

Jaromir Przybyło, dr inż.
WEALiB-kaib

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
Katedra Automatyki i Inżynierii Biomedycznej

1. *Automatic adaptation of Human-Computer Interaction system* — Automatyczna adaptacja interfejsu człowiek-komputer / Jaromir PRZYBYŁO // *PAR Pomiarzy Automatyka Robotyka* ; ISSN 1427-9126. — 2011 R. 15 nr 12, s. 86–88. — Bibliogr. s. 87–88, Abstr., Streszcz.
brak Impact Factor punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2012): **5.000**

2. *Automatyczne rozpoznawanie elementów mimiki w obrazie twarzy i analiza ich przydatności do sterowania : rozprawa doktorska* — Automatic facial action recognition in face images and analysis of those within Human-Machine / Jaromir PRZYBYŁO ; promotor: Piotr Augustyniak ; Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie. Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki. — Kraków : AGH, 2008. — 197 s.. — Bibliogr. s. 121–128
brak Impact Factor brak punktacji MNiSW

3. *Evaluation of MoG video segmentation on GPU-based HPC system* / Mirosław JABŁOŃSKI, Jaromir PRZYBYŁO // *W: KU KDM 2014 : seventh ACC Cyfronet AGH users' conference : Zakopane, 12–14 Mar 2014 : proceedings* / eds. Kazimierz Wiatr, Jacek Kitowski, Marian Bubak. — Kraków : Academic Computer Centre Cyfronet AGH, 2014. — Opis części. wg okł.. — ISBN: 978-83-61433-09-5. — S. 23–24. — Bibliogr. s. 24
brak Impact Factor brak punktacji MNiSW

4. *Eye and nostril localization for automatic calibration of facial action recognition system* / Jaromir PRZYBYŁO // *W: Computer Recognition Systems 3* / eds. Marek Kurzynski, Michał Wozniak. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2009. — (*Advances in Intelligent and Soft Computing* ; ISSN 1867-5662 ; 57). — ISBN: 978-3-540-93904-7. — S. 53–61. — Bibliogr. s. 60–61, Summ.
brak Impact Factor punktacja MNiSW (2009): **7.000**

5. *Hand tracking algorithm for augmented reality systems* — Algorytm śledzenia dłoni dla systemu rozszerzonej rzeczywistości / Jaromir PRZYBYŁO // *Automatyka = Automatics* ; ISSN 1429-3447. — Tytuł poprz.: Automatyka : półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. — 2010 t. 14 z. 3/1, s. 581–589. — Bibliogr. s. 588–589, Streszcz., Summ.
brak Impact Factor punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2010): **6.000**

6. *Landmark detection for wearable home care ambient assisted living system* / Jaromir PRZYBYŁO // *W: HSI'2015 [Dokument elektroniczny]* : 8th international conference on Human System Interaction : Warsaw, 25–27 June 2015 : proceedings. — Wersja do Windows. — Dane tekstowe. — [Piscataway] : IEEE, cop. 2015. — e-ISBN: 978-1-4673-6936-7. — S. 244–248. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 248, Abstr.. — tekst: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7170674>
brak Impact Factor punktacja MNiSW (2015): **15.000**

7. *Neuronowe systemy sterowania urządzeniami wspomagającymi samoobsługę osób niepełnosprawnych wykorzystujące ocenę sygnałów biologicznych* — [Neural systems using analysis of bio-signals in control of assistive devices for disabled persons] / Jaromir PRZYBYŁO, Jacek CHODAK, Anna BRONIEC, Paweł WOŁOSZYN, Mirosław JABŁOŃSKI // *W: Inżynieria biomedyczna : podstawy i zastosowania*. T. 9, Sieci neuronowe w inżynierii biomedycznej / zespół

red. monografii Władysław Torbicz [et al.] ; red. tomu Ryszard Tadeusiewicz [et al.]. — [Warszawa] : Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, cop. 2013. — ISBN: 978-83-7837-024-6. — S. 361–399. — Bibliogr. s. 395–399

brak Impact Factor

punktacja MNiSW (2013): **4.000**

8. *Pedestrian detection and analysis with scale-space and distance transform* / Mateusz KOMORKIEWICZ, Jaromir PRZYBYŁO // *Image Processing & Communications* : an International Journal ; ISSN 1425-140X. — 2012 vol. 17 no. 4, s. 283–295. — Bibliogr. s. 294–295, Abstr.

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2012): **7.000**

9. *Ray-tracing-based event detection and 3D visualization for automated video surveillance system* / Jaromir PRZYBYŁO, Mirosław JABŁOŃSKI // *Image Processing & Communications* : an International Journal ; ISSN 1425-140X. — 2015 vol. 20 no. 2, s. 29–39. — Bibliogr. s. 38–39, Abstr.

brak Impact Factor

punktacja (lista B czasopism MNiSW, 2015): **9.000**

10. *Systemy techniczne formujące inteligentne otoczenie osoby niepełnosprawnej* — [Technical systems forming intelligent environment for a disabled person] / Piotr AUGUSTYNIAK, Katarzyna BARCZEWSKA, Anna BRONIEC, Andrzej IZWORSKI, Eliaz KANŃTOCH, Tomasz ORZECZOWSKI, Jaromir PRZYBYŁO, Magdalena SMOLEŃ, Ryszard TADEUSIEWICZ. — Warszawa : Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, 2015. — 130 s.. — Bibliogr. przy rozdz.. — ISBN: 978-83-7837-044-4

brak Impact Factor

punktacja MNiSW (2015): **20.000**

11. *Vision based facial action recognition system for people with disabilities* / Jaromir PRZYBYŁO // *W: Information Technologies in Biomedicine* : third international conference, ITIB 2012 : Gliwice, Poland, June 11–13, 2012 : proceedings / eds. Ewa Piętka, Jacek Kawa. — Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, cop. 2012. — (*Lecture Notes in Computer Science* ; ISSN 0302-9743. *Lecture Notes in Bioinformatics* ; LNBI 7339). — ISBN: 978-3-642-31195-6. — S. 577–588. — Bibliogr. s. 587–588, Abstr.

brak Impact Factor

punktacja MNiSW (2012): **0.000**

12. *Wprowadzenie do modelowania systemów biologicznych oraz ich symulacji w środowisku MATLAB* — [Introduction to modeling of biological systems and their simulation in MATLAB environment] / Ryszard TADEUSIEWICZ, Joanna JAWOREK, Eliaz KANŃTOCH, Janusz MILLER, Tomasz PIĘCIAK, Jaromir PRZYBYŁO ; Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki. Instytut Informatyki. — Lublin : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej. Instytut Informatyki, 2012. — XIII, 218 s.. — (*Skrypt Akademicki* / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. *Informatyka*). — Bibliogr. s. 209. — ISBN: 978-83-62773-31-2

brak Impact Factor

brak punktacji MNiSW