



**Dr hab. inż. Andrzej Adamkiewicz, prof. AM w Szczecinie**  
Katedra Diagnostyki i Remontów Maszyn  
e-mail: a.adamkiewicz@am.szczecin.pl

Dziedzina nauki: nauki techniczne  
Dyscyplina: budowa i eksploatacja maszyn  
Specjalność naukowa: ciepłne maszyny wirnikowe, siłownie okrętowe, diagnostyka maszyn.

Pracę naukową i dydaktyczną realizuje w zakresie ciepłych maszyn wirnikowych, układów przeniesienia napędu, sterowania procesem eksploatacji, zużycia i utrzymania systemów technicznych, okrętowych napędów turbinowych, projektowania okrętowych systemów energetycznych, gospodarki energetycznej i wybranych systemów przemysłowych oraz efektywności eksploatacji maszyn, gospodarki energetycznej i metodologii badań naukowych. Autor trzech skryptów: *Okrętowe turbozespoły spalinowe. Cz.1. Termodynamika obiegów. Sprężarki wirnikowe.* WSMW Gdynia 1983; *Cz.2. Komory spalania. Turbiny spalinowe. Instalacje. Charakterystyki. Eksploatacja.* WSMW Gdynia 1984, *Siłowni okrętowych dla elektryków cz. 2. Okrętowe turbozespoły spalinowe* i współautor *Laboratorium maszynowego*, WSMW Gdynia 1983 oraz autor podręcznika pt.: *Podręcznik maszynisty okrętowych turbinowych silników spalinowych*, Dow. Mar. Woj. 951/85, Gdynia 1986. Jest współautorem monografii pt.: *Wybrane problemy technologii konwersji energii w okrętowych systemach energetycznych*, Wydawca KAPRINT, Lublin 2012 oraz autorem ponad 200 artykułów opublikowanych w czasopiśmie technicznych i referatów wygłaszanych na konferencjach krajowych, międzynarodowych i zagranicznych.

#### **Wybrane publikacje:**

Adamkiewicz A., Burnos A.: *Influence of maintenance strategies on the reliability of gas turbines in power systems of floating production, storage and offloading units (FPSO).* TECHNICKA DIAGNOSTIKA, z1, ROCNIK XVIII 2009, CD. Asociace Technických Diagnostiků České Republiky, o.s.,

Adamkiewicz A., Jarzęcki Ł.: *Analiza porównawcza cech eksploatacyjnych układów ruchowych statków typu RoPax/Comparative Analysis of Operational Properties of Propulsion Systems of RoPax Type Ships.* Eksploatacja i Niezawodność, Nr 2 (42)/2009. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne/Polish Maintenance Society, Warszawa 2009, p. 52-62

Adamkiewicz A., Bejger A, Kołwzan K.: *Modele sygnałów generowanych przez okrętowy kocioł parowy.* Diagnostyka Nr 2(50) / 2009, Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej, Warszawa-Olsztyn 2009, s. 107-115

Adamkiewicz A., Burnos A.: *Utrzymanie turbinowych silników spalinowych na jednostkach typu FPSO.* Zeszyty Naukowe Nr 178A, Akademia Marynarki Wojennej, Gdynia 2009, s. 9-20

Adamkiewicz A., Behrendt C.: *Ocena efektywności turboparowego układu energetycznego gazowca LNG.* Rynek Energii, Nr 3 (88) – 2010, Wydawnictwo KAPRINT, Lublin 2010, s. 63-67.

Adamkiewicz A.: *Application Of Steam Turbines In Contemporary Ship Power Systems.* Horyzonty Dopravy 5/2011, Ročník: XIX, EDIS – vydavateľstvo Žilinskej univerzity, Žilina, Slovenská republika, s.63-68

Adamkiewicz A.: *Zastosowanie turbin gazowych w okrętowych systemach energetycznych*. Redakcja Rynku Energii, CIRE. Konferencja Rynek Gazu 2011, Kazimierz Dolny, 15-17 czerwca 2011. Praca zbiorowa pod redakcją Henryka Kapronia, Wyd. KAPRINT, Lublin 2011, s. 177-196

Adamkiewicz A., Drzewieniecki J.: *Operational problems in marine diesel engines switching on low sulfur fuels before entering the emission controlled areas*. Journal of POLISH CIMAC ENERGETIC ASPECTS Vol. 6 No 1 Gdańsk 2011, s. 7 – 16.

Adamkiewicz A.: *An Analysis of Cause and Effect Relations in Diagnostic Relationships of Marine Diesel Engine Turbochargers*. Zeszyty Naukowe AM w Szczecinie, 31 (103) 2012, s. 5-13. ISSN 1733-8670.

Adamkiewicz A., Drzewieniecki J.: *Service and maintenance of marines steam turbogenerators with the assistance of vibration diagnostics*. Polish Maritime Research, Gdańsk University of Technology, Faculty of Ocean Engineering & Ship Technology. 1(77) 2013 Vol 20, Gdańsk 2013, p. 31-38. ISSN 1233-2585.