



# dr inż. Mariusz Krzyżanowski

Adiunkt

Zakład Inżynierii Transportu Lotniczego

Wydział Transportu

ORCID: 0000-0002-6783-9455



Parametry raportu określone na formularzu kreatora raportu:

Lata od: 2015

Lata do: 2020

Cytowania: -

Punktacja: proporcjonalny podział punktacji z uwzględnieniem zasad dla publikacji wielośrodkowych

Poziom raportu: Zakład Inżynierii Transportu Lotniczego (WT / ZITL)

Pomijaj dorobek nieafiliowany przy Instytucji: nie

Najczęściej cytowane publikacje: tak

Legenda: tak

Raport dorobku, za okres 2015 - 2020

nb - Punktacja całkowita bezwzględna (bez podziału i bez względu na poziom raportu)

w - Punktacja: proporcjonalny podział punktacji z uwzględnieniem zasad dla publikacji wielośrodkowych na poziomie: Zakład Inżynierii Transportu Lotniczego ; dla jednostki parametryzacji: Wydział Transportu

Dorobek	liczba	nb	w
Publikacje	4	26	11,83
Artykuły z listy B	2	16	6,83
Rozdziały z książek	2	10	5
Wypromowane prace dyplomowe	14		
Inne osiągnięcia	3		

## Publikacje

nb w IF

### 2018

#### Artykuły z czasopism

Krzyżanowski Mariusz, Rutkowska Paulina: FRAM MODELLING OF THE TRANSFER OF CONTROL OVER AIRCRAFT, w: Zeszyty Naukowe. Transport - Politechnika Śląska, vol. 101, 2018, ss. 159-166, DOI:10.20858/sjsutst.2018.101.15

9 4,5 —

### 2017

#### Artykuły z czasopism

Krzyżanowski Mariusz, Gładys Sylwester, Manerowski Jerzy: Nowe podejście do zarządzania bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym (New approach to safety management system in civil aviation), w: Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej. Transport, vol. 119, 2017, ss. 228-238

7 2,333 —

# Publikacje

nb w IF

2016

## Rozdziały z monografii

Krzyżanowski Mariusz, Rutkowska Paulina: Analiza ryzyka elementów systemu WAM dla przyjętego modelu funkcjonalnego, w: Wyzwania inżynierii ruchu lotniczego / Skorupski Jacek (red.), 2016, Wydział Transportu PW, ISBN 978-83-7814-547-9, ss. 163-176 5 2,5 —

Krzyżanowski Mariusz, Migza Wioletta: Możliwości wykorzystania metodologii ARMS w organizacjach lotniczych, w: Wyzwania inżynierii ruchu lotniczego / Skorupski Jacek (red.), 2016, Wydział Transportu PW, ISBN 978-83-7814-547-9, ss. 151-162 5 2,5 —



# Wypromowane prace dyplomowe

## Zakład Inżynierii Transportu Lotniczego

2019

### Prace inżynierskie / licencjackie

Bogdanowicz Łukasz: Opracowanie algorytmu monitorowania poziomu bezpieczeństwa w organizacji lotniczej wraz z reprezentacją graficzną wskaźników bezpieczeństwa, 2019

Brzostkowska Anna: Analiza ryzyka dla zdarzeń typu zderzenie statku powietrznego z ptakiem z wykorzystaniem techniki Bow-Tie, 2019

Chileczuk Kornelia: Analiza czynników powodujących utratę łączności kontroler-pilot za pomocą łącza danych (CPDLC) w FIR Warszawa, 2019

### Prace magisterskie

Powieśnik Piotr Gerard: Metoda określania poziomu bezpieczeństwa ruchu lotniczego w przestrzeni powietrznej BALTIC FAB, 2019

Widomski Hubert: Analiza ryzyka dla koncepcji wprowadzania Free Route Airspace (FRA) w FIR Warszawa, 2019

2018

### Prace inżynierskie / licencjackie

Chróściewicz Anna Urszula: Wykorzystanie techniki GSN do argumentacji bezpieczeństwa dla wybranego elementu systemu zarządzania ruchem lotniczym, 2018

Kasperska Urszula: Analiza wpływu wprowadzenia swobodnie planowanych tras przelotu (FRA) w przestrzeni powietrznej Baltic FAB, 2018

Piekut Monika Magdalena: Wpływ cyberterroryzmu na bezpieczeństwo w lotnictwie cywilnym, 2018

2017

### Prace magisterskie

Rutkowska Paulina Ewelina: Analiza koordynacji przelotów statków powietrznych w sektorze kontroli ruchu lotniczego z wykorzystaniem metody FRAM, 2017

Wesołowski Krzysztof: Analiza doboru urządzeń wspomagających operacje start/lądowanie w aspekcie kategorii lotniska, 2017

2016

### Prace inżynierskie / licencjackie

Chudzińska Dorota Barbara: ANALIZA RYZYKA DLA WPROWADZENIA SYSTEMU REMOTE TOWER, 2016

# Wypromowane prace dyplomowe

Rutkowska Paulina Ewelina: Argumentacja bezpieczeństwa dla wprowadzenia systemu multilateracji w FIR Warszawa, 2016

Zach Adrian Dawid: Analiza bezpieczeństwa dla przypadków naruszenia przestrzeni powietrznej przez bezzałogowe statki powietrzne (UAV), 2016

---

## Prace magisterskie

Migza Wioletta Izabela: Metoda operacyjnej oceny ryzyka dla organizacji lotniczych, 2016



## Inne osiągnięcia

Nagroda za osiągnięcia dydaktyczne, 2018

Nagroda za osiągnięcia dydaktyczne, 2017

Nagroda za osiągnięcia dydaktyczne, 2017

---

## Objaśnienia nagłówków w tabelach

pkt - Liczba punktów

GS - Liczba cytowań wg Google Scholar

WoS - Liczba cytowań wg Web of Science

IF - Impact Factor