

- Neven Lelas*
"Polazna simulacija za dugovalni DGPS u RH oslanjanjem na temeljnu GPS mrežu grada Zagreba" 19. 12. 1997., akademik Krešimir Čolić
- Irena Strgar*
"Ispitivanje objekata te izgradnja i korištenje baze podataka – Objekti" 15. 12. 1997., doc.dr.sc. Zdravko Kapović
- Silvio Bašić*
"Adresno-prometni model grada Zagreba" 15. 12. 97. prof.dr.sc. Teodor Fiedler
- Dražen Švehla*
"Preliminarno određivanje astronomsko-geodetskog geoida grada Zagreba" 19. 12. 97., akademik Krešimir Čolić
- Boris Kanazir*
"Izrada elaborata izmjere zemljišta dijela k.o. Gomilica" 16. 1. 1998. prof.dr.sc. Krsto Šimičić
- Dagmar Karlovčec*
"Digitalni model terena za trasu JAC dionica Sv. Rok – Tunel Sv. Rok" 16. 1. 1998., Ranko Gradečak, dipl. inž.

Drago Špoljarić

ZNANSTVENO-TEHNIČKA KONFERENCIJA U POLJSKOJ

Od 24. do 27. rujna 1997. na sjevernim padinama Tatra u mjestu Rytro nešto južnije od Nowog Sacza u hotelu Perla Paladnia održana je internacionalna konferencija pod nazivom: IV DNI MIERNICTWA GORNICZEGO I OCHRONY TERENOW GORNICZYCH (Četvrti dani rudarskih mjerenja i zaštite okoliša rudokopa) pod visokim pokroviteljstvom Poljski Komitet Miedzynarodowego Twarzystwa Miernictwa Gorniczego (ISM-International Societs for Mine Surveying) i Glowna Komisija Miernictwa Gorniczego i Ochrony Srodowiska ZG SITG. Glavni je organizator bio prof. dr. hab. inž. Edward Popiolek predstojnik zavoda Wydzial Geodeziji Gorniczej (Rudarskih mjerenja) i Inżynierii Srodowiska (Inženjerska ekologija) s Akademii Gorniczo-Hutniczej u Krakovu.

Na internacionalnoj konferenciji bilo je 180 sudionika iz Njemačke, Kanade, Slovačke te prof.dr.sc. Jerko Nuić i prof.dr.sc. Božidar Kanajet s Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta iz Zagreba s 2 objavljena rada i 3 postera.

Na konferenciji su bile vrlo zanimljive teme iz područja suvremenih dostignuća GPS – tehnologije i tehnike te teme kao što je zaštita okoliša od onečišćenja što nastaju radom u rudniku, površinskom rudokopu, separaciji i drugim postrojenjima, a što se vidi iz samih naslova predavanja koja su prezentirana u zborniku na 574 stranice.

SESJA I – Ogólna

1. Mieczyslaw Milewski, Jan Pielok: Aktualne i przyslosciowe zadania geodety górniczego warunkujace system jego szkolenia.
2. Axel Preusse: Neuorientierung des Markscheidewesens in der Bundesrepublik Deutschland.
3. Ryszard Tadeusiewicz: Sieci neuronowe jako nowe narzedzie obliczeniowe.
4. Bodo Goerlich: Restructuring experience of the German had coal industry, its transferability to the Polish hard coal industry

SESJA II – Nowe techniki pomiarowe

5. Wladyslaw Góral, Jacek Szewczyk: Efektywność technologii GPS w wyznaczaniu deformacji powierzchni.

6. Anton Sroka, Norbert Ballhaus, Norbert Korittke: Dreidimensionale messung von abbaubedingten Bodenbewegungen mit GPS.
7. Bernard Kontny, Tadeusz Kaczmarewski, Andrzej Bak: Zastosowanie pomiarów satelitarnych GPS do wyznaczania deformacji powierzchni terenu w rejonie kopalni odkrywkowej na przykładzie KWB Turów.
8. Josef Novák, Jan Schenk: Využití GPS při sledování pohybu povrchu v karvinské části Ostravsko-karvinského uhelného revíru.
9. Edward Popiolek, Ryszard Hejmanowski, Artur Wójcik: Badania pogórnich deformacji terenu przy wykorzystaniu nowoczesnych technik pomiarowych.
10. Božidar Kanajet: Project Croref '96 – Crodyn '96 – GPS Networks of Croatia
11. Jadwiga Maciaszek, Ireneusz Baran: Badanie metodami geodezyjnymi wybranych rejonów osuwiskowych w Wieliczce
12. Zbigniew Szczerhowski: Znaczenie wykorzystania różnych metod badawczych dla analizy zjawisk o złożonym charakterze na przykładzie wycieku WIV-27 w Kopalni Soli Wieliczka

SESJA IIIa – Prognozowanie zagrożeń terenów górniczych

13. Józef Wedzony: Pro memoria – Wspomnienie o prof. dr. hab. inż. dr h.c. Tadeuszu Kochmanskim.
14. Ryszard Hejmanowski: Optymalizacja predkości eksploatacji górniczej i przerw eksploatacyjnych – oprogramowanie komputerowe
15. Edward Popiolek, Janusz Ostrowski, Tomasz Stock: Rozproszenie losowe przebiegu pogórnich wskaźników deformacji powierzchni terenu we współczesnych warunkach eksploatacji górniczej w Polsce.
16. Tomasz Niemiec: Wpływ górotworu na rozkład wskaźników deformacji wywołanych eksploatacją górniczą.
17. Jerzy Mikolajzak: Wpływ zatrzymaniu frontu eksploatacyjnego na kształtowanie się deformacji.
18. Ryszard Melimaka, Krzysztof Opalka: Badania modelowe wpływów eksploatacji górniczej na górotwór i powierzchnię terenu.
19. Grzegorz Kortas: Założenia teorii pełnej rozpraszalności wpływów.
20. Anna Chrzanowski-Szostak, Jan Pielok, Wiesław Piwowarski, Krzysztof Pietruszka: Wstępna analiza pola pogórnich deformacji górotworu w dyskretnym modelu metody elementów skończonych i ciągłym modelu teorii geometrycznej.

SESJA IIIb – Badania deformacji terenu i obiektów oraz nowoczesne techniki komputerowe

21. Mieczysław Józwiak: Geodezyjne pomiary geometrii i deformacji szybów górniczych.
22. Tadeusz Dziura, Tomasz Białożyty, Andrzej Baldys: Inwentaryzacja szybów, wież i urządzeń wyciągowych w świetle przepisów Prawa geologicznego i górniczego
23. Andrzej Biel, Józef Bieniasz, Waldemar Wojnar: Pomiar deformacji filara komór cylindrycznych w Kopalni Soli Klodawa.
24. Aleksander Tyrała, Tadeusz Pytlarz, Danuta Rzepecka: Pomiary elementów windowych w wysokich budynkach podlegających deformacjom pochodzenia górniczego
25. Tadeusz Pytlarz, Jan Ogórek, Danuta Rzepecka: Dóświadczenia z pomiarów wychylen wysokich budynków, na które oddziałują deformacje górnicze.
26. Andrzej Kwinta: Archiwizacja, przetwarzanie i wizualizacja danych pomiarowych.
27. Zygmund Niedojadło: Program obserwacji geodezyjnych i dokumentowania wpływów eksploatacji górniczej na terenie Piekar Śląskich.
28. Adam Iwaniak: Przestrzenny model wyrobisk górniczych
29. Jan Zych: Wpływ odległości punktów w liniach oberwacnych na wartości wyznaczanych z pomiarów odkształcen poziomych.
30. Antoni Kot: Problemy projektowania, budowy i eksploatacji autostrad na terenach górniczych.

SESJA IVa – Ochrona obiektów na terenach górniczych

31. Barbara Gil-Kleczenska, Jerzy Kwiatek: Aspekty społeczno-ekonomiczne ochrony budynków mieszkalnych na terenach górniczych.
32. Olga Kaszowska: Wpływ wielokrotnej eksploatacji górniczej na obiekty kubaturowe na podstawie dotychczasowych doświadczeń.
33. Stanisław Barycz, Aleksander Wodynski: O anomaliach zaobserwowanych w rejonach występowania poziomych odkształceń sciskających.
34. Wiesław Piwowski: Estymacja modeli regresji typu zagrożenie obiektów budowlanych a wskaźniki deformacji terenu górniczego.
35. Jan Fedorowicz, Marian Kawulok: Koncepcja komputerowego systemu oceny odporności budynków na wpływy eksploatacji górniczej.
36. Jerzy Zawora, Eligiusz Jędrzejec, Andrzej Kowalski, Piotr Gruchlik, Ewa Pyrchala: Zasady dokumentowania prognoz deformacji dla osieków liniowych.
37. Stanisław Knothe Edward Popiolek, Jadwiga Rogowska, Jerzy Cygan, Jan Lesniak, Wiesława Pielok: Aktualna klasyfikacja zagrożenia terenów górniczych w świetle obserwacji terenowych.
38. Stanisław Knothe: Określenie zależności między przyrostami deformacji terenu w wyniku eksploatacji górniczej a uszkodzeniami obiektów.
39. Andrzej Kowalski, Eligiusz Jędrzejec, Jerzy Kwiatek: Kategorie deformacji terenów górniczych.

SESJA IVb – Systemy informatyczne i mapy numeryczne w geodezji górniczej

40. Zygmunt Kaczmarzyk, Witold Wasacz, Dariusz Biegun, Paweł Kosydor, Piotr Plucinski, Piotr Szajt, Jerzy Huczek, Leszek Czudek, Janusz Jura: Mapy numeryczne w górnictwie podziemnym.
41. Jan Pielok, Tadeusz Pieniążek, Marian Poniewiera: Rekonstrukcja map podstawowych Kopalni Soli Wieliczka wraz z ich numerycznym opracowaniem.
42. Artur Krawczyk: Możliwość wykorzystania Systemów Informacji o Terenie w prognozowaniu przekształceń hydrologiczno-glebowych.
43. Zygmunt Kaczmarzyk, Witold Wasacz: Komputerowe archiwum map górniczych oraz prezentacja najnowszych narzędzi (w środowisku systemu AutoCAD) do obróbki map rastrowych i wektorowych
44. Jacek Malanczuk: Surveyor, Modeller – zastosowanie pakietu I/Mine firmy Intergraph dla geodezji górniczej.
45. Leszek Czudek, Janusz Jura, Tomasz Lipecki: Relacyjna baza danych w prognozowaniu i analizowaniu wpływów eksploatacji górniczej.

SESJA V – Likwidacja kopalni i zagospodarowanie terenów górniczych"

46. Janusz Ostrowski: Aktualne doświadczenia z wprowadzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obszarów terenów górniczych.
47. Zdzisław Kulczycki, Piotr Trzcionka: Aktualne zagadnienia formalno-prawne w działalności górniczej i w procesie likwidacji kopalni.
48. Roman Macuga, Jan Krawczyk: Doświadczenia z realizacji programów likwidacji kopalni węgla kamiennego i rud cynkowo-olowiowych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów ochrony środowiska.
49. Klaus Simsch: Aspekte der Folgenutzung auf Bergbaustandorten dargestellt an ausgewählten Beispielen im Ruhrgebiet und in Oberschlesien.
50. Jerzy Chwastek: Wykorzystanie wyrobisk likwidowanych kopalni dla lokowania odpadów"
51. Jerko Nuić, Božidar Kanajet, Dragan Krsić, Ivo Galić: Land reclamation of the excavated areas in surface exploitation of nonmetals.
52. Władysław Stec, Jerzy Picur, Zygmunt Zgraja: Archiwizacja dokumentacji mierniczo-geologicznej likwidowanych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny.
53. Antoni Kot, Jan Mertas: Przebieg procesu likwidacji kopalni węgla kamiennego – rola służb mierniczo-geologicznych.

Rad se odvijao po sekcijama, a izlaganja su bila jezgrovita, u trajanju od 10 minuta, sa zanimljivim diskusijama. Profesor Kanajet je u ime dekana RGN fakulteta, Geodetskog fakulteta i Hrvatskoga geodetskog društva izručio pozdrave prof.dr. Popioleku i predao različite monografije o Zagrebu i Hrvatskoj za rektora i dekana AGH, za Poljski komitet ISM, za knjižnicu AGH u Krakou. Na završetku svog izlaganja prof.dr. Kanajet pozvao je sudionike konferencije na simpozij 100 godina fotogrametrije u Hrvatskoj, što će se održati 1998. u Zagrebu.

Bili smo oduševljeni radom cijele konferencije i organizacijskom podrškom članova katedre, koji su je znalački i profesionalno vodili pod budnim okom prof. dr. Popioleka.

Rastanak je bio popraćen riječima: Do widzenia na Kongresu ISM 2000. godine, do rychlego zobaczenia (do skorog videnja) u Zagrebu 1998. na skupu o fotogrametriji.

Božidar Kanajet

KENWOOD

KOMUNIKACIJSKA OPREMA



**KENWOOD ZA HRVATSKU I BIH
"HI-FI CENTAR"**

SLAVENSKOG 1, ZAGREB, CROATIA
TEL/FAX: (+385 1) 387 33 77



LPD
low power device

Domet
2 km

Za kupnju i uporabu nije potrebna dozvola

