

Katarzyna Tyszczyk

Lista publikacji
z dnia 30 października 2010

Publikacje w czasopismach

1. Tyszczyk K., Skalska-Kamińska A., Woźniak A., 2010, **Voltammetric method using a lead film electrode for the determination of caffeic acid in a plant material**, *Food Chemistry*, DOI: 10.1016/j.foodchem.2010.10.075
2. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2010, **Analysis of organic compounds using an in situ plated lead film electrode**, *Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening* 13: 753-757
3. Tyszczyk K., **Spektrofotometryczna i woltamperometryczna procedura oznaczania cytrynianu sildenafilu (viagry)**, [w:] *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości*, Z. Hubicki, Wydział Chemii, UMCS, Lublin 2010: 225-228
4. Tyszczyk K., 2010, **Determination of diazepam, temazepam and oxazepam at the lead film electrode by adsorptive cathodic stripping voltammetry**, *Electroanalysis* 22: 1975-1984
5. Korolczuk M., Rutyna I., Tyszczyk K., 2010, **Adsorptive stripping voltammetry of nickel at an in situ plated bismuth film electrode**, *Electroanalysis* 22: 1494-1498
6. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2010, **Voltammetric methods for the determination of sildenafil citrate (Viagra) in pure form and in pharmaceutical formulations**, *Bioelectrochemistry* 78: 113-117
7. Korolczuk M., Stępniewska A., Tyszczyk K., 2009, **Determination of cadmium by stripping voltammetry at a lead film electrode**, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* 89: 727-734
8. Tyszczyk K., 2009, **Sensitive voltammetric determination of rutin at an in situ plated lead film electrode**, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 49: 558-561
9. Tyszczyk K., Rutyna I., Korolczuk M., 2009, **Determination of trace of cobalt in complex matrixes by catalytic adsorptive stripping voltammetry at a lead film electrode**, *Electroanalysis* 21: 779-782
10. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2009, **New protocol for determination of rifampicine by adsorptive stripping voltammetry**, *Electroanalysis* 21: 101-106
11. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2009, **Application of an in situ plated electrode to the determination of glipizide in pharmaceutical formulation**, *Chemical Analysis (Warsaw)* 54: 31-41
12. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2008, **Adsorptive stripping voltammetric determination of trace concentrations of molybdenum at an in situ plated lead film electrode**, *Analytica Chimica Acta* 624: 232-237
13. Tyszczyk K., 2008, **Application an in situ plated lead film electrode to the analysis of testosterone by adsorptive stripping voltammetry**, *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 390: 1951-1956
14. Korolczuk M., Surmacz W., Tyszczyk K., 2007, **Determination of thallium in a flow system by anodic stripping at a bismuth film electrode**, *Electroanalysis* 19: 2217-2221
15. Korolczuk M., Tyszczyk K., 2007, **Adsorptive stripping voltammetry of trimethoprim at an in situ plated lead film electrode**, *Chemical Analysis (Warsaw)* 52: 1015-1024
16. Korolczuk M., Tyszczyk K., 2007, **Determination of folic acid by adsorptive stripping voltammetry at a lead film electrode**, *Electroanalysis* 19: 1959-1962
17. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2007, **Fast simultaneous adsorptive stripping voltammetric determination of Ni(II) and Co(II) at lead film electrode plated on gold substrate**, *Electroanalysis* 19: 1539-1542
18. Korolczuk M., Tyszczyk K., Grabarczyk M., 2007, **Determination of uranium by adsorptive stripping voltammetry at a lead film electrode**, *Talanta* 72: 957-961
19. Tyszczyk K., Korolczuk M., Grabarczyk M., 2007, **Application of gallium film electrode for elimination of copper interference in anodic stripping voltammetry of zinc**, *Talanta* 71: 2098-2101

20. Korolczuk M., Tyszczyk K., 2006, **Application of lead film electrode for simultaneous adsorptive stripping voltammetric determination of Ni(II) and Co(II) as their nioxime complexes**, *Analytica Chimica Acta* 580: 231-235
21. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2006, **Extraction and determination of hexavalent chromium in soil samples**, *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 386: 357-362
22. Grabarczyk M., Tyszczyk K., Korolczuk M., 2006, **Catalytic adsorptive stripping voltammetric procedure for determination of total chromium in environmental materials**, *Electroanalysis* 18: 1223-1226
23. Grabarczyk M., Tyszczyk K., Korolczuk M., 2006, **Catalytic adsorptive stripping voltammetry of cobalt in the presence of dimethylglyoxime at in situ plated lead-copper film electrode**, *Electroanalysis* 18: 70-76
24. Korolczuk M., Tyszczyk K., Grabarczyk M., 2005, **Adsorptive stripping voltammetry of nickel and cobalt at in situ plated lead film electrode**, *Electrochemistry Communications* 7: 1185-1189

Komunikaty

1. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2010, **Determination of dissolved uranium ions in environmental water samples by adsorptive stripping voltammetry**, The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France (poster)
2. Tyszczyk K., Korolczuk M., Grabarczyk M., 2010, **New electrochemical technique for preparation of a lead film electrode with use a reversibly deposited mediator metal**, The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France (poster)
3. Błażewicz A., Tyszczyk K., Prystupa A., 2010, **Oznaczanie molibdenu w osoczach pacjentów z migotaniem przedsionków z użyciem RP HPLC oraz adsorpcyjnej woltamperometrii stripingowej**, VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Analityka dla społeczeństwa XXI wieku”, Kraków (poster)
4. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2010, **Bezpośrednie woltamperometryczne oznaczenie Mo(VI) w próbkach środowiskowych bogatych w substancje powierzchniowo czynne**, VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Analityka dla społeczeństwa XXI wieku”, Kraków (poster)
5. Tyszczyk K., Korolczuk M., Grabarczyk M., 2010, **Nowa woltamperometryczna procedura oznaczania tiaminy w próbkach żywności i lekach z wykorzystaniem błonkowej elektrody ołowiowej**, VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej „Analityka dla społeczeństwa XXI wieku”, Kraków (poster)
6. Tyszczyk K., 2010, **Spektrofotometryczna i woltamperometryczna procedura oznaczania cytrynianu sildenafilu (viagry)**, Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, UMCS, Wydział Chemii, Lublin (komunikat ustny)
7. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2009, **Stripping voltammetric determination of As(III) in natural water samples with complicated matrix**, Modern Electroanalytical Methods 2009, Prague, The Czech Republic (poster), abstract opublikowany [w:] *Chemické Listy* 2009 vol. 103: 261
8. Korolczuk M., Stępniewska A., Tyszczyk K., 2009, **Stripping voltammetric determination of methylmercury in the presence of inorganic mercury**, Modern Electroanalytical Methods 2009, Prague, The Czech Republic (poster), abstract opublikowany [w:] *Chemické Listy* 2009 vol. 103: 265
9. Korolczuk M., Rutyna I., Grabarczyk M., Tyszczyk K., 2009, **Determination of nickel by adsorptive stripping voltammetry at an in situ plated bismuth film electrode**, Modern Electroanalytical Methods 2009, Prague, The Czech Republic (poster), abstract opublikowany [w:] *Chemické Listy* 2009 vol. 103: 265
10. Tyszczyk K., Korolczuk M., Grabarczyk M., 2009, **The determination of diazepam, temazepam and oxazepam at the lead film electrode by adsorptive stripping voltammetry**, Modern Electroanalytical Methods 2009, Prague, The Czech Republic (poster), abstract opublikowany [w:] *Chemické Listy*, 2009 vol. 103: 278
11. Tyszczyk K., 2009, **Błonkowa elektroda ołowiowa i jej zastosowanie**, Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii (wykład na zaproszenie Kierownika pracowni Chemii Analitycznej i Stosowanej Uniwersytetu Warszawskiego, Pana prof. dr hab. J. Golimowskiego)
12. Tyszczyk K., Korolczuk M., 2009, **Zastosowanie elektrody ołowiowej do oznaczania substancji biologicznie czynnych metodą adsorpcyjnej woltamperometrii stripingowej w lekach**, II

Ogólnopolskie Sympozjum „Nowoczesne techniki badawcze w ocenie jakości produktów leczniczych”, Lublin (poster)

13. Grabarczyk M., Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2009, ***Prosta i szybka woltamperometryczna metoda oznaczania Se(IV) w obecności wysokich stężeń interferentów***, IX Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
14. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., Grabarczyk M., 2009, ***Nowa procedura oznaczania witaminy P na błonkowej elektrodzie ołowiowej metodą adsorpcyjnej woltamperometrii stripingowej***, IX Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
15. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., 2009, ***Wykorzystanie błonkowej elektrody ołowiowej w oznaczeniach cytrynianu syldenafilu (viagry) metodą analizy stripingowej***, IX Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
16. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., 2008, ***Determination of biological active substances by adsorptive stripping voltammetry at a lead film electrode***, International Conference in Electrochemical Sensors, Mátrafüred, Hungary (poster)
17. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., 2008, ***Application of an in situ plated lead film electrode to the determination of glipizide in pharmaceutical formulation and human urine samples***, 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdańsk (poster)
18. Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2008, ***Application an in situ plated lead film electrode to the analysis of biological active substances by adsorptive stripping voltammetry***, 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Gdańsk (poster)
19. Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2008, ***Determination of cadmium by stripping voltammetry at lead film electrode***, 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Gdańsk (poster)
20. **Tyszczyk K.**, 2008, ***Oznaczanie testosteronu metodą analizy stripingowej z wykorzystaniem błonkowej elektrody ołowiowej***, VIII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
21. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., 2008, ***Zastosowanie błonkowej elektrody ołowiowej do oznaczania glipizidu metodą analizy stripingowej***, VIII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
22. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., 2007, ***Oznaczanie wybranych związków organicznych z wykorzystaniem filmowej elektrody ołowiowej***, VII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (komunikat ustny)
23. Grabarczyk M., Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2007, ***Oznaczanie Co(II) w obecności wysokich stężeń interferentów metodą analizy stripingowej***, VII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
24. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., Grabarczyk M., 2007, ***Oznaczanie kwasu foliowego metodą analizy stripingowej z wykorzystaniem filmowej elektrody ołowiowej***, VII Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Kraków (poster)
25. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., Grabarczyk M., 2007, ***Oznaczanie kwasu foliowego metodą woltamperometrii z zatężaniem***, XVI Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)
26. Grabarczyk M., Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2007, ***Eliminacja interferencji od substancji humusowych w woltamperometrycznych oznaczeniach Cr(VI)***, XVI Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)
27. Grabarczyk M., Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, 2006, ***Analiza specjacyjna chromu w obecności substancji humusowych***, VI Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Przegorzały (poster)
28. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., Grabarczyk M., 2006, ***Woltamperometryczne oznaczenie niklu i kobaltu w obecności dioksymów na elektrodzie ołowiowej***, VI Konferencja „Elektroanaliza w teorii i praktyce”, Przegorzały (poster)
29. Korolczuk M., **Tyszczyk K.**, Grabarczyk M., 2006, ***Jednoczesne oznaczanie Ni(II) i Co(II) metodą woltamperometrii stripingowej z zastosowaniem filmowej elektrody ołowiowej***, XV Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)
30. **Tyszczyk K.**, Korolczuk M., Grabarczyk M., 2006, ***Oznaczanie Co(II) metodą woltamperometrii stripingowej z wykorzystaniem procesu katalitycznego***, XV Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)

31. Korolczuk M., Grabarczyk M., Tyszczyk K., 2005, ***Ocena przydatności buforu amonowego z dodatkiem EDTA jako ekstrahenta Cr(VI) z próbek stałych***, XIV Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)
32. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2005, ***Nowa procedura oznaczania chromu całkowitego metodą adsorpcyjnej woltamperometrii strippingowej w obecności DTPA i azotanów***, XIV Poznańskie Konwersatorium Analityczne, Poznań (poster)
33. Grabarczyk M., Tyszczyk K., Korolczuk M., 2005, ***Ekstrakcja Cr(VI) z próbek stałych z wykorzystaniem czynników kompleksujących***, VII Polska Konferencja Chemii Analitycznej, Toruń (poster)
34. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2005, ***New methods for assessing of toxic Cr(VI) in environmental solid samples***, IX Polish-Ukrainian Symposium and Polish-Ukrainian-Russian Workshop, Sandomierz, Wólka Milanowska, Poland (poster)
35. Grabarczyk M., Korolczuk M., Tyszczyk K., 2004, ***Catalytic Adsorptive stripping voltammetric determination of Cr(VI) in the presence of excess of Cr(III) with application of EDTA as a masking agent***, International Conference on Electrode Processes, Szczyrk, Poland (poster)