

**INNE PUBLIKACJE IPPT PAN Z 2005 ROKU**

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
1	Academia, Magazyn Polskiej Akademii Nauk	Eyes on all sides	Siemiątkowska B., Chojecki R., Marcinkiewicz P.	2005, 2, 28-30
2	Academia, Magazyn Polskiej Akademii Nauk	Oczy dookoła głowy	Siemiątkowska B., Chojecki R., Marcinkiewicz P.	2005, 4, 28-30
3	AIP (American Institute of Physics) Conference Proceedings	Charge fluctuation of dust grain and its impact on dust-acoustic wale damping	Atamaniuk B., Żuchowski K.	2005, 799, 494
4	Annual Report Polish Academy of Sciences	Coded ultrasonography	Nowicki A., Litniewski J., Secomski W., Trots I., Lewandowski M., Tymkiewicz R.	2005, 56-57
5	Czysta Energia. Wyd. ABRYS	Słoneczne instalacje termosyfonowe z przemianą fazową czynnika roboczego	Pomierny W.	2005, 1
6	Czysta Energia. Wyd. ABRYS	Projekt „Szkoły Słoneczne – lepsza przyszłość” konkurs słoneczny dla dzieci i młodzieży	Chwieduk D., Pomierny W., Zawidzki M.	2005, 12
7	Delta	Zobaczyć niewidzialne	Korch M., Oliferuk W.	2005, 10(377), 6-10
8	Dozór Techniczny	Identyfikacja wad materiałowych w ujęciu mechaniki pękania – podstawy teoretyczne	Kowalewski Z.L., Deputat J.	2005, 5/6, 105-109/128-134
9	IEEE Press, Proceedings of the 6th International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies, Hong Shen, Koji Nakano, PDCAT 2005, Dalian, China, December 5-8, IEEE Computer Society ISBN 0-7695-2405-2	Authentication with controlled anonymity in P2P systems	Wierzbicki A., Zwierko A., Kotulski Z.A.	2005, 871-875
10	Matematyka Stosowana, Matematyka dla Społeczeństwa, Pismo PTM	Fale biegnące w ośrodkach z dyfuzją	Kaźmierczak B.	2005, 6(47), 29 -47
11	Modyfikacja Polimerów, Wyd. Politechniki Wrocławskiej	Kinetyczna teoria polimorficznej krystalizacji polimerów	Ziabicki A.	2005, 487-492
12	Modyfikacja Polimerów, Wyd. Politechniki Wrocławskiej	Zastosowanie metody depolaryzacji światła do badania struktury krystalizujących polimerów	Misztal-Faraj B.	2005, 666-670

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
13	Polski Instalator	Znaczenie biomasy w energetyce	Wnuk R.	2005, 10, 64-68
14	Polski Instalator	Rozwój rynku kolektorów słonecznych w ostatnich latach	Wnuk R.	2005, 4, 36-41
15	Polski Instalator	Energetyka wodna w statystykach	Wnuk R.	2005, 7-8, 36-37
16	Polski Instalator	Energia wiatrowa – zestawienia 2004, dla Europy i Polski	Wnuk R.	2005, 9, 64-67
17	Scientific papers of Techn. Univ. Radom TRANSPORT	Mechanical problems with moving load	Bogacz R., Frischmuth K.	2005, 3(23), 35-42
18	Seminarium poświęcone 70. rocznicy urodzin Profesora Z. Jasińskiego, Kraków, 21 stycznia, Niejednorodności odkształcenia w procesach przeróbki plastycznej i rekrytalizacji, Paul H. (Ed.)	Opis udziału pasm ścinania w płynięciu plastycznym polikrystalicznych metali z uwzględnieniem wpływu zmiany drogi odkształcenia	Pęcherski R.B., Kowalczyk-Gajewska K., Nowak Z.	2005, 191-202
19	Structural Analysis of Historical Constructions, Modena, Lourenço and Roca (Eds.), Taylor and Francis Group, London	Application of ultrasonic Rayleigh wave to testing of masonry materials	Skłódowski M.	2005, 395-400
20	The Romanian Academy Publishing House, Banabic D. (Ed.)	Proceedings of The 8th ESAFORM Conference of material forming, Bucharest, April; Chapter: Two-scale approach to dynamic localization failure of AISI 316H stainless steel sheets	Gambin W., Kowalczyk-Gajewska K., Kudrjavceva L.T., Micunovic M.V.	2005, 193-196
21	V Konferencja "Nowe Kierunki Rozwoju Mechaniki" pod patronatem Ministra Nauki i Informatyzacji profesora Michała Kleibera, PTMTS, Wilga, 8-10 kwietnia	Polaryzacja i prędkość fali sprężystej w ośrodku mikroporowatym	Gambin B., Gałka A., Wojnar R.	2005, 8 stron, CD-ROM

**INNE PUBLIKACJE IPPT PAN Z 2006 ROKU**

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
1	35th Solid Mechanics Conference, SolMech'06, Kraków	Micromechanical modeling of polycrystalline materials under non-proportional deformation paths	Kowalczyk-Gajewska K., Mróz Z., Pęcherski R.B.	2006, 213-214
2	3rd European Conference on Computational Mechanics, ECCM 2006, C.A. Mota Soares et al. (Eds.), June 5--8, 2006, Lisbon, Portugal	Bone remodeling description based on micro mechanical/biological effects	Sciarra G., Lekszycki T.	2006, on CD-ROM
3	3rd European Conference on Computational Mechanics, ECCM 2006, C.A. Mota Soares et al. (Eds.), June 5--8, 2006, Lisbon, Portugal	Parameterized orthotropic cellular microstructures as mechanical models of cancellous bone	Kowalczyk P.	2006, on CD-ROM
4	Academia, Magazyn Polskiej Akademii Nauk	Zjawiska losowe: w poszukiwaniu ukrytego porządku	Sobczyk K.	2006, 3, 7
5	Advanced Problem in Mechanics - APM'06, Petersburg, June 25 - July 1	Damage tensor based on homogenization	Gambin B., Gałka A., Tokarzewski S.	2006, <a href="http://apm-conf.spb.ru/2006/apm2006_Book_of_Abstracts.pdf">http://apm-conf.spb.ru/2006/apm2006_Book_of_Abstracts.pdf</a>
6	Advanced Problem in Mechanics - APM'06, Petersburg, June 25 - July 1	Bounds on effective transport coefficients from complex input data	Tokarzewski S., Gambin B., Gilewicz J.	2006, <a href="http://apm-conf.spb.ru/2006/apm2006_Book_of_Abstracts.pdf">http://apm-conf.spb.ru/2006/apm2006_Book_of_Abstracts.pdf</a>
7	AIP (American Institute of Physics) Conference Proceedings	Stability dust-ion-acoustic wave in dusty plasmas with stream-influence of charge fluctuation of dust grains	Atamaniuk B., Żuchowski K.	2006, 812, 385
8	Annals of the Polish Chemical Society	Effects of zone-heating on the structure and dynamics of melt spinning of PET fibers	Blim A., Jarecki L.	2006, 1, 358-361
9	Chip	Niebezpieczne pozostałości	Piłat S., Kulesza K.	2006, 7, 140-142
10	Dozór Techniczny	Metody doświadczalne identyfikacji wad materiałowych na podstawie analizy parametrów mechaniki pęknięcia	Kowalewski Z.L., Deputat J.	2006, 2, 26-31
11	Dozór Techniczny	Procesy uszkodzenia i zniszczenia towarzyszące zjawisku pełzania materiałów metalowych	Kowalewski Z.L.	2006, 6, 125-130

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
12	Enter	Jak odzyskać skasowane pliki	Piłat S., Kulesza K., Kulczycki K.	2006, 6, 64-65
13	Journal of KONBiN, The 4th International Conference on Safety and Reliability, KONBiN, 30 May – 2 June, Kraków, Poland, Editor - Air Force Institute of Technology, Warszawa 2006.	Evaluation of adaptive Monte Carlo methods for reliability analysis	Jendo S., Kolanek K.	2006, 1, 219-228
14	Lecture Notes of the ICB Seminars, Biomechanics of Tissue, Computer Aided Surgery and Micromechanics, PAN International Center of Mechanics, March 2005	Reaction of tissue to wear particles of polyethylene endoprosthesis components	Figurska M., Telega J.J.	2006, 121-129
15	Lecture Notes of the ICB Seminars, Biomechanics of Tissue, Computer Aided Surgery and Micromechanics, PAN International Center of Mechanics, March 2005	Estimation of thermoelastic stress present in the curing polymethylmethacrylate bone cement	Stańczyk M.	2006, 54-61
16	Mat. Konf. Nieniszczące badania materiałów, Zakopane 2006	Analiza impulsu w badaniach nieniszczących	Ranachowski Z.	2006, 114-125
17	Mat. VI Konferencja Naukowa Postępy w Elektrotechnologii, Jamrozowa Polana	Wstępne badania procesu zaciskania okuć na prętach nośnych izolatorów kompozytowych z wykorzystaniem emisji akustycznej	Ranachowski P., Ranachowski Z., Rejmund F., Stankiewicz J.	2006, 292-300
18	Matematyka Stosowana	Kiedy doskonały nie jest idealny, czyli matematyczne metody dzielenia sekretu	Kulesza K., Nowosielski P.	2006, 7, 48
19	Nauka Innowacje Technika	Własności poznawcze i aplikacyjne polimerów stopów z pamięcią kształtu	Pieczyska E.A.	2006, 1, 4-10
20	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Materiały XXII Symposium Mechaniki Eksperymentalnej Ciała Stałego; Rozdział: Analiza laserowo indukowanych deformacji plastycznych siłownika dwumostkowego	Widłaszewski J.	2006, 475-480
21	Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP (Poznan), Biuro Gamma (Warszawa)	Materiały X Krajowej Konferencji Wytrzymałości i Badania Materiałów; Rozdział: Badania doświadczalne i modelowanie siłownika termicznego dwumostkowego	Widłaszewski J.	2006, 154-161

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
22	Polski Instalator	Biomasa dystansuje inne rodzaje odnawialnych źródeł energii	Wnuk R., Tomaszewski D.	2006, 3, 10-11
23	Polski Instalator	Kolektory słoneczne – różne zastosowania, różny popyt zależnie od rynku	Skłodowska A., Wnuk R.	2006, 3, 4-6
24	Proc. 11th International Conference Medical Informatics & Technology	The usage of template matching and multiresolution for detecting cancerous masses in mammograms	Bator M., Nieniewski M.	2006, 324-329
25	Proc. Plasticity	Experimental methods exploitation loading	Kowalewski Z.L., Skibiński T., Mackiewicz S., Szelązek J.	2006, 619-621
26	Proceedings of 53-th Open Seminar on Acoustics, Zakopane, 11-15 September	Zależność od częstotliwości rozkładu ciśnienia akustycznego w układzie dwóch połączonych ze sobą pomieszczeń prostopadłościennych	Meissner M.	2006, 237-242
27	Proceedings of Computational Stochastic Mechanics (CSM5), Grecja, Rodos	Random field models of the geometrically imperfect structures with "clamped" boundary conditions	Jendo S., Kolanek K.	2006, on CD ROM
28	Proceedings of PLASTICITY'06, 17-22 July 2006, Halifax, NEAT PRESS, Khan A.S., Kazmi R. (Eds.)	Micromechanical modeling of polycrystalline materials	Kowalczyk-Gajewska K., Pęcherski R.B.	2006, CD ROM, 556-558
29	Proceedings of the 7th IFToMM, Conference on rotor dynamics, Vien, Austria	Fatigue analysis of the cracked rotor by means of the one and three dimensional dynamical model	Szorc T., Bednarek T., Marczewska I., Marczewski A., Sosnowski W.	2006, 3-200-00689-7
30	Proceedings of XXII Symposium – Vibration in Physical Systems, Poznań-Będlewo	Analysis of the airport runway n excited by motion of heavy aircrafts	Szorc T., Bogacz R.	2006, 343-348
31	Proceedings of XXII Symposium – Vibration in Physical Systems, Poznań-Będlewo	On stability and optimization of cracked columns subjected to compressive circulatory load	Bogacz R., Imielowski Sz., Frischmuth K.	2006, 83-88
32	Proceedings Plasticity	Experimental methods exploitation loading	Kowalewski Z.L., Skibiński T., Mackiewicz S., Szelązek J.	2006, 619-621
33	Symulacja w Badaniach i Rozwoju	Wpływ defektów zestawów kołowych na siły kontaktowe i drgania toru pomiarowego	Kowalska Z.	2006, 12, 140-146
34	Theoret. Foundations of Civil Engng. XIV, OW PW Warszawa	Moving loads – analytical and numerical approaches	Dyniewicz B., Bajer Cz.	2006, 37-48
35	TRANSCOMP 2006	Models of surface pattern development in rolling contact	Bogacz R., Frischmuth K.	2006, I, 59-64

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
36	TRANSCOMP 2006	Selected problems of dynamics of continuous systems subjected to traveling and oscillating loads	Bogacz R.	2006, I, 65-72
37	Wydawnictwo Naukowe Akapit (Kraków), Świątkowski K. (Ed.)	Polska metalurgia w latach 2002-2006; Rodział: Zdolność magazynowania energii podczas rozciągania tytanu po wyciskaniu przez matrycę skrętną	Oliferuk W., Beygelzimer Y., Maj M., Synkov S., Reshetov A., Pakiela Z.	2006, 495-500
38	XVII Konf. Pojazdy Szynowe, Kazimierz Dolny	Oddziaływanie koła z drogą z uwzględnieniem wpływu sił bocznych	Konowrocki R., Bajer Cz.	2006, 397-403
39	XVII Konf. Pojazdy Szynowe, Kazimierz Dolny	Dynamika toru typu „Y” - narzędzia komputerowe w analizie dynamicznej toru	Tokaj P., Bajer Cz.	2006, 537-544
40	XXII Symposium - Vibrations in Physical Systems, Poznań-Będlewo	Dynamic response to periodic excitation with short-pitch irregularities of railway wheels and rails	Kowalska Z.	2006, 185-190
41	Zeszyty ITS	Możliwości oceny jakości materiałów stosowanych w motoryzacji na podstawie badań próbek krzyżowych	Szymczak T., Kowalewski Z.L., Klasik A.	2006, 4

**INNE PUBLIKACJE IPPT PAN Z 2007 ROKU**

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
1	Advanced Ceramic Coatings and Interfaces II, Ceramic Engineering and Science Proceedings	An energy model of segmentation cracking of SiOX thin film on a polymer substrate	Białas M., Mróz Z.	2007, 28, 231-241
2	I Kongres Mechaniki Polskiej, Warszawa, 28-31 sierpnia, J. Kubik, W. Kurnik, W.K. Nowacki (Red.)	Modelowanie materiałów polikrystalicznych w zakresie dużych deformacji plastycznych	Kowalczyk-Gajewska K.	2007, CD
3	I Kongres Mechaniki Polskiej, Warszawa, 28-31 sierpnia, J. Kubik, W. Kurnik, W.K. Nowacki (Red.)	Zagadnienie istnienia rozwiązań dla nieściśliwych i prawie nieściśliwych ciał magnetosprężystych	Kruglenko E., Gambin B., Bielski W.	2007, CD Rom, 8 stron
4	Lublin University of Technology, Flaga A., Lipecki T. (Eds.)	Environmental effects on buildings, structures, materials and people; Chapter: Productivity of wind turbines in the Central Poland region	Walczak T., Kossecka E.	2007, 241-246
5	Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, Seria: Konferencje	Powierzchniowy magazyn ciepła, z materiałami fazowo-zmiennymi, budynku energooszczędnego - modelowanie i analiza funkcjonowania	Wnuk R.	2007, 2(25), 691-700
6	Proceedings Annual Convention, Japan Cement Association	Images of the concrete surface under ultraviolet light after the experiments of uniaxial tension	Alterman D., Akita H., Kasperkiewicz J.	2007, 61, 160-161
7	Proceedings of Japan Concrete Institute	The standardization of tension softening curves obtained from the uniaxial tension tests of concrete	Alterman D., Akita H., Kasperkiewicz J.	2007, 29(1), 747-752
8	Springer, D.Yogi Goswami, Yuwen Zhao (Eds.)	Proceedings of ISES World Congress 2007 (Vol. I – Vol. V); Chapter: Thermal modernisation through utilization of solar energy	Chwieduk D.	2007, 3, 828-832

**INNE PUBLIKACJE IPPT PAN Z 2008 ROKU**

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
1	4th European Workshop on Structural Health Monitoring (EWSHM 2008), Kraków, Poland, 2-4 July 2008	Identification of coexistent load and damage based on virtual distortion method	Zhang Q., Jankowski Ł., Duan Z.	2008, 1124-1131
2	4th European Workshop on Structural Health Monitoring (EWSHM 2008), Kraków, Poland, 2-4 July 2008	Model-less impact mass identification	Suwała G., Jankowski Ł.	2008, 374-381
3	Int. Conf. on Noise and Vibration Engineering (ISMA'2008), Leuven, Belgium, 15-17 September 2008	Time-domain identification of damage in skeletal structures using strain measurements and gradient-based optimization	Kołąkowski P., Jankowski Ł., Świercz A., Wikło M.	2008, 3257-3266
4	IPPT PAN (Warszawa), Kotulski Z.A., Kowalczyk P., Sosnowski W. (Red.)	Selected topics of contemporary solid mechanics. Proceedings of the 36th Solid Mechanics Conference, Gdańsk, Poland, September 9-12; Chapter: Micromechanical modelling of metallic materials of high specific strength accounting for slip-twin interactions	Kowalczyk-Gajewska K.	2008, 236-237
5	Konferencja Strategie Rozwoju Technologii Zaawansowanych Materiałów w Polsce, NOT, Warszawa	Strategia rozwoju materiałów współpracujących z ludzką tkanką	Gambin B.	2008, <a href="http://scienc e24.com/events/3202/boa/boa.pdf">http://scienc e24.com/events/3202/boa/boa.pdf</a>
6	Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej (Warszawa), Szcześniak W.E., Zbiciak A. (Eds.)	Theoretical Foundations of Civil Engineering, Polish-Ukrainian-Lithuanian Transactions; Rozdział: Nieściśliwe i prawie nieściśliwe materiały magnetyczne	Kruglenko E., Gambin B.	2008, 16, 209-215
7	Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej (Wrocław), Gnutek Z., Gajewski W. (Eds.)	Termodynamika w nauce i gospodarce; Rodział: Modelowanie metodą MBE funkcjonowania magazynujących energię promieniowania słonecznego strukturalnych przegród budynków z materiałami PCM	Wnuk R.	2008, 548-553
8	Polish Academy of Sciences Annual Report 2008	Effects of crystallization on polymer processing with high deformation rates	Jarecki L.	2008, 49-52
9	Proc. of World Congress on Engineering, International Conference of Signal and Image Engineering, London	Detection and tracking of coronal mass ejections (CMEs) by means of the watershed segmentation and Hough transform	Nieniewski M.	2008, I, 622-628

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
10	Proceedings 5th International Conference on Visual Information Engineering, Xi'an	New features for classification of cancerous masses in mammograms based on morphological dilation	K. Bojar K., Nieniewski M.	2008, 111-116
11	Proceedings in Physics: 2007, Cullis A.G., Midgley P.A. (Eds.), Springer	Microscopy of semiconducting materials CBED and FE study of thin foil relaxation in cross-section samples of Si/SiGe and Si/SiGe/Si heterostructures	Alexandre L., Jurczak G., Alfonso C., Saikly W., Grosjean C., Charai A., Thibault J.	2008, 120, 415-418
12	Proceedings of 55-th Open Seminar on Acoustics, Piechowice, 8-12 September	Influence of absorbing material distribution on double slope sound decay in L-shaped room	Meissner M.	2008, 493-498
13	Seminar on Modelling of Microstructured Media, Lodz, 19.09.2008	Intermetallics with lamellar microstructure : finite strain modelling	Kowalczyk-Gajewska K., Roos A.	2008, 17-18
14	Warsaw University of Technology (Warsaw), Chwieduk D., Domański R., Jaworski M. (Eds.)	Renewable energy: innovative technologies and new ideas; Chapter: Establishment of the passive house at Legionowo, Poland	Wnuk R.	2008, 424-429
15	Wydawnictwa Politechniki Białostockiej (Białystok), Łapko A., Broniewicz M., Prusiel J.A. (Eds.)	Zagadnienia materiałowo-technologiczne infrastruktury i budownictwa, Problemy naukowo-badawcze budownictwa; Rodział: Wpływ napowietrzenia na współczynnik migracji chlorków w betonach z popiołem fluidalnym	Jóźwiak-Niedźwiedzka D.	2008, V, 317-323
16	XIV Warsztaty Polskiego Towarzystwa Symulacji Komputerowej, Zakopane	Badania eksperymentalne współpracy koła z drogą z uwzględnieniem poślizgów bocznych	Konowrocki R., Bajer Cz., Bogacz R.	2008, 14, 158-171
17	XVIII Konferencja Naukowa "Pojazdy Szynowe", Ustroń	Drgania boczne w układzie koło szyna wywołane przejazdem kolei podziemnej na łuku i na prostej	Konowrocki R., Bajer Cz.	2008, Tom I, 352-368
18	Zeszyty Naukowe SGSP	Testing of soft self-supporting water tank used for fire protection of civil structures	Bednarek Z., Skłodowski M.	2008, 36, 5-16
19	11th Int. Congress on Deterioration and Conservation of Stones, Toruń	Micro drill cores - a new tool for testing stones for conservation purposes	Skłodowski M., Snelthage R., Kocher M.	2008
20	Int. workshop - SMW08 in situ monitoring of monumental surfaces, Florence, Italy	Application of ultrasonic edge probes to on-site testing of mechanical properties of historical materials	Skłodowski M.	2008
21	CRC Press/Balkema, Taylor and Francis Group	Proc. of the VI International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC08; Chapter: Assessment of material degradation based on microcores testing	Skłodowski M.	2008, 1, 423-429

**INNE PUBLIKACJE IPPT PAN Z 2009 ROKU**

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
1	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	BEM for interface problem of bi-material structure under static loading	Veleva V., Ivanova J., Gambin B.	2009, CD ROM
2	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	Interface delamination of bi-material structure under dynamic loading	Ivanova J., Nikolova G., Gambin B.	2009, CD ROM
3	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Superelastic deformation behavior of tini sma under various loading rates	Tobushi H., Pieczyska E.A., Nowacki W.K., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja ele- ktroniczna)
4	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Torsional deformation and fatigue properties of tini sma thin strips	Tobushi H., Pieczyska E.A., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja ele- ktroniczna)
5	EDP Sciences (www.esomat.org), Sittner P., Heller L., Paidar V. (Eds.)	ESOMAT 2009 -The 8th European Symposium on Martensitic Transformations 03013; Chapter: On dissipation, interfacial energy and size effects in shape memory alloys	Stupkiewicz S., Petryk H.	2009, 8 stron, [doi: 10.1051 /esomat/2009 03013] (wersja elektro- niczna)
6	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	3d simulation of rock cutting in underground excavation	Rojek J., Kargl H., Labra C., Onate E.	2009, 157- 162
7	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	Discrete element simulation of the excavation process using disc cutters	Labra C., Rojek J., Onate E.	2009, 177- 182
8	FIMM 2009: Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Obróbki Plastycznej, Warszawa-Jabłonna 14-16.05.2009, Prace Naukowe Mechanika, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Wyznaczanie właściwości mechanicznych spoin w spawanych laserowo wsadach do tłoczenia	Rojek J., Hyrcza- Michalska M., Bokota A., Piekarska W.	2009, 226, 39-44

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
9	IEEE International Ultrasonics Symposium, Rome, Italy, 20-23 September	Investigation of high pressure phase transitions 2009 in vegetable oils by measuring phase velocity of longitudinal ultrasonic waves	Kiełczyński P., Szalewski M., Rostocki A.J., Zduniak M., Siegoczyński R.M., Balcerzak A.	2009, 4 strony (wersja elektroniczna, tekst zostanie opublikowany w Proceedings 2009 IEEE Int. Ultrasonics Symposium)
10	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, Gijon (Asturias), Spain	Finite element solution of the stationary schrödinger equation using standard computational tools	Young T.D., Romero E., Román J.E.	2009, 1140
11	International Conference on Particle-Based Methods Particles 2009, ECCOMASS Thematic Conference, 27-29 Nov., Barcelona, Spain	Discrete element modelling of rock cutting	Rojek J., Onate E., Labra C., Kargl H., Akerman J.	2009, 110-113
12	International Conference on Particle-Based Methods Particles 2009, ECCOMASS Thematic Conference, 27-29 Nov., Barcelona, Spain	Dynamic DEM/FEM coupling for geomechanical problems	Labra C., Rojek J., Onate E.	2009, 80-83
13	International Symposium, Inverse Problems in Mechanics, ECCOMAS, Rzeszów-Łańcut, Poland, April 23-25	Inverse method for determining the elastic properties of thin layers and graded materials using generalized Love waves	Kiełczyński P., Szalewski M.	2009, 35-36
14	Mat. 38 Krajowej Konf. Badań Nieniszczących, Licheń 20-22 października	Tensometria ultradźwiękowa	Szelażek J., Gutkiewicz P., Mackiewicz S., Mizerski K.	2009, 15 stron (streszczenie, wersja elektroniczna 16 stron)
15	Mat. 56 Otwartego Seminarium z Akustyki, Goniądz nad Biebrzą, 15-18 września	Monitoring of dynamic stresses with ultrasound	Szelażek J., Gutkiewicz P., Mackiewicz S.	2009, 547-552
16	Mat. 56 Otwartego Seminarium z Akustyki, Goniądz nad Biebrzą, 15-18 września	Mechanoacoustic study of ceramic electrotechnical material	Ranachowski P., Rejmund F., Ranachowski Z., Pawełek A., Piątkowski A.	2009, 99-104

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
17	Mat. XV Seminarium "Nieniszczące Badania Materiałów", IPPT PAN - Biuro Gamma, Zakopane, 14-17 marca	Ultradźwiękowe pomiary naprężeń dynamicznych	Szelązek J., Gutkiewicz P., Mizerski K., Mackiewicz S.	2009, 59-72
18	Proc 18th International Conference on Computer Methods in Mechanics CMM2009, 18-21 May, Zielona Góra, Poland	3d discrete element simulation of rock cutting	Rojek J., Onate E., Labra C., Kargl H.	2009, 397-398
1	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	BEM for interface problem of bi-material structure under static loading	Veleva V., Ivanova J., Gambin B.	2009, CD ROM
2	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	Interface delamination of bi-material structure under dynamic loading	Ivanova J., Nikolova G., Gambin B.	2009, CD ROM
3	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Superelastic deformation behavior of tini sma under various loading rates	Tobushi H., Pieczyska E.A., Nowacki W.K., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja elektroniczna)
4	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Torsional deformation and fatigue properties of tini sma thin strips	Tobushi H., Pieczyska E.A., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja elektroniczna)
5	EDP Sciences (www.esomat.org), Sittner P., Heller L., Paidar V. (Eds.)	ESOMAT 2009 -The 8th European Symposium on Martensitic Transformations 03013; Chapter: On dissipation, interfacial energy and size effects in shape memory alloys	Stupkiewicz S., Petryk H.	2009, 8 stron, [doi: 10.1051/esomat/200903013] (wersja elektroniczna)
6	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	3d simulation of rock cutting in underground excavation	Rojek J., Kargl H., Labra C., Onate E.	2009, 157-162
7	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	Discrete element simulation of the excavation process using disc cutters	Labra C., Rojek J., Onate E.	2009, 177-182

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
8	FIMM 2009: Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Obróbki Plastycznej, Warszawa-Jabłonna 14-16.05.2009, Prace Naukowe Mechanika, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Wyznaczanie właściwości mechanicznych spoin w spawanych laserowo wsadach do tłoczenia	Rojek J., Hyrcza-Michalska M., Bokota A., Piekarska W.	2009, 226, 39-44
9	IEEE International Ultrasonics Symposium, Rome, Italy, 20-23 September	Investigation of high pressure phase transitions 2009 in vegetable oils by measuring phase velocity of longitudinal ultrasonic waves	Kiełczyński P., Szalewski M., Rostocki A.J., Zduniak M., Siegoczyński R.M., Balcerzak A.	2009, 1563-1566
10	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE, Gijon (Asturias), Spain	Finite element solution of the stationary schrödinger equation using standard computational tools	Young T.D., Romero E., Román J.E.	2009, 1140
11	International Conference on Particle-Based Methods Particles 2009, ECCOMASS Thematic Conference, 27-29 Nov., Barcelona, Spain	Discrete element modelling of rock cutting	Rojek J., Onate E., Labra C., Kargl H., Akerman J.	2009, 110-113
12	International Conference on Particle-Based Methods Particles 2009, ECCOMASS Thematic Conference, 27-29 Nov., Barcelona, Spain	Dynamic DEM/FEM coupling for geomechanical problems	Labra C., Rojek J., Onate E.	2009, 80-83
13	International Symposium, Inverse Problems in Mechanics, ECCOMAS, Rzeszów-Łańcut, Poland, April 23-25	Inverse method for determining the elastic properties of thin layers and graded materials using generalized love waves	Kiełczyński P., Szalewski M.	2009, 35-36
14	Mat. 38 Krajowej Konf. Badań Nieniszczących, Licheń 20-22 października	Tensometria ultradźwiękowa	Szelązek J., Gutkiewicz P., Mackiewicz S., Mizerski K.	2009, 15 stron (streszczenie, wersja elektroniczna)
15	Mat. 56 Otwartego Seminarium z Akustyki, Goniądz nad Biebrzą, 15-18 września	Monitoring of dynamic stresses with ultrasound	Szelązek J., Gutkiewicz P., Mackiewicz S.	2009, 547-552

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
16	Mat. 56 Otwartego Seminarium z Akustyki, Goniądz nad Biebrzą, 15-18 września	Mechanoacoustic study of ceramic electrotechnical material	Ranachowski P., Rejmund F., Ranachowski Z., Pawełek A., Piątkowski A.	2009, 99-104
17	Mat. XV Seminarium "Nieniszczące Badania Materiałów", IPPT PAN - Biuro Gamma, Zakopane, 14-17 marca	Ultradźwiękowe pomiary naprężeń dynamicznych	Szelązek J., Gutkiewicz P., Mizerski K., Mackiewicz S.	2009, 59-72
18	Proc 18th International Conference on Computer Methods in Mechanics CMM2009, 18-21 May, Zielona Góra, Poland	3d discrete element simulation of rock cutting	Rojek J., Onate E., Labra C., Kargl H.	2009, 397-398
1	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	BEM for interface problem of bi-material structure under static loading	Veleva V., Ivanova J., Gambin B.	2009, CD ROM
2	11th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, 2-5 Sept. 2009, Borovets, Bulgaria	Interface delamination of bi-material structure under dynamic loading	Ivanova J., Nikolova G., Gambin B.	2009, CD ROM
3	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Superelastic deformation behavior of tini sma under various loading rates	Tobushi H., Pieczyska E.A., Nowacki W.K., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja elektroniczna)
4	Asian Pacific Conference for Materials and Mechanics, November 13-16, Yokohama	Torsional deformation and fatigue properties of tini sma thin strips	Tobushi H., Pieczyska E.A., Date K., Miyamoto K.	2009, 4 pages (wersja elektroniczna)
5	EDP Sciences (www.esomat.org), Sittner P., Heller L., Paidar V. (Eds.)	ESOMAT 2009 -The 8th European Symposium on Martensitic Transformations 03013; Chapter: On dissipation, interfacial energy and size effects in shape memory alloys	Stupkiewicz S., Petryk H.	2009, 8 stron, [doi: 10.1051/esomat/200903013] (wersja elektroniczna)
6	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	3d simulation of rock cutting in underground excavation	Rojek J., Kargl H., Labra C., Onate E.	2009, 157-162

L.P.	MIEJSCE PUBLIKACJI	TYTUŁ	AUTORZY	ROK, VOL.(NR), STRONY
7	EURO:TUN 2009 -2nd International Conference on Computational Methods in Tunnelling, Ruhr University Bochum, Aedificatio Publishers, 9-11 September	Discrete element simulation of the excavation process using disc cutters	Labra C., Rojek J., Onate E.	2009, 177-182