

WYKAZ DOKTORANTÓW PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO

PRZEWODY ZAKOŃCZONE*

1. Paweł FEDCZUK, Politechnika Opolska (1992)
2. Barbara KLISZCZEWICZ (1998)
3. Jacek KAWALEC (2000)
4. Joanna BZÓWKA (2002)
5. Małgorzata JASTRZĘBSKA (2002)
6. Krzysztof STERNIK (2003)
7. Marian ŁUPIEŻOWIEC (2004)

PRZEWODY W TOKU

8. Kazimierz SPYRA (GEOREM Sosnowiec)
9. Mariusz BIAŁY
10. Magdalena KOWALSKA
11. Tomasz BLEJARSKI
12. Ewelina DMYTRUK
13. Rafał ULINIARZ
14. Grażyna GASZYŃSKA- FREIWALD (Politechnika Krakowska)

WYKAZ HABILITACJI OPRACOWANYCH W KATEDRZE GEOTECHNIKI KIEROWANEJ PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO**

1. Jacek PIECZYRAK (2002)
2. Jerzy SĘKOWSKI (2002)

WYKAZ OPRACOWANYCH PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO RECENZJI DOROBKU DO WNIOSKÓW O NADANIE TYTUŁU NAUKOWEGO PROFESORA

1. Tomasz STRZELECKI, Politechnika Wrocławska (1997)
2. Małgorzata WOŹNIAK, Politechnika Łódzka (1999)
3. Alojzy SZYMAŃSKI, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (2003)
4. Zbigniew SIKORA, Politechnika Gdańska (2004)
5. Maciej WERNO, Politechnika Koszalińska (2005)
6. Elżbieta STILGER-SZYDŁO, Politechnika Wrocławska (2005)

* w nawiasie podano rok obrony pracy doktorskiej

** w nawiasie podano rok kolokwium habilitacyjnego

WYKAZ OPRACOWANYCH PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO RECENZJI DOROBKU DO WNIOSKÓW O MIANOWANIE NA STANOWISKO

PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

1. Antoni KUCHLER, Politechnika Warszawska (1998)
2. Janusz M. DŁUŻEWSKI, Politechnika Warszawska (1998)
3. Jan GASZYŃSKI, Politechnika Krakowska (1999)
4. Elżbieta STILGER-SZYDŁO, Politechnika Warszawska (1999)
5. Adam BOLT, Politechnika Gdańska (2000)
6. Antoni FLORKIEWICZ, Politechnika Poznańska (2002)
7. Marian KAWULOK, Politechnika Śląska (2002)
8. Krzysztof PARYLAK, Akademia Rolnicza we Wrocławiu (2002)
9. Jacek PIECZYRAK, Politechnika Śląska (2003)
10. Andrzej TRUTY, Politechnika Krakowska (2004)
11. Jan GASZYŃSKI (II powołanie), Politechnika Krakowska (2004)
12. Jan JEŻ, Politechnika Poznańska (2004)
13. Jerzy SĘKOWSKI, Politechnika Śląska (2005)
14. Aleksander URBAŃSKI, Politechnika Krakowska (2007)

PROFESORA ZWYCZAJNEGO

1. Zbigniew MŁYNAREK, Akademia Rolnicza w Poznaniu (2000)
2. Bohdan ZADROGA, Politechnika Gdańska (2002)
3. Ryszard J. IZBICKI, Politechnika Wrocławska (2004)
4. Tomasz STRZELECKI, Politechnika Wrocławska (2006)
5. Jan KUBIK, Politechnika Opolska (2007)

WYKAZ RECENZJI HABILITACJI OPRACOWANYCH PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO

1. Alojzy SZYMAŃSKI, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1991)
2. Zbigniew SIKORA, Politechnika Gdańska (1992)
3. Janusz M. DŁUŻEWSKI, Politechnika Warszawska (1994)
4. Stanisław MAJEWSKI, Politechnika Śląska (1995)
5. Leszek RAFALSKI, Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie (1996)
6. Jan JAREMSKI, Politechnika Rzeszowska (1997)
7. Jan GASZYŃSKI, Politechnika Krakowska (1998)
8. Adam BOLT, Politechnika Gdańska (1998)
9. Chi TRAN, Politechnika Gdańska (2000)
10. Jerzy ŚLIWKA, Politechnika Śląska (2000)

11. Marian KAWULOK, Instytut Techniki Budowlanej (2001)
12. Krzysztof PARYLAK, Akademia Rolnicza we Wrocławiu (2001)
13. Anna SIEMIŃSKA-LEWANDOWSKA, Politechnika Warszawska (2001)
14. Eugeniusz ZAWISZA, Akademia Rolnicza w Krakowie (2001)
15. Zenon SZYPCIO, Politechnika Białostocka (2002)
16. Andrzej TRUTY, Politechnika Krakowska (2003)
17. Andrzej NIEMUNIS, Politechnika Gdańska (2003)
18. Wojciech PUŁA, Politechnika Wrocławska (2004)
19. Andrzej OLCHAWA, Instytut Melioracji i Upraw Zielonych (2006)
20. Aleksander URBAŃSKI, Politechnika Krakowska (2006)
21. Lidia FEDOROWICZ, Politechnika Śląska (2007)
22. Wojciech TSCHUSCHKE, Akademia Rolnicza w Poznaniu (2007)
23. Katarzyna ZABIELSKA-ADAMSKA, Politechnika Białostocka (2007)
24. Waldemar ŚWIDZIŃSKI, Instytut Budownictwa Wodnego (2007)

WYKAZ RECENZJI DOKTORATÓW OPRACOWANYCH PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO

1. Tadeusz CISEK, Politechnika Śląska (1979)
2. Krystyna SZCZEŚNIAK, Politechnika Wrocławska (1979)
3. Janusz NOWAK, Politechnika Wrocławska (1985)
4. Zbigniew SIKORA, Politechnika Gdańska (1986)
5. Daria KIEŁBRATOWSKA, Instytut Budownictwa Wodnego w Gdańsku (1986)
6. Chi TRAN, Politechnika Gdańska (1987)
7. Danuta LEŚNIEWSKA, Instytut Budownictwa Wodnego w Gdańsku (1988)
8. Waldemar ŚWIDZIŃSKI, Instytut Budownictwa Wodnego w Gdańsku (1988)
9. Sławomir JANIŃSKI, Politechnika Poznańska (1988)
10. Anna STUDZIŃSKA, Politechnika Lubelska (1988)
11. Wojciech TSCHUSCHKE, Akademia Rolnicza w Poznaniu (1988)
12. Lilianna SADECKA, Politechnika Opolska (1989)
13. Johann J. BALSASCH, Politechnika Wrocławska (1989)
14. Jolanta LEWANDOWSKA, Politechnika Gdańska (1990)
15. Adel A. B. EL-MASRY, Politechnika Wrocławska (1991)
16. Nguyen V.T. KHAHG, Instytut Budownictwa Wodnego w Gdańsku (1992)
17. Andrzej TRUTY, Politechnika Krakowska (1995)
18. Jakub KOŁODZIEJCZYK, Politechnika Gdańska (1997)
19. Bolesław KŁOSIŃSKI, Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie (1998)
20. Grzegorz SOŁTYS, Politechnika Gdańska (2000)
21. Michał MATHEJA, Politechnika Śląska (2000)
22. Waldemar SZAJNA, Politechnika Zielonogórska (2000)

23. Barbara KLEMCZAK, Politechnika Śląska (2000)
24. Paweł POPIELSKI, Politechnika Warszawska (2000)
25. Leszek SZOJDA, Politechnika Śląska (2001)
26. Janusz KOZUBAL, Politechnika Wroclawska (2001)
27. Krzysztof CIUHAK, Politechnika Warszawska (2002)
28. Marek BAJDA, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (2002)
29. Marcin MAŹDZIARZ, Politechnika Warszawska (2003)
30. Arkadiusz KRYCZAŁŁO, Politechnika Gdańska (2003)
31. Jadwiga WILCZEK, Labotest Katowice (2003)
32. Karolina ŁACH, Politechnika Krakowska (2004)
33. Andrzej CIŃCIO, Politechnika Śląska (2004)
34. Jolanta BŁASZCZUK, Politechnika Częstochowska (2005)
35. Monika MITEW-CZAJEWSKA, Politechnika Warszawska (2005)
36. Anna BOROWIEC, Politechnika Krakowska (2005)
37. Rafał MICHALAK, Politechnika Gdańska (2006)
38. Bogusława MAMOK, Akademia Rolnicza we Wrocławiu (2006)

ZESTAWIENIE PUBLIKACJI PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO

MONOGRAFIE NAUKOWE. PUBLIKOWANE RAPORTY O STANIE WIEDZY

1. GRYCZMAŃSKI M.: Metoda elementów skończonych w analizie podłoża budowli. Zesz. Nauk. WSI Opole, Budownictwo, 2, 1975, s. 160.
2. GOŁAŚ J., GRYCZMAŃSKI M., MATEJA O.: Niektóre zastosowania metod numerycznych w analizie konstrukcji na przykładzie prac opolskich. III Konferencja. „Metody komputerowe w mechanice konstrukcji”, Opole 1977, 93-179.
3. GRYCZMAŃSKI M.: Ogólny model współdziałania konstrukcji z podłożem gruntowym. Prace Nauk. Instytutu Geotechniki Pol. Wrocławskiej., 38, Seria: Konferencje, 14, Wrocław 1982, 40-50.
4. GRYCZMAŃSKI M.: Sprężysto-lepkoplastyczne modele szkieletu gruntowego. Wyd. WSI Opole, Studia i Monografie, 2, 1983, s. 164.
5. GRYCZMAŃSKI M.: Reologiczny model o wzmocnieniu anizotropowym dla szkieletu gruntowego. Zesz. Nauk. WSI Opole, 91, Budownictwo, 20, 1983, s. 141.
6. GRYCZMAŃSKI M.: Sprężystość, plastyczność i lepkoplastyczność w obliczeniach geotechnicznych. Konferencja Szkoleniowa KILiW PAN pt.: „Badania i dobór parametrów geotechnicznych”, Jabłonna 1985, 1-20.
7. GRYCZMAŃSKI M.: Prognoza osiadań w projektowaniu fundamentów. XXXI Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB, Kraków-Krynica 1985, Mat. pokonferencyjne, 1986, 308-336.

8. GRYCZMAŃSKI M.: Mikrokomputery a numeryczna analiza dużych zagadnień geotechniki. Referat wprowadzający, I Ogólnopolska Konferencja „Mikrokomputery w geotechnice”, Rydzyna 1987, 1-46.
9. GRYCZMAŃSKI M.: Zastosowanie metody półanalitycznej w analizach zagadnień geotechniki. I Ogólnopolska Konferencja „Mikrokomputery w geotechnice”, Rydzyna 1987, 1- 26.
10. GRYCZMAŃSKI M.: Teoretyczne i numeryczne podstawy geotechniki. VIII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Wrocław 1987, Prace Nauk. Inst. Geotech. Pol. Wrocławskie, Konferencje, 28, 1989, 38-52.
11. GRYCZMAŃSKI M.: Doświadczalne i teoretyczne podstawy geotechniki. Modele matematyczne i metody obliczeń. Badania teoretyczne i numeryczne. IX Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Kraków 1990, 1-39.
12. GRYCZMAŃSKI M.: Metody ścieżek obciążenia w analizach zagadnień mechaniki gruntów. Zeszyty Naukowe WSI Opole, Budownictwo, 35, 1992, 65-85.
13. GRYCZMAŃSKI M.: Analytical and numerical subsoil models for soil - foundation interaction problems. *Studia Geotechnica et Mechanica*, Vol. 16, No. 3-4, 1994, 29-72.
14. GRYCZMAŃSKI M.: Współczesne kierunki rozwoju geotechniki w Polsce, Referat tematyczny. X Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Inżynieria i Budownictwo, Warszawa 1994, 8, 339-347.
15. GRYCZMAŃSKI M.: Wprowadzenie do opisu sprężysto-plastycznych modeli gruntów. IPPT PAN, *Studia z zakresu inżynierii*, 40, 1995, s. 157.
16. GRYCZMAŃSKI M.: Numerical modelling of soil behaviour – parameters limitation. Keynote lecture, Workshop „Environmental geotechnics – design parameters for computing applications”, Warsaw, 1997, 1-17.
17. GRYCZMAŃSKI M.: Podstawy teoretyczne w geotechnice. XI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Gdańsk, Sesja 5, 1997, 1-18.
18. GRYCZMAŃSKI M.: Analiza współdziałania budowli z podłożem - trendy, problemy, perspektywy. I Problemowa Konferencja Geotechniki „Współpraca budowli z podłożem gruntowym”, Białystok-Wigry, t. II, 1998, 7-34.
19. GRYCZMAŃSKI M.: Stan wiedzy i perspektywy rozwoju metod komputerowych w mechanice gruntów. X Jub. Konf. Nauk. „Metody numeryczne do projektowania i analizy konstrukcji hydrotechnicznych”, Korbielów 1998, Materiały pokonferencyjne, 39-48.
20. GRYCZMAŃSKI M.: 75 lat rozwoju mechaniki gruntów. Referat tematyczny, Sesja Naukowa z okazji Jubileuszu 70-lecia prof. Zbigniewa Grabowskiego, 2000, 87-119.
21. GRYCZMAŃSKI M.: Rozwiązania teoretyczne w geotechnice. Trendy rozwojowe. XII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Szczecin-Międzyzdroje 2000, Materiały pokonferencyjne, 23-41.

22. GRYZMAŃSKI M.: Nauka w dziedzinie inżynierii lądowej i wodnej. Diagnoza i prognoza rozwoju (state of art.), rozdz. 10, Geotechnika. XLVIII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 2002, Cz. Problemowa, t. 1, 169-181.
23. GRYZMAŃSKI M.: Constructions on grounds affected by deep mining activity. Co – report to Ses. 4, 13th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Prague 2003.
24. GRYZMAŃSKI M.: Modele podłoża gruntowego stosowane w projektowaniu. XX Ogólnopolska Konferencja „Warsztat pracy projektanta konstrukcji”, Wisła 2005, t.I, 159 – 208.

ARTYKUŁY I REFERATY PROBLEMOWE. REFERATY GENERALNE

25. GRYZMAŃSKI M., ŚLIWA J.: Problemy fundamentowania na terenach dawniej płytkiej eksploatacji górniczej. Ochrona Terenów Górniczych, 9, 31, 1975, 16-23.
26. GRYZMAŃSKI M., ŚLIWA J.: Profilaktyka budowlana na terenach dawniej płytkiej eksploatacji górniczej. Ochrona Terenów Górniczych, 9, 32, 1975, 12-18.
27. GRYZMAŃSKI M.: Zagadnienia analizy statycznej podtorzy. I Krajowa Konferencja „Geotechnika w Budownictwie Komunikacyjnym”, Poznań, 1980, 1-12.
28. GRYZMAŃSKI M., KŁOSEK K., SĘKOWSKI J.: Efektywne metody wzmacniania podtorza kolejowego na terenach górniczych. Drogi Kolejowe, 12, 1987, 262-268.
29. GRYZMAŃSKI M.: Zastosowanie geosyntetyków w konstrukcjach składowisk odpadów, Referat generalny. Ogólnopolskie Seminarium nt. „Geotechniczne aspekty składowania odpadów”, Gdańsk 1994, Sesja V, t. II, 29-32.
30. GRYZMAŃSKI M.: Modernizacja „starych” składowisk odpadów, Referat generalny. Ogólnopolskie Seminarium nt. „Geotechniczne aspekty składowania odpadów”, Gdańsk 1994, Sesja VI, t. II, 33-36.
31. GRYZMAŃSKI M.: Geotechnika – współdziałanie budowli z podłożem, Referat generalny. XLI Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 1996, Materiały pokonferencyjne, 147-150.
32. DEMBICKI E., GRYZMAŃSKI M., MŁYNAREK Z.: Geotechniczne rozpoznanie i przygotowanie terenu pod budowę autostrad, Referat problemowy. XLII Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 1996, Część problemowa, Sesja V, 177-190.
33. ГРЫЧМАНЬСКИЙ М.: Динамические методы упрочнения грунтов, Проблемный доклад. Докл. Международной Конференции Академии Наук Украины и Киевского Политехнического Института „Проблемы геогидромеханики в горном деле и строительстве”, Киев 1996, 83-95.
34. GRYZMAŃSKI M, PRZYWARSKA R., SIEJA L.: Niekonwencjonalne wykorzystanie terenów istniejących wysypisk odpadów komunalnych, Referat problemowy. VII Międzyn. Konf. „Budowa bezpiecznych składowisk odpadów”, Wisła 1997, 127-139.
35. GRYZMAŃSKI M.: Podłoże gruntowe i szkody górnicze, Referat generalny. III Ogólnopolska Konferencja Mostowców, Sesja. V, Wisła 1997, 63-66.

36. GRYCZMAŃSKI M, PRZYWARSKA R., SIEJA L.: Budowa i eksploatacja bezpiecznych dla środowiska składowisk odpadów komunalnych, Przegląd Budowlany, 9, 1997, 4-7.
37. GRYCZMAŃSKI M.: Rola fundamentów i podłoża w ocenie bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych, Referat problemowy. IV Konf. Nauk.-Tech. „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”, Kielce 1998, 111-123.
38. GRYCZMAŃSKI M.: Wpływ eksploatacji górniczej na nasypy i ich zabezpieczenie, Referat problemowy. Konf. Nauk.-Tech. „Autostrady na terenach górniczych”, Prace Nauk. GIG, No 25, Katowice 1998, 27-38.
39. GRYCZMAŃSKI M.: Mechanika w geotechnice, Referat problemowy, Spotkanie Dyskusyjne n. t. „Mechanika konstrukcji w przedmiotach zawodowych”, Krynica 1998.
40. GRYCZMAŃSKI M.: Wzmacnianie posadowienia budynków na terenach górniczych, Referat problemowy. Konf. Nauk.-Tech. „Problemy projektowania i ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych”, Rudy Raciborskie 1999, 179-188.
41. GRYCZMAŃSKI M.: Awarie budynków i obiektów inżynierskich w następstwie niedostatecznego rozpoznania podłoża, Referat problemowy. XIX Konf. Nauk.-Tech. „Awarie budowlane”, Sesja I, tom 1, 1999, 13-30.
42. GRYCZMAŃSKI M.: Zagadnienia mechaniki materiałów i konstrukcji w bloku przedmiotowym geotechnika, Referat problemowy. Ogólnopolskie Seminarium n. t. „Mechanika Konstrukcji w Przedmiotach Zawodowych”, Wisła 1999, 75-81.
43. GRYCZMAŃSKI M.: Rola fundamentów i podłoża w ocenie bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych. Przegląd Budowlany, 6, 1999, 15-18.
44. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Rola rzeczoznawcy w opracowaniu koncepcji posadowienia obiektu. V Konf. Nauk.-Tech. „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”, Kielce 1999, 95-103.
45. GRYCZMAŃSKI M.: Udział rzeczoznawcy w tworzeniu ostatecznej koncepcji posadowienia obiektu budowlanego. Przegląd Budowlany, 2, 2000, 9-13.
46. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Problemy i metody posadowienia na podłożach słabych, Referat problemowy. IV Konf. Nauk.-Tech. „Problemy rzeczoznawstwa budowlanego – warsztat pracy”, Cedzyna k. Kielc 2000, 35-50.
47. GRYCZMAŃSKI M.: Dynamiczne metody wzmacniania podłoża gruntowego, Referat tematyczny. XXI Ogólnopolska Konferencja „Warsztat pracy projektanta konstrukcji”, Ustroń 2001, 41-57.
48. GRYCZMAŃSKI M.: Geotechnika w drogownictwie. Forum Drogownictwa, Wisła 2002, 1-18.
49. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Problemy geotechniczne budowy Drogowej Trasy Średnicowej Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego. IX Międzynarodowa Konf. „Trwałe i bezpieczne nawierzchnie drogowe”, IBDiM, Kielce 2003, 279-287.
50. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Doświadczenia w budowie dróg na słabych podłożach gruntowych na przykładzie Drogowej Trasy Średnicowej. XLVI Techniczne Dni Drogowe, SITKOM, GDDKiA, Szczyrk 2003, 67-77.

51. BZÓWKA J., GRYCZMAŃSKI M.: Monitoring osiadań nasypów autostrady w terenie górniczym – metodyka i interpretacja, II Problemowa Konferencja Geotechniki „Współpraca budowli z podłożem gruntowym”, Białystok-Białowieża, t. 1, 2004, 33-42.
52. GRYCZMAŃSKI M., SEKOWSKI J.: Problematyka geotechniczna w odnowie staromiejskich zespołów zabytkowych. VI Konf. Nauk.- Tech. „REW-INŻ.”I, 2004, 43-54.
53. GRYCZMAŃSKI M.: Zapobieganie geotechnicznym awariom budynków metodami geoinżynierii, Referat problemowy. XX Konferencja Nauk – Tech. KILiW PAN i KN PZITB „Awarie Budowlane”, Szczecin – Międzyzdroje 2005, 67 – 85.

ARTYKUŁY NAUKOWE

54. GRYCZMAŃSKI M.: Obliczanie nacisków pod stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo. Inżynieria i Budownictwo, 12, 1966, 473-478.
55. ŚLIWA J., GRYCZMAŃSKI M.: Obliczenie osiadań kolistego fundamentu komina przemysłowego. Inżynieria i Budownictwo, 3, 1967, 107-112.
56. GRYCZMAŃSKI M.: Rozwiązanie zagadnienia równowagi wielowarstwowego podłoża obciążonego pionowo w obszarze prostokątnym z zastosowaniem szeregów trygonometrycznych. Archiwum Hydrotechniki, 16, 2, 1969, 251-268.
57. GRYCZMAŃSKI M.: Metody rozwiązywania zagadnień równowagi dowolnie uwarstwionego podłoża gruntowego obciążonego fundamentami budowli. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 25, 1969, 67-68.
58. ŚLIWA J., GRYCZMAŃSKI M., DRAGON A.: Osiadanie podłoża budowli spowodowane agresywnym działaniem ścieków przemysłowych na grunt. Inżynieria i Budownictwo, 8, 1972, 288-291.
59. GRYCZMAŃSKI M.: Obliczanie osiadań gruntu metodą elementów skończonych. XVIII Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 1972, t.1, Teoria konstrukcji, 115-125.
60. GRYCZMAŃSKI M.: Program obliczeniowy dla analizy statycznej pełnych ustrojów przestrzennych metodą elementów skończonych. ETO w Przemysle Budowlanym, 8, 1972, 10-17.
61. GRYCZMAŃSKI M.: Zastosowanie szczególnego kształtu elementów skończonych w zagadnieniach mechaniki gruntów. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 29, 1972, 25-36.
62. GRYCZMAŃSKI M.: Stresses and displacements in a layered subsoil - finite element analysis. Part I: Basic algorithm for an elastic analysis, *Studia Geotechnica*, 5, 1, 1974, 19-28.
63. GRYCZMAŃSKI M.: Stresses and displacements in a layered subsoil - finite element analysis. Part II: Finite element assembly for a layered subsoil, *Studia Geotechnica*, 5, 2, 1974, 15-31.

64. GRYCZMAŃSKI M.: Scalar algorithm of determination of stiffness matrix and of another finite element characteristics. Bulletin Academ. Pol. Sci., Serie Sci. Techn., 22, 11, 1974, 547-552 (presented by I. Kisiel).
65. GRYCZMAŃSKI M.: On generation of serendipean shape functions in the finite element method. Bulletin Academ. Pol. Sci., Serie Sci. Techn., 22, 11, 1974, 553-560 (presented by I. Kisiel).
66. GRYCZMAŃSKI M., FEDYNYSZYN G.: Wpływ szerokości warstwy wzmacniającej na przemieszczania i naprężenia w podłożu sprężystym. Archiwum Hydrotechniki, 23, 4, 1976, 573-586.
67. GRYCZMAŃSKI M.: Zagadnienie estymacji parametrów w nieliniowych równaniach konstytutywnych dla gruntów. Prace Nauk. Instytutu Geotechniki Pol. Wrocł., 44, 17, Wrocław 1984, 31-40.
68. GRYCZMAŃSKI M.: Metoda elementów kontaktowych i jej zastosowanie do obliczenia belek na półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Konf. Nauk. poświęcony pamięci prof. O. Matei, Zesz. Nauk. WSI Opole, Budownictwo, 21, 1984, 127-139.
69. GRYCZMAŃSKI M.: Problem modułu odkształcenia w mechanice gruntów. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 61, 1985, 13-19.
70. GRYCZMAŃSKI M.: O konstytutywnych modelach gruntów, Inżynieria i Budownictwo, 2, 1985, 78-84.
71. GRYCZMAŃSKI M., KŁOSEK K.: Wybrane problemy modelowania podtorza wobec współczesnych metod i modeli obliczeniowych geomechaniki. Centralny Program Badań Podstawowych 02.19, Grupa Tematyczna: „Badanie zjawisk mających wpływ na konstrukcję i eksploatację dróg i mostów”, Wyd. Alma - Press, Warszawa 1987, 113-128.
72. GRYCZMAŃSKI M.: Méthode des chemins de contraintes effectives dans l'analyse de la stabilité d'un sol saturé coherent. *Studia Geotechnica et Mechanica*, Vol. 12, No. 1-2, 1990, 3-14.
73. GRYCZMAŃSKI M., KŁOSEK K., KRÓL A. D., SĘKOWSKI J., WALISZ-KO A., WILCZYŃSKI Z.: Ocena skuteczności zastosowania nowych krajowych geotekstylii w budownictwie kolejowym. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 74, 1991, 19-29.
74. GRYCZMAŃSKI M., JAKUBIAK A.: Wyznaczanie lokalnego współczynnika stateczności podłoża ławy fundamentowej metodą ścieżek naprężeń efektywnych. Zesz. Nauk. WSI Opole, Budownictwo, 35, 1992, 87-96.
75. GRYCZMAŃSKI M., RYGOL A.: Koncepcja wyznaczania parametrów sprężysto-plastycznych modeli gruntu na podstawie badania presjometrycznego. Zesz. Nauk. WSI Opole, Budownictwo, 35, 1992, 97-107.
76. GRYCZMAŃSKI M.: Metody analizy nośności i osiadania podłoża wzmocnionego kolumnami kamiennymi. *Inżynieria Morska i Geotechnika*, 5, 1993, 224-231.
77. GRYCZMAŃSKI M., JURCZYK P.: Modele podłoża gruntowego i ich ocena. *Inżynieria i Budownictwo*, 2, 1995, 98-104.

78. GRYZMAŃSKI M.: O kalibrowaniu modeli konstytutywnych gruntów. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 80, 1995, 37-52.
79. BZÓWKA J., GRYZMAŃSKI M., JASTRZĘBSKA M., STERNIK K.: Wpływ plastycznych deformacji gruntu na osiadania i siły wewnętrzne w fundamencie pasmowym. XLI Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB Krynica 1995, Problemy Nauk. Bud., T. 8, Geotechnika, 5-12.
80. GRYZMAŃSKI M., JURCZYK P.: Zastosowanie modelu niejednorodnej półprzestrzni sprężystej w analizie współdziałania układu „fundament-grunt”. XLI Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB Krynica 1995, Problemy Nauk. Bud., T. 8, Geotechnika, 53-60.
81. GRYZMAŃSKI M.: Próba klasyfikacji modeli konstytutywnych gruntów. Zesz. Nauk. Pol. Śl., Budownictwo, 81, 1995, 433-446.
82. GRYZMAŃSKI M.: Niektóre problemy wzmacniania podłoża kolumnami kamiennymi, Zesz. Nauk. Pol. Poznańskiej, Budownictwo Lądowe, 40, 1995.
83. GRYZMAŃSKI M., PIECZYRAK J.: Ocena osiadania dużego fundamentu na podstawie próbnego obciążenia. XLI Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB Krynica 1996, Problemy Nauk. Bud., T. 7, Geotechnika, 37-44.
84. GRYZMAŃSKI M., MAJEWSKI S.: State-of-the-art report on the static analysis of the shallow foundations in Poland. Report for the European Section of ISSMFE, 3p., 1996.
85. GRYZMAŃSKI M., KAWALEC B., KAWALEC J.: Destructive slope stability tests for assessment of mining waste strength parameters. Slovak J. Civ.Eng., Vol. 4, 1, 1996, 32-35.
86. GRYZMAŃSKI M.: Zastosowanie urządzenia DYZAG do wzmacniania podłoża metodą ciężkiego ubijania. Inżynieria i Budownictwo, 3, 2000, 174-175.
87. GRYZMAŃSKI M.: Wzmocnienie podłoża wbijanymi kolumnami kamiennymi, przegląd doświadczeń śląskich. Inżynieria i Budownictwo, 3, 2003, 123-126.
88. GRYZMAŃSKI M., KWIECIEŃ S., SĘKOWSKI J.: Ulepszenie podłoża gruntowego wbijanymi kolumnami kamiennymi. Przegląd Budowlany, 2, 2005, 34-37.
89. GRYZMAŃSKI M., SOCZAWA A.: Metodyka określania geotechnicznych warunków posadowienia obiektu w terenie wysokogórskim. Inżynieria Morska i Geotechnika, 2, 2006, 87-93.
90. BARTOSZEK Z., GRYZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Ulepszanie podłoża nasypowego poduszką lub warstwa wzmacniająca zbrojoną materacem. Przegląd Budowlany, 9, 2006, 33-36.
91. GRYZMAŃSKI M., KOWALSKA M.: Evaluation of geotechnical parameters in modern laboratory tests accounting for loading paths, *Studia Geotechnica et Mechanica*, vol.29 No. 1-2, 2007, 47-54.

REFERATY NAUKOWE

92. GRYCZMAŃSKI M.: O zastosowaniu sprzężonych związków σ - ϵ w analizie podłoża gruntowego jako ciała sprężysto-plastycznego z nieliniowym wzmocnieniem. II Sesja Naukowa IIL WSI Opole 1975, 19-29.
93. GRYCZMAŃSKI M., FEDYNYSZYN G.: Zależność osiadań ławy fundamentowej od szerokości poduszki wzmacniającej. II Sesja Naukowa IIL WSI Opole 1975, 31-37.
94. GRYCZMAŃSKI M.: Zastosowanie metody elementów skończonych do określenia naprężeń w podłożu budowli na terenach górniczych. Konf. Nauk.-Tech. „Budownictwo na terenach górniczych o dużych deformacjach powierzchni”, Katowice 1976, 128-139.
95. GRYCZMAŃSKI M.: Przyspieszenie procesu obliczeniowego w analizie ciał obrotowych metodą elementów skończonych. III Konf. „Metody komputerowe w mechanice konstrukcji”, Opole 1977, 253-264.
96. BABIŃSKA A., GRYCZMAŃSKI M.: Wpływ anizotropii na rozkład przemieszczeń i naprężeń w uwarstwowym podłożu budowli. III Konf. „Metody komputerowe w mechanice konstrukcji”, Opole 1977, 31-42.
97. GRYCZMAŃSKI M.: Algorytm i programy analizy osiadań złożonych fundamentów sztywnych. Konf. Nauk. „Automatyzacja projektowania”, Białystok 1978, 275-289.
98. GRYCZMAŃSKI M., SKIBINIEWSKA A.: Osiedzenie fundamentów na podłożu wzmocnionym przez wymianę gruntów. V Krajowa Konferencja Geotechniki, Katowice 1978, 21-27.
99. GRYCZMAŃSKI M.: Semianalytic solutions of subsoil consolidation problems. 1^o Colloque Franco-Polonais de Mecanique des Sols Appliquée, Wdzydze 1978, 118-126.
100. GRYCZMAŃSKI M.: Analiza konsolidacji podłoża liniowo i nieliniowo lepkosprężystego metodą półanalityczną. Konf. Środowiskowa SMGSF KILiW PAN „Geotechnika w Ośrodku Opolskim”, Opole 1979, 33-56.
101. GRYCZMAŃSKI M., KWIATKOWSKI L.: O pewnej metodzie wyznaczania osiadań fundamentów na podłożu nieliniowo odkształcalnym. Konf. Środowiskowa SMGSF KILiW PAN „Geotechnika w Ośrodku Opolskim”, Opole 1979, 57-68.
102. GRYCZMAŃSKI M.: Rozwiązywanie reologicznych zagadnień kontaktowych układu „budowla – podłoże gruntowe” metodą elementów skończonych. Konf. Środowiskowa SMGSF KILiW PAN „Geotechnika w Ośrodku Opolskim”, Opole 1979, 83-101.
103. GORYSZ K., GRYCZMAŃSKI M., ZAJĄC D.: Podstawy systemu optymalizacji posadowienia budowli według kryterium ekonomicznego. Konf. Środowiskowa SMGSF KILiW PAN „Geotechnika w Ośrodku Opolskim”, Opole 1979, 115-134.
104. GRYCZMAŃSKI M.: Program analizy układu „budowla - podłoże gruntowe” metodą elementów skończonych. II Seminarium „ETO w Geotechnice”, Wrocław 1979, 10-28.

105. GRYCZMAŃSKI M.: Analysis of bridge foundations displacements by nonstandard finite elements. 7th National Conference with International Participation Foundation Engineering, Brno 1979", 342-348.
106. GRYCZMAŃSKI M.: Stresses and displacements in subsoil strengthened by loadbearing fills. 6th Danube – European Conference on Soil Mech. Found. Eng., Sect. 2, Varna 1979, 101-110.
107. BYRSKI M., GRYCZMAŃSKI M.: Warunki podobieństwa w badaniach modelowych układu „fundament – podłoże gruntowe”. Sympozjum Zespołu Bad. Dośw. KILiW PAN, Opole 1980, 129-138.
108. GRYCZMAŃSKI M., KWIATKOWSKI L.: Analiza liniowych i nieliniowych zagadnień konsolidacji. Konf. Nauk. „Konsolidacja gruntów – aktualne prace badawcze”, Janowice 1980, 167-174.
109. BYRSKI M., CHOMIK D., GRYCZMAŃSKI M.: Badania modelowe osiadań ławy fundamentowej pod obciążeniem ruchomym. VI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Warszawa 1981, 45-54.
110. GRYCZMAŃSKI M.: Analiza statyczna układu „konstrukcja sprężysta – podłoże gómicze” mieszaną metodą elementów skończonych i brzegowych. Ref. Konf. Nauk.-Techn. KILiW PAN „Komputerowe metody projektowania budowli na terenach gómiczych”, Katowice 1981, 103-121.
111. GRYCZMAŃSKI M.: Sprężysto-lepkoplastyczny model gruntu o anizotropowym wzmocnieniu. VIII Sympozium PTMTS poświęcony reologii, Wrocław 1981, 109-114.
112. GRYCZMAŃSKI M., SKIBINIEWSKA A.: Mechanical aspects of subsoil hardening by reinforced loadbearing fills. 10th National Conference with International Participation „Foundation Engineering”, Brno 1982, 141-147.
113. GRYCZMAŃSKI M.: Opis pełzania gruntu w ujęciu teorii stanu krytycznego. VII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Poznań 1984, t. I, 225-231.
114. GRYCZMAŃSKI M.: W sprawie wymiarowania na II stan graniczny. VII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Poznań 1984, t. II, 11-16.
115. FEDCZUK P., GRYCZMAŃSKI M.: Zastosowanie badań presjometrycznych do estymacji parametrów nieliniowych modeli gruntów. VII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Poznań 1984, t. I, 195-205.
116. GRYCZMAŃSKI M.: A model for analysis of viscoplastic behaviour of soils. 11th ICSMFE, San Francisco, Balkema, Rotterdam 1985, 1/A/21, 487-488.
117. GRYCZMAŃSKI M.: A viscoplastic model for soils subjected to complex loading. 3^o Colloque Franco-Polonais de Mecanique des Sols Appliquée, Vol. 1, Gdańsk 1985, 75-91.
118. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: A composite theory application for analysis of stresses in a subsoil reinforced by geotextile. 3rd International Conference on Geotextiles, Foundations and Reinforced Embankments, 2A/2, Vienna 1986, 181-186.

119. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: An anisotropic model for sand-geotextile cushion under foundation, 14th National Conference with International Participation „Foundation Engineering”, Brno 1986, 154-159.
120. GRYCZMAŃSKI M.: An elasto-viscoplastic Ins-type constitutive model for clays. 4⁰ Colloque Franco-Polonais de Mecanique des Sols Appliquée, Grenoble, Ed. E. Flavigny, D. Cordary, IMG Grenoble 1987, 49-64.
121. GYCZMAŃSKI M., PIECZYRAK J.: Koncepcja analizy deformacji podłoża metodą ścieżek naprężenia. VIII Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Wrocław, Prace Nauk. Inst. Geotechniki Pol. Wrocł., 52, Konferencje, 24, t. II, 1987, 455-460.
122. GRYCZMAŃSKI M., KŁOSEK K., SĘKOWSKI J.: Wykorzystanie współczesnych metod wzmacniania gruntów dla celów utrzymania podtorza dróg kolejowych. IV Konferencja Naukowa „Drogi Kolejowe”, Warszawa – Jachranka 1987, 7-22.
123. GRYCZMAŃSKI M., PIECZYRAK J.: Analyse dynamique du sys-teme voie ferrée-sol par methode des chemins de sollicitation. 2⁰ Col-loque Franco - Polonais de Geotechnique, Nancy, Ed. F. Homand, J-P. Piguet, Ecole de Mines, Nancy 1987, 343-354.
124. FEDCZUK P., GRYCZMAŃSKI M.: Analiza cyklicznych ścieżek naprężeń w pół-przestrzennym podłożu drogi kolejowej, Konferencja Naukowa TRANSSYSTEM, Warszawa 1989.
125. GRYCZMAŃSKI M., KWIATKOWSKI L.: Sprężystość i obciążenie krytyczne układu „nawierzchnia kolejowa – podtorze”. Konferencja Naukowa TRANSSYSTEM, Warszawa 1989.
126. KLAUS K., GRYCZMAŃSKI M.: Improvements and new applications of MEGA piles. 17th National Conference with International Participation „Foundation Engineering”, Brno 1989, 96-101.
127. GRYCZMAŃSKI M.: Analyse de la stabilite d'un sol saturé cohé-rent par la methode des chemins de contraintes effectives. 3⁰ Collo-que Polono - Francais, „Stabilite des ouvrages-essais, modelisation, analyse des ruptures” – Resumes, Technical Univ. Wrocław 1990, 30-31.
128. GRYCZMAŃSKI M., PIECZYRAK J., SĘKOWSKI J.: Zastosowanie próbnych obciążeń do wyznaczania geotechnicznych parametrów gruntów. IX Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, t. II, Kraków 1990, 31-36.
129. GRYCZMAŃSKI M., SADECKA L.: Analysis of raft foundation –arbitrarily layered subsoil interaction problem. 10th ECSMFE, Florence, Balkema, Rotterdam 1991, Sec.2, 209-212.
130. GRYCZMAŃSKI M., PRZYWARSKA R.: Koncepcje rekultywacji istniejących wysypisk odpadów komunalnych. Symp. PZITS nt. „Zagospodarowanie wysypisk odpadów komunalnych”, Tychy 1991, 9-20.

131. GRYCZMAŃSKI M.: Problemy i badania geotechniczne rekultywacji istniejących wysypisk, Symp. PZITS nt. „Zagospodarowanie wysypisk odpadów komunalnych”, Tychy 1991, 49-64.
132. GRYCZMAŃSKI M., PRZYWARSKA R.: Problemy zagospodarowania wysypisk odpadów komunalnych w warunkach województwa katowickiego, Konf. Nauk.-Techn. n.t. „Gospodarka odpadami komunalnymi”, Koszalin-Kołobrzeg 1992, 123 -133.
133. GRYCZMAŃSKI M., SEIFERT J.: Zastosowanie kolumn kamiennych wykonanych metodą wibrowymiany w makroregionie śląskim. Ogólnopolskie Symp. nt. „Krajowe doświadczenia wzmocnienia podłoża”, Gdańsk 1992, 57-64.
134. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Zabezpieczenia zespołu stalowych zbiorników posadowionych w warstwie gruntów organicznych. XIII Sympozjum nt. „Badanie przyczyn i zapobieganie awariom konstrukcji budowlanych”, Szczecin-Świnoujście 1992, R-40, 299-304.
135. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Damages to a five-storied building founded over peat layer. 3rd International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, St. Louis 1993, 251-255.
136. GRYCZMAŃSKI M., PIECZYRAK J., SĘKOWSKI J.: Field investigations on bearing capacity of a subsoil reinforced by an unburnt coal mining waste fill - geogrid composite. 4th International Symposium on the Reclamation, Treatment and Utilization of Coal Mining Wastes, Kraków, Ed. K.M. Skarżyńska, Univ. Agricult. in Kraków, Vol. 1, 1993, 317-324.
137. GRYCZMAŃSKI M.: A bounding surface soil plasticity model with a small deformation non-linearity. 6^o Colloque Polono-Francais de Mecanique des Sols Appliquée, Douai, Ed. J-M. Siwak, Ecole de Mines de Douai, 1993, 146-155.
138. GRYCZMAŃSKI M., KAWALEC B., PIECZYRAK J.: Applications of mining waste to construction of civil engineering objects in Upper Silesia. 4^o Colloque Franco-Polonais „Geotechnique et Environnement”, Nancy, Ed. J.P. Piguet, F. Homand. Ecole de Mines de Nancy, 1993, 277-285.
139. GRYCZMAŃSKI M., JURCZYK P., STERNIK K.: Model numeryczny podłoża zależny od historii naprężenia. Mat. Jub. Sesji Nauk. poświęcony 40-leciu pracy naukowej i 65-leciu urodzin Prof. E. Dembickiego „Geotechnika w Inżynierii Wodnej i Lądowej”, Gdańsk 1994, 165-177.
140. GRYCZMAŃSKI M., FEDOROWICZ L., FEDOROWICZ J., CIŃCIO A.: Analiza teoretyczna awarii budynku nierównomiernie osiadającego – przebieg i wymagania. Mat. Konf. Nauk.-Techn. „Awarie Budowlane”, Szczecin-Międzyzdroje 1995, Sesja V, t. II, 459-466.
141. GRYCZMAŃSKI M., KAWALEC B., SOCZAWA A.: Geotechniczne problemy związane z awarią podłoża linii PKP Katowice-Kraków. Konf. Nauk.-Techn. „Awarie Budowlane”, Szczecin-Międzyzdroje 1995, Ses. V, t. II, 467-474.

142. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Wzmocnienie nawierzchni Drogowej Trasy Średnicowej nad soczewką torfów. *Konf. Nauk.-Techn. „Awary Budowlane”*, Szczecin-Międzyzdroje 1995, Sesja. V, t. II, 475-482.
143. BRONIATOWSKA M., GRYCZMAŃSKI M.: Interpretacja wyników próbnych obciążeń kolumn kamiennych. *Jub. Sesja Nauk. poświę. 45-leciu pracy naukowej i 70-leciu urodzin Prof. J. PAŁKI „Wybrane zagadnienia geotechniki w inżynierii środowiska”*, Kraków-Wieliczka 1996, 33-46.
144. GRYCZMAŃSKI M., FEDOROWICZ L., FEDOROWICZ J., CIŃCIO A.: Analiza stanu podłoża oraz konstrukcji w przypadku zmiany warunków gruntowo-wodnych w rejonach eksploatacji górniczej. *Konf. Nauk.-Techn. „Awary Budowlane”*, Szczecin-Międzyzdroje 1996, Sesja VII, t. II, 567-574.
145. GRYCZMAŃSKI M.: Some simple 3 – D subsoil models accounting for plasticity. *11⁰ Colloque Franco - Polonais en Méc. Sols et Roches Appliquée*, Gdańsk 1996, 171-177.
146. GRYCZMAŃSKI M.: Nierównomierne osiadania silosu na 6000 t węgla na słabym podłożu wzmocnionym kolumnami kamiennymi. *Konf. Nauk.-Tech. „Awary Budowlane”*, Szczecin-Międzyzdroje 1997, Sesja IX, t. II, 721-728.
147. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Model układu poduszka piaskowa-słabe podłoże dla praktyki fundamentowania. *XLIII Konf. Nauk. KILiW PAN i KN PZITB Krynica 1997*, t. 8, *Geotechnika*, 61-68.
148. GRYCZMAŃSKI M., KAWALEC B., KAWALEC J.: Coal mining waste as a structural material in Polish civil and water engineering. *13th International Conference on Solid Waste Technology and Management*, Philadelphia 1997.
149. GRYCZMAŃSKI M., MAJEWSKI S.: A study on elasto-plastic raft foundation-soil interaction. *14th ICSMFE*, Hamburg, Balkema, Rotterdam 1997, 983-986.
150. GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J., STERNIK K.: Wzmocnienie słabego podłoża nasypowego odcinka Drogowej Trasy Średnicowej GOP. *IV Międzyn. Konf. „Trwałe i Bezpieczne Nawierzchnie Drogowe”*, Kielce 1998, Sesja 5, t. 2, 39-48.
151. KLISZCZEWICZ B., GRYCZMAŃSKI M.: Wpływ historii obciążenia na pracę statyczną cylindrycznego zbiornika na sprężysto-idealnie plastycznym podłożu górniczym. *I Problemowa Konferencja Geotechniki „Współpraca budowlanej z podłożem gruntowym” Białystok-Wigry 1998*, t. I, 69-78.
152. BZÓWKA J., GRYCZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J.: Kalibrowanie modelu MCC na podstawie badań trójosiowych. *XLIII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB Krynica 1998*, t. 7, *Geotechnika*, 113-120.
153. GRYCZMAŃSKI M.: Poduszki zbrojone pod nasypami w terenach górniczych - podstawy projektowania i badania. *V Międzynarodowa Konf. „Trwałe i bezpieczne nawierzchnie drogowe”*, Kielce 1999, 55-62.

154. GRYZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J., STERNIK K.: The statics of reinforced grit cushions under embankments in mining areas. 11th Intern. Scient. Conf., Sect. Geotechnics, Brno 1999, 99-102.
155. DŁUŻEWSKI J.M., GRYZMAŃSKI M., POPIELSKI P., STERNIK K.: Consolidation of soft soils in terms of finite element modeling. 7th Intern. Symp. on Num. Models in Geomech. „NUMOG 7”, Graz 1999, 569-572.
156. KLISZCZEWICZ B., GRYZMAŃSKI M.: Przemieszczania i naprężenia w nasypie poddanym deformacjom górniczym. XI Konf. Nauk. „Metody numeryczne w projektowaniu i analizie konstrukcji hydrotechnicznych”, Korbielów 1999, 85-92.
157. GRYZMAŃSKI M., SĘKOWSKI J., STERNIK K.: Wzmocnienie podłoża nasypu drogowego poduszką zbrojoną geosiatkami – koncepcje, badania numeryczne i weryfikacja doświadczalna. VI Międzynarodowa Konferencja „Trwałe i bezpieczne nawierzchnie drogowe”, Kielce 2000, 2, 59-68.
158. GRYZMAŃSKI M., JASTRZĘBSKA M., KAWALEC B., KAWALEC J.: Przykład przywrócenia dla budownictwa terenu geotechnicznie zdegradowanego. XII Konf. Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Szczecin-Międzyzdroje 2000, Cz. Ib, 7-16.
159. GRYZMAŃSKI M.: Badania geotechniczne oraz wykonywanie nasypów na gruntach słabych i w terenach górniczych. Seminarium Drogowe „Wykopy i Nasypy na Trasach Komunikacyjnych”, PRInż SA Holding, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Świerklaniec 2003, 1–16.
160. SĘKOWSKI J., GRYZMAŃSKI M.: Posadowienie kościoła pw. Miłosierdzia Bożego w Pszczyńcu w trudnych warunkach geotechnicznych. V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo Sakralne i Monumentalne”, Białystok 2004, 91-98.
161. GRYZMAŃSKI M., SOŁOWSKI W.: Układ posadzka - podłoże pod obciążeniami ruchomymi. II Problemowa Konferencja Geotechniki „Współpraca budowlanej z podłożem gruntowym”, Białystok-Białowieża 2004, 1, 87-96.
162. BZÓWKA J., GRYZMAŃSKI M.: Monitoring osiadań nasypów autostrady w terenie górniczym – metodyka i interpretacja. II Problemowa Konferencja Geotechniki „Współpraca budowlanej z podłożem gruntowym”, Białystok-Białowieża 2004, 1, 33-42.
163. GRYZMAŃSKI M., STERNIK K.: Awaria wysokiego nasypu autostrady A-4 między węzłami „Wirek”- „Batorego”. XXII Konf. Nauk. Tech. KILiW PAN i KN PZITB „Awaryje Budowlane”, Szczecin-Międzyzdroje 2005, 545-552.
164. KOWALSKA M., GRYZMAŃSKI M.: Miejsce metody ścieżek naprężenia we współczesnym rozpoznaniu geotechnicznym dla potrzeb budownictwa. XIV Konf. Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Augustów 2006, Zesz. Nauk. Pol. Białostockiej, 28, 2, 163-162.
165. GRYZMAŃSKI M., KAWALEC J.: Analiza skuteczności geosyntetyków w materacach zabezpieczających nasypy na terenach górniczych. Górnictwo i Środowisko, Specjalne Wydanie, 2006, 105-113.

166. GRYCZMAŃSKI M.: Jeszcze o przyczynach awarii wysokiego nasypu w km 330 + 970 autostrady A-4, XXIII Konf. Nauk. Tech. KILiW PAN i KN PZITB „Awarie Budowlane”, Szczecin-Międzyzdroje 2007.

**INNE PUBLIKACJE (SPRAWOZDANIA NAUKOWE, PRACE
POPULARNO - NAUKOWE, PUBLIKOWANE RECENZJE)**

167. GRYCZMAŃSKI M.: III Konferencja „Metody komputerowe w mechanicznej konstrukcji”. Inżynieria i Budownictwo, 11, 1977.
168. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja książki F. K. Ewerta: „Rock Grouting with Emphasis on Dam Sites”. Springer Verlag, Berlin 1985; Inżynieria i Budownictwo, 8, 1986.
169. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu J. Podgórskiego „Limit state condition and dissipation function for isotropic materials”. Archiwum Mechaniki Stosowanej, 36, 1984, 3; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 32, 1-2, 1986, poz. 16702.
170. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu W. Szumierza: „Wpływ poziomych przemieszczeń podłoża górnictwa na pracę toru”. Drogi Kolejowe, 12/1987, 215-262; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 34, 4, 1988, poz. 18204.
171. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu K. Kłoska: „Ocena utraty nośności przez podtorze w warunkach górniczych deformacji terenu”. Drogi Kolejowe, 2/1988, 37-42; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 34, 4, 1988, poz. 18203.
172. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu Z. Grabowskiego, L. Litwinowicza: „Obliczanie naprężeń krytycznych w podłożu dróg żelaznych na terenach górniczych”, Drogi Kolejowe, 4-5/1988, 94-97; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 35, 1-2, 1989, poz. 18331.
173. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu E. Zawiszy: „Badania modelowe odkształceń podłoża pylastego pod obciążeniem”, Archiwum Hydrotechniki, 34, 1-2, 1987, 143-157; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 35, 1-2, 1989, poz. 18337.
174. GRYCZMAŃSKI M.: Recenzja artykułu H. Glinko: „Wpływ poziomych odkształceń na wytrzymałość gruntów niespoistych na terenach górniczych”, Archiwum Hydrotechniki, 34, 1-2, 1987, 159-169; Polska Bibliografia Analityczna Mechaniki, 35, 1-2, 1989, poz. 18334.
175. GRYCZMAŃSKI M.: Rekultywacja, uzdatnianie i wykorzystanie odpadów powęglowych, Ochrona powietrza i problemy odpadów, Konferencje, Targi, Wystawy, 2, 1994.
176. GRYCZMAŃSKI M.: Geotechnika w Ośrodku Gliwickim – rys historyczny i aktualna problematyka badawcza, Zesz. Nauk. Pol. Śląskiej, Budownictwo, 80, 1995.
177. GRYCZMAŃSKI M.: Kolumny kamienne. Wzmacnianie podłoża autostrady, Autostrady III – Dodatek do Dziennika Rzeczpospolita, 1995, Nr 257.

PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE

178. ŚLIWA J., BELA M., GRYCZMAŃSKI M., LITWINOWICZ L.: Geotechnika. Gruntoznawstwo. Wyd. Pol. Śląskiej, Skrypty uczelniane, Nr 462, Gliwice 1975.
179. ŚLIWA J., GRYCZMAŃSKI M.: Geotechnika. Mechanika gruntów. Cz. I. Stan naprężeń i odkształceń w podłożu. Wyd. Pol. Śląskiej, Skrypty uczelniane, Nr 581, Gliwice 1975.
180. GRYCZMAŃSKI M.: Problemy projektowania i wykonawstwa budowli wieżowych. T. 9. Zagadnienia geotechniki. Wyd. WSI Opole, Skrypty uczelniane, nr 69, Opole 1981.

EKSPERTYZY, BADANIA I PROJEKTY OPRACOWANE PRZEZ PROFESORA MACIEJA GRYCZMAŃSKIEGO NA ZAMÓWIENIE INSTYTUCJI I PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH

LICZBOWE ZESTAWIENIE DOROBKU

Rodzaj i charakter opracowania

1. Prace naukowo-badawcze	52
2. Analizy i koncepcje projektowe	214
3. Ekspertyzy dotyczące awarii geotechnicznych	72
4. Badania geotechniczne	70
5. Projekty budowlane i wykonawcze	153
6. Dokumentacje powykonawcze	<u>19</u>
Łączna liczba prac	580

Rodzaje budownictwa

1. Budownictwo mieszkaniowe	98
2. Budownictwo użyteczności publicznej	123
3. Budownictwo przemysłowe	190
4. Budownictwo komunikacyjne	134
5. Budownictwo komunalne	35

Zaangażowanie w realizacji inwestycji

1. Drogowa Trasa Średnicowa	35
2. Autostrada A4	26
3. Baza Paliw Płynnych TERMINAL SILESIA w Radzionkowie	14
4. Autostrada A1	7
5. Elektrownia w Opolu	6
6. Fabryka Szyb SAINT-GOBAIN w Dąbrowie Górniczej	5

Wdrażanie nowoczesnych technologii geoinżynieryjnych

1. Wibroflotacja i wibrowymiana	64
2. Wymiana dynamiczna (wbijane kolumny kamienne)	57
3. Konsolidacja dynamiczna Menarda	39
4. Zbrojenie gruntu geosyntetykami	20

Liczby w trzech ostatnich zestawieniach obejmują koncepcje projektowe, projekty budowlane i wykonawcze oraz dokumentacje wykonawcze.

WYBRANE WAŻNIEJSZE OPRACOWANIA

1. ŚLIWA J., GRZYCZAŃSKI M.: Analiza sposobów posadowienia obiektów Bazy Przeładunkowej Siarki w Porcie Umm Qasr (Irak). Zlec. Biuro Projektów Kopalń Surowców Chemicznych BIPROKOP w Chorzowie, październik – grudzień 1970.
2. ŚLIWA J., CHMIELNIAK S., GRZYCZAŃSKI M.: Analiza i rozwiązania koncepcyjne posadowienia kompleksu budynków Szpitala Górniczego w Jastrzębiu Zdroju, maj-wrzesień 1972.
3. MATEJA O., GRZYCZAŃSKI M.: Ekspertyza w sprawie okoliczności i przyczyn wychylenia z pionu jedenastokondygnacyjnego budynku nr 4 przy ul. Rudzkiej w Raciborzu. Zlec. Biuro Projektów Budownictwa Ogólnego MIASTOPROJEKT w Opolu, lipiec – wrzesień 1981.
4. GRZYCZAŃSKI M.: Opinia w sprawie sposobu posadowienia hotelu INTURIST w Pskowie (ZSRR). Zlec. Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Węglowego w Gliwicach, styczeń – marzec 1988.
5. GRZYCZAŃSKI M.: Analysis of geotechnical conditions in the area of mining water desolination pretreatment plant in the Dębieńsko coal mine. Zlec. Przedsiębiorstwo ENERGOTECHNIKA w Knurowie (na życzenie szwedzkiego inwestora), październik-grudzień 1988.
6. GRZYCZAŃSKI M.: Ekspertyza dotycząca osuwiska w rejonie odpraw celnych przejścia granicznego w Cieszynie, powstałego 4 grudnia 1990, oraz osuwisk występujących na skarpie wykopu drogi dojazdowej do przejścia w okresie realizacji robót. Zlec. Przedsiębiorstwo DROMEX w Cieszynie, styczeń-luty 1991.
7. GRZYCZAŃSKI M.: Projekty techniczne wzmocnienia podłoża oraz konstrukcji fundamentu (współautor S. CHMIELNIAK) zbiornika węgla niskopopiołowego 6000 t w Kopalni Węgla Kamiennego STASZIC w Katowicach. Zlec. Gliwickie Biuro Studiów i Projektów Przeróbki Węgla SEPARATOR Gliwice, lipiec-październik 1995.

8. GRYZMAŃSKI M.: Projekt techniczny wzmocnienia kolumnami kamiennymi, wykonanymi metodą wibrowymiany, budynku zaplecza Amfiteatru Tysiąclecia w Opolu. Zlec. Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego BUDUS SA., listopad 1996.
9. GRYZMAŃSKI M., PRZYWARSKA R., SIEJOWA L.: Koncepcja bezpiecznego przeprowadzenia Drogowej Trasy Średnicowej Aglomeracji Katowickiej przez wysypisko odpadów komunalnych w Rudzie Śląskiej i rekultywacji terenu. Zlec. DTŚ SA w Katowicach, listopad 1996 – styczeń 1997.
10. GRYZMAŃSKI M.: Projekt techniczny wzmocnienia podłoża budynku Biblioteki Głównej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach kolumnami kamiennymi, wykonanymi metodą wibrowymiany. Zlec. Katowickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego BUDUS SA, czerwiec 1997.
11. GRYZMAŃSKI M. i in. (cały zespół badawczy Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej): Kontrolne badania jakości robót ziemnych na budowie Fabryki Samochodów Osobowych OPEL w Gliwicach. Zlec. PORR SA, listopad 1996 – grudzień 1997.
12. GRYZMAŃSKI M., STERNIK K.: Projekt wstępny odcinka autostrady A4 od Gliwic do Katowic. Wzmocnienie nasypów. Zlec. Poznańskie Biuro Projektów Dróg i Mostów TRANSPROJEKT Poznań, październik – grudzień 1997.
13. GRYZMAŃSKI M. i in. (cały zespół badawczy Katedry Geotechniki Politechniki Śląskiej): Weryfikacja doświadczalna wzmocnienia nasypów i konstrukcji nawierzchni autostrady płatnej A4 dla odcinka Gliwice – Katowice. Cz. I. Wzmocnienie nasypów, etapy I-V. Zlec. Agencja Budowy i Eksploatacji Autostrad w Warszawie, styczeń 1999 – styczeń 2002.
14. GRYZMAŃSKI M.: Projekty wykonawcze wzmocnienia podłoża kolumnami kamiennymi, wykonanymi metodą wymiany dynamicznej i konstrukcji fundamentów pierścieniowych (współautor J. SĘKOWSKI) zbiorników magazynowych 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 7 i gazometru w Bazie Paliw Płynnych ING TERMINAL SILESIA w Radzionkowie. Zlec. MOSTOSTAL – HOLDING SA, lipiec-wrzesień 2000.
15. GRYZMAŃSKI M., MAĆKOWSKI R.: Badania przyczyn uszkodzeń oraz badania studialne i wybór optymalnego rozwiązania rekonstrukcji i zabezpieczeń trwałości posadzki betonowej w hali magazynowej Fabryki Płyt Gipsowych KNAUF w Bełchatowie. Zlec. Budownictwo Energetyczne ENERGOBUDOWA w Opolu, grudzień 2001 – luty 2002.
16. GRYZMAŃSKI M.: Projekt wykonawczy wzmocnienia podłoża nasypu drogowego przed estakadą w ciągu Drogowej Trasy Średnicowej nad ul. Bracką w Katowicach metodami wymiany dynamicznej, wibrowymiany oraz ciężkiego ubijania. Zlec. Kieleckie Przedsiębiorstwo Robót Mostowych SKANSKA, kwiecień –maj 2002.
17. GRYZMAŃSKI M., BZÓWKA J., KLISZCZEWICZ B., STERNIK K., STRYCHARZ B.: Monitoring wpływu eksploatacji górniczej na odcinku autostrady A4, między węzłami „Wirek” i „Batorego”. Zlec. PRINŻ SA – HOLDING w Katowicach, listopad 2002 – sierpień 2004.

18. GRYCZMAŃSKI M.: Projekt budowlany zamienny zwiększenia nośności układów pali pod podporami w osiach A, B, C, D, L1, L2 i L3 estakady przy ul. Nowotarskiej w Krakowie. Zlec. PRINŻ ABF-MOSTY Sp. z o. o. , wrzesień 2003.
19. GRYCZMAŃSKI M., DOBIŃSKI W., SOŁOWSKI W., SALAMAK M.: Ekspertyza geotechniczna dla potrzeb przebudowy kolei linowej „Kasprowy Wierch”, na odcinku Myślenickie Turnie – Kasprowy Wierch. Zlec. Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych w Gliwicach, sierpień - listopad 2004.
20. GRYCZMAŃSKI M.: Koncepcja wzmocnień podłoża pod korpus oraz projekt wykonawczy wzmocnień podłoża nasypów i obiektów mostowych kolumnami kamiennymi wykonanymi metodą wymiany dynamicznej w ciągu autostrady A4 na odcinku od węzła „Wieliczka” do węzła „Szarów”. Zlec. Biuro Projektów Dróg i Mostów TRANSPROJEKT Sp. z o. o. w Krakowie, czerwiec-październik 2005.
21. GRYCZMAŃSKI M.: Koncepcje wzmocnień słabego podłoża i skarp korpusu oraz projekt wykonawczy wzmocnień podłoża nasypów drogowych (współautorzy: Z. BARTOSZEK, M. BIAŁY, S. KWIECIEŃ, M. ŁUPIEŻOWIEC) autostrady A1 od węzła „Świerklany” do granicy państwa w Gorzyczkach. Zlec. COMPLEX PROJEKT Sp. z o.o. w Katowicach, sierpień-grudzień 2005.
22. GRYCZMAŃSKI M.: Analiza i koncepcja posadowienia oraz projekt wykonawczy wzmocnienia metodą konsolidacji dynamicznej słabego podłoża budynków wschodniej części osiedla „Dębowe Tarasy” w Katowicach (współautor M. Biały). Zlec. Firmy STABIL Sp. z o. o., marzec - lipiec 2006.
23. GRYCZMAŃSKI M., BARTOSZEK Z., BIAŁY M., KOWALSKA M., KWIECIEŃ S.: Projekt wykonawczy wzmocnienia podłoża nasypów obwodnicy miejscowości Lubień w ciągu drogi ekspresowej S-7 na odcinku Kraków-Rabka. Zlec. PRINŻBUD-5 Świętochłowice, czerwiec - lipiec 2006.
24. GRYCZMAŃSKI M., DUDKO-PAWŁOWSKA I., KOWALSKA M., ULINIARZ R.: Badania edometrycznej ściśliwości warstwy iłów trzeciorzędowych, tworzącej podłoże magazynu wysokiego składowania w Zakładzie EKOLAND Tychy na głębokości od 15 m do 50 m. Zlec. MASPEX Sp. z o. o., styczeń – kwiecień 2007.
25. GRYCZMAŃSKI M., CHMIELNIAK S., DERLACZ M., DUDKO-PAWŁOWSKA I., STERNIK K., SZCZEŚNIAK K.: Stabilizacja osuwiska północnej ściany głębokiego wykopu pod budynek pieca w Hucie Szkła SAINT GOBAIN w Dąbrowie Górniczej – Strzemieszycach. Koncepcja, badania, obliczenia stateczności wzmocnionego górotworu. Zlec. HOCHTIEF POLSKA Oddział w Krakowie, marzec-kwiecień 2007.