

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

1. Felea I., Dan F., Dzițac S.– ” Consumers load profile classification correlated to the electric energy forecast” , Proceedings of the Romanian Academy , Series A, The publishing house of the Romanian Academy – 2011
2. "Felea, I., Secui, C., Goia, E., Florin, D, Sel. Topics in Energy, Environ., Sustainable Dev. and Landscaping - 6th WSEAS Int. Conf. on Energy, Environ., Ecosystems and Sustainable Dev., EEESD'10, Sel. Topics in Energy, Environ., Sustainable Dev. and Landscaping - 6th WSEAS Int. Conf. on Energy, Environ., Ecosystems and Sustainable Dev., EEESD'10, 3rd WSEAS Int. Conf. on Landsc. Archit., LA'10, pp. 399-403, 2010"
3. Gligor E., Dan F., Ionescu G.L. – “General aspects oh reahabilitation and extension of wastewater pumping stations from Oradea ”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XII, 2009, pg. 345-352 – octombrie-2009 B
4. Gligor E., Ionescu G.C., Dan F., Ionescu G.L., Sambeteanu A. – „Mud treatment processer and biogas production at Oradea wastewater treatment plant”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 295-305 – iulie – 2010 B
5. Gligor E., Ionescu G.C., Dan F., Ionescu G.L., Sambeteanu A. – „Optimization and profitability of fermentation gas production facilities in wastewater treatment plants, using unconvetional sources”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare ,vol. XIII, 2010, pg. 305-311 – iulie – 2010,B
6. Ionescu G.L., Gligor E., Ionescu G.C., Blaga C.A., Dan F. – „Aeration control and dissolved oxygen at Oradea wastewater treatment system”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 339-349 – iulie – 2010 B
7. Ionescu G.C, Gligor E., Ionescu G.L, Blaga C.A., Dan F. – „Observation regarding the chemical precipitation at Oradea wastewater treatment system”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII, 2010, pg. 349-359 – iulie – 2010 B
8. Gligor E., Dan F., Ionescu G.L., Blaga C.A.- „Considerations relating to the integrated control of water station”, Analele Universității din Oradea, Fascicula Construcții și instalații hidroedilitare , vol. XIII-2, 2010, pg. 349-359 – noiembrie – 2010 B
9. Gligor E., Ionescu G.C., Blaga A.C., Dan F.-Optimizing phosphorus removal by chemical addition at Oradea wastewater tratment plant. în numărul 1 al publicației Journal of Applied Engineering Sciences ISSUE 1, Fascicula “Construcții și instalații hidroedilitare”, cat. B+.
10. Ionescu G.C.; Gligor E., Dan F., Contributions to the electric energy consumption optimization within the Wastewater tratment Plant Oradea în numărul 3 al publicației Journal of Applied Engineering Sciences ISSUE 3, Fascicula “Construcții și instalații hidroedilitare”, cat. B+.
11. Ionescu G.C.; Gligor E., Dan F., Ionescu George–Lucian, Electric energy consumption forecast within the Wastewater Treatment Plant Oradea - JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES, ISSUE 4 (30 noiembrie 2011), Fascicula “Construcții și instalații hidroedilitare”, cat. B+ - 2011, pag. 97-104
12. Gheorghe - Constantin Ionescu, Emil Gligor, Florin Dan, Determinarea factorilor de influență ai consumului de energie electrică în Stația de epurare Oradea/Determining factors that influence energy consumption in Oradea WWTP – Revista Română de Inginerie Civilă, Volumul 3 (2012) nr. 1 (BDI).
13. Emil Gligor, George – Lucian Ionescu, Cristina Hora, Florin Dan – Study on the operation optimization of a treatment plant that is treating the waste waters resulting from electroplating processes – Conferința Tehnico-Științifică “Performanța în serviciile de apă-canal”, Vol. Performanța în serviciile de apă-canal, pg. 156-163, Palatul Parlamentului, București, 16-18 Iunie 2014.

14. Felea I., Campan M., Dan F. – “The Power Electric Audit of an Urban Transport Operator”, Analele Universității din Oradea, Fascicula de Energetică, vol. 15, pg. 333-337 – iunie – 2009
15. Felea I., Meianu D., Câmpan M., Dan F. – ” Cercetarea experimentală a performanțelor SCAP din structura CHEMA-urilor”, Conferința Națională și Expoziția de Energetică - CNEE 2009, Sinaia, octombrie - 2009
16. Felea I., Meianu D., Popa S., Dan F. – ”Analiza fiabilității operaționale a unor CHEMA”, Conferința Națională și Expoziția de Energetică - CNEE 2009, Sinaia, octombrie - 2009
17. Felea I., Csuzi I., Dale E., Dan F., - ” Assessment of energy efficiency for urban electric transport systems”, Al 10-lea Forum Regional al Energiei – FOREN 2010, Neptun – Olimp România, iunie - 2010
18. Felea I., Secui D. C., Mușet A., Dan F., - ” Risk assessment of the damage on the human body exposed to electromagnetic field of educational institutions”, Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.2, pg. 55-59 – iulie – 2010.
19. Felea I., Csuzi I., Dan F., - “The Power Electric Audit of an Urban Transport Operator”, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, Anul 10, nr.3(14), pg. 54-59 – iulie – 2010.
20. Felea I., Csuzi I., Dale E., Dan F. – “ Assessment of energy efficiency for urban electric transport systems”, Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.3, pg. 81-88 – noiembrie – 2010
21. Felea I., Dan F. – ” Methodological issues and results obtained from an energy auditing of a foundry”, Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.3, pg. 88-95 – noiembrie – 2010
22. Felea I., Dan F. – ”Summary of the energy audit performed on the machines that develop aluminium parts by injection”, Jurnal of Sustainable Energy, vol. I, nr.4, pg. 53-60 – decembrie – 2010
23. Ioan Felea, Calin Secui, Emil Goia, Dan Florin – „Experimental Research on Electromagnetic Disturbance Level in a Thermoelectric Power Station”, Selected Topics in Energy, Environment, Sustainable Development and Landscaping, 6th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems & Sustainable Development (EEESD ,10), 21-23, octombrie, 2010, pg. 399-404.1.
24. Dan F.– “ Electric energy forecast using neural networks”, Conferința de inginerie energetica C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea (01-03.iunie.2011) – 03-iunie-2011
25. Felea I., Dan F.– “ The use of the consumers load profile classification into the electric energy forecast”, Conferința de inginerie energetica C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea (01-03.iunie.2011) – 03-iunie-2011
26. Felea I., Yannig Goude, Dan F. – “Electric energy forecast for the industrial consumers using neural network”, Conferința de inginerie energetica C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea (01-03.iunie.2011) – 02-iunie-2011
27. Goude Y., Felea I., Dan F. – “Electric energy forecast for the industrial consumers”, Conferința de inginerie energetica C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea (01-03.iunie.2011) – 02-iunie-2011
28. Jigoria-Oprea D., Dan F., Kilyeni S. – “Electric energy forecast for the residential consumers”, Conferința de inginerie energetica C.I.E. 2011 – „Energie curată și accesibilă”, Jurnal of Sustainable Energy, Oradea (01-03.iunie.2011) – 03-iunie-2011