

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

Niniejszym przekazujemy wykaz publikacji pracowników naszej Katedry
za rok 2005.

Artykuły w czasopismach polskich.

1. **M. Oczkowski, B. Gajdzicki**: Modyfikowanie sorpcji barwników kationowych w procesie barwienia poliakrylonitrylu. –**Przegląd Włókienniczy**, Nr 9, s.46 – 50, 2005

Artykuły w czasopismach zagranicznych.

1. A. Walawska, **E. Rybicki**, B. Filipowska: Physicochemical Changes on the Wool Surface After an Enzymatic Treatment. **Progr Colloid Polym Sci** (2005) 132: 1 –7 DOI 10.1007/2882 036 Springer – Verlag Berlin Heidelberg 2005.
2. Karaiskos P., Petrokokkinos L., Tatsis E., Angelopoulos A., Baras P., **Kozicki M.**, Papagiannis P., Rosiak J.M., Sakelliou L., Sandilos P., Vlachos L. Dose verification of single shot gamma knife applications using VIPAR polymer gel and MRI, **Phys. Med. Biol.**, **50**, s. 1235–1250, 2005
3. Filipeczak K., Janik I., **Kozicki M.**, Ulański P., Rosiak J.M., Pajewski L.A., Olkowski R., Woźniak P., Chróścicka A. i Lewandowska-Szumieł M. Porous polymeric scaffolds for bone regeneration; **e-Polymers**, **011**, 2005
4. Pappas E., Petrokokkinos L., Angelopoulos A., Maris T.G., **Kozicki M.**, Dalezios I., Kouloulis V. Relative Output Factor measurements of a 5 mm diameter radiosurgical photon beam using polymer gel dosimetry, **Med. Phys.**, **32**, s.1513-20 ,2005
5. Papagiannis P., Karaiskos P., **Kozicki M.**, Rosiak J.M., Sakelliou L., Sandilos P., Seimenis I. Torens M. Three dimensional dose verification in clinical applications of gamma knife stereotactic radiosurgery using polymer gel and MRI, **Phys. Med. Biol.**, **50**, s.1979–1990, 2005

6. Pantelis E., Lympelopoulou G., Papagiannis P., Sakelliou L., Stiliaris S., Sandilos P., Seimenis I., **Kozicki M.**, and Rosiak J M
Polymer gel dosimetry close to an 125I interstitial brachytherapy seed, **Phys. Med. Biol.** **50**, s.4371-4384, 2005
7. Woźniak P., **Kozicki M.**, Rosiak J.M., Przybylski J., Lewandowska-Szumieł M.
Alginate hydrogel – candidate support for cell transplantation, **e-Polymers** , **029**, 2005

Referaty na konferencje krajowe.
(zamieszczone w książce)

1. **E.Rybicki**, B. Filipowska, **M. Kozicki**, A. Jeziorski, J. Jakubik : New Generation Therapeutic Dressings on the Basis of Surface Modified Textiles – Materiały V International Conference *MEDTEX 2005*, Łódź 28 – 29 września 2005 s. 118 – 121
V International Conference *MEDTEX 2005*, Łódź 28 – 29 września 2005 r.
2. T.Wódka, **B. Gajdzicki**: Wpływ masy liniowej włókien na ich właściwości fizyczne i chemiczne. Materiały XXI Seminarium Polskich Kolorystów *Estetyka i funkcjonalność tekstyliów zadaniem wykończalnika*. Olsztyn 21 – 24. 09 2005 r. s.78 – 94.
XXI Seminarium Polskich Kolorystów *Estetyka i funkcjonalność tekstyliów zadaniem wykończalnika*. Olsztyn 21 – 24. 09 2005 r.
3. **J. Bemska**: Reseach into unflmning finishing. Materiały VIII Conference of Faculty of Engineering and Marketing of Textile 2005, Łódź marzec 2005. s. 1-4 (K-410)
VIII Conference of Faculty of Engineering and Marketing of Textile 2005, Łódź 7. 03. 2005.
4. **J. Bemska**, W. Urbaniak – Domagała: Influence of „softening agents” on some properties of textiles. Materiały VIII Conference of Faculty of Engineering and Marketing of Textile 2005, Łódź marzec 2005. s. 1-8 (K-410)
VIII Conference of Faculty of Engineering and Marketing of Textile 2005, Łódź 7. 03. 2005.
5. **M. Kozicki**, T. Bieganski, K. Rybka, P. Pappagiannis, L. Sakelliou, A. Angelopoulos, L. Petrokokkinos, J.M. Rosiak:
Gel dosimetry coupled with MRI technique for radiotherapy dosimetry, V Zjazd Polskiego Medycznego Towarzystwa Rezonansu Magnetycznego (eng. V Symposium Of the Polish Medical Magnetic Resonance Society), June 17-19, 2005, Szczyrk, Poland, s.127
V Symposium Of the Polish Medical Magnetic Resonance Society), June 17-19, 2005, Szczyrk, Poland,

6. **M. Kozicki**, L. Sakelliou, A. Angelopoulos, J.M. Rosiak
Polymer gel dosimetry, Workshop on Polymeric Biomaterials, September 26-28,
Lodz, Poland, Proceedings pp. 15-16, 2005
Workshop on Polymeric Biomaterials, September 26-28, Lodz, Poland, Proceedings
2005
7. **M. Kozicki**, L. Sakelliou, A. Angelopoulos, J.M. Rosiak
Polymeric composites for radiotherapy applications, V International Scientific
Conference MEDTEX, November 28-29, Lodz, Poland, Proceedings pp. 9-14
(opening lecture), 2005

Referaty na konferencje zagraniczne.
(zamieszczone w książce)

1. A. Walawska, **F.E. Rybicki**, B. Filipowska: Physicochemical Changes on the Wool
Surface After an Enzymatic Treatment. *Materiały 10th Dresden Polymer Discussion:
Characterization of Polymer Surfaces and Thin Films*, Meiben, 10 –13. 09 2005, s.78
*10th Dresden Polymer Discussion: Characterization of Polymer Surfaces and Thin
Films*, Meiben, 10 –13. 09 2005,

Referaty na konferencje zagraniczne.
(zamieszczone w czasopiśmie)

2. **E. Rybicki**, B. Filipowska, **M. Kozicki**: Bactericidal Textiles, *Mediacal Physics
Proceedings of the Jointly Held Congresses ICMP 2005, BTMP 2005, September
14 – 17, Nuremberg, Germany, **Biomedizinische Technik**, 50, s.1569-1570, 2005.*
3. P. Papagiannis, G. Lymperopoulou, P. Karaiskos, I. Seimenis, D. Baltas, E. Stiliaris,
M. Kozicki, J.M. Rosiak:
Polymer gel dosimetry of low energy LDR interstitial brachytherapy seeds, *Medical
Physics, Proceedings of the jointly held Congresses ICMP 2005, BTM 2005,
September 14-17, Nuremberg, Germany, **Biomedizinische Technik**, 50, s.133-134,
2005*
4. L. Petrokokkinos, I. Striligas, E. Pappas, P. Baras, P. Sandilos, **M. Kozicki**, J.M.
Rosiak, A. Angelopoulos
Polymer gel-MRI for the quantification of volume averaging dose underestimation in
gamma knife small field dosimetry, *Medical Physics Proceedings of the jointly held
Congresses ICMP 2005, BTM 2005, September 14-17, Nuremberg, Germany,
Biomedizinische Technik, 50, s.743-744, 2005*
5. L. Petrokokkinos, **M. Kozicki**, P. Baras, A. Angelopoulos, P. Papagiannis, K. Rybka,
J. Fijuth, T. Bieganski
Implementing polymer gel dosimetry in clinics with basic MRI installations, *Medical
Physics Proceedings of the jointly held Congresses ICMP 2005, BTM 2005,
September 14-17, Nuremberg, Germany, **Biomedizinische Technik**, 50, s.1061-1062,
2005*

6. E. Pappas, T.G. Maris, L. Petrokokkinos, **M. Kozicki**, I. Striligas, A. Angelopoulos, L. Sakelliou, N. Gourtsoyiannis
Experimental determination of the PTW Pinpoint ion chamber size effect using polymer gel dosimeter, Medical Physics Proceedings of the jointly held Congresses ICMP 2005, BTM 2005, September 14-17, Nuremberg, Germany, **Biomedizinische Technik**, **50**, s.1081-1082, 2005

7. **M. Kozicki**, L. Petrokokkinos, P. Papagiannis, L. Sakelliou, A. Angelopoulos, E. Pappas, J.M. Rosiak
Study of VIPAR gel dosimeter dose range improvement, Medical Physics Proceedings of the jointly held Congresses ICMP 2005, BTM 2005, September 14-17, Nuremberg, Germany, **Biomedizinische Technik**, **50**, s. 1368-1369, 2005