

Złotoszewska-Niedzialek Hanna

PhD Eng.



Contact

Warsaw University of Life Sciences - SGGW
Faculty of Engineering and Environmental Science
ul. Nowoursynowska Str.159
02-776 Warsaw

Tel: 48 22 59 35 234

E-mail:

hanna_złotoszewska_niedzialek@sggw.pl

Education

- PhD – Warsaw University of Life Sciences, environmental development, 2001
- Master - Warsaw University, engineering geology, 1981

Didactics

- [Geology](#)
- [Geology and hydrogeology](#)
- [Geology and geomorphology](#)
- [Geological and geotechnical documentation](#)

Fields of Research

- Migration of pollutants in various hydrodynamic conditions in the light of modeling analysis.
- Analysis of changes taking place in the geological environment due to antropopression.

List of Publications

1. FALKOWSKI T., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2008: Rozpoznanie budowy geologicznej dla hydrogeologicznego modelu zasilania torfowiska rezerwatu Czerwone Bagno. (In Polish) "Ascertainment of the geological structure for the „Czerwone Bagno” Reserve underground water feeding model". In: NAWALANY M. (ed): *Modelowanie przepływu wód podziemnych*, Biuletyn PIG, Hydrogeologia 431, pp. 35-40.
2. ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H., 2007: Conditions of the pollutants migration in the basement of the landfill site "Lipiny Stare". *Acta Scientiarum Polonorum, Architectura*, 6 (3), pp. 25-34.
3. ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H., 2007: Monitoring of the groundwater environment within a landfill site. *Annals of Warsaw Agricultural University of Life Sciences SGGW* No 38, pp. 49-56.
4. ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H., 2006: Zagrożenie wód podziemnych jako kryterium oceny lokalizacji składowisk odpadów komunalnych. (In Polish) "Evaluation of the groundwater environment hazards near a municipal landfill". *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej*, z.28, t.2, pp. 477-486.
5. FALKOWSKI T., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2005: Zmiany zawartości substancji organicznej w eksploatowanych ze współczesnych aluwii Wisły na tle morfologii

- koryta. (in Polish) „Changes of organic mater content in under-bottom intake waters related to channel morphology”. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych* z. 505, pp. 115-122.
6. FALKOWSKI T., KIEDRYŃSKA L., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2004: Jakość wód eksploatowanych ujęciem poddennym w Warszawie. (In Polish) „Quality of water from the under bottom infiltration intake in Warsaw”. *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences Rocznik XIII, Zeszyt 2 (29)* Wydawnictwa SGGW Warszawa, pp. 126-137.
 7. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2004: Influence of soil-water conditions on the migration of pollutants in the vicinity of municipal landfill sites. *Acta Geologica Polonica*, Vol.54, No. 3, pp. 413-432.
 8. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2004: Analysis of the degree of hazard posed on surface water quality in the vicinity of a landfill site. EU GeoEnvNet Seminar on Geoenvironmental Engineering – Transfer of Knowledge and EU’s Directives to Newly Associated States. Warszawa, pp. 197-205.
 9. FALKOWSKI T., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2004: Zarys geologii. (In Polish) „Outline of geology”. Wydawnictwa SGGW, Warszawa
 10. FALKOWSKI T., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2003: Wpływ podłoża aluwioów na morfologię koryta Wisły w rejonie Góry Kalwarii. (In Polish) “Alluvial basement influence on the Vistula river Chanel morphology in the vicinity of Góra Kalwaria”. *Scientific Review Engineering and Environmental Science Rocznik XII z. 2 (27)* Wydawnictwa SGGW, Warszawa, pp. 75-81.
 11. **ZŁOTOSZEWSKA –NIEDZIAŁEK H.**, 2002: Zastosowanie program Femwater do modelowania transport zanieczyszczeń w rejonie składowisk. (In Polish) “Applying of the Femwater software for the modeling of the transport of pollutants in the vicinity of the waste landfills”. *Przegląd Geologiczny*, vol. 50, nr 10/2, Warszawa, pp. 1020-1021.
 12. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK, H.**, 2001: Conditions of pollution migration in the vicinity of municipal waste landfill in view of model research. *Annals of Warsaw Agricultural University SGGW Land Reclamation*, 31, Warszawa, pp. 41-48.
 13. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2001: Wpływ warunków gruntowo-wodnych na migrację zanieczyszczeń w rejonie składowisk odpadów komunalnych. (In Polish) „Influence of soil-water conditions on the migration of pollutants in the vicinity of municipal waste landfill sites”. Rozprawa doktorska *Archiwum SGGW* Warszawa, 23897 R.
 14. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 2000: Ocena wpływu składowisk odpadów komunalnych na stan zanieczyszczenia wód podziemnych. (In Polish) „Estimation of the influence of waste landfills on groundwater pollution”. *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences* z. 19, Wydawnictwa SGGW, Warszawa, pp. 127-136.
 15. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 1998: Ocena zanieczyszczenia wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów „Radzymin”. (In Polish) „Assesment of groundwater pollution in the area of the waste landfill „Radzymin”. *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences* z. 14, Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp.65-75.
 16. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, WIENCLAW E., 1998: Wpływ warunków geologicznych na migrację zanieczyszczeń w rejonie składowisk odpadów komunalnych. (In Polish) „The influence of geological conditions on the pollutants migration in the areas of the waste landfills”. In: *Przyrodnicze i techniczne problemy gospodarowania wodą dla zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich. Konferencja Naukowa*, Warszawa 3 - 4 września 1998 z.16, Wydawnictwa SGGW Warszawa pp. 270-280.
 17. **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK, H.** 1998. Badanie wpływu warunków geologiczno-morfologicznych na migrację zanieczyszczeń w rejonie składowisk odpadów komunalnych. (In Polish) „Analysing the influence of geological-morphological conditions on the migration of pollutants in municipal waste landfill sites”. In: LISZKOWSKI J. (ed.), *Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce*. Ogólnopolskie Sympozjum, Kiekrz k/ Poznania. pp. 227-234.
 18. WIENCLAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, PAWŁAT H., 1996. Ocena współzależności wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Pasma Goćław-Julianów w aspekcie ochrony środowiska. (In Polish) „Interaction of ground and surface waters in environment protection aspects of the Goćław-Julianów district”. In: *Wybrane problemy*

przyrodniczo-rolniczych podstaw inżynierii środowiska. Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Warszawa 19-20 września 1996, Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, Wydawnictwo SGGW Warszawa ISBN 83-00-02991-5, pp. 219-227.

19. ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK, H. 1996. Warunki geologiczno-morfologiczne w rejonie składowiska Boża Wola. (In Polish) „Geological-geomorphological conditions in the vicinity of the Boża Wola landfill site”. In: Przyrodnicze problemy kształtowania środowiska. Konferencja Naukowa, Warszawa. Scientific Review Engineering and Environmental Science, z. 10, Wydawnictwa SGGW Warszawa, pp. 271-282.
20. WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, CIEPIEŁOWSKI A., 1995: Warunki występowania i eksploatacji wód podziemnych w rejonie zlewni badawczej rzeki Zagożdżonki. (In Polish) „Conditions of groundwater storage and exploitation within the area of the Zagożdżonka River study catchment”. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, z 7, Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp. 55-60.
21. WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 1995: Metoda ilościowej oceny zasobów wód podziemnych. (In Polish) In: CIEPIEŁOWSKI A. (red.), Metodyka zagospodarowania zasobów wodnych w małych zlewniach rzecznych: Metody zagospodarowania zasobami wodnymi. Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp.
22. WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 1995: Zasoby wodne. (In Polish) „Groundwater resources”. In: CIEPIEŁOWSKI A. (red.), Metodyka zagospodarowania zasobów wodnych w małych zlewniach rzecznych: Przykład zagospodarowania zasobami wodnymi w małej zlewni nizinnej. Wydawnictwo SGGW, Warszawa, pp.
23. ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H., 1995: Geologiczne problemy lokalizacji składowisk odpadów komunalnych na obszarze województwa stołecznego warszawskiego. (In Polish) „Geological problems of locating municipal waste landfill sites in the Warsaw Voivodship”. *Gospodarka Wodna*, 2, 30, Warszawa, pp. 40-41.
24. BRANDYK T., WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 1994: Warunki hydrogeologiczne obiektów melioracyjnych w Subregionie XI Górnonoteckiego Systemu Wodno-Gospodarczego. (In Polish) „Hydrogeological conditions of the riverine areas in Subregion XI of the Upper Noteć Watermanagement System”. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences z. 6, Wydawnictwo SGGW Warszawa pp. 65-74.
25. WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, CIEPIEŁOWSKI A., 1993: Warunki hydrogeologiczne zlewni rzeki Zagożdżonki. (In Polish) „Hydrogeological conditions of the area Zagożdżonka River. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences, z.2, Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp. 25-38.
26. BRANDYK T., WIENCŁAW E., **ZŁOTOSZEWSKA-NIEDZIAŁEK H.**, 1991: Modelowanie w przepływie wód gruntowych w łanie pomiędzy rowami odwadniająco-nawadniającymi. (In Polish) Materiały Konferencji Naukowej „Postęp w projektowaniu i eksploatacji systemów nawodnień podsiąkowych”, Wydawnictwo SGGW Warszawa, pp. 28-37.