

## Table of Contents

*Franciszek Plewa, Iwona Jonczy, Krzysztof Filipowicz*

70 years of the Faculty of Mining, Safety Engineering, and Industrial Automation of the Silesian University of Technology in Gliwice, Poland .....	7
70 lat Wydziału Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach .....	13

*Michał Pietruch, Andrzej Młyniec, Andrzej Wetula*

An overview and review of testing methods for the verification and validation of ADAS, active safety systems, and autonomous driving .....	19
Przegląd i perspektywa metod testowania wykorzystywanych do weryfikacji i walidacji ADAS, systemów aktywnego bezpieczeństwa oraz jazdy autonomicznej .....	28

*Jacek Korski*

The efficiency of a bolter miner – requirements and constraints .....	37
Efektywność kombajnu chodnikowego typu Bolter Miner – wymagania i ograniczenia .....	45

*Dominik Leszczuk*

Ready for new challenges – PeBeKa S.A. ....	53
Gotowi na nowe wyzwania – PeBeKa S.A. ....	59