

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: nadbryg. dr hab. inż. Tomasz Klimczak, prof. uczelni	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria Bezpieczeństwa (50%) Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka (50%)
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2005 – magister inżynier pożarnictwa (Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego) SGSP 2019 - doktor (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria lądowa i transport) Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego 2026 - doktor habilitowany (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych / inżynieria bezpieczeństwa) Akademia Pożarnicza
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1) Reliability Testing of Power Supply Systems for Electronic Security Systems. [AUT.] JACEK PAŚ, TOMASZ KLIMCZAK, ADAM ROSIŃSKI, STANISŁAW DUER, MAREK WOŹNIAK. Energies. DOI: 10.3390/en19051192 2) Modeling uncertainty in estimating the information quality acquired from the fire alarm systems. [AUT.] MAREK STAWOWY, JACEK PAŚ, TOMASZ KLIMCZAK, ADAM ROSIŃSKI, STANISŁAW DUER. Information Sciences. DOI: 10.1016/j.ins.2026.123102 3) Identifying Characteristic Fire Properties with Stationary and Non-Stationary Fire Alarm Systems. [AUT.] MICHAŁ WIŚNIOŚ, SEBASTIAN TATKO, MICHAŁ MAZUR, JACEK PAŚ, JAROSŁAW ŁUKASIAK, TOMASZ KLIMCZAK. SENSORS. DOI: 10.3390/s24092772 4) The Dynamic Change in the Reliability Function Level in a Selected Fire Alarm System during a Fire. [AUT.] JACEK PAŚ, TOMASZ KLIMCZAK, ADAM ROSIŃSKI, MAREK STAWOWY, STANISŁAW DUER, MARTA HARNIČÁROVÁ. SENSORS. DOI: 10.3390/s24134054 5) Selected Issues Associated with the Operational and Power Supply Reliability of Fire Alarm Systems. [AUT.] TOMASZ KLIMCZAK, JACEK PAŚ, STANISŁAW DUER, ADAM ROSIŃSKI, PATRYK WETOSZKA, KAMIL BIAŁEK, MICHAŁ MAZUR. Energies. DOI: 10.3390/en15228409 6) The analysis of the operational process of a complex fire alarm system used in transport facilities. [AUT.] STAWOWY MAREK, PAŚ JACEK, KLIMCZAK TOMASZ, ROSIŃSKI ADAM. Building Simulation. DOI: 10.1007/s12273-021-0790-y 7) J. PAŚ, T. KLIMCZAK.: Niezawodność zasilania energetycznego w elektronicznych systemach bezpieczeństwa - wybrane aspekty techniczne. LIV (54) Zimowa Szkoła Niezawodności, pp. 101-102, Szczyrk 04.01 - 10.01.2026 Szczyrk, ISBN 978-83-8156-832-6. 8) DUER, S.; ZAJKOWSKI, K.; WOŹNIAK, M.; KLIMCZAK, T.; IQBAL, A.; PAŚ, J.; STAWOWY, M.; LEONOWICZ, K. Reliability Study of a Selected Segment of a Medium-

	Voltage Distribution Network. Energies 2026, 19, 2761. https://doi.org/10.3390/en19122761
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	-
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	1) Członek zespołu wykonawców projektu finansowanego ze środków budżetu państwa przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na rzecz obronności i bezpieczeństwa Państwa w ramach konkursu nr 9/2018. Tytuł projektu: „Symulator szkoleniowy w zakresie wykorzystania technicznych systemów przeciwpożarowych wspierających ewakuację ludzi z obiektów budowlanych”. Umowa nr DOB-BIO9/16/01/2018. Wykonawca branży stałego urządzenia gaśniczego gazowego – czerwiec 2022 r. 2) Praca badawcza pt.: „Wykonanie projektu Systemu Sygnalizacji Pożarowej w Zamojskich Zakładach Zbożowych (ZZZ)”; ul. Kilińskiego 77, 22-400 Zamość. Zakres prac: System sygnalizacji pożarowej oraz detekcji i alarmowania o pożarze w budynkach 1-z, 6-z, 10-z, 11-z i 20-z (strefy zagrożenia wybuchem, czujki specjalne, system wczesnej detekcji dymu, wytyczne do dostosowania budynków). Rok opracowania: 2022.
Zakres tematyczny proponowanej rozprawy doktorskiej lub projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	- badania w zakresie niezawodności eksploatacyjnej i projektowej elektronicznych systemów bezpieczeństwa w szczególności urządzeń przeciwpożarowych; - dynamiczna zmiana warunków niezawodnościowych systemów elektronicznych; - zasilanie energetyczne elektronicznych systemów bezpieczeństwa; - ciągłość działania elektronicznych systemów bezpieczeństwa; - badania nad rozwojem urządzeń przeciwpożarowych w tym nowe techniki detekcyjne i wykrywczę; - bezpieczeństwo pożarowe budynków; - ochrona ludności i obrona cywilna – obiekty zbiorowej ochrony; - nowoczesne technologie elektronicznych systemów bezpieczeństwa.
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Akademia Pożarnicza ul. Juliusza Słowackiego 52/54 01-629 Warszawa, Polska tel. 22 56 17 624 tklimczak@apoz.edu.pl www.apoz.edu.pl