

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. **Chojnacka A.**, Błaszczuk M. K., Szczęśny P., Nowak K., Sumioska M., Tomczyk-Żak K., Zielenkiewicz U., Sikora A., 2011, ***Comparative analysis of hydrogen-producing bacterial biofilms and granular sludge in continuous cultures of fermentative bacteria***, *Bioresour. Technol.* 102: 10057-10064.
2. Sikora A., Wójtowicz-Sieoko J., Piela P., Zielenkiewicz U., Tomczyk-Żak K., **Chojnacka A.**, Sikora R., Kowalczyk P., Grzesiuk E., Błaszczuk M. K., 2011, ***Selection of bacteria capable of dissimilatory reduction of Fe(III) from a long-term continuous culture on molasses and their use in a microbial fuel cell***, *J Microbiol Biotechnol* 21: 305-316.
3. Sikora A., Mielecki D., **Chojnacka A.**, Nieminuszczy J., Grzesiuk E., 2010, ***Lethal and mutagenic properties of MMS-generated DNA lesions in E. coli cells deficient in BER- and AlkB-directed DNA repair***, *Mutagenesis* 25: 139-147.
4. Wrzesioski M., Nieminuszczy J., Sikora A., Mielecki D., **Chojnacka A.**, Kozłowski M., Krwawicz J., Grzesiuk E., 2010, ***Contribution of transcription-coupled DNA repair to MMS-induced mutagenesis in E. coli strains deficient in functional AlkB protein***, *Mutat Res* 688: 19-27.
5. Nieminuszczy J., Mielecki D., Sikora A., Wrzesioski M., **Chojnacka A.**, Krwawicz J., Janion C., Grzesiuk E., 2009, ***Mutagenic potency of MMS-induced 1meA/3meC lesions in E. coli***, *Environ Mol Mutagen* 50: 791-799.
6. Sikora A., **Chojnacka A.**, Błaszczuk M. K., ***Sposób wytwarzania gazu bogatego w wodór***, zgłoszenie patentowe nr PL20090388303 20090617, numer publikacji: PL388303 (A1), z dn. 20.12.2010.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Sikora A., **Chojnacka A.**, Błaszczuk M. K., Szczęśny P., Tomczyk K., Zielenkiewicz U., 2011, ***Hydrogen-producing bacterial biofilms and granular sludge formed in continuous cultures of fermentative bacteria grown on sugar beet molasses***, 4th Congress of European Microbiologists (FEMS), Genewa, Szwajcaria.
2. Sikora A., **Chojnacka A.**, Błaszczuk M. K., Szczęśny P., Piela P., Tomczyk K., Zielenkiewicz U., 2011, ***Hydrogen-producing continuous cultures of fermentative bacteria grown on sugar beet molasses***, Międzynarodowe Targi Biotechnologii i Innowacyjnej Gospodarki BioForum 2011 – Central European Forum of Biotechnology and Innovative BioEconomy w Łodzi.
3. Mielecki D., Mielecki M., **Chojnacka A.**, Nieminuszczy J., Grzesiuk E., 2009, ***The homologues of bacterial Alk protein in Cyanobacteria and Arabidopsis thaliana***, European Environmental Mutagen Society, Florencja, Włochy.

4. Wrzesioski M., Nieminuszczy J., Mielecki D., **Chojnacka A.**, Sikora A., Grzesiuk E., 2009, ***MMS mutagenesis and AlkB-directed DNA repair in E. coli – participation of POL V and MFD protein***, American Society for Microbiology, Whistler, Kanada.
5. Mielecki D., Mielecki M., **Chojnacka A.**, Nieminuszczy J., Grzesiuk E., 2009, ***The homologues of bacterial AlkB protein in Cyanobacteria and Arabidopsis Thaliana***, Second Central European Forum for Microbiology, Keszthely, Węgry.
6. Sikora A., **Chojnacka A.**, Zielenkiewicz U., Tomczyk K., Piela P., Grzesiuk E., Błaszczyk M. K., 2009, ***Hydrogen production by continuous culture of fermentative bacteria on waste substrates***, Second Central European Forum for Microbiology, Keszthely, Węgry.
7. Sikora A., **Chojnacka A.**, Wójtowicz J., Kowalczyk P., Szewczyk K., Piela P., Grzesiuk E., Błaszczyk M.K., 2009, ***Continuous cultures of ferric reducing anaerobic microorganisms mixed population***, Second Central European Forum for Microbiology, Keszthely, Węgry.