

Projekt

z dnia 9 października 2020 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA PŁOCKA**

z dnia 2020 r.

w sprawie nadania medalu „Zasłużony dla Płocka” Pani prof. dr hab. inż. Danieli Żuk.

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713, 1378) i § 4 ust. 2 Statutu Miasta Płocka uchwalonego uchwałą Nr 864/LIII/2018 Rady Miasta Płocka z dnia 25 października 2018 roku w sprawie uchwalenia Statutu Miasta Płocka (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z 2018 r., poz. 10566) – Rada Miasta Płocka uchwała co następuje:

§ 1. Przyznaje się medal „Zasłużony dla Płocka” Pani prof. dr hab. inż. Danieli Żuk za wkład w rozwój nauki polskiej, szczególnie w rozwój inżynierii rolniczej, kształcenie młodych polskich kadr naukowych oraz aktywność w popularyzowaniu nauk technicznych wśród mieszkańców Płocka, w związku z dwusetną rocznicą utworzenia Towarzystwa Naukowego Płockiego.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Rady Miasta Płocka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta
Płocka

Artur Jaroszewski

Przewodniczący
Rady Miasta Płocka

Artur Jaroszewski

ADWOKAT

Jarosław Szumański

Uzasadnienie

Prof. dr hab. inż. **Daniela Żuk** (ur. w 1934 roku w Łuczywnie), inżynier, wykładowca akademicki, autorka podręczników i publikacji naukowych, po ukończeniu studiów na Wydziale Agromechanicznym Politechniki Warszawskiej w 1956 r. zamieszkała w Płocku, gdzie początkowo przez 16 lat kształciła płocką młodzież w Technikum Mechanizacji Rolnictwa.

Od 1981 r. jest członkiem Towarzystwa Naukowego Płockiego, a od 1984 r. aktywnie uczestniczy w pracach sekcji naukowych ukierunkowanych na szeroko pojętą technikę. Była organizatorem i przewodniczącą Sekcji Naukowej Maszyn Rolniczych, przekształconą w Sekcję Maszyn Rolniczych i Aparatury Przemysłowej, a następnie w istniejącą do chwili obecnej Sekcję Nauk Technicznych. W sekcji tej aktywnie działali m.in. pracownicy płockiej Fabryki Maszyn Żniwnych, organizując dyskusje na temat przekształceń Fabryki i zmian produkcji kombajnów zbożowych, co zaowocowało ogólnopolskim sympozjum i monografią pt. *Pięćdziesiąt lat produkcji kombajnów do zbioru zbóż w Płocku (1954-2004)*.

Od 2001 roku prof. Żuk jest członkiem Zarządu Towarzystwa Naukowego Płockiego i zajmuje się działalnością naukową, popularyzatorską i organizacyjną wszystkich sekcji naukowych TNP. Ponadto Daniela Żuk przez kilka lat współprowadziła seminarium doktoranckie przy TNP (obecnie proseminarium naukowe).

Od 1972 r. swoje życie zawodowe Daniela Żuk związała z Politechniką Warszawską Filią w Płocku. Uzyskała stopnie naukowe doktora (1975 r.), doktora habilitowanego (1988 r.) i tytuł naukowy profesora (2000 r.). Jest autorem kilku monografii i podręczników akademickich oraz współautorką kilku monografii z zakresu inżynierii rolniczej i innych zwartych pozycji naukowych, m.in.:

- *Proces cięcia źdźbeł zbóż. Mechanika*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1986,
- *Wpływ prędkości noża na proces cięcia źdźbeł pszenicy*, Inżynieria Rolnicza, 1998,
- *Inżynieria procesów bioagrotechnologicznych*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2003,
- *Agromechanika*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1994,
- *Problemy budowy oraz eksploatacji maszyn i urządzeń rolniczych*, ISBN 83-915188-5-X, 2003
- *Ćwiczenia projektowe z maszyn rolniczych. Materiały pomocnicze*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1992,
- *40 lat Instytutu Inżynierii Mechanicznej*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2008.

Ponadto jest autorką lub współautorką ok. 150 artykułów naukowych, kilkunastu grantów (KBN, unijnych, uczelnianych), ekspertyz i ocen rozwiązań technicznych, recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków awansowych. Była promotorem dwóch ukończonych prac doktorskich i wspomaga kilka aktualnie opracowywanych doktoratów. Uzyskała sześć patentów i wniosków racjonalizatorskich częściowo wdrożonych. Pełniła różne funkcje na uczelni: prodziekana Wydziału, dyrektora Instytutu Inżynierii Mechanicznej, kierownika Podyplomowego Studium Pedagogiki i Kształcenia Zawodowego, opiekuna Koła Naukowego Mechaników. Była inicjatorką i organizatorką wielu sympozjów i konferencji naukowych.

Na szczególne uznanie zasługuje organizacja cyklu Sympozjów Międzynarodowych na temat *Problemy budowy oraz eksploatacji maszyn i*

urządzeń rolniczych (organizowanych cyklicznie co 3 lata przez ponad 30 lat), w której uczestniczyło kilkanaście ośrodków naukowych z Europy i Azji, krajowe ośrodki naukowe i naukowo-przemysłowe (politechniki, akademie rolniczo-techniczne, instytuty naukowo-badawcze), zainteresowane Sekcje Komitetów Techniki Rolniczej (PAN) oraz przedstawiciele fabryk produkujących maszyny rolnicze. Współorganizatorem tych sympozjów było Towarzystwo Naukowe Płockie.

Poza działalnością związaną z Uczelnią Daniela Żuk uczestniczyła w życiu naukowym środowiska inżynierii rolniczej, szkolnictwa zawodowego na poziomie średnim i wyższym oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Za swoją działalność prof. Daniela Żuk wielokrotnie była nagradzana i odznaczana m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, odznaczeniami branżowymi, uczelnianymi i stowarzyszeniowymi.

W uznaniu zasług za znaczący wkład w rozwój nauki polskiej, szczególnie w rozwój inżynierii rolniczej, kształcenie młodych polskich kadr naukowych oraz aktywność w popularyzowaniu nauk technicznych wśród mieszkańców Płocka.

Kapituła na posiedzeniu w dniu 8 października 2020 roku zaopiniowała pozytywnie wniosek Prezydenta Miasta Płocka o nadanie medalu „Zasłużony dla Płocka” Pani prof. dr hab. inż. Danieli Żuk.

Przewodniczący
Rady Miasta Płocka

Artur Jaroszewski

