

Burza Rafał, mgr inż.

ORCID [0000-0003-2832-8537](https://orcid.org/0000-0003-2832-8537)

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

[[# profil autora w BaDAP](#)]

Lista publikacji

1. *Overview of radar alignment methods and analysis of radar misalignment's impact on active safety and autonomous systems* / Rafał Michał BURZA // *Sensors [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne*. — 2024 — vol. 24 iss. 15 art. no. 4913, s. 1–30

typ publikacji: artykuły

BaDAP id: [#154773](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
IF 2023:	3.4	SJR 2023:	0.786	rok wydania:	2024	ogólna liczba autorów:	1
top10:	nie	SNIP 2023:	1.247	Pc:	100	udział autorski:	100.0%
kwartyl:	Q2	top10:	nie	Pu:	100.0000		
		kwartyl:	Q1				

2. *Radar system calibration with bistatic sidelobe compensation* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Armin Talai, Rafał BURZA, Sashi Kalli. — Opis patentowy ; US11933911B2 ; Opubl. 2024-03-19

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [#153773](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2024	ogólna liczba autorów:	3
						udział autorski:	33.33%

3. *Application of neural networks for validation of data integrity in large automotive radar datasets* / Rafał Michał BURZA // W: *SPA 2023 : Signal Processing Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications : Poznan, 20th - 22nd September 2023*. — [Piscataway] : IEEE, [2023]. — S. 71–76

typ publikacji: fragmenty książek

BaDAP id: [#151091](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2023	ogólna liczba autorów:	1
				Pc:	20	udział autorski:	100.0%
				Pu:	20.0000		

4. *Frequency estimation in electric power system measurements* / Krzysztof DUDA, Szymon BARCZENTEWICZ, Rafał BURZA, Dariusz BORKOWSKI, Andrzej BIEŃ, Wacław GAWĘDZKI, Zbigniew MARSZAŁEK, Jerzy NABIELEC, Paweł TURCZA, Andrzej WETULA, Tomasz P. ZIELIŃSKI // W: *Nauka – technika – technologia [Dokument elektroniczny] : seria wydawnicza AGH, T. 8*. — Kraków : Wydawnictwa AGH, 2023. — S. 19–32

typ publikacji: fragmenty książek

BaDAP id: [#151947](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2023	ogólna liczba autorów:	11
				Pc:	20	udział autorski:	niezadekl.
				Pu:	2.1320		

5. *Radar system calibration with bistatic sidelobe compensation* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Armin Talai, Rafał BURZA, Sashi Kalli. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; CN115707991A ; Opubl. 2023-02-21

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 151083](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2023	ogólna liczba autorów:	3
						udział autorski:	33.33%

6. *Radar system calibration with bistatic sidelobe compensation* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Armin Talai, Rafał BURZA, Sashi Kalli. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; US20230056655A1 ; Opubl. 2023-02-23

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 151081](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2023	ogólna liczba autorów:	3
						udział autorski:	33.33%

7. *Radar system calibration with bistatic sidelobe compensation* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Talai Armin, BURZA Rafał, Kalli Sashi. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; EP4137841A1 ; Opubl. 2023-02-22

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 151079](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2023	ogólna liczba autorów:	3
						udział autorski:	33.33%

8. *Methods and systems for determining alignment parameters of a radar sensor* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: BURZA Rafał, BORKOWSKI Dariusz. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; EP3907521A1 ; Opubl. 2021-11-10

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 144161](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2021	ogólna liczba autorów:	2
						udział autorski:	niezadekl.

9. *Methods and systems for determining alignment parameters of a radar sensor* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: RÓŻEWICZ Maciej, KOGUT Krzysztof, PORĘBSKI Jakub, BURZA Rafał, BORKOWSKI Dariusz. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; EP3907522A2 ; Opubl. 2021-11-10

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 144159](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2021	ogólna liczba autorów:	5
						udział autorski:	niezadekl.

10. *Methods and systems for determining alignment parameters of a radar sensor* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Maciej RÓŻEWICZ, Krzysztof KOGUT, Jakub PORĘBSKI, Rafał BURZA, Dariusz BORKOWSKI. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; CN113608182A ; Opubl. 2021-11-05

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 144066](#)

dyscyplina autora: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2021	ogólna liczba autorów:	5
						udział autorski:	niezadekl.

11. *Methods and systems for determining alignment parameters of a radar sensor* / Aptiv Technologies Limited, St. Michael (BB) ; wynalazca: Maciej RÓŻEWICZ, Krzysztof KOGUT, Jakub PORĘBSKI, Rafał BURZA, Dariusz BORKOWSKI. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; US20210341599A1 ; Opubl. 2021-11-04

typ publikacji: dokumenty patentowe

BaDAP id: [# 143971](#) [↗](#)

Web of Science		Scopus		Punktacja		Udziały	
top10:	nie	top10:	nie	rok wydania:	2021	ogólna liczba autorów:	5
						udział autorski:	niezadekl.