

## CAŁOŚĆ DOROBKU NAUKOWEGO I TECHNICZNEGO

### WYKAZ PRAC PUBLIKOWANYCH

1. *Palki J., Niemiec T.*: Analityczny sposób wyznaczania granic filarów w oparciu o mapy warstwiczne pokładów i stropu karbonu. Przegląd Górniczy nr 5, 1972 (1) (udział autorski 50%)
2. *Niemiec T., Palki J.*: Logarytmiczne skale wartości funkcji zasięgu filarów ochronnych dla obiektów powierzchniowych. Wiadomości Górnicze nr 2, 1973 (2) (udział autorski 50%)
3. *Niemiec T., Trzaskalik R.*: Analog pojemnościowy do określania wskaźników deformacji górotworu. Ochrona Terenów Górniczych nr 31, 1975 (3) (udział autorski 50%)
4. *Kot A., Niemiec T., Trzaskalik R.*: Prognozowanie deformacji górotworu i powierzchni powodowanych eksploatacją górnictw przy pomocy analogu pojemnościowego. Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Górnictwo z. 99. Gliwice 1979 (WNP1) (udział autorski 33%)
5. *Kot A., Niemiec T., Trzaskalik R.*: Analiza wpływu na powierzchnię i górotwór eksploatacji górnictw prowadzonej na dużych głębokościach w oparciu o wyniki obserwacji geodezyjnych w kopalniach ZZPW. Zadanie 6.4 w problemie MG cz. V: Analog pojemnościowy – urządzenie do wyznaczania wskaźników deformacji górotworu i powierzchni powodowanych eksploatacją górnictw. Gliwice 1980 (WNP2) (udział autorski 33%)
6. *Niemiec T., Radola W.*: Kwantowy model opóźniający i jego zastosowanie do opisywania osiadania punktu powierzchni terenu w czasie pod wpływem eksploatacji górnictw. Ochrona Terenów Górniczych nr 56, 1981 (WNP3) (udział autorski 50%)
7. *Niemiec T., Radola W.*: Wzajemna zależność pomiędzy współczynnikiem osiadania a współczynnikiem przesunięcia poziomego w teorii Budryk – Knothe w profilu ostatecznie wykształconej niecki osiadania. Ochrona Terenów Górniczych nr 57, 1981 (WNP4) (udział autorski 50%)
8. *Niemiec T., Radola W.*: Zastosowanie Kwantowego modelu opóźniającego do opisywania poziomych przesunięć punktów terenu w czasie pod wpływem eksploatacji górnictw. Ochrona Terenów Górniczych nr 58, 1981 (WNP5) (udział autorski 50%)
9. *Niemiec T., Palki J.*: Wyznaczanie granic filarów ochronnych sposobem analitycznym w złożach o nieregularnej budowie geologicznej. Komisja Ochrony Terenów Górniczych PAN Oddział w Katowicach, Wydział Górniczy Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Materiały konferencyjne. Gliwice 1982 (WKP1) (udział autorski 50%)
10. *Kot A., Niemiec T., Trzaskalik R.*: Jomkostnyj analog – novoje ustrojstvo dla opredielienia deformacji gornovo masiva i powierzchni vyzyvnych oczistimi rabotami. V Międzynarodowy Kongres Miernictwa Górniczego. Bułgaria Warna 1982 (WKZ1) (udział autorski 33%)
11. *Niemiec T., Radola W.*: Zastosowanie elektronicznych maszyn cyfrowych do wyznaczania parametrów teorii Budryk – Knothe w rejonie miasta Jastrzębie. Konferencja Naukowo Techniczna: Zagadnienia Ochrony Powierzchni w Rybnickim Okręgu Węglowym. Jastrzębie Zdrój 1982 (WKP2) (udział autorski 50%)
12. *Niemiec T., Radola W.*: Współczynnik przepuszczalności wpływów eksploatacji górnictw na powierzchnię. Ochrona Terenów Górniczych nr 61, 1982 (WNP6) (udział autorski 50%)

13. *Niemiec T., Radola W.*: Kwantowy model opóźniający w odniesieniu do różnych systemów eksploatacji. Ochrona Terenów Górniczych nr 62, 1982 (WNP7) (udział autorski 50%)
14. *Niemiec T., Fuchs R., Radola W., Wolany J.*: Problemy ochrony powierzchni miasta Wodzisław Śl. w świetle rozwoju górnictwa węgla kamiennego. Referat na Konferencję: Ochrona Środowiska w Wodzisławiu Śl. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi. Oddział Górnośląski. Sosnowiec 1984 (WKP3) (udział autorski 25%)
15. *Niemiec T., Fuchs R., Radola W., Sosna A., Wolany J.*: Możliwości rozwoju miasta Jastrzębie Zdrój na tle warunków geologiczno – górniczych dokonanej i projektowanej eksploatacji złóż węgla kamiennego. Referat na Konferencję Naukowo – Techniczną: Problemy i Doświadczenia z eksploatacji górniczej pod miastem Jastrzębie Zdrój. Jastrzębie 1984 (WKP4) (udział autorski 20%)
16. *Niemiec T., Kluczniok B., Ryszka E., Goliwąg T., Radola W., Grzywa K., Góral H., Motyczka A., Wyra S.*: Informacja o zastosowaniu metod przeciwdziałaniu ujemnym skutkom eksploatacji górniczej w rejonie miasta Jastrzębie. Referat na Konferencję Naukowo – Techniczną: Problemy i doświadczenia z eksploatacji górniczej pod miastem Jastrzębie. Jastrzębie 1984 (WKP5) (udział autorski 11%)
17. *Motyczka A., Wyra S., Niemiec T., Radola W.*: Informacja o zastosowaniu metod przeciwdziałania ujemnym skutkom eksploatacji górniczej w rejonie miasta Jastrzębie Zdrój. Konferencja SITG „Problemy i doświadczenia z eksploatacji górniczej pod miastem Jastrzębie”. Jastrzębie Zdrój, 1984 r. (WKP6) (udział autorski 25%)
18. *Motyczka A., Niemiec T., Wyra S.* Informacja o zastosowaniu metod przeciwdziałania ujemnym skutkom eksploatacji górniczej w rejonie miasta Jastrzębie. Konferencja naukowa X dni techniki ROW. Rybnik 1984 (WKP7) (udział autorski 33%)
19. *Motyczka A., Wyra S., Niemiec T., Radola W.*, Metody ograniczenia wpływu eksploatacji górniczej na obiekty budowlane ze szczególnym uwzględnieniem budownictwa mieszkaniowego. Materiały na Konferencję: Wybrane zagadnienia ochrony terenów górniczych. Rada Wojewódzka NOT w Legnicy Oddział SITG w Lubinie. Lubin 1984 (WKP8) (udział autorski 25%)
20. *Niemiec T.*: A Discrete Random Function of Influence in a Quantum Model of Surface Deformation. Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie. Prace Komisji Górniczo – Geodezyjnej. Geodezja 31, 1985 (SNZ1)
21. *Niemiec T.*: Deformacja górotworu, jako skutek eksploatacji górniczej. Ochrona Terenów Górniczych nr 73/74. 1985 (SNP1)
22. *Motyczka A., Niemiec T.*: Prostowanie budynku metodą podcinania. Wiadomości Górnicze nr 2 1988. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Katowice (WNP8) (udział autorski 50%)
23. *Motyczka A., Niemiec T.*: Wyprialenie zdania mietodom podsieczki. VII Międzynarodowy Kongres Miernictwa Górniczego. Związek Radziecki, Leningrad 1988 (WKZ2) (udział autorski 50%)
24. *Niemiec T.*: Model Herschela i jego primienienie pri opriedielienij deformacij gornovo massiva wyzwannyh gornymi rabotami. VII Międzynarodowy Kongres Miernictwa Górniczego. Związek Radziecki, Leningrad 1988 (SKZ1)
25. *Niemiec T., Sosna A.*: Tiedrenage als Methode fur Gegenwirkung Bodenspannung und Stubeckenbildung in Bereich von Abbaugebieten. VII Międzynarodowy Kongres Miernictwa Górniczego. Związek Radziecki, Leningrad 1988 (WKZ3) (udział autorski 50%)
26. *Niemiec T., Stobiński J.*: Eksploatacja złóż węgla w południowej części Rybnickiego Okręgu Węglowego z uwzględnieniem ochrony powierzchni i profilaktyki przed szkodami górniczymi. Międzynarodowe Sympozjum: Ochrona środowiska naturalnego na

- terenach objętych działalnością górniczą. Republika Czeska, Ostrawa 1992 (WKZP1) (udział autorski 50%)
27. *Niemiec T.*: Zastosowanie metod prognozowania wpływów eksploatacji górniczej do Regionalnej Osnowy Geodezyjnej. Terra Cognoscenda nr 9/94 (SNP2)
  28. *Niemiec T., Gromysz J., Skupień R., Franc L., Ondruš J.*: Metody prostowania budynków zastosowane w Rybnickim Okręgu Węglowym. III Konferencja naukowo – techniczna na temat: Ochrona powierzchni i obiektów budowlanych przed szkodami górniczymi. Główny Instytut Górnictwa. Katowice 1995 (WKP9) (udział autorski 20%)
  29. *Niemiec T., Gromysz J.*: Metody prostowania budynków przechylonych. Budownictwo Górnicze i Tunelowe. Kwartalnik Naukowo – Techniczny nr 3. Katowice 1995 (WNP9) (udział autorski 50%)
  30. *Niemiec T.*: Model Herschela, czyli szkody górnicze inaczej. Polska Akademia Nauk. Centrum Podstawowych Problemów Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią. Akademia Górniczo – Hutnicza, Zakład Górnictwa Podziemnego. Sympozja i Konferencje nr 20. Szkoła Eksploatacji Podziemnej '96. Kraków – Szczyrk 1996 (SKP1)
  31. *Niemiec T.*: Dyskretny i stochastyczny charakter deformacji powodowanych eksploatacją górniczą. Prace naukowe Głównego Instytutu Górnictwa. Seria: Konferencje nr 20 – Ochrona powierzchni i obiektów budowlanych przed szkodami górniczymi. Katowice 1997 (SKP2)
  32. *Niemiec T.*: Wpływ górotworu na rozkład wskaźników deformacji wywołanych eksploatacją górniczą. Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie. Polski Komitet Międzynarodowego Towarzystwa Mierniczego. Główna Komisja Miernictwa Górniczego i Ochrony Środowiska Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa w Katowicach. IV dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych. Ryto 1997 (SKP3)
  33. *Niemiec T., Koziol E., Fuchs R.*: Propozycja budownictwa jednorodzinnego na terenach górniczych. Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Rybnik. Konferencja Ochrona terenów górniczych kopalń Jastrzębskiej i Rybnickiej Spółki Węglowej S.A. Rybnik 1997 (WKP10) (udział autorski 33%)
  34. *Niemiec T.*: Warunki stosowania asymetrycznych funkcji wpływów eksploatacji górniczej. Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa w Katowicach. Główna Komisja Miernictwa Górniczego i Ochrony Środowiska. III Konferencja naukowo – techniczna Ochrona środowiska na terenach górniczych. Ustroń Jaszowiec 1998 (SKP4)
  35. *Niemiec T., Kucia P., Krokoszyński P.*: Koncepcja zabezpieczenia terenu cementarza w Chwałowicach przed wpływami dalszej eksploatacji górniczej. Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Rybnik. Konferencja naukowo – techniczna: Profilaktyka oraz usuwanie ujemnych wpływów eksploatacji górniczej na środowisko w Rybnickim Okręgu Przemysłowym. Rybnik 2001 (WKP11) (udział autorski 33%)
  36. *Niemiec T.*: Metody rektyfikacji budowli na terenach górniczych. VI dni miernictwa górniczego i ochrony terenów górniczych. Konferencja naukowo – techniczna Ustroń 2001 (SKP5)
  37. *Niemiec T.*: Asymmetrische Funktionen der Abbaueinflüsse und Deformationskennziffern mit ihren Geschwindigkeiten. Das Markscheidewesen. Nr 3 2001 (SNZ2)
  38. *Mika W., Niemiec T.*: Rektyfikacja wysokich budynków mieszkalnych na terenach górniczych. Prace naukowe Głównego Instytutu Górnictwa. Seria Konferencje: Problemy ochrony terenów górniczych. Katowice 2002 (WKP12) (udział autorski 50%)

39. Niemiec T., Zotov V.: Rektyfikacja wysokiego budynku mieszkalnego. Półrocznik Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie. Tom 9 zeszyt 2/1. Kraków 2003 (WNP10) (udział autorski 50%)
40. Niemiec T., Fuchs R., Fojcik St.: Przykład budynku mieszkalnego przystosowanego na wpływy eksploatacji górniczej. Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Rybnik. Konferencja: Ochrona środowiska w granicach administracyjnych miast i gmin w warunkach optymalnej eksploatacji górniczej w Rybnickim Okręgu Przemysłowym. Rybnik 2003 (WKP13) (udział autorski 33%)
41. Brylla R., Niemiec T., Zotov V.: Bericht ueber die Horizontierung eines Hochhauses in Katowice/Polen. Das Markscheidewesen. Nr 1 2004 (WNZ1) (udział autorski 33%)
42. Bubik A., Niemiec T.: Metody prostowania budynków i ich zastosowanie w kopalniach Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. Wiadomości Górnicze 7-8/2006 (WNP11) (udział autorski 50%)
43. Niemiec T., Gromysz K.: Wykorzystanie zjawiska tarcia przy rektyfikacji konstrukcji budowlanych. Wyniki badań doświadczalnych i ich zastosowania praktyczne. Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa „Górnictwo i Środowisko” Katowice 2006. Konferencja Ustroń 20-21.11.2006 (WKP14) (udział autorski 50%)
44. Gromysz K., Niemiec T.: Usuwanie wychyleń budynków o szkieletowym i ścianowym ustroju nośnym. XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Awarie budowlane 2007. Zapobieganie, diagnostyka naprawy, rekonstrukcje. Szczecin Międzyzdroje 23-26 maja 2007 (WKP15) (udział autorski 50%)
45. Niemiec T.: Model Herschela i jego zastosowanie do opisywania deformacji powodowanych eksploatacją górniczą. Politechnika Śląska. Zeszyty Naukowe. Górnictwo z. Nr 1752. Gliwice 2007. IX Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych. Konferencja Naukowo – Techniczna. Wisła 20-22 czerwca 2007 (SKP6)
46. Niemiec R., Niemiec T.: Błądzenie losowe i jego zastosowanie do modelowania deformacji górotworu powodowanych eksploatacją górniczą. Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa „Górnictwo i Środowisko” Katowice 2008. II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Katowice - Ustroń 22-24.10.2008 (WKP16) (udział autorski 50%)
47. Niemiec T.: Ekran sztywno-podatny, jako sposób ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych. Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa „Górnictwo i Środowisko” Katowice 2008. II Konferencja Naukowo- Szkoleniowa Katowice - Ustroń 22-24.10.2008 (SKP7)
48. Niemiec T., Spyra T.: Zabezpieczenie budynków ekranem sztywno-podatnym w Polu Markłowice. Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Rybnik. XVI Konferencja naukowo-techniczna: Ochrona środowiska na terenach górniczych podziemnych, odkrywkowych zakładów górniczych w subregionie zachodnim województwa Śląskiego. Jastrzębie Zdrój 16.10.2009 (WKP17) (udział autorski 50%)
49. Gromysz K., Niemiec T.: Wybrane problemy prostowania obiektów budowlanych wychylonych z pionu. Prace Naukowe Głównego Instytutu Górnictwa „Górnictwo i Środowisko” Nr 4/1/2010 Katowice 2010. III Konferencja Naukowo- Szkoleniowa Katowice - Ustroń 4-6.10.2010 (WKP18) (udział autorski 50%)
50. Niemiec T.: Wpływ uskoków na rozkład wskaźników deformacji w dyskretnym modelu wpływów eksploatacji górniczej. Przegląd Górniczy nr 3-4/2011 (SNP3)
51. Niemiec T.: Zmiana porowatości górotworu poddanego wpływom eksploatacji górniczej według modelu dyskretnego. XI Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych. Konferencja Naukowo – Techniczna. Hucisko 18-22 maja 2011 (SKP8)

52. *Niemiec T.*: Porowatość zrobów a współczynnik eksploatacyjny. Wysoka szkoła bańska – Technická univerzita Ostrava. Sborník referátů XVIII. Konference SDMG. Praha 5-7.10.2011 (SKZP2)
53. *Niemiec T.*, Gromysz K.: Doświadczenia w usuwaniu wychyleń budynków o różnych ustrojach nośnych. Wysoka szkoła bańska – Technická univerzita Ostrava. Sborník referátů XVIII. Konference SDMG. Praha 5-7.10.2011 (WKZP2) (udział autorski 50%)
54. *Niemiec T.*: Stopień zruszenia skał w zrobach zawałowych w świetle rozważań teoretycznych. Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział Rybnik. XVIII Konferencja naukowo-techniczna: Ochrona powierzchni na terenach górniczych kopalń w subregionie zachodnim województwa Śląskiego. Jastrzębie-Zdrój 25.10.2011 (SKP9)
55. *Niemiec T.*: Porowatość zrobów a współczynnik eksploatacyjny. Przegląd Górniczy nr 2/2012 (SNP4)
56. *Niemiec T.*: Prognozowanie wpływów eksploatacji górniczej z uwzględnieniem prędkości frontu i losowości procesu. Przegląd Górniczy nr 8/2012 (SNP5)
57. *Gromysz K.*, *Niemiec T.*: Wybrane problemy prostowania 11-kondygnacyjnego budynku mieszkalnego wychylonego z pionu. XII Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych. Konferencja Naukowo-Techniczna. Brenna 12-14 czerwca 2013 (WKP) (udział autorski 50%)
58. *Niemiec T.*, *Jędrzejec E.*: Przykład asymetrycznej funkcji wpływów eksploatacji górniczej. XII Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych. Konferencja Naukowo-Techniczna. Brenna 12-14 czerwca 2013 (WKP) (udział autorski 50%)

**Zestawienie ilościowe dorobku publikacji w czasopismach naukowo-technicznych oraz materiałach konferencyjnych bądź kongresach**

Rodzaj i miejsce publikacji	Współautorska przed doktoratem	Samodzielna po doktoracie		Współautorska po doktoracie	
		j. polski	j. obce	j. polski	j. obce
Publikacje w czasopismach naukowych i technicznych	3	5 SNP	2 SNZ	11 WNP	1 WNZ
Publikacje w materiałach konferencji zagranicznych		2 WKZP	1 SKZ	X	4 WKZ
Publikacje w materiałach konferencji krajowych		9 SKP	X	19 WKP	X
<b>Razem (58)</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>5</b>

1, 2, 3 - wspólne przed doktoratem

SNP – Samodzielne, pisma Naukowo-techniczne, język Polski

SNZ – Samodzielne, pisma Naukowo-techniczne Zagraniczne, język obcy

WNP – Wspólne, pisma Naukowo-techniczne, język Polski

WNZ – Wspólne, pisma Naukowo-techniczne Zagraniczne, język obcy

SKZ – Samodzielne, Konferencje naukowo-techniczne Zagraniczne, język obcy

SKZP- Samodzielne, Konferencje naukowo-techniczne Zagraniczne, język polski

WKZ – Wspólne, Konferencje naukowo-techniczne Zagraniczne, język obcy

WKZP - Wspólne, Konferencje naukowo-techniczne Zagraniczne, język Polski

SKP - Samodzielne, Konferencje naukowo-techniczne, język Polski

WKP – Wspólne, Konferencje naukowo-techniczne, język Polski

## SEMINARIA W POLSKIEJ AKADEMII NAUK

1. 21.04.1995, Sekcja Sieci Geodezyjnych Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa, seminarium pt.: „Geodezyjne Metody Badania Deformacji, Sieci Pomiarowe, Modele Deformacji” - *Śliwka J., Niemiec T., Nowak E., Preuss R.*: Regionalna dynamiczna osnowa geodezyjna dla województwa katowickiego
2. 16.11.1995 w Instytucie Mechaniki Górnotworu Polskiej Akademii Nauk, ul. Reymonta 27, 30 059 Kraków - *Niemiec T.*: Opis deformacji powierzchni terenu wskutek eksploatacji podziemnej z uwzględnieniem ruchu pustek poeksploatacyjnych w górotworze
3. 25.03.1998 Polska Akademia Nauk Sekcja Geotechniki Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej, Polski Komitet Geotechniki, Śląski Oddział Wojewódzki w Gliwicach zorganizowała Konwersatorium pt.: Rektyfikacja budynków na terenach górniczych. Gliwice '98
4. 9.12.2009 Polska Akademia Nauk Oddział w Katowicach, Komisja Ochrony Terenów Górniczych, Główny Instytut Górnictwa Zakład Ochrony Powierzchni i Obiektów Budowlanych zorganizowała Seminarium naukowe pt.: Problemy prognozowania górniczych deformacji podłoża - *Niemiec T.*: Dynamika deformacji górotworu, jako skutek eksploatacji górniczej według modelu dyskretnego. Katowice
5. 8.12.2010 Polska Akademia Nauk Oddział w Katowicach, Komisja Ochrony Terenów Górniczych, Główny Instytut Górnictwa Zakład Ochrony Powierzchni i Obiektów Budowlanych zorganizowała Seminarium naukowe pt.: Prognozowanie górniczych deformacji podłoża w rejonach uskoku tektonicznych - *Niemiec T.*: Wpływ uskoków na rozkład wskaźników deformacji według modelu dyskretnego. Katowice

## KONFERENCJE I SZKOLENIA

1. W latach 2001-2010 zorganizowałem - dla firmy MPL Katowice sp. z o.o. – w sumie 10 konferencji naukowo-technicznych na temat problemów związanych z wpływem eksploatacji podziemnej na powierzchnię oraz sposobami profilaktyki i napraw szkód górniczych. Zasadniczy cykl wykładów prowadziłem osobiście, ale wykładowcami byli także naukowcy z Głównego Instytutu Górniczego (prof. Andrzej Kowalski), Instytutu Techniki Budowlanej (prof. Marian Kawulok, dr Izabela Bryt-Nitarska mgr inż. Leszek Słowik), Politechniki Śląskiej (prof. Jan Białek, prof. Bernard Drzęzła, dr inż. Krzysztof Gromysz), Akademii Górniczo-Hutniczej (prof. Edward Popiołek), pracownicy Wyższego Urzędu Górniczego (dr inż. Piotr Trzcionka, mgr inż. Zdzisław Kulczycki, mgr inż. Wiesław Kopiec), pracownicy kopalń (mgr inż. Mariusz Zelder, mgr inż. Aleksander Tarnowski). Uczestniczyli pracownicy kopalń węgla kamiennego i rud miedzi
2. 20.09.2011 roku w Ośrodku Szkolenia i Rzecznawstwa Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa odbyło się seminarium szkoleniowe pt.: "Techniczne i ekonomiczne aspekty rektyfikacji budynków pochylonych na terenach górniczych w świetle zmian prawa górniczego i geologicznego". Wykładowcy: dr inż. Tomasz Niemiec, sędzia Tadeusz Barański, prof. Marian Kawulok, mgr Krzysztof Kozak. Uczestnicy: biegli sędziowie, rzeczoznawcy majątkowi, pracownicy kopalń
3. 29.09.2011 roku - Warsztaty organizowane przez Przedsiębiorstwo Miernictwa Górniczego pt.: "Techniczne i ekonomiczne aspekty rektyfikacji budynków pochylonych na terenach górniczych w świetle zmian prawa geologicznego i górniczego". Wykładowcy: mgr Piotr Gisman, mgr inż. Tomasz Białożyty, dr inż. Tomasz Niemiec, dr inż. Krzysztof Gromysz. Uczestnicy: pracownicy kopalń
4. 17.11.2011 roku Stowarzyszenie Gmin Górniczych w Polsce przeprowadziło szkolenie dla radnych gmin górniczych z tematyki szkód górniczych, pt.: "Opis wpływów eksploatacji górniczej, w szczególności kształtowania się przemieszczeń i deformacji powierzchni". Wykładowca: Tomasz Niemiec

### WYGŁOSZONE REFERATY

1. 10.08.1981 roku, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa, Koło Zakładowe Głównego Instytutu Górnictwa: "Dynamiczne wskaźniki deformacji, jako funkcja prędkości eksploatacji"
2. 9.01.1985 roku, Komisja Górnictwo-Geodezyjna, Oddział PAN w Krakowie: "Wybrane problemy ochrony obiektów budowlanych w warunkach wpływów intensywnej eksploatacji KWK Moszczenica"
3. 17.02.2009 roku, Prezydent miasta Ruda Śląska: "Rewitalizacja zabytków na przykładzie propozycji remontu kamienicy przy ulicy 1 Maja"
4. 12.03.2009 roku, Prezydent miasta Ruda Śląska: "Drenaż wgłębny, jako sposób ochrony obiektów powierzchniowych"
5. 5.04.2011 roku, Śląski Związek Gmin i Powiatów, Katowice ul. Stelmacha 17: "Sposoby usuwania szkód górniczych - prostowanie budynków oraz zapobieganie podtopieniom"



## KONKURSY

1. Konkurs na najlepszy projekt wynalazczy miesiąca i roku organizowany Ośrodek Postępu Technicznego i Trybunę Robotniczą: I nagroda za miesiąc marzec 1974 dla zespołu autorów: mgr inż. Tomasz Niemiec, mgr inż. Roman Trzaskalik za projekt pt. „Przyrząd do modelowania odkształceń ciągłych powierzchni spowodowanych eksploatacją górniczą”
2. Konkurs Trybuny Robotniczej i Urzędu Wojewódzkiego: nagroda III stopnia dla zespołu autorów: Tomasz Niemiec, Bolesław Kluczniok, Eugeniusz Ryszka, Stanisław Kępa, Włodzimierz Radoła, Tadeusz Goliwąs, Henryk Łabanowicz, Antoni Motyczka z kopalni Węgla Kamiennego Moszczenica za rozwiązanie pt.: „Metoda zapobiegania stratom mieszkań w budynkach zagrożonych szkodami górniczymi”, 14.12.1984 roku
3. Konkurs Trybuny Robotniczej i Urzędu Wojewódzkiego: nagroda II stopnia dla zespołu autorów: Tomasz Niemiec, Bolesław Kluczniok, Eugeniusz Ryszka, Włodzimierz Radoła, Tadeusz Goliwąs, Henryk Góral, Henryk Łabanowicz, Antoni Motyczka, Szczepan Wyra - zgłoszone przez Kopalnię Węgla Kamiennego Moszczenica za rozwiązanie pt.: „Rektyfikacja budynków odchylonych od pionu metodą podcinania”, 15.04.1987 roku

## WYKAZ PATENTÓW

1. **P.158877** Niemiec T., Trzaskalik R.: Przyrząd do modelowania odkształceń ciągłych powierzchni spowodowanych eksploatacją górniczą. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek P.158877 z dnia 16.08.1973
2. **75780** Niemiec T., Palki J.: Przyrząd do określania zasięgu filarów ochronnych dla obiektów na powierzchni. Patent nr 75780 z dnia 28.06.1976
3. **118440** Niemiec T., Kot A., Trzaskalik R.: Urządzenie do wyznaczania wskaźników deformacji górotworu i powierzchni powodowanych eksploatacją górniczą. Patent nr 118440 z dnia 23.08.1983
4. **154339** Motyczka A., Wyra Sz., Kempa St., Niemiec T.: Sposób zabezpieczania rurociągów podziemnych przed skutkami szkód górniczych. Patent nr 154339 z dnia 27.02.1987
5. **151444** Motyczka A., Wyra Sz., Kluczniok B., Ryszka E., Radola W., Niemiec T.: Sposób zabezpieczenia obiektów budowlanych przed skutkami szkód górniczych. Patent nr 151444 z dnia 13.05.1991
6. **154600** Motyczka A., Kwiatek J., Kluczniok B., Grzywa K., Niemiec T., Radola W., Machej K.: Sposób posadowienia obiektów budowlanych do poziomu. Patent nr 154600, z dnia 23.03.1992
7. **172369** Marszolik J., Lerch J., Marszolik J., Niemiec T.: Sposób prostowania pochylonych budowli. Patent nr 172369 z dnia 17.06.1994
8. **197738** Niemiec T., Niemiec R., Piekarczyk E.: Układ automatycznej stabilizacji budowli poddanej deformacji podłoża niestabilnego. Patent nr 197738 od dnia 06.09.2000
9. **198775** Niemiec T., Niemiec R.: Układ do rektyfikacji pochylonej budowli, zwłaszcza wieży szybowej. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek P 351099 z dnia 10.12.2001 Patent nr 198775
10. **205220** Niemiec T., Niemiec R.: Układ do rektyfikacji pochylonej konstrukcji szkieletowej budowli. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr 351731 z dnia 16.01.2002. Patent nr 205220 z dnia 16.01.2002
11. **204311** Niemiec T., Układ do podnoszenia i przesuwania obiektu budowlanego. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek P 359795 z dnia 22.04.2003. Patent nr 204311 z dnia 22.04.2003 MPL
12. **205221** Niemiec T., Pogorzelski B.: Sposób posadowienia pochylonego obiektu budowlanego do projektowanego poziomu. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek P 353120 z dnia 2.04.2004. Patent nr 205221 z dnia 2.04.2002
13. **188273** Niemiec T., Niemiec R., Piekarczyk E.: Układ automatycznej stabilizacji budowli poddanej deformacji podłoża z dnia 22.03.2005

(Załączono kopie opisów patentowych od lp. 2. do lp. 13. w załączniku nr 5)

### W trakcie uzyskiwania ochrony patentowej:

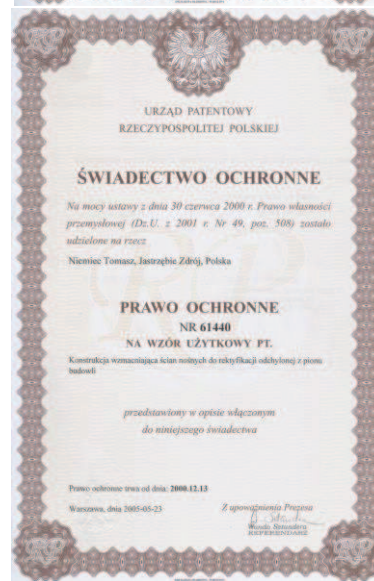
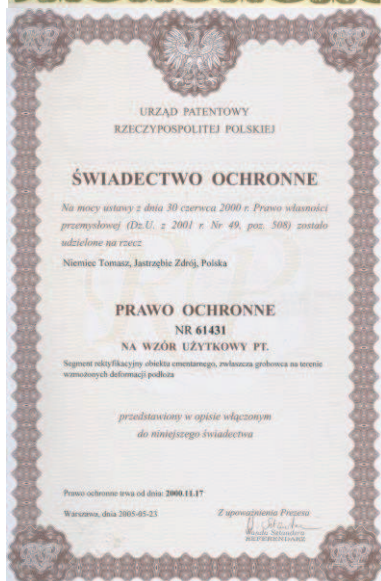
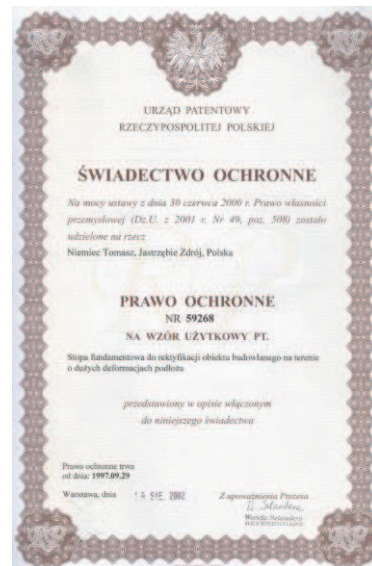
14. **P.372518** Niemiec T.: Sposób zabezpieczenia przeznaczonych do prostowania pochylonych budynków oraz układ do stosowania tego sposobu. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 372518 z dnia 2.02.2005 (KWANT)

15. **P.379643** *Niemiec T.*: Fundament budowli wznoszonej na terenach zagrożonych ruchami podłoża. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 379643 z dnia 09.05.2006 (MPL Rek.)
16. **P.380428** *Niemiec T.*: Prewencyjny układ wzmacniający fundament i likwidujący pionowe wychylenie nowo wznoszonych budowli na terenach zagrożonych ruchami górotworu. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 380428 z dnia 16.08.2006 (MPL)
17. **P.381168** *Niemiec T.*: Sposób lityfikacji słabych fundamentów budowli. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 381168 z dnia 28.11.2006 (MPL)
18. **P.381961** *Niemiec T.*: Łukowa podpora wzmacniająca konstrukcje budowli. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 381961 z dnia 12.03.2007 (MPL)
19. **P.382783** *Niemiec T.*: Sposób wykonywania pali bezpośrednio w gruncie o zmieniającej się nośności podłoża wskutek podziemnej eksploatacji górniczej albo zmian stosunków wodnych. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 382783 z dnia 28.06.2007 (MPL)
20. **P.386295** *Niemiec T.*: Ekran zabezpieczający budowle posadowione w podłożu podatnym na deformacje, zwłaszcza na spężanie albo rozpełzanie gruntu. Zgłoszenie w sprawie uzyskania patentu na wynalazek nr P 386295 z dnia 17.10.2008 (KWANT)

(Załączono dane bibliograficzne zgłoszeń patentowych od lp 14. do lp 20. w załączniku nr 5)

## WYKAZ WZORÓW UŻYTKOWYCH

1. *Motyczka A., Klucznik B., Grzywa K., Niemiec T., Radola W., Machej K.*: Urządzenie do czyszczenia lub wycinania szczelin dylatacyjnych. **Wzór użytkowy nr 47009**, od dnia 22.06.1990
2. *Niemiec T., Niemiec R., Koziół E., Fuchs R.*: Stopa fundamentowa do rektyfikacji obiektu budowlanego na terenie o dużych deformacjach podłoża. **Wzór użytkowy nr 59268** od dnia 29.09.1997
3. *Niemiec T., Stachura J., Piekarczyk E.*: Segment rektyfikacyjny obiektu cmentarnego, zwłaszcza grobowca na terenie wzmożonych deformacji podłoża. **Wzór użytkowy nr 61431** od dnia 17.11.2000
4. *Niemiec T., Niemiec R., Piekarczyk E.*: Konstrukcja wzmacniająca ścian nośnych do rektyfikacji odchylonej z pionu budowli. **Wzór użytkowy nr 61440** od dnia 13.12.2000



**WYKAZ WNIOSKÓW RACJONALIZATORSKICH**

1. Niemiec T., Palki J.: Sposób wyznaczania filarów ochronnych dla obiektów na powierzchni. Nr ew. 39/71 KWK Jastrzębie 17.07.1971
2. Niemiec T., Trzaskalik R.: Przyrząd do modelowania odkształceń ciągłych powierzchni powodowanych eksploatacją górnictw. Nr ew. 42/71 KWK Jastrzębie 24.07.1971
3. Niemiec T.: Sposób obliczania i kartowania współrzędnych  $x,y,z$  charakterystycznych elementów wyrobisk górnictw. Nr ew. 108/75 KWK Borynia 29.04.1975
4. Niemiec T. i zespół: Bezpieczny sposób pomiaru zmian wychyleń budynków z pionu na terenach objętych wpływem eksploatacji górnictw. Nr ew. 1/80 KWK Moszczenica 1980
5. Niemiec T. i zespół: Komputograf – przyrząd do obliczania i jednoczesnego sporządzania wykresów jednej zmiennej. Nr ew. 49/80 KWK Moszczenica 1980
6. Niemiec T. i zespół: Sposób eksploatacji górnictw pod obiektami na powierzchni wymagającymi szczególnej ochrony. Nr ew. 61/81 KWK Moszczenica 1981
7. Niemiec T. i zespół: Sposób i urządzenie do rektyfikacji obiektów budowlanych odchylonych od pionu w wyniku czynników naturalnych, a zwłaszcza dokonanej eksploatacji górnictw za pomocą mechanicznego zmniejszania objętości gruntu pod fundamentami. Nr ew. 80/82 KWK Moszczenica 1982
8. Niemiec T. i zespół: Metoda zabezpieczania budynków przed naprężeniami poziomymi oraz podtopieniem w wyniku eksploatacji górnictw. Nr ew. 7/83 KWK Moszczenica 1983.
9. Niemiec T. i zespół: Urządzenie i sposób pomiaru wychYLENIA wysokich budowli z pionu. Nr ew. 8/83 KWK Moszczenica 1983
10. Niemiec T. i zespół: Sposób wykonywania szczelin i otworów w budowlach pod dowolnym kątem oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. Nr ew. 65/86 KWK Moszczenica 1986
11. Niemiec T. i zespół: Zapobieganie powstawaniu spodziewanych zalewisk poeksploatacyjnych za pomocą studni szybowych. Nr ew. 1/87 KWK Manifest Lipcowy 1987

## WYKAZ EKSPERTYZ, DOKUMENTACJI I OPINII TECHNICZNYCH

1. "Ekspertyza geologiczno-górnicza w sprawie określenia wpływu częściowej (do uskoku) eksploatacji w filarze zakładu głównego KWK Borynia i eksploatacji zewnętrznej na obiekty chronione, w oparciu o uprzednio wyznaczone z obserwacji kopalni parametry teorii", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Borynia, 1981, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
2. "Ekspertyza geologiczno-górnicza dla terenu projektowanego osiedla mieszkaniowego Żory-Wschód (Kleszczów)", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Borynia, 1981, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 20%
3. "Ekspertyza geologiczno-górnicza dla terenu lokalizacji zaplecza usługowego projektowanego osiedla domków jednorodzinnych KWK Suszec", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Suszec, 1981, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
4. "Ekspertyza geologiczno-górnicza dla terenu projektowanego osiedla mieszkaniowego Żory-Rój", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Świerklany, 1982, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
5. "Opinia analizująca eksploatację górnica z podszatką hydrauliczną w problemie ochrony powierzchni miasta Jastrzębie-Zdrój", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1982, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 20%
6. "Opinia dotycząca określenia pionowości słupów konstrukcji hali obsługi dla zajezdni WPK w Jastrzębiu-Zdroju", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1982, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 20%
7. "Opinia dotycząca prognozy wpływów eksploatacji górnicej w obszarze górnicy KWK im. ZMP do roku 1982, Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK ZMP, 1982, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
8. "Ekspertyza dotycząca prowadzenia skoordynowanej eksploatacji pod torami i obiektami inżynierskimi w pokładach grupy rudzkiej i siodłowej w rejonie niecki centralnej KWK Moszczenica od roku 1982 do zakończenia eksploatacji", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1982, Weryfikator Tomasz Niemiec, udział 15%
9. "Ekspertyza w sprawie ustalenia zasięgu spodziewanych zalewisk w rejonie ul. Moszczeńskiej w Mszanie w wyniku projektowanej przez KWK Moszczenica eksploatacji górnicej do roku 1985 wraz z określeniem sposobów minimalizacji ujemnych skutków dla obiektów powierzchniowych", Zespół rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1983, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 25%
10. "Opinia górnico-geologiczna i konstrukcyjna w sprawie możliwości przejścia wpływów eksploatacji górnicej ściany 19 w pokładzie 415/1-4 przez obiekty powierzchniowe z podaniem sposobu ich użytkowania", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1983, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 20%
11. "Ekspertyza dotycząca projektu stabilizacji i obserwacji linii obserwacyjnych na terenie górnicy KWK Suszec", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Suszec, 1983, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 15%
12. "Ekspertyza w sprawie ustalenia zasięgu spodziewanych zalewisk w rejonie ul. Moszczeńskiej w Mszanie w wyniku projektowanej przez KWK Moszczenica eksploatacji do roku 1985 wraz z określeniem sposobów minimalizacji ujemnych skutków dla

- objektów powierzchniowych", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1983, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 20%
13. "Ekspertyza geologiczno-górnicza dla projektowanej oczyszczalni ścieków KWK XXX I PRL", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK XXX-lecia PRL, 1983, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
  14. "Ekspertyza w sprawie wpływów dokonanej i projektowanej do roku 1985 eksploatacji górniczej w rejonie hali napraw lokomotyw PTKiGK wraz z oceną aktualnego stanu technicznego oraz określeniem ewentualnych dodatkowych ich zabezpieczeń", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1983, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 20%
  15. "Opinia w sprawie możliwości prowadzenia eksploatacji górniczej w rejonie torów PKP i dworca kolejowego Moszczenica Śl. w okresie 1984 - docelowo", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1984, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 20%
  16. "Ekspertyza górnico-geologiczna wiaduktu M/T PKP w ciągu drogi 230 Gliwice Chałupki w miejscowości Niedobczyce", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Rymer, 1984, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
  17. "Ekspertyza dotycząca analizy wpływów dokonanej i projektowanej eksploatacji górniczej obejmującej okres do roku 1985 na wiadukt drogowy nad torami PKP w ul. Średnicowej m. Jastrzębie Zdrój", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Zofiówka, 1984, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 20%
  18. "Opinia dotycząca projektu eksploatacji górniczej w okresie docelowym w rejonie hali napraw lokomotyw z uwzględnieniem częściowego wybierania filaru ochronnego sztybów III oraz filaru granicznego pomiędzy kopalniami Moszczenica i Jastrzębie w aspekcie bezpiecznego użytkowania tej hali", Zespół Rzeczoznawców SITG dla KWK Moszczenica, 1984, Rzeczoznawca Tomasz Niemiec, udział 15%
  19. "Projekt techniczny budynku mieszkalnego w Markłowicach przy ul. Jabłoniowej 54 z możliwością jego późniejszej rektyfikacji z użyciem metody i siłowników DMT", PUG KWANT dla KWK Marcel, 1994, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 25%
  20. "Ekspertyza górnico-geologicznej dotyczącej wpływów eksploatacji pasami w filarze ochronnym miasta Jastrzębie Zdrój w aspekcie ochrony powierzchni i obiektów budowlanych w obszarze górnym KWK Jas-Mos", PUG KWANT dla JSWSA/2/31/03, KWK Jas-Mos, 2003, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 25%
  21. "Opinia w sprawie określenia celowości i możliwości przeprowadzenia pionowej rektyfikacji budynku mieszkalnego Pana Czesława Gałuszki w Rudziczce przy ul. Woszczyckiej 43", PUG KWANT dla JSWSA/3/64/2005 KWK Jas-Mos, 2005, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
  22. "Projekt kanalizacji w zlewni oczyszczalni Barbara w Rudzie Śląskiej część I rejon ul. Magdziorza, Gabora wraz z transportem ścieków rurociągiem tłocznym do oczyszczalni Barbara w Rudzie Śląskiej", PUG KWANT dla CITEC S.A., ul. Dulęby 5, 40-833 Katowice, 2006, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 25%
  23. "Sprawozdanie z badania ścian betonowych obciążonych siłami przekazywanymi przez elementy stalowo-betonowe U-759/RB-2/05", Politechnika Śląska dla MPL Katowice, 2006, Kierownik. K. Gromysz, Współpraca Tomasz Niemiec, udział 50%
  24. "Analiza wyników obserwacji geodezyjnych i hydrogeologicznych dla zapory czołowej zbiornika Dzieńkowice", PMG Katowice dla KWK Ziemowit, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
  25. Ekspertyza naukowa pt.: „Określenie możliwości eksploatacji w rejonie obrzeża filara miasta Jastrzębie Zdroju w partii W1 i W2 część koncepcyjna oraz budowlana”, PUG KWANT dla JSWSA/KWK Jas-Mos, 2006, Kierownik Tomasz Niemiec, 30%

26. "Opinia techniczna w sprawie zabezpieczenia przed szkodami górnictwem kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ul. Gabora oraz Szpaków, Słowików, Skowronków i Kanarków w Rudzie Śląskiej, PUG KWANT dla PEBEX PPUH, H. Bihajło, D. Bihajło s.j., 2007, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
27. "Opinia naukowo-techniczna dotycząca oceny możliwości stosowania wzmocnienia budynków opaskami żelbetowymi na terenach górniczych nr 58233508-132", Główny Instytut Górnictwa dla MPL Katowice, 2008, Kierownik W. Mika, Współpraca Tomasz Niemiec, udział 50%
28. "Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania ekranów ochronnych zabezpieczających obiekty budowlane przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej dla budynku mieszkalnego w Markłowicach przy ul. Wiśniowej 40", PUG KWANT dla KWK Jankowice, 2008, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
29. "Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania ekranów ochronnych zabezpieczających obiekty budowlane przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej dla budynku mieszkalnego w Markłowicach. Szczęsny Markłowice ul. Astrów 7", PUG KWANT dla KWK Marcel, 2008, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
30. "Określenie rzeczywistego czasu trwania ruchów górotworu i powierzchni terenu spowodowanych dokonaną i projektowaną eksploatacją górniczą w obszarze górnictwem KWK Zofiówka w oparciu o pomiary geodezyjne wraz z bankiem informacji dla potrzeb ustalenia uwarunkowań zagospodarowania terenu i ochrony środowiska oraz minimalizacji szkód górniczych", PUG KWANT dla NSP sp. z o. o. KWK Zofiówka, 2008, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%
31. "Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania ekranów ochronnych zabezpieczających obiekty budowlane przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej dla budynku mieszkalnego w Markłowicach przy ul. Bławatkowa 69", PUG KWANT dla KWK Jankowice, 2008, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
32. "Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania ekranów ochronnych zabezpieczających obiekty budowlane przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej dla budynku mieszkalnego w Markłowicach, ul. Jankowicka 15", PUG KWANT dla KWK Marcel, 2008, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
33. "Dokumentacja techniczna dotycząca możliwości usunięcia szkód górniczych oraz zabezpieczenia na planowane wpływy górnicze dla budynku mieszkalnego w Mikołowie Borowej Wsi przy ulicy Głównej 336 dla oddziału KWK Bielszowice", MPL Katowice dla KWK Bielszowice, 2009, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%
34. „Ekspertyza określająca sposób naprawy szkody budynku mieszkalnego w Imielinie ul. Imielińska 163", SITG dla KWK Ziemowit, 2009, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
35. "Ekspertyza dotycząca możliwości zabezpieczenia na planowane do roku 2020 i docelowo wpływy eksploatacji górniczej dla zabytkowego kościoła p.w. św. Mikołaja w Mikołowie Borowej Wsi", PUG KWANT dla KWK Bielszowice, 2011, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 50%
36. "Ekspertyza geologiczno-techniczna pod posadowienie zbiornika 30m<sup>3</sup> na placu budowy przy ul. Pszczyńskiej 412 w Jastrzębiu Zdroju", PUG KWANT dla P.H.U. Auto-Importer Ireneusz Furczyk, ul. Cieszyńska 1021, 43-385 Jasienica, 2011, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%



37. "Dokumentacja techniczna dotycząca wykonania ekranów ochronnych zabezpieczających przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej w partii "K" OSP i restauracji Kaskada w Krzyżowicach", SITG O/Rybnik dla KWK Pniówek, 2011, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%
38. "Opracowanie pt. Przewidywane zmiany stosunków wodnych na skutek eksploatacji górniczej kopalń Jankowice i Marcel na obszarze gminy Marklowice w latach 2012-2015 oraz docelowo. Sposoby przeciwdziałania powstawaniu zalewisk bezodpływowych i możliwości ich likwidacji" dla KW S.A. Oddział Jankowice. Etap 1, SITG O/Rybnik dla KWK Jankowice, 2011, Weryfikator Tomasz Niemiec, udział 10%
39. "Część obliczeniowa do opracowania możliwości przeniesienia wpływów eksploatacji ściany B-6 w pokładzie 403/3 w aspekcie bezpiecznego użytkowania budynku mieszkalnego przy ul. Kruczej w Pawłowicach", SITG O/Rybnik dla KWK Pniówek, 2011, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%
40. "Opinii dotyczącej wpływów projektowanej w latach 2012-2017 eksploatacji górniczej Kopalni Węgla Kamiennego „Bobrek-Centrum” w aspekcie bezpiecznego użytkowania budynku restauracji McDonald’s Bytom-Karb ul. Konstytucji", PUG KWANT dla McDonald’s Polska spółka z o. o., ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa, 2012, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 30%
41. Opracowanie pt.: "Przewidywane zmiany stosunków wodnych na skutek eksploatacji górniczej kopalń Jankowice i Marcel na obszarze gminy Marklowice w latach 2012-2015 oraz docelowo. Sposoby przeciwdziałania powstawaniu zalewisk bezodpływowych i możliwości ich likwidacji", dla KW S.A. Oddział Jankowice. Etap 2., SITG O/Rybnik dla KWK Jankowice, 2012, Weryfikator Tomasz Niemiec, udział 10%
42. "Opracowanie dokumentacji technicznej dotyczącej wykonania ekranów zabezpieczających obiekty budowlane przed wpływami odkształceń poziomych i deformacji nieciągłych oraz przed ich zawodnieniem w aspekcie projektowanej eksploatacji górniczej dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego w Marklowicach przy ul. Stawowej 7", SITG O/Rybnik dla KWK Marcel, 2012, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 40%
43. "Opinia dotycząca możliwości przeniesienia wpływów eksploatacji ściany B-6 w pokładzie 403/3 i ściany B-6 w pokładzie 404/1 w aspekcie bezpiecznego użytkowania budynków: Domu Kultury, Inkubatora Przedsiębiorczości, budynku mieszkalno-usługowego DAK przy ul. Kruczej w Pawłowicach", SITG O/Rybnik dla KWK Pniówek, 2012, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 30%
44. "Analiza techniczno-ekonomiczna możliwości przeprowadzenia wielokrotnej rektyfikacji wielorodzinnego, dwusegmentowego budynku mieszkalnego znajdującego się w Pawłowicach przy ul. Kruczej 10A\_D w aspekcie docelowej eksploatacji górniczej w partii B", SITG O/Rybnik dla KWK Pniówek, 2012, Kierownik Tomasz Niemiec, udział 30%