



I KRAJOWE FORUM UŻYTKOWNIKÓW LiDAR – POLSCAN

Dzień I (22 października 2019 r.)

Centrum Konferencyjno-Wystawiennicze IBL, Sękocin Stary

Sesja posterowa

1. Kamil Onoszek¹, Paweł Hawryło², Jakub Krawczyk³, Dominik Mielczarek³ (*Nadleśnictwo Dobrocin¹, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie², OPEGIEKA³*) – **“Inwentaryzacja szkód pohuraganowych w drzewostanach z wykorzystaniem wieloźródłowych zobrazowań teledetekcyjnych na przykładzie Nadleśnictwa Stare Jabłonki”**
2. Marta Szostak, Tomasz Furgała, Kacper Knapik (*Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*) – **“Zastosowanie chmur punktów lotniczego skanowania laserowego oraz zobrazowań satelitarnych Sentinel-2 dla monitorowania rozwoju roślinności o charakterze leśnym na terenach przemysłowych”**
3. Marta Szostak, Piotr Wężyk, Adrian Bednarski, Jakub Bochenek (*Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*) – **“Monitorowanie wtórnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych z zastosowaniem chmur punktów lotniczego skanowania laserowego”**
4. Karolina Zięba-Kulawik¹, Piotr Wężyk¹, Marta Szostak¹, Marta Bura², Janusz Janowski² (*Uniwersytet Rolniczy w Krakowie¹, 3D Scanners Lab²*) – **“Modelowanie 3D oraz integracja chmur punktów lotniczego i naziemnego skanowania laserowego Piramidy Farenheidów w Rapie”**
5. Aleksandra Zaforemska (*Newcastle University*) – **“Porównanie metod segmentacji danych LiDAR na przykładzie wybranych gatunków drzew lasu mieszanego”**
6. Krzysztof Karwacki, Tomasz Wojciechowski, Zbigniew Perski, Mateusz Gołda (*Państwowy Instytut Geologiczny*) – **“Wykorzystanie danych ze skaningu naziemnego i fotogrametrii niskiego pułapu do badania dynamiki osuwiska w Kasince Małej”**
7. Sylwester Kamieniarz, Marcin Wódka (*Państwowy Instytut Geologiczny*) – **“Wykorzystanie danych z lotniczego skaningu laserowego w badaniu osuwisk”**
8. Anita Sabat-Tomala, Edwin Raczek, Bogdan Zagajewski (*Uniwersytet Warszawski*) – **“Zastosowanie danych hiperspektralnych HySpex oraz produktów LiDAR do identyfikacji gatunków inwazyjnych i ekspansywnych”**
9. Adriana Marcinkowska-Ochtyra¹, Krzysztof Gryguc¹, Adrian Ochtyra¹, Dominik Kopeć², Anna Jarocińska¹, Łukasz Sławik² (*Uniwersytet Warszawski¹, MGGP Aero²*) – **“Fuzja hiperspektralnych danych wieloczasowych i wskaźników topograficznych obliczonych na podstawie danych ALS jako wsparcie klasyfikacji siedlisk Natura 2000”**
10. Adrian Ochtyra¹, Krzysztof Gryguc¹, Mateusz Gładki¹, Adriana Marcinkowska-Ochtyra¹, Dominik Kopeć², Anna Halladin-Dąbrowska³, Jakub Charyton², Jan Niedzielko², Łukasz Sławik² (*Uniwersytet Warszawski¹, MGGP Aero², Uniwersytet Łódzki³*) – **“Zobrazowania hiperspektralne i dane lotniczego skaningu laserowego w badaniach kondycji drzew w mieście”**
11. Ewa Siedlarczyk¹, Monika Winczek¹, Karolina Zięba-Kulawik¹, Piotr Wężyk¹, Katarzyna Bajorek-Zydroń², Kinga Szerszeń² (*Uniwersytet Rolniczy w Krakowie¹, ProGea 4D²*) – **“Green cities = smart cities. Usługi ekosystemowe świadczone przez drzewa parku Planty w Krakowie”**
12. Artur Worm, Krzysztof Będkowski, Adam Bielecki (*Uniwersytet Łódzki*) – **“Zieleń miejska – jak ją mierzyć i ile jej naprawdę jest? Studium na przykładzie miasta Łodzi”**



Sponsor

