



Czwartek, 1 lipca 2010

8:30 - 10:00	Rejestracja: hall przed Aulą PG, Gmach Główny			* od 8:30: montaż posterów *	* śniadanie w restauracji KWADRATOWA w BRATNIAKU *
S e s j a I	SESJA PLENARNA, Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: prof. dr hab. inż. Stanisław Oszczyk, prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski, prof. dr hab. inż. Adam Żurowski				
10:00 - 10:45	Uroczyste Otwarcie				
10:45 - 11:00	EWOLUCJA SERWISÓW POZYCYJNYCH GNSS. Cezary Specht, AMW Gdynia, Politechnika Gdańska.				
11:00 - 11:15	CZY GEODEZJA JEST POTRZEBNA WSPÓŁCZESNEJ HYDROGRAFII? Dariusz Grabiec, Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej.				
11:15 - 11:30	ZASTOSOWANIE TECHNOLOGII NIWELACJI SATELITARNEJ DO BADANIA DEFORMACJI TERENU NA OBSZARZE MIASTA GDAŃSKA. Radosław Baryla, Bogumił Koczoł, Stanisław Oszczyk, Paweł Wielgosz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Geodezji Urząd Miejski w Gdańsku.				
11:30 - 11:45	BUDOWA STADIONU PGE ARENA GDAŃSK. Renata Wiśniowska, BIEG 2012 Sp. z o.o., Gdańsk.				
11:45 - 12:15	Przerwa kawowa, hall przed Aulą PG			* SESJA POSTEROWA *	
S e s j a IIA	MAPY NUMERYCZNE, Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: dr hab. inż. Marek Moszyński dr hab. inż. Krzysztof Czaplewski	S e s j a IIB	ŚWIATOWY DZIEŃ HYDROGRAFII, Sala Senatu, Gmach Główny „Służby Hydrograficzne istotnym elementem zabezpieczenia handlu morskiego”, Prowadzący: kmdr por. dr Dariusz Grabiec, kmdr Henryk Nitner		
12:15 - 12:25	TIN A GRID W BUDOWIE NUMERYCZNEGO MODELU KLIFU. Czesław Suchocki, Politechnika Koszalińska.	12:15 - 12:30	WPŁYW BIEGUNOWEGO PROCESU REJESTRACJI NA INTERPRETACJĘ OBRAZÓW Z SONARU SKANUJĄCEGO. Jarosław Duda, Natalia Ratuszniak, Akademia Morska, Szczecin.		
12:25 - 12:35	WYZNACZENIE ZASIĘGU ZALEWU POWODZIOWEGO PO POTENCJALNEJ AWARII JAZU ZBIORNIKA KOLBUDY I. Michał Szydłowski, Wojciech Szpakowski, Elżbieta Wołoszyn, Piotr Zima, Politechnika Gdańska.	12:30 - 12:45	ANALIZA POMIARÓW BATYMETRYCZNYCH WYKONANYCH ECHOSADAMI WIELOWIĄZKOWYMI T.RESON SEABAT 8125 I R2 SONIC 2024. Jacek Koszałka, Urząd Morski, Gdynia.		
12:35 - 12:45	NOWA METODA MODELOWANIA POWIERZCHNI TERENU. Ireneusz Wyczałek, Politechnika Poznańska.	12:45 - 13:00	WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII GEOCODER W POMIARACH BATYMETRYCZNYCH Z WYKORZYSTANIEM CARIS HIPS Michał Borkowski, CARIS BV, Holandia.		
13:45 - 13:55	SKALA BARWNA MAPY DECYZYJNEJ. Ireneusz Wyczałek, Politechnika Poznańska.	13:00 - 13:15	INFORMACJA GEODEZYJNA NA POTRZEBY DZIAŁALNOŚCI HYDROGRAFICZNEJ. Henryk Nitner, Janusz Orzechowski, Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej, Politechnika Gdańska.		
13:15 - 13:30	APROKSYMACJA FUNKCJI WIELU ZMIENNYCH ZA POMOCĄ SIECI NEURONOWYCH I SYSTEMÓW ROZMYTYCH. Maria Mrówczyńska, Uniwersytet Zielonogórski.	13:15 - 16:00	OBRADY PLENARNE SDH		

Otwarta Wystawa i Warsztaty **Innowacje w Geodezji i Hydrografii**
 Gmach Główny Działalności Północny Politechniki Gdańskiej - wstęp wolny
 od godz. 10 do godz. 15

13:30-13:40	OCENA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA MATERIAŁÓW GEODEZYJNYCH DLA CELÓW BUDOWY ZINTEGROWANEGO KOLEJOWEGO SYSTEMU INFORMACJI TERENOWEJ. Artur Plichta, Politechnika Poznańska, Poznań.
13:40-13:50	PODSYSTEM GROMADZENIA I WYMIANY DANYCH MOBILNEGO CENTRUM DOWODZENIA SYSTEMU PROTEUS. Karol Brzostowski, Anna Foks-Ryznar, Ryszard Zdunek, Centrum Badań Kosmicznych PAN.
13:50-14:00	NIEOPRAWNY ROZŁÓG POLA UPRAWNEGO UŻYTKU ZIELONEGO PRZYCZYNĄ ZMNIJSZENIA DOCHODU Z PRODUKCJI ROŚLINNEJ. Stefan Mielewczyk, Politechnika Koszalińska.
14:00-15:00	Przerwa obiadowa, Bratniak PG – Restauracja Kwadratowa
Sesja III	GEODEZJA INŻYNIERYJNA I - METODY NUMERYCZNE I KOMPILACJA TECHNOLOGII , Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: dr hab. inż. Elżbieta Urbańska-Galewska, prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde, Renata Wiśniowska - Dyrektor Projektu BIEG 2012 Gdańsk,
15:00-15:20	CLIP I CURBADO FIRMY TOOL — KOMPUTEROWE WSPARCIE TRASOWANIA OBIEKTÓW LINIOWYCH. Damian Gruszecki, DroSzko.
15:20-15:40	ZASTOSOWANIE TACHIMETRU SKANUJĄCEGO W PRAKTYCE GEODEZYJNEJ. Cezary Toś, Bogdan Wolski, Leszek Zielina, Politechnika Krakowska.
15:40-15:55	WYKORZYSTANE NIEMETRYCZNYCH ZDJĘĆ CYFROWYCH WYKONANYCH Z BEZZAŁOGOWEGO APARATU LATAJĄCEGO DO OPRACOWAŃ FOTOGRAMETRYCZNYCH - NA PRZYKŁADZIE PROGU STABILIZACYJNEGO NA STOPNIU WODNYM WE WŁOCŁAWKU. Bogdan Szczechowski, Politechnika Gdańska
15:55-16:10	WYZNACZANIE PARAMETRÓW GEOMETRYCZNYCH SŁUPÓW KRATOWNICOWYCH LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA. Paweł Kowalewski, Krzysztof Matysik, Cezary Specht, Krzysztof Wilde, Joanna Wojtas, Apeks Sp. z o.o., Politechnika Gdańska.
16:10-16:10	OPRACOWANIE TRÓJWYMIAROWEGO MODELU OBIEKTU NA PODSTAWIE WYNIKÓW POMIARU TACHIMETREM BEZLUSTROWYM. Michał Bednarczyk, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (referat tylko w sesji posterowej)
16:10-16:25	PROPOZYCJA MODYFIKACJI METODOLOGII OPRACOWANIA CHMURY PUNKTÓW LiDAR. Wioleta Błaszczak-Bąk, Artur Janowski, Waldemar Kamiński, Jacek Rapiński, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.
16:25-16:35	TRADYCYJNE I NOWOCZESNE POMIARY PRZEMIESZCZEŃ ELEKTROWNI WIATROWEJ. Zygmunt Kurałowicz, Tadeusz Widerski, Politechnika Gdańska.
16:35-16:50	OBSŁUGA GEODEZYJNA PRZY BUDOWIE STADIONU PGE ARENA W GDAŃSKU. Eugeniusz Lepacki, Jacek Śmierzchalski, „Diaz” Kompleksowe Usługi Geodezyjne, Gdańsk.
18:30	Warsztaty POLOWANIE NA INNOWACJE - spotkanie integracyjne. Klub Strzelecki, ul. Jaškowa Dolina 114, GDAŃSK

1 lipca 2010 → otwarte warsztaty i wystawa: Działdziniec Północny GG Politechniki Gdańskiej
 Apeks Sp. z o.o. / CARIS BV / Laser 3D / Leica Geosystems Sp. z o.o. / PROCAD SA / TOOL SOFTWARE

Piątek, 2 lipca 2010

8:00 - 9:00	Rejestracja: hall przed Aulą PG, Gmach Główny			*od 8:30: montaż posterów *	* śniadanie w restauracji KWADRATOWA w BRATNIAKU *
Sesja I V A	PROBLEMY WSPÓŁCZESNEGO GEODETY, Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: Jacek Jarząbek, wiceprezes Głównego Urzędu Geodezji Kartografii, Teresa Kwiatkowska – Kierownik Biura Projektu (fundusz norweski) przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego.	Sesja I V B	GEODEZJA I NAWIGACJA SATELITARNA, sala 403, Gmach Główny Prowadzący: prof. dr hab. inż. Andrzej Felski dr hab. inż. Cza ry Specht		
9:00 - 9:15	BAZA ADRESOWA PROWADZONA I UDOSTĘPNIANA W WYDZIALE GEODEZJI. Beata Gaj, Urząd Miejski w Gdańsku.	9:00 - 9:15	WYKORZYSTANIE WYRÓWNIANIA SWOBODNEGO W SYSTEMIE NAWIGACJI ZLICZENIOWEJ POJAZDU UGV. Aleksander Nowak Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni.		
9:15 - 9:35	WODGIK W GDAŃSKU- NOWOCZESNE CENTRUM INFORMACJI REGIONALNEJ. Tomasz Jęwsienia, Krystian Kaczmarek, Damian Hennig, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego.	9:15 - 9:30	POPRAWKI SIECIOWE W RAMACH AKTYWNEJ SIECI GEODEZYJNE EUPOS. Agnieszka Jurkowska, Cza ry Specht, Politechnika Gdańska, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni.		
9:35 - 9:55	SERWISY SYSTEMU ASG-EUPOS W PRACACH GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH. Jarosław Somla, Główny Urząd Geodezji i Kartografii.	9:30 - 9:45	MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SIECI ASG-EUPOS DO WALIDACJI OKRĘTOWYCH URZĄDZEŃ NAWIGACYJNYCH. Aleksander Nowak, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni.		
9:55 - 10:10	MIĘDZYNARODOWA DZIAŁALNOŚĆ NORMALIZACYJNA W ZAKRESIE POMIARÓW GEODEZYJNYCH I TOLERANCJI W BUDOWNICTWIE. Ma rzena Dami ęcka-Suchocka, Wiesław Pawłowski, Politechnika Koszalińska.	9:45 - 10:00	MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ODBIORNIKÓW GNSS DO OKREŚLENIA ORIENTACJI PRZESTRZENNEJ POJAZDU UGV. Aleksander Nowak, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni.		
10:10-10:20	INFORMATYZACJA PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO ORAZ OPRACOWANIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA I UDOSTĘPNIANIA PRZEZ INTERNET. Arkadiusz Kowalczyk, Biuro Projektu, Szef Centrum Ekspertyz (fundusz norweski).	10:00-10:00	WYKORZYSTANIE POMIARÓW SATELITARNYCH GNSS DO TWORZENIA BAZY DŁUGOŚCIOWEJ. (referat tylko w sesji posterowej) Katarzyna Pa j ą k, Uniwersytet Wa mińsko-Mazurski w Olsztynie.		
10:20-10:45	Dyskusja	10:00-10:15	WYKORZYSTANIE ODBIORNIKÓW GNSS DO POMIARU PRZEMIESZCZEŃ NA TERENACH OSUWISKOWYCH. Tadeusz Garguła, Andrzej Kwinta, Agnieszka Szeptalin, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.		
		10:15-10:45	PRACE BADAWCZE CENTRUM GEOMATYKI STOSOWANEJ. Ma ciej Wrona, Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa.		
10:45-11:15	Przerwa kawowa, hall przed Aulą PG			* SESJA POSTEROWA *	

Sesja V A	KOMPLEKSOWA OBSŁUGA UPRAWNIIONEGO GEODETY PRZEZ INTERNET W ZAKRESIE PRAC GEODEZYJNYCH, Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: Krystian Kaczmarek, Geodeta Województwa Pomorskiego Anna Mikołajczyk, Geodeta Miasta Gdyni	Sesja V B	PROBLEMY KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU GEODEZJA I KARTOGRAFIA, sala 403, Gmach Główny Prowadzący: Krzysztof Matysik – członek Rady Konsultacyjnej przy WILiŚ PG, Dyrektor APEKS Gdańsk, dr inż. Jakub Szulwic – pełnomocnik Dziekana WILiŚ PG ds. kierunku Geodezja i Kartografia, prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski - przewodniczący Sekcji Specjalnej Geodezji na WN PAN
11:15 - 12:30	Jacek Łaguz, Geomatyka Kraków	11:15 - 11:30	PROGRAM NAUCZANIA GEOMETRII WYKRĘSLNEJ ORAZ JEGO REALIZACJA NA KIERUNKU GEODEZJA I KARTOGRAFIA. Bożena Kotarska-Lewandowska, Politechnika Gdańska.
12:30 - 13:00	Waldemar Izdebski, Geo-Systems Sp. z o.o., Warszawa	11:30 - 11:45	RÓŻNORODNOŚĆ TEMATYCZNA W BADANIACH JEDNOSTKI NAUKOWEJ – WADA CZY ZALETĄ? Grażyna Kamińska, Hieronim Olenderk, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa.
13:00 - 13:30	Krzysztof Borys, GEOBID Sp. z o.o., Katowice	11:45 - 14:00	AKTUALNE PROBLEMY ORGANIZACJI PROCESU DYDAKTYCZNEGO W ZAKRESIE PRZEDMIOTU "GEODEZJA" NA WYDZIAŁACH NIEGEODEZYJNYCH <i>Otwarte zebranie Sekcji Specjalnej Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegodezyjnych Polskiej Akademii Nauk</i>
13:30 - 13:45	Krzysztof Biniaś, BMT Argos Sp. z o.o., Gdańsk		
13:45 - 14:00	Ryszard Brać, BMT Argos Sp. z o.o., Gdańsk		
14:00 - 15:00	Przeława obiadowa, Braćniak PG – Restauracja Kwadratowa		

Sesja VI A	SKANING LASEROWY I FOTOGRAMETRIA, Aula PG, Gmach Główny Prowadzący: Wojciech Frankowski – Prezes Zarządu OPGK Sp. z o.o. w Gdańsku, członek Rady Konsultacyjnej przy WLiŚ PG, dr hab.inż. Waldemar Kamiński	Sesja VI B	GEODEZJA INŻYNIERYJNA II - TECHNOLOGIE POMIARÓW SPECJALNYCH, sala 300, Gmach Główny Prowadzący: dr hab.inż. Wojciech Anigacz dr hab.inż. Zygmunt Kurałowicz
15:00-15:15	POZYSKANIE ZDJĘĆ ZE ZDALNIE STEROWANYCH BEZZAŁOGOWYCH MINI ŚMIGŁOWCÓW DO OPRACOWAŃ GEODEZYJNYCH. Georgis Bogdanis, Microsystem Sp. z o.o., Sopot	15:00-15:15	PROBLEMY ZWIĄZANE Z WPASOWANIEM ZABEZPIEZAJĄCEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ W MUROWY OBIEKT ZABYTKOW. Maria Gadomska, Jan Gadomski, Uniwersytet Techniczny-Przyrodniczy w Bydgoszczy.
15:15-15:35	ZASTOSOWANIA MOBILNEGO SKANOWANIA LASEROWEGO. Arkadiusz Szadkowski, GISPRO Sp. z o.o., Szczecin	15:15-15:30	MONITORING ORAZ METODYKA POMIARÓW STATYCZNYCH I DYNAMICZNYCH OBIEKTÓW MOSTOWYCH. Grzegorz Olenicz, Izabela Skrzypczak, Dawid Zientek, Politechnika Rzeszowska.
15:35-15:50	WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII SKANINGU NAZIEMNEGO W PROCESIE DOKUMENTOWANIA WYPADKÓW DROGOWYCH I MIEJSC PRZESTĘPSTW. Klaudia Gergont, Laser-3D.	15:30-15:45	OCENA DEFORMACJI POWIERZCHNI TERENÓW GÓRNICZYCH ZA POMOCĄ MIERNIKA SYNTETYCZNEGO. Izabela Skrzypczak, Dawid Zientek, Politechnika Rzeszowska.
15:50-16:10	NOWOŚCI HIGH-DEFINITION SURVEYING. Waldemar Kubisz, HDS Sales Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa.	15:45-16:00	DOKUMENTACJA RYSUNKOWA A MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH. Elżbieta Urbańska-Galewska, Politechnika Gdańska.
16:10-16:30	ZASTOSOWANIE METODY SKANINGU LASEROWEGO I FOTOGRAMETRII BLISKIEGO ZASIĘGU DO CYKLICZNEGO DOKUMENTOWANIA STANU TECHNICZNEGO KOMÓR HYDROZESPOŁU HZ6 ELEKTROWNI WODNEJ WE WŁOCLAWKU. Witold Szubiak, OPGK Sp. z o.o., Gdańsk.	16:00-16:10	GEOINFOMATYCZNA OBSŁUGA MONTAŻU PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW METALOWYCH. Artur Janowski, Jakub Szulwic, Politechnika Gdańska.
16:30-16:45	ZASTOSOWANIE NATURALNEJ FAKTURY MODELU OBIEKTU UTWORZONEJ NA PODSTAWIE ZDJĘĆ CYFROWYCH. Cezary Toś, Bogdan Wolski, Leszek Zielina, Politechnika Krakowska	16:10-16:20	PRECYZYJNY POMIAR PRZEMIESZCZEŃ PRZESTRZENNYCH KONSTRUKCJI NIECKI BASENU PŁYWACKIEGO W CZASIE JEGO PRÓBNEGO OBCIĄŻANIA. Mariusz Chmielecki, Katarzyna Gsziwicz, Politechnika Gdańska.
16:45-17:05	AKTUALNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE FIRMY RIEGL W DZIEDZINIE SKANOWANIA LASEROWEGO - RIEGL STREAMLINES HYDROGRAPHICAL CANNING. Jacek Krawiec, Laser-3D	16:20-16:30	POMIARY UGIĘCIA DŹWIGARÓW TRADYCYJNYMI ORAZ NOWOCZESNYMI METODAMI I PRZYRZĄDAMI. Karol Daliga, Zygmunt Kurałowicz, Politechnika Gdańska.
17:05-17:20	PRZENIEŚ ŚWIAT RZECZYWISTY DO CAD - OPROGRAMOWANIE FIRMY KUBIT DLA GEODEZJI, BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY. Ewa Gruszka, Kubit Poland, Kraków.	16:30-16:45	WYZNACZANIE PRZEMIESZCZEŃ BUDOWLI SMUKŁYCH NA PODSTAWIE POMIARÓW I OBLICZEŃ KOMPUTEROWYCH. Zygmunt Kurałowicz, Arkadiusz Lew-Kiedrowski, Politechnika Gdańska.
		16:45-17:20	Dyskusja
17:30-17:45	PODSUMOWANIE i ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI - aula PG		