

GIS w praktyce

Konwersatorium 5.

Temat: Esri Map Book, ArcNews, ArcUser, ArcWatch i ArcanaGIS – wydawnictwa prezentujące praktyczne wykorzystanie oprogramowania firmy ESRI.

ESRI, Environmental Systems Research Institute – założony w Kaliforni (USA) w 1969 roku jest obecnie światowym liderem produkcji oprogramowania GIS (desktop GIS, server GIS, online GIS, mobile GIS, developer GIS oraz programy do zarządzania geobazami). Rozwiązania GIS tworzone przez ESRI sprawdzają się od lat na globalnym rynku systemów informacji geograficznej. ESRI sukcesywnie rozszerzała swoją działalność na inne kontynenty i obecnie działa poprzez sieć blisko 90 dystrybutorów na całym świecie. W 2014 roku ESRI posiadała około 43 % udział w światowym rynku GIS, więcej niż jakikolwiek inny dostawca tego rodzaju oprogramowania.

Od 1995 roku wyłącznym dystrybutorem oprogramowania ESRI w Polsce jest firma ESRI Polska.

Jednym z filarów polityki firmy ESRI jest szeroko zakrojona popularyzacja wiedzy na temat GIS i jego zastosowań w różnych dziedzinach gospodarki. W związku z tym ESRI wydaje różnego rodzaju czasopisma branżowe skierowane do szerokiej grupy odbiorców – zarówno dla laików GIS jak i dla zaawansowanych użytkowników.

Esri Map Book

Rocznik publikowany nieprzerwanie od 1984, w którym w formie mapy i krótkiego opisu prezentowane są innowacyjne i ważne projekty GIS zrealizowane z użyciem oprogramowania firmy ESRI. Wydawnictwo ma charakter popularyzatorski.

<http://www.esri.com/mapmuseum>

ArcNews

Rocznik, w którym prezentowane są zagadnienia wykorzystania GIS w projektach realizowanych na całym świecie. Wydawnictwo ma charakter popularyzatorski, jednak z większą ilością treści niż Esri Map Book.

<http://www.esri.com/esri-news/arcnews>

ArcUser

Kwartalnik, prezentujący praktyczne zagadnienia wykorzystywania GIS. Jest to swego rodzaju poradnik użytkownika oprogramowania firmy Esri. Opisane są w nim tzw. dobre praktyki GIS oraz rozwiązania techniczne wybranych problemów GIS. Wydawnictwo ma charakter czasopisma branżowego, skierowane jest do użytkowników oprogramowania ESRI.

<http://www.esri.com/esri-news/arcuser>

ArcWatch

Miesięcznik, w którym prezentowane są najbardziej aktualne nowinki GIS. Zarówno w odniesieniu do zrealizowanych projektów, jak i do nowych funkcjonalności GIS. Charakter branżowy i popularyzatorski.

<http://www.esri.com/esri-news/arcwatch>

ArcanaGIS

To kwartalnik wydawany przez ESRI Polska, który prezentuje różnego rodzaju zagadnienia w branży GIS, głównie w nawiązaniu do produktów firmy ESRI. Jako jedyny jest publikowany po polsku. W odróżnieniu do wydawnictw amerykańskich w ArcanaGIS publikowane są zarówno treści popularyzatorskie, jak i zagadnienia techniczne, trendy w rozwoju branży i dobre praktyki GIS.

<http://www.arcanagis.pl/>

Ćwiczenie do wykonania znajduje się na formularzu sprawozdania.

Praca domowa

1. Przejrzyj dostępne w sieci numery omawianych czasopism.
2. Czy znalazłeś jakieś zastosowania GIS, które wzbudziły Twoje szczególne zainteresowanie?