

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

ASUS ROG DAY na Uniwersytecie Zielonogórskim

Gry komputerowe - kto o nich nie słyszał? Są wszechobecne. Możemy grać w zaciszu domowym, a równie dobrze podczas podróży do domu tramwajem, czy autobusem. Dla pewnej grupy osób gry stały się czymś więcej niż tylko rozrywką, stały się sportem. Podobnie jak w przypadku klasycznych rywalizacji, należy odpowiednio trenować, by brać udział w zawodach i zdobywać sponsorów.

Jak wyglądają te kwestie w przypadku elektronicznego sportu? Odpowiedź na to pytanie poznali studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego na spotkaniu z zawodowym graczem, które odbyło się 11 grudnia 2013 r., pod patronatem firmy ASUS i wortalu Overclock.pl. Uroczyste otwarcie zostało przeprowadzone przez dziekana Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji - dr. hab. inż. **Andrzeja Obuchowicza**, prof. UZ.

Gościem spotkania był **Marcin „Senin” Kręcidło** – zawodowy e-sportowiec, występujący w barwach organizacji GF-Gaming. W grze strategicznej StarCraft II znajduje się w ścisłej czołówce na arenie naszego kraju i Europy. Zawodowy e-sportowiec opowiedział m.in. o kwestiach związanych z doбором odpowiedniej klawiatury, myszki i słuchawek dla gracza. Poruszone zostały również tematy takie jak techniki postępowania się myszą komputerową, czy też przekazywanie widoku „na żywo” z gry do Internetu. Gracza nie ominęła lista pytań związana z jego karierą i doświadczeniami.

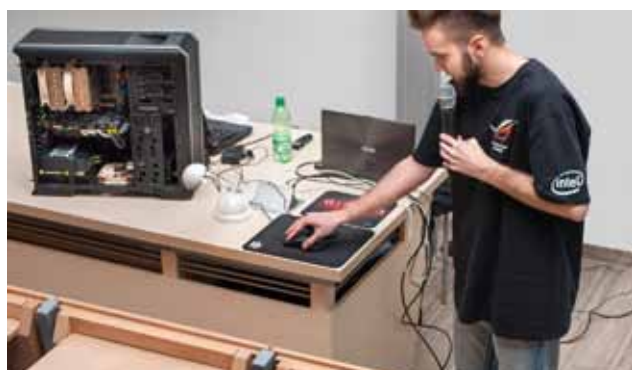
Oprócz spotkania z graczem uczestnicy ASUS ROG DAY mieli okazję zapoznania się z wykładem redaktora naczelnego wortalu technologicznego Overclock.pl (a zarazem głównego organizatora wydarzenia) **Dawida Samołyka**. Przedstawił on techniczne kwestie wydajności sprzętu komputerowego w grach, pokazał, jak złożyć komputer do-



WYKŁAD PROWADZIŁ REDAKTOR NACZELNY
WORTALU OVERCLOCK.PL, DAWID SAMOŁYK



NA WYKŁADZIE OMAWIANO BYŁE M. IN.
PRAWIDŁOWY DOBÓR ELEMENTÓW ZESTAWU
KOMPUTEROWEGO DLA GRACZA



PO WYKŁADZIE PAŁECZKĘ PROWADZĄCEGO
PRZEJĄŁ MARCIN „SENIN” KRĘCIDŁO, DEMON-
STRUJĄC RÓŻNE SPOSOBY TRZYMANIA MYSZY

pasowany do potrzeb typowego gracza oraz na co zwrócić uwagę szukając odpowiednich podzespołów.

Podczas ASUS ROG DAY przeprowadzone zostały także dwa konkursy - test wiedzy z informacji przekazanych podczas prezentacji oraz potyczki z „Seninem” w grze StarCraft II. W drugim przypadku niestety nikomu nie udało się pokonać e-sportowca, rekordzista opierał się przez jedenaście minut, choć szczęśliwie nikt nie został pokonany w ciągu minuty, bo najkrótsza batalia trwała około trzech minut.

Podsumowując, na ASUS ROG DAY nie zabrakło ciekawostek ze świata nowych technologii, konkursów z wartościowymi nagrodami oraz możliwości bezpośredniego zmierzenia się w grze komputerowej z zaproszonym e-sportowcem. A o atrakcyjności spotkania świadczy też bardzo duża frekwencja.

Jest też spora szansa, iż już wkrótce odbędzie się podobne spotkanie po-

INAUGURACJI ASUS ROG DAY DOKONAŁ DZIEKAN WYDZIAŁU
ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI DR. HAB. INŻ. ANDRZEJ OBUCHOWICZ, PROF. UZ



PO ZAKOŃCZENIU IMPREZY
NA LEPSI STUDENCI OTRZYMAŁI NAGRODY



święcone technologii IT, tym razem połączone z warsztatami OC (overclocking). Będzie ono ponownie organizowane na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego.

*Dawid Samotyka,
Łukasz Hładowski, Marek Sawerwain*



XL Olimpiada Wiedzy Technicznej na Uniwersytecie Zielonogórskim

16 stycznia br. na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji oraz Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyły się zawody II stopnia Olimpiady Wiedzy Technicznej Okręgu Lubuskiego. Olimpiadę już po raz 40. zorganizowała Naczelna Organizacja Techniczna. W tym roku do organizacji zawodów czynnie włączyły się w/w wydziały Uniwersytetu Zielonogórskiego. Tegoroczną edycję imprezy objął patronatem rektor UZ prof. **Tadeusz Kuczyński**.

Otwarcia olimpiady dokonał prorektor ds. rozwoju dr hab. inż. **Andrzej Pieczyński**, prof. UZ. Zawodników również powitali oraz życzyli powodzenia: mgr inż. **Ryszard Sasiadek** z NOT oraz dziekan WEIT prof. **Andrzej Obuchowicz** i dziekan Wydziału Mechanicznego dr hab. inż. **Sławomir Kłós**, prof. UZ.

Zawody, jak co roku, kierowane są do uczniów szkół ponadgimnazjalnych, a ich celem jest:

- poszerzenie i podnoszenie poziomu wiedzy i kultury technicznej wśród uczniów,
- przygotowanie do podejmowania dalszego kształcenia w szkołach wyższych oraz do wykonywania zawodu,
- rozwijanie i kształtowanie umiejętności technicznych i samodzielnego zdobywania wiedzy,
- stymulowanie aktywności poznawczej młodzieży,
- rozszerzanie współdziałania nauczycieli akademickich uczelni technicznych z nauczycielami szkół ponadgimnazjalnych w procesie kształcenia i wychowania młodzieży.

W tym roku do współzawodnictwa na etapie szkolnym OWT w okręgu lubuskim przystąpiło **169 uczniów z 15 szkół**. Komitet Okręgowy OWT do drugiego etapu (okręgowego) zakwalifikował 36 uczniów z 10 szkół. Ostatnim etapem jest etap centralny.

Olimpiada odbywała się w dwóch grupach tematycznych:



POWITANIE UCZESTNIKÓW XL OLIMPIADY WIEDZY TECHNICZNEJ



UCZESTNICY OLIMPIADY
Z GRUPY ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNEJ



UCZESTNICY OLIMPIADY
Z GRUPY MECHANICZNO-BUDOWLANEJ

- a) mechaniczno-budowlanej, do której zakwalifikowało się 19 zawodników,
- b) elektryczno-elektronicznej, do której zakwalifikowało się 17 zawodników.

W trakcie zawodów uczestnicy rozwiązywali 2 spośród 3 przedstawionych zadań tematycznych oraz zadanie informatyczne lub optymalizacyjne, za które może zdobyć maksymalnie 100 punktów.

Nadzór merytoryczny nad przebiegiem zawodów pełniła komisja powołana z przedstawicieli Lubuskiego Komitetu Okręgowego OWT, a także przedstawicieli Uniwersytetu Zielonogórskiego, który reprezentowali: dr inż. **Sergiusz Sienkowski** (WEIT) oraz dr inż. **Michał Sasiadek** (Wydz. Mechaniczny).

Wszystkim uczestnikom życzymy sukcesu.

Jacek Rusiński

_ INSTYTUT INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ**Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej****Seminarium: *Prace pod napięciem - narzędzia, sprzęt, technologie***

13 stycznia 2014 r. odbyło się seminarium *Prace pod napięciem - narzędzia, sprzęt, technologie*. Było to kolejne z cyklu seminariów potoczonych z prezentacjami eksperymentalnymi, organizowane przez Instytut Inżynierii Elektrycznej oraz Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział w Zielonej Górze. Prace pod napięciem wymagają specjalnych zabiegów obejmujących zarówno wykorzystanie specjalistycznego sprzętu, jak również dedykowanych procedur. Ich zastosowanie umożliwia wykonanie niezbędnych w systemie elektroenergetycznym prac bez konieczności wyłączenia zasilania u odbiorców. Ponadto, świadomość obecności napięcia oraz stosowanie ściśle określonych procedur, powodują paradoksalnie, że prace pod napięciem charakteryzują się bardzo niskim współczynnikiem, występujących przy tych pracach wypadków. Większe nakłady finansowe, spowodowane wydłużonym czasem przygotowania stanowiska oraz koniecznością stosowania specjalistycznego sprzętu, wymuszone zostały działaniami Urzędu Regulacji Energetyki (URE), który nakłada na dystrybutorów obowiązek dotrzymania ściśle określonych parametrów jakości dostawy energii elektrycznej, między innymi w zakresie przerw w zasilaniu. Zagadnienia te zostały szczegółowo omówione w referacie **Michała Włodarczyka**, dyrektora handlowego Firmy

MICHAŁ WŁODARCZYK,
DYREKTOR HANDLOWY FIRMY HUBIX



HUBIX oraz zilustrowane prezentacjami narzędzi i sprzętu ochronnego. Należy podkreślić, że Firma HUBIX jest rodzimą firmą i wykonuje w kraju projektowane we własnym zakresie produkty.

Robert Smoleński

_ INSTYTUT STEROWANIA I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH**_ SeminaRIA Naukowe - semestr zimowy 2013/2014**

W semestrze zimowym 2013/2014 w miesiącach grudzień oraz styczeń zrealizowane zostały następujące wystąpienia naukowe w ramach seminarium naukowego Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych:

_05.12.2013 r. - Modelowanie i synteza układów sterowania z wykorzystaniem rozmytej interpretowanej sieci Petriego, Lesław Gniewek, dr inż., Katedra Informatyki i Automatyki, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Politechnika Rzeszowska,

_12.12.2013 r. - Odporna diagnostyka uszkodzeń czujników pomiarowych z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych, Marcel Luzar, mgr inż., WEIT, ISSI, UZ,

_09.01.2014 r. - System ekspertowy do diagnostyki wycieków w sieci wodociągowej, Marcin Zmarzły, mgr inż., Instytut Automatyki i Informatyki, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Politechnika Opolska,

_16.01.2014 r. - Hybrydowe algorytmy optymalnego sterowania systemami catkowo-algebraicznymi, Wojciech Rafałowicz, mgr inż., Instytut Informatyki, Automatyki i Robotyki, Politechnika Wroclawska,

_23.01.2014 r. - Współczesne obliczenia równoległe i rozproszone, Piotr Bała, dr hab., Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego, Uniwersytet Warszawski.

SeminaRIA odbywały się w sali konferencyjnej Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych (budynek A-2, sala 412, ul. prof. Z. Szafrana 2). SeminaRIA prowadził prof. dr hab. **Roman Gielerak**.

Marek Sawerwain

*Panu Andrzejowi Popławskiemu
wyraży głębokiego współczucia
z powodu śmierci Ojca*

składają

*Dziekan, Rada Wydziału oraz cała społeczność akademicka
z Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji*



*Naszemu koledze
dr. inż. Andrzejowi Popławskiemu
składamy szczerze wyrazy współczucia
z powodu śmierci Ojca*

Dyrekcja, koleżanki i koledzy z Instytutu Informatyki i Elektroniki



*Szanownemu Panu dr. inż. Pawłowi Majdzikowi
wyraży głębokiego współczucia
z powodu śmierci TATY*

składają

*Dyrekcja i Pracownicy,
Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych*

