



**prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma**

Wydział: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
Jednostka: Instytut Budownictwa

Okres: 1981 - 2013

Znaleziono: 138 pozycji bibliograficznych

48,67 (punkty pracownika [za ostatnie 4 pełne lata](#) )

Punkty: w tym w poszczególnych kategoriach punktowanych (używane skróty patrz [lista kategorii](#)):  
WZ: 20 WZ-ROZ: 14,5 CZASOP: ,5 INNE-REC: 4,5 RED: 9,17

[Informacja](#) na temat sposobu wyliczania liczby punktów za publikacje pracownika

**1. Monografie naukowe, podręczniki akademickie, skrypty (Wydawnictwa zwarte) (WZ)**

[1] **Podstawy mechaniki konstrukcji z pamięcią kształtu : modelowanie i numeryka** / [Mieczysław Kuczma](#) .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2010 .- 369 s. : bibliogr., rys., tab., wykr. .- ISBN: 978-83-7481-411-9

Kod: [MON-NANG](#) [BibTeX](#)

[2] **Application of variational inequalities in the mechanics of plastic flow and martensitic phase transformations** / [Mieczysław Kuczma](#) .- Poznań : Wydaw. Politechniki Poznańskiej, 1999 .- 140 s. : bibliogr., wykr., summ. - (Rozprawy ; 352)

Kod: [MON-ANG](#) [BibTeX](#)

[3] **Problem jednostronnego kontaktu belek i płyt na podłożu lepkosprężystym** / [Mieczysław Kuczma](#) .- Poznań : Wydaw. Politechniki Poznańskiej, 1991 .- 121 s. : bibliogr., rys., tab., wykr., summ. - (Rozprawy ; 255)

Kod: [MON-NANG](#) [BibTeX](#)

## 2. Rozdziały w monografiach, podręcznikach, skryptach, publikacje konferencyjne w wydawnictwach książkowych (Rozdziały w wydawnictwach zwartych) (WZ-ROZ)

---

[1] **Badania laboratoryjne połączeń klejonych fragmentów zespolonych stalowo-betonowych** / [Bożena Kuczma](#), [Tadeusz Biliński](#), [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Konstrukcje zespolone** / red. nauk. T. Biliński . T. 9 .- Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2011 - s. 125--137 .- ISBN: 978-83-7481-410-2

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[2] **Steel-concrete composite beams with elasto-plastic connection** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#)

// **W: Mathematical methods in continuum mechanics** / ed. K. Wilmański, B. Michalak, J. Jędrzyak .- Lodz : Technical University of Lodz Press, 2011 - s. 451--464 .- ISBN: 978-83-7283-406-5

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[3] **Wykorzystanie tensometrii elektrooporowej w badaniach elementów drewnianych** / [Tomasz Socha](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Martin Stockmann](#), [Jochen Naumann](#)

// **W: Drewno i materiały drewnopochodne w konstrukcjach budowlanych** / red. Z. Mielczarek .- Szczecin : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Zapol, Dmochowski, Sobczyk, Spółka Jawna, 2011 - s. 285--301 .- ISBN: 978-83-7518-330-6

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[4] **Composite beams with embedded shape memory alloy** / [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Continuous media with microstructure : collection in honor of Krzysztof Wilmański** / ed. B. Albers .- Berlin - Heidelberg : Springer-Verlag, 2010 - s. 301--315 .- ISBN: 978-3-642-11444-1

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[5] **Modern testing of mechanical properties of brick masonry** / [Krystyna Urbańska](#), [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Advances in the mechanics of inhomogeneous media** / ed. by Cz. Woźniak, M. Kuczma, R. Świtka, K. Wilmański .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2010 - s. 323--333 .- ISBN: 978-83-7481-336-5

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[6] **On the delamination problem in fiber reinforced shells** / [Krzysztof Kula](#), [Rainer Schlebusch](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Bernd W. Zastrau](#)

// **W: Advances in the mechanics of inhomogeneous media** / ed. by Cz. Woźniak, M. Kuczma, R. Świtka, K. Wilmański .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2010 - s. 311--321 .- ISBN: 978-83-7481-336-5

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[7] **Analiza belek zespolonych o podatnych łącznikach metodą elementów skończonych** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#)

// **W: Konstrukcje zespolone** / red. T. Biliński . T. 8 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008 - s. 255--270 .-

ISBN: 978-83-7481-156-9

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[8] **Zastosowanie stalowo-betonowych konstrukcji zespolonych w mostach województwa lubuskiego** / [Bożena Kuczma](#), [Tadeusz Biliński](#), [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Konstrukcje zespolone** / red. T. Biliński . T. 8 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008 - s. 239--254 .-

ISBN: 978-83-7481-156-9

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[9] **Applications and mechanics of fibre-reinforced composites** / [Krzysztof Kula](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Rainer Schlebusch](#), [Bernd W. Zastrau](#)

// **W: Ein anderes Europa : Innovation - Anstöße - Tradition in Mittel- und Osteuropa : Dokumentation zum 3. Sächsischen Mittel- und Osteuropatag** / Hrsg. von W. Schmitz .- Dresden : w.e.b. Universitätsverlag & Buchhandel Eckhard Richter & Co. OHG, 2007 - s. 580--588 .-

ISBN: 978-3-939888-07-9

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[10] **[Wstęp]** / [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Nowe laboratorium Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego** / red. E. Sapeńko .- Zielona Góra : Uniwersytet

Zielonogórski, 2007 - s. 3--4 .- ISBN: 978-83-7481-120-0

Kod: [ROZ-2](#) [BibTeX](#)

[11] **Damage models of brick masonry** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krystyna Urbańska](#)

// **W: Selected topics in the mechanics of inhomogeneous media** .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2006 - s. 169--182 .- ISBN: 83-7481-065-3

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[12] **Modelling of failure in the fibre-composite plates** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#)

// **W: Selected topics in the mechanics of inhomogeneous media** .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2006 - s. 157--168 .- ISBN: 83-7481-065-3

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

[13] **Belki zespolone z poluzowaniem** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#)

// **W: Konstrukcje zespolone** / red. T. Biliński . T. 7 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 - s. 225--234 .-

ISBN: 83-89712-77-6

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[14] **Wyznaczanie optymalnego sprężania montażowego belek metodą elementów skończonych** / [Tadeusz Biliński](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Tomasz Pryputniewicz](#)

// **W: Konstrukcje zespolone** / red. T. Biliński . T. 7 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005 - s. 25--34 .-

ISBN: 83-89712-77-6

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[15] Zastosowanie metody elementów skończonych w mechanice płyt włóknokompozytowych / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#)  
// W: **Problemy budownictwa : Księga pamiątkowa z okazji siedemdziesiątej rocznicy urodzin profesora Tadeusza Bilińskiego** / red. nauk  
R. Świtka .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2003 - s. 349--369 .- ISBN: 83-89321-48-3

Kod: [MOR-NANG](#) [BibTeX](#)

[16] **A multi-well problem for phase transformations** / [Mieczysław Kuczma](#)  
// W: **The Mathematics of Finite Elements and Applicationa X - MAFELAP 1999** .- Amsterdam : Elsevier, 2000 - s. 271--282 .- ISBN: 008-0419127

Kod: [MOR-ANG](#) [BibTeX](#)

### 3. Artykuły w czasopismach (CZASOP)

---

**Uwaga!** Pokazane w nawiasach liczby oznaczają całkowitą wartość punktową danej publikacji. W przypadku publikacji wieloautorskich poszczególni jej autorzy otrzymują tylko pewną część tych punktów, zgodnie z odpowiednimi zasadami obowiązującymi na UZ.

[1] **Klejenie skuteczną metodą łączenia betonu i stali w belkach zespolonych** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // Archiwum Instytutu Inżynierii Lądowej = Archives of Institute of Civil Engineering .- 2012, nr 14, s. 139--152 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 1)

[2] **Klejone stalowo-betonowe belki zespolone** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // Mosty .- 2012, nr 5, s. 28--36 : bibliogr., rys., tab., summ. [BibTeX](#) (pkt: 0)

[3] **18th International Conference on Computer Methods in Mechanics, CMM 2009** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Wilmański](#) // Rundbrief : gesellschaft für angewandte mathematik und mechanik .- 2009, no 2, s. 35--36 [BibTeX](#) (pkt: 0)

[4] **On numerical simulation of interlaminar failure of composites** / [Krzysztof Kula](#), [Rainer Schlebusch](#), [Bernd W. Zastrau](#), [Mieczysław Kuczma](#) // PAMM Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics .- 2008, Vol. 8, s. 10221--10222 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 0) DOI: [10.1002/pamm.200810221](https://doi.org/10.1002/pamm.200810221)

[5] **Modelling of composite plates including damage** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // PAMM Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics .- 2006, Vol. 6, no 1, s. 175--176 : bibliogr., rys., wyk., summ. .- <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jhome/91016652>, [dostęp: 11-04-2007] [BibTeX](#) (pkt: 0)

[6] **Partially connected composite beams** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // PAMM Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics .- 2006, Vol. 6, no 1, s. 233--234 : bibliogr., rys., wyk., summ. .- <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jhome/91016652>, [dostęp: 11-04-2007] [BibTeX](#) (pkt: 0)

[7] **A variational inequality approach to an elastoplastic plate-foundation system** / [Mieczysław Kuczma](#), [Przemysław Litewka](#), [Jerzy Rakowski](#), [John R. Whiteman](#) // Foundations of Civil and Environmental Engineering .- 2004, no 4, s. 31--48 : bibliogr., wyk., summ.

Słowa kluczowe: *elasto-plastic plate, unilateral foundation, variational formulation* [BibTeX](#) (pkt: 6)

- [8] **Composite beams with shape memory alloy fibres** / [Mieczysław Kuczma](#) // PAMM Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics .- 2004, Vol. 4, no 1, s. 544--545 : bibliogr., summ. .- <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jhome/91016652>, [dostęp: 11-04-2007] [BibTeX](#) (pkt: 0)
- [9] **Modelling the creep experimental results for a polymer modified bitumen** / [Wojciech Grabowski](#), [Mieczysław Słowik](#), [Mieczysław Kuczma](#) // Archives of Civil Engineering .- 2004, Vol. 50, no 1, s. 151--160 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 6)
- [10] **Mathematical modelling of rheological properties of polymer modified bitumens** / [Wojciech Grabowski](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Mieczysław Słowik](#) // Foundations of Civil and Environmental Engineering .- 2002, no 2, s. 27--42 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.  
Słowa kluczowe: *bitumen, creep, elastic recovery, polymer, rheology* [BibTeX](#) (pkt: 6)
- [11] **Modeling error and adaptivity in nonlinear continuum mechanics** / [J. Tinsley Oden](#), [Serge Prudhomme](#), [Daniel C. Hammerand](#), [Mieczysław Kuczma](#) // Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering .- 2001, Vol. 190, s. 6663--6684 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 40)
- [12] **Influence of hardening and inhomogeneity on internal loops in pseudoelasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#) // ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik .- 2000, no 5, s. 291--306 : bibliogr., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [13] **A viscoelastic-plastic model for skeletal structural systems with clearances** / [Mieczysław Kuczma](#) // Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences .- 1999, no 6, s. 83--106 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.  
Słowa kluczowe: *creep approach, finite element method, linear complementarity problem, unilateral constraints, viscoelasto-plasticity* [BibTeX](#) (pkt: 6)
- [14] **Modelling of hysteresis in two-phase systems** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#), [E. Stein](#) // Archives of Mechanics .- 1999, Vol. 51, no 6, s. 693--715 : bibliogr., rys., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [15] **Analysis of slackened skeletal structures by mathematical programming** / [Andrzej Gawęcki](#), [Mieczysław Kuczma](#), [P. Krüger](#) // Computers and Structures .- 1998, no 69, s. 639--654 : bibliogr., rys., wyk., summ.  
Słowa kluczowe: *engineering plasticity, finite elements, mathematical programming, unilateral contact* [BibTeX](#) (pkt: 35)
- [16] **A nonconvex problem for solids with phase transformations** / [E. Stein](#), [V.I. Levitas](#), [Mieczysław Kuczma](#) // ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik .- 1996, Vol. 76, s. 499-500 : bibliogr., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [17] **Elastoplastic analysis of plates on unilateral foundations** / [Mieczysław Kuczma](#), [J. Rakowski](#), [Przemysław Litewka](#) // ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik .- 1996, Vol. 76, s. 583--584 : bibliogr., rys., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [18] **Elastic-plastic unilateral contact problems for slackened systems** / [Andrzej Gawęcki](#), [Mieczysław Kuczma](#) // Journal of Computational and Applied Mathematics .- 1995, Vol. 63, s. 313--323 : bibliogr., rys., wyk., summ.  
Słowa kluczowe: *elastoplasticity, linear complementarity problem, unilateral contact* [BibTeX](#) (pkt: 27)
- [19] **Variational inequality formulation for flow theory plasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [John R. Whiteman](#) // International Journal of Engineering Science .- 1995, Vol. 33, no 8, s. 1153--1169 : bibliogr., rys., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 35)

- [20] **On nonconvex problems in the theory of plasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [E. Stein](#) // Archives of Mechanics .- 1994, Vol. 46, no 4, s. 505--529 : bibliogr., rys., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [21] **A variational formulation of beams and plates on unilateral viscoelastic foundations** / [Mieczysław Kuczma](#) // ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik .- 1992, Vol. 72, no 4, s. 178--181 : bibliogr., rys., summ. [BibTeX](#) (pkt: 20)
- [22] **An adaptive algorithm for unilateral viscoelastic contact problems for beams and plates** / [Mieczysław Kuczma](#), [L. Demkowicz](#) // Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering .- 1992, Vol. 101, s. 183--196 : bibliogr., rys., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 40)
- [23] **Bending of elastic beams on Winkler-type viscoelastic foundations with unilateral constraints** / [Mieczysław Kuczma](#), [Romuald Świtka](#) // Computers and Structures .- 1990, Vol. 34, no 1, s. 125--136 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 35)

#### 4. Publikacje recenzowane w innych wydawnictwach ciągłych (INNE-REC)

---

**Uwaga!** Pokazane w nawiasach liczby oznaczają całkowitą wartość punktową danej publikacji. W przypadku publikacji wieloautorских poszczególnej jej autorzy otrzymują tylko pewną część tych punktów, zgodnie z odpowiednimi zasadami obowiązującymi na UZ.

[1] **Two-scale modelling of reactive powder concrete. Part I: representative volume element and solution of the corresponding boundary value problem** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Civil and Environmental Engineering Reports .- 2013, No. 10, s. 41--61 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.

*Słowa kluczowe: FEM, RPC, RVE, computational homogenization, macro-scale, micro-scale, multiscale modelling,* [BibTeX](#) (pkt: 5)

[2] **Badania doświadczalne i modelowanie klejonych stalowo-betonowych belek zespolonych** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Budownictwo i Inżynieria Środowiska .- 2012, Nr 283, z. 59, s. 381--388 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.

*Słowa kluczowe: MES, klejowe połączenie betonu i stali, podatne zespolenie,* [BibTeX](#) (pkt: 4)

[3] **CMM 2009 : the 18th International Conference on Computer Methods in Mechanics** / [Tadeusz Burczyński](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Wilmański](#) // W: IACM Expressions : Bulletin for the International Association for Computational Mechanics(26) .- 2009, s. 22--26 [BibTeX](#) (pkt: 0)

[4] **Elastic analysis of thin fiber-reinforced plates** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // W: Civil and Environmental Engineering Reports .- 2005, no 1, s. 117--134 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.

*Słowa kluczowe: bending of anisotropic plate, elastic solution, fibre-composite layered plate, finite element method,* [BibTeX](#) (pkt: 5)

[5] **Numerical homogenization of elastic brick masonry** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krystyna Urbańska](#) // W: Civil and Environmental Engineering Reports .- 2005, no 1, s. 135--152 : bibliogr., rys., tab., wyk., summ.

*Słowa kluczowe: finite element method, homogenization technique, masonry,* [BibTeX](#) (pkt: 5)

[6] **Modelowanie histerezy w martenzytycznych materiałach wielofazowych** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Rozprawy z mechaniki konstrukcji



i materiałów - (Monografia ; 302) .- 2004, s. 161--169 : bibliogr., rys., wyk., summ. [BibTeX](#) (pkt: 0)

[7] **Wariacyjne sformułowania problemu kontaktowego płyty na podłożu lepkosprężystym** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej - (Budownictwo Lądowe) .- 1988, nr 31, s. 73--84 : bibliogr., summ. [BibTeX](#) (pkt: 0)

## 5. Materiały konferencyjne (KONF)

---

[1] **A nonlinear model of steel-concrete composite beams** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : IV konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2013 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2013, s. 45--46 .- ISBN: 978-83-7842-081-1

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[2] **Materiały z pamięcią kształtu i ich zastosowania konstrukcyjne** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Modelowanie w mechanice : 52. Sympozjon. Ustroń, Polska, 2013 .- Gliwice : Katedra Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej Politechniki Śląskiej, 2013, s. 286 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[3] **Numerical homogenization of reactive powder concrete** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: 20th International Conference on Computer Methods in Mechanics - CMM 2013 : short papers. Poznań, Polska, 2013 .- Poznań : Institute of Structural Engineering, Poznań University of Technology, 2013, s. [2] .- ISBN: 978-83-89333-51-3

*Słowa kluczowe: FEM, experimental tests, numerical homogenization, reactive powder concrete, two-scale modelling*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[4] **Shape memory materials: modelling and applications** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: VII International Symposium on Mechanics of Materials and Structures. Augustów, Polska, 2013 .- Białystok : Oficyna Wydaw. Politechniki Białostockiej, 2013, s. 124--125

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[5] **Wyznaczanie efektywnych parametrów materiałowych betonu z proszków reaktywnych na podstawie analizy jego mikro-struktury i badań doświadczalnych** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : IV konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2013 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2013, s. 23--24 .- ISBN: 978-83-7842-081-1

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[6] **Adhesive joints in composite beams of steel and concrete - modelling, experiment and computer simulation** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: 38th Solid Mechanics Conference : book of abstracts. Warsaw, Polska, 2012 .- Warszawa, 2012, s. 200-201

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[7] **Dwuskalowe modelowanie związków konstytutywnych betonów BPR** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Kompozyty : Konstrukcje Warstwowe : VI Sympozjon. Wrocław - Srebrna Góra, Polska, 2012 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2012, s. 23--24 .- ISBN: 978-83-7125-221-1

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[8] **Experimental testing and modelling of adhesively bonded composite beams of steel and concrete** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Scientific problems of civil engineering : proceedings of the 58th annual scientific conference. Rzeszów - Krynica, Polska, 2012 .- Rzeszów : Oficyna Wydaw. Politechniki Rzeszowskiej, 2012, s. 144--145 .- ISBN: 978-83-7199-745-7

*Słowa kluczowe: FEM, adhesive for fastening steel and concrete, deformable connection*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[9] **Klejenie skuteczną metodą łączenia betonu i stali w belkach zespolonych** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Współczesne metody budowy, wzmacniania i przebudowy mostów : XXII seminarium. Poznań - Rosnówko, Polska, 2012 .- Poznań, 2012, s. [14] CD-ROM

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[10] **Modelowanie i badania doświadczalne klejonych stalowo-betonowych belek zespolonych** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Kompozyty : Konstrukcje Warstwowe : VI Sympozjon. Wrocław - Srebrna Góra, Polska, 2012 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2012, s. 23--24 .- ISBN: 978-83-7125-221-1

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[11] **Numerical and experimental studies of adhesively bonded steel-concrete composite beams** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering - ECCOMAS 2012. Vienna, Austria, 2012 .- [B. m.], 2012, s. 151 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[12] **Octet-truss lattice materials made of shape memory alloy** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering - ECCOMAS 2012. Vienna, Austria, 2012 .- [B. m.], 2012, s. 146 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[13] **Two-scale modeling of reactive powder concrete by the method of numerical homogenization** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering - ECCOMAS 2012. Vienna, Austria, 2012 .- Vienna : Vienna University of Technology, 2012, s. [13] .- ISBN: 978-3-9502481-9-7

*Słowa kluczowe: FEM, multiscale modeling, numerical homogenization, reactive powder concrete*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[14] **A computational model of three-dimensional shape memory alloy trusses** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: 19th International Conference on Computer Methods in Mechanics - CMM 2011 : short papers. Warsaw, Polska, 2011 .- Warsaw : Publishing House of the Warsaw University of Technology, 2011, s. 283--284

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[15] **Badania eksperymentalne i modelowanie komputerowe belek zespolonych** / [Bożena Kuczma](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: II Kongres Mechaniki Polskiej. Poznań, Polska, 2011 .- Poznań : Agencja Reklamowa COMPRINT, 2011, s. [12] .- ISBN: 978-83-89333-41-4 .- [dokument



elektroniczny dostępny na PenDrive]

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[16] **Hysteretic response of shape memory alloy trusses** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: IV European Conference on Computational Mechanics - ECCM 2010. Paris, Francja, 2010 .- Paris, 2010, s. [2] CD-ROM

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[17] **Kratownice z pamięcią kształtu** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : III konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2010 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2010, s. 59--60 .- ISBN: 978-83-7482-338-9

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[18] **A finite element model of composite beams with interface slip** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference : short papers. Zielona Góra, Polska, 2009 .- Zielona Góra : The University of Zielona Góra Press, 2009, s. 267--268 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

*Słowa kluczowe: complementarity problem, composite beams, finite element method, partial interaction, permanent slip*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[19] **Analysis of a layered model of RC discs by an adaptive finite element method** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference : short papers. Zielona Góra, Polska, 2009 .- Zielona Góra : The University of Zielona Góra Press, 2009, s. 159--160 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

*Słowa kluczowe: approximation error, finite element method, mesh adaptation, reinforced concrete disc*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[Pobierz pliki źródłowe >>>](#)

[20] **Computational modelling of masonry aided by modern laboratory experiments** / [Krystyna Urbańska](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference : short papers. Zielona Góra, Polska, 2009 .- Zielona Góra : The University of Zielona Góra Press, 2009, s. 473--474 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

*Słowa kluczowe: advanced experimental tests, effective properties, finite element method, masonry*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[21] **Numerical analysis of viscoelastic layered beams by using object-oriented programming** / [Tomasz Socha](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference : short papers. Zielona Góra, Polska, 2009 .- Zielona Góra : The University of Zielona Góra Press, 2009, s. 429--430 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

*Słowa kluczowe: deflections, finite element method, multi-layered structures, object-oriented programming, rheology*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[22] **Numerical solution of the problem of variable thermal contact resistance** / [Zygmunt Lipnicki](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference : short papers. Zielona Góra, Polska, 2009 .- Zielona Góra : The University

of Zielona Góra Press, 2009, s. 279--280 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

*Słowa kluczowe: contact layer, numerical method, solidification, thermal resistance*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[23] **Zespolone belki stalowo-betonowe połączone warstwą kleju** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // **W:** Kompozyty : Konstrukcje Warstwowe : V Sympozjon. Wrocław - Karłów, Polska, 2009 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2009, s. 27--28 .- ISBN: 978-83-7125-185-6

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[24] **A nonlinear model for composite beams with longitudinal and transverse partial interaction** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // **W:** 8th World Congress on Computational Mechanics - WCCM8 : 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering - ECCOMAS 2008. Venice, Włochy, 2008 .- Barcelona : International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), 2008, s. [2] CD-ROM .- ISBN: 978-84-96736-55-9

*Słowa kluczowe: complementarity problem, composite beams, debonding, finite element method, plasticity, slip, unilateral contact*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[25] **Analiza delaminacji w płaskich dźwigarach powierzchniowych** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#), [Rainer Schlebusch](#), [Bernd W. Zastrau](#) // **W:** Mechanika ośrodków niejednorodnych : II konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2008 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008, s. 63--64 .- ISBN: 978-83-7481-168-2

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[26] **Analiza lepkoprężystych belek warstwowych** / [Mieczysław Kuczma](#), [Tomasz Socha](#) // **W:** Mechanika ośrodków niejednorodnych : II konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2008 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008, s. 45--46 .- ISBN: 978-83-7481-168-2

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[27] **Analiza tarcz niejednorodnych adaptacyjną metodą elementów skończonych typu HP** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // **W:** Mechanika ośrodków niejednorodnych : II konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2008 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008, s. 39--40 .- ISBN: 978-83-7481-168-2

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[Pobierz pliki źródłowe >>>>](#)

[28] **Modelowanie i analiza tarcz żelbetowych adaptacyjną metodą elementów skończonych typu HP** / [Arkadiusz Denisiewicz](#), [Mieczysław Kuczma](#) // **W:** Nowe kierunki rozwoju mechaniki : VII konferencja. Rogów, Polska, 2008 .- Łódź : Katedra Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Politechniki Łódzkiej, 2008, s. 7--8 .- ISBN: 83-914019-5-2

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[Pobierz pliki źródłowe >>>>](#)

[29] **Nowoczesne laboratoryjne badania fragmentów murów** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krystyna Urbańska](#) // **W:** Mechanika ośrodków

niejednorodnych : II konferencja naukowa : streszczenia referatów. Zielona Góra - Łagów, Polska, 2008 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2008, s. 47--48 .- ISBN: 978-83-7481-168-2

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[30] **Nieliniowa analiza fragmentów murów** / [Krystyna Urbańska](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: I Kongres Mechaniki Polskiej : streszczenia referatów. Warszawa, Polska, 2007 .- Warszawa : Oficyna Wydaw. Politechniki Warszawskiej, 2007, s. 162 .- ISBN: 978-83-7207-702-8

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[31] **Numerical simulation of thin composite structures with delamination** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#), [Rainer Schlebusch](#), [Bernd W. Zastrau](#) // W: Computer Methods in Mechanics - CMM 2007 : 17 international conference. Łódź-Spała, Polska, 2007 .- Łódź, 2007, s. [7] CD-ROM .- ISBN: 978-83-923982-2-6

*Słowa kluczowe: cohesive element, delamination, layered composite, solid-shell finite element*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[32] **Analiza belek zespolonych z uwzględnieniem podatności łączników** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // W: Kompozyty : Konstrukcje Warstwowe : IV Sympozjum : referaty. Wrocław - Karpacz, Polska, 2006 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydaw. Edukacyjne, 2006, s. 97--104 .- ISBN: 83-7125-149-1

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[33] **Modelling of composite plates including damage** / [Krzysztof Kula](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: 77th Annual Meeting of the Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik e.V. : book of abstracts. Berlin, Polska, 2006 .- Berlin, 2006, s. 98

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[34] **Partially connected composite beams** / [Mieczysław Kuczma](#), [Bożena Kuczma](#) // W: 77th Annual Meeting of the Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik e.V. : book of abstracts. Berlin, Polska, 2006 .- Berlin, 2006, s. 149--150

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[35] **Bending of pseudoelastic SMA beams** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Fourth gamma-seminar on microstructures - GAMM. Będlewo, Polska, 2005 .- [B.m.], 2005, s. 22--23

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[36] **Modelowanie niszczenia muru ceglanego** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krystyna Urbańska](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : streszczenia referatów. Łagów, Polska, 2005 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005, s. 67--68 .- ISBN: 83-89712-64-4

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[37] **Modelowanie niszczenia w płytach włóknokompozytowych** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : streszczenia referatów. Łagów, Polska, 2005 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005, s. 65--66 .- ISBN: 83-89712-64-4

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[38] **Pseudoelastic hysteresis loops in bending of SMA beams** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Eighth U.S. National Congress on Computational Mechanics : USNCCM8. Austin, USA, 2005 .- [B. m.], 2005, s. [1]

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[39] **Stateczność początkowa płyt włóknokompozytowych** / [Romuald Świtka](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // W: Mechanika ośrodków niejednorodnych : streszczenia referatów. Łagów, Polska, 2005 .- Zielona Góra : Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, 2005, s. 103--104 .- ISBN: 83-89712-64-4

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[40] **Bending of composite beams with embedded shape memory alloy wires** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Kompozyty : Konstrukcje Warstwowe : III Sympozjon. Karpacz, Polska, 2004 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydaw. Edukacyjne, 2004, s. 91--98 .- ISBN: 83-7125-126-21

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[41] **Composite beams with shape memory alloy fibres** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik - GAMM 2004 : 75th annual scientific conference : book of abstracts. Dresden, Niemcy, 2004 .- Dresden, 2004, s. 196 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[42] **Composite plates with active fibres** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: 21st International Congress of Theoretical and Applied Mechanics - ICTAM '04. Warsaw, Polska, 2004 .- Warszawa : IPPT PAN, 2004, s. [2] CD-ROM .- ISBN: 83-89687-0101

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[43] **Analysis of the elastic composite plates by the finite elements method** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // W: Effective use of building materials : workshop. Sopot, Polska, 2003 .- Gdańsk, 2003, s. 135--138 .- ISBN: 83-919694-0-1

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[44] **Numerical simulation of shape memory materials** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Nonlinear Homogenization and its Application to Composites, Polycrystals and Smart Materials : NATO Advances Research Workshop. Kazimierz Dolny, Polska, 2003 .- [B.m], 2003, s. 2 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[45] **Analiza sprężystych płyt włóknokompozytowych metodą elementów skończonych** / [Romuald Świtka](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Kula](#) // W: Konstrukcje zespolone : VI Konferencja naukowa. Zielona Góra, Polska, 2002 .- Zielona Góra : Redakcja Wydawnictw Naukowo-Technicznych UZ, 2002 .- T. 1 : Referaty, s. 195--204

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[46] **Modelowanie matematyczne konstrukcji niejednorodnych** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Konstrukcje zespolone : VI Konferencja naukowa. Zielona Góra, Polska, 2002 .- Zielona Góra : Redakcja Wydawnictw Naukowo-Technicznych UZ, 2002 .- T. 2 : Referaty problemowe, s. 45--61

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[47] **Modelowanie muru ceglanego jako konstrukcji zespolonej** / [Mieczysław Kuczma](#), [Krystyna Urbańska](#) // W: Konstrukcje zespolone : VI Konferencja naukowa. Zielona Góra, Polska, 2002 .- Zielona Góra : Redakcja Wydawnictw Naukowo-Technicznych UZ, 2002 .- T. 1 : Referaty, s. 67--78

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[48] **Optymalne sprężanie montażowe belek zespolonych jako zadanie programowania matematycznego** / [Tadeusz Biliński](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Tomasz Pryputniewicz](#) // W: Konstrukcje zespolone : VI Konferencja naukowa. Zielona Góra, Polska, 2002 .- Zielona Góra : Redakcja Wydawnictw Naukowo-Technicznych UZ, 2002 .- T. 1 : Referaty, s. 17--24

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[49] **Modelowanie matematyczne zjawiska nawrotu sprężystego asfaltów modyfikowanych polimerami** / [Wojciech Grabowski](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Mieczysław Słowik](#) // W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa : XLVII Konferencja Naukowa - Krynica 2001. Krynica, Polska, 2001 .- Wrocław : Dolnośląskie Wydaw. Edukacyjne, 2001 .- T. 4 : Inżynieria komunikacyjna, s. 41--48

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[50] **On problem of martensitic phase transformation** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik - GAMM 2001 : book of abstracts of the annual scientific conference. Zürich, Niemcy, 2001 .- [B. m.], 2001, s. 74 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[51] **On the problem of martensitic phase transformation** / [Mieczysław Kuczma](#) // W: 2nd European Conference on Computational Mechanics - ECCM-2001 : Solids, structures and coupled problems in engineering. Cracow, Polska, 2001 .- Cracow, 2001, s. [12] CD-ROM  
*Słowa kluczowe: hysteresis, linear complementarity problem, non-convex energy function, pseudoelasticity, shape memory alloy, variational inequality*

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[52] **Modelling of hysteresis in problems with phase transformations** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#), [E. Stein](#) // W: 32nd Solid Mechanics Conference. Zakopane, Polska, 1998 .- [B. m.], 1998, s. 427--428 [abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[53] **Phase transformations as a variational inequality problem** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#) // W: Martensitic phase transitions: aspects of material science, continuum mechanics and applied mathematics : seminar. Hannover, Niemcy, 1998 .- Hannover, 1998, s. 2 s.

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[54] **Slackened-viscoelastic-plastic skeletal structures under variable loads** / [Mieczysław Kuczma](#), [Andrzej Gawęcki](#) // W: Inelastic analysis of structures under variable loads: theory and engineering applications - Euromech 385 colloquium. Aachen, Niemcy, 1998 .- Aachen, 1998, s. [2]

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

- [55] **Distortions in elastic-plastic slackened structures** / [Andrzej Gawęcki](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Computer Methods in Mechanics : Proceedings of the XIII Polish Conference. Poznań, Polska, 1997 .- Poznań, 1997 .- Vol. 2, s. 427--434  
Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)
- [56] **Nonisothermal hysteresis loops in pseudoelasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [V.I. Levitas](#), [Alexander Mielke](#), [E. Stein](#) // W: Computer Methods in Mechanics : Proceedings of the XIII Polish Conference. Poznań, Polska, 1997 .- Poznań, 1997 .- Vol. 2, s. 711--717  
Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)
- [57] **A mathematical model for a class of hysteresis problems** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#) // W: MAFELAP 1996 : Conference on the Mathematics of Finite Elements and Applications : summaries of papers. Londyn, Wielka Brytania, 1996 .- Londyn : Brunel University, 1996, s. 78 [abstr.]  
Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)
- [58] **Numerical aspects of the inequality problems for structures on foundations** / [Mieczysław Kuczma](#), [Jerzy Rakowski](#), [John R. Whiteman](#) // W: MAFELAP 1996 : Conference on the Mathematics of Finite Elements and Applications : summaries of papers. Londyn, Wielka Brytania, 1996 .- Londyn : Brunel University, 1996, s. 79 [abstr.]  
Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)
- [59] **Variational approach to pseudoelastic behaviour** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#) // W: Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik - GAMM '96. Prague, Czechy, 1996 .- Prague, 1996, s. 99 [abstr.]  
Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)
- [60] **A nonconvex problem for solids with phase transformations** / [E. Stein](#), [V.I. Levitas](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: ICIAM 95 : The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : book of abstracts. Hamburg, Niemcy, 1995 .- Hamburg, 1995, s. 339  
Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)
- [61] **Elastoplastic analysis of plates on unilateral foundations** / [Mieczysław Kuczma](#), [Jerzy Rakowski](#), [Przemysław Litewka](#) // W: ICIAM 95 : The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : book of abstracts. Hamburg, Niemcy, 1995 .- Hamburg, 1995, s. 339  
Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)
- [62] **Slackened elastoplastic systems as a linear complementarity problem** / [Mieczysław Kuczma](#), [Andrzej Gawęcki](#) // W: XII Polish Conference on Computer Methods in Mechanics. Warsaw - Zegrze, Norwegia, 1995 .- [B. m.], 1995, s. 184--185  
Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)
- [63] **Unilateral contact problem for a plate on an elastoplastic foundation** / [Mieczysław Kuczma](#), [Jerzy Rakowski](#) // W: XII Polish Conference on Computer Methods in Mechanics. Warsaw - Zegrze, Norwegia, 1995 .- [B. m.], 1995, s. 186--187  
Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)
- [64] **Elastic-plastic unilateral contact problem for slackened systems** / [Andrzej Gawęcki](#), [Mieczysław Kuczma](#) // W: Modelling '94 : International; Symposium on Mathematical Modelling and Computational Methods : abstracts. Prague, Czechy, 1994 .- [B. m.], 1994, s. [1 nlb.,



abstr.]

Kod: [ROZ-5](#) [BibTeX](#)

[65] **The interaction problem of a plate on unilateral foundation** / [Mieczysław Kuczma](#), [Jerzy Rakowski](#) // **W**: 3rd international workshop on the design and evaluation of concrete pavements. Krumbach, Austria, 1994 .- [B. m.], 1994, s. 93--102

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[66] **Zagadnienie jednostronnej współpracy płyt nawierzchniowych z podłożem** / [Mieczysław Kuczma](#) // **W**: Aktualne problemy budowy nawierzchni lotniskowych : projektowanie, budowa, badanie, eksploatacja : konferencja naukowa. Warszawa, Polska, 1992 .- Warszawa, 1992 .- ITWL wewn. 310/92r., s. 44--53

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[67] **Bending of viscoelastic beams on viscoelastic unilateral foundations** / [Mieczysław Kuczma](#) // **W**: Developments in mechanics : proceedings of the twenty-second midwestern mechanics conference. Rolla, USA, 1991 .- Rolla, 1991 .- Vol. 16, s. 531--532

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[68] **The unilateral contact problem of a plate on viscoelastic foundations** / [Mieczysław Kuczma](#), [Romuald Świtka](#) // **W**: X Polish Conference - Computer Methods in Mechanics. Świnoujście, Polska, 1991 .- [B. m.], 1991, s. 421--428

Kod: [KON-ANG](#) [BibTeX](#)

[69] **Zginanie sprężystych belek na podłożu lepkosprężystym typu Winklera z więzami jednostronnymi** / [Mieczysław Kuczma](#), [Romuald Świtka](#) // **W**: Metody komputerowe w mechanice : IX MKM. Kraków - Rytro, Polska, 1989 .- Kraków : Politechnika Krakowska, 1989, s. 619--626

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

[70] **Obliczanie żelbetowych mostów wielodźwigarowych na obciążenia wyjątkowe według teorii nośności granicznej** / [Mieczysław Kuczma](#), [Witold Wołowicki](#) // **W**: Bezpieczeństwo budowli mostowych : II konferencja. Wrocław, Polska, 1982 .- Wrocław, 1982, s. 237--244

Kod: [KON-NANG](#) [BibTeX](#)

## 6. Prace zbiorowe (Redakcje naukowe czasopism, prac zbiorowych, monografii, podręczników, numerów specjalnych czasopism) (RED)

[1] **Civil and Environmental Engineering Reports** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#), [Andrzej Greinert](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra Press, 2012, No. 8-9 .- ISSN: 2080-5187

Kod: [RED-C-WYKAZ](#) [BibTeX](#)

[2] **Civil and Environmental Engineering Reports : Prace z Inżynierii Lądowej i Środowiska** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2011, no 6-7 .- ISSN: 2080-5187

Kod: [RED-C-WYKAZ](#) [BibTeX](#)

[3] **Civil and Environmental Engineering Reports** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra Press, 2010, no 5

- ISSN: 2080-5187

Kod: [RED-C-WYKAZ](#) [BibTeX](#)

[4] **Advances in the mechanics of inhomogeneous media** / (Red.) [Czesław Woźniak](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Romuald Świtka](#), [Krzysztof Wilmański](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2010, 358 s. .- ISBN: 978-83-7481-336-5

Kod: [RED-MP-ANG](#) [BibTeX](#)

[5] **Computer methods in mechanics : Lectures of the CMM 2009 : Advanced Structured Materials (1)** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Wilmański](#) .- Berlin : Springer-Verlag, 2010, XXX, 530 s. .- ISBN: 978-3-642-05240-8

Kod: [RED-MP-ANG](#) [BibTeX](#) [DOI: 10.1007/978-3-642-05241-5](#)

[6] **Computer Methods in Mechanics - CMM 2009 : 18th international conference** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#), [Krzysztof Wilmański](#), [Waldemar Szajna](#) .- Zielona Góra : The University of Zielona Góra Press, 2009 .- ISBN: 978-83-7481-245-0

Kod: [RED-MP-ANG](#) [BibTeX](#)

[7] **Selected topics in the mechanics of inhomogeneous media** / (Red.) [Czesław Woźniak](#), [Romuald Świtka](#), [Mieczysław Kuczma](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2006, 269 s. .- ISBN: 83-7481-065-3

Kod: [RED-MP-ANG](#) [BibTeX](#)

[8] **Civil and Environmental Engineering Reports** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra Press, 2005, nr 1

Kod: [RED-C-WYKAZ](#) [BibTeX](#)

[9] **Innovation in building engineering : proceedings of the INTERREG IIIC 3-CIP conference** / (Red.) [Mieczysław Kuczma](#), [Józef Korbicz](#) .- Zielona Góra : University of Zielona Góra Press, 2005, 162 s. .- ISBN: 83-7481-006-8

Kod: [RED-MP-ANG](#) [BibTeX](#)

## 7. Raporty, recenzje, konkursy (RAP-REC)

---

[1] **TICAM REPORT - Estimation of modeling error and goal-oriented adaptive modeling for plastic flow problems** / [J. Tinsley Oden](#), [Mieczysław Kuczma](#) .- University of Texas at Austin : Texas Institute for Computational and Applied Mathematics, 2000 .- 14 s. -Raport: 00-21

Kod: [RAP-TECH](#) [BibTeX](#)

[2] **TICAM REPORT - First edition: theory of global estimation of modeling error** / [J. Tinsley Oden](#), [Serge Prudhomme](#), [Daniel C. Hammerand](#), [Mieczysław Kuczma](#) .- University of Texas at Austin : Texas Institute for Computational and Applied Mathematics, 2000 .- 12 s. -Raport: 00-24

Kod: [RAP-TECH](#) [BibTeX](#)

[3] **Spannungs-und verzerrungsbedingte Phasenübergänge in Ingenieurwerkstoffen. Forschungsprojekt der VW-Stiftung: I 70 284. Final report** / [Alexander Mielke](#), [Mieczysław Kuczma](#), [Florian Theil](#) .- Universität Hannover : Institut für Angewandte Mathematik, 1998 .- 33 s. -Raport: Preprint nr A10

Kod: [ROZ-7](#) [BibTeX](#)

[4] **Nonisothermal hysteresis loops in pseudoelasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [V.I. Levitas](#), [Alexander Mielke](#) .- Universität Hannover : IFAM : Forschungsprojekt der VW-Stiftung: I70284, 1997 .- 8 s. -Raport: Preprint nr A6

Kod: [ROZ-7](#) [BibTeX](#)

[5] **Analysis of hysteretic behavior in pseudoelasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [Alexander Mielke](#) .- Universität Hannover : Forschungsprojekt der VW-Stiftung: I 70 284, 1996 .- 21 s. -Raport: Preprint nr A1, Juli 1996

Kod: [ROZ-7](#) [BibTeX](#)

[6] **On nonconvex problems in the theory of plasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [Erwin Stein](#) .- Universität Hannover : Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik, 1993 .- 30 s. -Raport: IBNM-Bericht 93/6

Kod: [RAP-TECH](#) [BibTeX](#)

[7] **Variational Inequality Formulation for flow theory plasticity** / [Mieczysław Kuczma](#), [John R. Whiteman](#) .- Brunel University - Uxbridge : BICOM Institute of Computational Mathematics, 1993 .- 28 s. -Raport: BICOM 93/6

Kod: [RAP-TECH](#) [BibTeX](#)

---

## 7. Raporty, recenzje, konkursy (RAP-REC)

---

[1] **Crystals, defects and microstructures : Modeling across scales** // **R. Philips** .- Cambridge : Softcover , 2001 (Rec.) [Mieczysław Kuczma](#) // Applied Mechanics Reviews .- 2002, Vol. 55, no 3, s. B42--B43

Kod: [REC-KSI](#) [BibTeX](#)

[2] **Mechanical response of polymers : an introduction** // **A.S. Wieneman, K.R. Rajagopal** .- Cambridge , 2000 (Rec.) [Mieczysław Kuczma](#) // Applied Mechanics Reviews .- 2001, Vol. 54, no 2

Kod: [REC-KSI](#) [BibTeX](#)

[3] **Engineering solid mechanics : fundamentals and applications** // **A.R. Ragab, S.E. Bayoumi** .- Boca Raton : CRC Press , 1999 (Rec.) [Mieczysław Kuczma](#) // Applied Mechanics Reviews .- 2000, Vol. 53, no 8, s. B79

Kod: [REC-KSI](#) [BibTeX](#)

[\[do góry strony\]](#)

---

kontakt techniczny: [skep@bu.uz.zgora.pl](mailto:skep@bu.uz.zgora.pl)

© 2001-2014 Uniwersytet Zielonogórski