

Maciej Różewicz, mgr inż.

WEALiB-kair

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

Katedra Automatyki i Robotyki

1. *Modelling of bike steered by CMG* / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // **W: MMAR 2016** : 21th international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 29 August–01 September 2016, Międzyzdroje, Poland : program, abstracts. — Szczecin : ZAPOL Sobczyk Sp.j., [2016]. — Dod. ISBN: 978-1-5090-1866-6. — ISBN: 978-83-7518-791-5. — S. 67. — Pełny tekst na dołączonym dysku Flash. — S. 595–600 ID B6P-E 15-6266. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 600, Abstr. — ISBN 978-1-5090-1867-3
brak Impact Factor punktacja MNiSW (2016): **15.00**
2. *Nonlinear robust disturbance observer based control for bicycle with CMG stabilizer* / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // *IFAC-PapersOnLine [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne* ; ISSN 2405-8963. — 2019 vol. 52 iss. 8, s. 188–193. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 191–193, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2019-09-10. — Afiliacja autorów: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. — 10th IFAC Symposium on Intelligent Autonomous Vehicles IAV 2019 : Gdansk, Poland, 3–5 July 2019. — tekst:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896319304008/pdf?md5=324278725ff1cc65b9dea9dd902481be&pid=1-s2.0-S2405896319304008-main.pdf>
brak Impact Factor brak punktacji MNiSW 2019
3. *Occupancy grid fusion prototyping using automotive virtual validation environment* / Paweł Markiewicz, Krzysztof Kogut, Maciej RÓŻEWICZ, Paweł SKRUCH, Roman Starosolski // **W: ICCMA 2018 [Dokument elektroniczny]** : proceedings of the 6th International Conference on Control, Mechatronics and Automation : Tokyo, Japan, October 12-14, 2018. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe. — New York : ACM, cop. 2018. — e-ISBN: 978-1-4503-6563-5. — S. 81–85. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Tryb dostępu:
<https://dl-1acm-1org-100000dsi0157.wbg2.bg.agh.edu.pl/citation.cfm?id=3284540> [2019-02-04]. — Bibliogr. s. 85, Abstr.. — Dostęp po zalogowaniu. — Błąd w nazwisku M. Różewicz. — M. Różewicz, P. Skruch - dod. afiliacja: Aptiv Services Poland
brak Impact Factor punktacja MNiSW (2017): **15.00**
4. *Robust control of bicycle model with CMG* / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // **W: MMAR 2016** : 21th international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 29 August–01 September 2016, Międzyzdroje, Poland : program, abstracts. — Szczecin : ZAPOL Sobczyk Sp.j., [2016]. — Dod. ISBN: 978-1-5090-1866-6. — ISBN: 978-83-7518-791-5. — S. 48. — Pełny tekst na dołączonym dysku Flash. — S. 369–374 ID B4L-C 01-6267. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 374, Abstr. — ISBN 978-1-5090-1867-3
brak Impact Factor punktacja MNiSW (2016): **15.00**
5. *Robust controller based on Kharitonov theorem for bicycle with CMG* / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // **W: Advanced, contemporary control** : proceedings of KKA 2020 – the 20th Polish control conference : [14-16 October, 2020], Łódź, Poland / eds. Andrzej Bartoszewicz, Jacek Kabziński, Janusz Kacprzyk. — Cham : Springer Nature Switzerland AG, cop. 2020. — (*Advances in Intelligent Systems and Computing* ; ISSN 2194-5357 ; vol. 1196). — ISBN: 978-3-030-50935-4 ; e-ISBN: 978-3-030-50936-1. — S. 411–423. — Bibliogr. s. 422-423,

Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2020-06-24. — Afiliacja: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

brak Impact Factor

brak punktacji MNiSW 2019

6. *Shape optimization of a flywheel* / Maciej RÓŻEWICZ // *Automatyka = Automatics* ; ISSN 1429-3447. — Tytuł poprz.: Automatyka : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. — 2014 vol. 18 no. 1, s. 23–35. — Bibliogr. s. 35, Summ., Streszcz.. — tekst: <http://journals.bg.agh.edu.pl/AUTOMAT/2014.18.1/automat.2014.18.1.23.pdf>

brak Impact Factor

punktacja (lista czasopism MNiSW, 2014): **0.00**

7. *Stabilizacja żyroskopowa jednośladow* — [Gyroscopic stabilization of single-track vehicle] / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // W: *KRK InnoTech SUMMIT 2019* : [”KITS: Science 2019” : 5 marca 2019] : księga abstraktów / oprac. Julia Panko. — Kraków : Fundacja Kraków Miastem Startupów, [2019]. — S. 21

brak Impact Factor

brak punktacji MNiSW 2019

8. *Study on controller embedding stage using Model-Based-Design for a bike with CMG* / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // W: *MMAR 2018* : 23rd international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 27–30 August 2018, Międzyzdroje, Poland : abstracts. — Szczecin : ZAPOL Sobczyk Sp.j., [2018]. — ISBN: 978-83-7518-876-9. — S. 77. — Pełny tekst na Dysku Flash. — S. 680–685. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 685, Abstr. — ISBN: 978-1-5386-4324-2. — Afiliacja autorów: Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

brak Impact Factor

punktacja MNiSW (2017): **15.00**

9. *System stabilizacji żyroskopowej dla jednośladow* — [Gyroscopic stabilization system for single-track vehicles] / Maciej RÓŻEWICZ, Adam PIŁAT // W: *KITS 2019 [Dokument elektroniczny]* : [KRK InnoTech Summit 2019] : VII edycja : [25 października 2019 r., Kraków] / oprac. Barbara Markowicz. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe. — Kraków : Fundacja Kraków Miastem Startupów, [2019]. — S. 34–35. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Tryb dostępu: <https://kms.org.pl/wp-content/uploads/2019/12/Ksi%4%85%c5%bcka-abs-new.pdf> [2020-01-20]. — Afiliacja autorów: Akademia Górniczo-Hutnicza

brak Impact Factor

brak punktacji MNiSW 2019