

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ****Δημοσιεύσεις σε Διεθνή περιοδικά**

- 1 Vlyssides, G. A. and Zouboulis, I. A. (1993) Thermophilic Anaerobic Digestion of Alcohol Distillery Wastewaters, *Bioresource Technology*, 43, 131-140
- 2 Theodoropoulos, A. G., Valkanas, G. N., Stergiou, D. H. and Vlyssides A. G. (1994) Recycling of Hydrophobic Polymeric Materials in the Form of Hydrogels and Swelling Promotion Thereof, *Macromolecular Reports*, A31(suppls. 1&2), 9-17
- 3 Benetos, A., Niatsika, K., Economides, G. D. and Vlyssides, G. A. (1995) Study of Old Athenian Newspaper Deinkability, *Tech. Chron. Sci. J. TCG*, V, No 1-2, 53-62
- 4 Bouranis, L. D., Vlyssides, G. A., Drossopoulos, B. J. and Karvouni, G. (1995) Some Characteristics of a New Organic Soil Conditioner from the Co-composting of Olive Oil Processing Wastewater and Solid Residue, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 26(15&16), 2461-2472
- 5 Theodoropoulos, G. A., Bouranis, L. D., Vlyssides, G. A. and Kotsibou, D. E. (1996) Ion-exchange kinetics in highly swellable macronets, *Macromolecular Reports*, A33(suppls. 5&6), 281-288
- 6 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1996) Oxygen Bleaching of Secondary Fibers with Low Mechanical Pulp Content, *Progress in Paper Recycling*, Vol. 5, No 2, 53-62
- 7 Vlyssides, G. A., Bouranis, D., Loizidou, M. and Karvouni, G. (1996) Study of a demonstration plant for co-composting of olive oil processing wastewater and solid residue, *Bioresource Technology*, 56,187 – 193
- 8 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1996) Application of in situ Dimethyldioxirane Bleaching to Recycled Chemical Pulp with Low Mechanical Fiber Content, *Progress in Paper Recycling*, Vol. 5, No 4, 13-25
- 9 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1996) Application of Oxygen to Recovered Paper With Low Mechanical Fiber Content, *Progress in Paper Recycling*, Vol. 6, No 2, 29-37
- 10 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1996) The Potential of the Application of Oxygen Bleaching of Deinked Wastepaper, *Tech. Chron. Sci. J. TCG*, V, No 1-2, 29-38
- 11 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1996) Study of the Oxygen Delignification and Bleaching Potential of Wastepaper Containing Mechanical Pulp , *Tech. Chron. Sci. J. TCG*, V, No 1-2, 39-48
- 12 Vlyssides, G. A., Bouranis, D., and Loizidou, M. (1997) A Mathematical Approach for the Evaluation of Nutrient Elution Kinetics from Organic Soil Conditioners, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 28(6-8), 509-520

- 13 Vlyssides, G. A., Israilides, C. J., Loizidou M., Karvouni, G. and Mourafeti, V. (1997) Electrochemical Treatment of Vinasse from Beet Molasses, *Wat. Sci. Tech.*, Vol. 36, No 2-3, 271-278
- 14 Bouranis, D., Vlyssides, G. A., Drossopoulos, B. J., Economides, G. D., Mourafeti, B. and Drisis, G. D. (1997) Physicochemical Characteristics of a New Organic Soil Conditioner from Composted Sludges from a Pulp Deinking Process, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 28(17&18), 1549-1564
- 15 Vlyssides, G. A., and Israilides, J. C. (1997) Detoxification of Tannery Waste Liquors with an Electrolysis System, *Environmental Pollution*, Vol. 97, No 1-2, 147-152
- 16 Israilides, J. C., Vlyssides, G. A. Mourafeti, N. V., and Karvouni, G. (1997) Olive Oil Wastewater Treatment with the Use of an Electrolysis System, *Bioresource Technology*, 61, 163-170
- 17 Israilides, J. C., Vlyssides, G. A., Linforth, T. S. R., and Taylor, J. A. (1977) Binding of Aroma Volatiles to Biopolymers, *Chimika Chronika, New Series*, 26, 475-486
- 18 Vlyssides, G. A., and Israilides, J. C. (1997) Characterization of wastewaters from a polyesteric and or cellulosic fibres dyeing and finishing process, *Fresenius Envir. Bull.*, 6, 705-710
- 19 Vlyssides, G. A., and Israilides, J. C. (1997) Characterization of alcohol manufacturing industrial wastes in Greece, *Fresenius Envir. Bull.*, 6, 699-704
- 20 Vlyssides, G. A. and Bouranis, L. D. (1998) A kinetic Approach on the Estimation of Iron Uptake by *Apium nodiflorum* Plants, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 29(5&6), 561-573
- 21 Vlyssides, G. A., and Economides, G. D. (1997) Characterization of wastes from a newspaper wash deinking process, *Fresenius Envir. Bull.*, 6, 734-739
- 22 Vlyssides, G. A., and Israilides, J. C. (1998) Electrochemical oxidation of a textile dye and finishing wastewater using a Pt/Ti electrode, *J. Environ. Sci. Health*. A33(5), 847-862.
- 23 Economou, M. A., Economides, G. D., and Vlyssides, G. A. (1997) Totally Chlorine Free Bleaching of Secondary Fibers of Low Mechanical Pulp Content With the Application of Oxygen Ozone and in situ Produced Dimethyldioxirane, *Progress in Paper Recycling*, Vol. 7, No 1, 37-49
- 24 Vlyssides, G. A., Loizidou, M., Gimouhopoulos, K., and Zorpas, A. (1998) Olive oil processing wastes production and their characteristics in relation to olive oil extraction methods, *Fresenius Envir. Bull.*, 7, 308-313
- 25 Gimouhopoulos, K., Doulia, D., Vlyssides, A., and Georgiou, D. (1998) Organic solvent effects on waste plastics-lignite coliquefaction, *Resources, Conservation and Recycling*, 23, 47-56

- 26 Economides, G. D., Vlyssides, G. A., Simonetis, I. S., and Philippakopoulou, L. Th. (1998) Reuse of effluent from a wastepaper wash-deinking process *Environmental Pollution*, 103, 229-237
- 27 Zorpas, A. A., Vlyssides, G. A., and Loizidou, M., (1998) Physical and Chemical Characterization of Anaerobically Stabilized Primary Sewage Sludge, *Fresenius Envir. Bull.*, 7, 502-508
- 28 Gimouhopoulos, K., Doulia, D., Vlyssides, A., and Georgiou, D. (1999) Waste Plastics – Lignite Mixtures Co-liquefaction over Si/Al Catalysts, *Waste Management & Research*, 17(3), 181 – 185
- 29 Zorpas, A. A., Vlyssides, G. A., Zorpas, A. G., Karlis, K. P., and Arapoglou, D. (2001) Impact of thermal treatment on metal in sewage sludge from the Psittalias wastewater treatment plant, Athens, Greece, *Journal of Hazardous Materials*, B82, 291-298
- 30 Vlyssides, G. A., Papaioannou, D., Loizidou, M., Karlis, K. P. and Zorpas, A. A. (2000) Testing an electrochemical method for treatment of textile dye wastewater, *Waste Management*, 20, 569 – 574
- 31 Zorpas, A. A., Kapetanios, E., Zorpas, A. G., Karlis, P. Vlyssides, A., Haralambous, I. and Loizidou, M. (2000) Compost produced from organic fraction of municipal solid waste, primary stabilized sewage sludge and natural zeolite, *Journal of Hazardous Materials*, B77, 149-159
- 32 Zorpas, A. A., Constantinides, T., Vlyssides, G. A., Haralambous, I. and Loizidou, M. (2000), Heavy metal uptake by natural zeolite and metals partitioning in sewage sludge compost, *Bioresource Technology*, 72, 113-119
- 33 Vlyssides, G. A., Loizidou, M. Karlis, K. P., Zorpas, A. A. and Papaioannou D. (1999) Electrochemical oxidation of a textile dye wastewater using a Pt/Ti electrode, *Journal of Hazardous Materials*, B70, 41-52
- 34 Vlyssides, G. A., Karlis, K. P. and Zorpas, A. A. (1999) Electrochemical Oxidation of Non cyanide Strippers wastes, *Environment International*, 25 (5), 663-670
- 35 Vlyssides, G. A., Loizidou, M., Zorpas, A. A. (1999) Characteristics of solid residues from olive oil processing as bulking material for co-composting with industrial wastewaters, *J. Environ. Sci. Health*, A34(3), 737-748
- 36 Zorpas, A. A., Stamatis, V., Zorpas, A. G. Vlyssides, G. A., and Loizidou, M., (1999) Compost Characteristics from Sewage and Organic Fraction of Municipal Solid Waste, *Fresenius Envir. Bull.*, 8, 154-162
- 37 Zorpas, A. A., Vlyssides, G. A., and Loizidou, M., (1999) Dewatered anaerobically-stabilized primary sewage sludge composting: Metal leachability and uptake by neutral clinoptilolite, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 30(11&12), 1603-1613
- 38 Zorpas, A. A., Vlyssides, G. A., and Zorpas, A. G. (1998) Metal Removal from Primary Sewage Sludge by Elution with HNO<sub>3</sub> solutions, *Fresenius Envir. Bull.*, 7, 681-687

- 39 Vlyssides, G. A., Karlis, P., Loizidou, M. Zorpas, A. and Arapoglou, D. (2001) Treatment of lechate from a domestic solid waste sanitary landfill by an electrolysis system, *Environmental Technology*, 22, 1467-1476
- 40 Vlyssides, G. A., Bouranis, L. D. and Zorpas, A. A. (2001) Estimating the kinetic parameters of heavy metal uptake by aquatic plants in batch culture, *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 32(15&16), 2663-2678
- 41 Philippakopoulou, L. Th., Simonetis, I. S., Perraki, S. Th., Tsetsekou, Ch. Ath., Vlyssides, G.A. and Economides, G. D. (2002) The use of bentonites in newspaper recycling. Part 1: bentonites properties and speck control efficiency, *Appita Journal*, Vol. 55, No 4, 294-316
- 42 Vlyssides, G. A, and Karlis, K. P.,(2003) Characteristics of wastes from greek currant – finishing industries, *Fresenius Envir. Bull.*, 11, No. 7, 362 – 365
- 43 Vlyssides, G. A., Karlis, K. P. and Mahnken G. (2003) Influence of various parameters on the electrochemical treatment of landfill leachates, *Journal of Applied Electrochemistry*, 33, 155-159
- 44 Vlyssides, G. A., Loizides, J. M., Karlis, K. P., and Simonetis, I. S. (2002) Olive Stone Oil Production Wastes and Their Characteristics, *Fresenius Envir. Bull.*, 11, No. 12b, 1114-1118
- 45 Vlyssides, G.A., Karlis, K.P., Rori, N. and Zorpas, A.A. (2002) Electrochemical treatment in relation to pH of domestic wastewater using Ti/Pt electrodes. *Journal of Hazardous Materials*, B95, 215-226
- 46 Vlyssides, G. A., Loukakis, H., and Karlis, K. P. (2003) Small sewage treatment works using a fenton oxidation method, *Environmental Technology*, 24, 931-935
- 47 Vlyssides, Apostolos G.; Barampouti, Elli Maria P.; Mai, Sofia T. (2003) Kinetics of Air Absorption by Water in Sparged Agitated Pressure Vessels. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 42(24), 6232-6235.
- 48 Arapoglou, D., Vlyssides, A. , Israilides, C. Zorpas, A. and Karlis, P. (2003) Detoxification of methyl-parathion pesticide in aqueous solutions by treatment of chemical oxidation, *Journal of Hazardous Materials*, B98, 191-199.
- 49 Vlyssides, Apostolos; Moutsatsou, Aggeliki; Mai, Sofia; Barampouti, Elli Maria. (2003) Lime effect on sulfates and iron removal from wastewater of a sulfuric acid iron pickling process. *Fresenius Environmental Bulletin*, 12(10), 1276-1279.
- 50 Vlyssides, G. A., and Karlis K. P. (2004) Thermal-alkaline solubilization of waste activated sludge as a pre-treatment stage for anaerobic digestion. *Bioresource Technology*, 91(2), 201-206.
- 51 Vlyssides, G. A., Loizides, M., and Karlis, K. P. (2004) Integrated strategic approach for reusing olive oil extraction by-products, *Journal of Cleaner Production*, 12(6), 603-611

- 52 Gimouhopoulos, K., Doulia, D., Vlyssides, A., and Georgiou, D. (2000) Optimization Studies of Waste Plastics-Lignite Catalytic Coliquefaction, *Waste Management & Research*, 18(4), 352 – 357
- 53 Gimouhopoulos, K., Doulia, D., Vlyssides, A., and Georgiou, D. (2000) Coliquefaction Studies of Waste Polymers and Lignite Influenced by Acidic and Oil-Soluble Catalysts, *Journal of Applied Polymer Science*, 75(11), 1323-1330
- 54 Gimouhopoulos, K., Doulia, D., Vlyssides, A., and Georgiou, D. (1988) Waste plastics – lignite coliquefaction innovations, *Resources, Conservation and Recycling*, 26, 43-52.
- 55 Vlyssides, A., Arapoglou, D., Israilides, C. and Karlis, P. (2004) Electrochemical oxidation of three obsolete organophosphorus pesticides stocks. *Journal of Pesticide Science (Tokyo, Japan)*, 29(2), 105-109.
- 56 Vlyssides, Apostolos G.; Loukakis, Haralampos N.; Karlis, Panagiotis K.; Barampouti, Elli Maria P.; Mai, Sofia T. (2004) Olive mill wastewater detoxification by applying pH related Fenton oxidation process. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(6), 501-504.
- 57 Vlyssides, Apostolos; Karlis, Panagiotis; Barampouti, Elli Maria; Mai, Sofia. (2004) Characteristics of leachates from a municipal solid waste composting plant in Kalamata City, Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(6), 491-493.
- 58 Vlyssides, A., Moutsatsou, A., Mai, S., Barampouti, E. M. (2005) Effect of oxidation pretreatment by hydrogen peroxide on iron removal from wastewater of a sulfuric acid iron-pickling process, *Environmental Progress*, 24(1), 82-87.
- 59 Vlyssides, A. G.; Barampouti, E. M.; Mai, S. (2005) Wastewater characteristics from greek wineries and distilleries. *Water Science and Technology, Sustainable Viticulture and Winery Wastes Management*, 51(1), 53-60.
- 60 Barampouti, E. M. P.; Mai, S. T.; Vlyssides, A. G. (2005) Dynamic modeling of biogas production in an UASB reactor for potato processing wastewater treatment. *Chemical Engineering Journal (Amsterdam, Netherlands)*, 106(1), 53-58.
- 61 Vlyssides, A. G.; Arapoglou, D. G.; Israilides, C. J.; Barampouti, E. M. P.; Mai, S. T. (2004) Electrochemical treatment of methyl parathion based on the implementation of a factorial design. *Journal of Applied Electrochemistry*, 34(12), 1265-1269.
- 62 Vlyssides, Apostolos; Arapoglou, Dimitris; Mai, Sofia; Barampouti, Elli Maria (2005) Electrochemical detoxification of four phosphorothioate obsolete pesticides stocks. *Chemosphere*, 58(4), 439-447.
- 63 Vlyssides, Apostolos; Barampouti, Elli Maria; Mai, Sofia; Arapoglou, Dimitris; Kotronarou, Anastasia (2004) Degradation of Methylparathion in Aqueous Solution by Electrochemical Oxidation. *Environmental Science*

and Technology, 38(22), 6125-6131.

- 64 Vlyssides, Apostolos; Arapoglou, Dimitris; Mai, Sofia; Barampouti, Elli Maria (2004) Electrochemical detoxification of two phosphorodithioate obsolete pesticides stocks. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(8), 760-768.
- 65 Vlyssides, Apostolos G.; Mai, Sofia T.; Barampouti, Elli Maria P. (2004) Bubble Size Distribution Formed by Depressurizing Air-Saturated Water. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 43(11), 2775-2780.
- 66 Barampouti, E. M. P.; Mai, S. T.; Vlyssides, A. G. (2003) A mathematical model for the estimation of anaerobic sludge activity. *Proceedings of the International Conference on Environmental Science and Technology, 8th, Myrina, Lemnos Island, Greece, Sept. 8-10, 2003, Meeting Date 2003, A72-A78.*
- 67 Vlyssides, Apostolos; Barampouti, Elli Maria; Mai, Sofia. (2005) Heavy metals removal from water resources using the aqua plant *apium nodiflorum*. *Communications in soil science and plant analysis*, 36(7 & 8), 1075-1081.
- 68 Vlyssides A G; Karlis P.K.; Barampouti E M; Mai S.T. Effect of recirculation of currant -finishing wastewater (CFW) on its composition, *Bioresource Technology* (in press)
- 69 Vlyssides A.; Barampouti E M; Mai S. (2006) Simplify wastewater treatment process design, *Chemical Engineering Progress*, 102(1), 42-46
- 70 Vlyssides A.; Mahnken G.; Barampouti E M; Mai S. (2005) An easy way to transform nomographs and charts to a computer program, *Hydrocarbon Processing*, 84(9)
- 71 Barampouti, E. M. P.; Mai, S. T.; Vlyssides, A. G. (2005) Dynamic Modeling of the Ratio Volatile Fatty Acids/Bicarbonate Alkalinity in a UASB Reactor for Potato Processing Wastewater Treatment. *Environmental Monitoring and Assessment* 110(1-3), 121-128.
- 72 Vlyssides, Apostolos; Arapoglou, Dimitris; Mai, Sofia; Barampouti, Elli Maria. (2005) Electrochemical oxidation of two organophosphoric obsolete pesticide stocks. *International Journal of Environment and Pollution*, 23(3), 289-299.
- 73 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S., Moutsatsou A. Effect of ferrous iron on the settling properties of granular sludge in a UASB reactor. *WIT Transactions on Ecology and the Environment* (2006), 92(Waste Management and the Environment III), 161-169.
- 74 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. Effect of ferrous ion on the biological activity in a UASB reactor. *Mathematical modeling and verification, Biotechnology & Bioengineering* (2007), 96(5), 853-861.
- 75 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. Determination of granule size distribution in a UASB reactor, *Journal of Environmental Management* (in

press)

- 76 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. Physical characteristics of olive stone wooden residues: possible bulking material for composting process, *Biodegradation* (in press)
- 77 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. Energy utilization and recirculation of currant-finishing wastewater, *Journal of Hazardous Materials* (in press)
- 78 Vlyssides A.G., Barampouti E.M.P., Mai S.T., Vlyssides A.A. Application of fenton's reagent on wastewater from a wood processing industry. *Environmental Engineering Science* (in press)
- 79 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. An alternative approach of UASB dynamic modelling, *AIChE journal* (accepted)
- 80 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S. Influence of ferrous iron on the granularity of a UASB reactor, *Chemical Engineering journal* (submitted)
- 81 Barampouti E.M., Mai S., Vlyssides A. Granulation mechanism of a UASB reactor supplemented with iron. *Anaerobe* (submitted)

#### **Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά**

1. **Vlyssides, G. A.,** and Israilides J. C. (1998) Citrus oils of Greek Citrus Fruit Varieties and Detection of Citral, *Χημικά Χρονικά*, Ελληνική έκδοση 60 (3): 75-78
2. **Βλυσίδης, Α.,** (1999) Τεχνολογίες διάθεσης, επεξεργασίας και αξιοποίησης αστικών απορριμμάτων, *Πυρφόρος*, 2, 15-24

#### **Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων**

1. N. Valkanas, N. G., and Vlyssides, G. A., (1984) Local Development in anaerobic treatment, *Proceedings in 1<sup>st</sup> EEC Symposium on Anaerobic Digestion of Sewage Sludge and Organic Agricultural Wastes*, Athens, Greece, 14-15 May, 66-69
2. Vlyssides, G. A., (1985), Anaerobic treatment of vinasses in thermophilic region, *Colloque Francohellenique des techniques vitivinicoles*, Thessaloniki, Greece, 10-12 Dec., 1-6
3. Vlyssides, G. A., (1986) Anaerobic digestion of liquid wastes of spirit factories. *Proceedings in 1<sup>st</sup> EEC Symposium on Anaerobic Digestion results of research and demonstration projects*, Villeneuve-d' Ascq, France, 4-6 March, 261-267
4. Georgacakis, D, Kyritsis, S., Manios, B. and Vlyssides, K. A., (1986) Economic Optimization of Energy production from olive oil wastewater Peza, Heraklion (Creta): A case study. *1<sup>st</sup> EEC Symposium on Energy from Agricultural wastes*, Italy

5. Vlyssides, G. A., Parlavantza, M., and Balis G. (1989) Co-composting as a system for handling of liquid wastes from olive oil mills. *3<sup>rd</sup> International Conf. In Composting*, Athens, Greece (poster)
6. Vlyssides, G. A., Grivas, P. A.C., and Kalergis, M. (1995) Co-composting as a New Approach for Treating Olive Oil Process Effluents: Application in a Pilot Plant. *Proceedings in 2<sup>nd</sup> International Symposium on Wastewater Reclamation and Reuse*, Iraklio, Greece, 471-477
7. Antoniadis, C, Papadopoulos, A., Savvides, C., Vlyssides, G. A., and Loizidou, M. (1996) Evaluation of a process design for the treatment of wastewater from wine-distilleries. *Proceedings in 2<sup>nd</sup> Specialised Conference on Pretreatment of Industrial Wastewaters*, Athens, Greece, 793-799
8. Israilides, J. C., Vlyssides, G. A., Loizidou, M., Karvouni, G., and Mourafeti V. (1996) Olive oil waste Management with the use of an electrolysis system *Proceedings in 2<sup>nd</sup> Specialised Conference on Pretreatment of Industrial Wastewaters*, Athens, Greece, 840-843
9. Vlyssides, G. A., Israilides, J.C., Loizidou, M., Karvouni, G., Mourafeti, V. (1996) Electrochemical treatment of vinasse from beet molasses. *Proceedings in 2<sup>nd</sup> Specialised Conference on Pretreatment of Industrial Wastewaters*, Athens, Greece, 522-529
10. Vlyssides, G. A., Economides, G. D., Mourafeti, V., and Tsagas, N. (1996) Effect of newsprints deinking process wastewater reusing rate on their characteristics. *Proceedings in International Conference on Water Resources Management*, Larissa, Greece.
11. Vlyssides, G. A., Bouranis, G. D., Mourafeti, V., and Tsagas, N. (1996) Nutrients and heavy metals removing from aqua resources using the aqua plant *Apium Nodiflorum* *Proceedings in International Conference on Water Resources Management*, Larissa, Greece.
12. Vlyssides, G. A., Mourafeti, N. V., Zorpas, A. and C. J. Israilides, J. C. (1997) Electrochemical oxidation of textile dye wastewater. *Proceedings in 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology* Molivos, Lesvos.
13. Israilides, J.C., Vlyssides, G. A., Douligeris, C., and Waite D. T. (1998) Use of ionizing radiation for the treatment of olive mill wastes (OMW) *4<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment*, Halkidiki, Greece.
14. Israilides, J.C., Vlyssides, A., Linforth, R.S.T. and Taylor, A.(1998) Binding aroma volatiles to macromolecules. *Proc. Of the E.C., COST Action 96*. Gothenburg Sweden, May 29-31, 1997, Vol.2, pp.19-29.
15. Vlyssides, G. A., Israilides J. C. and Zorpas, A. (1998) Recirculation of currant – finishing waste waters (CFW) and its effect on their composition and product quality *Proc. Int. Conference: Protection and Restoration of the Environment IV*. Chalkidiki Greece. Vol.2: 577-584, Ιούλιος 1998.
16. Karlis, P., and Vlyssides, G. A. (1998) Electrochemical Treatment of



- Wastes from Noncyanide Strippers. *Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*, Warsaw, Poland, September 15-17, 1998, 257
- 17 Zorpas, A., and Vlyssides, G. A. (1998) Co-composting of vinassa from beet molasses with agricultural solid residue. *Proceedings of 4<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*, Warsaw, Poland, September 15-17, 1998, 256
  - 18 Vlyssides G.A., Zorpas, A.A., and Karlis, P.K., (1999) "Electrochemical Oxidation of Black Waters", '99 Asian Conference on Electrochemistry ('ACEC), Tokyo, Japan, May 1999
  - 19 Zorpas, A.A., Zorpas, G.A., Karlis, P.K., Vlyssides G. A., Loizidou. M., (1999) Compost Produced from Primary Sewage Sludge, Clinoptilolite and Wood-chip as Bulking Agent, *International Congress and Exhibition: Ecology, Technology, Economics of Water Supply and Sewerage*, "ETEWS-99", Yalta, Ukraine, May
  - 20 Vlyssides, A.G., Karlis, P.K., Zorpas, A.A, and Loizidou, M.(1999), Chemical Treatment of Textile Wastewaters using Different Types of Coagulants, *International Congress and Exhibition: Ecology, Technology, Economics of Water Supply and Sewerage*, "ETEWS-99", Yalta, Ukraine, May 1999
  - 21 Zorpas, A.A., Zorpas, G.A., Karlis, P.K., Vlyssides, G.A., and Loizidou M., (1999) Plant Description and Operation for the Composting of Sewage Sludge, *International Congress and Exhibition: Ecology, Technology, Economics of Water Supply and Sewerage*, "ETEWS-99", Yalta, Ukraine, May 1999
  - 22 Vlyssides, G.A., Zorpas, A.A., Karlis, P.K. and Zorpas, G.A., (1999) Description of a Pilot Plant for the Co-composting of the Solid Residue and Wastewaters from the Olive Oil Industry, *Proceedings of 2<sup>d</sup> International Conference on Environmental Engineering*, University of Veszprem, Veszprem, Hungary, May 1999, 2, 59-64
  - 23 Vlyssides, G.A., Loizidou, M., Karlis, K. P., and Zorpas, A.A.,(1999) Textile Dye Wastewater Treatment with the use of an Electrolysis System, *Proceedings of 31<sup>st</sup> Mid-Atlantic Industrial and Hazardous Waste Conference*, Connecticut, U.S.A. , June 1999, 147-156
  - 24 Economou, M. A., and Vlyssides, G. A., (1999) TCF bleaching of herterogenous wastepaper furnish of low mechanical pulp content. *Proceedings of 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Technology for 21<sup>st</sup> Century HELECO '99*, 3-6 June 1999, Thessaloniki, Greece, (2) 155-163
  - 25 Philippakopoulou, Th., Karlis, P. Rori, N, and Vlyssides, A. (1999) Electrochemical treatment of domestic wastewater *Proceedings of 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Technology for 21<sup>st</sup> Century HELECO '99*, 3-6 June 1999, Thessaloniki, Greece, (1) 51-57
  26. Philippakopoulou, Th., Loukakis, Ch., Rori, N, and Vlyssides, A. (1999)

Fenton process for treatment of wastewater from chemical industries. *Proceedings of 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Technology for 21<sup>st</sup> Century HELECO '99*, 3-6 June 1999, Thessaloniki, Greece, (1) 344-352

27. Zorpas, A. A., Vlyssides, G. A., and Loizidou, M. (1999) Composting of Sewage Sludge and Organic Fraction of Municipal Solid Waste in the Greater Athens Region, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology*, Pythagorio, Samos 1999, Volume A, 307-316
28. Zorpas, A.A., Vlyssides, G.A., Kapetanios, E., Loizidou, M, Karlis, P, Zorpas, G.A. and Konstantinides Th. (2000) Compost Quality and Use from Sewage Sludge, Clinoptilolite and Organic Fraction of Municipal Solid Waste. *5<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment V*, Thassos island, July 3-6, 2000, Greece.
29. Israilides, C.J., Vlyssides, G. A., Pashalides, Ch., Dimirkou, A., Papadopoulos, P., Couloubis, P., Iconomou, D, Zoiopoulos, P., Papayannopoulou, D., Giuzelgiannis, A., and Christodoulou, V. (2000). Utilization of composted olive stone wooden residue with olive mill water wastes as a soil conditioner *Int. Conference "Restoration and Protection of the Environment V"*, July 3-6, 2000, Thassos Island, Greece. Pp. 561-568.
30. Vlyssides, G. A., Arapoglou, D., Israilides, C., Karlis, P., and Zorpas, A. (2000). Treatment of methyl- parathion with the use of an electrolysis system. *Proc. Fifth Int. Conf. on environmental pollution*. August 28-September 1, 2000, Thessaloniki, Greece. 504-510.
31. Vlyssides, G.A., Zorpas, A.A., Karlis, P., and Arapoglou D., (2000) The application of Ti/Pt Electrodes for the treatment of domestic wastewater in different pH value, *5<sup>th</sup> International Conference on Water Supply and Water Quality*, Krakow, Poland, September 2000, 439-447
32. Zorpas, A. A., Karlis, P., Arapoglou, D., Halali, M., and Vlyssides, G. A., (2000) Metal removal from oats, pepper and eggplant cultivation by the application of sewage sludge composts with natural zeolite, *5<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*, Prague, Czech Republic, September 2000
33. Karlis, K. P., Vlyssides, G. A., Zorpas, A. A., Arapoglou, D., Rori, N. and Loizidou, M., (2000) The Efficiency of Lime, Alum and Ferric Chloride for the Chemical Treatment of a Textile Wastewater, *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*, Prague, Czech Republic, September 2000, 206
34. Arapoglou, D., Vlyssides, A.G., Zorpas, A., Karlis, P., and Israilides C., (2000) Electrochemical degradation of Methyl Parathion, *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe*, Prague, Czech Republic, September 2000, 312
35. Zorpas, A. A., Vlyssides, A., Chiou, G., Arapoglou, D., Petrou, S., and Loukakis, H. (2001) Compost Characterization and the Affect of Compost

- Product in Deferent Cultivation. *Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology*, Ermoupolis, Syros Island, Greece, 600-604
- 36 Zorpas, A. A., Vlyssides, A., Hahali, M. Arapoglou, D., Petrou, S. and Zorpas, G. (2001) Clinoptilolite affect in a cocomposted material. *Proceedings of 1<sup>st</sup> European Bioremediation Conference*, Chania, Crete, Greece, July 2-5, 2001, 430-433
- 37 Zorpas, A. A., Arapoglou, D. Hiou, G. and Vlyssides, G. A. (2001) Physicochemical Parameters Affecting the Phytotoxicity in the Final Compost Product. *Proceedings of the International Conference on Ecological Protection of the Planet Earth I*, Xanthi, Greece, 5-8 June 2001, v. 2, 1005-1011
- 38 Arapoglou, D., Vlyssides, G. A., Zorpas, A., Israilides, C., and Karlis, P., (2002) Electrolytic treatment of obsolete pesticides (methyl-parathion cases), *Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference on Hygiene Safety*, Strbske Pleso, High Tatras, Slovak Republic, May 14-18, 2002, 469-472
39. Arapoglou, D., Vlyssides, A.G., Israilides, C., Zorpas, A.A., and Karlis, P.K, (2002) Electrochemical Detoxification of three Organophosphoric Pesticides, *Proceedings of 5<sup>th</sup> International Scientific and Technical Conference "Water Supply and Water Quality"*, Poznan-Gdansk, Poland, June 2002 , 301-309
- 40 Vlyssides, G. A., Karlis, K. P., and H. Loukakis (2002) Sewage small treatment works using a Fenton oxidation method. *5<sup>th</sup> Specialised Conference on Small Water and Wastewater Treatment System* September 24-26, 2002, Istanbul, Turkey
- 41 Arapoglou, D., Vlyssides, A., Israilides, C., & Karlis, P. (2002). Treatment of organophosphoric obsolete pesticides by electrochemical oxidation. *Proc. 2<sup>nd</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. Sept., 26-29, Corfu, Greece pp. 353-356
- 42 Bouranis, D.L., Chorianopoulou, S.N., and Vlyssides, G.A. (2002) Phytoremediation of lead-contaminated waters by means of the aquatic plant *Apium Nodiflorum*. *6<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment*, July 1-5, 2002, Skiathos Island, Greece
- 43 Koukios, G. E., and Vlyssides, G. A. (2001) From Cells to Ecospheres: Mediterranean Experiences – Towards a Biosystems Engineering? Abstract's *Proceedings of 2<sup>nd</sup> Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean*, May 20-24,2001, Ankara, Turkey, 76
- 44 Barampouti, P. E.M., Mai, S. and Vlyssides, G. A. (2003) A mathematical model for the estimation of anaerobic sludge activity, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology*, 8-10 September 2003, Lemnos island, Greece, 72-79.
- 45 Moutsatsou, A., Vlyssides, G. A. and Korkolis, A. (2003) Treatment of acidic industrial wastewaters and simultaneous production of an exploitable

solid product, Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, 8-10 September 2003, Lemnos island, Greece, 596-604.

- 46 Vlyssides, A., Moutsatsou A., Tsimas, S., Barampouti E-M. and Mai, S. (2003) Wastewater reusing and iron removal from effluents of sulphuric acid iron cold mill pickling process. *Proceedings of the International Symposium on Environment 2010, Situation and Perspectives for the European Union*, 6-10 May, Porto, Portugal, 2003, A12
- 47 Vlyssides, A., Moutsatsou A., Tsimas, S., Barampouti E-M. and Mai, S. (2003) Influence of oxidation pretreatment on anaerobic digestion of olive mill wastewater. *Proceedings of the International Symposium on Environment 2010, Situation and Perspectives for the European Union*, 6-10 May, Porto, Portugal, 2003, 01
- 48 Vlyssides, A., Loizidou, M., Karlis, P, K. Fatta, D., Papadopoulos, A., and Arapoglou, D., (2003), Quantification of Water Balance Parameters and Characterization of Leachates for Two Municipal Landfill Sites in Athens, Greece, 9<sup>th</sup> International Waste Management and Landfill Symposium, 6-10 October, 2003, Sardinia
- 49 Vlyssides, A., Loizidou, M., Karlis, P, K., Arapoglou, D., Papadopoulos, A., and, Fatta, D., (2003), Electrochemical Oxidation Treatment of leachates From a New Municipal Landfill Site. 9<sup>th</sup> International Waste Management and Landfill Symposium, 6-10 October, 2003, Sardinia
- 50 Israilides, C., Philippousis, A., Vlyssides, A. and Arapoglou, D. (2003) Phytoremediation of agroindustrial wastes for production of commercial polysaccharides and mushrooms. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> European Bioremediation Conference*, Chania, Crete, Greece, June 30-july 4, 2003, 239-243
- 51 Vlyssides, A., Arapoglou, D., Barampouti E-M. and Mai, S. (2003) Heavy metals removal from water resources using the aqua plant *Apium nodiflorum*. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> European Bioremediation Conference*, Chania, Crete, Greece, June 30-july 4, 2003, 333-337
- 52 Vlyssides, A., Loukakis, Ch., Israilides, C., Barampouti E-M. and Mai, S. (2003) Detoxification of olive mill wastewater using a fenton process. *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> European Bioremediation Conference*, Chania, Crete, Greece, June 30-july 4, 2003, 531-535
- 53 Vlyssides, G. A., Loizides, M., Barampouti, E.-M., and Mai S. (2003) Treatment of high organic and toxic strength effluents using the method of co-composting with organic residuals. *The 8<sup>th</sup> European Biosolids and Organic Residuals conference and exhibition*, Wakefield, 23-26 November 2003, UK
- 54 Vlyssides, G. A., Klimentzos, A. D., Barampouti, E.-M., and Mai S. (2004) Treatment of wastewater from a poultry slaughterhouse using a fenton oxidation method. *The 3<sup>rd</sup> Management of wastewaters conference and exhibition*, York, 19-21 April 2004, UK.
- 55 Vlyssides, G. A, Barampouti, E.-M., and Mai S. (2004) Anaerobic digestion

of distillery slops from beet molasses. 3rd International Specialized conference on sustainable viticulture and winery wastes management, Barcelona, 24-26 May 2004, Spain

- 56 Vlyssides, G. A., Barampouti, E.-M., and Mai S. (2004) Wastewater Characteristics from Greek Wineries and Distilleries, 3rd International Specialized conference on sustainable viticulture and winery wastes management, Barcelona, 24-26 May 2004, Spain
- 57 Vlyssides, G. A., Arapoglou, D. and C. Israilides (2003) Olive oil wastewater treatment techniques, *Book of abstracts of International Symposium on the Olive Tree and the Environment*, Chania, October 1-3, 2003, 106
- 58 M. Koukios, A. Vlyssides, S. Mai, E.M. Barampouti and H. Loukakis, OPTIMIZATION OF A TERTIARY INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT PILOT PLANT BY USING REED BEDS, International Conference Protection and restoration of the Environment VII, 28 June-1 July 2004, Mykonos
- 59 Apostolos Vlyssides, Cleanthes Israilides, Charalampos Loukakis, Sofia Mai, Elli Maria Barampouti, Dimitris Arapoglou, PILOT PLANT OPERATION OF A NOVEL SYSTEM OF OIL MILLING WASTEWATER USING THE FENTON METHOD AND RECYCLING OF BYPRODUCTS IN AGRICULTURE., International Conference Protection and restoration of the Environment VII, 28 June- 1 July 2004, Mykonos
- 60 Apostolos Vlyssides, Elli Maria Barampouti and Sofia Mai, New design approach boosts DAF efficiency, 8th Conference on Environment and Mineral Processing, 24.6. - 26.6. 2004, Ostrava, Czech Republic
- 61 A.G. Vlyssides, S.T. Mai and E.M.P. Barampouti, Anaerobic digestion of industrial wastewater: The energy option, 10th World Congress - Anaerobic Digestion 2004, 29 August- 2 September, Montreal, Canada
- 62 A.G. Vlyssides, S.T. Mai and E.M.P. Barampouti, Ferrous ion effect on the operation of an Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB) reactor, 10th World Congress - Anaerobic Digestion 2004, 29 August- 2 September, Montreal, Canada
- 63 Vlyssides A.G., Mai S.T. and Barampouti E.M.P., Zero organic effluent from cage fish farms with the application of novel techniques for mitigating and recovering degraded benthic marine systems, 3rd International Symposium on Contaminated Sediments, 23-25 May 2006, Shizuoka City, Japan
- 64 Apostolos Vlyssides, Elli Maria Barampouti, Sofia Mai, Heavy metals uptake from water resources using the aqua plant *Apium Nodiflorum* followed by co-composting with natural zeolite, 3rd Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 5-10 June 2005, Dubrovnik
- 65 APOSTOLOS VLYSSIDES, S Mai, E.M Barampouti, A Zoikis, V. Protonotarios and A Moutsatsou, Construction materials and waste: a cooperation for a clean environment, 7th International Conference on Concrete Technology in Developing Countries, 5 – 8 October 2004 Kuala

## Lumpur, MALAYSIA

- 66 Vlyssides A, Israilides C, Loukakis C, Mai S, Barampouti EM, Arapoglou D, Drouka M. Pilot plant operation of a novel system of oil milling wastewater using the Fenton method and recycling of byproducts in agriculture, International Seminar "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products around the Mediterranean Basin", 22-24 November 2004, Errachidia, Morocco
- 67 Vlyssides A, Loizides M, Barampouti EM, Mai S., Treatment of high organic and toxic strength effluents using the method of co-composting with organic residuals, International Seminar "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products around the Mediterranean Basin", 22-24 November 2004, Errachidia, Morocco
- 68 Apostolos VLYSSIDES, Elli Maria BARAMPOUTI, Sofia MAI and Panagiotis FRONTISTIS, Improvement of biological wastewater treatment from pharmaceutical industries using a fenton oxidation pretreatment stage, Recovery-Recycling-Re-integration, 7th World Congress on 3R, September 25-29 2005, Beijing, China
- 69 Apostolos VLYSSIDES, Elli Maria BARAMPOUTI, Sofia MAI, George Valkanas, A new clean technology concept for saving energy from lignites, Recovery-Recycling-Re-integration, 7th World Congress on 3R, September 25-29 2005, Beijing, China
- 70 Apostolos VLYSSIDES, Elli Maria BARAMPOUTI, Sofia MAI, Feasibility Criteria for Energy Production from Industrial Wastewater Anaerobic Digestion, 10-14 May 2004, Rome, Italy
- 71 A.G. Vlyssides, D. Arapoglou, S. Mai and E. M. Barampouti, Electrochemical Degradation of Methyl-Parathion using a Pt/Ti electrode, 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry/ Electrochemistry for the next generation, 25-30 September 2005, Busan, Korea
- 72 Apostolos Vlyssides, Elli Maria Barampouti, Sofia Mai and Aggeliki Moutsatsou, EFFECT OF FERROUS IRON ON THE SETTLING PROPERTIES OF GRANULAR SLUDGE IN A UASB REACTOR, Waste Management 2006, Malta
- 73 Apostolos Vlyssides, Elli Maria Barampouti, Sofia Mai and Aggeliki Moutsatsou, THE USE OF A HIGH-RATE UASB FOR THE TREATMENT OF DAIRY WASTEWATER, Waste Management 2006, Malta
- 74 Apostolos Vlyssides, Elli Maria Barampouti, Sofia Mai, DYNAMIC MODELING OF THE EFFICIENCY IN A UASB REACTOR FOR MILK WASTEWATER TREATMENT, 2006 WSEAS Int.Conf. on MATHEMATICAL BIOLOGY and ECOLOGY (MABE '06), Miami, USA, January 2005
- 75 Barampouti E.M., Vlyssides A., Mai S., Psarras D., Energy production from industrial effluents using anaerobic digestion, 9th International Conference on Technology Policy and Innovation, Science, Society and Sustainability, 18-21 June 2006, Santorini, Greece

- 76 Klonizaki M., Tsoutsoura E., Loukakis H., Mai S., Barampouti E.M., Vlyssides A., Israilides C., Strategy for a sustainable development of olive oil production, 9th International Conference on Technology Policy and Innovation, Science, Society and Sustainability, 18-21 June 2006, Santorini, Greece
- 77 Mai S., Barampouti E.M., Vlyssides A., Kontogeorgopoulos E., Aqua plant *apium nodiflorum* and co-composting with natural zeolite: an integrated solution for heavy metals uptake from water resources, 9th International Conference on Technology Policy and Innovation, Science, Society and Sustainability, 18-21 June 2006, Santorini, Greece
- 78 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S., Effect of recirculation of currant-finishing wastewater (CFW) on their energy utilization, Venice 2006 Biomass and Waste to Energy Symposium, 29 November - 1 December 2006, Venice, Italy
- 79 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S., UASB/CO<sub>2</sub>-Stripper: A Novel System for the Treatment of High Strength Wastewater, 15th European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, 7 - 11 May 2007, Berlin, Germany
- 80 Vlyssides A., Mai S., Barampouti E.M., Moutsatsou A., Thermal processing of sewage sludge from Psittalia Greece, 3rd International Symposium Sustainability in Cement and Concrete, 21-23 May 2007, Istanbul, Turkey
- 81 Vlyssides A., Arapoglou D., Mai S., Barampouti E.M., Electrochemical oxidation of two phosphorodithioate obsolete pesticides stocks, International Conference on Technologies for Industrial Wastewater Treatment and Reuse in the Mediterranean Region, 24 -26 May 2007, Jerba, Tunisia
- 82 Barampouti E.M., Mai S., Israelides C., Vlyssides A., Prediction of volatile fatty acids/bicarbonate alkalinity ratio in a UASB reactor of potato processing wastewater dynamic model, 10th International Conference on Environmental Science and Technology, 24-28 June 2007, Skiathos, Greece
- 83 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S., Size distribution of anaerobic granular sludge, 10th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2007), 5-7 September 2007, Cos, Greece
- 84 Vlyssides A., Barampouti E.M., Mai S., Minimization of Water Consumption in Potato Processing Industry, 11th International Waste Management and Landfill Symposium, 1-5 October 2007, Sardinia, Italy

#### **Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων**

1. Ρήγας, Φ., Ντούλια, Δ., Κέκος, Δ., Βλυσίδης Α. (1981) Ασφάλεια και κέρδος στη παραγωγή και χρήση εκρηκτικών υλών, *1<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο του ΤΕΕ : Η βιομηχανία στην Ελλάδα*, Αθήνα, 45-49
2. Βλυσίδης, Α. Ζουμπούλης, Ι. Α., και Χατζηφωτίου, Α. (1988) Κριτήρια

εφαρμογής τα αναερόβιας χώνευσης σαν μέθοδο παραγωγής ενέργειας: το παράδειγμα των αποβλήτων των οινοπνευματοποιείων, 3<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο για τα Ηπιες Μορφές Ενέργειας, Θεσσαλονίκη.

3. Βλυσίδης, Α., (1993) Βιομηχανία, Απόβλητα, Περιβάλλον. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου με θέμα: Ορθοδοξία και Περιβάλλον, σελ. 105-108, Καβάλα 1993
4. Βλυσίδης, Α., (1995) Η χρήση υδροβίων και υδροχαρών φυτών στην τριτογενή επεξεργασία αποβλήτων και λυμάτων. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Προαγωγής Υγείας με θέμα: Περιβάλλον και Υγεία, Αθήνα, Ιανουάριος 1995
5. Οικονόμου, Μ. Α., Οικονομίδης, Γ. Δ., Βλυσίδης, Γ. Α., (1995) Λεύκανση ανακυκλωμένου παλαιοχάρτου με οξυγόνο. Πανελλήνιο Συνέδριο με θέμα: Ανάκτηση πρώτων υλών και ενέργειας από υλικά συσκευασίας, Αθήνα Ιούνιος 1995
6. Βλυσίδης, Α., Καρβούνη, Γ., Ζορπάς, Α. (1997) Μοντέλο ενεργειακής διαχείρισης αποβλήτων ελαιοτριβείων, εφαρμογή στο Μεσσηνιακό πεδίο. 11<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο τα ΕΕΕΕ με θέμα: Διαχείριση πόρων και συστημάτων για βιώσιμη ανάπτυξη, Αθήνα, Μάιος 1997.
7. Α. Βλυσίδης, Α. Ζορπάς, Γ. Καρβούνη (1997) Μοντέλο σχεδιασμού επίπλευσης στη Τεχνολογία Αντιρρύπανσης. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, Μάιος 1997, 726
8. Α. Βλυσίδης, Α. Ζορπάς (1998) Μοντέλο διαχείρισης πηγών παραγωγής αποβλήτων σε κέντρα επεξεργασίας, Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Επιχειρησιακής Έρευνας με θέμα: Επιχείρηση & Νέες Τεχνολογίες, Σύγχρονα Εργαλεία Διαχείρισης Υποστήριξης και Λειτουργίας, 6-8 Σεπτεμβρίου 1998, Πυθαγόρειο Σάμου, 7
9. Α. Βλυσίδης, Θ. Φιλιππακοπούλου, Χ. Λουκάκης, Α. Ζορπάς (1999) Επεξεργασία υγρών αποβλήτων βιομηχανιών επεξεργασίας βρωσίμων ελαίων με αντιδράσεις Fenton. Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1999, 109-112
10. Ζορπάς, Α. Α., Κωνσταντινίδης, Θ., Ζορπάς, Α. Τ., Βλυσίδης, Α., Χαραλάμπους, Ι-Α, Λοιζίδου, Μ. (1999) Κομποστοποίηση μία εναλλακτική μέθοδος διαχείρισης των στερεών αποβλήτων τα Ψυτάλλειας. Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1999, 197-200
11. Α. Βλυσίδης, Θ. Φιλιππακοπούλου, Ρόρη Ν, Π. Καρλής (1999) Επεξεργασία υγρών αποβλήτων βιομηχανιών παρασκευής φαρμακευτικών προϊόντων με ηλεκτρολυτική οξειδωση Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1999, 93-96
12. Αράπογλου Δ., Α. Βλυσίδης, Ισραηλίδης Κ. Σάββα Β., Ζορπάς Α., και Καρλής Π., (2001) Επεξεργασία Οργανοφωσφορικών Φυτοφαρμάκων με Ηλεκτρολυτικές Διαδικασίες Οξειδωσης. Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1049-1053
13. Βλυσίδης Α., και Λουκάκης Χ. (2001) Επεξεργασία αποβλήτων ελαιοτριβείων



- με διεργασίες αντιδράσεων Fenton, *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1053-1057
- 14 Βλυσίδης Α., Ζορπάς Α. , Χίου Γ., και Αράπογλου Δ. (2001) Συσχέτιση Φυτοτοξικότητας Παραμέτρων Κομποστοποιημένων Υποστρωμάτων με τη Φυτοτοξικότητα., *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1057-1061.
  - 15 Ζορπάς, Α., Βλυσίδης, Α., Αράπογλου, Δ. Χίου, Γ., Πέτρου, Σ., Καρλής, Π. και Ζορπάς, Τ. (2001) Αξιολόγηση Κομποστοποιημένων Οργανικών Υποστρωμάτων σε Καλλιέργεια Σιταριού. *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1113-1117.
  - 16 Βλυσίδης Α., Λουκάκης Χ., Ζορπάς Α. , και Ρόρη Ν. (2001) Οξειδωση Αποβλήτων Βιομηχανίας Παραγωγής Χρωμάτων Ανιλίνης με Αντιδράσεις Fenton, *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1121-1125.
  - 17 Βλυσίδης Α., Κρασιδίωτη Ε., και Ζορπάς Α. (2001) Επίδραση Σιδήρου στη Λειτουργία τα Αντιδραστήρα UASB Αναερόβιας Χώνευσης Υγρών Αποβλήτων Βιομηχανίας Πατάτας, *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1125-1129
  - 18 Βλυσίδης Α., Λοιζίδου Μ. Καρλής Π., Ζορπάς Α., και Αράπογλου Δ. (2001) Επεξεργασία Στραγγισμάτων από Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων με Ηλεκτρολυτική Οξειδωση. *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Αθήνα, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2001, 1129-1133
  - 19 Μάη, Σ., Μπαραμπούτη, Ε-Μ., και Βλυσίδης, Α. (2003) Δυναμικό Μοντέλο Λειτουργίας Αναερόβιου Χωνευτήρα Τύπου UASB Επεξεργασίας Αποβλήτων Βιομηχανίας Πατάτας, *Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Πάτρα, 29-31 Μαΐου 2003, 981-984
  - 20 Βλυσίδης, Α., Αράπογλου, Δ., Ισραηλίδης, Κ., και Καρλής, Π. (2003) Αποτοξικοποίηση τριών οργανοφωσφορικών φυτοφαρμάκων (oxydemeton-methyl, dimethoate, phosphamidon) με ηλεκτρολυτικές διαδικασίες, *Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής*, Πάτρα, 29-31 Μαΐου 2003, 1089-1092
  - 21 Βλυσίδης Α., Μάη Σ., Μπαραμπούτη Ε. Μ., ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑ-ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΤΑΤΑΣ, ΗΕΛΕCO '05, 03-06 Φεβρουαρίου 2005, Αθήνα
  - 22 Βλυσίδης Α., Μάη Σ., Μπαραμπούτη Ε. Μ., Αναερόβια χώνευση υγρών αποβλήτων βιομηχανίας επεξεργασίας πατάτας, 5ο Συνέδριο Ελληνικής Επιτροπής για τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ», 6-9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2005, ΞΑΝΘΗ
  - 23 Μπαραμπούτη Ε.Μ., Μάη Σ. και Βλυσίδης Α., Ενεργειακή αξιοποίηση αποβλήτων βιομηχανιών προϊόντων γάλακτος με οξειδωτικές διεργασίες

Fenton και αναερόβια χώνευση, Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 26-28 Μαΐου 2005, Θεσσαλονίκη

- 24 Βλυσίδης Α., Μπαραμπούτη Ε.Μ., Μάη Σ. και Αράπογλου Δ., Ηλεκτροχημική αποδόμηση του Μέθυλ-Παραθειόν με χρήση ενός ηλεκτροδίου Ρt/Ti, Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 26-28 Μαΐου 2005, Θεσσαλονίκη
- 25 Απόστολος Βλυσίδης, Μιχάλης Λοϊζίδης, Χαράλαμπος Λουκάκης, Σοφία Μάη και Έλλη Μαρία Μπαραμπούτη, Αξιοποίηση υγρών και στερεών αποβλήτων γεωργικών βιομηχανιών και βιομηχανιών τροφίμων με τη μέθοδο της συγκομποστοποίησης, Νεες Τεχνολογίες Και Καινοτομίες Στη Γεωργική Παραγωγή Και Την Αγροτική Αναπτυξη, 13-15 Μαΐου 2005, Λάρισα
- 26 Βλυσίδης Α., Λουκάκης Χ., Μάη Σ., Μπαραμπούτη Ε.Μ., Αξιοποίηση παραπροϊόντων παραγωγής ελαιολάδου, ΗΜΕΡΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 2006, Αφιέρωμα στο ελληνικό παρθένο ελαιόλαδο, 16-17 Δεκεμβρίου 2006, Θεσσαλονίκη
- 27 Βλυσίδης Α.Α., Μπαραμπούτη Ε.Μ.Π., Μάη Σ.Θ., Βλυσίδης Α.Γ., Χημική οξειδωση αποβλήτων με αντιδραστήρια fenton από βιομηχανίες επεξεργασίας ξύλου, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2007, Αθήνα
- 28 Βλυσίδης Α., Μάη Σ., Μπαραμπούτη Ε.Μ., Μηχανισμός ανάπτυξης κόκκων αναερόβιας λάσσης σε αντιδραστήρα UASB, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2007, Αθήνα
- 29 Μπαραμπούτη Ε.Μ., Μάη Σ., Βλυσίδης Α., Αξιοποίηση του CO<sub>2</sub> του βιοαερίου, με προσθήκη CaO, στην λειτουργία ενός αναερόβιου χωνευτήρα τύπου UASB, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2007, Αθήνα

#### Διεθνή Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

1. Valkanas N. G., and **Vlyssides G. A.** (1990) ``Verfahren zur anaeroben Behandlung von Abwasser`` EP-0 474 895 A1/10.09.90
2. G.N. Valkanas, N.P. Valkanas, **A.G. Vlyssides**, A.G. Theodoropoulos (1996) ``A method for production of ethyl alcohol`` WO 96/09253
3. G.N. Valkanas, **A.G. Vlyssides** (1996) "Method for cleaning contaminated water" WO 96/08575
4. G.N. Valkanas, **A.G. Vlyssides** (1995) "Industrial utilization of garbage with effective recycling and with optimization in energy production" PCT/GR96/00025/29.12.95
5. **A. G. Vlyssides** and D. Kyprianou (2001) "A method of processing oil-plant wastes and resulting organo-humic product" EP – 01600012.7/25.05.2001

#### Εθνικά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

1. **A. Βλυσίδης**, (1977) ``Απορρυπαντική κόνις δια μηχανικά πλυντήρια`` 54626/21.10.77
2. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς (1980) ``Μέθοδος για την αξιοποίηση των παγόπληκτων και δευτέρας διαλογής εσπεριδοειδών`` 65041/02.04.80
3. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς (1980) ``Μέθοδος για την αξιοποίηση των αστικών στερεών απορριμμάτων στη παραγωγή στερεών καυσίμων, αερίων καυσίμων, βιολογικού λιπάσματος και άλλων χρήσιμων προϊόντων`` 65042/02.04.80
4. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς (1982) ``Μέθοδος θερμόφιλης ζύμωσης οργανικών και στερεών απορριμμάτων`` 68966/21.01.82
5. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς (1982) ``Μέθοδος αναερόβιας αξιοποίησης και πλήρους καθαρισμού τα βινάσσας`` 69559/13.05.82
6. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς (1984) ``Μέθοδος θερμόφιλης αναερόβιας ζύμωσης οργανικών υγρών και στερεών απορριμμάτων`` 74585/3.05.84
7. Κ. Μόρφης, **A. Βλυσίδης** (1985) ``Μέθοδος αναερόβιας βιολογικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και στερεών απορριμμάτων`` 85.0729/21.03.85
8. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς, Θ. Γκιάκας (1986) ``Μέθοδος παραγωγής ενέργειας`` 86.2359/16.09.86
9. Γ. Βαλκανάς και **A. Βλυσίδης** (1993) ``Μέθοδος Βιομηχανικής αξιοποίησης των σκουπιδιών οικολογικά ισορροπημένης και υψηλά ωφέλιμης`` 1001692/03.09.93
10. Γ. Βαλκανάς και **A. Βλυσίδης** (1994) ``Μέθοδος αξιοποίησης των λασπών που δημιουργούνται κατά τον καθαρισμό ρυπασμένου νερού μετά από βιολογικές και χημικές διεργασίες`` 1001916/ 15.06.94
11. Γ. Βαλκανάς και **A. Βλυσίδης** (1994) ``Μέθοδος παραγωγής αιθυλικής αλκοόλης`` 1001956/ 13.09.94
12. Γ. Βαλκανάς και **A. Βλυσίδης** (1994) ``Μέθοδος καθαρισμού ρυπασμένου νερού`` 1001917/ 13.09.94
13. **A. Βλυσίδης** (1997) ``Μέθοδος ωφέλιμης αξιοποίησης υγρών αποβλήτων υψηλού οργανικού φορτίου μετά συγκατεργασίας κομποστοποίησης-χουμοποίησης με στερεά οργανικά απορρίμματα και γεωργικά παραπροϊόντα`` 970100075/26.02.97
14. **A. Βλυσίδης**, Δ. Κυπριανού (2000) ``Μέθοδος οξειδωσης αποβλήτων ελαιοτριβείων με αντιδραστήρια Fenton και παραγωγή οργανοχουμικού προϊόντος από τα παραπροϊόντα τα οξειδωσης`` 20000100177/26-5-2000

**Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά Διεθνών Ημερίδων**

1. Παρλαβάντζα, Μ, Μπαλής, Κ., Φλουρή, Φ., Χατζηπαυλίδης, Ι., Μπελιβάνης, Ν., **Βλυσίδης, Α.**, και ΙΤΕ/ΕΛΚΕΠΑ (1994) Κομποστοποίηση Αποβλήτων Ελαιουργείων στη Σητεία Κρήτης, Πρακτικά Διεθνούς Δημερίδας για την Διαχείριση Αποβλήτων Ελαιουργείων, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Παράρτημα Κρήτης, Σητεία, 16-17 Ιουνίου, 174-184
2. **A.G. Vlyssides**, 1998, Results and conclusions from Olive Oil Wastewater treatment Pilot plants in Greece. Olive Oil Wastes Workshop, Athens, 15-16 May 1998
3. Loizides, J. M. and Vlyssides, G. A. (2000) Co-composting Q A Method for Treating Olive Mill Effluent in Cyprus. Proceedings of International Course on Water Management and Irrigation of Olive Orchards organized by International Olive Oil Council and Ministry of agricultural Natural Resources of Cyprus, 10-15 April 2000, Limassol-Cyprus, 94-95
4. Koukios, M., **Vlyssides, G.A.**, and Loukakis, H. (2000) Factorial experiment techniques for optimization of tertiary industrial wastewater treatment pilot plant by using reed beds: a case study for cosmetic industries. Presented in the Workshop for "BIOWATSYST" program, Bari, Italy, November 2000.
5. **A.G. Vlyssides**, 2001, Anaerobic Digestion Methods for treatment of food industry effluents, *EU IMPEL Network WORKSHOP on Integrated pollution control, compliance and enforcement of EU Environmental legislation to Industries (IPPC and non IPPC) of food production/processing sector*, March 29-31, Athens.
6. **Vlyssides G. A.**, and Loizides M. (2002) Integrated strategic approach for reusing olive oil extraction by-products, *International Course on Olive oil production, Quality Improvement and Environmental Protection*, International Olive Oil Council. Larnaca, Cyprus, 3-10 March 2002
7. Loizides, M. and **Vlyssides, G.A.**, (2002) Co-composting: a case study for treating olive oil mill effluents, *International Course on Olive oil production, Quality Improvement and Environmental Protection*, International Olive Oil Council. Larnaca, Cyprus, 3-10 March 2002
8. **A.G. Vlyssides** and K. Iacovidou, 2003, Olive oil production in Greece, *EU IMPEL Olive oil workshop*, Cordoba, Spain
9. **A.G. Vlyssides**, 2003, Olive Mill Wastewater treatment techniques, *EU IMPEL Olive oil workshop*, Cordoba, Spain

### Εθνικές Ημερίδες

1. **A. Βλυσίδης**, Γ. Βαλκανάς «Ενεργειακή αξιοποίηση των σκουπιδιών με αναερόβια χώνευση». Εισήγηση στην ημερίδα που οργάνωσε το ΕΜΠ με τίτλο «Η προστασία του περιβάλλοντος στα πλαίσια τα τεχνολογικής ανάπτυξης τα χώρας μέσα από τα προγράμματα σπουδών και έρευνας του Ε.Μ.Π.», Αθήνα 1988, Πρακτικά ημερίδας, 51-59
2. Γ. Βαλκανάς, **A. Βλυσίδης** «Οι σκουπιδοτόποι, τα σκουπίδια και ο θησαυρός που κρύβεται». Εισήγηση στην ημερίδα που οργάνωσε η Νομαρχία Δ. Αττικής και τα ΤΕΙ Αθήνας με τίτλο «Η διάθεση των απορριμμάτων», Αιγάλεω

1990.

3. **A. Βλυσίδης** «Προβλήματα διαχείρισης υγρών αποβλήτων και σχεδιασμού συστημάτων αντιρρύπανσης». Εισήγηση στην ημερίδα που οργάνωσε η Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών με θέμα «Περιβάλλον και Επιστημονική Έρευνα στην Ελλάδα», Αθήνα 1992
4. Βαλκανάς, Γ., και **Βλυσίδης, Α.**, (1992) Elimination products and reactivity in solvolysis of linalyl-p-nitrobenzoate and isomers. Πρακτικά τιμητικής ημερίδας αφιερωμένη εις μνήμη του καθηγητή κ. Σβάμπ, Εκδόσεις ΕΜΠ, Αθήνα 1992, 131-140.
5. **A. Βλυσίδης** (1994) «Επεξεργασία υγρών αποβλήτων από ελαιοτριβεία» στο σεμινάριο «Προστασία του Περιβάλλοντος – Έλεγχος τα Ρύπανσης» που οργάνωσε το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων τα Κύπρου, Λευκωσία 1994.
6. **A. Βλυσίδης** (1997) «Τεχνολογίες Επεξεργασίας και αξιοποίησης υγρών και στερεών αποβλήτων των βυρσοδεψείων». Εισήγηση στην ημερίδα που οργάνωσε η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Βοιωτίας και το Εργατικό Κέντρο Θήβας με τίτλο «Βιομηχανικό Πάρκο Βυρσοδεψείων», Θήβα 1996.
7. **A. Βλυσίδης**, (1997) Δ. Μπουράνης και Κ. Ισραηλίδης «Ηλεκτρολυτική οξειδωση αποβλήτων ελαιοτριβείων». Εισήγηση σε ημερίδα που οργανώθηκε από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδας με θέμα «Επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων», Καμένα Βούρλα 1997.
8. **A. Βλυσίδης**, (1997) Δ. Μπουράνης και Κ. Ισραηλίδης «Συγκομποστοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων με πυρηνόξυλο». Εισήγηση σε ημερίδα που οργανώθηκε από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδας με θέμα «Επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων», Καμένα Βούρλα 1997.
9. **A. Βλυσίδης**, (1998) Το πρόβλημα παραγωγής και διάθεσης αποβλήτων ελαιοτριβείων στη Μεσόγειο. Εισήγηση στο σεμινάριο «Επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων από ελαιοτριβεία – Ελληνική και Διεθνής πρακτική» που οργάνωσε το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων τα Κύπρου, Λευκωσία 1998.
10. **A. Βλυσίδης**, (1998) Διεθνής και Ελληνική εμπειρία στη διάθεση των αποβλήτων των ελαιοτριβείων. Εισήγηση στο σεμινάριο «Επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων από ελαιοτριβεία – Ελληνική και Διεθνής πρακτική» που οργάνωσε το Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων τα Κύπρου, Λευκωσία 1998.
11. **A. Βλυσίδης**, (2000) «Συγκομποστοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων με πυρηνόξυλο». Εισήγηση σε ημερίδα που οργανώθηκε από τον Σύνδεσμο ελαιοτριβείων Αργολίδας με θέμα «Επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων», Ναύπλιο 2000.
12. **Βλυσίδης Α.**, (2001) Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων ελαιοτριβείων με διεργασίες fenton. Επιστημονική ημερίδα τα Περιφέρειας Κρήτης/ Γραφείο TERRA-DIAS, Μοίρες, Ηράκλειο, Κρήτης 15 Μαρτίου 2001.
13. **A. Βλυσίδης** (2001) «Τεχνολογίες Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων»

Εισήγηση σε ημερίδα που οργανώθηκε από το ΕΜΠ και το ΥΠΕΧΩΔΕ με θέμα «Πολυμερή υλικά & Περιβάλλον», Αθήνα 2001, Πρακτικά ημερίδας, 32-53

14. **A. Βλυσίδης** (2002) «Τεχνολογίες Επεξεργασίας Αποβλήτων Χοιροτροφείων» Εισήγηση σε ημερίδα που οργανώθηκε από το Υπουργείο Εσωτερικών τα Κυπριακής Κυβέρνησης σε συνεργασία με τον Παγκύπριο Σύνδεσμο Χοιροτρόφων με θέμα «Διαδικασία αδειοδότησης χοιροστασιών – Τεχνολογίες επεξεργασίας αποβλήτων χοιροτροφείων – Ποιότητα κρέατος», Λευκωσία, Νοέμβριος 2002
15. **Βλυσίδης, A.**, (2002) Μέθοδος ολοκληρωμένης πρόληψης και ελέγχου τα ρύπανσης στα ελαιοτριβεία, Επιστημονική ημερίδα στα πλαίσια του προγράμματος ΝΑΙΑΣ 7.6 με αντικείμενο «Καινοτόμα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιουργείων» οργανωμένη από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λέσβος Νοέμβριος 2002
16. Βαλκανάς, Γ., και **Βλυσίδης, A.**, (2002) Αριστοποίηση παραλαβής πηκτικής από παγόπληκτα πορτοκάλια. Πρακτικά ημερίδας με θέμα: Από την Οργανική Χημεία τα Οργανικές Τεχνολογίες , Πρόσφατες Ερευνητικές Εξελίξεις και Τεχνολογικές Προοπτικές (έκδοση αφιερωμένη στον καθηγητή Γ. Βαλκανά), ΕΜΠ, Αθήνα 2002, 91-103.
17. **Βλυσίδης, A.**, Αράπογλου, Δ., και Ισραηλίδης, Κ. (2002) Επεξεργασία των φυτοφαρμάκων methyl-parathion και phosalone με ηλεκτρολυτικές διαδικασίες. Πρακτικά ημερίδας με θέμα: Από την Οργανική Χημεία τα Οργανικές Τεχνολογίες , Πρόσφατες Ερευνητικές Εξελίξεις και Τεχνολογικές Προοπτικές (έκδοση αφιερωμένη στον καθηγητή Γ. Βαλκανά), ΕΜΠ, Αθήνα 2002, 103-109.
18. **Βλυσίδης, A.** (2003) Σύγχρονες Τεχνολογίες Διαχείρισης Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων και Βιόμαζας. Ημερίδα τα Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου, Ηράκλειο, Απρίλιος 2003.
19. **Βλυσίδης, A.** (2003) Διαχείριση Απορριμμάτων και Ο.Τ.Α.. Ημερίδα του Συλλόγου Υπαλλήλων Δήμου Αγίου Δημητρίου, Άγιος Δημήτριος: Δημοτικό θέατρο, «Μ. Μερκούρη», Σεπτέμβριος 2003.
20. **Βλυσίδης, A.** Τεχνολογίες Διαχείρισης και Ανακύκλωσης Αστικών και Γεωργικών απορριμμάτων, Ημερίδα του Δήμου Τριπόλεως και του γραφείου Συμβούλων ARCADIAN FINANCIAL CONSULTANTS A.F.C. με θέμα Περιβάλλον και Ενέργεια, Νοέμβριος 2003