

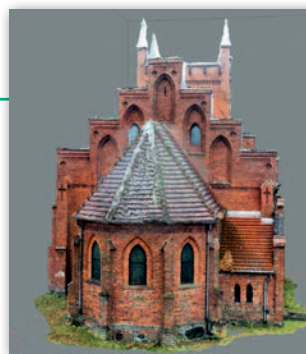
# Satelity, drony i lasery na dyplomie

Magisterka o lotniczym skaningu laserowym i inżynierka o dronie zwyciężyły w konkursie na najlepsze prace dyplomowe obronione na kierunku geodezja i kartografia w roku akademickim 2015/16. Szczegóły w tabeli poniżej. W tej edycji zgłoszonych zostało 35 prac magisterskich oraz 28 prac inżynierskich

(w ubiegłym roku było to odpowiednio 56 i 14 prac). Uroczyste wręczenie nagród planowane jest na przełom kwietnia i maja br. Głównym celem konkursu jest wyróżnienie najlepszych prac dyplomowych wykonywanych w ramach studiów na kierunku geodezja i kartografia, charakteryzujących się najwyższym

poziomem naukowym, potencjałem praktycznym oraz oryginalnością rozwiązania. Prace oceniła 24-osobowa komisja konkursowa, której przewodniczącym był dr hab. Janusz Walo, prorektor PW. Organizatorami konkursu są: Stowarzyszenie Geodetów Polskich i Główny Geodeta Kraju.

Źródło: SGP, DC



## Kolejne kalendarze MGGP rozlosowane

W konkursie, w którym do wygrania było 10 bogato ilustrowanych kalendarzy ściennych formatu A2 na rok 2017 pod tytułem „Polska na weekend”, wzięło udział 346 osób. Uczestnicy naszej zabawy musieli rozpoznać 10 uwiecznionych na zdjęciach lotniczych obiektów w Polsce. Zadanie to nie przysporzyło większych trudności. Poprawnie na wszystkie 10 pytań odpowiedziało 84% uczestników konkursu.

Wśród osób, które bezbłędnie rozpoznały wszystkie obiekty na zdjęciach, szczęście w losowaniu mieli:

- Mateusz Bryła, Kielce; ● Rafał Gierczak, Olsztyn; ● Łukasz Gniazdowski, Białystok; ● Kamila Grajewska, Szczecin; ● Artur Kliber, Kalisz; ● Paulina Kręzołek, Jurków; ● Radosław Mróz, Warszawa; ● Małgorzata Nawrocka, Ciechanów; ● Konrad Onik, Łęka Wlk.; ● Rafał Pomianek, Głogów Małopolski.

Gratulujemy! Kalendarze zostały przesłane pocztą.

Fundatorem nagród jest spółka MGGP Aero z Tarnowa, która od 15 lat działa w branży fotogrametrycznej, rozwijając nowe produkty oparte na zdjęciach lotniczych pionowych, ukośnych oraz skaningu laserowym. Część rozwiązań udostępniła na internetowych stronach produktowych [www.ukosne.pl](http://www.ukosne.pl), [www.retromapy.pl](http://www.retromapy.pl) oraz [www.polska3d.pl](http://www.polska3d.pl), a zdjęcia lotnicze i ortofotomapy poprzez pierwszy tego typu sklep [www.map2.pl](http://www.map2.pl).

Redakcja



POLSKA NA WEEKEND  
Polska for weekend  
2017  
MGGPAERO

Najlepsze prace magisterskie w konkursie			
miejsce i autor	tytuł pracy	uczelnia, wydział	opiekun
I. Agata Walicka	Modelowanie sygnału full waveform w lotniczym skaningu laserowym	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	prof. Andrzej Borkowski
II. Tomasz Kur	Implementacja wariantów metody Remove-Restore w środowisku Matlab	Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii	dr Tomasz Olszak
III. Estera Trzcina	Tomografia troposfery z obserwacji GNSS jako źródła danych o dynamice atmosfery	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	dr hab. Witold Rohm
wyróżnienie Marek Vogt	Analiza metodyki wyznaczania okultacyjnych satelitarnych sondży troposferycznych (GNSS RO)	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	dr hab. Witold Rohm
Najlepsze prace inżynierskie w konkursie			
I. Maciej Czapiewski	Badanie użyteczności prostego drona wyposażonego w kamerę do pomiarów (fot. powyżej)	Politechnika Koszalińska, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji	dr Wolfgang Kresse
II. Michał Rabiński	Analiza dokładności wyznaczania orbit systemu GNSS	Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii	dr Dominik Próchniewicz
III. Konrad Sosnowicz	Wykorzystanie UAV do fotogrametrycznej dokumentacji kolizji i wypadków drogowych [artykuł na podstawie tej pracy opublikowaliśmy w GEODECIE 10/2016]	Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii	dr hab. Zdzisław Kurczyński

## Wciąż wakat na stanowisku prezesa POLSA

Do chwili zamknięcia wydania GEODETY nie udało się rozstrzygnąć konkursu na stanowisko prezesa Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA). Pierwszym szefem powołanej w 2014 roku Agencji został prof. Marek Banaszkiewicz, ówczesny dyrektor Centrum

Badań Kosmicznych PAN. We wrześniu premier Beata Szydło nie przyjęła sprawozdania zarządu POLSA, co było równoznaczne z odwołaniem prof. Banaszkiewicza. Decyzję tę Ministerstwo Rozwoju tłumaczyło „niezadowoleniem z dotychczasowych dokonań

POLSA”. Wówczas też ogłoszono konkurs na nowego prezesa. 4 stycznia podano, że nie wyłoniono żadnego kandydata. Ponowny nabór trwał od 10 do 23 stycznia. Nie wiadomo jednak ani ile osób, ani kto konkretnie zgłosił się do konkursu.

Redakcja