

PUBLIKACJE W CZASOPISMACH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ

T.Pompowski, S.Mydlarczyk, J.Hupka

Fluorescencyjne oznaczanie oleju mineralnego w wodach odpadowych i powierzchniowych.
Przemysł Chemiczny, 52(10), 695-697, 1973.

J.Hupka, S.Mydlarczyk, G.Ostrowska

Odolejanie ścieków przemysłowych.
Przemysł Chemiczny, 51(1), 10-13, 1980.

J.Hupka, S.Mydlarczyk, G.Ostrowska, B.Gutkowski

Dobór złoża w filtrach koalescencyjnych przeznaczonych do odolejania ścieków.
Przemysł Chemiczny, 60(9-10), 443-446, 1981.

B.Gutkowski, J.Hupka

Wpływ elektrolitów na efektywność flotacji oleju ze ścieków.
Przemysł Chemiczny, 61(10), 392-394, 1982.

J.D.Miller, J.Hupka

Water deoiling in an air-sparged hydrocyclone.
Filtration & Separation, 20(4), 279-282, 1983.

J.Hupka, J.D.Miller, A.Cortes

The importance of bitumen viscosity in the hot water processing of domestic tar sands.
Mining Engineering, 35(12), 1635-1641, 1983.

J.Drelich, J.Hupka

Kinetyka ekstrakcji zdyspergowanego oleju z wody.
Przemysł Chemiczny, 67(6), 290-293, 1988.

J.Drelich, J.Hupka

Zastosowanie hydrofobowych przegród celulozowych do separacji faz przepływowych.
Przemysł Chemiczny, 67(3), 128-130, 1988.

J.Drelich, J.Hupka

Ekstrakcja zdyspergowanego oleju z wody dla celów analitycznych.
Chemia Analityczna, 33(1988), 631-637.

J.Hupka, J.D.Miller

Electrophoretic characterization and processing of Asphalt Ridge and Sunnyside tar sands.
International Journal of Mineral Processing, 31(1991), 217-231.

J.Hupka, J.Kościukiewicz, J.Drelich

Ekstrakcja oleju z emulsji w obecności substancji powierzchniowo-czynnych
Chemia Analityczna, 36(5-6), 847-853, 1991.

J.Hupka, J.Drelich, J.D.Miller, R.R.White, F.V.Hanson, A.G. Oblad

Impact of water recycle on water-based processing of Whiterocks tar sand.
Fuel, 70(1991), 1313-1316.

J.Hupka, J.D. Miller

Moderate temperature water-based bitumen recovery from tar sand.
Fuel, 70(1991), 1308-1312.

J.Drelich, G.Bryll, J.Kapczyński, J.Hupka, J.D.Miller, F.J.Hanson

The effect of electric field pulsation frequency on breaking water-in-oil emulsion.
Fuel Processing Technology, 31(1992), 105-113.

J.Drelich, J.D.Miller, J.Hupka

The effect of drop size on contact angle over a wide range of drop volumes.
Journal of Colloid and Interface Science, 155(1993), 379-385.

- J.Hupka, J.D.Miller
Tar sand pretreatment with diluent.
Minerals & Metallurgical Processing Journal, 8(1993), 139-144.
- N.Chakraborti, J.Hupka, A.Das, M.Hupka, J.D.Miller
A dimensional analysis of dissolution of a bitumen concentrate derived from Utah tar sand.
Fuel Science and Technology International, 13(5), 639-654, 1995.
- J.Drelich, D.Leliński, J.Hupka, J.D.Miller
The role of gas bubbles in bitumen recovery from tar sands in hot-water processing.
Fuel, 74(8), 1150-1155, 1995.
- D.Leliński, R.Bokotko, J.Hupka., J.D.Miller
Bubble generation in swirl flow during air-sparged hydrocyclone flotation.
Minerals and Metallurgical Processing, 5(1996), 87-92.
- M.Niewiadomski, J.Hupka, R.Bokotko, J.D. Miller
Recovery of coke fines from fly ash by air sparged hydrocyclone flotation.
Fuel. 78(1999), 161-168.
- J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller
Interactions between fossil resin and coal in the presence of anionic and cationic surfactans.
Colloids Surfaces. A: Physicochemical and Engineering Aspects, 154(1999), 103-113.
- A.Zaleska, J.Hupka
Problem of disposal of unwanted pesticides deposited in concrete tombs.
Waste Management and Research, 17(1999), 220-226.
- J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller,
AFM measurements of hydrophobic forces between a polyethylene sphere and silanated silica plates -
the significance of surface roughness,
Journal of Adhesion Science and Technology, 13(12), 1519-1533, 1999.
- J.Nalaskowski, J.Drelich, J.Hupka, J.D.Miller
Preparation of hydrophobic microspheres from low-temperature melting polymeric materials.
Journal of Adhesion Science and Technology, 13(1), 1-17, 1999.
- A.Zaleska, J.Hupka, A.Siłowicki, M.Wierowski, M.Biziuk
Destruction of chlorinated pesticides in TiO₂-enhanced photochemical process.
International Journal of Photoenergy, 1(1), 73-78, 1999.
- A.Zaleska, J.Hupka, M.Wierowski, M.Biziuk
Photocatalytic degradation of lindane, p,p'-DDT and methoxychlor in an aqueous environment.
Journal of Photochemistry and Photobiology, 135(2000), 213-220.
- M.Wierowski, A.Zaleska, M.Biziuk, J.Hupka
Comparison of three analytical procedured for determination of organochlorine pesticides and their
by-products in water suspension during photocatalytic oxidation.
Chemia Analityczna, 45(2000), 901-910.
- B.Dąbrowski, A.Zaleska, M.Janczarek, J.Hupka, J.D.Miller
Photo-oxidation of dissolved cyanide using TiO₂ catalyst.
Journal of Photochemistry and Photobiology A:Chemistry 151(2002), 201-205.
- S.Wiśniewska, J.Nalaskowski, E.Witka-Jeżewska, J.Hupka, J.D.Miller
Surface properties of barley straw.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 29(2003), 131-142.
- E.Witka-Jeżewska, J.Hupka, P.Pieniążek
Investigation of oleophilic nature of straw sorbent conditioned in water.

Spill Science and Technology Bulletin, 5(2003), 561-564.

E.Kowalska, M.Janczarek, J.Hupka, M.Grynkiewicz,
H₂O₂/UV enhanced degradation of pesticides in wastewater.
Water Science & Technology, 49(4), 261-266, (2004).

J.Nalaskowski, J.Hupka
Emulsion cleaning of metal surfaces contaminated with fresh and oxidized printing ink.
Fresenius Environmental Bulletin, 13(3a), 211-215, 2004.

D.Leliński, J.Drelich, J.D.Miller, J.Hupka
Rate of Bitumen Film Transfer from a Quartz Surface to an Air Bubble as Observed by Optical
Microscopy.
The Canadian Journal of Chemical Engineering, 82(4), 794-800, 2004.

J.Hupka, J.D.Miller, J.Drelich
Water-Based Bitumen Recovery from Diluent-Conditioned Oil Sands.
The Canadian Journal of Chemical Engineering, 82(5), 978-985, 2004.

R.Bokotko, J.Hupka, J.D. Miller
Flue Gas Treatment for SO₂ Removal with Air-Sparged Hydrocyclone Technology.
Environmental Science and Technology, 39(4), 1184-1189, 2005.

J.Hupka, B.Dąbrowski, J.D.Miller, D.Halbe
Air-sparged hydrocyclone (ASH) technology for cyanide recovery.
Minerals and Metallurgical Processing, 22(3), 135-139, 2005.

M.Żurawska, A.Blaszke, J.Hupka
Prediction of adsorption equilibria for mixtures of pesticides present in industrial wastewater.
Polish Journal of Chemical Technology, 7(1), 80-87, 2005.

A.Zaleska, P.Górska, E.Kowalska, J.Hupka
Visible light-enhanced degradation of phenol in the presence of modified TiO₂.
Polish Journal of Chemical Technology, 8(2), 102-105, 2006.

M.Niewiadomski, A.V.Nguyen, J.Hupka, J.Nalaskowski, J.D.Miller
Air bubble and oil droplet interactions in centrifugal fields during air-sparged hydrocyclone flotation.
International Journal of Environment and Pollution, 2(30), 313-331, 2007.

A.Zaleska, P.Górska, J.W. Sobczak, J.Hupka
Thioacetamide and thiourea impact on visible light activity of TiO₂.
Applied Catalysis B: Environmental 76(2007), 1-8.

A.Zaleska, J.W. Sobczak, E.Grabowska, J.Hupka
Preparation and photocatalytic activity of boron-modified TiO₂ under UV and visible light.
Applied Catalysis B: Environmental, 78(2007), 92-100.

E.Kowalska, H.Remita, Ch.Colbeau-Justin, J.Hupka, J.Belloni
Modification of titanium dioxide with platinum ions and clusters: application in photocatalysis.
Journal of Physical Chemistry C, 112(2008), 1124-1131.

P.Górska, A.Zaleska, E.Kowalska, T.Klimczuk, J.Sobczak, E.Skwarek, W.Janusz, J.Hupka
TiO₂ photoactivity in vis and UV light: the influence of calcinations temperature and surface
properties.
Applied Catalysis B: Environmental 84(3-4), 440-447, 2008.

J.Łuczak, J.Hupka, J.Thoming, Ch.Jungnickel
Self-organization of imidazolium ionic liquids in aqueous solution.
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 329(3), 125-133, 2008.

- A.Zaleska, J.Nalaskowski, J.Hupka, J.D.Miller
Photodegradation of lauric acid at an anatase single crystal surface studied by atomic force microscopy.
Applied Catalysis B: Environmental, (on line), 1-6, 2008. doi:10.1016/j.apcatb.2008.10.020.
- D.Hołownia, I.Kwiatkowska, J.Hupka
An investigation on wetting of porous materials
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 42(2008), 251-262.
- A.Zaleska, E.Grabowska, J.W.Sobczak, M.Gazda, J.Hupka
Photocatalytic activity of boron-modified TiO₂ under visible light: The effect of boron content, calcination temperature and TiO₂ matrix.
Applied Catalysis B: Environmental, 89(2009), 469-475.
- P.Górska, A.Zaleska, J.Hupka
Photodegradation of phenol by UV/TiO₂ and Vis/N,C-TiO₂ processes: Comparative mechanistic and kinetic studies.
Separation and Purification Technology, 68(2009), 90-96.
- J.Łuczak, Ch.Jungnickel, M.Joskowska, J.Thöming, J.Hupka
Thermodynamics of micellization of imidazolium ionic liquids in aqueous solutions.
Journal of Colloid and Interface Science, 336(2009), 111-116.
- M.Markiewicz, A.Markowska, J.Hupka, R.Aranowski, Ch.Jungnickel
Sorption of ionic liquids.
Environment Protection Engineering, 35(3), 53-64, 2009.
- M.Markiewicz, Ch.Jungnickel, A.Markowska, U.Szczepaniak, M.Paszkiwicz, J.Hupka
1-Methyl-3-octylimidazolium Chloride - Sorption and Primary Biodegradation Analysis in Activated Sewage Sludge.
Molecules, 14(11), 4396-4405, 2009.
- J.Łuczak, Ch.Jungnickel, I.Łącka, S.Stolte, J.Hupka
Antimicrobial and surface activity of 1-alkyl-3-methylimidazolium derivatives.
Green Chemistry, 12(4), 593-601, 2010.
- A.Zielińska, E.Kowalska, J.W.Sobczak, I.Łącka, M.Gazda, B.Ohtani, J.Hupka, A.Zaleska
Silver-doped TiO₂ prepared by microemulsion method: Surface properties, bio- and photoactivity.
Separation and Purification Technology, 72(2010), 309-318.
- A.Haenel, P.Moreń, A.Zaleska, J.Hupka
Photocatalytic activity of TiO₂ immobilized on glass beads.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 45(2010), 49-56
- M.Joskowska, B.Dębski, J.Łuczak, M.Markiewicz, R.Aranowski, J.Hupka
Wyznaczanie współczynników dyfuzji tlenu węgla (IV) przez membrany wysycone cieczą jonową.
Przemysł Chemiczny, 89(11), 2010, 1453-1457.
087113
- J.Hupka, A.Opara, M.Janczarek
Zagrożenia środowiska podczas eksploatacji gazociągów podmorskich.
Przemysł Chemiczny, 89(8), 2010, 1043-1049.
- A.Korkosz, M.Niewiadomski, J.Hupka
Investigation of properties of swimming pool water treatment sediments
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 46(2011), 243-252
- M.Joskowska, J.Łuczak, R.Aranowski, J.Hupka
Wydzielanie tlenu węgla (IV) z mieszanin gazowych z zastosowaniem imidazoliowych cieczy jonowych.

Przemysł Chemiczny, 90(3), 459-465, 2011.

J.Łuczak, M.Markiewicz, J.Thöming, J.Hupka, Ch.Jungnickel
Influence of the Hofmeister anions on self-organization of 1-decyl-3-methylimidazolium chloride in aqueous solutions.
Journal of Colloid and Interface Science, 362(2011), 415-422.

M.Markiewicz, S.Stolte, Z.Lustig, J.Łuczak, M.Skup, J.Hupka, Ch.Jungnickel
Influence of microbial adaptation and supplementation of nutrients on the biodegradation of ionic liquids in sewage sludge treatment processes.
Journal of Hazardous Materials, 195(2011), 378-382.

J.Łuczak, M.Nischk, M.Klein, J.Hupka
Analiza odpadów pod kątem termicznego wykorzystania frakcji energetycznej.
Inżynieria i aparatura chemiczna, 5(2011), 66-67.

A.Korkosz, A.Ptaszyńska, A.Hänel, M.Niewiadomski, J.Hupka
Cullet As Filter Medium For Swimming Pool Water Treatment.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48(1), 2012, 295-301.

M.Joskowska, I.Kopczyńska, B.Dębski, D.Holownia-Kędzia, R.Aranowski, J.Hupka
Wetting of supports by ionic liquids used in gas separation processes
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48(1), 2012, 129-140.

A.Rogała, J.Krzysiek, M.Bernaciak, J.Hupka
Non-aqueous Fracturing Technologies for Shale Gas Recovery
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 49(1), 2013, 313-321.

A.Rogała, K.Ksieźniak, J.Hupka
Carbon dioxide sequestration during shale gas recovery.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 50(2), 2013, 681-692.

J.Łuczak, Ch.Jungnickel, M.Markiewicz, J.Hupka
Solubilization of benzene, toluene, and xylene (BTX) in aqueous micellar solutions of amphiphilic imidazolium ionic liquids.
The Journal of Physical Chemistry B, 117(2013), 5653-5658.

M.Markiewicz, W.Mrozik, K.Rezwan, J.Thöming, J.Hupka, Ch.Jungnickel
Changes in zeta potential of imidazolium ionic liquids modified minerals - Implications for determining mechanism of adsorption, Chemosphere, 90(2013), 706-712.

K.Piszczyk, J.Łuczak, J.Hupka
Mobility of shale drill cuttings constituents.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 50(2), 2014, 795-810.

A.Zielińska-Jurek, J.Hupka
Preparation and characterization of Pt/Pd-modified titanium dioxide nanoparticles for visible light irradiation.
Catalysis Today, 230(2014), 181-187.

A.Mykowska, J.Hupka
Natural radioactivity of solid and liquid phases from shale oil and gas prospecting in Pomerania.
Polish Journal of Environmental Studies, 23(6), 2014, 2137-2142.

J.Łuczak, J.Hupka
Studies on formation and percolation in ionic liquids/TX-100/water microemulsions.
Journal of Molecular Liquids, 199(2014), 552-558.

M.Janczarek, A.Zielińska-Jurek, I.Markowska, J.Hupka

Transparent thin films of Cu-TiO₂ with visible light photocatalytic activity
Photochemical & Photobiological Sciences, 14(2015), 591-596.

J.Łuczak, A.Latowska, J.Hupka
Micelle formation of Tween 20 nonionic surfactant in imidazolium ionic liquids.
Colloids and Surfaces A - Physicochemical and Engineering Aspects, 471(2015), 26-37.

A.Mykowska, A.Rogała, A.Kallas, J.Karczewski, J.Hupka
Radioactivity of Drilling Cuttings from Shale Resources of the Lower Paleozoic Baltic Basin.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 51(2), 2015, 521-533.

K.Księżniak, A.Rogała, J.Hupka
Wettability of shale rock as an indicator of fracturing fluid composition.
Physicochemical problems of mineral processing, 51(1), 2015, 315-323.

A.Zielińska, I.Wysocka, M.Janczarek, W.Stampor, J.Hupka
Preparation and characterization of recalcitrant chemicals.
Separation and Purification Technology, vol. 156, 2(2015), 369-378.

N.Śniadecka, A.Tonderski, A.Haenel, J.Wojda-Gburek, J.Hupka
Mineral matter in municipal solid waste.
Physicochemical problems of mineral processing, 52(2), 2016, 973-990.

K.Piszcz-Karaś, J.Łuczak, J.Hupka
Release of selected chemical elements from shale drill cuttings to aqueous solutions of different pH.
Applied Geochemistry, 72(2016), 136-145.

J.Mioduska, A.Zielińska-Jurek, M.Janczarek, J.Hupka
The effect of calcination temperature on structure and photocatalytic properties of WO₃/TiO₂ nanocomposites.
Journal of Nanomaterials, (2016), 1-8.

PUBLIKACJE W INNYCH CZASOPISMACH RECENZOWANYCH

J.Hupka, S.Mydlarczyk
Usuwanie produktów naftowych z powierzchni wody przy pomocy środków sorbujących.
Stud. Mater. Oceanol., 14(1975), 115-140.

J.Hupka, S.Mydlarczyk
Możliwości zmniejszenia zanieczyszczenia wód morskich przez statki substancjami ropopochodnymi.
Stud. Mater. Oceanol., 14(1975), 217-228.

J.Hupka, S.Mydlarczyk
The application of waste syntetic fibres to remove oil spills from water surfaces.
Oceanologia, 11(1979), 139-153.

J.Hupka, S.Mydlarczyk
Coalescent filters as bilge oily water separators for shipboard use.
Budownictwo Okrętowe, 2(1979), 82-84.

J.Hupka, S.Mydlarczyk
Instalacja doświadczalna do koalescencji mieszanin olejowo-wodnych na złożach.
Zeszyty Nauk. PG, Chemia 26(318), 23-26, 1980.

J.Hupka, P.Pączkowski
Ochrona brzegu morskiego za pomocą sorbentów.
Stud. Mater. Oceanol., 35(1981), 279-290.

J.Hupka

Wyznaczenie własności chłonnych sorbentów przeznaczonych do likwidacji wycieków olejowych.
Stud.Mater.Oceanol., 35(1981), 261-278.

B.Gutkowski, J.Hupka, P.Pączkowski
Jezioro Klasztorne - jezioro czy zbiornik ścieków.
Gospodarka Wodna, 10(1982), 188-190.

J.Hupka
The role of diluent in oily waste water treatment in bed coalescers.
Studies in Environmental Science, 23(1984), 269-284.

J.Hupka, A.G.Oblad, J.D.Miller
Hot water processing of U.S. tar sands - water recycle and tailings disposal.
Studies in Environmental Science, 23(1984), 253-267.

B.Gutkowski, S.Mydlarczyk, M.Kowalska, J.Hupka
Saturation profiles in coalescence bed.
Studies in Environmental Science, 23(1984), 285-293.

J.Hupka, A.G.Oblad, J.D.Miller
Diluent-assisted hot water processing of tar sands.
AOSTRA Journal of Research, 3(1987), 95-102.

J.Drelich, J.Hupka, B.Gutkowski
Absorptivity of fibrous mats applied for removing spilled oil.
Studies in Environmental Science, 34(1988), 207-221.

J.Drelich, J.Hupka
Chłonność mat stosowanych do likwidacji rozlewów olejowych.
Archiwum Ochrony Środowiska, 3-4(1988), 87-101.

B.Gutkowski, J.Hupka
Microcomputer controlled oil-water separator.
Environmental Protection Engineering, 3-4(14), 161-172, 1988.

B.Gutkowski, J.Hupka, L.Szyk
Wlijanije elektrokinetyczeskogo potencjała na flotaciju masła z wody.
Chimija i Technologia Topliw i Masiel, 5(1989), 42-45.

J.Drelich, J.Hupka
Rola zjawisk kapilarnych w podejmowaniu rozlanego oleju z powierzchni wody.
Stud. Mater. Oceanol., 57(1990), 83-102.

J.D.Miller, S.Gopalakrishnan, Y.Yi, J.Hupka, J.Kościukiewicz
Fast flotation of fine coal in the air-sparged hydrocyclone.
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 24(1991), 221-224.

J.Drelich, F.Hanson, J.Hupka, J.D.Miller
Water recycle in moderate-temperature bitumen recovery from Whiterocks tar sands.
AOSTRA Journal of Research, 8(1993), 1-9.

J.Haponiuk., J.Hupka, K.Mędrzycka, J.Rzechuła, J.Sawicki
Wybrane zagadnienia utylizacji odpadów.
Gdański Biuletyn Proekologiczny, 5(13), 21-24, 1995.

R.Bokotko, J.Hupka
Efektywność natleniania wody w aeratorze cyklonowym.
Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2(1996), 15-17.

J.Hupka, B.Wawrzacz
Badanie efektywności uwalniania oleju z gruntu w warunkach statycznych.

Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 30(1996), 177-186.

J.D.Miller, J.Hupka, D.Halbe, J.Nalaskowski, N.Liu
Recovery of fossil resin from coal fines.
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 31(1997), 211-219.

J.Nalaskowski, T.Krupnik, J.Hupka, E.Ramski, K.Rodzeń
Technologia ograniczenia emisji octanu etylu i octanu butylu w Krakowskiej Fabryce Mebli.
Przemysł Drzewny, 48(2), 6-9, 1997.

M.Niewiadomski, J.Hupka, R.Bokotko, J.D.Miller
Flotation of fine coke particles from fly ash
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 31(1997), 221-228.

J.Rzechuła, J.Hupka, R.Bokotko, B.Wawrzacz, R.Aranowski.
Odpady w zestawie surowcowym do produkcji keramzytu.
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 32(1998), 141-149.

B.Wawrzacz, J.Hupka, B.Kusz, T.Klimczuk
Charakterystyka powierzchni zanieczyszczonych ziaren gruntu za pomocą AFM.
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 32(1998), 167-174.

A.Zaleska, J.Hupka, J.Czerwiński, M.Biziuk
Badania eliminacji pestycydów podczas ozonowania wody pitnej.
Pestycydy, 4(1998), 43-50.

A.Zaleska, J.Hupka, A.Siłowiecki, M.Wiergowski, M.Biziuk, J.Milewska
Zastosowanie fotokatalitycznej degradacji w obecności katalizatora tytanowego do rozkładu
wybranych środków ochrony roślin.
Postępy w Ochronie Roślin, 39(1), 258-262, 1999.

J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller
Influence of dissolved gas on the interaction forces between hydrophobic surfaces in water - atomic
force microscopy studies.
Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 33(1999), 129-141.

J.Rzechuła, J.Hupka
Zagospodarowanie szkła z selektywnej zbiórki opakowań.
Pomorski Biuletyn Proekologiczny, 10(21), 20-23, 2000.

J.Hupka
Czystsze technologie - utopia, czy przyszłość przemysłu chemicznego?
Pomorski Biuletyn Proekologiczny, 10(21), 35-37, 2000.

J.Hupka
Sposoby utylizacji zużytych opon samochodowych. Światowe działania w kierunku zmniejszenia ich
liczby. Metody postępowania z odpadami zaolejonymi w świecie. Oleje przepracowane i metody ich
regeneracji.
Pomorski Biuletyn Proekologiczny, 22/23(10), 50-51, 2000.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka
Zastosowanie słomy jęczmiennej do ograniczenia wzrostu glonów w powierzchniowych zbiornikach
wody.
Gospodarka Wodna, 3(2000), 99-102.

J.Hupka
Zaolejone osady ściekowe - charakterystyka i obróbka, cz. I.
Przegląd Komunalny, 6(105), 32, 2000.

J.Hupka

Zaolejone osady ściekowe - charakterystyka i obróbka, cz. II.
Przegląd Komunalny, 7(106), 33, 2000.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka, K.Dobroń, E.Jeziarska
Ograniczanie osadów dennych w zbiornikach wody za pomocą słomy jęczmiennej.
Przegląd Komunalny, Dodatek Branżowy, 1(2000), 29.

J.Hupka
Chłonność sorbentów w likwidacji rozlewów olejowych.
Przegląd Komunalny, 12(111), 28-29, 2000.

B.Dąbrowski, A.Zaleska, J.Hupka
Chloride ions formation during degradation of organochloride compounds using TiO₂ deposited on glass microspheres.
Central European Journal of Public Health, 8(44), 37-38, 2000.

E.Artuna, J.Hupka
H₂O₂/UV/air oxidation of organic contaminants in the gas-sparged cyclone reactor.
Central European Journal of Public Health, 8(44), 88-89, 2000.

J.Hupka
Projektowanie separatorów koalescencyjnych do odolejania wód i ścieków
Inżynieria Ekologiczna, 2(2000), 124-129.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka, K.Dobroń, M.Jeziarska, M.Gerringer, A.Ameryk
Ograniczenie powstawania osadów dennych w powierzchniowych zbiornikach wody za pomocą słomy jęczmiennej.
Prace Wydziału Nauk Technicznych Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Seria A 29(2000), 131-137.

J.Rzechuła, M.Dąbek, J.Hupka
Kierunki wykorzystania popiołów ze spalania rafinerijnych osadów ściekowych.
Prace Wydziału Nauk Technicznych Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Seria A 29(2000), 113-117.

T.Dang-Vu, J.Hupka
Powstawanie zaolejonych osadów podczas remediacji zanieczyszczonej gleby.
Prace Wydziału Nauk Technicznych Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Seria A 29(2000), 105-109.

R.Bokotko, J.Hupka
Efektywność napowietrzania w aeratorze cyklonowym.
Prace Wydziału Nauk Technicznych Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego, Seria A 29(2000), 110-118.

J.Hupka
Oleje jako zanieczyszczenie środowiska.
Przegląd Komunalny, Dodatek 9(2001), 92-93.

J.Hupka
Odolejanie ścieków w separatorach koalescencyjnych.
Przegląd Komunalny, Dodatek 9(2001), 103-104.

J.Hupka, M.Skowroński, J.Rzechuła, R.Orłowski
B₂O₃ i Li₂O w szklwie porcelanowym.
Szkło i Ceramika, 5(2001), 5-8.

H.Tyszkiewicz, M.Biziuk, J.Hupka, A.Zaleska, E.Artuna
Determination of organochlorine pesticides during degradation in gas-sparged reactor.
Chemia i Inżynieria Ekologiczna, 8-9(2001), 941-946.

H.Tyszkiewicz, M.Biziuk, J.Hupka, A.Zaleska
Determination of organochlorine pesticides in watersuspension by means of liquid-liquid extraction, solid phase extraction, solid phase micropextraction and direct aqueous injection.
Chemia i Inżynieria Ekologiczna, 8-9(2001), 935-940.

M.Niewiadomski, J.Hupka, J.Nalaskowski, J.D.Miller
Dispersed oil impact on froth stability in flotation.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 35(2001), 5-19.

J.Hupka
Przeterminowane i niewykorzystane leki w odpadach.
Pomorski Biuletyn Ekologiczny, 26(12), 3, 2001.

J.Hupka
Zanieczyszczenia olejowe.
Przegląd Komunalny, Dodatek, 11(134), 131, 2002.

R.Bokotko, J.Hupka, F.V.Hanson
Symulanty ropy naftowej.
Przegląd Komunalny, Dodatek, 11(134), 135-136, 2002.

M.Chrzanowska, T.Zimiński, J.Hupka
Usuwanie ze ścieków chlorowanych węglowodorów przez osad czynny.
Przegląd Komunalny, Dodatek, 11(134), 142-143, 2002.

J.Nalaskowski, A.V.Nguyen, J.Hupka, J.D.Miller
Study of particle - bubble interaction using atomic force microscopy - current possibilities and challenges.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 36(2002), 253-272.

R.Aranowski, J.Hupka, B.Rutkowska
Usuwanie wody z oleju na granulowanym złożu koalescencyjnym.
Inżynieria Ekologiczna 8(2003), 103-112.

J.Hupka, Ł.Szewczulak, M.Chrzanowska,
Charakterystyka i ocena możliwości oczyszczania zaolejonych ścieków pożarniczych.
Inżynieria Ekologiczna 8(2003), 88-95.

M.Chrzanowska, J.Hupka, Ł.Szewczulak,
Badania oczyszczania ścieków pożarniczych metodą osadu czynnego.
Inżynieria Ekologiczna 8(2003), 96-102.

J.Hupka, T.Dang-Vu, S.Wersocki
Badania osadu czynnego jako sorbentu oleju.
Inżynieria Ekologiczna 9(2003), 145-154.

J.Hupka, J.Rzechuła
Gruz budowlany na składowiskach odpadów komunalnych.
Recykling, 3(39), 12, 2004.

J.Hupka
O zagospodarowaniu odpadów podczas II Bałtyckiego Festiwalu Nauki.
Recykling, 7-8(43-44), 34, 2004.

J.Rzechuła, J.Hupka, D.Sylwestrzak
Gruz budowlany - wybrane właściwości i możliwości wykorzystania.
Recykling, 11(47), 42-43, 2004.

J.Hupka, A.Zielińska
Zagospodarowanie zużytych olejów jadalnych.

Recykling 1(49), 25, 2005.

T.Dang-Vu, J.Hupka

Characterization of Porous Materials by Capillary Rise Method.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 39(2005), 47-65.

B. Dąbrowski, J.Hupka, M. Żurawska, J.D.Miller

Laboratory And Pilot Scale Photodegradation Of Cyanide-Containing Wastewaters.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 39(2005), 229-248.

R.Bokotko, F.V.Hanson, J.Hupka

Biodegradowalność substytutów ropy naftowej w symulacji likwidacji rozlewów olejowych.

Przegląd Komunalny, Zeszyty Komunalne 6(29), 75, 2005.

R.Aranowski, J.Hupka

Odwadnianie olejów silnikowych i odpadowych

Przegląd Komunalny, Zeszyty Komunalne 6(29), 77-78, 2005.

W.W.Zmierczak, J.D.Miller, J.Hupka

Eter dimetylowy - paliwo przyszłości

Przegląd Komunalny, Zeszyty Komunalne 6(29), 81-82, 2005.

J.Hupka, R.Aranowski

Eter dimetylowy - paliwem XXI wieku?

Czysta energia, 4(56), 22-23, 2006.

M.Chrzanowska, J.Łuczak, J.Hupka

Oczyszczanie ścieków zawierających ciecz jonową osadem czynnym.

Inżyniera Ekologiczna, 14(2006), 70-75.

S.Wersocki, J.Hupka

Autotermiczna higienizacja tlenowa osadów nadmiernych.

Inżyniera Ekologiczna, 14(2006), 63-69.

J.Hupka

Zanieczyszczone osady denne.

Przegląd Komunalny, 9(44), 67, 2006.

J.Rzechuła, M.Chilimoniuk, J.Hupka, R.Aranowski, M.Gielert

Usuwanie struwitu z rurociągów w oczyszczalni ścieków komunalnych.

Ekologia i Technika, 85(14), 74-76, 2006.

T.Dang-Vu, J.Hupka, J.Drzymała

Impact of roughness of hydrophobicity of particles measured by the Washburn method.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 40(2006), 45-52.

073133

M.Janczarek, J.Hupka

Hydrophilicity of TiO₂ exposed to UV and Vis radiation.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 40(2006), 286-292.

M.Perkowska, J.Łuczak, J.Sawicki, J.Hupka

Transesterification of postfrying oils and utilization of the glycerol phase.

Polish Journal of Chemical Technology, 8(3), 132-1134, 2006.

M.Żurawska, J.Hupka, R.Aranowski, S.Misiuk

Separation of CO₂ from flue gas an Air-Sparged Hydrocyclone (ASH) Reactor.

Ars Separatoria Acta, 4(2006), 43-49.

J.Hupka, A.Tonderski

Osady denne, ściekowe i przemysłowe. II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna *Gospodarka osadami OSAD2006*.

Pismo PG, 9(121), 15-16, 2006.

M.Janczarek, H.Kisch, J.Hupka

Photoelectrochemical characterization of nitrogen modified TiO₂.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 41(2007), 159-166.

A.Opara, J.Hupka

Hydraty metanu jako źródło energii.

Czysta energia 7-8(69-70), 36-37, 2007.

M.Janczarek, A.Zaleska, J.Hupka

Fotokonwersja CO₂ do lekkich węglowodorów.

Przegląd Komunalny: Zeszyty Komunalne (dodatek), 8(2008), 78-80.

A.Opara, J.Hupka

Metan jako paliwo w zrównoważonym transporcie.

Przegląd Komunalny: Zeszyty Komunalne (dodatek), 8(2008), 69-71.

J.Łuczak, M.Joskowska, J.Hupka

Imidazolium ionic liquids in mineral processing.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 42(2008), 223-236.

M.Markiewicz, J.Hupka, M.Joskowska, Ch.Jungnickel

Potential application of ionic liquids in aluminium production - economical and ecological assessment.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 43(2009), 73-84.

P.Górska, A.Zaleska, A.Suska, J.Hupka

Photocatalytic activity and surface properties of carbon-doped titanium dioxide.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 43(2009), 21-30.

R.Aranowski, J.Hupka, Ch.Jungnickel

Changes in rheological properties during anaerobic digestion of activated sludge.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 44(2010), 13-22.

A.Korkosz, M.Janczarek, R.Aranowski, J.Rzechuła, J.Hupka

Efficiency of deep bed filtration in treatment of swimming pool water.

Physicochemical Problems of Mineral Processing, 44(2010), 103-113

J.Hupka, A.Kukwa, A.Zaleska

Separacja i zagospodarowanie CO₂ z gazów spalinowych.

Zrównoważony rozwój, pod redakcją J. Błażejowskiego, GTN, 2009, 29-34.

Z.Lubośny, J.Hupka

Naukowcy dla energetyki odnawialnej.

Czysta energia, dodatek regionalny, 11(2009), 18-19.

E.Grabowska, A.Zaleska, J.W.Sobczak, M.Gazda, J.Hupka

Boron-doped TiO₂: Characteristics and photoactivity under visible light.

Procedia Chemistry, 1(2), 1553-1559, 2009.

A.Zielinska, E.Skwarek, A.Zaleska, M.Gazda, J.Hupka

Preparation of silver nanoparticles with controlled particle size.

Procedia Chemistry, 1(2), 1560-1566, 2009.

J.Hupka, A.Zaleska

Sztuczna fotosynteza - utopia, czy szansa na tanie paliwa?

Czysta energia, 12(100), 28-30, 2009.

J.Hupka
The industry will not buy anything that is not protected
Warsaw Business Guide, 1(2010), 58-61.

J.Hupka
Uczelnie są kuźnią rozwiązań innowacyjnych.
Zarządzanie własnością intelektualną. IP management. Pod redakcją Bogusława Węglińskiego. 164-165.
089010

J.Hupka, A.Korkosz
Uzdatnianie wody basenowej.
Baseny, wellness, spa, 2(2011), 10-14.
089722

A.Ptaszyńska, A.Haenel, J.Hupka
Niebezpieczne dla zdrowia.
Baseny, wellness, spa. Dodatek specjalny do miesięcznika Sportplus 2(2012), 60-62.

A.Ptaszyńska, A.Haenel, J.Hupka
Niebezpieczne dla zdrowia. Oocysty pasożytów w basenach kąpielowych II część.
Baseny, wellness, spa. Dodatek specjalny do miesięcznika Sportplus 3(2012), 104-107.

K.Piszc, A.Ptaszyńska, J.Hupka
Wykorzystanie badań geochemicznych przy szacowaniu potencjału złóż gazu z łupków.
Chemik, suplement 7(2012), P-S09-15.
A.Mykowska, M.Kowalski, J.Hupka
Environmental aspects of shale gas recovery in Baltic Basin.
International Proceedings of Chemical Biological and Environmental Engineering, 73(2014), 284-288.

A.Mykowska, J.Hupka, Radionuclides activity and effective doses referred to geological formations.
Journal of Industrial and Intelligent Information, vol.4, 4(2014), 284-288.

PUBLIKACJE W RECENZOWANYCH WYDAWNICTWACH ZBIOROWYCH

J.Hupka, S.Mydlarczyk, J.Trokowicz
Water and sewage deoiling by means of coalescence filters.
Materiały Seminarium nt. *Recent Developments in the Technological Field in Respect to Prevention of Pollution of the Baltic Sea Area*, 18-22.10.1976, Hanasaari Cultural Centre, Espoo, Finland, 483-491.

S.Mydlarczyk, J.Hupka
Primienienie sorbenta KS-1 dla usunięcia rozpuszczonego masyłu powierzchniowego wody.
Materiały Konferencyjne z Posiedzenia Rady Naukowo-Technicznej tematu II-05 RWPG nt. *Opracowanie zaleceń w sprawie sygnalizacji i metod ochrony w przypadku awaryjnego zanieczyszczenia wód*, 7-9.03.1978, Gdańsk, 28-33.

B.Gutkowski, J.Hupka, J.D.Miller
Flotation of oil droplets from water.
Proceedings of the Engineering Foundation Conference *Interfacial Phenomena in Mineral Processing*, 2-7.08.1981, Franklin Pierce College, Rindge, New Hampshire, USA, 287-301.

B.Gutkowski, J.Hupka, S.Mydlarczyk
Regeneracja złóż koalescencyjnych.
3rd International Conference *Physicochemical Methods for Water and Wastewater Treatment*, 14-19.09.1981, Lublin, 59-60.

B.Gutkowski, J.Hupka
The influence of electrolytes on efficiency of oil flotation from wastewaters.
3rd International Conference *Physicochemical Methods for Water and Wastewater Treatment*, 14-19.09.1981, Lublin, 58-59.

J.Hupka

Efficiency of O/W separator with regenerated coalescence bed.

Proceedings of the *World Filtration Congress III*, 13-17.09.1982, Downingtown, PA, USA Vol. II, 669-676.

J.Hupka

Utilization of spent tires in oily wastewater treatment.

Proceedings of the *Recycling International Congress*, ed. by K.J.Thomé-Kozmiensky, EF-Ferlag für Energie u. Umwelttechnik GmbH, Berlin, 615-620, 1984.

J.Hupka, H. Świerzeńska

Zdolności chłonne sorbentu otrzymanego ze zużytych opon w likwidacji rozlewów olejowych.

I Ogólnopolskie Sympozjum: *Zwalczanie rozlewów olejowych na morzu i śródlądziu*, 25-26.04.1985, Gdynia, 109-121.

J.Hupka

Bilge water deoiling in regenerative coalescers.

Proceedings of the International Symposium: *Ship's Reliability*, 18-19.09.1985, Varna, Bułgaria, 94-101.

J.Drelich, B.Gutkowski, J.Hupka

Wykorzystanie węgla aktywnego do usuwania zdyspergowanego oleju z wody.

Materiały III Sympozjum nt. *Węgiel aktywny. Problemy badawcze i wdrożeniowe w gospodarce wodnej*, 12-13.02.1987, Kraków, 194-200.

J.Hupka, B.Gutkowski

Microcomputer controlled separator for deoiling bilge water.

Proceedings of the 4th International Congress *IMAEM'87*, 25-30.05.1987, Varna, Bulgaria, Vol.3, 811-818.

J.Hupka, J.Drelich

Kierunki utylizacji zaolejonych odpadów stałych.

Materiały III Ogólnopolskiej Konferencji *Aktualne problemy ochrony środowiska w rejonie nadmorskim*, 14-16.10.1987, Gdańsk, 247-266.

J.Kościukiewicz, J.Hupka

Metody analizy i analizatory olejów w wodach, Materiały II Ogólnopolskiego Sympozjum *Likwidacja rozlewów olejowych na morzu i wodach śródlądowych*, 25-26.05.1988, Gdańsk, 161-181.

J.Drelich, J.Hupka

Kapilarny model materiałów porowatych stosowanych jako sorbenty w likwidacji rozlewów olejowych.

Materiały II Ogólnopolskiego Sympozjum *Likwidacja rozlewów olejowych na morzu i wodach śródlądowych*, 25-26.05.1988, Gdańsk, 147-160.

J.Drelich, J.Hupka

Metody i przyrządy pomiarowe do oznaczania ilości oleju w wodzie lub ściekach.

Materiały I Międzynarodowej Konferencji: *Pomiary i Systemy Pomiarowe w Ochronie Środowiska*, 26-29.04.1989, Poznań, 71-80.

J.Drelich, J.Hupka

Ekstrakcja w układach trójfazowych na przykładzie ekstrakcji zdyspergowanego oleju z wody.

Materiały II Ogólnopolskiej Konferencji *Przepływy wielofazowe*, 9-12.10.1989, Gdańsk, 166-172.

J.Hupka

Wysokość złóż koalescencyjnych.

Materiały II Ogólnopolskiej Konferencji *Przepływy Wielofazowe*, 9-12.10.1989, Gdańsk, 251-258.

J.Drelich, J.Hupka, J.D.Miller

The effect of drop size and liquid evaporation on the contact angle in the polyethylene/water/air system.

Poster Session Abstracts of the International Symposium on *Contact Angles and Wetting Phenomena*, 21-23.06.1990, Toronto, Canada, 16.

J.Hupka, J.Drelich, J.D.Miller, R.R.White, F.V.Hanson, A.G.Oblad

Impact of water recycle on water-based processing of Whiterocks tar sand.

Proceedings of the 1990 Eastern Oil Shale Symposium • *Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 6-8.11.1990, Lexington, Kentucky, USA, 39-44.

J.Hupka, J.D.Miller

Moderate temperature water-based bitumen recovery from tar sand.

Proceedings of the 1990 Eastern Oil Shale Symposium • *Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, Nov. 6-8.11.1990, Lexington, Kentucky, USA, 130-135.

J.Hupka, J.D.Miller

Development of a moderate temperature separation process for bitumen recovery from tar sands, Extracts of the lecture group: New Processes in Chemical Technology.

International Meeting on *Chemical Engineering and Biotechnology ACHEMA'91*, 9-15.06.1991, Frankfurt, Germany, Mi.12.6

J.Hupka, D.Lelinski, J.D.Miller

Air bubble filming during bitumen flotation from digested tar sand slurry.

Abstract Proceedings of the *22nd Annual Meeting of the Fine Particle Society*, 31.07-2.08.1991, San Jose, CA, USA, 83-84.

R.R.White, F.V.Hanson, J.Hupka, J.D.Miller, A.G.Oblad

Development of a 100 ton/day tarsand bitumen recovery pilot plant, Abstract Proceedings of the Rocky Mountains Fuel Society Meeting, 14-16.03.1991, Denver, CO, USA, p. 25-28.

J.Hupka, J.D.Miller, Y.Yi

The potential for air-sparged hydrocyclone flotation in tar sands processing.

Abstract Proceedings of the *1991 Eastern Oil Shale Symposium*, *Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 13-15.11.1991, Lexington, KY, USA, 33.

J.Drelich, J.Hupka, J.D.Miller, F.V.Hanson

Fine sand and water separation in whiterocks bitumen concentrate clean-up.

Abstract Proceedings of the *1991 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 13-15.11.1991, Lexington, KY, USA, 35.

J.Hupka, M.Budzich, J.D.Miller

Preliminary examination of oil bonding at sand surfaces and its influence on hot water separation.

Proceedings of the *1991 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 13-15.11.1991, Lexington, KY, USA, 202-206

J.Hupka, J.D.Miller

Tar sand pretreatment with diluent.

121st SME AIME Annual Meeting in Phoenix, Feb.24-27.02.1992, Phoenix, AZ, USA, Preprint No 92-122.

J.Hupka, X.Nie, K.Bukka, D.Lelinski, J.D.Miller

Particle characterization of soil contaminated with heavy and radioactive metals.

Proceedings of the Symposium on *Emerging Process Technologies for a Cleaner Environment*, 24-27.02.1992, Phoenix, AZ, USA, 55-62.

J.Hupka, J.D.Miller

Bitumen release from tar sand during stagnant digestion, Proceedings of the *1992 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 17-20.11.1992, Lexington, KY, USA, p.183.

J.Hupka, J.D.Miller, F.V.Hanson,

Further developments in the water-based recovery of Utah tar sands.
Abstract Proceedings of the *1992 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 17-20.11.1992, Lexington, KY, USA, 284.

J.Hupka, R.Bokotko, J.D.Miller, D.Lelinski
Air-sparged hydrocyclone flotation in environmental technology.
International Conference on *Environmental Protection Problems*, SibEco'93, 24-27.08.1993, Irkutsk, Russia, 43-44.

J.Hupka, R.Bokotko
Możliwości odolejania wód przez flotację w napowietrzonym hydrocyklonie.
Materiały Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Techniczne i ekologiczne aspekty obecności substancji ropopochodnych w Bałtyku TERB'93*, 18-19.11.1993, Gdynia, 167-173.

J.Hupka, M.Pertkiewicz-Piszcz, M.Małaczyński
Sorbenty powierzchniowych rozlewów substancji ropopochodnych.
Materiały Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Techniczne i ekologiczne aspekty obecności substancji ropopochodnych w Bałtyku TERB'93*, 18-19.11.1993, Gdynia, 174-181.

D.Lelinski, J.D.Miller, J.Hupka
The potential for air-sparged hydrocyclone flotation in the removal of oil from oil-in-water emulsions.
Proceedings of the *First World Congress on Emulsions*, 19-22.10.1993, Paris, France, vol.1, 1-22-016.

J.Hupka, J.Biernat, J.P.Dworzański, J.D.Miller
Isolation and characterization of surfactants from tar sand process water.
Proceedings of the *1993 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 16-19.11.1993, Lexington, KY, USA, 110-116.

J.Hupka, K.Bukka, J.D.Miller
Modified tar sand bitumen - a new asphaltic product.
Proceedings of the *1993 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 16-19.11.1993, Lexington, KY, USA, 47.

J.Drelich, D.Lelinski, J.Hupka, J.D.Miller
The role of gas bubbles in bitumen recovery from tar sands in hot-water processing.
Proceedings of the *1993 Eastern Oil Shale Symposium • Oil Shale • Tar Sands • Heavy Oil*, 16-19.11.1993, Lexington, KY, USA, 100-109

J.D.Miller, Y.Yi, J.Hupka
The potential of air-sparged hydrocyclone flotation in environmental technology.
Proceedings of the EPD Congress 1993, Edited by J.P.Hager, The Minerals, Metals and Materials Society, 1993, Denver, CO, USA, 123-135.

B.Wawrzacz, J.Hupka, R.Bokotko
Podstawy fizykochemiczne separacji olejów z gleby i gruntu.
Materiały Ogólnopolskiego Seminarium Naukowego *Związki ropopochodne - kryteria i metodyka oceny skażenia*, 13-15.04.1994, Karwice, 174-180.

D.Leliński, R.Bokotko, J.Hupka, J.D.Miller
Bubble generation in swirl flow during air-sparged hydrocyclone flotation.
24th SME-AIME Annual Meeting, 6-9.03.1995, Denver, CO, USA, Preprint No 95-173.

J.Hupka
Znaczenie sił kapilarnych w separacji faz.
Materiały X Szkoły *Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin Ars Separatoria*, Pieczyska 6-9.06.1995, ATR Bydgoszcz, 169-176.

A.Zaleska, J.Hupka, M.Biziuk, J.Czerwiński
Analiza pestycydów i produktów ich rozpadu w technologii uzdatniania wody.

Analityka w służbie człowieka i środowiska, Materiały V Polskiej Konferencji Chemii Analitycznej, 3-8.09.1995, Gdańsk, 591.

R.Bokotko, J.Hupka

Efektywność natleniania wody w aeratorze cyklonowym.

Materiały XV *Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Inżynierii Chemicznej i Procesowej* 12-15.09.1995, Gdańsk-Sobieszewo, t. III, 15-18.

J.Hupka, K.Bukka, J.D.Miller

Crumb rubber dispersion in tar sand bitumen.

Proceedings of the *International Polymer Seminar*, 21.09.1995, Gliwice, Politechnika Gliwicka, 243-246.

J.Hupka

Charakterystyka zaolejonych odpadów dla celów technologicznych.

Materiały Konferencji *Metodyka badań odpadów przemysłowych*, 27.11.1995, Warszawa, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, 39-48.

J.Hupka, B.Wawrzacz, M.Hupka, J.D.Miller

Characterization of oily sludge by stagnant digestion technique.

Materiały *CATS III Congress*, 18-20.03.1996, Oostende, Belgia, 447-454.

B.Wawrzacz, J.Hupka

Wpływ temperatury na efektywność przemywania zaolejonych gleb i osadów.

Materiały Międzynarodowej Konferencji *Analysis and Utilization of Oily Wastes AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 369-374.

E.Privalowa, J.Hupka, R.Aranowski

Petroleum vacuum residue as pre-softener for rubber dispersion in asphalt.

Materiały Międzynarodowej Konferencji *Analysis and Utilization of Oily Wastes AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 169-174.

E.Privalowa, E. Witka-Jeżewska, J.Hupka

Humic substances and soil washing.

Materiały Międzynarodowej Konferencji *Analysis and Utilization of Oily Wastes AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 175-180.

J.Nalaskowski, A.Zaleska, J.Hupka

Rozszczelnianie mogilników pod wpływem emulsji pestycydowych - badania symulacyjne.

Materiały Międzynarodowej Konferencji *Analysis and Utilization of Oily Wastes AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 160-163.

E.Privalowa, J.Hupka, R.Aranowski

Petroleum vacuum residue as pre-softener for rubber dispersion in asphalt.

Materiały Międzynarodowej Konferencji *Analysis and Utilization of Oily Wastes AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 169-174.

B.Wawrzacz, J.Hupka

Wpływ temperatury na efektywność przemywania zaolejonych gleb

Materiały Międzynarodowej *Analysis and Utilization of Oily Wastes, AUZO'96*, 8-12.09.1996, Gdańsk, Politechnika Gdańska, 369-374.

J.Nalaskowski, J.Hupka

Physicochemical aspects of surface cleaning with emulsion.

Materiały XI *Sympozjum Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin ARS SEPARATORIA*, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, 17-20.06.1996, Minikowo, 84.

J.Hupka, B.Wawrzacz

Czas kontaktowania sił fazy olejowej z gruntem jako czynnik determinujący efektywność procesów odolejania.

Materiały XI Sympozjum Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin ARS SEPARATORIA, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, 17-20.06.1996, Minikowo, 74.

E.Privalowa, E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Rola kwasów huminowych w procesach separacji faz.

Materiały XI Sympozjum Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin ARS SEPARATORIA, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, 17-20.06.1996, Minikowo, 86.

A.Zaleska, J.Hupka

Problem separacji odpadów pestycydowych z mogilników.

Materiały XI Sympozjum Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin ARS SEPARATORIA, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, 17-20.06.1996, Minikowo, 98.

R.Bokotko, J.Hupka, D.Leliński, J.D.Miller

Separation of oil-containing particles from water in cyclone flotation machine.

Proceedings of the 10th International Conference: *Chemistry for Protection of the Environment*, 18-21.09. 1995, Lublin, ed. by L.Pawlowski et al., Environ. Sci. Res., 51, Plenum Press, New York, 1996, 155-164.

J.Hupka, R.Bokotko, D.Leliński, J.D.Miller

Bubble size distribution in air-sparged hydrocyclone.

Proceedings of 12th International Coal Preparation Congress, 23-27.05.1994, Cracow, vol. II, p. 1267-1273; Recent Adv. Coal Process., 1996, 1, 801-812.

B.Wawrzacz, J.Rzechuła, J.Hupka

Utylizacja zaolejonych osadów rafineryjnych i odpadowej ziemi bielącej w produkcji kruszyw lekkich.

Materiały V Konferencji Naukowo-Technicznej *Gospodarka Odpadami Komunalnymi*, 17-20.05.1997, Koszalin-Kołobrzeg, 347-355.

R.Aranowski, J.Hupka, J.D.Miller

Rheological properties of coal fossil resins.

Materiały *International Polymer Seminarium*, 26.06.1997 Gliwice, Politechnika Gliwicka, 389-393.

B.Wawrzacz, R.Gierlach, J.Hupka

Przemywanie *in situ* zaolejonych złóż roztworami wodnymi.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-22, K-10.

R.Aranowski, J.Hupka

Badania reologiczne asfaltów modyfikowanych chemicznie zdewulkanizowaną gumą.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-22, P1.

R.Bokotko, J.Hupka

Bimodalny rozkład pęcherzyków powietrza we flotatorze cyklonowym.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-22, P3.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka, J.okołotowicz

Zastosowanie słomy jęczmiennej do inhibicji wzrostu glonów w powierzchniowych zbiornikach wody.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-13, P-109.

J.Hupka, M.Niewiadomski, R.Bokotko

Odzysk koksiku z popiołów lotnych w procesie flotacji.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-22, P23.

B.Wawrzacz, R.Bokotko, J.Rzechuła, J.Hupka

Zagospodarowanie zaolejonych odpadów w produkcji keramzytu.

Materiały XL Zjazdu Naukowego PTChem i SITPChem., 22-26.09.1997, Gdańsk, S-22, P-34.

M.Niewiadomski, J.Hupka, R.Bokotko, J.D.Miller

Recovery of coke fines from fly ash by cyclone flotation.

Materiały *International Ash Utilization Symposium*, 20-22.10.1997, Lexington, Kentucky, USA, 320-328.

M.Wiergowski, A.Zaleska, M.Biziuk, J.Hupka, A.Nurek, E.Szałkowska
Off line determination of organochlorine pesticide waste in chemical oxidation process for pesticide destruction.

Materiały 26th *Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques of the Spanish Royal Society of Chemistry*, 26-29.10.1997, Almeria, Hiszpania, PP-5.

J.Hupka

Pobieranie próbek zaolejonych materiałów.

Materiały Sympozjum Naukowego *Zasady pobierania i przygotowania próbek ze składowisk odpadów w oparciu o metody krajowe i zagraniczne*, 20.11.1997, Warszawa, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, 71-78.

J.Hupka

Separation technologies - key to cleaner production.

Materiały *2nd Eco-Baltic Conference*, 10.9-11. 1997, Gdańsk, 57-58.

J.Hupka, M.Hupka, J.D.Miller

Surface chemistry considerations in the release of oil from particulate materials.

Abstract Proceedings of EF Conference *Surface Characterization of adsorption and interfacial reactions II*, 11-16.01.1998, Kona, Hawaii, USA.

J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller

Interactions between fossil resin and coal in the presence of anionic and cationic surfactants.

Abstract Proceedings of EF Conference *Surface Characterization of Adsorption and Interfacial Reactions - II*, 11-16 January, 1998, Kona, Hawaii, 1998.

J.Nalaskowski, J.Hupka, J.D.Miller

Fizykochemiczne problemy wydzielenia iskropajemych smoł z mielkoziarnistej frakcji ugli.
Materiały Międzynarodowej Konferencji *Technological and Ecological Aspects in Complex Processing of Mineral Raw Materials*, 15-18.06.1998, Irkutsk, Rosja, 43-44.

J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller

Direct interfacial force measurements in particle separation systems using Atomic Force Microscopy.
Proceedings of XIII International Symposium of Separation Techniques *ARS SEPARATORIA*, June 15-18, 1998, Gniezno, Poland, 1998.

A.Zaleska, M.Wiergowski, J.Rzechuła, J.Hupka, M.Biziuk, J.D.Miller

Photochemical degradation of pesticides using easily separable titanium catalyst.

Materiały XIII Sympozjum *Physicochemical Methods of the Mixtures Separation Ars Separatoria*, 15-18.06.1998, Gniezno, Supplement, 12.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Control of pollution of surface waters using barley straw.

Materiały XIII Sympozjum: *Metody Rozdzielania Mieszanin Ars Separatoria*, 15-18.06.1998, Supplement, 15.

M.Wiergowski, A.Zaleska, M.Biziuk, J.Hupka, E.Artuna

Determination of organochlorine pesticide waste by means of solid phase microextraction (SPME), direct aqueous injection (DAI) and liquid-liquid extraction.

Materiały Międzynarodowego Forum *Advances in Chromatography, Electrophoresis and Related Separation Methods*, 18-20.06.1998, Budapeszt, Węgry.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Control of water contamination using barley straw.

International Seminar *Balex Delta Exercise '98*, August 19, 1998.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Control of Pollution of Surface Waters Using Barley Straw.
Proceedings of XIII-th International Symposium on Physico-chemical Methods of the Mixtures Separation "Ars Separatoria", June 15-18,1998.

A.Zaleska, J.Drelich, J.D.Miller, J.Hupka
Adsorption Isotherms of methoxychlor on TiO₂ as photocatalyst.
Third International Symposium "Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids", August 9-16,1998, 295-296.

A.Zaleska, M.Wiergowski, J.Hupka, J.Rzechuła, M.Biziuk
Catalytic oxidation of organochloride pesticides using TiO₂ deposited on glass microspheres.
Twelfth International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-12),
Book of abstracts, ,1998, 3W21.

R.Aranowski, J.Hupka
Przyjazna środowisku utylizacja odpadów gumowych.
Ogólnopolska Konferencja Współczesne Osiągnięcia Proekologiczne w Przemśle Chemicznym,
Toruń, 24-25 września,1998, 165-168.

J.Rzechuła, A.Zaleska, J.Hupka, J.Drelich, J.D.Miller
Surface Characteristic of Microsphere-Supported TiO₂ Photocatalyst.
Materiały 3rd International Symposium *Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids*, 9-16.08.1998, Toruń, 297-298.

A.Zaleska, J.Drelich, J.D. Miller, J.Hupka
Adsorption Isotherms of methoxychlor on TiO₂ as Photocatalyst.
Materiały 3rd International Symposium *Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids*, 9-16.08.1998, Toruń, 295-296.

E.Artuna, A.Zaleska, M.Wiergowski, J.Hupka, M.Biziuk
H₂O₂/UV oxidation of methoxychlor.
Twelfth International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-12),Berlin, Book of abstracts, ,1998, 3W22.

R.Bokotko, J.Hupka, A.Marchlik
Usuwanie dwutlenku siarki w absorberze cyklonowym.
Materiały II Międzynarodowej Konferencji Naukowej *Teoria i Praktyka Ochrony Powietrza*, 2-4.06.1998, Szczyrk, 78-79.

J.Hupka, M.Hupka, J.D.Miller
Surface chemistry considerations in the release of oil from particulate materials.
EF Conference "Surface characterization of adsorption and interfacial reactions II", Kona, Hawaii, 11-16 Jan.,1998, 16.

J.Nalaskowski, S.Veeramasuneni, J.Hupka, J.D.Miller
Direct Interfacial Force Measurements in Particle Separation Systems Using Atomic Force Microscopy.
Proceedings of XIII-th International Symposium on Physico-chemical Methods of the Mixtures Separation "Ars Separatoria", June 15-18,1998.

J.Rzechuła, A.Zaleska, J.Hupka, J.Drelich, J.D.Miller
Surface Characteristics of Microsphere-Supported TiO₂ Photocatalyst.
Third International Symposium "Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids", August 9-16,1998, 297-298.

A.Zaleska, M.Wiergowski, J.Rzechuła, J.Hupka, M.Biziuk, J.D.Miller
Photochemical degradation of pesticides using easily separable titanium catalyst.
Proceedings of XIII-th International Symposium on Physico-chemical Methods of the Mixtures Separation "Ars Separatoria", June 15-18,1998.

- R.Aranowski, J.Hupka
Właściwości reologiczne asfaltów modyfikowanych poliolefinami.
Materiały *International Polymer Seminar*, 25.06.1999, Gliwice, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej Nr 1430, seria Chemia z.140, 339-343.
- J.Hupka, J.D.Miller, J.Nalaskowski
Interaction forces between polyethylene surfaces in water in the presence of cationic and anionic surfactants.
Proceedings of United Engineering Foundation Conference *Environmental Technology for Oil Pollution*, 29.08-03.09.1999, Jurata, Vol.1, 76-83.
- E.Witka-Jeżewska, J.Hupka
Oil spill containment by straw conditioned in an aqueous environment
Proceedings of United Engineering Foundation Conference *Environmental Technology for Oil Pollution*, 29.08-03.09.1999, Jurata, Vol.2, 63-67.
- J.Hupka, T.Zimiński, S.Wiśniewska
Possibilities of cleaner production of sulfathiazole,
Proceedings of United Engineering Foundation Conference *Environmental Technology for Oil Pollution*, 29.08-03.09.1999, Jurata, Vol.1, p. 178-181.
- J.Hupka, A.Zaleska, E.Artuna, R.Bokotko, H.Tyszkiewicz, M.Biziuk
Photocatalytic degradation of almost non-soluble organics in gas-sparged reactor.
Proceedings of United Engineering Foundation Conference *Environmental Technology for Oil Pollution*, 29.08-03.09.1999, Jurata, Vol.2, 37-42.
- J.Rzechuła, J.Hupka, A.Zaleska, M.Kosiński
Degradation of decane using TiO₂ supported of hollow microspheres.
Proceedings of US United Engineering Foundation on "Environmental Technology and Oil Pollution", 29.08-3.09.1999, Jurata, Poland, 55-60.
- J.Hupka, J.Rzechuła, M.Korytkowska
Investigation of cullet as abrasive material.
Materiały XXXVI Seminarium *Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii*, 5-8.09.1999, Polanica Zdrój, 75-82.
- J.Hupka, J.Bogusz, E.Mutkowska, J.Rzechuła
Advances in collection and disposal of municipal solid waste in the city of Gdansk.
Materiały XXXVI Seminarium *Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii*, 5-8.09.1999, Polanica Zdrój, 8-12.
- J.Hupka, J.Rzechuła, J.Bogusz, M.Korytkowska, D.Sikorska
Niekonwencjonalne zagospodarowanie makulatury i szkła z odpadów komunalnych.
Materiały VI Konferencji Naukowo-Technicznej *Gospodarka Odpadami Komunalnymi*, 24-27.05.1999, Koszalin-Kołobrzeg, tom II - Materiały Pokonferencyjne, 8-17.
- E.Artuna, A.Zaleska, J.Hupka
Fotochemiczna degradacja zanieczyszczeń organicznych w fazie wodnej.
Materiały Ogólnopolskiej Konferencji *Osiągnięcia Proekologiczne w Przemśle Chemicznym*, 14-15.10.1999, Toruń, 174-182.
- R.Aranowski, J.Hupka
Wykorzystanie odpadów poliolefinowych do modyfikacji asfaltów naftowych.
Materiały Ogólnopolskiej Konferencji *Osiągnięcia Proekologiczne w Przemśle Chemicznym*, 14-15.10.1999, Toruń, 164-173.
- J.Hupka, J.Rzechuła, S.Wiśniewska, E.Mutkowska, W.Onuszko, M.Korytkowska, D.Sikorska
Badanie właściwości technologicznych odpadów miasta Gdańska.
Krajowe Seminarium Kół Naukowych *Techniczne Aspekty Ochrony Środowiska*, 21-23.10.1999, Gdańsk, 59-69.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Straw as a processing aid and fuel.

Proceedings of the 6th Polish-Danish Workshop on *Biomass for Energy*, Starbienio, 2-5.12.1999, 135-138.

A.Zaleska, J.Hupka, M.Wiergowski, M.Biziuk, A.Siłowicki, J.Milewska

Fotokatalityczna degradacja wybranych środków ochrony roślin w obecności katalizatora tytanowego.

Streszczenia XXXIX Sesji Naukowej Instytutu Ochrony Roślin, 10-12.02.1999, Poznań, 68.

J.Hupka, A.Zaleska

Environmental threat and elimination methods of pesticide waste.

Materiały SECOTOX 5th European Conference on *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 15-17.03.1999, Munich, Niemcy, s.OK1.

A.Zaleska, B.Dąbrowski, N.Gabriel, J.Hupka

Pesticide waste characterization and disposal for tombs in Gora Pomorska and Skorzewo - case study.

Materiały SECOTOX 5th European Conference on *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 15-17.03.1999, Munich, Niemcy, PK3.

E.Artuna, J.Hupka, A.Zaleska

Impact of oxygen on photocatalytic degradation of phenol.

The Fifth International *Conference on Solar Energy and Applied Photochemistry* (SOLAR'99) and the Second International Training Workshop on *Environmental Photochemistry* (ENPHO'99), 30.03-4.04.1999, Cairo, Egipt, C14.

A.Zaleska, J.Hupka, A.Siłowicki, M.Wiergowski, M.Biziuk

Destruction of chlorinated pesticides in TiO₂-enhanced photochemical process.

The Fifth International *Conference on Solar Energy and Applied Photochemistry* (SOLAR'99) and the Second International Training Workshop on *Environmental Photochemistry* (ENPHO'99), 30.03-04.04.1999, Cairo, Egipt, C89.

M.Meller, E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Influence of decomposing organic matter on algae growth in marine environment.

Abstract Book of *VIIIth International Student's Scientific Conference*, 6-8.05.1999, Gdańsk, 14.

B.Dąbrowski, A.Zaleska, J.Hupka

Chloride ions formation in degradation of organochloride compounds using TiO₂ deposited on glass microspheres.

Materiały 6th Meeting of the SECOTOX Central and Eastern European Regional Section *Organochlorine Pollution in Central and Eastern Europe - Hazard and Risk for Humans and Environment*, 19-23.09.1999, Balatonfoldar, Węgry, 90-91

N.Gabriel, A.Zaleska, J.Hupka

Degradation of lindane (γ -HCH) using ozone and ozone/UV process.

Materiały 6th Meeting of the SECOTOX Central and Eastern European Regional Section *Organochlorine pollution in Central and Eastern Europe - Hazard and Risk for Humans and Environment*, 19-23.09.1999, Balatonfoldar, Węgry, 85.

J.Cichosz, A.Zaleska, J.Hupka

Characterization of pesticide wastes in selected tombs. Case studies.

Materiały 6th Meeting of the SECOTOX Central and Eastern European Regional Section *Organochlorine Pollution in Central and Eastern Europe - Hazard and Risk for Humans and Environment*, 19-23.09.1999, Balatonfoldar, Węgry, 126.

A.Wójcikowska, A.Zaleska, J.Hupka

Chemical composition of pesticide waste. A case study.

Materiały 6th Meeting of the SECOTOX Central and Eastern European Regional Section *Organochlorine Pollution in Central and Eastern Europe - Hazard and Risk for Humans and Environment*, 19-23.09.1999, Balatonfoldar, Węgry, 127-128.

E.Artuna, J.Hupka

H₂O₂/UV air oxidation of organic contaminants in the gas-sparged cyclone reactor.

Materiały: 6th Meeting of the SECOTOX Central and Eastern European Regional Section *Organochlorine Pollution in Central and Eastern Europe - Hazard and Risk for Humans and Environment*, 19-23.09.1999, Balatonfoldar, Węgry, 103-104.

B.Dąbrowski, A.Zaleska, J.Hupka

Investigation of dechlorination of p,p'-DDT and methoxychlor during TiO₂ - enhanced photocatalysis.

Materiały Konferencyjne 7th Regional Meeting of the Central and East European Section SECOTOX, 25-27.09.2000, Bratislava, Slovakia, 196-198.

J.Hupka, J.Rzechuła, E.Choromańska, M.Dąbek

Kierunki zagospodarowania popiołu i żużla ze spalania zaolejonych odpadów.

Materiały XXXVII Seminarium Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 18-20.09.2000, Szczyrk, 143-150.

E.Artuna, J.Hupka

Photodegradation of phenol in gas-sparged reactor.

Materiały Konferencyjne 7th Regional Meeting of the Central and East European Section SECOTOX, 25-27.09.2000, Bratislava, Slovakia, 199-201.

M.Niewiadomski, J.Nalaskowski., J.Hupka, J.D.Miller

Removal of Oil Contaminants from Soil by Flotation.

Proceedings of the XXI International Mineral Processing Congress ed. Paolo Massacci, Rome 2000, *Developments in Mineral Processing*, Vol.B, 13, 31-37.

J.Hupka, E.Privalova

A laboratory evaluation of rubber reclaim use in modified asphalt.

Proceedings of the Asphalt Rubber 2000 Conference, 14-17 November 2000, Vilamora, Portugal, 449-462.

E.Witka-Jeżewska, J.Hupka

Straw as fuel after oil sorption.

Proceedings of the 7th Polish-Danish workshop on Biomass for Energy held in Starbienio, 7-10.12.2000, Starbienio, 215-219.

B.Dąbrowski, A.Zaleska, J.Hupka

Dechlorination of lindane, p,p'-DDT and methoxychlor during TiO₂ - enhanced photocatalysis.

Forum Book, 6th International HCH and Pesticides Forum, Poznań, 20-22.03.2001, 419-423.

J.Rzechuła, J.Hupka, C.Jędrzejewski

Zagospodarowanie popiołów ze spalania osadów ściekowych.

I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna OSADY2002 Procesy Proekologiczne w Gospodarce Odpadami Komunalnymi w Służbie Ochrony Środowiska, Toruń, 19-21.05.2002, 61-64.

J.Nalaskowski, J.Drelich, J.Hupka, J.D.Miller

Adhesion between hydrocarbon particles and silica surfaces with different degree of hydration as determined by AFM colloidal probe technique.

Proceedings of III International Conference OIL POLLUTION: Prevention, Characterization, Clean Technology, Gdańsk, 8-11.09.2002, 115-124.

J.Hupka, J.Rzechuła, C.Jędrzejewski

Popioły z osadów ściekowych jako potencjalne surowce.

XXXIX Seminarium Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii, 16-18.09.2002, Polanica Zdrój, 77-86.

E.Kowalska, M.Janczarek, J.Hupka, M.Grynkiewicz

H₂O₂/UV enhanced degradation of pesticides in wastewater.

Proceedings of III International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment AOP 2003, Goslar, Niemcy, 18-22.05.2003, 374-379.

- E.Kowalska, H.Remita, J.Hupka, J.Belloni
Surface modification and doping of titania for photocatalytic wastewater treatment.
Proceedings of III International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment AOP 2003, Goslar, Niemcy, 18-22.05.2003, 885-889.
- R.Bokotko, J.Hupka
Flue gas treatment for SO removal with air-sparged hydrocyclone technology.
2002 SME Annual Meeting, Phoenix, Arizona, USA, 25-27.02.2002, 1-6.
- P.Górska, A.Zaleska, B.Zabiegała, J.Hupka
Photocatalytic degradation of toluene in gas phase
The 8th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications, Montreal, Quebec, Canada, 26-29.10.2003, 142-143.
- E.Kowalska, H.Remita, J.Hupka, J.Belloni
Titania modification for photocatalytic wastewater treatment.
The 8th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications, Montreal, Quebec, Canada, 26-29.10.2003, 107-108.
- J.Rzechuła, J.Hupka
Charakterystyka i możliwości zagospodarowania popiołów i żużli ze spalania odpadów.
Materiały konferencyjne *Paliwa z odpadów*, Ustroń, 22-24.10.2003, 243-248.
- T.Dang Vu, J.Nalaskowski, J.Hupka
Importance of time evaluation in capillary rise method.
Proceedings of the III International Conference Oil Pollution: Prevention, Characterization, Clean Technology, 8-11.09.2002, Gdańsk, vol. II, 139-145.
- J.Nalaskowski, J.Hupka
Emulsion cleaning of metal surfaces contaminated with fresh and oxidized printing ink.
Proceedings of the III International Conference Oil Pollution: Prevention, Characterization, Clean Technology, 8-11.09.2002, Gdańsk, vol. II, 100-108.
- M.Chrzanowska, J.Hupka, T.Zimiński, M.Grynkiewicz
Biodegradation of organic compounds by activated sludge.
Proceedings of the III International Conference Oil Pollution: Prevention, Characterization, Clean Technology, 8-11.09.2002, Gdańsk, vol. II, 19-24.
- Ł.Szewczulak, J.Hupka, J.Nalaskowski, D.Leliński, J.D.Miller
Surface chemistry aspects of fluorosurfactants as components in AFFF preparations.
Proceedings of the III International Conference Oil Pollution: Prevention, Characterization, Clean Technology, 8-11.09.2002, Gdańsk, vol. II, 85-92.
- R.Bokotko, J.Hupka, F.V.Hanson
Rheological properties and stability of water in canola oil ethyl ester emulsion.
Proceedings of the III International Conference Oil Pollution: Prevention, Characterization, Clean Technology, 8-11.09.2002, Gdańsk, vol. II, 155-161.
- J.Hupka, B.Dąbrowski, J.D.Miller, D.Halbe
Air sparged hydrocyclone (ASH) technology for cyanide recovery.
SME Annual Meeting, 23-25.02.2004, Denver, USA, 1-5.
- E.Kowalska, M.Chrzanowska, M.Janczarek, A.Blaszke, J.Hupka
Characterization and treatment of industrial pesticide wastewater.
Proceedings of the REWAS 2004: Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, September 26-29, 2004, Madrid, Spain, 2883-2884.
- M.Chrzanowska, J.Hupka
Biodegradation of synthetic organic compounds by activated sludge.

Proceedings of the REWAS 2004: Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, September 26-29, 2004, Madrid, Spain, 1011-1016.

M.Chrzanowska, E.Kowalska, J.Hupka

Investigation of biological and photochemical treatment of municipal landfill leachates.

IWA Specialized Conference, Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes and Recycle Streams, Kraków 2005, 1107-1111.

M.Chrzanowska, Ł.Szewczulak, R.Kochanowski, J.Hupka

Intensification of fire-fighting wastewater biotreatment.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 461-465.

B.Dąbrowski, J.Hupka

Generation of hydroxyl radicals in UV/TiO₂ and UV/H₂O₂ systems.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 367-374.

P.Górska, A.Czoska, A.Zaleska, J.Hupka

Preparation of TiO₂-based catalysts modified with thioacetamide and thiourea for visible light photocatalysis.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 375-380.

M.Janczarek, J.Hupka

Photocatalytic degradation using nitrogen-modified titanium dioxide.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 356-360.

T.Vu Dang, J.Hupka, R.Aranowski, S.Misiuk

Analysis of different approaches of capillary rise method for characterization of porous materials.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 184-191.

R.Bokotko, F.V.Hanson, R.Aranowski, J.Hupka

Biodegradability of simulant fluids and crude oil in aquatic environment.

Proceedings of the IV International Conference Oils and Environment, AUZO 2005, 20-23.06.2006, Gdańsk, 66-69.

J.Hupka, M.Janczarek, R.Aranowski, A.Zaleska, M.Chrzanowska, E.Kowalska

Oczyszczanie ścieków z produkcji płyt drewnopochodnych.

Materiały szkoleniowe Wybrane aspekty produkcji materiałów drewnopochodnych, Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Płyt Drewnopochodnych w Czarnej Wodzie, Tleń 17-18 listopada 2005, 1-7.

M.Janczarek, S.Sakthivel, A.Zaleska, H.Kisch, J.Hupka

Mechanistic study of visible light-induced photocatalytic activity of n-TiO₂.

International Symposium on Surface Imaging/Spectroscopy at the Solid/Liquid Interface, May 28 - June 1, 2006, Kraków, 92-93.

J.Nalaskowski, A.Zaleska, M.Janczarek, J.Hupka, J.D.Miller

Photodegradation at Titanium Dioxide Surface Studied by Atomic Force Microscopy.

International Symposium on Surface Imaging/Spectroscopy at the Solid/Liquid Interface, May 28 - June 1, 2006, Kraków, 110-111.

Ł.Szewczulak, J.Hupka, D.Kuziemski, S.Pastewski

Application of sublation and two-phase titration methods for analytical of surfactants in AFFF fire-fighting foams.

Polish Chemical Society Annals, XLIX Zjazd PTChem I SiTPChem, Gdańsk, 18-22.09.2006, 577-580.

- E.Grabowska, A.Zaleska, J.Hupka
Preparation and photocatalytic activity of B-doped titanium dioxide.
Proceeding of Surfactants and Dispersed Systems in Theory and Practice SURUZ 2007, May 22-24 2007 Książ Castle, 291-294.
- A.Zielińska, A.Zaleska, J.Hupka
Preparation of colloidal silver in W/O microemulsion.
Proceeding of Surfactants and Dispersed Systems in Theory and Practice SURUZ 2007, May 22-24 2007 Książ Castle, 521-524.
- J.Łuczak, J.Hupka, J.Thoming, Ch.Jungnickel
Thermodynamics of aggregation of 1-methyl-3-tetradecylimidazolium chloride in an aqueous solution.
Proceeding of Surfactants and Dispersed Systems in Theory and Practice SURUZ 2007, Książ Castle, May 22-24 2007, 149-152.
- J.Hupka
Role of surfactants in oil-water separations and dispersions.
COST D43 Workshop Functional Interfaces *Theory and Experiments* & SURUZ Workshop, "Surfactants and dispersed systems", Kraków, 19-21.03.2007, 41.
- M.Janczarek, H.Kisch, J.Hupka
Photoelectrochemical characterization of nitrogen-modified TiO₂.
Physicochemical Problems of Mineral Processing 41(2007), 159-166.
- J.Łuczak, M.Joskowska, J.Hupka
Imidazolium ionic liquids in mineral processing.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, 42(2008), 223-236.
- A.Zaleska, P.Górska, E.Grabowska, J.W.Sobczak, M.Gazda, J.Hupka
Visible light photoactivity and structure of doped TiO₂.
Book of Abstracts 5th European Conference on Solar Chemistry & Photocatalysis: Environmental Applications, 3-8.10.2008, Palermo, Włochy, PP1.25, 1-2.
- J.Hupka, A.Korkosz
Fizykochemiczne podstawy uzdatniania wody w basenach kąpielowych.
Materiały konferencyjne V Ogólnopolskiej Konferencji Szkoleniowej *Baseny Polskie*, Warszawa, 2-3.04.2009, 87-93.
- E.Grabowska, A.Zaleska, M.Gazda, M.Janczarek, J.Hupka
WO₃ and TiO₂-based nanoparticles with photocatalytic properties.
9th IEEE Conference on Nanotechnology IEEE NANO 2009, 26-30.07.2009, Genua, Włochy, 806-807.
- A.Korkosz, J.Hupka
Badanie jakości wody w basenach kąpielowych w odniesieniu do technologii jej uzdatniania.
VI Kongres Technologii Chemicznej, 21-25.06.2009. *Chemicz* 6(2009), 183-184.
- M.Markiewicz, Ch.Jungnickel, A.Markowska, J.Hupka
1-methyl-3-octylimidazolium chloride – biological degradation and sorption onto sewage sludge flocs
Biodegradability and Toxicity of Ionic Liquids BATIL-2, 28-29 września 2009, Frankfurt nad Menem, Niemcy, 25.
- M.Markiewicz, A.Markowska, J.Hupka, Ch.Jungnickel
Biodegradability of 1-methyl-3-octylimidazolium chloride using activated sewage sludge
Second International Environmental Best Practice – Book of Abstracts, 14-18 września 2009, Kraków, Polska, 153.
- M.Markiewicz, Ch.Jungnickel, J.Hupka
Biodegradation study of 1-methyl-3-octylimidazolium chloride

Interfacial Phenomena in Theory and Practice, PhD Students Scientific Workshop, 29.05-04.06.2009, Sudomie, 30.

A.Korkosz, J.Hupka

Unieszkodliwianie odpadów z uzdatniania wody basenowej

VIII Konferencja "Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle i rolnictwie", Międzyzdroje, 15-18.06.2010, 143-146.

Z.Lustig, M.Markiewicz, Ch.Jungnickel, J.Hupka

Decomposition of xenobiotics in wastewater treatment.

13th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers -Advances in chemical and mechanical engineering, 20-22.05.2010, Gdańsk, 236-239.

A.Hänel, P.Moreń, A.Zaleska, J.Hupka

Activity of immobilized photocatalysts in a loop-reactor.

13th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers -Advances in chemical and mechanical engineering, 20-22.05.2010, Gdańsk 143-147.

M.Markiewicz,Ch.Jungnickel, W.Mrozik, A.Markowska, J.Łuczak, J.Hupka

Ionic liquids interactions with mineral surfaces

EUCHEM 2010, Conference on Molten Salts and Ionic Liquids, Marzec 14-19, 2010, Bamberg, Niemcy, 292.

J.Łuczak, Ch.Jungnickel, M.Markiewicz, J.Hupka

Influence of the Hofmeister anions on the self-organization of 1-decyl-3-methylimidazolium chloride in aqueous solutions

EUCHEM 2010, Conference on Molten Salts and Ionic Liquids, Marzec 14-19, 2010, Bamberg, Niemcy, 295.

Z.Lustig, M.Markiewicz, Ch.Jungnickel, J.Hupka

Adaptative response of activated sludge microorganisms to ionic liquid.

V Scientific Workshop "Interfacial phenomena in theory and practice", 27.06-03.07.2010, Sudomie, 49-50.

A.Korkosz, J.Hupka

Investigation of swimming pool water treatment flocks aimed at separation of *Cryptosporidium* oocysts.

Interfacial Phenomena in Theory and Practice : V Scientific Workshop, Sudomie, 27th June- 3rd July 2010, 40.

J.Łuczak, M.Markiewicz, M.Joskowska, Z.Lustig, J.Hupka, Ch.Jungnickel

Investigation of the distribution of imidazolium ionic liquids in the environment - aggregation in water and sorption on minerals.

14th International Symposium of students and young mechanical engineers "Advances in chemical and mechanical engineering", Gdańsk 5-7 maja 2011, materiały pokonferencyjne, Vol. 2/2, 58-63.

A.Hänel, A.Ptaszyńska, A.Korkosz, J.Hupka

Advanced oxidation technologies for preventing the formation of detrimental disinfection by-products.

14th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers: Advances in Chemical and Mechanical Engineering, Gdańsk, 5th-7th May 2011, Volume ½, 223-227.

A.Korkosz, A.Ptaszyńska, A.Hänel, J.Hupka

The influence of disinfection by-products on swimmers and swimming pool staff.

14th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers: Advances in Chemical and Mechanical Engineering, Gdańsk, 5th-7th May 2011, Volume ½, 327-328.

A.Ptaszyńska, A.Hänel, A.Korkosz, J.Hupka

Detection and deactivation of *Cryptosporidium* oocysts in swimming pools.

14th International Symposium of Students and Young Mechanical Engineers: Advances in Chemical and Mechanical Engineering, Gdańsk, 5th-7th May 2011, Volume 2/2, 197-203.

J.Hupka, A.Sierocin

Badanie odorowości wybranych frakcji odpadów komunalnych.

I Międzynarodowa konferencja *Paliwo alternatywne z odpadów - teoria i praktyka*, 13-14.10.2011 Gdynia, 101-103.

J.Hupka, J.Młynarczyk, R.Aranowski, A.Korkosz, A.Zaleska

Photocatalytic treatment of wastewater generated on small and medium vessels

International Symposium on Treatment of Wastewater and Waste on Ships (SOWOS 5), 25.11.2011, Hamburg, 19/1-19/10.

J.Hupka, J.Krzysiek

Shale gas: insight into Baltic Basin and some technical aspects.

Trzeci Międzynarodowy Kongres Naukowy, 4-6.10.2012, Varna, Bułgaria, 9-12.

J.Hupka, J.D.Miller, B.Dąbrowski

The recovery of cyanide from gold leach.

X Międzynarodowa Konferencja Przeróbki Metali Nieżelaznych INCOP, Trzebieszowice 17-19.10.2012, 185-191.

N.Chruściel, I.Knitter, J.Hupka

Ługowanie frakcji organicznej odpadów komunalnych.

X Konferencja *Dla miast i środowiska - problemy unieszkodliwiania odpadów*. Warszawa, 26.11.2012, 65-68.

A.Rogała, K.Księżniak, J.Góral, J.Krzysiek, J.Hupka,

Carbon Dioxide fracturing technologies for shale gas recovery.

Proceedings of the Mineral Engineering Conference MEC2013, 16-19.09.2013, Świeradów-Zdrój, 5-13.

J.Góral, A.Rogała, K.Księżniak, J.Krzysiek, J.Hupka

Low and high energy explosive materials used in shale gas recovery.

Proceedings of the Mineral Engineering Conference MEC2013, 16-19.09.2013, Świeradów-Zdrój, 15-24.

MONOGRAFIE, PODRĘCZNIKI

Pestycydy - występowanie, oznaczanie i unieszkodliwianie (praca zbiorowa pod redakcją prof. dr hab. inż. M.Biziuka, współautorzy: W.Wardencki, J.Hupka, B.Zygmunt, A.Siłowiecki, A.Żelechowska, Ł.Dąbrowski, M.Wiergowski, A.Zaleska, H.Tyszkiewicz), Warszawa, WNT 2001.

A.Zaleska, J.Hupka

Fotokataliza z wykorzystaniem TiO₂, rozdział w *Zaawansowane techniki utleniania w ochronie środowiska* (pod red. Romana Zarzyckiego), PAN oddział w Łodzi, 2002, 174-204.

R.Aranowski, J.Nalaskowski, J.Hupka, J.D.Miller

Influence of surfactants on interaction forces between polyethylene surfaces in a hydrocarbon solvent, *Function Fillers and Nanoscale Minerals* (edited by Jon Kellar, Marc A. Herpfer and Brij M.Mougdil), Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, Inc (2003), 139-150.

M.Chrzanowska, E.Kowalska, J.Hupka

Determination and pathways of nitrogen during wastewater treatment

Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems. Seria Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, vol. 27, Lublin 2004, ISBN 83-89293-85-4, 201-209.

A.Zaleska, E.Kowalska, J.Hupka,

Pathways and degradation of chloroorganic pesticides

Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems. Seria Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, vol. 27, Lublin 2004, ISBN 83-89293-85-4, 127-151.

J.Hupka

Praktyki zawodowe na politechnicznych studiach chemicznych.

Kształcenie zawodowe na studiach chemicznych. Forum dla promowania edukacji chemicznej. Projekt Leonardo da Vinci.

Praca zbiorowa. Kraków-Tarnów-2004. ISBN 83-921505-0-3, 38-42.

J.Hupka, J.D.Miller

Air-sparged hydrocyclone (ASH) technology for separation and environmental clean-up.

Innovations in Natural Resource Processing, (edited by Courtney A.Young, Jon Kellar, Michael L.Free, Jaroslaw Drelich, and R.P.King) Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, Inc (2005), 315-328.

J.Hupka, A.Zaleska, M.Janczarek, E.Kowalska, P.Górska, R.Aranowski

UV/VIS light-enhanced photocatalysis for water treatment and protection.

Rozdział książki w Viable methods of soil and water pollution monitoring, protection and remediation: development and use - Proceedings of Advanced Research Workshop NATO, Kraków, 26.06.-1.07.2005, 1-16, (edycja I.Twardowska, S.Stefaniak).

A.Zielińska, A.Zaleska, I.Łącka, M.Gazda, E.Kowalska, J.Hupka

Zastosowanie metod spektroskopowych do charakterystyki nanokompozytów Ag/TiO₂.

Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, ISBN 978-83-227-2848-2, Lublin, 165-168.

A.Zaleska, R.Aranowski, J.Hupka

Oils and Fuels for Sustainable Development pod redakcją Hupka J., Aranowski R., Jungnickel C. Tonderski A., ISBN 987-83-925754-7-4, 67-79.

Sustainable development and heterogeneous photocatalysis.

A.Zielińska, A.Zaleska, J.Hupka, M.Gazda, I.Łącka

ibid, 235-244.

Preparation of silver doped titanium dioxide nanoparticles in microemulsion system.

A.Korkosz, M.Grynkiewicz, A.Zaleska, R.Aranowski, J.Hupka, B.Aftanas

ibid, 191-200.

Anthropogenic emissions of fragrance oils.

M.Markiewicz, A.Markowska, J.Hupka, Ch.Jungnickel

ibid, 173-181.

Fate assessment of ionic liquids in porous media.

Ch.Jungnickel, M.Markiewicz, A.Doroszkiewicz, R.Aranowski, J.Hupka

ibid, 151-155.

Transport of imidazolium ionic liquids in porous media.

M.Joskowska, J.Łuczak, D.Hołownia, J.Rzechuła, J.Hupka

ibid, 210-217.

Preparation of porous membranes with ionic liquids for separation of carbon dioxide from methane.

J.Łuczak, I.Łącka, Ch.Jungnickel, S.Stolte, J.Hupka

ibid, 165-172.

Antimicrobial and surface activity of 1-alkyl-3-methyl imidazolium derivatives.

J.Łuczak, M.Joskowska, Ch.Jungnickel, J.Hupka

ibid, 262-267.

Influence of salt on micellisation of 1-decyl-3-methyl imidazolium chloride in aqueous solution.

A.Hänel, A.Korkosz, J.Hupka

TiO₂-based photocatalysts in indoor swimming pool air purification.

Management of Indoor Air Quality, editor Marzenna R.Dudzińska, 137-146.

J.Hupka, M.Janczarek, A.Hänel, A.Korkosz, A.Ptaszyńska, M.Niewiadomski

Photocatalytic treatment of swimming pool water.

Instalacje Basenowe, praca zbiorowa pod redakcją K.Kusia i F.Piechurskiego, 167-196, 2011.

A.Korkosz, M.Niewiadomski, J.Hupka

Charakterystyka osadu dennego z basenu pływackiego.

Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód. Water Supply and Water Quality II tom, 2012, 639-657.

N.Śniadecka, A.Korkosz, J.Hupka

Potencjał biogazowy frakcji organicznej z odpadów komunalnych.

Odpady organiczne - odnawialne źródła energii. Rozwiązania technologiczne do produkcji i wykorzystania biogazu oraz pofermentu powstałych z odpadów organicznych w województwie pomorskim, Gdańsk 2016, 20-28.

R.Aranowski, K.Ronewicz, J.Hupka

Uniwersalna instalacja pilotażowa oraz instalacja laboratoryjna.

Odpady organiczne - odnawialne źródła energii. Rozwiązania technologiczne do produkcji i wykorzystania biogazu oraz pofermentu powstałych z odpadów organicznych w województwie pomorskim, Gdańsk 2016, 29-38.

K.Ronewicz, I.Cichowska-Kopczyńska

Analiza społeczno-ekonomicznych produkcji biogazu z odpadów organicznych.

Odpady organiczne - odnawialne źródła energii. Rozwiązania technologiczne do produkcji i wykorzystania biogazu oraz pofermentu powstałych z odpadów organicznych w województwie pomorskim, Gdańsk 2016, 55-57.

K.Ronewicz, K.Pontus, J.Hupka, J.Mąkinia

Zagospodarowanie pofermentu.

Odpady organiczne - odnawialne źródła energii. Rozwiązania technologiczne do produkcji i wykorzystania biogazu oraz pofermentu powstałych z odpadów organicznych w województwie pomorskim, Gdańsk 2016, 58-72.

REDAGOWANIE: MONOGRAFII, PODRĘCZNIKÓW AKADEMICKICH, CZASOPISM NAUKOWYCH, WYDAWNICTW ZBIOROWYCH

- Materiały Konwersatorium nt. *Sposoby poprawy stanu środowiska naturalnego w regionie gdańskim*, styczeń 1987, NOT, Gdańsk.
- Materiały II Międzynarodowej Konferencji ECO-BALTIC, październik 1997.
- Materiały Konferencyjne United Engineering Foundation Conference *Environmental Technology for Oil Pollution AUZO'99*, (28.08-03.09.1999, Jurata).
- Materiały Konferencyjne Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej *Charakterystyka i Zagospodarowanie Osadów Ściekowych, OSAD 2000*, (10-13.09.2000 r., Politechnika Gdańska).
- Materiały Konferencyjne III Międzynarodowej Konferencji *OIL POLLUTION: Prevention, Characterization, Clean Technology*, (8-11.09.2002 r., Politechnika Gdańska).
- Materiały Konferencyjne IV Międzynarodowej Konferencji *Oils & Environment, AUZO 2005*, (20-23.06.2005 r., Politechnika Gdańska).
- Materiały II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej *Gospodarka osadami OSAD2006* (25-28.09.2006, Politechnika Gdańska) - specjalny numer *Ekologii i Techniki*.
- Materiały Konferencyjne V Międzynarodowej Konferencji *Oils & Fuels for Sustainable Development AUZO'08* (8-11.09.2008, Politechnika Gdańska).
- Książka abstraktów Międzynarodowej Konferencji *South Baltic Gas Forum* (5-8.09.2011 r. Politechnika Gdańska, wraz z Pomorskim Centrum Badań i Technologii Środowiska POMCERT).
- Coroczna (od 2006 roku) książka abstraktów Międzynarodowa Szkoła Letnia dla Doktorantów w ramach Sieci Naukowej SURUZ nt. *Interfacial phenomena in theory and practice* (w OW SSP Techno-Service nad jeziorem Sudomie k. Kościerzyny).
- *Guest Editor* w *Fresenius Environmental Bulletin, Special Issue vol. 13 nr 3a, 2004, p.175-220*,
- *Guest Editor* w specjalnych numerach *Przeglądu Komunalnego*:
- 9/2001 Dodatek: *Odolejanie na potrzeby środowiska i gospodarki*

- 11/2002 Dodatek: *Zanieczyszczenia olejowe*
- 6/2005 Dodatek: *Zanieczyszczenia ropopochodne*
- 9/2006 Dodatek *Zanieczyszczone osady denne*
- 8/2008 Dodatek *Paliwa w transporcie zrównoważonym*