

**BIBLIOTEKA GŁÓWNA P.Ł.
Oddział Informacji Naukowej
w m i e j s c u**

Niniejszym przekazujemy wykaz publikacji pracowników naszego Instytutu
za rok 2006.

Artykuły w czasopismach (wydanych za granicą lub w Polsce).

1. M.I.Szynkowska, K.Czerski, T.Paryjczak, E.Rybicki, A.Włochowicz: Testing Textiles Using the LA-ICP-MS-TOF Method. **FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe** 2006, Vol. 14 nr 4 (58) s. 87 – 90. *“lista filadelfijska”*
2. M.Owczarek, J. Masajtis: Evaluation of the Jeans fabric structure homogeneity by means of digital image analysis. **FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe** 2006, nr 2 s. 41 – 45. *“lista filadelfijska”*
3. K. E. Grabowska, S. Vasile, L. Van Langenhove, I. L. Ciesielska, M.Barburski : The Influence of Component Yarns’ Characteristics and Ring Twisting Frame Settings on the Structure and Properties of Spiral, Loop and Bunch Yarns. **FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe** 2006, Vol. 14 nr 3 (57), s.38 – 41. (ISSN 1230-3666) *“lista filadelfijska”*
4. S. V. Lomov^{1,2}, A. Willems, I. Verpoest, Y. Zhu, M. Barburski, Tz. Stoilova: Picture Frame Test of Woven Composite Reinforcements with a Full-Field Strain Registration. **Textile Research Journal** 2006; 76, 3, s. 243-252 (ISSN 0040-5175) *“lista filadelfijska”*
5. Frontczak-Wasiak, M.Syncerski: Assessment of Transversal Deformations of Multi-Axial Women Fabrics Stretched One-Directionally. **FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe** 2006, nr 2 (56) s. 29 – 31. *“lista filadelfijska”*
6. M.I.Szynkowska, K.Czerski, T.Paryjczak, E.Rybicki, A.Włochowicz: Zastosowanie metody ICP-TOF-MS A z ablacją laserową do badania arrasów. **Laboratoria, Aparatura, Badania (LAB)** 2006, nr 5 s. 24 – 26.
7. J.Lewartowska, B.Gajdzicki, J.Sójka-Ledakowicz, M.Kudzin : Działania o optymalnych właściwościach użytkowych i barierowych dla promieniowania UV. **Przegląd Włókienniczy** 2006, nr 5 s.38 – 41.
8. J.Michałowska: Sorpcja barwników przez włókna z modyfikowanego tworzywa poliimidoamidowego. **Przegląd Włókienniczy** 2006, nr 4 s.1 – 3.

9. W.Michałowski: Aktywne wyroby włókiennicze. **Przegląd Włókienniczy** 2006, nr 7 s.17 – 18.
10. M.Oczkowski: Sposoby i uwarunkowania modyfikacji właściwości wyrobów poliestrowych. **Przegląd Włókienniczy** 2006, nr 7 s. 32 – 35.
11. I.Karbownik, J.Bucheńska, M.Oczkowski: Ocena efektów szczepienia jedwabiu poliestrowego kwasem akrylowym. **Przegląd Włókienniczy** 2006, nr 4 s. 27 – 30.
12. J.Lewartowska, B.Gajdzicki, E.Machnikowska-Kiereś: Wpływ nanocząsteczkowego ditlenku tytanu otrzymanego metodą zol-żel na właściwości barierowe wyrobów włókienniczych. **Prace Instytutu Elektrotechniki** 2006, zeszyt 228 s.167 –177.
13. **J.Słodowy, M. Kuchar: Elektromagnetyczne urządzenie do wibracyjnego zagęszczania wątków podczas tkania. Problemy Eksploatacji 2006, nr 1 s. 83 - 95 (ISSN 1232-9312)**
14. J.Słodowy, M.Kuchar: Analiza sprężystego zawieszenia nicielnicy w rezonansowym mechanizmie nicielnicy. **Problemy Eksploatacji** 2006, nr 1. s. 71 – 81. (ISSN 1232-9312)

Referaty z konferencji (organizowanych za granicą lub w Polsce).

1. K.E. Grabowska, L. van Langenhove, S.I. Vasile, M.Barburski, I.L. Ciesielska: The magical world of fancy yarn - Bending property of the yarns and woven fabrics. World Textile conferences; **W: 6th Autex Conference**; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and Government , Textiles Raleigh, NC USA* 11-14 June 2006.
2. K.E.Grabowska, L.van Langenhove, S.I.Vasile, I.L.Ciesielska, M.Barburski :The magical world of fancy yarn – Statistical analysis of fancy yarn’s properties. World Textile conferences; **W: 6th Autex Conference**; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and Government , Textiles Raleigh, NC USA* 11-14 June 2006.
3. M. Barburski, J. Masajtis, S. V. Lomov: Shear stiffness of the woven Fabrics. World Textile conferences; **W: 6th Autex Conference**; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and Government , Textiles Raleigh, NC USA* 11-14 June 2006.
4. K. E. Grabowska :The magical world of fancy yarn – Mathematical models of Strength. World Textile conferences; **W: 6th Autex Conference**; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and Government , Textiles Raleigh, NC USA* 11-14 June 2006.
5. M. Cybulska, P. Schiffelbein: Optimizing the Structure and Properties of Fabric for Cleanroom Garment. World Textile conferences; **W: 6th Autex Conference**; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and*

Government ,Textiles Raleigh, NC USA 11-14 June 2006.

6. M.Cybulska, T.Florczak: 3D graphics in textile designing. World Textile conferences; **W:** 6th AUTEX Conference; Raleigh, North Carolina, USA; *Working Together, Academia Industry, and Government ,Textiles Raleigh, NC USA 11-14 June 2006.*
7. M.Kozicki, K.Rybka, T.Biegański, L.Petrokokkinos, A.Angelopoulos : Adaptation of basic MRI protocols for the implementation of polymer gel dosimetry in clinical setting **W:** ESMRMB (European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology) 2006 Meeting Guide European Multidisciplinary 23rd Annual Scientific Meeting, Warsaw/PL, Sept. 21 – 23, 2006 , p.1 – 5
8. M. Cybulska, P.Schiffelbein: Optimizing Fabric Characteristics for balanced Protection in Cleanroom Garment. **W:** 3rd ECPC and NOKOBETEF 8 Conference, Protective Clothing – Towards Balanced Protection, Gdynia - Poland 10 – 12. 06. 2006, *ESPC* (ISBN 83-7373-097-4).
9. Owczarek., P.K. Faryś: Czas bez gorsetu – moda epoki Empire (1799-1815), VI Ogólnopolskie Seminarium Studenckie TEXTIL'2006 pt. Historia, sztuka i elegancja w odzieży. Łódź, 24.04.2006.
10. J.Bemska, A.Bacciarelli: Functional properties of non-ironic surfactans. **W:** Materiały IX Conference of Faculty of Engineering and Marketing of Textile - Łódź – 2006 - I-41
3. J.Bemska, K.Blus: The influence of non-ironic surfactants on dye properties in dyebaths. *Materiały Konferencji j.w.*
4. E.Matyjas-Zgondek, K.Blus, E.Rybicki, J.Bemska: The influence of the linkage (Diamine) on the properties of bis(monochlorotriazine) reactive dyes derived from 2-aminobenzenesulphonic acid. *Materiały Konferencji j.w.*

Patenty.

1. I. Frontczak-Wasiak, M.Syncerski, H.Suszek, A.Koryciński: Włókienniczy wyrób wielowarstwowy oraz sposób wytwarzania włókienniczego wyrobu wielowarstwowego. Zgłoszenie patentowe P – 380935 z dn. 30.10.2006 r.