

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
w Krakowie
Wydział Leśny

ZARCHIWIZOWANO w APD
(potwierdzenie archiwizacji)

KARTA PRACY DYPLOMOWEJ

Imiona: Grzegorz Marian

Nazwisko: Zbieg

PESEL: 95061506712

Numer albumu: 64929

Studia: leśnictwo, drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki, stacjonarne

Kod dyplomu: LLESZ-SM-PDM

Opis dyplomu: Praca dyplomowa magisterska (mgr inż.) - Leśnictwo, stacjonarne II stopnia

Kierujący pracą: dr hab. inż. Marta Szostak, prof. URK

Tytuł pracy: Zastosowanie obrazowań satelitarnych Sentinel-2 w monitorowaniu pokrycia terenu Pustyni Błędowskiej

Tytuł pracy w j. ang.: Use of Sentinel-2 satellite imagery in monitoring the area coverage of the Bledowska Desert.

Słowa kluczowe: Obrazowania satelitarne, Sentinel – 2, Ortofotomapa, teledetekcja

Numer pracy: 39918

Krótkie streszczenie:

Zmiany pokrycia terenu są zjawiskiem wynikającym ze złożonego oddziaływania czynników naturalnych i antropogenicznych. Rozwój technik fotogrametrii i teledetekcji przyniósł nowe możliwości w zakresie monitorowania zmian zachodzących na danym obszarze. Obrazowania satelitarne i ortofotomapy lotnicze wykorzystano w celu określenia klas pokrycia terenu. Obecnie największym zagrożeniem dla obszaru Pustyni jest sukcesja naturalna otaczających ją lasów oraz sztuczne zalesienia, które w znacznym stopniu wpłynęły na utrzymanie się pustynnego charakteru krajobrazu. Niniejsza praca ma na celu opracowanie map przestrzenno – czasowych zmian pokrycia terenu Pustyni Błędowskiej w latach 2015 i 2020 na podstawie analiz obrazowań satelitarnych Sentinel-2 oraz ortofotomap lotniczych.

Czy przedmiot pracy jest objęty tajemnicą prawnie chronioną (nie zostanie wysłana do ORPD):

Data złożenia pracy:

Recenzje złożono i zarchiwizowano w APD:

Opiekun pracy: dr hab. inż. Marta Szostak, prof. URK

Recenzent: dr hab. inż. Anna Klamerus-Iwan, prof. URK