na poziomie teoretycznym, ale również praktycznym.

Opracowanie
Marek Sawerwain

INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Seminaria Naukowe semestr letni 2014/2015

W semestrze letnim 2014/2015, w miesiącach luty, marzec oraz kwiecień zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

26.02.2015 Małgorzata Kołopieńczyk, dr inż., IIE, WEIT, UZ, Metody redukcji wykorzystania zasobów sprzętowych w strukturach FPGA poprzez zastosowanie wbudowanych bloków pamięci

05.03.2015 Wojciech Zając, dr inż., IIE, WEIT, UZ, Techniki cyfrowego przetwarzania sygnału w transmisji danych wizyjnych i wspomaganie wnioskowania medycznego

12.03.2015 Bartłomiej Sulikowski, dr inż., ISSI, WEIT, UZ, Zastosowanie podejścia 2D do badania stabilności i stabilizacji systemów z dynamiką przestrzenną i czasową

19.03.2015 Lothar Seybold, mgr inż., Head of Research and Development RAFI GmbH & Co. KG, Predictive Fault-Tolerant Control Strategies for Modern Production Systems

26.03.2015 Marek Sawerwain, dr inż. ISSI, WETI, UZ, Zastosowanie qutritów w kwantowym algorytmie rozwiązywania układu równań liniowych

09.04.2015 Andrzej Czajkowski, mgr inż. ISSI, WETI, UZ, Synteza układów sterowania tolerujących uszkodzenia z wykorzystaniem dynamicznych sieci neuronowych

16.04.2015 Jerzy Konorski, dr hab. inż., Katedra Teleinformatyki, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, Cooperative Security in Wireless Networks

23.04.2015 Andrei Karatkevich, dr hab. inż., IIE, WEIT, UZ, Petri Nets in Design of Logical Control Algorithms

30.04.2015 Anna Pławiak-Mowna, dr inż., IIE, WEIT, UZ, Urządzenia medyczne i technologia informacyjna w ochronie zdrowia

Seminaria odbywały się w sali konferencyjnej Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych (budynek A-2, sala 412, ul. prof. Z. Szafrana 2) o godzinie 10:45. Seminaaria prowadził prof. dr hab. Roman Gielerak.

Opracowanie
Marek Sawerwain

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

Dni Języków Obcych na Uniwersytecie Zielonogórskim

W dniach 14 i 15 kwietnia br. w Instytucie Neofilologii i Instytucie Filologii Germańskiej miała miejsce pierwsza edycja Dni Języków Obcych. Organizatorkami wydarzenia były dr Ewa Tichoniuk-Wawrowicz z Zakładu Filologii Romańskiej, dr Małgorzata Karczevska z Katedry Filologii Angielskiej oraz mgr Johanna Hinz z Zakładu Literatury i Kultury Krajów Niemieckiego Obszaru Językowego, którym pomagali pracownicy i studenci obu Instytutów.

W założeniu wydarzenie to miało zintegrować pracowników i studentów kierunków neofilologicznych naszego Uniwersytetu, a także wypromować je wśród uczniów szkół i zaznajomić ich z językową ofertą UZ. Aby osiągnąć te cele, w trakcie Dni została zorganizowana krajowa konferencja naukowa zatytułowana *Język w świecie świat w języku*. W jej trakcie swoje referaty przedstawiło 24 prelegentów, wśród których znaleźli się zarówno pracownicy, jak i studenci czterech Uniwersytetów: Zielonogórskiego, Śląskiego, Łódzkiego i im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Tematy wystąpień związane były z szeroko pojętą różnorodnością języków i kultur świata.

Konferencję otworzyli dziekani Wydziału Humanistycznego: dr hab. Sławomir Kufel, prof. UZ oraz dr hab. Jarosław Dudek, prof. UZ. Słowo komentarza wygłosili również prof. dr hab. Andrzej Ksenicz, dyrektor Instytutu Neofilologii oraz prof. dr hab. Cezary Lipiński, zastępca dyrektora Instytutu Filologii Germańskiej. Dr Sonia Szramek-Karcz z Uniwersytetu Śląskiego, kierownik projektu „NNB project”, w prelekcji *Strategie osiągania wielojęzyczności w rodzinach nienatywnie bilingwalnych* przybliżyła zagadnienia związane z wprowadzaniem kolejnych języków nietnicznych w ramach tzw. sztucznej wielojęzyczności. Z kolei Beata Rosiek (UŚ, NNBproject.eu) w swoim referacie omówiła efektywność metody Assimil. O tajnikach pracy tłumacza przysięgłego w wystąpieniu *Tłumacz przysięgły: notariusz czy Google Translator?* opowiedziała Katarzyna Fligier, tłumacz przysięgły języka francuskiego. Mgr Jonathan Chumas (UZ) w prezentacji *Varieties of English around the world* przybliżył różne odmiany języka angielskiego, mgr Emilia Antończak (UZ) zaś pochyliła się nad językiem pirahã, stanowiącym ze względu na swoją specyfikę wyzwanie dla lingwistów. Artur Zaręba (UŁ) zaznajomił z kolei słuchaczy z pojęciami związanymi ze sferą seksualności w tekstach utworów muzyki disco polo i bułgarskiej czatga. Natomiast Beata Mucha (UZ) omówiła kulturowe elementy w nauczaniu języków obcych, a Anna Kwiatkowska (UZ) przedstawiła specyfikę *ponglish*. Klaudia Chalczyńska (UŁ)

zaprezentowała sposoby tłumaczenia imiesłówow przy-słówkowych na język bułgarski na przykładzie tłumaczenia książki Andrzeja Stasiuka *Jadąc do Babadag*; zaś dr Małgorzata Karczevska (UZ) w prelekcji *Miłość to więzy, miłość to wojna: kognitywny obraz miłości w polskiej, angielskiej i włoskiej frazeologii* opisała sposoby mówienia o końcu związku w tych trzech językach. Dr Wolfgang Brylla (UZ) w prezentacji *Die Sprache des Schlagers - język kiczu?* przedstawił fenomen popularnych niemieckich szlagierów z XX i XXI wieku, a Agnieszka Równanek (UZ) przeanalizowała nabywanie i kształtowanie systemu językowego u dzieci. Beata Dąbrowska (UZ) w referacie *Trzewia „Hrabiego Monte Christo”: Umberto Eco o tłumaczeniu Dumasa* pochyliła się nad traduktologiczną refleksją włoskiego semiologa. Natomiast mgr Mateusz Mietlicki i Filip Skibiński (UZ) wnikliwie przedstawili znaczenie i wpływ tłumaczenia Biblii Martina Luthera na język i kulturę niemiecką.

Kolejny dzień DJO rozpoczął się konkursem wiedzy o krajach Europy i Ameryki Północnej dla uczniów liceów i gimnazjów. Nagrody dla uczestników ufundowali: PGNiG Oddział w Zielonej Górze, Wydawnictwo Nowela, Lubuski Teatr w Zielonej Górze, Ośrodek Nauczania Języków Obcych JAGO, a także Parlament Studencki UZ. Zwycięzcą konkursu zostali uczniowie Zespołu Szkół Akademickich w Zielonej Górze, drugie miejsce zajęła drużyna z VII Li-

