

Wizytówka naukowa kandydata na promotora
maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Paweł Gromek, dr hab. inż.	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Nauki o bezpieczeństwie, inżynieria bezpieczeństwa
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2011 – mgr inż. – tytuł zawodowy magistra inżyniera pożarnictwa (Szkoła Główna Służby Pożarniczej); 2014 – dr – stopień naukowy doktora nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie (Akademia Obrony Narodowej); 2019 – dr hab. – stopień naukowy doktora habilitowanego nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie (Akademia Sztuki Wojennej).
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	Gromek P., Ochrona ludności 2025. Zarys systemu, Wyd. APoż, ISBN: 978-83-978559-7-7, Warszawa 2026. Gromek P., Nowe zarządzanie kryzysowe w Polsce, Difin, ISBN: 978-83-8270-401-3, Warszawa 2025. Gromek P., Lowe T., Ground robot technologies in wildfire risk reduction. The viewpoint of the fire service. Progress in Disaster Science. 2025;26:100435, https://doi.org/10.1016/j.pdisas.2025.100435. Białowicz J., Rogula-Kozłowska W., Gromek P., Białowicz J. S., What is the actual composition of specific land cover? An evaluation of the accuracy at a national scale – remote sensing in comparison to topographic land cover. Remote Sensing Applications: Society and Environment. 2024;36:101319. Gromek P., New Technologies in enhancing Training for Fire Service in Wildfire Response. The SILVANUS Approach, Wyd. SGSP, ISBN: 978-83-968293-8-2, Warszawa 2024.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	Promotor pomocniczy w 1 przewodzie doktorskim (2017 r.). Promotor w 3 przewodach doktorskich zakończonych nadaniem stopnia naukowego (2023 r., 2024 r., 2025 r.). Promotor w 4 trwających postępowaniach doktorskich. Opiekun naukowy (docelowo promotor) w 1 przewodzie doktorskim. Mentor naukowy doktoranta w ramach the International Association of Wildland Fire Mentoring Program with his mentee Yusuf Alli, czerwiec 2025-styczeń 2026 (Kanada).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	2018-2021 European Sensor System for CBRN Applications (EU-SENSE), 2018-2021, 7 Program Ramowy UE, nr 787031, kierownik zespołu uczelni/zastępca kierownika zespołu uczelni, safety officer podczas demonstracji projektu.

	2018-2021 Innowacyjne stanowisko badawczo-treningowe „Trenażer LNG” służące do opracowania taktyki działań z wykorzystaniem sprzętu będącego na wyposażeniu PSP podczas zdarzeń LNG (Trenażer LNG), NCBR, Nr DOB-BIO9/15/02/2018. Członek zespołu badawczego. 2019-2021 Symulator wspomagający szkolenie policjantów w realizacji czynności na miejscu zdarzenia drogowego (SymZdaDrog), NCBR, Nr DOB-BIO9/06/01/2018. 2020-2021 Czynniki kształtujące poczucie bezpieczeństwa w sieciowej redukcji ryzyka katastrof w Polsce, MINIATURA4 NCN, nr 494637. Kierownik i samodzielny realizator zadania badawczego. 2021-2025 Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS), Program Horyzont 2020, nr 101037247. Kierownik zespołu uczelni, kierownik zadania T3.3. Preparation and pre-planning activities for wildfire response, kierownik zadania T.9.6. Pilot outcome assessment and replicability studies. 2023 Improved Chemical Detection and Identification System (C-SHIELD), Program Horyzont 2020, nr 101005293. Kierownik zespołu uczelni, safety officer podczas demonstracji poligonowej. 2023-2026 Comprehensive Hazard Identification, and Monitoring systEm for uRban Areas (CHIMERA), Program Horyzont Europa, nr 101121342. Zastępca kierownika zespołu uczelni. 2023-2026 Developing resilience against extreme weather threats caused by climate change at local level in Central Europe (LOCALIENCE), Program Interreg Europa Wschodnia, nr CE0100182. Członek zespołu badawczego. 2023-2026 Opracowanie założeń zintegrowanego systemu gromadzenia i przetwarzania wiedzy ratowniczej dla faz: przygotowania, zapobiegania, reagowania i odbudowy, na potrzeby ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności, NCBR, nr GOSPOSTRATEG.IX-001G/22. Członek zespołu badawczego.
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	1. Modelowanie ewakuacji ludzi. 2. Modelowanie efektu kaskadowego rozwoju zagrożeń. 3. Egzoszkielety w ochronie ludności.
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego Akademii Pożarniczej pgromek@apoz.edu.pl 22 56 17 331