

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

**DZIAŁALNOŚĆ PUBLIKACYJNA – 2007r.**

**Publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, strony	Afiliacja autora
1	2	3	4	5	6
1	Materials Science & Engineering A	1	Nieżgoda T. Barnat W.	Analysis of protective structures made of various composite materials subjected to impact, 2007, in press	WAT WAT
2	Computational Materials Science	1	Derewońko A. Godzimirski J. Kosiuczenko K. Nieżgoda T. Kiczko A.	Strength assessment of adhesive-bonded joints, 2007, <u>43</u> , 157-163	WAT WAT WAT WAT
3	Mechanics of Composite Materials	1	Klasztorny M.	Numerical simulation of rheological processes in hardening plastics under stress control, 2007, <u>43</u> , 2, 133–140	WAT

**Publikacje w pozostałych czasopismach krajowych i zagranicznych**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, <u>tom</u> , zeszyt, strony	Afiliacja autora
1	2	3	4	5	6
1	Mechanik	1	Małachowski J. Łazowski J.	Zagadnienie współpracy pocisku i lufy – ujęcie numeryczne, 2007, <u>80</u> , 11, 958–959	WAT WAT
		2	Krasoń W. Filiks Ł.	Modele geometryczne mostu nożycowego, 2007, <u>80</u> , 10, 852–856	WAT WAT
2	Acta Mechanica et Automatica	1	Nieżgoda T. Ochelski S. Barnat W.	Doświadczane badanie wpływu rodzaju wypełnienia podstawowych struktur kompozytowych na energię zniszczenia , 2007, <u>1</u> , 1, 71–76	WAT WAT WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

3	Advances in Transportation Studies, an International Journal	1	Małachowski J. Li H. Wekezer J. Kwaśniewski L.	Numerical assessment of dynamic response of highway bridges subjected to heavy vehicles, 2007, 12, 47–58	WAT USA USA PW
4	Journal of KONES Powertrain and Transport	1	Małachowski J.	Numerical study of tires behaviour, 2007, 14, 3, 377–384	WAT
		2	Krasoń W. Małachowski J.	Dynamics analysis of the main landing gear in 3D model, 2007, 14, 3, 305–310	WAT WAT
		3	Łazowski J. Małachowski J. Nieżgoda T.	Preliminary concept of numerical modeling of combustion process for gunpowder using LS-DYNA code, 2007, 14, 1, 255–260	WAT WAT WAT
		4	Łazowski J. Małachowski J. Nieżgoda T.	Numerical model of bullet-barrel system, 2007, 14, 1, 261–266	WAT WAT WAT
		5	Barnat W. Nieżgoda T.	Analiza wpływu kształtu struktur ochronnych na ich energochłonność, 2007, 14, 1, 15–26	WAT WAT
		6	Barnat W. Nieżgoda T.	Badania energochłonności elementów podatnych w aspekcie zastosowanych materiałów, 2007, 14, 1, 27–38	WAT WAT
		7	Barnat W. Nieżgoda T. Boczkowska A.	Badanie płyt pokrytych warstwą elastomeru obciążonych falą uderzeniową, 2007, 14, 1, 39–47	WAT WAT PW
		8	Nowak J. Dacko M. Dacko A.	Doświadczalna analiza powłoki cylindrycznej obciążonej impulsem wybuchu, 2007, 14, 1, 155–162	WAT WAT PW
		9	Nowak J. Dacko M. Dacko A. Kiczko A. Cieśla P.	Doświadczalna analiza pakietu elementów cylindrycznych obciążonych impulsem wybuchu, 2007, 14, 1, 145-154	WAT WAT PW WAT PW
		10	Nowak J. Dacko M.	Wpływ warunków brzegowych na proces deformacji osiowo-ściskanych powłok cylindrycznych, 2007, 14, 1, 163–170	WAT WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

		11	Nowak J. Dacko M.	Numeryczno-eksperymentalna analiza osiowo-ściskanej powłoki cylindrycznej przy obciążeniu statycznym i impulsem wybuchu, 2007, <u>14</u> , 1, 171–179	WAT WAT
		12	Nowak J. Dacko M. Cieśla P.	Analiza numeryczna pakietu elementów cylindrycznych obciążonych falą uderzeniową wybuchu, 2007, <u>14</u> , 1, 131–144	WAT PW PW
		13	Ochelski S. Gotowicki P.	Zdolność pochłaniania energii uderzenia elementów z kompozytów węgiel/epoksyd i szkło/epoksyd, 2007, <u>14</u> , 1, 289–302	WAT WAT
		14	Szymczyk E. Jachimowicz J. Derewońko A.	Analysis of residual stress fields in the riveted joint, 2007, <u>14</u> , 2, 465–473	WAT WAT WAT
		15	Szymczyk E. Sławiński G.	Numerical analysis of the riveted specimen, 2007, <u>14</u> , 2, 475–484	WAT WAT
		16	Szymczyk W. Włodarczyk J.	Influence of chosen microstructure features on residual stress distribution in FGM surface coating system with the use of FEM micromechanical random models, 2007, <u>14</u> , 2, 485–492	WAT WAT
		17	Włodarczyk J. Nieżgoda T. Barnat W. Dziewulski P.	Validation of numerical models of metallic foams from the aspect of energy absorption, 2007, <u>14</u> , 2, 561–569	WAT WAT WAT WAT
		18	Gieleta R. Derewońko A.	Fatigue strength investigation of bonded joint, 2007, <u>14</u> , 3, 177–186	WAT WAT
		19	Nieżgoda T. Barnat W. Dziewulski P.	Numerical analysis of road infrastructure components on an example of SP-01, SP-04 and SP-09 barriers, 2007, <u>14</u> , 3, 451–458	WAT WAT WAT
		20	Nieżgoda T. Boniecki M. Kosiuczenko K. Barnat W.	Numerical simulation of thermal shock of FGMS disks, 2007, <u>14</u> , 3, 459–465	WAT ITME WAT WAT
		21	Krasoń W.	Numerical studies of the truck suspension, 2007, <u>14</u> , 4, 217–224	WAT
		22	Nieżgoda T. Barnat W.	Numerical – experiment investigation of failure energy of composite energy absorbing panels, 2007, <u>14</u> , 4, 307–317	WAT WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

5	Przegląd Mechaniczny	1	Małachowski J. Łazowski J.	Numeryczne aspekty modelowania układu lufa – pocisk, 2007, <u>66</u> , 6, 33–38	WAT WAT
		2	Ochelski S. Nieżgoda T.	Kompozytowe konstrukcje pochłaniające energię uderzenia, 2007, <u>66</u> , 1, 21–28	WAT WAT
6	Technical Science	1	Śnieżek L. Małachowski J.	Analysis of stress and strain concentrations in notched members made of alloys D16 and 1460, 2007, 9, 95–110	WAT WAT
7	Archives of Civil Engineering	1	Hawryszków P. Klasztorny M.	Protection of suspension footbridges with tuned mass dampers against excessive resonant vertical vibrations caused by vandal pedestrian loads, 2007, <u>53</u> , 4, 607–637	PWr WAT
8	Inżynieria i Budownictwo	1	Biliszczyk J. Klasztorny M.	Koncepcja standaryzacji obliczeń dynamicznych i próbnych obciążeń dynamicznych stalowych mostów drogowych, 2007, 9, 486-490	PWr WAT
9	Modelowanie inżynierskie	1	Małachowski J. Łazowski J.	Wybrane przykłady modelowania zagadnienia sprzężenia w środowisku ALE, 2007, T. 2, 33, 107–112	WAT WAT
		2	Krasoń W. Filiks Ł.	Numeryczna symulacja pracy mostu nożycowego, 2007, T. 2, 95–100	WAT WAT
10	Prace Naukowe PW Seria Mechanika	1	Nieżgoda T. Derewońko A. Kosiuczenko K.	Badania wytrzymałości klejowego połączenia zakładkowego, 2007, z.217, s. 97–102	WAT WAT WAT
		2	Kiczko A. Klasztorny M. Ochelski S.	Metodyka badań reologicznych laminatów polimerowych do celów naukowych, 2007, z. 219, 103–114	WAT WAT WAT
		3	Klasztorny M. Ochelski S.	Determination of elasticity constants of UTS 5631 monotropic carbon fibres, 2007, z. 219, 115–122	WAT WAT
		4	Gorący K. Klasztorny M.	Viscoelastic modeling of hardening plastics, 2007, z. 219, 231–250	PS WAT
		5	Klasztorny M. Piekarski R.	Advances in the exact stiffness theory of UD xFRP composites, 2007, z. 219, 251–261	WAT PW
		6	Klasztorny M.	Characteristics of fractional and normal exponential functions and their basic applications to rheology, 2007, z. 219, 263–274	WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

		7	Klasztorny M. Piekarski R. Witemberg- -Perzyk D.	Standard constitutive equations of linear viscoelasticity of UD xFRP composites, 207, z. 219, 275–288	WAT PW PW
		8	Klasztorny M. Piekarski R.	Inverse constitutive equations of linear viscoelasticity of UD xFRP composites, 2007, z. 219, 289–304	WAT PW
		9	Klasztorny M. Piekarski R.	Stiffness theory of regular CP xFRP laminates, 2007, z. 219, 305–316	WAT PW
		10	Klasztorny M.	Standard and inverse constitutive equations of linear viscoelasticity of regular CP xFRP laminates, 2007, z. 219, 317–333	WAT
		11	Gieleta R. Niezgoda T. Ochelski S.	Wpływ inicjatora niszczenia na wartość energii absorbowanej, 2007, z. 219, 89–102	WAT WAT WAT
		12	Niezgoda T. Barnat W.	Numeryczno-doświadczalne badanie energii zniszczenia wybranych struktur kompozytowych, 2007, z. 219, 149–171	WAT WAT
		13	Ochelski S.	Zasady doboru parametrów elementów konstrukcji energochłonnej, 2007, z. 219, 173–186	WAT
11	OBRUM Szybkobieżne Pojazdy Gąsienicowe, Biuletyn Naukowo-Techniczny	1	Barnat W.	Numeryczna analiza wpływu rodzaju kadłuba na dynamikę pojazdu gąsienicowego na przykładzie BWP i lekkiego pojazdu opancerzonego wojsk areomobilnych, 2007, <u>22</u> , 1, 35–46	WAT
12	Biuletyn WAT	1	Szymczyk E. Jachimowicz J.	Analiza powierzchni kontaktu w połączeniu nitowym, 2007, 4 (w druku)	WAT WAT
13	Zeszyty Naukowe PŚk Mechanika	1	Szymczyk E. Jachimowicz J. Bogdanowicz Z.	Badania inicjacji pęknięć zmęczeniowych w połączeniach nitowych, 2007, 4, 125–126	WAT WAT WAT
14	Machine Dynamics Problems	1	Budzyński A. Bachan M. Urbaś Z. Niezgoda T.	Application of advanced parametric 3D MCAD design workflow with the industrial example, 2007, <u>31</u> , 3, 5-14	UT-P UT-P UT-P WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

**Referaty na cyklicznych konferencjach międzynarodowych w języku angielskim**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora
1	2	3	4	5	6
1	APCOM'07: The 3 <sup>rd</sup> Asian-Pacific Congress on Computational Mechanics, Kyoto, Japan	1	Małachowski J. Łazowski J.	Chosen examples of coupling process modelling with "ALE" method, 2007, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT
2	PVP2007: ASME Pressure Vessels and Piping/CREEP8 Conference, San Antonio, Texas, USA	1	Blyukher B. Małachowski J. Szurgott P.	Stress state investigations for a tube in the contact area with rigid saddle, CD Proceedings, 1–5	USA WAT WAT
3	7 <sup>th</sup> International Congress on Thermal Stress, Taiwan	1	Małachowski J.	Research of interaction between pipe element and blast wave, 2007, Conf. Book, 211–214	WAT
4	5 <sup>th</sup> International Conference on Nonlinear Mechanics, Shanghai, China	1	Małachowski J. Szurgott P.	Saddle-supported pipe: investigation of plastic deformations, 2007, Conf. Book, 810–816	WAT WAT
		2	Małachowski J.	Numerical study of coupling problem: interaction between pipe and peak pressure, 2007, Conf. Book, 655–659	WAT
5	IMAC-XXV: International Conference & Exposition on Structural Dynamics, Orlando, Florida, USA	1	Hawryszuków P. Klasztorny M.	Vibration mitigation of Wrocław suspension footbridge with tuned mass dampers, 2007, CD Proceedings, 1–21	PWr WAT
6	17 <sup>th</sup> International Workshop on Computational Mechanics of Materials, Paris	1	Derewońko A.	Prediction of the failure metal/ composite bonded joints, 2007, Conf. Proceed. 163–164	WAT
7	30 <sup>th</sup> Conference of the International Committee of Aeronautical Fatigue	1	Szymczyk E. Jachimowicz J. Szachnowski W.	Method of analysis of local and micro-local physical phenomena in riveted joints of a thin-walled aircraft structure, 2007, CD Proceedings, 34–36	WAT WAT ILOT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

8	24 <sup>th</sup> Symposium on Developments in Experimental Mechanics, Sibiu, Romania	1	Niezgoda T. Kiczko A. Barnat W. Dziewulski P.	Validation of numerical models of road barriers elements with the use of experimental methods	WAT WAT WAT WAT
9	III ECCOMAS Thematic Conference: Smart Structures and Materials, Gdańsk	1	Szurgott P. Boczkowska A. Kurzydłowski K. Niezgoda T.	Numerical strength analysis of magnetic fields interaction with elastomer materials containing iron particles, 2007, CD Proceedings, 1-12	WAT PW PW WAT
		2	Zubko K. Boczkowska A. Kurzydłowski K. Niezgoda T.	Modelling of magnetic field effect on magnetorheological elastomers microstructure, 2007, CD Proceedings, 1-10	WAT PW PW WAT

**Referaty na konferencji krajowej (publikowany w materiałach)**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora
1	2	3	4	5	6
1	MES2007: Programy MES we Wspomaganiu Analizy, Projektowania i Wytwarzania, Kazimierz Dolny	1	Łazowski J. Małachowski J. Kamiński R.	Analiza MES obciążeń cieplnych lufy podczas strzału, 2007, CD Proceedings, 1-9	WAT WAT WAT
		2	Łazowski J. Małachowski J. Niezgoda T.	Wybrane przykłady analizy MES ruchu pocisku z imperfekcjami podczas współpracy z lufą, 2007, CD Proceedings, 1-9	WAT WAT WAT
		3	Krasoń W. Małachowski J. Kajka R. Jachimowicz J.	Wybrane aspekty weryfikacji modelu 3D do badań dynamiki podwozia głównego, 2007, CD Proceedings, 1-8	WAT WAT ILot WAT
		4	Jachimowicz J. Małachowski J. Krasoń W. Kajka R.	Wybrane przykłady modelowania MES wad materiałowo – technologicznych konstrukcji, 2007, CD Proceedings, 1-11	WAT WAT WAT ILot

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

		5	Szurgott P. Małachowski J. Gieleta R.	Badanie oddziaływanie elementów rurociągu z nieodkształcalną podporą, 2007, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT WAT
		6	Niezgoda T. Pakszys W. Budzyński A. Bachan M.	Symulacja MES procesu wtryskiwania kluczowego elementu wybranego urządzenia medycznego, 2007, CD Proceedings, 1–7	WAT WIM WIM WIM
		7	Kosiuczenko K. Niezgoda T. Napadłek W.	Identyfikacja parametrów udarowego umacniania laserowego LSP stopu aluminium metodą odwrotną, 2007, CD Proceedings, 1–13	WAT WAT WAT
		8	Kosiuczenko K. Barnat W. Napadłek W. Bogdanowicz Z.	Symulacja numeryczna procesu kulowania mechanicznego stopu tytanu, 2007, CD Proceedings, 1–9	WAT WAT WAT WAT
		9	Niezgoda T. Barnat W. Ochelski S.	Numeryczno–doświadczalne badanie procesu niszczenia wybranych struktur kompozytowych, 2007, CD Proceedings, 1–26	WAT WAT WAT
		10	Dacko M. Nowak J.	Wpływ zastosowania warstwy ochronnej na deformacje konstrukcji obciążonej impulsem wybuchu, 2007, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT
		11	Dacko M. Nowak J.	Porównanie możliwości analizy konstrukcji obciążonych udarowo w systemach LS-Dyna i MSC.Dytran, 2007, CD Proceedings, 1–12	WAT WAT
		12	Derewońko A. Gieleta R.	Numeryczna analiza połączenia metal–kompozyt, 2007, CD Proceedings, 1–12	WAT WAT
		13	Jachimowicz J. Szymczyk E. Sławiński G.	Analiza wpływu technologii nitowania na stan przemieszczeń, odkształceń i naprężeń wokół nitu, 2007, CD Proceedings, 1–15	WAT WAT WAT
		14	Ochelski S. Gotowicki P.	Ocena zdolności pochłaniania energii metodą zginania próbek prostokątnych z różnych rodzajów kompozytów, 2007, CD Proceedings, 1–6	WAT WAT



**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

		15	Ochelski S. Bogusz P. Gotowicki P.	Wspomaganie eksperymentalne modelowania numerycznego elementów energochłonnych, 2007, CD Proceedings , 1–17	WAT WAT WAT
		16	Ochelski S. Gotowicki P.	Porównanie zdolności pochłaniania energii kompozytów winyloestrowych z epoksydowymi, 2007, CD Proceedings, 1–6	WAT WAT
		17	Ochelski S. Bogusz P.	Zdolność pochłaniania energii różnych struktur fragmentów konstrukcji energochłonnych, 2007, CD Proceedings, 1–22	WAT WAT
		18	Ochelski S. Gotowicki P.	Wpływ kształtu elementu energochłonnego na zdolność pochłaniania energii, 2007, CD Proceedings, 1–18	WAT WAT
		19	Krasoń W. Małachowski J. Jachimowicz J. Kajka R.	Wybrane aspekty weryfikacji modelu 3D do badań dynamiki podwozia głównego, 2007, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT WAT ILot
		20	Krasoń W. Filiks Ł.	Symulacje komputerowe z zastosowaniem sztywnych i odkształcalnych modeli mostu nożycowego, 2007, CD Proceedings, 1–11	WAT WAT
		21	Niezgoda T. Kiczko A. Barnat W. Dziewulski P.	Numeryczno–doświadczalna analiza układu bariera-pojazd drogowy, 2007, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT WAT WAT
		22	Szymczyk E. Jachimowicz J. Sławiński G.	Analiza wpływu luzów technologicznych na pole naprężeń własnych w otoczeniu nitu stożkowego, 2007, CD Proceedings, 1–9	WAT WAT WAT
		23	Jachimowicz J. Wronicz W.	Wybrane problemy modelowania nitowanych lotniczych struktur cienkościennych, 2007, CD Proceedings, 1–12	WAT ILot
		24	Jachimowicz J. Mańkowski J. Osiński J.	Wybrane problemy analizy konstrukcji cienkościennych z zastosowaniem MES, 2007, CD Proceedings, 1–11	WAT PW PW
		25	Dalewski R. Jachimowicz J.	Zagadnienie numerycznego modelowania połączeń zgrzewanych, 2007, CD Proceedings, 1–14	Mago WAT
		26	Szymczyk W.	Losowy model porowatej funkcjonalnie gradientowej warstwy powierzchniowej, 2007, CD Proceedings, 1–10	WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

2	I Kongres Mechaniki Polskiej, Warszawa	1	Małachowski J. Łazowski J.	Zagadnienie współpracy pocisku i lufy – ujęcie numeryczne, 2007, CD Proceedings, 1-8	WAT WAT
		2	Krasoń W. Filiks Ł.	Numeryczna analiza wytrzymałości mostu nożycowego, 2007, CD Proceedings, 1-8	WAT WAT
3	IV Międzynarodowe Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji, Augustów	1	Małachowski J. Nieżgoda T. Szurgott P.	Numeryczno-eksperymentalna analiza silnie zdeformowanych fragmentów rur, 2007, Mat. Konf., 165-168	WAT WAT WAT
		2	Derewońko A.	Zniszczenie połączenia klejowego, 2007, Mat. Konf., 81–84	WAT
		3	Włodarczyk J. Nieżgoda T. Barnat W. Gieleta R. Dziewulski P.	Badania eksperymentalne energochłonności pian metalicznych, 2007, Mat. Konf., 299–302	WAT WAT WAT WAT
4	XI Krajowa Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Mechanika Pękania, Kielce – Cezdyna	1	Derewońko A. Gieleta R.	Numeryczne i eksperymentalne badania wytrzymałości połączeń klejowych, 2007, Mat. Konf. 23–24	WAT WAT
		2	Morka A. Nieżgoda T. Kiczko A. Gotowicki P.	Numeryczna i doświadczalna analiza procesu delaminacji struktury kompozytu , 2007, Mat. Konf., 91–92	WAT WAT WAT WAT
		3	Szymczyk E. Jachimowicz J. Bogdanowicz Z.	Badania inicjacji pęknięć zmęczeniowych w połączeniach nitowych, 2007, Mat. Konf., 125-126	WAT WAT WAT
5	10 <sup>th</sup> International Technical Conference: Risk Management for Pipeline Operation, Nowe Rumunki/Płock	1	Gieleta R. Małachowski J. Nieżgoda T. Szurgott P.	Badania odporności udarowej rurociągów, 2007, Materiały konferencyjne, CD Proceedings, 1–8	WAT WAT WAT WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

**Monografie naukowe, podręczniki akademickie**

**Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim**

Lp. Wyd.	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, tom, rozdział, tytuł rozdziału, rok, strony	Afiliacja autora
1	Wydawnictwo WAT, Warszawa	1	Ochelski S. Gotowicki P.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. II, R. 7: Badania doświadczalne elementów konstrukcji energochłonnych wykonanych z kompozytów polimerowych, 2007, 139–14	WAT WAT
		2	Cieśla P. Dacko A. Dacko M. Nowak J.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. III, R. 10: Modelowanie pracy elementów struktur energochłonnych, 2007, 193–207	PW PW WAT WAT
		3	Morka A. Wekezer J. Nieżgoda T.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. III, R. 13: Metoda oceny skutków oddziaływania wybuchu na konstrukcje budynków, 2007, 247–257	WAT USA WAT
		4	W . Barnat	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. III, R. 14: Numeryczna analiza warstwy ochronnej pochłaniającej energię fali uderzeniowej, 2007, 259-291	WAT
		5	Ochelski S.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. III, R. 15: Ocena kompozytowych elementów konstrukcji energochłonnej obciążonej dynamicznie, 2007, 293–314	WAT
		6	Derewońko A. Szymczyk E. Jachimowicz J.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. IV, R. 17: Numeryczne szacowanie poziomu naprężeń resztkowych w zakuwanym połączeniu nitowym, 2007, 329–350	WAT WAT WAT
		7	Jachimowicz J. Kajka R. Szachnowski W. Szymczyk E.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. IV, R. 21: Analizy metodą elementów skończonych oraz badania odkształceń i naprężeń w otoczeniu nitu w cienkościennej strukturze lotniczej, 2007, 399–423	WAT ILot ILot WAT

**KATEDRA MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

		8	Jachimowicz J. Osiński J. Szot A.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. IV, R. 22: Wybrane zagadnienia modelowania stanów termiczno-mechanicznych z zastosowaniem metody elementów skończonych, 2007, 425–444	WAT PW PW
		9	Kurowski Z.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. IV, R. 24: Analiza numeryczna tłoka silnika spalinowego z warstwą powierzchniową przy obciążeniach termicznych i termomechanicznych, 2007, 459–474	WAT
		10	Szymczyk W. Włodarczyk J.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. IV, R. 26: Numeryczne modelowanie warstw powierzchniowych na wybranych przykładach w aspekcie wyznaczania naprężeń resztkowych, 2007, 493–520	WAT WAT
		11	Małachowski J.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. II, R. 6: Badania numeryczne wybranych stanów obciążenia elementów rurowych, 2007, 121–137	WAT
		12	Śnieżek L. Krasoń W.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, T. II, R. 9: Badania doświadczalne i analiza numeryczna naprężeń własnych w elementach rurociągu chemicznego, 2007, 169–190	WAT WAT

**Redakcja monografii lub podręcznika akademickiego**

Lp. Wyd.	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora
1	Wydawnictwo WAT, Warszawa	1	Niezgoda T.	Analizy numeryczne wybranych zagadnień mechaniki, Warszawa, 2007, 22 ark (22)	WAT