

## Prof. zw. dr hab. inż. Janusz Henryk Boss

Janusz Boss urodził się w marcu 1938 roku. Studia na Politechnice Łódzkiej zakończył z tytułem zawodowym magistra inżyniera chemika. W 1966 roku, na tej samej uczelni, uzyskał stopień doktora nauk technicznych. W wieku 34 lat, po habilitacji, został mianowany na stanowisko docenta w tejże uczelni.



W 1977 roku doc. Janusz Boss został służbowo przeniesiony do Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu. Z uczelnią tą (później z Politechniką Opolską), związany był do roku 2002. Przez 25 lat pełnił szereg funkcji: był prorektorem ds. nauczania i wychowania (1978 – 1980) oraz ds. nauczania (1980 – 1981).

W 1982 roku został kierownikiem Zakładu Maszyn Budowlanych i Rolniczych, późniejsze-

go Zakładu Maszyn Rolniczych i Urządzeń Przemysłu Spożywczego w Instytucie Budowy Maszyn. W latach 1985 – 1990 doc. Janusz Boss był Dyrektorem Instytutu Budowy Maszyn Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu. W 1989 roku uzyskał tytuł naukowy profesora nauk technicznych. W latach 1993 – 1999 (przez dwie kadencje) pełnił funkcję Dziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej. Cel, który sobie postawił to: współpraca z przemysłem, decentralizacja finansowa Wydziału i zmiana w jego strukturze organizacyjnej.

Prof. Boss w latach 80. opracował nowe programy specjalności nauczania oraz przyczynił się do poprawy zaplecza dydaktycznego. Był pełnomocnikiem Rektora ds. organizacji kierunku „Inżynieria Środowiska”. W Katedrze zajmował się budową i eksploatacją maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego. Jego wiedza i doświadczenie w obszarze budowy aparatury i inżynierii procesowej, a w szczególności urządzeń do mieszania układów ziarnistych, znalazła zastosowanie w technologii, a także w ciekawy sposób przełożyła się na proces dydaktyczny.



Janusz Boss jest autorem ponad 200 publikacji, w tym krajowych i międzynarodowych artykułów oraz referatów konferencyjnych, monografii, m.in. nt. „Mieszanie materiałów ziarnistych”, podręczników i skryptów. Jest twórcą opracowań dla przemysłu spożywczego oraz patentów. Zdobył nagrody za całokształt działalności naukowej, dydaktycznej

i organizacyjnej oraz w zakresie badań procesów technologii spożywczej i biochemicznej.

Profesor Boss wykształcił wielu naukowców. Był promotorem i recenzentem wielu rozpraw doktorskich, prac magisterskich i inżynierskich. Recenzował również rozprawy habilitacyjne. Główny kierunek badań profesora Bossa, czyli proces mieszania, był przedmiotem rozpraw doktorskich doktorów A. Knapika, M. Węgrzyna i M. Tukiendorfa. Zagadnienia mieszania były także tematem rozprawy habilitacyjnej, obecnego profesora i rektora Politechniki Opolskiej, Marka Tukiendorfa.

Prof. Janusz Boss uzyskał tytuł zawodowy oraz stopień i tytuł naukowy w zakresie dyscypliny: inżynieria chemiczna, mechanika o specjalności: technologia i inżynieria materiałów ziarnistych. Do dzisiaj podręcznik „Mieszanie materiałów ziarnistych” wydany przez Państwowe Wydawnictwo Naukowe w 1987 roku stanowi źródło wiedzy związanej z oceną procesu mieszania i stanu mieszaniny, kinetyką procesu mieszania, problemem pobierania i analizowania próbek oraz aparatów i urządzeń do mieszania materiałów ziarnistych. Szczególnie istotnym elementem tego opracowania było przedstawienie odpowiedzi na następujące zagadania:

- Jaką mieszaninę można uznać za jednorodną?
- Kiedy i jak można stwierdzić, że układ materiałów został dobrze wymieszany?
- Jak uzyskać mieszaninę jednorodną możliwie szybko i niewielkim kosztem?

Profesor Boss zajmował się: wyznaczeniem czasu mieszania materiałów ziarnistych do uzyskania stanu równowagowego, model stochastyczny procesu mieszania, mieszanie w przesypie (system funnel-flow), mieszanie wibracyjne czy analiza procesu segregacji.

Prof. Janusz Boss był również inicjatorem spotkań pracowników Katedry na seminariach wyjazdowych do Rejvitz w Czechach. Seminaria te, szybko zyskały duże zainteresowanie i poszerzyły swoje grono o przedstawicieli Centrum Onkologii z Gliwic. Interdyscyplinarne i wyjątkowe w skali krajowej spotkanie zyskiwało z roku na rok coraz większą popularność a lista uczestników wzbogacała się o nazwiska stanowiące czołówkę polskich i zagranicznych naukowców. Początkowe spotkania pracowników służące wymianie doświadczeń przerosły się w cykliczne Międzynarodowe Warsztaty Akademickie. W roku 2013 odbyła się już XI konferencja. Zwiększająca się liczba, sięgająca ponad 100 uczestników, zmusiła organizatorów do przeniesienia jej do kraju. Jest to obecnie bardzo duże przedsięwzięcie, gromadzące corocznie znakomitych naukowców z polski i z zagranicy oraz przedstawicieli biznesu i jednostek samorządowych. Honorowym gościem cyklicznej konferencji jest oczywiście prof. Janusz Boss, pełniący rolę mentora. Został odznaczony między innymi Krzyżem Kaw-

lerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz odznaką „Zasłużony Działacz Kultury”.

Bardzo szerokie i w niektórych obszarach głębokie i szczególne są poza zawodowe zainteresowania Pana Profesora Bossa. Od okresu studiów, od 1957 roku, jest pasjonatem kolekcjonowania etykiet zwłaszcza zapalczanych. W tym obszarze Profesor jest jednym z czołowych filomenistów. Tu Jego pasja pozazawodowa łączy się z wytrwałością i precyzją porządkowania badacza naukowego. Jego kolekcja, zwłaszcza etykiet zapalczanych polskich obejmuje około 120 tysięcy. Serie kolekcjonerskie dotyczą między innymi znaczących osobowości, techniki, malarstwa, religii. Prywatnie, profesor jest jednym z czołowych filomenistów. Opracowany przez niego „Ilustrowany Katalog Polskich Etykiet Eksportowych 1946-2000” jest przez specjalistów określany, jako jeden z najładniejszych. Katalog wydany w Opolu w 2004 roku zawiera reprodukcje wszystkich etykiet. Wykonane są one w kolorach a ich opis jest bardzo szczegółowy. Autor ujął w katalogu próby druku i wydania fikcyjne. Jest również członkiem Towarzystwa Filomenistyki Wielkiej Brytanii. Pasją Profesora jest muzyka symfoniczna i operowa. Jest nie tylko koneserem tej muzyki ale również jej znawcą zarówno w zakresie literatury muzycznej, w tym zapamiętywania i rozpoznawania brzmienia utworów muzycznych ale również znajomości życiorysów z historii muzyki. Jest członkiem Towarzystwa Wagnerowskiego w Krakowie. Odbył wiele wyjazdów turystycznych ukierunkowanych na możliwość uczestni-

czenia w autentycznych koncertach symfonicznych i operowych, w tym były również wycieczki o charakterze turne koncertowych. W okresie mieszkania i pracy w Opolu aktywnie uprawiał turystykę poznając przygraniczne rejony Śląska Opolskiego i Moraw Czeskich. W ramach tej pasji opanował dobrze język czeski. Humanistyczne zainteresowania to, historia współczesna i historia starożytna – oryginalne połączenie zamierzonych dziejów i najnowszych wydarzeń. Chętnie wychodzi do kina i interesuje się sztuką filmową.



Prof. dr hab. inż. Janusza Bossa jest przykładem znakomitego naukowca, mentora i specjalisty w zakresie mieszania materiałów ziarnistych oraz inicjatora wielu przedsięwzięć nie tylko naukowych. Profesjonalizm zawodowy naukowca - technika w połączeniu z pogłębionymi zainteresowaniami i pasjami humanistycznymi i kulturalnymi sprawiają, że można Pana Profesora określić mianem człowieka renesansu.

Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf  
Prof. dr. hab inż. Jarosław Diakun

### NOMINACJE DO TYTUŁU NAUKOWEGO PROFESORA, Z RĄK PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ:

#### **dr hab. Bożena GŁADYSZEWSKA**

Katedra Fizyki

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Członek Rady Naukowej – Programowej czasopisma Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego



Prof. dr hab. Bożena Gładyszewska ukończyła studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, otrzymując tytuł zawodowy magistra fizyki. W 1984 roku rozpoczęła pracę w Instytucie Fizyki UMCS, zaś od grudnia 1990 zatrudniona została na stanowisku asystenta w Zakładzie Fizyki Technicznej, Instytutu Mechanizacji Rolnictwa Akademii Rolniczej w Lublinie, biorąc czynny udział w pracach badawczych dotyczących indukowanej fotoluminescencji ziarniaków zbóż oraz w badaniach nad ultra słabą luminescencją nasion. W kolejnych latach prowadziła badania dotyczące oceny wpływu przedsewnej laserowej biostymulacji nasion różnych roślin uprawnych na kiełkowanie, plonowanie, wartość przetwórczą oraz właściwości fizyczne owoców. Badania te były finansowane przez Komitet Badań Naukowych w ramach projektu badawczego nr 5 PO6F 004 15. Pracę doktorską pod tytułem „Ocena wpływu przedsewnej laserowej biostymulacji nasion pomidorów na proces ich kiełkowania” obroniła w grudniu 1998 roku uzyskując za nią nagrodę JM Rektora. W 2001 roku odbyła miesięczny staż w Laboratoire de Metallurgie Physique UMR 6630 CNRS, SP2MI w Poitiers, we Francji. W czerwcu 2008 roku, na podstawie ogólnego dorobku naukowego i przedstawionej rozprawy habilitacyjnej „Metoda badania wybranych mechanicznych właści-

wości materiałów biologicznych”, uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych, nadany uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, w zakresie inżynierii rolniczej, specjalność agrofizyka i właściwości fizyczne roślin.

Profesor Bożena Gładyszewska jest autorką blisko 100 prac naukowych i kierownikiem 3 letniego projektu badawczego (2011-2014) pt. „Badania właściwości mechanicznych i funkcjonalnych biodegradowalnych materiałów opakowaniowych wytwarzanych ze skrobi termoplastycznej (TPS)”. 17 lipca 2013 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał Jej tytuł profesora nauk rolniczych.

**dr hab. inż. Andrzej DOWGIAŁŁO**

Katedra Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego

Politechnika Koszalińska

Członek Rady Naukowo – Programowej czasopisma Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego



Urodził się 22 listopada 1949 r. w Elblągu. W roku 1967 ukończył I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego w Elblągu. Studia dzienne na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Gdańskiej ukończył w 1973 r. otrzymując dyplom mgr. inż. mechanika w specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego i podjął pracę w Zakładzie Mechanizacji Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni. W Zakładzie tym, po reorganizacji przemianowanym na Zakład Technologii i Mechanizacji Przetwórstwa, pracuje do chwili obecnej pełniąc obowiązki jego kierownika. W roku 1990 na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Gdańskiej obronił pracę doktorską uzyskując tym samym stopień doktora nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn.

W dniu 26 kwietnia 2004 r. Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Inżynierii Produkcji Akademii Rolniczej w Lublinie (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej - maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego. Od 12 listopada 2013 roku jest profesorem nauk rolniczych. W latach 1995 - 2002 był dodatkowo zatrudniony

na stanowisku adiunkta w Katedrze Maszyn Przemysłu Spożywczego Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej. Poza Morskim Instytutem Rybackim, od kwietnia 2006 r. do chwili obecnej jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Katedrze Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, która obecnie jest jego pierwszym miejscem pracy. W latach 2010 - 2013 r. za zgodą rektora Politechniki Koszalińskiej był zatrudniony na okres zamknięty w Katedrze Technologii i Aparatury Przemysłu Chemicznego i Spożywczego Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Uniwersytetu Techniczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy na stanowisku profesora UT-P. Ponadto w latach 1996 - 2002 pracował w Zespole Szkół Ogólnokształcących dla Dorosłych w Gdańsku w charakterze nauczyciela przedmiotu Podstawy Informatyki. Jego działalność naukowa od chwili rozpoczęcia pracy zawodowej związana jest z przetwórstwem surowców żywnościowych pochodzenia morskiego na cele spożywcze i paszowe i dotyczy dwóch obszarów badań: mechanizacji operacji obróbki wstępnej tych surowców, a zwłaszcza ryb morskich i słodkowodnych oraz rozwoju technologii ich przetwarzania na cele paszowe.

Profesor Andrzej Dowgiałło jest autorem lub współautorem ponad 50. opublikowanych prac, 4. monografii i 30. patentów, w tym wielu wdrożonych. Z tytułu osiągnięć zawodowych uzyskał I Stopień Specjalizacji Zawodowej Inżyniera w dziedzinie „Przetwórstwo rolno-spożywcze”, w kierunku „Przetwórstwo ryb i morskich organizmów” (nadany 28.12.1989 r.). Jest dwukrotnie odznaczony Srebrną Odznaką Zasłużony Pracownik Morza (w 1989 r. i 1995 r.), odznaką Zasłużony dla Rolnictwa (w 2011 r.), Srebrnym Krzyżem Zasługi (w 1996 r.), Złotym Krzyżem Zasługi (w 2006 r.) i Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (w 2011 r.). W 2013 r. otrzymał od premiera RP Honorową Odznakę "Za Zasługi dla Wynalazczości". Za zrealizowane projekty otrzymał 5 dyplomów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i 2 dyplomy Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Jest także laureatem wielu międzynarodowych wystaw branżowych i innowacyjnych.

**dr hab. Dariusz DZIKI**

Zakład Techniki Ciepłej

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Członek Rady Naukowo – Programowej czasopisma Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego



Urodził się 3 maja 1970 r. w Lublinie. Magister inżynier Wydziału Techniki Rolniczej w Lublinie (03.05.1995); doktor nauk rolniczych w zakresie inżynierii rolniczej Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie (17.05.2001); doktor habilitowany w zakresie inżynierii rolniczej (17.10.2008); profesor nauk rolniczych (12.11.2013), specjalności: agrofizyka, inżynieria przetwórstwa spożywczego. Asystent w Katedrze Eksploatacji Maszyn Przemysłu Spożywczego Wydziału Techniki Rolniczej AR w Lublinie (1995-2001); adiunkt (od 2001) w Katedrze Eksploatacji Maszyn Przemysłu Spożywczego Wydziału Inżynierii Produkcji AR w Lublinie, profesor zwyczajny UP w Lublinie (od 2013); kierownik Katedry Techniki Ciepłej (od 2011). Autor i współautor ponad 80 opracowań naukowych, w tym szeregu prac wyróżnionych w JCR oraz dwóch opracowań dydaktycznych. Główne kierunki prowadzonych badań dotyczą charakterystyki właściwości fizykochemicznych żywności oraz inżynierskich aspektów jej przetwarzania a w szczególności procesu rozdrabniania, wypieku pieczywa oraz termicznych metod utrwalania.

**dr hab. Antoni RYDZKOWSKI**

Zakład Inżynierii i Aparatury Przemysłu Spożywczego

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Członek Rady Naukowej – Programowej czasopisma Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego



Ur. w 1952 roku w Końskich; 1979 mgr inż. elektryk (automatyka i metrologia elektryczna) na Politechnice Warszawskiej; 1985 dr nauk technicznych, 1994 – dr hab. nauk rolniczych, Wydział Technologii Żywności na Akademii Rolniczej w Poznaniu, 2007 stanowisko profesora nadzwyczajnego; 2013 (22.11.) tytuł naukowy profesora nauk rolniczych. Kierownik Zakładu Inżynierii i Aparatury Przemysłu Spożywczego (od 1998). Główne wykłady z przedmiotów: „Inżynieria procesowa”, „Inżynierskie podstawy procesów produkcyjnych”, „Computerized Control Systems in Food Technology”. Autor lub współautor 7 skryptów lub przewodników do ćwiczeń.

Główne kierunki badawcze: (a) modelowanie matematyczne (z wykorzystaniem m.in. teorii stochastycznych równań różniczkowych) oraz symulacja komputerowa biosystemów i operacji jednostkowych produkcji żywności, (b) optymalizacja i automatyczne sterowanie procesów produkcyjnych ze szczególnym uwzględnieniem procesów suszenia bio-surowców oraz (c) automatyczne monitorowanie stanów biologicznych i biochemicznych żywności. Autor lub współautor między innymi 14 książek lub rozdziałów w książkach (w tym 7 w j. ang.), 38 oryginalnych naukowych prac twórczych (w tym 14 z IF) (ogólny dorobek publikacyjny to 108 prac). Promotor 2 prac

doktorskich, recenzent 2 prac habilitacyjnych, 28 wniosków o finansowanie przez KBN oraz MNiSzW projektów badawczych, kierownik 6 projektów badawczych KBN i MNiSzW oraz 1 projektu badawczego Polsko-Brytyjskiej współpracy naukowej.

Otrzymał między innymi: stypendium *British Council*, UK (1987/88), stypendium *University of Manitoba*, Kanada (1990/92), stypendium Fulbrighta, USA (1995) honorową odznakę Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej „Zasłużony dla rolnictwa” (1997), Wyróżnienie w ogólnopolskim konkursie o tytuł „ZŁOTY INŻYNIER 2000” w kategorii „NAUKA” (2001) z imiennym listem gratulacyjnym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

**dr hab. Alicja CEGLIŃSKA**

Katedra Technologii Żywności

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

**dr hab. Bożena CWALINA-AMBROZIAK**

Katedra Fitopatologii i Entomologii

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**dr hab. inż. Katarzyna CZACZYK**

Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**dr hab. Tomasz DASZKIEWICZ**

Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**dr hab. inż. Elżbieta GUJSKA**

Katedra Towaroznawstwa i Badań Żywności

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**dr hab. Danuta GÓRCKA**

Katedra Technologii Żywnienia Człowieka

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**dr hab. Elżbieta PADUCH-CIHAL**

Katedra Fitopatologii

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

**dr hab. Józef SOWIŃSKI**

Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

**dr hab. Wojciech WAKULIŃSKI**

Katedra Fitopatologii

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

**STOPIEŃ DOKTORA HABILITOWANEGO OTRZYMAŁY:**

**dr inż. Paweł SOBCZAK**

Nadany tytuł: dr hab. inż., 14 listopada 2013

**Tytuł pracy naukowej:**

Zastosowanie obróbki ciśnieniowo-termicznej w wytwarzaniu zbożowo-tłuszczowych koncentratów paszowych

**Katedra Inżynierii i Maszyn Spożywczych**

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**dr inż. Jacek MAZUR**

Nadany tytuł: dr hab. inż., 16 stycznia 2014

**Tytuł pracy naukowej:**

Próba normalizacji metodyki badań profilowej analizy tekstury serów

**Katedra Inżynierii i Maszyn Spożywczych**

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**dr inż. Tomasz RYDZKOWSKI**

Nadany tytuł: dr hab. inż., 14 stycznia 2014

**Tytuł pracy naukowej:**

Teoretyczne i doświadczalne podstawy efektywnego wytłaczania ślimakowo-tarczowego w recyklingu materiałów i kompozytów polimerowych

**Katedra Procesów i Urządzeń Przemysłu Spożywczego**

Politechnika Koszalińska

Opracowała: Katarzyna Szczepańska

pobrano z [www.ips.wm.tu.koszalin.pl](http://www.ips.wm.tu.koszalin.pl)