

Prof. dr hab. inż. Roman Hejft

Prof. dr hab. inż. Roman Hejft, od 1993 roku profesor nadzwyczajny Politechniki Białostockiej, wysokiej klasy specjalista, wysoko ceniony przez środowisko naukowe i techniczne, w obszarze zagadnień budowy i eksploatacji maszyn rolno-spożywczych oraz inżynierii rolniczej, gdzie w Jego wkład naukowy i konstrukcyjny, umiejętnie włączone są zagadnienia z inżynierii procesowej. Wynikiem jego pracy naukowej oraz badań są nowe prototypowe konstrukcje maszyn i urządzeń, nowe technologie, opracowania techniczne oraz wdrożenia.

Roman Hejft urodził się 2 lipca 1948 r. w Hajnówce – miejscowości położonej w województwie białostockim (obecnie podlaskim). Tam właśnie dorastał Romuś u boku kochanych i szczęśliwych rodziców Marii i Franciszka Hejft. Od dziecka Romek przejawiał pasję do sportu i czynnego wypoczynku, a jedną z form była jazda rowerem. Od dziecka Romek przejawiał też pasję do muzyki. Jako mały chłopiec grał na skrzypcach, Fot. 2. Od najmłodszych lat miał ksywkę „Paganini”.



Fot. 1. Mały Romuś wraz z Rodzicami Marią i Franciszkiem Hejft

Roman Hejft w latach 1962 – 1966 uczył się w Liceum Ogólnokształcącym nr 9 im. Marii Skłodowskiej – Curie w Hajnówce. Był dobrym uczniem, którego oprócz nauki interesował również sport i muzyka. Na fotografii 3 przedstawiono jedną z Jego młodzieńcych pasji – sportu. Specjalizował się w biegach krótkich i skoku w dal. W kolekcji ma parę medali z imprez regionalnych, Fot. 4.



Fot. 2. Romek ze swoim pierwszym rowerem, grający na skrzypcach i biorący udział w zawodach



Fot. 3. Udział Romka w zawodach lekkoatletycznych

Pasja Romka do muzyki została na dłużej. Na skrzypcach grał jeszcze wiele lat, Fot. 4. Rozwinięciem pasji do muzyki była przynależność młodego Romana do zespołu muzycznego, w którym grał na saksofonie, Fot. 5.



Fot. 4. Etiudy

Fot. 5. Zespół muzyczny Romana

Studia na Wydziale Maszyn Roboczych i Pojazdów Politechniki Warszawskiej Roman rozpoczął bezpośrednio po ukończeniu liceum. Ukończył je w roku 1972, uzyskując tytuł magistra inżyniera o specjalności samochody i ciągniki. W roku 1975 Profesor Roman Hejft wziął ślub z Grażyną Anną Dębską, Fot. 6. Zona Grażyna jest psychologiem. Profesor jest szczęśliwym mężem, ojcem i dziadkiem wnuka Aleksandra.



Fot. 6. Roman Hejft z żoną Grażyną

Dewizą życiową profesora Romana Hejfta było i jest stawianie rodziny zawsze na pierwszym miejscu.

Bezpośrednio po studiach mgr inż. Roman Hejft podjął pracę w Zakładach Przemysłu Maszynowego Leśnictwa w Hajnówce na stanowisku starszego konstruktora, zastępcy głównego technologa. W roku 1974 mgr inż. Roman Hejft rozpoczął pracę, jako asystent na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej. Z tą Uczelnią związał się na stałe i w niej rozwijał się naukowo i dydaktycznie w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, w szczególności przemysłu rolno – spożywczego, odnawialnych źródeł energii, pojazdów i innych środków transportu.

Stopień naukowy doktora nauk uzyskał na Wydziale Budowy Maszyn Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „*Beitrag über den Einfluss ausgewählter technisch-technologischer Parameter auf den Pressprozess von Futtermitteln*” (Studia nad wpływem wybranych parametrów techniczno-technologicznych na pro-

ces prasowania pasz). Stopień naukowy doktora habilitowanego nadała Jemu Rada Wydziału Techniki Rolniczej Akademii Rolniczej w Lublinie, w roku 1992 na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. „Ciśnieniowa aglomeracja pasz i podstawy konstrukcji urządzeń granulująco-brykietujących”. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Aleksandra Kwaśniewskiego w roku 2003.

Pracę zawodową prof. dr hab. inż. Roman Hejft, rozpoczął w 1972 roku w Hajnowskich Zakładach Przemysłu Maszynowego w Hajnówce, jako starszy konstruktor, a następnie jako zastępca głównego technologa. Od 1974 roku Roman Hejft pracuje w Politechnice Białostockiej, jako asystent, starszy asystent, następnie od 1984 roku, jako adiunkt, a od 1993 roku, jako profesor nadzwyczajny Politechniki Białostockiej. Od 1993 roku pełni funkcję kierownika Katedry Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej. W latach 1996-99 pełnił funkcję prorektora ds. studenckich i dydaktyki Politechniki Białostockiej, natomiast w latach 2007-08 funkcję Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Suwałkach.



Fot. 7. Profesor Roman Hejft, jako prorektor ds. studenckich i dydaktyki Politechniki Białostockiej

Dorobek naukowy prof. dr hab. inż. Romana Hejfta obejmuje 232 pozycje w tym dwie monografie, 5 rozdziałów w wydawnictwach zbiorowych, 97 artykułów w recenzowanych czasopismach naukowych, 122 referaty w wydawnictwach konferencyjnych. Prof. dr hab. inż. Roman Hejft był również redaktorem jednej monografii.

Dorobek naukowy prof. dr hab. inż. Romana Hejfta (jako autora lub współautora) obejmuje również 27 patentów uzyskanych w oparciu o badania własne, które przedstawiają oryginalne konstrukcje urządzeń granulująco-brykietujących oraz maszyn i urządzeń rolno-spożywczych. Dodatkowo Profesor w swoim dorobku naukowym posiada wiele recenzji artykułów naukowych, 5 recenzji na tytuł profesora, 21 recenzji rozpraw habilitacyjnych, 15 rozpraw doktorskich, 3 monografii, 1 skrypt, 20 grantów KBN.

Najważniejsze wdrożenia przemysłowe, (jako autora lub współautora) w trakcie pracy zawodowej prof. dr hab. inż. Romana Hejfta, to nowe technologie produkcji pasz, wdrożenie do seryjnej produkcji granulatora GR2, nowa generacja produkowanych przenośników płytkowych, prototypy uni-

wersalnych urządzeń granulująco-brykietujących, sprzedane licencje na produkcję nowej generacji brykietarki ślimakowej, wytwarzającej wysokiej jakości brykiety z trocin i innych materiałów roślinnych (dla firmy Prodlaxim w Krakowie), sprzedane licencje dla firmy Protechnika w Łukowie (na produkcję płaskiej matrycy granulująco-brykietującej, rozdzielacza materiału w układzie roboczym granulatora oraz układu mieszająco-grnulująco-dozującego w układzie roboczym granulatora), wdrożenie linii technologicznej do granulowania pasz, wykonanie i wdrożenie do produkcji jednostkowej prototypowego urządzenia granulującego, prototyp rozlewarki do oleju. Są to przykłady użytecznego zastosowania wyników badań będące dowodem umiejętności wykorzystania osiągnięć naukowych w praktyce przemysłowej.

Konsekwentnie tworzony przez prof. dr hab. inż. Romana Hejfta ośrodek naukowo-badawczy, specjalizujący się w badaniach nad granulowaniem i brykietowaniem materiałów roślinnych, jest wyróżniającym się w kraju i znanym za granicą, czego dowodem jest udział wybitnych naukowców i przedstawicieli przemysłu w organizowanych przez prof. dr hab. inż. Romana Hejfta konferencjach, seminariach, spotkaniach naukowo-technicznych.

Prof. dr hab. inż. Romana Hejfta jest promotorem około 300 prac magisterskich i inżynierskich na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn, Technika Rolnicza i Leśna. Wyniki prac dyplomowych są w wielu przypadkach publikowane, patentowane, a prace nagradzane.

Prof. dr hab. inż. Romana Hejft jest jednym z twórców specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego. Pod jego kierownictwem powstała również na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej nowa specjalność na studiach magisterskich uzupełniających – Technika Przetwórstwa Rolno-Spożywczego. Na wyróżnienie zasługuje organizacja przez prof. dr hab. inż. Romana Hejfta indywidualnych studiów dla studentów specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego (na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej), współorganizacja kierunku studiów Technika Rolnicza i Leśna oraz kierunku Inżynieria Rolno-Spożywcza i Leśna.

Prof. hab. inż. Roman Hejft jest autorem lub współautorem dydaktycznych, laboratoryjnych przewodników do ćwiczeń. Studenckie Koło Naukowe specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego, pod Jego opieką, organizuje wycieczki dydaktyczne do czołowych zakładów przemysłowych, wyprawy naukowe, w tym zagraniczne, uczestniczy w konferencjach naukowych.

Kształcenie i wychowywanie młodej kadry naukowej

Prof. dr hab. inż. Roman Hejft skupił w stworzonym zespole naukowo-badawczym pracowników, z którymi prowadzi badania w obszarze zagadnień z budowy i eksploatacji maszyn i urządzeń rolno-spożywczych, a wyniki badań wspólnie publikuje w kraju i za granicą. Z dużym zaangażowaniem współpracuje i pomaga innym współpracownikom, czego wynikiem są liczne wspólne stanowiska badawcze, wspólne publikacje, przygotowywanie 3 prac habilitacyjnych, 4 ukończone doktoraty (w tym jeden doktorat został wyróżniony).

Prof. dr hab. inż. Romana Hejft w trakcie swojej pracy zawodowej pełnił wiele funkcji we władzach uczelni, zespołach

kolegialnych i pracach organizacyjnych. W trakcie, gdy latach 1996-99 pełnił funkcję prorektora ds. studenckich i dydaktyki miał duży udział w organizacji Studenckiego Biura Karier, wspierał Studencki Chór Politechniki Białostockiej, radio „Akadera” a także inne agendy studenckie. W tym okresie był inicjatorem i z dużym zaangażowaniem wprowadzał na Politechnice Białostockiej tzw. elastyczny system studiów wraz z punktowo-kredytowym systemem oceny toku studiów oraz wdrażał system akredytacji laboratoriów dydaktycznych.

Prof. dr hab. inż. Roman Hejft pełnił również funkcje członka Senatu Politechniki Białostockiej, członka Rady Wydziału Mechanicznego, Wydziału Zarządzania oraz Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, członka senackiej komisji ds. dydaktyki, członka senackiej komisji ds. współpracy z zagranicą, członka senackiej komisji ds. wydawnictw, przewodniczącego komisji ds. dydaktyki Rady Wydziału Mechanicznego.

Prof. dr hab. inż. Roman Hejft obecnie jest członkiem Sekcji Mechanizacji Przetwórstwa Rolno-Spożywczego Komitetu

Techniki Rolniczej PAN (od 1993 roku), członkiem Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego (od 2008) i członkiem rady Programowej „Postępów Techniki Przetwórstwa Spożywczego” oraz członkiem wielu komitetów naukowych konferencji. W latach 1999-2001 był członkiem Sekcji Budowy Maszyn (T07) KBN, Sekcji Grantów Celowych MNiI - C3 (w latach 2003-2004).

Za swoją działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną i organizacyjną prof. dr hab. inż. Roman Hejft otrzymał wiele odznaczeń i nagród m.in. Złoty Krzyż Zasługi (1997), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2002), Medal Komitetu Techniki Rolniczej PAN, Nagrodę Indywidualną Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (2003) oraz 28 nagród Rektora Politechniki Białostockiej.

**Sławomir Obidziński, Jolanta Piekut,
Małgorzata Kowczyk-Sadowy,
Magdalena Dołżyńska, Dorota Dec**

TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA, Z RĄK PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OTRZYMALI:

Dr hab. inż. Dorota FOPP-BAYAT
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Dr hab. Katarzyna GLIŃSKA-LEWCZUK
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Dr hab. inż. Józef HERNIK
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Dr hab. inż. Krzysztof JANKOWSKI
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Dr hab. Monika KACZMAREK
profesor nauk rolniczych
Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie

Dr hab. Cezary KWIATKOWSKI
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Dr hab. inż. Dariusz PIESIK
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

Dr hab. inż. Grażyna PTAK
profesor nauk rolniczych
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

STOPIEN DOKTORA HABILITOWANEGO OTRZYMALI:

Dr Aleksandra Maria Mirończuk
Nadany stopień: dr hab., 13 lutego 2018
Temat osiągnięcia naukowego:
*Doskonalenie produkcji erytrytoli z glicerolu oraz charakterystyka szlaku jego biosyntezy w drożdżach *Yarrowia lipolytica**
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

dr inż. Aleksandra Karolina Zambrowicz
Nadany stopień: dr hab. inż., 13 marca 2018
Temat osiągnięcia naukowego:
Otrzymywanie i ocena biologicznych właściwości peptydów z żółtek jaj kurzych
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

dr inż. Artur Gryszkin
Nadany stopień: dr hab. inż., 13 marca 2018
Temat osiągnięcia naukowego:
Właściwości skrobi różnego pochodzenia botanicznego podanej wielokrotnej modyfikacji hydrotermicznej
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Dr inż. Izabela Przetaczek - Rożnowska
Nadany stopień: dr hab. inż., 28 marca 2018
Temat osiągnięcia naukowego:
Właściwości fizykochemiczne, reologiczne i termiczne natywnych oraz fosforylowanych w różnych warunkach skrobi dyniowych
Wydział Technologii Żywności
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dr inż. Teresa Witczak

Nadany stopień: dr hab. inż., 9 maja 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

Charakterystyka przemian cieplnych skrobi i jej pochodnych oraz cukrów niskocząsteczkowych z uwzględnieniem wpływu różnych składników oraz ich interakcji z wodą na właściwości termiczne badanych układów

Wydział Technologii Żywności

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dr inż. Magdalena Krystyjan

Nadany stopień: dr hab. inż., 20 czerwca 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

Wpływ wybranych fizycznych modyfikacji skrobi i nieskrobiowych hydrokolidów polisacharydowych na właściwości funkcjonalne skrobi oraz na jakość produktów spożywczych i niespożywczych z ich udziałem

Wydział Technologii Żywności

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dr inż. Marek Kotowicz

Nadany stopień: dr hab. inż., 27 czerwca 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

Zmiany jakości mięsa ptaków łownych w trakcie przechowywania w środowisku modyfikowanej atmosfery o różnej koncentracji CO₂

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Dr inż. Anna Mituniewicz-Małek

Nadany stopień: dr hab. inż., 27 czerwca 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

*Monokultury probiotyczne z rodzaju *Lactobacillus* i *Bifidobacterium* w napojach fermentowanych nowej generacji z mleka koziego, a wybrane cechy jakościowe w okresie ich chłodniczego przechowywania*

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

dr inż. Dominika Głabska

Nadany stopień: dr hab. inż., 27 czerwca 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

Zastosowanie kwestionariuszy częstości spożycia do oceny spożycia z dietą wybranych mikrośladków w grupie młodych kobiet

Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dr Jolanta Piekut

Nadany stopień: dr hab., 12 lipca 2018

Temat osiągnięcia naukowego:

Właściwości fizyko-chemiczne i biologiczne materiałów roślinnych w procesie ich przetwarzania.

Wydział Inżynierii Produkcji

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Opracowała: Sylwia Mierzejewska

pobrano z www.ips.wm.tu.koszalin.pl