

Spis publikacji

mgr inż. Aleksandra Szaja
a.szaja@wis.pol.lublin.pl
telefon: +48 81 538 4406

2012

Jaromin K.M., **Szaja A.**, Łagód G.: Charakterystyka ścieków komunalnych określana na podstawie udziału frakcji ChZT. Polska Inżynieria Środowiska, Prace, Tom I, pod redakcją: Marzenny R. Dudzińskiej, Artura Pawłowskiego, Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, 115-130, Lublin 2012.

2013

Szaja A.: Phosphorus recovery from sewage sludge via pyrolysis. ANNUAL SET THE ENVIRONMENT PROTECTION - 2013, vol. 15, s. 361-370.

Szaja A., Łagód G., Jaromin-Gleń K.: The effect of bioaugmentation on oxygen uptake rate in sequencing batch reactor. 5th IWA Eastern European Young and Senior Water Professional Conference, 26-28 June 2013, Kiev, Ukraine - 2013, s. 510-516.

Montusiewicz A., Lebiocka M., **Szaja A.**: Variability of nutrients in co-digestion of sewage sludge and old landfill leachate. Environmental Engineering IV, Dudzińska Marzenna, Pawłowski Artur, Pawłowski Lucjan - London: Taylor and Francis Group, 2013, s. 225-230.

Montusiewicz A., Lebiocka M., **Szaja A.**: Bioaugmented anaerobic digestion of sewage sludge. Proceedings of the World Congress on Anaerobic Digestion, Santiago de Compostela, Spain – 2013.

Lebiocka M., Montusiewicz A., **Szaja A.**: Variability of N and P concentrations in bioaugmented anaerobic digestion of sewage sludge. Proceedings of the World Congress on Anaerobic Digestion, Santiago de Compostela, Spain – 2013.

Szaja A., Łagód G., Jaromin-Gleń K.: Respiration activity in bioaugmented and non-bioaugmented activated sludge under adverse condition. Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Technologia oczyszczania wody– aspekty techniczne, biologiczne i środowiskowe, 3-5 grudnia 2013 r. Kijów 2013, s. 130-131.

2014

Szaja A., Łagód G., Aguilar J.A.: Chemical oxygen demand fractionation of reject water from municipal wastewater treatment plant. Proceedings of ECOpole - 2014, nr 2, vol. 8.

Szaja A., Łagód G., Jaromin-Gleń K.: The bioaugmentation of sequencing batch reactor treating reject water. *II International Scientific and Technical Conference PURE WATER. Fundamental, Applied and Industrial Aspects, Kyiv, Ukraine, 8-11.10.2014 r.* 2014, 32-33.

2015

Szaja A., Aguilar J.A., Łagód G.: Estimation of chemical oxygen demand fractions of municipal wastewater by respirometric method - case study, ANNUAL SET THE ENVIRONMENT PROTECTION - 2015, vol. 17, s. 330-342.

Szaja A., Łagód G.: The application of respirometry in the operation of wastewater treatment plants. Water Supply And Wastewater Removal, Designing, Construction, Operation And Monitoring, 4 – 6 November, 2015, Lviv, Ukraine, 44 – 45.

Szaja A., Łagód G., Jaromin-Gleń K., The effect of temperature changes on process efficiency in bioaugmented SBR treating reject water. - Pure Water, Fundamental, Applied and Industrial Aspects, 38 – 30 October 2015, Kyiv, Ukraine, 47 -48.