

Dr inż. Bogdan Jankowicz

Prowadzone zajęcia:

- 1) Systemy Informacji obrazowej – Si, SN
- 2) Teledetekcja wielospektralna – Si, SN

Wybrane najważniejsze publikacje:

- 1) Bogdan Jankowicz 2018. Application of the filtration process in studying the perception of images and their interpretation in the field of art. Geomatics, Landmanagement and Landscape No2/2018, str.17-22.
- 2) Bogdan Jankowicz 2020. Smart City Kraków in the historically conditioned environment. Geomatics, Landmanagement and Landscape No 1/2020, str. 153-162.
- 3) Bogdan Jankowicz 2020. The applications of edge-detection image filtering in medical imaging and diagnosis . Geomatics, Landmanagement and Landscape o. 2 / 2020, str. 25–39.
- 4) Bogdan Jankowicz 2022. Katalog dziedzictwa kulturowego Małopolski pod redakcją naukową J. Hernika, B. Prus, K. Króla; Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie • 2021 • 343–357, Wpływ wielowiekowych zmian sieci hydrograficznej Krakowa na układ przestrzenny miasta.

Podręczniki, skrypty

Bogdan Jankowicz. Technika multispektralna w teledetekcji. Podręcznik dla studentów geodezji. Kraków, 2011.

Monografie:

- 1) Bogdan Jankowicz. 2011. System wielkoseryjnej rejestracji obrazów w fotogrametrycznych bezzałogowych nalotach niskopułapowych. Kraków, 2011. Zeszyt Naukowy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie nr 472. Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. ISBN 1899-3486.
- 2) Bogdan Jankowicz. 2014 Wielkoseryjne obrazy niskopułapowe w modelowaniu 3D dla analiz przestrzennych terenu. Kraków, 2014. Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. ISBN 978-83-60633-87-8.
- 3) E. Głowienka, B. Jankowicz, B. Kwoczyńska, P. Kuras, K. Michałowska, S. Mikrut, A.Moskał, I. Piech, M. Strach, J. Sroka. 2015. Fotogrametria i skaning laserowy w modelowaniu 3D. Monografia współautorska pod redakcją S. Mikruta i E. Głowienki. Wyd. Rzeszów 2015, ISBN 978-83-60507-26-1.