

WYRÓŻNIONY ABSOLWENT 2012 r.



NORBERT KRUTZYK

Absolwent Wydziału Mechanicznego o specjalności: Maszyny Robocze Ciężkie, rocznik 1961. Po studiach pracował w zakładach samochodowych JELCZ na stanowisku konstruktora, w Głównym Instytucie Górnictwa na stanowisku asystenta naukowego, w Centralnym Ośrodku Badawczo Projektowym Górnictwa Odkrywkowego POLTEGOR na stanowisku starszego projektanta. W roku 1968 wyjechał do Niemiec, gdzie po wstępnej pracy w biurze projektowym (Karkowsky GmbH / Fa WIBAU) wstąpił do techniki reaktorowej (koncerny AEG/ Siemens/ Framatome). Tutaj pełnił funkcje konstruktora, projektanta, kierownika grup i sekcji (1970-1978), kierownika Działu Obliczeń Projektowych (1978-1996), doradcy naukowego i zastępcy dyrektora (1996 - 2002). Związany był z opracowywaniem konstrukcji samochodowych, maszyn roboczych górnictwa i maszyn drogowych do kompleksowej budowy autostrad, później przez przeszło 32 lata z konstrukcją reaktorów atomowych i obiektów budowlanych towarzyszących (obliczenia projektowe dla przeszło 50 różnych reaktorów niemieckiego typu) pod wpływem obciążeń statycznych i dynamicznych związanych z pracą reaktorów oraz postulowanymi wpływami zewnętrznymi (obciążenia sejsmiczne, udary samolotów, sabotaże, eksplozje itp), równolegle kierował (od 1989) realizacją prac obliczeniowych związanych z wymaganą poprawą bezpieczeństwa i modernizacją reaktorów rosyjskiego typu (VVER-440/1000) pracujących w wschodnio-europejskich krajach (Bułgaria, Słowacja, Węgry). Wprowadzał nowatorskie metody obliczeniowe przy konstruowaniu i wymiarowaniu konstrukcji, udoskonalał techniki modelowania struktur i weryfikowania wyników kompleksowych obliczeń cyfrowych poprzez identyfikację prawidłowości parametrów wejściowych i rezultatów na drodze eksperymentalnej. Po wielu latach pracy badawczej, projektowej, obliczeniowej oraz pozytywnych osiągnięciach przy spełnieniu licencyjnych wymogów stawianych na krajowych i światowych stanowiskach budów elektrowni atomowych przez międzynarodowe instancje nadzorcze i zatwierdzające stał się uznanym ekspertem w tej dziedzinie. W 2002 r. obronił pracę doktorską pt. "Granice stosowności metody Elementów Skończonych do symulacji wstrząsów w budynkach reaktorowych przy obciążeniach udarowych" na uniwersytecie Technicznym "Fredericana" w Karlsruhe. Pomimo przejścia na emeryturę pozostaje nadal aktywny zawodowo, pełni funkcje doradcy naukowego, rzeczoznawcy, wykonuje ekspertyzy, sprawuje kontrole jakości projektowania obiektów budowlanych i wyposażenia technologicznego. Współpracuje jako ekspert z IAEA (International Atomic Energy Agency) w Wiedniu, uczestniczy w wypracowaniu nowych normatywów IAEA służących poprawie stanu bezpieczeństwa elektrowni atomowych, jest czynnym członkiem organizacji technicznych KTG (Kerntechnische Gesellschaft), DGEB (Deutsche Gesellschaft Erdbebeningenieurwesen und Bautechnik) oraz IASMIRT (International Association Structural Analyses in Reactor Technology), prowadzi gościnnie wykłady z dziedziny dynamiki konstrukcji i kwalifikacji obliczeń strukturalnych in w gronach fachowych, uniwersytetach, stowarzyszeniach i seminariach. Jest autorem/ Co-autorem wielu prezentacji na międzynarodowych konferencjach i publikacji (120) w technicznych journalach. Utrzymuje kontakt z macierzystą uczelnią szczególnie z kolegami Wydziału Mechanicznego wymieniając aktualne doświadczenia.



NORBERT WOCKA

Absolwent Wydziału Mechanicznego o specjalności: Maszyny Robocze Ciężkie, rocznik 1961. Po zakończeniu studiów zatrudniony został w kopalni węgla brunatnego "Turów", z którą to branżą związał się na całe zawodowe życie. W czasie swojej 15-letniej pracy w Biurze Konstrukcyjnym kopalni "Turów" szybko awansował od sztygara do kierownika Biura Konstrukcyjnego. W 1981 r. otrzymał Nagrodę Państwową I stopnia za koparkę KWK 1400, która pracuje do dziś w kopalni "Turów". W 1977 r. przeniósł swoje miejsce pracy do Zgorzelca, do Fabryki Maszyn Górnictwa Odkrywkowego FAMAGO, gdzie przez kolejne 14 lat pełnił funkcję Głównego Konstruktora, a od 1986 r. Dyrektora ds. Budowy Maszyn Podstawowych Górnictwa Odkrywkowego FAMAGO. Do osiągnięć z tego okresu należy uruchomienie krajowej produkcji pierwszych i dalszych maszyn dla potrzeb branży węgla brunatnego, dzięki czemu zlikwidowano w całości ich import. W uznaniu zasług i sukcesów zawodowych został odznaczony Srebrnym (1977 r.) oraz Złotym Krzyżem Zasługi (1983 r.), a w roku 1986 Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Jest autorem lub współautorem 18 patentów oraz 24 publikacji. Od 1991 r. jest współzałożycielem i członkiem zarządu firmy SKW Biuro Projektowo-Techniczne Sp. z o.o. Firma działa na arenie międzynarodowej, w ogólnopolskim konkursie NOT tytuł "Mistrza Techniki 2005" przyznano zwałowarce ZGOT-15400.120 oddanej w 2004 r. do eksploatacji na odkrywce Szczerców (KWB Bełchatów). W okresie swojej pracy zawodowej mgr inż. Norbert Wocka utrzymywał ożywione kontakty z PWR, a w szczególności z Instytutem Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn.

WYRÓŻNIONY ABSOLWENT 2011 r.



TADEUSZ KAROLCZAK

Pracę zawodową rozpoczął w WSM "PZL - Krotoszyn", obecnie MAHLE Polska Sp. z o.o. (Krotoszyn), gdzie pełnił wiele odpowiedzialnych funkcji zawodowych, a od 2004 r. funkcję Dyrektora Zakładu Produkcji Tulei. Prokurent Firmy, Pełnomocnik Zarządu ds. Zarządzania Jakością, Dyrektor Techniki. W roku 2000 obronił pracę doktorską w Instytucie Technologii Maszyn i Automatyzacji pt.: "Analiza czynników technologicznych wpływających na sposób wielkoseryjnej produkcji tulei cylindrowych". Bogate doświadczenie umożliwiło mu napisanie publikacji z zakresu produkcji tulei cylindrowych. Posiada w dorobku zawodowym projekty wynalazcze i racjonalizatorskie dotyczące usprawniania pracy odlewni i obróbki mechanicznej. Opracował projekt wynalazczy nr 29/79 TI i DR, świadectwo ochronne nr 67/79 „Urządzenie do gratowania”; w latach 1979 -1986 opracował 6 projektów racjonalizatorskich dot. usprawniania pracy odlewni i obróbki mechanicznej. Utrzymuje żywe kontakty z macierzystym Wydziałem, współpraca dotyczy:

- po roku 1985 – regularna współpraca z ITBM, a później ITMA Politechniki Wrocławskiej w rozwiązywaniu wielu problemów technologicznych z zakresu skrawalności jak również wspieranie w

rozwiązywaniu problemów technologicznych. Czynny udział we wspólnym wdrażaniu technik Kaizen. Czynne uczestnictwo w seminariach i prezentacjach z zakresu Rapid Prototyping;

- 1993 r. – uczestnictwo w szkoleniu „Strategia wytwarzania” – współpraca z Centrum Transferu Technologii;
- 1994 r. - cykl szkoleń z zakresu „Human Resource Management WCTT i Central Connecticut State University (prof. Koch i prof. Rybczyk);
- 1995 r.-1996 r. - szkolenie branżowe z zakresu norm jakościowych serii ISO 9000, ISO 14000, VDA 6.1, QS 9000;
- regularna współpraca z Instytutem Technologii Maszyn i Automatykacji PWr w zakresie prezentacji MAHLE i procesów produkcyjnych dla studentów Politechniki Wrocławskiej;
- przekazywanie nieodpłatnie wielu eksponatów z obszaru naszej produkcji i elementów silnikowych dla celów dydaktycznych.

WYRÓŻNIONY ABSOLWENT 2008 r.



JÓZEF BORKOWSKI

Jest wybitnym absolwentem Wydziału Mechanicznego PWr z roku 1969. Profesor Józef Borkowski jest Dyrektorem Instytutu Niekonwencjonalnych Technologii hydrostrumieniowych Politechniki Koszalińskiej oraz Kierownikiem Katedry Inżynierii Mechanicznej w Politechnice Koszalińskiej. Przez dwie kadencje pełnił szacowną funkcję Rektora Politechniki Koszalińskiej. Posiada znaczący dorobek naukowy w zakresie obróbki ścierniej, obróbki erozyjnej wysokociśnieniową strugą wody i jej zastosowaniem technicznym, kształtowaniem warstwy wierzchniej w aspekcie jakości eksploatacyjnej wyrobu oraz w zagadnieniach ochrony środowiska. Jest wybitnym dydaktykiem i wychowawcą wielu inżynierów. Dorobek naukowy to: ponad 200 publikacji, 11 książek (w tym 2 zagraniczne), a także ponad 100 różnorodnych recenzji, opinii i ekspertyz, oraz ponad 70 oryginalnych raportów i opracowań naukowo-technicznych wykonanych dla przedsiębiorstw przemysłowych, a także około 100 zostało wdrożonych do realizacji, zaś 23 uzyskało patenty. Wypromował także 8 doktorów nauk technicznych, oraz około 400 magistrów i inżynierów. Brał udział w około 60 konferencjach naukowych w kraju i za granicą, m.in. w: USA, Japonii, Niemczech, Kanadzie, Brazylii, Włoszech, Szwecji, Singapurze itd., uczestnicząc w organizowaniu niektórych z nich. Odbił liczne staże oraz pracował naukowo w wielu placówkach naukowych, przebywając wielokrotnie m.in. w USA, Japonii i Brazylii. Przez wiele lat był członkiem kilku japońskich, amerykańskich i międzynarodowych towarzystw naukowych. Na różnych etapach rozwoju utrzymywał kontakty z około 40 placówkami naukowymi w 17 krajach, szczególnie zaś z New York State University, University of Missouri-Rolla, Tokyo University, Kanadzawa University, Sendai University oraz Federal University of Rio de Janeiro. Od 1986r. współpracuje z American Biographical Institute, w którym od 2004r. pełni funkcję Consulting Editor of The Contemporary Who's Who. Prof. J. Borkowski jest laureatem wielu nagród przyznanych głównie za wyróżniającą się działalność naukową, innowacyjną i dydaktyczną.



ADAM MAZURKIEWICZ

Ukończył Wydział Mechaniczny Politechniki Wrocławskiej w 1976 r. W roku 1982, na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, uzyskał stopień doktora nauk technicznych. W roku 1999 Rada Naukowa Wydziału Maszyn Roboczych i Pojazdów Politechniki Poznańskiej nadała mu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych. Na mocy postanowienia z dnia 18.10.2002 r., Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał mu tytuł profesora. Od roku 1987 jest dyrektorem Instytutu Technologii Eksploatacji – Państwowego Instytutu Badawczego. Jest ekspertem w projektach z dziedziny inżynierii systemów, budowy i eksploatacji maszyn, inżynierii materiałowej oraz transformacji wiedzy i transferu technologii (był ekspertem m.in. w Grupie Doradczej w 6. Programie Ramowym oraz ekspertem Programu COST – w obszarze inżynierii materiałowej, nanotechnologii, procesów produkcyjnych i urzędzeń). Ponadto, jest on koordynatorem wielu krajowych i międzynarodowych projektów badawczych (m.in. w ramach 5. i 6. Programu Ramowego) i kierownikiem strategicznych programów badawczych, obejmujących m.in. strategiczny rządowy Program Wieloletni PW-004 „Doskonalenie systemów rozwoju innowacyjności w produkcji i eksploatacji w latach 2004-2008” i Program Strategiczny „Innowacyjne systemy wspomagania technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w latach 2010-2014. Profesor Mazurkiewicz jest autorem blisko 300 publikacji, w tym 11 monografii. Jest również promotorem i recenzentem w postępowaniach kwalifikacyjnych w zakresie awansów naukowych. Profesor Mazurkiewicz jest członkiem wielu krajowych i zagranicznych stowarzyszeń i komitetów naukowych, m.in. Polskiej Akademii Nauk (Komitet Budowy Maszyn PAN, Sekcja Podstaw Eksploatacji PAN, Sekcja Inżynierii Powierzchni KBM PAN, Sekcja Mikro- i Nanotechnologii KBM PAN, Sekcja Nanomateriałów Komitetu Nauki o Materiałach PAN), Akademii Inżynierów w Polsce, European Materials Research Society we Francji, Association of European Science and Technology Transfer Professionals. Jest również członkiem Rad Programowych znaczących naukowych czasopism polskich i zagranicznych m.in. „Zagadnienia Eksploatacji Maszyn”, „Problemy Maszyn Roboczych”, „Trień i Iznos”; redaktorem naczelnym Zeszytów Naukowych „Problemy Eksploatacji” i oraz redaktorem naukowym serii wydawniczej „Biblioteka Problemów Eksploatacji” i monograficznej serii wydawniczej Biblioteka Polskiej Nauki i Techniki.

WYRÓŻNIONY ABSOLWENT 2006 r.



ZBIGNIEW SEBASTIAN

Absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej i doktor nauk technicznych. Nauczyciel akademicki z wieloletnim doświadczeniem w zakresie zarządzania produkcją i usługami, zarządzania zasobami ludzkimi, projektowania procesów technologicznych oraz międzynarodowego prawa gospodarczego. Pracował naukowo na uczelniach w Polsce i USA. Przez wiele lat zajmował kierownicze stanowiska w zarządach i radach nadzorczych firm polskich i zagranicznych. Absolwent studiów podyplomowych z zakresu partnerstwa publiczno-prywatnego w Corporation for Enterprise Development, Waszyngton D.C (stypendysta German Marshall Fund of the USA), oraz zarządzania przedsiębiorstwami i zarządzania zasobami ludzkimi w Webcon Consultancy Ltd. oraz Prawa Europejskiego w zakresie Administracji Publicznej na Wyższej Szkole Studiów Międzynarodowych w Łodzi. Absolwent wielu szkoleń krajowych i zagranicznych, menadżer kilkunastu projektów (w tym międzynarodowych), realizowanych w ramach Programów Unijnych. Autor i współautor 17 publikacji z zakresu technologii obróbki materiałów, fizyki wysokich ciśnień, zarządzania przedsiębiorstwami z sektora MSP, oraz organizacji i działalności samorządu gospodarczego. Promotor kilkudziesięciu prac inżynierskich i magisterskich na Politechnice Wrocławskiej, University of Missouri i Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie. Dr inż. Zbigniew Sebastian jest wybitnie zasłużony dla Politechniki Wrocławskiej, Wrocławia i dla Regionu. Jego społeczne, a jednocześnie nowoczesne podejście do rozwiązań gospodarczych zostało zauważone między innymi podczas projektowania i tworzenia Wrocławskiego Parku Technologicznego (członek Rady Nadzorczej) jak również w pracach Unii Izb Gospodarczych Łaby i Odry (Wiceprezydent Unii). Dr inż. Zbigniew Sebastian podkreśla, że jest absolwentem Politechniki Wrocławskiej jako wyróżniającej się uczelni w kraju.

WYRÓŻNIONY ABSOLWENT 2005 r.*PIERWSI SŁUCHACZE WYDZIAŁU MECHANICZNEGO W LATACH 1945-1950*

1	Banyś	Kazimierz
2	Bar	Jerzy
3	Bardon	Jerzy
4	Bełtek	Wiesław
5	Biel	Zbigniew
6	Browarski	Ireneusz
7	Burmecha	Andrzej
8	Cichoń	Jerzy
9	Drejer	Helena
10	Drozdowski	Zdzisław
11	Dziama	Antoni
12	Graczyk	Jan
13	Hawrylak	Henryk
14	Han	Lechosław
15	Koch	Roman
16	Kolman	Romuald
17	Kołodziej	Tadeusz
18	Kopczek	Stanisław
19	Kotowski	Lech
20	Krachelski	Bogdan
21	Krynke	Jan
22	Ludwin	Franciszek
23	Mendes	Henryk
24	Miller	Zygmunt
25	Mittek	Janusz
26	Młotkowski	Zbigniew
27	Mrowiec	Stefan
28	Pilecki	Szymon
29	Położyński	Wacław
30	Rogowski	Józef
31	Romaniuk	Stanisław
32	Samsonowicz	Zdzisław
33	Sołtyński	Andrzej
34	Stan	Marceli
35	Stańda	Jerzy
36	Sucharda	Edward
37	Szata	Zdzisław
38	Szczurkowski	Czesław

39	Teisseyre	Mieczysław
40	Trofimiak	Miron
41	Trzęsimiech	Jan
42	Węgrzyn	Roman
43	Zwoliński	Zbigniew