

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

Niniejszym przekazujemy wykaz publikacji pracowników naszego Instytutu
za rok 2009.

PUBLIKACJE O ZASIĘGU MIĘDZYNARODOWYM.

Artykuły w czasopismach (wydanych za granicą)

1. G.Pavlović, A.M.Grancarić, **E.Rybicki**. Od kemije materiala do nanomaterijalike.
Tekstil, vol.57, Nr 12, s.651 – 661 (ISSN 0492-5882)
2. **M. Kozicki**, P. Maras, J. Jankowski and A.C. Karwowski, Polymer gel - TPS radiotherapy dosimetry GeVero[®] software for ionizing radiation absorbed dose 3D distribution calculations, DOSGEL2008, 5th International Conference on Radiotherapy Gel Dosimetry, Preliminary Proceedings, Hersonissos, Crete, Greece, 29.09-03-10.2008, 378-38;2; *Journal of Physics: Conference Series*, **164**, 12062 (2009)
lista filadelf.
3. **M. Kozicki**, P. Maras, K. Rybka, T. Biegański, VIPARnd - GeVero[®] tool in planning of TPS scheduled brain tumour radiotherapy, DOSGEL2008, 5th International Conference on Radiotherapy Gel Dosimetry, Preliminary Proceedings, Hersonissos, Crete, Greece, 29.09-03-10.2008, 372-377; *Journal of Physics: Conference Series*, **164**, 12061 (2009)
lista filadelf.
4. Petrokokkinos L., **Kozicki M.**, Pantelis E., Antypas C., Fijuth J., Karaiskos P., Sakelliou L., Seimenis I., Characterization of a new polymer gel for radiosurgery dosimetry using Magnetic Resonance Imaging, 4th International Conference on Imaging Technologies in Biomedical Sciences, From Medical Images to Clinical Information - Bridging the gap, 22–28 september 2007, Milos Island, Greece, *JINST*, 1-5 (2009)
lista filadelf.
5. E. Marzec, **K. Pietrucha**. “The effect of different methods of cross-linking of collagen on its dielectric properties”, *Biophysical Chemistry*, 2008, **132**, 89-96.
lista filadelf.
6. M.I.Szynkowska, **E.Rybicki**, E.Leśniewska, A.Pawlaczyk, T.Paryjczak, **E.Matyjas-Zgondek**. Influence of Production Progress on Heavy Metal Content in Flax Fibres.
Chemical Papers 63 (5) 2009, p. 537 – 542. *lista filadelf.*

7. **I. Ciesielska**, M. Mokwiński, M. Orłowska- Majdek. Influence of Different Kind Of Clothing Material on Selected Cardiovascular, Respiratory and Psychomotor Parameters During Moderate Physical Exercise. *International. Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2009; 22(3) s. 215-226
DOI 10.2478/v10001-009-0021-8. *lista filadelf.*
8. **I. Ciesielska**. Images Of Corona Discharges As a Source Of Information About The Influence of Textiles on Humans .
AUTEX Research Journal, Vol. 9, No1, March 2009 © AUTEX:s. 36-41.
9. **K. E. Grabowska, I. L. Ciesielska, S. Vasile**. Fancy Yarns - Anappraisal
AUTEX Research Journal, Vol. 9, No3, September 2009 © AUTEX: s.74-81.

Artykuły w czasopismach (wydanych w Polsce)

1. **E.Matyjas-Zgondek**, A Bacciarelli, **E.Rybicki**, M.I.Szynkowska, M.Kołodziejczyk, Antibacterial Properties of Silver-Finished Textiles. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 5(70), 2008 ,s. 101 – 107 ISSN 1230-3666 *lista filadelf*
(publikacja nie wykazana w 2008 r.)
2. S.Brzeziński, T.Rybicki, G.Malinowska, I.Karbownik, **E. Rybicki**, L.Szugajew. Effectiveness of Shielding Electromagnetic Radiation, and Assumptions for Designing the Multi-layer Structures of Textile Shielding Materials. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 1(72), 2009, s. 60 – 65 ISSN 1230-3666 *lista filadelf.*
3. S.Brzeziński, T.Rybicki, G.Malinowska, I.Karbownik, **E. Rybicki**, L.Szugajew, M.Lao, K.Śledzińska. Textile Multi-layer Systems for Protection against Electromagnetic Radiation. *Fibres & Textiles in Eastern Europe* 2(73), 2009, s. 66 – 71 ISSN 1230-3666 *lista filadelf.*
4. **M.Barburski, J. Masajtis** , Modelling of the change of structure of woven fabric under mechanical loading. *Fibres and Textiles Easter Europe* No 1(72)2009, s. 39-45
ISSN 1230-3666 *lista filadelf.*
5. **W. Cygan**, My Unique Way of Warping. *Fibres and Textiles Easter Europe* No 4 (72),2009, s. 103 – 107 ISSN 1230-3666 *lista filadelf.*
6. **K.E.Grabowska**, A Mathematical Model of Fancy Yarn's Strength. The Model Developed in the World. *Fibres and Textiles Easter Europe* No 4(72),2009, s. 103 – 107 ISSN 1230-3666 *lista filadelf.*
7. **W. Cygan**, My Unique Way of Warping. *Newsletter of the American Tapestry Alliance, Tapestry Topics*, vol.35, No 2, Summer 2009. s. 6 – 8

Referaty z konferencji (organizowanych za granicą)

1. **K. Pietrucha**, L. Polis, "New collagen implant as a dura mater of the brain and spinal cord", The World Multi - Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, The 3rd International Symposium on Bio- and Medical Informatics and Cybernetics BMIC 2009, July 10-13, 2009, Orlando, Florida, USA.
Proceedings ISBN -10: 1-934272-74-4.
2. **K. Pietrucha**, S. Verne, "Synthesis and characterization of a new generation of hydrogels for biomedical applications", hydrogels for biomedical applications", accepted for poster presentation and publication World Congress on Medical Physics and Biological Engineering 2009, September 7-12, 2009, Munich, Germany. IFMBE Proceedings ISBN 978-3-642-03897-6, 25/X, pp. 1-4.
3. **I.L.Ciesielska, J.Masajtis**. The Experimental Approaches in the Context of the Influence of Textiles on Human Well – Being.
AUTEX CONFERENCE 2009 - May 26 – 29, 2009 CESME – IZMIR, TURKEY
s. 288.
4. S. Vasile, **K. E. Grabowska, I. L. Ciesielska** . Shape Memory Alloys for Textile Applications. AUTEX CONFERENCE 2009 - May 26 – 29, 2009 CESME – IZMIR, TURKEY. s. 287

Referaty z konferencji (organizowanych w Polsce)

1. **E. Rybicki, E. Matyjas-Zgondek**, A. Bacciarelli, **M. Kozicki**. Bio- and Nanotechnology in Department of Textile Finishing – TUL, Workshop on Progress in Bio- and Nanotechnology, European Centre of Bio- and Nanotechnology ECBNT, Technical University of Lodz, Poland, 12-14 February, 2009, Book of abstracts, p. 88
2. E. Szaśiadek, **M. Kozicki**. Textile dosimeters for ultraviolet and ionizing radiation measurements, 4th European Young Investigator Conference, Collegium Polonicum, Słubice Poland, Book of abstracts, p.39 (O-17), June 18-21, 2009
3. **M. Kozicki**, P. Maras, K. Rybka, E. Szaśiadek, J. Jankowski, A.C. Karwowski. 3D polymer gel dosimetry for radiotherapy – a new polymer gel dosimeter, 4th European Young Investigator Conference, Collegium Polonicum, Słubice Poland, June 18-21, 2009, Book of abstracts, p.72 (P-24)
4. E.Szaśiadek, **M. Kozicki**. Textile dosimeters for ultraviolet radiation measurements, XII Scientific Conference of Faculty of Material Technologies and Textile Design, 6.03. 2009, Łódź
5. M. Banaś, **K. Pietrucha**. "The influence of temperature on helix-coil transition in fibrillar collagen", XII Scientific Conference of Faculty of Material Technologies and Textile Design, 06.03. 2009, Łódź. Proceedings PŁ pp. 1-4.

6. **J.Bemska**, K.Blus. One-Step, One-Bath Method for Dyeing Polyester-Cotton Blends. XII Scientific Conference of Faculty of Material Technologies and Textile Design, 06.03. 2009, Łódź. Proceedings PŁ pp. 5-8.

Postery na konferencjach (organizowanych za granicą)

1. **K. Pietrucha**, M. Banaś, "Diffusive properties of hybrid collagen derivative hydrogels for medical applications", First International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, 15-19 March 2009, Tours, France. Proceedings Hybrid Materials 2009, A3.2.11. Poster. www.hybridmaterialsconference.com.
2. **M. Kozicki**, J.M. Rosiak. „A system for high resolution 3D radiation dose distribution measurements”, 8th LOWRAD International Conference on the Effects of Low Doses and Very Low Doses of Ionizing Radiation on Humane Health and Biotopes, 28-30 September 2009, Rio de Janeiro, Brazil, Book of abstracts p. 30 (Oral and poster presentation)
3. **M. Kozicki**, E. Sasiadek, **E. Rybicki**. Composite textile-based systems antibacterially active and radiation detectors, 3rd International Congress on Competitive Innovation, Research and Technology-based Solutions, AITEX, October 28-29, Alcoy, Spain (poster presentation; materials on-line available only at www.aitex.es for registered participants) – [nie wydano książki abstraktów](#)
4. **E.Matyjas-Zgondek**, A.Bacciarelli, **E.Rybicki**, M.I.Szynkowska. Durable Antibacterial Finishing Of Cotton Textiles. 3rd International Congress on Competitive Innovation, Research and Technology-based Solutions, AITEX, October 28-29, Alcoy, Spain (poster presentation; materials on-line available only at www.aitex.es for registered participants) – [nie wydano książki abstraktów](#)

Postery na konferencjach (organizowanych w Polsce)

1. **K. Pietrucha**, **E. Rybicki**, L. Polis, A. Chilarski, "Dural substitute: from mechanism to clinical trials", invited lecture and poster presenter Central European Forum of Biotechnology & Innovative Bioeconomy, Bioforum 2009, June 3-5 2009, Lodz, Poland, Poster # 98, pp. 174-175. www.biotechconsulting.pl.
2. M. Banaś, **K. Pietrucha**, "Evaluation of the effect of irradiation on the viscosity of soluble collagen". 52. Zjazd PTCh i SITPChem, 12-16.09 2009, Łódź. PC 11-25 Poster. <http://ptch2009.lodz.pl>.
3. **M. Kozicki**, E. Sasiadek, P. Maras, T. Biegański, „Układy do dwu- i trójwymiarowych pomiarów dawek promieniowania wysokoenergetycznego” (ang. „System for two- and three-dimensional measurements of high energy radiation”), 52. Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Łódź, 12-16 września 2009, Książka abstraktów, str. 290

4. E. Sasiadek i **M. Kozicki**, „Tekstylne dozymetry do pomiarów promieniowania ultrafioletowego”(ang. „Textile dosimeters for ultraviolet radiation measurements”), 52. Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Łódź, 12-16 września 2009, Książka abstraktów, str. 290

PUBLIKACJE O ZASIĘGU KRAJOWYM

Podręczniki

1. **E.Rybicki**, Problemy Konserwacji Wyrobów Włókienniczych. Wyd. PAN oddział w Łodzi, Komisja Włókiennictwa. Łódź 2008, stron 321. ISBN 978-83-86492-56-5
DAR AUTORA DLA BPŁ – 1 egz.

Rozdział w książce

1. **M. Cybulska**, „Rekonstrukcja tkaniny z Łeśna” , rozdział w książce: Krzysztof Walenta „Leśno i mikroregion w okresie rzymskim”, Wyd. Muzeum Historyczno-Etnograficzne – Chojnice 2009, ISBN 978-83-60947-06-7, s. 245-250

Referaty z konferencji (organizowanych w Polsce)

1. **B.Gajdzicki**, T.Wódka. Włókna polipropylenowe – właściwości i rozpoznanie możliwości barwienia kąpielowego. Materiały konferencyjne XXV Seminarium Polskich Kolorystów pt. Technologie wykończalnicze bezpieczne dla środowiska i zdrowia człowieka. 23 –26.09.2009 r. Tarnów, s.108 – 124 ISBN 978-83-927176-1-4
2. **M. Kozicki**, B. Sobierajska., A. Karolczak, E. Sasiadek, J. Wojnar, K. Piechota, **E.Rybicki**, Układy o podłożu włókienniczym przeznaczone do zastosowań biomedycznych, Konferencja naukowo-techniczna, Perspektywy rozwoju technik, technologii i architektury tekstyliów, InnovaTex2009, 01-02.06.2009, Łódź, s. 49-58
3. **K. Pietrucha**, “Hybrydowe materiały biomedyczne: od mechanizmu reakcji do zastosowań klinicznych”, InnovaTex2009, Konferencja naukowo – techniczna, 1-2.06.2009, Łódź. Proceedings ISBN 978-83-911012-8-5, pp. 37- 41.
4. **E.Matyjas-Zgondek**, A.Bacchiarelli, **E.Rybicki**. Antybakteryjne wykończenia Tekstyliów. Konferencja naukowo-techniczna, Perspektywy rozwoju technik, technologii i architektury tekstyliów, InnovaTex2009, 01-02.06.2009, Łódź, Książka abstraktów, 43 – 47.
5. **A.Nawrot**, Kreowanie postaw [przedsiębiorczości w metodach kształcenia projektantów ubioru. ”, InnovaTex2009, Konferencja naukowo – techniczna, 1-2.06.2009, Łódź. Proceedings ISBN 978-83-911012-8-5, s.7- 13

6. **M.Barburski**, **B. Czekalski**, **M. Snycerski** ,Zastosowanie automatycznej identyfikacji w przemyśle włókienniczym, Konferencja Naukowo – Techniczna InnovaTex 2009, 1-2 . 06. 2009 s. 89-95 (ISBN 978-83-911012-8-5)
7. **J.Masajtis**, Podstawowe problemy architektury tekstyliów. , Konferencja Naukowo – Techniczna InnovaTex 2009, 1-2 . 06. 2009 s. 1 - 5 (ISBN 978-83-911012-8-5)
8. **J.Szosland**, **J.Masajtis**, Krosno wieloprzesmykowe, tarczowe. ,Konferencja Naukowo –Techniczna InnovaTex 2009, 1-2 . 06. 20`09 s. 19 – 23
9. **M.Snycerski**, Tkaniny szkieletowe do zastosowań technicznych. ,Konferencja Naukowo –Techniczna InnovaTex 2009, 1-2 . 06. 2009 s. 69 – 74
10. **Z.Poliński**, Komputerowe wspomaganie budowy siatki konstrukcyjnej odzieży. ,Konferencja Naukowo –Techniczna InnovaTex 2009, 1-2 . 06. 2009 s. 127 – 132
11. **M. Cybulska** ,Metody grafiki komputerowej w dokumentacji i rekonstrukcji tekstyliów zabytkowych i archeologicznych”, materiały konferencji „Perspektywy rozwoju technik, technologii i architektury tekstyliów” InnovaTex2009, Łódź 2009, ISBN 978-83-911012-8-5, ss. 31-36
12. **M. Cybulska** ,Grafika komputerowa jako narzędzie wspomagające konserwację zabytków tekstylnych na przykładzie makaty herbowej kardynała Michała Stefana Radziejewskiego, Konferencja „Tekstyliia w zbiorach sakralnych – terażniejszość i przyszłość. Inwentaryzacja - konserwacja - przechowywanie", Częstochowa – Jasna Góra, 2009

Wystawy

1. **A. Nawrot** ,
Indywidualna wystawa: „Grafika, rysunek , malarstwo”. Grudzień 2008r. Ośrodek Kultury Plastycznej, Galeria „Wieża Ciśnień” w Kaliszu.
2. **A.Nawrot**.Wystawa polenerowa „Niemojów 2008” czerwiec 2009, Ośrodek Kultury Plastycznej , Galeria „Wieża Ciśnień” w Kaliszu.
3. **D.Chojnacki**, Międzynarodowy Konkurs na rysunek – Nałęczów 2009 r.
4. **D.Chojnacki**, I Ogólnopolskie Spotkania „Bliżej Sztuki” Kalisz 2009 – Gallery D’Arthouse.
5. **D.Chojnacki**, VIII Salon Wielkopolski 2009 r- Kalisz. Światłosfery zapis przestrzeni.
6. **A. Buszka**,**H. Strzechowska – Ratajska**, Galeria „DESIGN” BWA Wrocław 2009, Galeria Sztuki Współczesnej – tytuł wystawy „Architektura Tekstyliów”

7. **A. Buszka, H. Strzechowska – Ratajska**, Wystawa Prac Studentów Łódź 2009, Politechnika Łódzka, Konferencja INNOVATEX.
8. **A. Buszka, H. Strzechowska – Ratajska**, V Międzynarodowe Biennale Tkaniny, Malarstwa „EKO BALT” Gdynia 2009
9. **P. Mastalerz**, Galeria „DESIGN” BWA Wrocław 2009, Galeria Sztuki Współczesnej – tytuł wystawy „Architektura Tekstyliów
10. **P. Mastalerz**, Wystawa Prac Studentów Łódź 2009, P.Ł. Konferencja INNOVATEX. Czerwiec 2009 r.
11. **W. Cygan**, Koloristerne 2009, wystawa grupy duńskich artystów, Galeria Den Frie Udstillings Bygning, Kopenhaga (Dania), styczeń 2009 r.
12. **W. Cygan**, Mini maxi, Miniatura tkacka z kolekcji C.M.W. w Łodzi. M.O.K. Jastrzębie Zdrój, maj 2009 r.
13. **W. Cygan**, Międzynarodowe Triennale Miniatury, Musée de Jean Lurcat et de la Tapisserie Contemporaine, Angers (Francja), czerwiec 2009 r.
14. **W. Cygan**, CUT – Międzynarodowe Sympozjum w Graz’u (Austria), Hofgalerie, lipiec 2009 r.
15. **W. Cygan**, Behind Onself – wystawa indywidualna, M.K. Ciurlonis National Art. Muzeum M. Zilinskas Art. Gallery, Kowno (Litwa) październik 2009 r.
16. **W. Cygan**, XIX Miniarttextilcosmo, Chiesi di San Francesco, Como (Włochy) IX.2009