

Koda Eugeniusz

Dr hab. inż.



Kontakt

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
Katedra Geoinżynierii, Zakład Geotechniki
02-776 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159

Tel: 22 59 35 218, 22 59 35 001

Fax: 22 59 35 203

E-mail: eugeniusz_koda@sggw.pl

Wykształcenie

- Mgr inż., Wydział Melioracji Wodnych SGGW w Warszawie, specjalizacja: geotechnika
- Dr n.t., Wydział Hydrotechniki, Politechnika Gdańska, dyscyplina: budownictwo, specjalność: geotechnika
- Dr hab. n.t., Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska, dyscyplina: budownictwo, specjalność: geotechnika

Dydaktyka

- Mechanika gruntów
- Fundamentowanie
- Budownictwo ziemne
- Składowiska odpadów
- Nasypy na gruntach słabych
- Wzmacnianie gruntów
- Systemy zabezpieczeń gruntów przed zanieczyszczeniem
- Techniczne sposoby oczyszczania gruntów
- Seminaria dyplomowe

Obszar Naukowy

- Rekultywacja terenów zdegradowanych
- Wzmacnianie słabego podłoża
- Ocena parametrów geotechnicznych gruntów i odpadów
- Stateczność zboczy naturalnych i skarp nasypów
- Modelowanie przepływu i transportu zanieczyszczeń
- Monitoring budowli i środowiska gruntowo-wodnego
- Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa budowli

Uprawnienia

- Uprawnienia budowlane (projektowanie i kierowanie robotami) nr BŁ-8/92
- Uprawnienia geologiczne nr: V-1300, VI-0343 i XII-158
- Rzecznawca SITWM NOT nr 2078
- Biegły Wojewody Mazowieckiego w zakresie OOS (nr 0071) i PWP (nr 0072)
- Certyfikat Polskiego Komitetu Geotechniki nr 0088

Wykaz publikacji

1. KODA E., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W. 1986: Laboratory tests on Geodrains - durability in organic soils. *Archiwum Hydrotechniki*, Tom XXIII, Vol. 4, p. 491-498.
2. WOLSKI W., SZYMAŃSKI A., KODA E. 1987: Large - deformation analysis of organic subsoil. IV Polish-French Colloquy on Soil and Rock Mechanics, Grenoble, p. 565-576.
3. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1987: Prognoza konsolidacji gruntów z wykorzystaniem dużych odkształceń. I Ogólnopolska Konferencja "Mikrokomputery w Geotechnice", Poznań-Rydzyna, s. 2-48.
4. KODA E. 1988: Investigation of efficiency of prefabricated vertical drains in organic foundation. II Young Geotechnical Engineers Conference, Oxford, p. 56-59.
5. KODA E., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W. 1989: Behaviour of Geodrains in organic subsoil. XII International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Rio de Janeiro, Vol. 2, p. 1377-1380.
6. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1990: Prediction of settlement of an embankment subsoil with vertical drains. *Annals of Warsaw Agricultural University, Land Reclamation*, No. 25, p. 3-12.
7. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1990: Laboratory tests of the vertical drains efficiency in organic soils. *Annals of Warsaw Agricultural University, Land Reclamation*, No. 25, p.13-26.
8. KODA E., KRÓL W., SZYMAŃSKI A. 1990: Uwzględnienie dużych przemieszczeń w analizie konsolidacji podłoża organicznego z drenażem pionowym. IX Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Kraków, Vol.1, s. 117-122.
9. WOLSKI W., SZYMAŃSKI A., KODA E. 1991: Efficiency of strip drains in an embankment dam foundation soil. XVII Congres des Grands Barrages, Vienna, Q.67, R.3, p. 63-70.
10. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1991: Prognoza konsolidacji słabonośnego podłoża pod nasypem. *Wiadomości Naukowe IMUZ, Ochrona przed powodzią i gospodarowanie wodą*. Vol. II, s. 65-77.
11. BARAŃSKI T., KODA E., KRÓL P., SORBJAN P., WOLSKI W. 1992: Analiza wyników pomiarów kontrolnych dla zapór Czorsztyń i Klimkówka. V Konferencja Technicznej Kontroli Zapór, Międzybrodzie Żywieckie, Vol.2, s. 174-181.
12. KODA E., KRÓL P. 1992: Instalowanie aparatury kontrolno-pomiarowej w rdzeniach zapór ziemnych. V Konferencja Technicznej Kontroli Zapór, Międzybrodzie Żywieckie, Vol. 2, s. 89-96.
13. KODA E., KRÓL W., SZYMAŃSKI A. 1992: The use of large-strain theory in analysis of axi-symmetrical substrate consolidation. *Annals of Warsaw Agricultural University, Land Reclamation*, No. 26, p.19-29.
14. KODA E., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W. 1992: Zastosowanie drenażu pionowego do przyspieszenia konsolidacyjnego wzmocnienia gruntów organicznych. *Krajowe Doświadczenia Wzmacniania Podłoża*, Gdańsk, s. 122-128.
15. KODA E., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W. 1993: Field and laboratory experience with the use of strip drains in organic soils. *Canadian Geotechnical Journal*, Vol.30, No.2, p. 308-318.
16. KODA E., VERRUIJT A. 1993: Griftpark analysis by MULAT. TUDelft Report, Delft.
17. KODA E., WOLSKI W. 1993: The influence of strip drains on the consolidation performance of organic soils. International Workshop "Advances in Understanding and Modelling the Behaviour of Peat", Delft, p. 347-359.
18. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1993: Ocena poziomych przemieszczeń gruntu w procesie konsolidacji podłoża organicznego. X Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Warszawa, Vol.1, s. 117-123.
19. KODA E., MIRECKI J., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W., PAWŁAT H. 1993: Ocena systemowa zagrożeń zapory bocznej "Białobrzegi". X Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Warszawa, Vol.1, s. 265-272.

20. KODA E. 1994: Adwekcyjne modelowanie przepływu i migracji na terenie zanieczyszczonym. VI Konferencja Naukowa nt. "Problemy Komputeryzacji w Obliczeniach Budowli Hydrotechnicznych", Korbielów, s. 23-32.
21. WOLSKI W., SZYMAŃSKI A., KODA E. 1994: Efektywność prefabrykowanych drenów taśmowych w podłożu zapory ziemnej. Materiały badawcze, Seria: Inżynieria Wodna - 7, IMGW, Warszawa, s. 65-70.
22. VERRUIJT A., KODA E. 1994: Analysis of Pollution Control by Finie Elements. Chapt. in Computational Methods in Water Resources X. Vol. 2. Water Science and Technology Library. Volume 12. Kluwer Academic Publisher. p. 1489-1495.
23. KODA E., PAPROCKI P. 1995: Badania jakości kompostu z odpadów komunalnych z kompostowni Radiowo. III International Conference on Waste Management and Treatment Strategies and Methods, EKOCEM. Międzyzdroje, s. 242-252.
24. KODA E., PAPROCKI P. 1995: Shear strength of municipal wastes on the Radiowo landfill. IX Young Geotechnical Engineers Conference, Ghent, Vol. I, p. 89-94.
25. KODA E., KRZYWOSZ Z. 1995: Projektowanie układów filtracyjnych i drenażowych z zastosowaniem geotekstyliów. Konferencja Naukowo-Techniczna nt. "Szkola metod projektowania obiektów inżynierskich z użyciem geotekstyliów", Ustroń, s. 91-106.
26. KODA E., SZYMAŃSKI A., WOLSKI W. 1996: Long-term behavior of strip drain filters in organic soils. II International Conference on GEOFILTERS'96, Montreal, p.105-114.
27. PAWŁAT H., KODA E., SZYMAŃSKI A. 1996: Ocena rejestracyjno-bioindykacyjna stanu technicznego zapor bocznych zbiornika Dębe. Konferencja Naukowa nt. "Problemy Kształtowania Środowiska Obszarów Wiejskich". Przegląd Naukowy WMiŚ SGGW, Warszawa, Zeszyt 12, s. 123-135.
28. KODA E., KRÓL P. 1996: Renowacja i przebudowa systemów drenażowych w eksploatowanych zaporach ziemnych. Konferencja Naukowa nt. "Problemy Kształtowania Środowiska Obszarów Wiejskich". Przegląd Naukowy WMiŚ SGGW, Warszawa, Zeszyt 12, s. 283-289.
29. KODA E., KRÓL P., FÜRSTENBERG A. 1996: Remonty i rozbudowa układów odwadniających w zaporach ziemnych. VII Konferencja Technicznej Kontroli Zapor. Rytro-Kraków, Vol. I, s. 197-204.
30. KODA E., KRZYWOSZ Z. 1996: Badania nad wykorzystaniem kompostu z odpadów miejskich do produkcji trawiastych mat kompostowo-geotekstylnych. Konferencja Naukowa nt. "Problemy Kształtowania Środowiska Obszarów Wiejskich". Przegląd Naukowy WMiŚ SGGW, Warszawa, Zeszyt 10, s. 163-173.
31. KODA E., SZYMAŃSKI A. 1997: Analiza konsolidacji podłoża organicznego z uwzględnieniem zmian geometrii i właściwości ośrodka. XI Krajowa Konferencja Mechaniki Gruntów i Fundamentowania, Gdańsk, Vol. I, s. 51-56.
32. KODA E. 1997: The influence of vertical drains on consolidation process in organic subsoil. International Conference on Recent Advances in Soft Soil Engineering. Sarawak, Vol. I, p. 251-262.
33. KODA E., ŻAKOWICZ S. 1997: Możliwości wykorzystania ścieków technologicznych z kompostowni do zabiegów rekultywacyjnych na wysypisku. III Konferencja Naukowo-Techniczna "Przyrodnicze użytkowanie osadów ściekowych". Ekoinżynieria. Puławy, s. 195-208.
34. KODA E., PEJDA K., GOŁĘGOWSKI P. 1997: Poprawa warunków stateczności starego wysypiska odpadów komunalnych. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu - CCLXX, Poznań, Vol. II, s. 129-139.
35. KODA E., KRZYWOSZ Z., PAPLIŃSKA J., WOLSKI W. 1997: Wykorzystanie kompostu z odpadów komunalnych do produkcji dywanów trawiastych dla stabilizacji skarp. III International Seminars "Environmental Friendly and Modern Roads", Warszawa, s. 213-222.
36. KODA E., FOŁTYN P., GOŁĘGOWSKI P., PEJDA K. 1997: Zabiegi wzmacniające stateczność skarp starych wysypisk odpadów komunalnych. III Konferencja nt. "Geotechnika w budowie składowisk odpadów", Pułtusk, s. 169-182.
37. KRZYWOSZ Z., KODA E. 1997: Biologiczna stabilizacja skarp dywanami trawiastymi

- wyprodukowanymi na bazie kompostu z odpadów komunalnych. III Konferencja Naukowo-Techniczna "Geotechnika w budowie składowisk odpadów", Pułtusk, s. 183-194.
38. KODA E. 1997: Zabiegi rekultywacyjne na wysypiskach odpadów komunalnych Radiowo i Łubna. Seminarium z okazji 70-lecia Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie. Warszawa, s. 23-42.
 39. KODA E., PEJDA K. 1998: Wysypisko odpadów komunalnych w Łubnej - rekultywacja, rozwiązania inżynierskie. Seminarium Zarządu Oczyszczania Miasta nt. „Wysypisko odpadów komunalnych w Łubnej oraz nowy Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Łubna-II, Warszawa, s. 15-30.
 40. KODA E. 1998: In situ tests of MSW geotechnical properties. Contaminated and Derelict Land - GREEN 2. Thomas Telford ed. Bolton. P. 247-254.
 41. KODA E. 1998: Stability conditions improvement of the old sanitary landfills. III International Congress on Environmental Geotechnics, Lisbona, Vol.1, p. 223-228.
 42. KODA E. 1998: Problemy warszawskich składowisk Radiowo i Łubna. VIII Międzynarodowa Konferencja "Budowa bezpiecznych składowisk odpadów". Wisła, s. 231-247.
 43. KODA E., ŻAKOWICZ S. 1998: Physical and hydraulics properties of the MSW for water balance of the landfill. III International Congress on Environmental Geotechnics, Lisbona, Vol.1, p. 217-222.
 44. KODA E., KRÓL P. 1998: Badania geotechniczne dla opracowania wytycznych robót remontowych ul.Grodzkiej w Warszawie. IV International Conference on Durable and Safe Road Pavements, Kielce, Vol. 2, s. 107-116.
 45. KODA E., PAPROCKI P., GOŁĘGOWSKI P., PEJDA K. 1998: Badania polowe dla wydłużenia czasu eksploatacji i rekultywacji starych wysypisk odpadów komunalnych. VI International Conference on Integrated Approach to Pollution Prevention, Szczecin, s. 177-187.
 46. KODA E., KRÓL P., ŻAKOWICZ S. 1998: System zagospodarowania odcieków z wysypiska i wód technologicznych z kompostowni Radiowo. Przegląd Naukowy WMiŚ SGGW, Warszawa, Zeszyt 16, s. 281-290.
 47. KODA E., GOŁĘGOWSKI P., FOŁTYN P., PEJDA K. 1998: Doświadczenia w budowie dróg technologicznych na wysypiskach odpadów komunalnych. III International Seminar on Secondary Rural Roads, Józefów, s. 143-156.
 48. KODA E. 1999: Rekultywacja starych wysypisk odpadów komunalnych. III International Waste Forum, Poznań, s. 335-363.
 49. KODA E. 1999: Stability reinforcement of the old embankment sanitary landfills for remediation works. International Symposium on Slope Stability Engineering: Geotechnical and Geoenvironmental Aspects. Shikoku, Vol.2, p. 937-942.
 50. KODA E. 1999: Remediation of the old embankment sanitary landfills. Geoenvironmental Engineering: Ground Contamination. Thomas Telford ed. London, p. 29-38.
 51. KODA E., PACHUTA K., WOJARSKA I. 1999: Possibility of ecological remediation of old sanitary landfill. Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu CCCX. 20, Melior. Inż. Środ. Poznań, Vol. II, s. 305-317.
 52. KODA E., SORBJAN P. 1999: Problemy analizy stateczności wysokich wysypisk odpadów komunalnych dla potrzeb rekultywacji. XI Konferencja Naukowa „Metody Numeryczne w Projektowaniu i Analizie Konstrukcji Hydrotechnicznych”. Kraków-Korbielów, s. 93-104.
 53. PACHUTA K., KODA E. 1999: Koncepcja biologicznej zabudowy skarp wysypiska z zastosowaniem kompostu z odpadów komunalnych. III Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Kompostowanie i użytkowanie kompostu”. Instytut Ochrony Środowiska. Puławy, s. 215-225.
 54. KODA E., FOŁTYN P. 1999: Experience in road construction on sanitary landfills. CROW Centre for Research and Contract Standardization in Civil and Traffic Engineering – The Netherlands, Den Hague, p. 160-172.
 55. KODA E., FOŁTYN P. 2000: Field tests of mechanical properties of municipal solid

- wastes. International Symposium on Physical Modelling and Testing in Environmental Geotechnics, La Baule (France), p. 134-139.
56. KODA E., PAPROCKI P. 2000: Durability of leachate drainage systems of old sanitary landfills. 3rd International Conference on Filters and Drainages in Geotechnical and Environmental Engineering, Warsaw, A.A.Balkema ed., p. 215-222.
 57. KODA E. 2000: System zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód w rejonie starych wysypisk odpadów. Jubileuszowa Sesja Naukowa nt. „Geotechnika w Budownictwie i Inżynierii Środowiska, Gdańsk, s. 313-322.
 58. WOJARSKA-MACIEJEWSKA I., PACHUTA K., KODA E. 2000: Możliwości ekologicznego zagospodarowania wysypiska odpadów komunalnych. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, T. XLIII, Nr 2(385), s. 83-86.
 59. KODA E. 2000: Zastosowanie geosyntetyków w składowiskach odpadów. Konferencja Szkoleniowa nt. „Zastosowania Geosyntetyków w Budownictwie”, Organiz.: SAGEOS Centre des Technologies Geosynthetiques (Canada) i Geoteko, Warszawa, s. 91-136.
 60. PACHUTA K., WOJARSKA I., KODA E. 2000: Możliwości wykorzystania roślin do ekologicznego zagospodarowania wysypisk odpadów komunalnych. Przegląd Naukowy WLiKŚ SGGW, Zeszyt 18, s. 25-33.
 61. PACHUTA K., KODA E., WOJARSKA I. 2000: Flora a warunki siedliskowe wysypisk istotne w działaniach rekultywacyjnych przeprowadzanych z wykorzystaniem roślinności. Przegląd Naukowy WLiKŚ SGGW, Zeszyt 20, s. 35-45.
 62. PACHUTA K., KODA E. 2000: Oddziaływanie wysypiska odpadów komunalnych na kształtowanie się okrywy roślinnej. Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu, Nr 389, s. 155-165.
 63. KODA E., PACHUTA K. 2000: Problemy rekultywacji i zagospodarowania starych wysypisk odpadów komunalnych. Tereny zdegradowane – możliwości ich rekultywacji. AR Szczecin, s. 103-114.
 64. KODA E. 2000: Stability analysis of high slope of old sanitary landfill. Annals of Warsaw Agricultural University, Land Reclamation, No. 29, p. 85-96.
 65. KODA E. 2000: Design of leachate drainage systems in old sanitary landfills. Annals of Warsaw Agricultural University, Land Reclamation, No.29, p. 97-106.
 66. GOLIMOWSKI J., KODA E., MAMEŁKA D. 2001: Monitoring wód w rejonie rekultywowanego składowiska odpadów komunalnych. VII Konferencja Naukowo-Techniczna „Gospodarka odpadami komunalnymi”. Koszalin-Kołobrzeg, s. 87-102.
 67. KODA E., STĘPIEŃ M. 2001: Modelowanie przepływu wód gruntowych w rejonie składowiska z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną. VII Konferencja Naukowo-Techniczna „Gospodarka odpadami komunalnymi”. Koszalin-Kołobrzeg, s. 113-124.
 68. KODA E., STĘPIEŃ M. 2001: Zastosowanie pionowych przesłon przeciwfiltracyjnych wokół składowisk odpadów. IV Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami, Poznań-Piła, s. 333-344.
 69. PACHUTA K., KODA E. 2001: Stan środowiska i samoistne kształtowanie okrywy roślinnej na terenie wysypiska Radiowo koło Warszawy. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych PAN, Zeszyt 478, s. 487-493.
 70. KODA E., BATORY J. 2001: Wykorzystanie polowych badań geotechnicznych do oceny stanu technicznego zapór bocznych zbiornika Dębe. IX Konferencja Technicznej Kontroli Zapór. Ryto, s. 243-259.
 71. KODA E. 2001: Monitoring lokalny wód w rejonie starych wysypisk odpadów komunalnych. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych PAN, Zeszyt 476, s. 415-423.
 72. ŻAKOWICZ S., PACHUTA K., KODA E. 2001: Koncepcja zagospodarowania terenu zdegradowanego antropogenicznie na przykładzie wysypiska Radiowo k/Warszawy. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych PAN, Zeszyt 475, s. 371-379.
 73. KODA E. 2001: Wykorzystanie odpadów do poprawy stateczności wysokich skarp wysypisk. Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. XXXII, Nr 406, s. 191-202.

74. BATORY J., KODA E. 2001: Geotechnical in situ tests in technical condition assessment of lateral dams in Dębe reservoir. *Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW, Land Reclamation*. No 32, p. 3-16.
75. GOLIMOWSKI J., KODA E. 2001: Assessment of remedial works effectiveness on water quality in the vicinity of Łubna landfill based on monitoring research. *Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW, Land Reclamation*. No 32, p. 17-30.
76. KODA E., PACHUTA K. 2001: Possibility of sanitary landfill rehabilitation with the use of self-growing plants. *Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW, Land Reclamation*. No 32, p. 41-50.
77. KODA E. 2002: Groundwater Protection System for Old Landfill Leachate Containment. 12th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Verlag Glückauf Essen, Passau, p. 567-570.
78. PACHUTA K., KODA E. 2002: Zastosowanie roślin we wstępnej fazie zasiedlania wysypisk na przykładzie składowiska Radiowo. Konferencja „Inżynierskie i przestrzenne aspekty zabudowy obszarów niezurbanizowanych”. Warszawa, s. 47-48.
79. GÓRA E., KODA E. 2002: Gospodarka odpadami komunalnymi w wielkiej aglomeracji miejskiej na przykładzie Warszawy. Konferencja Klubu Publicystów Ochrony Środowiska EKOS. Warszawa, s. 1-19.
80. KODA E. 2002: Składowisko odpadów komunalnych Łubna w końcowej fazie rekultywacji. Konferencja Klubu Publicystów Ochrony Środowiska EKOS. Warszawa, s. 31-36.
81. KODA E. 2002: Sposoby ujmowania odcieków ze starych i nowych składowisk odpadów komunalnych. Seminarium nt.: *Możliwości zagospodarowania odcieków wysypiskowych*. Uniwersytet Warszawski, s. 19-36.
82. KODA E. 2003: Wykorzystanie analizy wstecznej do oceny parametrów odpadów i analizy stateczności starych nadpoziomowych składowisk odpadów komunalnych. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Seria Budownictwo*, Zeszyt 97, s. 91-100.
83. KODA E., SKUTNIK Z. 2003: Quality control test of vertical bentonite barriers for old sanitary landfill containment. XIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Praga, Vol. I, p. 409-414.
84. PACHUTA K., KODA E. 2003: Wykorzystanie roślin i zanieczyszczonych wód w fazie zasiedlania wysypisk na przykładzie składowiska Radiowo. II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Rekultywacja terenów zdegradowanych”, Szczecin, s. 65-70.
85. KODA E. 2003: Application of the observational method to old sanitary landfill remediation works. 2nd International Conference on Advances in Soft Soil Engineering and Technology. Putrajaya-Malaysia, p. 765-780.
86. KODA E., SKUTNIK Z. 2004: Badania kontrolne bentonitowych przesłon przeciwfiltracyjnych w starych wysypiskach odpadów komunalnych. *Inżynieria i Budownictwo*, Nr 8, s. 440-444.
87. KODA E. 2004: Modern Methods of Waste Deposits Reclamation. CEMERA Conference - Municipal Landfill - Environmental Friendly Modern City Agglomeration. Warszawa, p. 20-22.
88. KODA E., SKUTNIK Z., DI MICHALE C. 2004: Durability of vertical bentonite barrier in old sanitary landfill. EU GeoEnvNet Seminar „Geoenvironmental Engineering – Transfer of Knowledge and EU’ Directives to Newly Associated States”. Warszawa, p. 61-70.
89. KODA E. 2004: Stability analysis of old landfill slopes for remedial works. EU GeoEnvNet Seminar „Geoenvironmental Engineering – Transfer of Knowledge and EU’ Directives to Newly Associated States”. Warszawa, p. 115-124.
90. KODA E. 2004: Monitoring środowiska gruntowo-wodnego w rejonie rekultywowanych składowisk odpadów. II Konferencja Naukowa „Inżynierskie i przestrzenne aspekty kształtowania obszarów niezurbanizowanych”. Warszawa, s. 36-38.

91. PACHUTA K., KODA E. 2004: Selection of plants in the initial stage of landfill reclamation process. *Annals of Warsaw Agricultural University – Land Reclamation*. No 35, p. 29-38.
92. KODA E. 2004: Local water monitoring on surroundings of sanitary landfill. *Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW, Land Reclamation*. No 35a, p. 131-144.
93. WIENCŁAW E., KODA E. 2004: Groundwater modelling for old landfill with vertical barrier. *Annals of Warsaw Agricultural University – SGGW, Land Reclamation*. No 35a, p. 229-236.
94. KODA E. 2005: Rekultywacja składowisk. XV Międzynarodowa Konferencja Szkoleniowa “Budowa i Eksploatacja Bezpiecznych Składowisk Odpadów”. Słubice-Poznań, s. 63-82.
95. KODA E., WIENCŁAW E. 2005: Modeling of groundwater flow in old landfill containment with vertical bentonite barrier and leachate re-circulation. 11th International Conference of IACMAG. Turyn. Vol. 3, p. 109-116.
96. WIENCŁAW E., KODA E. 2005: Model przepływu wód podziemnych i transportu zanieczyszczeń dla składowiska z bentonitową przesłoną pionową. *Przegląd Geologiczny*, Vol. 53, Nr 9, s. 770-775.
97. KODA E., WIENCŁAW E. 2005: Flow and transport modeling in old landfill subsoil with vertical barrier. 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Osaka. Vol. 2, p. 921-924.
98. KODA E., WIENCŁAW E., KOŁANKA T. 2005: Modelowanie przepływu wód podziemnych i infiltracji zanieczyszczeń w korpusie odpadów składowiska. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. Rok XIV, Zeszyt 2(32), s. 17-27.
99. KODA E., PRZYSIADKA J. 2005: Analiza stateczności wysokich skarp starego składowiska odpadów. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. Rocznik XIV, Zeszyt 2(32), s. 28-39.
100. PAWŁAT H., KODA E., NEMIRSKI A. 2005: Zagospodarowanie zielenią nieczynnego składowiska odpadów w Markach. *Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie*. Rok XLVIII, Nr 4(407), s. 186-191.
101. CLARK R., KODA E., LIPIŃSKI M., WOLSKI W., ROWE R.K., VAN GLUCK J. 2005: *Geotechnical Aspects of Environmental Engineering. Charter 1: Design Basics and Performance Criteria*. ISSMGE TC5 REPORT, Osaka. P. 1-76.
102. KODA E., GŁAŻEWSKI M. 2006: Technical and biological reinforcement of rebuilt landfill slopes. *Proc. of the 13th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering*. Ljubljana, Vol. 2, p. 275-280.
103. KODA E. 2006: *Geotechnika w hydrotechnice i budownictwie lądowym*. Monografia. Rozdz. III. Posadowienie budowli na podłożu słabonośnym - Zastosowanie prefabrykowanych drenów pionowych do przyspieszenia konsolidacji gruntów organicznych (str. 247-249 i 323-334). Wydawnictwo SGGW, Warszawa.
104. KODA E., WIENCŁAW E., KOŁANKA T. 2006: *Geotechnika w hydrotechnice i budownictwie lądowym*. Monografia. Rozdz. VI. Geotechnika środowiskowa – Analiza wpływu pionowej przesłony na jakość wód w rejonie składowiska na podstawie modelowania numerycznego (str. 495-505). Wyd. SGGW, Warszawa.
105. KODA E., PAPROCKI P. 2006: *Geotechnika w hydrotechnice i budownictwie lądowym*. Monografia. Rozdz. VI. Geotechnika środowiskowa – Wykorzystanie obserwacji i badań monitoringowych w rekultywacji starych składowisk odpadów (str. 517-528). Wydawnictwo SGGW, Warszawa.
106. KODA E., PAPROCKI P. 2006: Monitoring rekultywowanych składowisk odpadów komunalnych. *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej, Budownictwo – Zeszyt 28*, s. 367-378.
107. KODA E., WIENCŁAW E. 2006: Prognoza wpływu odwodnienia w rejonie projektowanego wykopu stacji II linii metra w Warszawie. *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej, Budownictwo – Zeszyt 28*, s. 151-162.
108. KODA E., WIENCŁAW E., KOŁANKA T. 2006: Assessment of remediation efficiency of the old landfill on modelling and monitoring research. 5th International

Congress on Environmental Geotechnics. Thomas Telford ed. London, Vol. I, p. 197-204.

109. KODA E. 2007: Wykorzystanie materiałów odpadowych w rekultywacji starego składowiska odpadów komunalnych. Monografia „Zrównoważone Wykorzystanie Zasobów w Europie – Surowce z Odpadów”. Wyd. IGSMiE PAN, Kraków, 265-276.
110. KODA E., PRZYSIADKA J. 2007: Analiza stateczności wysokich skarp składowisk z uwzględnieniem wzmocnień. Inżynieria i Budownictwo. Nr 7-8, s. 403-407.
111. LIPINSKI M. J., KODA E., WDOWSKA M.K. 2007: Assessment of key geotechnical characteristics of a groundwater protective vertical barrier. XIV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Madrid, Vol. 2, p. 767-772.
112. PACHUTA K., KODA E. 2007: Dobór gatunkowy roślin dla potrzeb rekultywacji na przekładzie składowiska nawadnianego odciekami. Zeszyty Naukowe. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego. Nr 133, p. 356-364.
113. GOLIMOWSKI J., KODA E. 2007: Wpływ popiołów ze spalania węgla w elektrowniach i elektrociepłowniach na środowisko glebowe i wód gruntowych. POPIOŁY z ENERGETYKI. Monografia. Szczecin, s. 253-264.
114. KODA E., GŁAŻEWSKI M. 2007: Techniczno-biologiczna (hydroobsiew) stabilizacja skarp składowisk odpadów z wykorzystaniem popiołów i osadów ściekowych. POPIOŁY z ENERGETYKI, Monografia. Szczecin, s. 237-252.
115. WIENCŁAW E., KODA E., KOŁANKA T. 2007: Numeryczny model przepływu wód podziemnych do potrzeb odwodnienia wykopu stacji ”Rondo Daszyskiego” drugiej linii metra w Warszawie. Inżynieria i Budownictwo, Nr 7-8, s. 232-239.
116. KODA E. 2007: Konsolidacyjne wzmocnienie podłoża organicznego z zastosowaniem drenażu pionowego. Zeszyt 54. Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, Inżynieria Środowiska. Monografia, s. 355-364.
117. WIENCŁAW E., KODA E., MAREK Z., KACZAREWSKI T. 2007: FEMWATER flow model of waste soil bank from lignite open pit mine. Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Land Reclamation, No 38, p. 151-158.
118. LIPINSKI M.J., KODA E., WDOWSKA M.K. 2007: Laboratory assessment of permeability of groundwater protective barrier. Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Land Reclamation, No 38, p. 69-79.
119. WIENCŁAW E., MAREK Z., KACZAREWSKI T., KODA E. 2008: Model przepływu wód podziemnych dla zwałowiska nadkładu z odkrywkowej kopalni węgla brunatnego. Górnictwo i Geoinżynieria. Rok 32, Zeszyt 2, s. 321-328.
120. KODA E., KOŁANKA T., WIENCŁAW E. 2008: Adwekcyjno-dyspersyjny model transportu w rejonie składowiska odpadów z pionową przesłoną przeciwfiltracyjną. Biuletyn PIG. Nr 431, s. 99-104.
121. WIENCŁAW E., KODA E. 2008: Wykorzystanie modelowania do rozbudowy systemu odwodnienia w odkrywkowej kopalni węgla brunatnego. Biuletyn PIG. Nr 431, 67-274.
122. KODA E. 2009: Składowiska odpadów. Stateczność zboczy wysypisk odpadów komunalnych. XXIV Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji. Wisła. Tom III, s. 13-50.
123. KODA E., KOPER M. 2009: Ocena skuteczności zabiegów rekultywacyjnych na starych składowiskach odpadów komunalnych. VIII Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami „Kompleksowe Zarządzanie Gospodarką Odpadami”. Poznań, s. 497-512.
124. KODA E. 2009: Geośrodowiskowe aspekty rekultywacji składowisk odpadów. Inżynieria Morska i Geotechnika. Nr 3/2009, s. 134-151.
125. KODA E., WIENCŁAW E., MARTELLI L. 2009: Transport modelling and monitoring research use for efficiency assessment of vertical barrier surrounding of old sanitary landfill. Annals of Warsaw University of Life Sciences, Land Reclamation, No 41, p.41-48.
126. KODA E., GOLIMOWSKI J., WIENCŁAW E. 2009: Assessment of efficiency of the old landfill protection system based on transport modelling and monitoring research.

- 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Alexandria. Vol. 3, p. 1977-1980.
127. GŁAŻEWSKI M., KODA E. 2010. Agrogeotechniczne wymogi w projektowaniu, budowie i eksploatacji skarp i poboczy drogowych. Materiały na Seminarium IBDiM i PSG „Skarpy Drogowe”. s. 193-216.
128. WIENCLAW E., KODA E. 2010. Numeryczna analiza skuteczności ścian szczelinowych jako ekranu przeciwfiltracyjnego podczas odwadniania głębokiego wykopu. *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura – Budownictwo*, Nr 9 (1), s. 3-15.
129. WIENCLAW E., KODA E. 2010. Modelowanie przepływu wód podziemnych podczas odwadniania wykopu stacji drugiej linii metra w Warszawie. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego, Hydrogeologia*, z. XI, Nr 442, 167-172.
130. KODA E. 2010. Efficiency assessment of bentonite barrier surrounding sanitary landfill on the basis of quality tests, transport modeling and monitoring research. *Proc. of the 6th International Congress on Environmental Geotechnics*. New Delhi. Vol. II, 1623-1630.
131. KODA E., WIENCLAW E. 2010. Performance of vertical bentonite barrier containment old sanitary landfill on transport modeling of pollutants. *Soil Parameters from In situ and Laboratory Tests*. Monografia. Poznań University of Life Sciences Press. 467-476.
132. GÓRECKA A., KODA E. 2010. Analiza możliwości ograniczenia zagrożeń środowiska wodno-gruntowego, wynikających z eksploatacji modernizowanego składowiska odpadów komunalnych. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. Rok XIX, Zeszyt 3 (49), s. 48-62.
133. KODA E., GŁAŻEWSKI M. 2010. Możliwości wykorzystania popiołów lotnych do zabudowy skarp składowisk odpadów komunalnych. Monografia – *Popioły z Energetyki*. EKOTECH, Warszawa, 355-369.
134. KODA E., OSIŃSKI P., GŁAŻEWSKI M. 2010. Agrogeotechniczne umocnienie skarp budowli ziemnych. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. Rok XIX, Zeszyt 4 (50), s. 36-47.
135. KODA E. 2011. Techniczne i organizacyjne zasady prowadzenia procesu rekultywacji składowisk. Rozdz. w monografii „Eksploatacja i rekultywacja bezpiecznych składowisk odpadów”. ABRYŚ, Poznań-Chorzów. 80-94.
136. KODA E. 2011. The remedial works on old sanitary landfills with the use of waste materials. *The Journal of Solid Waste Technology and Management* (ISSN 1091-8043). Philadelphia. 261-270.
137. KODA E., WIENCLAW E. 2011. Ocena skuteczności pionowych barier bentonitowych w izolacji starych składowisk. Rozdz. monografii “Nowoczesne rozwiązania w inżynierii i ochronie środowiska”. Wrocław, Tom I, 317-322.
138. KODA E. 2011. Stateczność rekultywowanych składowisk odpadów i migracja zanieczyszczeń przy wykorzystaniu metody obserwacyjnej. *Rozprawy Naukowe i Monografie* Nr 384 (hab.). Wydawnictwo SGGW. Warszawa.
139. KODA E., OSIŃSKI P. 2011. Slope erosion control with the use of fly-ash and sewage sludge. *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Land Reclamation*. No. 43(2), 101-111.
140. KODA E. 2012. Determination of Key Hydraulic Characteristics of The Vertical Bentonite Barrier as Old Sanitary Landfill Containment. *Geo-Congress 2012, Oakland. State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering*. ASCE GSP No. 225, 3437-3446.
141. KODA E., OSIŃSKI P., GŁAŻEWSKI M. 2012. Use of Fly-ash and Sewage Sludge for the Erosion Control on Sanitary Landfill Slopes. *Geo-Congress 2012, Oakland. State of the Art and Practice in Geotechnical Engineering*. ASCE GSP No. 225, 3873-3880
142. KODA E. 2012. Wykorzystanie materiałów antropogenicznych do rekultywacji składowisk odpadów. *Inżynieria Morska i Geotechnika*. Nr 4, 451-456.
143. KODA E. 2012. Influence of vertical barrier surrounding old sanitary landfill on eliminating transport of pollutants on the basis of numerical modelling and monitoring results. *Polish Journal of Environmental Studies*. Vol. 21, No. 4, 929-935.

144. KODA E. 2012. Anthropogenic waste products utilization for old landfills rehabilitation. *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Land Reclamation*. No. 44(1), 75-88.
145. KODA E., KOŁANKA T., OSIŃSKI P. 2012. Efficiency assessment of vertical barriers on basis of flow and transport numerical modeling. *Studia Geotechnica et Mechanica*. Vol. XXXIV, No. 4, 27-39.
146. STEPIEŃ S., JĘDRYSZEK M., KODA E. 2012. Badanie wodoprzepuszczalności geowłókniny zastosowanej jako filtr w systemie ujęcia odcieków na składowisku odpadów. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. Rok XXI, Zeszyt 3 (w druku).