

Doktoraty

1. Dnia 18.09.2014 odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr inż. **Marcina Jewiarza** pt. *Badania energetyczno-emisyjne kotłów wsadowych opalanych słomą*. Promotorem pracy był prof. Andrzej Szlęk, a recenzentami Prof. Jacek Leszczyński z [Politechniki Częstochowskiej](#) oraz prof. Marek Pronobis z naszego Wydziału.

W dniu 19.09.2014 Rada Wydziału nadała M. Jewiarzowi stopień doktora nauk technicznych. (as)

Habilitacje

1. W dniu 19.09.2014 Rada Wydziału IŚiE nadała dr. inż. **Jackowi Kalinie** stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie energetyka. Podstawą wniosku o przeprowadzenie postępowania była monografia habilitacyjna pt. *Analiza i optymalizacja układów technologicznych energetyki rozproszonej zintegrowanych z termicznym zgazowaniem biomasy*.

Recenzentami w postępowaniu habilitacyjnym byli prof. Janusz Badur z [Instytutu Maszyn Przepływowych PAN](#) w Gdańsku, prof. Michał Ciałkowski z [Politechniki Poznańskiej](#) oraz prof. Janusz Kotowicz z naszego Wydziału. (jk)

Sukcesy

- ::: Dwoje doktorantów naszego Instytutu, **Edyta Trzebińska** oraz **Paweł Bargiel** otrzymało stypendium [DoktoRIS – Program stypendialny na rzecz innowacyjnego Śląska](#) przyznawane przez [Samorząd Województwa Śląskiego](#) w partnerstwie z [Uniwersytetem Śląskim](#) w ramach [Programu Kapitał Ludzki](#), priorytet VIII: regionalne kadry gospodarki . Gratulujemy! (jł/wk)

Kronika wydarzeń

- ::: Dnia 12.06.2014 odbyła się VII edycja **Grilla ITC** – imprezy organizowanej dla Studentów przez pracowników i doktorantów Instytutu w składzie: J. Łaszczyk, J. Kozielska, M. Niestrój, P. Gładysz, G. Nowak, A. Ryfa, M. Plis, P. Buliński, B. Mendecka, P. Paliszewski, T. Malik, S. Śladek, M. Rojczyk.

W grillu udział wzięło około 170 studentów oraz pracownicy Instytut z rodzinami. Zdjęcia z wydarzenia autorstwa Barbary Mendeckiej można znaleźć [tutaj](#). (mr)

- ::: Dnia 14.06.2014 odbyło się kolejne święto techniki [Industriada 2014](#).

W tym roku prawie 30 naukowców przygotowało 7 pokazów i prezentacji, które odbyły się na parkingu oraz w namiocie Politechniki Śląskiej na terenie gliwickiej Radiostacji. Według szacunków UM w Gliwicach, odwiedziło nas łącznie kilka tysięcy młodych ludzi wraz z rodzicami. Impreza spotkała się z bardzo dobrym odbiorem zarówno ze strony uczestników, jak i śląskich mediów. Wszyscy zaangażowani w wydarzenie naukowcy zadbali o niezapomniane widowisko oraz mnóstwo ciekawych prezentacji i warsztatów.

Również pracownicy naszego Instytutu brali czynny udział w Industriadzie. **Ireneusz Szczygieł**, **Marek Rojczyk** i **Paweł Paliszewski** wraz ze studentami zrzeszonymi w grupie sympatyków maszyn parowych przedstawili silniki ze spalaniem wewnętrznym oraz zewnętrznym (silniki Stirlinga, silniki parowe oraz spalinowe). Zaprezentowane zostało także działanie silnika parowego w oparciu o jego model z drewna wykonany własnoręcznie przez studentów. (is)

- ::: W dniach 3–4 lipca w naszym Instytucie odbyło się spotkanie członków Konsorcjum realizującego zadanie nr 1 *Rozwój wysokotemperaturowych reaktorów do zastosowań przemysłowych* (HTRPL) programu strategicznego [Technologie wspomagające rozwój bezpiecznej energetyki jądrowej](#).

Członkami Konsorcjum projektu HTRPL są AGH (lider), Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Instytut Nowych Syntezy Chemicznych, Prochem, KGHM Polska Miedź S.A., ICHPW, GIG, Pomorska Strefa Ekonomiczna, Tauron i Politechnika Śląska. (af)

- ::: W dniach 01–31.08.2014 w ramach realizacji projektu [Phyto2Energy](#) w naszym Instytucie przebywali dr **Daniel Bisorca** oraz mgr **Alexandru Ruginbei** z [ISPE \(Institutul de Studii și Proiectări Energetice\)](#) w Rumunii.

W dniu 12.08.2014 dr Daniel Bisorca z wygłosił referat prezentujący działalność ISPE oraz analizujący możliwości przyszłej współpracy między naszymi jednostkami. (sw)

- ::: W dniu 22.09.2014 odbyła się VII edycja konkursu [Czy byłbyś dobrym inżynierem?](#) W tegorocznych zmaganiach wzięło udział 20 drużyn reprezentujących 19 szkół z całego regionu wypełniając po brzegi największą aulę Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej. Nad przebiegiem konkursu czuwało jury w składzie: prof. A. Szłek, dr W. Kostowski oraz dr A. Sachajdak.

Konkurs zakończył się zwycięstwem drużyny *Szwagry* z Technikum Nr 4 Zespołu Szkół Budowlanych im. Generała Stefana Grota Roweckiego z Cieszyna. II miejsce zajęła drużyna *Awangarda* reprezentująca Zespół Szkół Katolickich z Zabrze. III miejsce zajęła, po dogrywce, drużyna *Silesia Team* z Zespołu Szkół Technicznych z Mikołowa. IV miejsce zdobyli *Snajperzy* z Zagórza – *Reaktywacja* z Zespołu Szkół Nr 1 z Kłobucka. V miejsce przypadło drużynie *Wojownicze Mechatrony* z Technikum Energetycznego z Jaworzna.

Finaliści otrzymali nagrody o wartości 15 000 zł w tym ufundowane przez MNiSW czytniki e-booków. Pozostałe drużyny otrzymały książki oraz zestawy upominków. W konkursie dla publiczności refleksem i wiedzą wykazali się Łukasz Koc oraz Rafał Kordaczek, którzy otrzymali zestawy książek. Na zakończenie jury przyznało specjalną nagrodę *Za najlepsze rozwiązania techniczne*, którą otrzymała drużyna *Awangarda* z Zespołu Szkół Katolickich z Zabrze.

Konkurs został głównie zorganizowany przez dr **Arkadiusza Ryfę**, wspieranego przez Pawła Bargła, Jolantę Kozielską, Sylwię Kubicką oraz Marcina Plisa. (ar)

- ::: Podczas ceremonii zamknięcia [XXII Zjazdu Termodynamików](#) w Polańczyku poinformowano, że kolejny, [XXIII Zjazd Termodynamików](#) będzie organizowany w roku 2017 przez nasz Instytut. (as)

Projekty

- ::: Uruchomiono projekt GEK/1/RIE6/2014/0 **ELSE-GAZ** pt. *Urządzenie do produkcji elektryczności na potrzeby autonomicznego zasilania stacji pomiarowych w oparciu o zjawisko Seebecka*. Projekt realizowany jest w ramach programu GEKON – Generator Koncepcji Ekologicznych. Lider projektu: [Gascontrol Polska sp. z o.o.](#) Czas realizacji: 09/2014– 08/2016. Budżet dla Politechniki Śl.: 455 tys. PLN. Kierownik: dr W. Kostowski. (wk)