

## **Grzegorz Goleniewski**

**mgr inż.**

Urodził się w 1958 roku w Płocku, w rodzinie nauczycielskiej. W roku 1982 ukończył studia na Wydziale Mechaniki Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, broniąc pracy magisterskiej pt. „Projekt pulsatora hydraulicznego aktywnego narzędzia rolniczego” pod kierunkiem doc. dr hab. inż. Kazimierza Hapka.

Pracę rozpoczął w 1982 roku w ówczesnych Mazowieckich Zakładach Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku (obecnie ORLEN S.A.) w Dziale Diagnostyki Maszyn, gdzie pracuje do dziś. Dwa lata później ukończył studia podyplomowe na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej w Zakładzie Dynamiki i Wibroakustyki Maszyn kierowanym przez prof. zw. dr hab. inż. Czesława Cempla uważanego za „ojca polskiej wibrodiagnostyki”. Od 1993 roku kieruje w Dziale Diagnostyki Maszyn grupą kilkunastu inżynierów-specjalistów, która zajmuje się wibroakustyczną diagnostyką maszyn, a także nadzorem nad systemami zabezpieczeń i monitorowania maszyn.

Swoim ponad 42-letnim doświadczeniem zawodowym, związanym głównie z nadzorem oraz utrzymaniem w sprawności technicznej i dostępnością maszyn wirujących w ORLEN S.A. dzielił się zarówno z innymi specjalistami służb utrzymania ruchu, jak i z grupami studentów polskich uczelni technicznych, którzy od wielu lat odbywają swoje praktyki w Dziale Diagnostyki Maszyn.

W latach 2008–2009 był członkiem grupy prowadzącej wykłady i zajęcia praktyczne dla słuchaczy studiów podyplomowych „Diagnostyka Techniczna i Eksploatacja Systemów Technicznych” prowadzonych na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej w Płocku.

Jest autorem jak i współautorem licznych publikacji z zakresu drganiowej diagnostyki maszyn. Na bazie obszernej wiedzy praktycznej wprowadził wiele unowocześnień, modyfikacji w zakresie systemów zabezpieczeń i monitorowania maszyn firm Bently Nevada, Emerson i Brüel & Kjaer.

Osiągnięcia i innowacyjne rozwiązania techniczne w ramach szeroko pojętej diagnostyki technicznej, których jest współautorem, były prezentowane na konferencjach zagranicznych (m.in. Bruksela 2007, Stuttgart 2014, Denver 2018) i na corocznych krajowych konferencjach i forach diagnostycznych.

Aktywnie uczestniczył w wielu inwestycjach prowadzonych przez ORLEN S.A. w zakresie koncepcji, projektów i odbioru systemów zabezpieczeń i monitorowania maszyn. Od 2022 roku czynnie uczestniczył w procesie wdrażania przez Orlen S.A. HUBów wodorowych.

Od 1977 roku związany był z płockimi zespołami pieśni i tańca, głównie z ZTL „Masovia” Politechniki Warszawskiej i ZPiT „Wisła” Płockiego Ośrodka Kultury i Sztuki w Płocku. Oprócz akompaniowania na próbach, gry na akordeonie i kierowania kapelami muzycznymi wyżej wymienionych zespołów, aranżował, a także komponował utwory oraz całe suity taneczne.

W 2021 roku został odznaczony przez Marszałka Województwa Mazowieckiego, Adama Struzika „Medalem Pamiątkowym PRO MASOVIA” oraz przez prezydenta Miasta Płocka, Andrzeja Nowakowskiego „Medalem LAUDE PROBUS” za wybitne zasługi oraz całokształt

działalności na rzecz województwa mazowieckiego oraz za współtworzenie ZPiT „Wisła” oraz jego rozwój.