

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO KCM 2

A. Artykuły w czasopismach

Lp.	Autorzy (rok)	Tytuł pracy	Czasopismo	Rok, Volumin, strony (od-do)	Lista Filadelfijska (Tak/Nie) oraz liczba punktów MNiSW	Status (opublikowany, doi, przyjęty, złożony)
1.	Węglewski W., Basista M, Chmielewski M. and Pietrzak K.	Modelling of thermally induced damage in the processing of Cr-Al ₂ O ₃ composites	Composites Part B	2012, vol. 43, 255-264	Tak, 45	Opublikowany: Doi:10.1016/ j.compositesb. 2011.07.016, praca wspólna IPPT/ITME
2.	K. Kowalczyk- Gajewska, H. Petryk	Sequential linearization method for viscous/elastic heterogeneous materials	European J. Mechanics A/Solids	2011, vol. 30, 650-664	Tak, 32	Opublikowany
3.	J. Dutkiewicz,L. Litynska- Dobrzynska, K. Matsuda	Structure of composites consolidated from aluminum alloy and ZrO ₂ powders	International Journal of Materials Research	2013, vol.104, 123-128	Tak, 30	Opublikowany
4.	K. Nalepka	Symmetry-based approach to parametrization of embedded-atom-method interatomic potentials	Computational Materials Science	2013, vol. 56, 100–107	Tak, 30	Opublikowany

5.	W. Węglewski, K. Bochenek, M. Basista, Th. Schubert, U. Jehring J. Litniewski, S. Mackiewicz	Comparison of micro-CT based computational modeling of Young's modulus with mechanical and non-destructive testing methods for chromium-alumina-rhenium composites	Computational Materials Science	2013, vol. 77, 19-30	Tak, 30	Opublikowany
6.	H. Petryk, S. Stupkiewicz	Modelling of microstructure evolution on complex paths of large plastic deformation	International Journal of Materials Research	2012, vol. 103, 271-277	Tak, 30	Opublikowany doi: 10.3139/146.110683
7.	A. Klasik J. Sobczak K. Pietrzak	Changes of properties of aluminum matrix composite reinforced with SiC particles after multiple remelting	Materials Research Innovations	2011, vol. 15(1), 249-252	Tak, 27	Opublikowany
8.	Nalepka K.	Efficient approach to metal/metal oxide interfaces within variable charge model	The European Physical Journal B	2013, vol. 85, 45	Tak 25	Opublikowany
9.	K. Kowalczyk-Gajewska, S. Stupkiewicz	Modelling of texture evolution in KOBO extrusion process	Archives of Metallurgy and Materials	2012, vol. 58, 113-118	Tak, 20	Opublikowany
10.	M.Chmielewski, J.Dutkiewicz, D.Kaliński, L.Lityńska-Dobrzyńska, K.Pietrzak, A.Strojny-Nędza	Microstructure and properties of hot-pressed molybdenum-alumina composites	Archives of Metallurgy and Materials Science	2011, vol.57(3), 687-693	Tak,20	Opublikowane, praca wspólna IPPT/IMIM/ITME
11.	D. Kaliński, M. Chmielewski, K. Pietrzak	NiAl/Al ₂ O ₃ Composites - optimization of mechanical alloying and hot-pressing processes	Archives of Metallurgy and Materials Science	2012, vol. 57(3), 694-702	Tak,20	Opublikowany

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO: KCM 2

12.	K. Nalepka, R.B. Pęcherski	Modelling of the interatomic interactions in the copper crystal applied in the structure (111)Cu(0001)Al ₂ O ₃	Archives of Metallurgy and Materials	2009, vol. 54, 511-522	Tak, 20	Opublikowany
13.	K. Konopka, A. Miazga, J. Właszczuk	Odporność na pękanie kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni z udziałem fazy spinelowej glinianu niklu NiAl ₂ O ₄	Kompozyty	2011, vol.11:3 (9), 197-201	Nie, 9	Opublikowany
14.	M. Gizowska, M.Szafran, K. Konopka	Kompozyty tlenek glinu-nikiel o osnowie ceramicznej formowane metodami opartymi na odlewaniu z gęstwy (Alumina matrix ceramic-metal composites wet processing)	Kompozyty	2011, vol.11:1, 61-65	Nie, 9	Opublikowany
15.	K. Konopka	Nickel aluminate spinel (NiAl ₂ O ₄) in Al ₂ O ₃ -Ni composites	Inżynieria Materiałowa	2010, vol. 3, 457-459	Nie, 9	Opublikowany
16.	M. Gizowska, M. Szafran, Ł. Wasilewski, K. Konopka	Gęstość i moduł Younga kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni otrzymanych metodą odlewania z mas lejnych	Kompozyty	2009, vol. 4, 390-395	Nie, 9	Opublikowany
17.	Nosewicz, S., Rojek, J., Pietrzak, K., Chmielewski, M., Kaliński, D.	Modelowanie procesu spiekania materiałów dwufazowych metodą elementów dyskretnych	Rudy i Metale Nieżelazne	2012, R57(9), 599-603	Nie, 7	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
18.	J. Woźniak, M. Kostecki, W. Bochniak, A. Olszyna	Al/SiC composites produced by direct extrusion using the KOBO method	Inżynieria Materiałowa	2012, vol. 3(175), 453-456	Nie, 7	Opublikowany

19.	M. Gizowska, A. Miazga, K. Konopka, M. Szafran	The influence of sintering temperature on properties of Al ₂ O ₃ -Ni composites	Composites Theory and Practice	2012, vol. 12(1), 33-38	Nie, 7	Opublikowany
20.	Rojek, J., Pietrzak, K., Chmielewski, M., Kaliński, D., Nosewicz, S.	Discrete element simulation of powder sintering	Computer Methods in Materials Science	2011, vol. 11, 68-73	Nie, 6	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
21.	Rutecka A., Kowalewski Z.L., Pietrzak K., Dietrich L., Makowska K., Woźniak J., Kostecki M., Bochniak W., Olszyna A	Damage development of Al/SiC metal matrix composite under fatigue, creep and monotonic loading conditions	Procedia Engineering	2011, vol.10, 1420 - 1425	Nie, 2	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITS/PW
22.	T. Szymczak Z.L. Kowalewski	Badanie odporności materiałów kompozytowych na kruche pękanie przy użyciu próbek kompaktowych (CT)	Transport Samochodowy	2012, 85-96	Nie, 1	Opublikowany, praca wspólna ITS/IPPT
23.	Węglewski W., Chmielewski M, Kaliński D, Pietrzak K, Basista M	Thermal residual stresses generated during processing of Cr/Al ₂ O ₃ composites and their influence on macroscopic elastic properties	Advances in Science and Technology	2010, vol. 65, 27-32	Nie	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
24.	D.Kaliński, M.Chmielewski, K.Pietrzak	Influence of Residual Thermal Stresses on the Properties of the NiAl Matrix Composites Reinforced with Ceramic Particles	Advances in Science and Technology,	2010, vol. 65, 21-26	Nie	Opublikowany

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO: KCM 2

25.	K. Nalepka, R.B. Pęcherski	The strength of the interfacial bond in the ceramic matrix composites Al ₂ O ₃ -Ni	Mechanics and Control	2010, vol. 29, 132-137	Nie	Opublikowany
26.	T. Fraś, R.B. Pęcherski (2010)	Applications of the Burzyński hypothesis of material effort for isotropic solids	Mechanics and Control	2010, vol. 29, 45-50	Nie	Opublikowany
27.	T. Fraś, Z.L. Kowalewski, R.B. Pęcherski, A. Rusinek	Applications of Burzyński failure criteria. Part I. Isotropic materials with asymmetry of elastic range	Engineering Transactions	2010, vol. 58, 3-13	Nie	Opublikowany
28.	Nosewicz, S., Rojek, J., Pietrzak, K., Chmielewski, M.	Viscoelastic discrete element model of powder sintering	Powder Technology	2013	Tak, 35	Przyjęty do druku, praca wspólna IPPT/ITME
29.	K. Konopka, D. Lityńska, J. Dutkiewicz	Formation of NiAl ₂ O ₄ spinel phase in Al ₂ O ₃ matrix Ni composite	Solid State Phenomena	2012	Nie, 10	Przyjęty do druku, praca wspólna PW/IMIM

30.	A.Miazga, K.Konopka, P.Kuczyński, M.Chmielewski	Odporność na ścieranie materiałów kompozytowych Al ₂ O ₃ -Ni	Kompozyty		Nie, 7	Przyjęte do druku, praca wspólna PW/ITME
31.	J. Woźniak, M. Kostecki, K. Broniszewski, W. Bochniak, A. Olszyna	Ocena mikrostruktury oraz właściwości wytrzymałościowych kompozytów Al ₇ ,9Mg/SiC otrzymywanych metodą KoBo	Inżynieria Materiałowa	2012	Nie, 7	Przyjęty do druku
32.	K. Konopka, P. Kuczyński, A. Miazga, D. Riegert (2011)	Wpływ atmosfery spiekania na mikrostrukturę i właściwości kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni	Materiały Ceramiczne , wydawnictwo AGH		Nie	Przyjęty do druku
33.	Nalepka K.	Material symmetry: a key to specification of interatomic potentials	Bulletin of the Polish Academy of Sciences Technical Sciences		Tak 30	Złożony
34.	Mackiewicz S., Chmielewski M., Nosewicz S., Rojek J., Pietrzak K., Romelczyk B. (2013)	Evolution of microstructure and elastic properties during hot pressing of NiAl/Al ₂ O ₃ composite	Journal of Materials Science		Tak, 30	Złożony, praca wspólna IPPT/ITME
35.	Chmielewski M., Nosewicz S., Rojek J., Mackiewicz S., Pietrzak K., Romelczyk B. (2013)	A study of densification and microstructure evolution during hot pressing of NiAl/Al ₂ O ₃ composite	Advanced Composite Materials		Tak, 20	Złożony, praca wspólna IPPT/ITME

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO: KCM 2

36.	J. Woźniak, M. Kostecki, K. Broniszewski, W. Bochniak, A. Olszyna (2012)	Influence of mixing parameters on homogeneity of Al/SiC composites	Archives of Metallurgy and Materials		Tak, 20	Złożony
37.	M. Grobelny D. Rudnik J. Dutkiewicz (2012)	Corrosion properties of aluminum alloy 7xxx series and metal-matrix composites: 7xxx+metal oxides in chloride and sulfate solutions.	Surface and Interface Analysis		Tak, 20	Złożony, praca wspólna ITS/IMIM
38.	Nowak Z., Nowak M., Rojek J., Nosewicz S. (2013)	Modelling of contact behaviour between metal powders during compaction	Journal of Theoretical and Applied Mechanics		Tak, 15	Złożony
39.	B.Dubiel, M.Chmielewski, T.Moskalewicz, A.Gruszczynski:	Analytical electron microscopy and FIB-SEM electron tomography studies of the microstructure of Mo-25Al ₂ O ₃ -2Re composite	Materials Characterisation		Tak, 40	W przygotowaniu, praca wspólna AGH/ITME
40.	M.Chmielewski, K.Pietrzak, A.Strojny-Nedza, B.Dubiel, A.Czyrska-Filemonowicz	Effect of rhenium addition on the strengthening of chromium-alumina composite materials	International Journal of Materials Research		Tak, 30	W przygotowaniu, praca wspólna AGH/ITME
41.	M.Chmielewski, K.Pietrzak:	Processing, characterization and applications of metal-ceramics functionally graded materials	Journal of Materials Processing Technology,		Tak, 30	W przygotowaniu

B. Artykuły / rozdziały w tomach pokonferencyjnych / książkach

Lp.	Autorzy (rok)	Tytuł pracy	Edytor, Tytuł tomu / książki	Rok, Volumin, strony (od-do)	Miejsce wydania, Wydawca	Status (opublikowany, doi, przyjęty, złożony)
1.	J. Rojek, S. Nosewicz, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński, R. Kacianauskas	Discrete element modelling of solid state sintering process of metal-ceramic composite	Book of Abstracts of the 38th Solid Mechanics Conference Warsaw, Poland, August 27–31, 2012	2012, 206-207	Warszawa, Institute of Fundamental Technological Research (IPPT) Polish Academy of Sciences	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
2.	K. Kowalczyk-Gajewska, H. Petryk	Sequential linearization method for elastic-viscoplastic heterogeneous Materials (Keynote Lecture)	ECCOMAS'2012, European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering: Book of Abstracts and CD Rom Proceedings, September 10-14, 2012, Vienna	2012, 172	Vienna, ECCOMAS	Opublikowany
3.	J. Rojek, S. Nosewicz, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński	Discrete element simulation of powder metallurgy manufacturing process of metal-ceramic composites	The 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012), Vienna, Austria, September 10-14, 2012.	2012	publikacja na CD	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO: KCM 2

4.	J. Rojek, S. Nosewicz, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński	Modelling of powder sintering using the discrete element method	A. Borkowski, T. Lewiński, G. Dzierżanowski (Editors), 19th International Conference on Computer Methods in Mechanics, Short Papers	2011, 433-434	Warsaw, Publishing House of the Warsaw University of Technology	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
5.	S. Nosewicz, J. Rojek	Modelowanie spiekania proszków metodą elementów dyskretnych	FIMM 2011 - Fizyczne i Matematyczne Modelowanie Procesów Obróbki Plastycznej, Prace Naukowe, Mechanika z. 238	2011, 7-12	Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej	Opublikowany
6.	J. Rojek, S. Nosewicz, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński	Discrete element modelling of powder sintering	2nd International Conference on Material Modelling incorporating the 12th European Mechanics of Materials Conference, August 31st-September 2nd, 2011, Paris, France	2011, 1	publikacja na CD	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
7.	K. Pietrzak, D. Kaliński, M. Chmielewski, T. Chmielewski, W. Włosiński, K. Chorągiewicz	Processing of intermetallics with Al ₂ O ₃ or steel joints obtained by friction welding technique	Proceedings of the 12th Conference of the European Ceramic Society – ECerS XII Stockholm, Sweden - 2011	2011		Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
8.	M. Chmielewski, J. Dutkiewicz, D. Kaliński, L. Lityńska-Dobrzyńska, K. Pietrzak, A. Strojny	„Molybdenum-alumina composite materials – processing, microstructure and properties	Proceedings of the 12th Conference of the European Ceramic Society – ECerS XII Stockholm, Sweden - 2011	2011		Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME

9.	A. Miazga, K. Konopka, W. Kaszuwara	Charakterystyka proszków Al ₂ O ₃ -Ni po mieleniu w podwyższonej temperaturze i ich spieków	Materiały konferencyjne Prace Szkoły Inżynierii Materiałowej pod redakcją prof. J. Pacyny	2011, 347-351	Zaprezentowany na konferencji XXXIX Szkoła Inżynierii Materiałowej, 27-30 wrzesień 2011, Kraków-Krynica	Opublikowany
10.	K. Konopka, P. Kuczyński, A. Miazga, D. Riegert	Wpływ atmosfery spiekania na mikrostrukturę i właściwości kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni	Zaprezentowany na konferencji VIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Ceramicznego, Zakopane 22-25 wrzesień 2011	2011	Nie	Poster, artykuł w druku w czasopiśmie Materiały Ceramiczne, wydawnictwo AGH
11.	D.Kaliński, M.Chmielewski, K.Pietrzak	Microstructure and mechanical properties of hot-pressed NiAl/Al ₂ O ₃ and NiAl/ZrO ₂ composites	Proceedings of PM 2010 World Congress and Exhibition, Florence, 10-14 October 2010,	2010, vol.5, 443-450		Opublikowany
12.	M.Chmielewski, A.Piątkowska, K.Pietrzak, D.Kaliński	Tribological properties of sintered chromium-alumina composite materials	Proceedings of PM 2010 World Congress and Exhibition, Florence, 10-14 October 2010,	2010, vol.2, 547-554		Opublikowany
13.	D. Kaliński, M. Chmielewski, K. Pietrzak, K. Chorągiewicz	Joining of NiAl beased materials by brazing	Proceedings of Powder Metallurgy Congress PM2011, Barcelona 2011	2011	European Powder Metallurgy Association	
14.	J. Rojek, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński	Discrete Element Modelling of Powder Sintering	37th Solid Mechanics Conference SolMech 2010, Book of Abstracts	2010, 64-65	Polish Academy of Sciences	Opublikowany, praca wspólna IPPT/ITME
15.	M. Gizowska, M. Szafran, K. Konopka	Alumina matrix ceramic-metal composites obtained by slip casting method		2010, Poster		Poster prezentowany na konferencji CERAMIKA2010, wrzesień 2010, Kraków

LISTA PUBLIKACJI PAKIETU BADAWCZEGO: KCM 2

16.	J. Rojek, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński	Modelowanie spiekania proszków metalicznych metodą elementów dyskretnych	XVII Konferencja KomPlasTech 2010	2010	ISBN978-83-60958-53-7	Publikacja elektroniczna, recenzowana, praca wspólna IPPT/ITME
17.	M. Gizowska, M.Szafran, K. Konopka	Alumina matrix ceramic-metal composites wet processing	EMRS2010, 13-17 wrzesień, Warszawa, Poland	2010, Poster		W druku Plakat na konferencji dostał I nagrodę za najlepszy w sesji M.
18.	Z.L. Kowalewski A. Rutecka K. Pietrzak K. Makowska J. Woźniak M. Kostecki W. Bochniak A. Olszyna	An influence of SiC content Al (AlMg) matrix composites on creep characteristics	ECCM15 - 15 TH European Conference On Composite Materials, Venice, Italy, 24-28 June 2012	2012		przyjęty
19.	Rutecka A. Kowalewski Z.L. Pietrzak K. Dietrich L. Makowska K. Grzywna P. Woźniak J. Kostecki M. Bochniak W. Olszyna A.	Damage Analysis of Al(Mg)/SiC Composites Under Fatigue Conditions	ECCM15 - 15 TH European Conference On Composite Materials, Venice, Italy, 24-28 June 2012	2012		przyjęty
20.	Kowalewski Z.L. Rutecka A. Makowska K. Pietrzak K.	Fatigue Damage Of Al/SiC Composites - Macroscopic And Microscopic Analysis	29 th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Belgrad, 26- 29.09.2012	2012, 86-87		przyjęty

21.	Rutecka A. Kowalewski Z.L. Pietrzak K. Dietrich L. Makowska K. Woźniak J. Kostecki M. Bochniak W. Olszyna A.	AlMg/SiC Metal Matrix Composite Under Fatigue And Creep Conditions	38th Solid Mechanics Conference, Warsaw, Aug.27-31, 2012	2012, 146-147		przyjęty
22.	J. Rojek, S. Nosewicz, K. Pietrzak, M. Chmielewski, D. Kaliński, R. Kacianauskas	Discrete element modelling of solid state sintering process of metal-ceramic composite	38th Solid Mechanics Conference SolMech 2012, Warsaw, Poland	2012		przyjęty
23.	K.Pietrzak, D.Kaliński, M.Chmielewski	Microstructure and mechanical properties of hot-pressed Fe ₃ Al/Al ₂ O ₃ and Fe ₃ Al/TiC composites	ECCM15 - 15 TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS, Venice, Italy, 24-28 June 2012	2012		zgłoszony
24.	M. Chmielewski, B. Dubiel, K. Pietrzak, A. Czyrska- Filemonowicz, A. Strojny-Nędza, D. Kaliński	Effect of rhenium addition on the strengthening of chromium-alumina composite materials	ECCM15 - 15 TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS, Venice, Italy, 24-28 June 2012	2012		zgłoszony

C. Artykuły w tomach pokonferencyjnych prezentujące wyniki KomCerMet, gdy udział w konferencji nie był sfinansowany z projektu KomCerMet

Lp.	Autorzy (rok)	Tytuł pracy	Edytor, Tytuł tomu / książki	Rok, Volumin, strony (od-do)	Miejsce wydania, Wydawca	Status (opublikowany, doi, przyjęty, złożony)
1	M. Gizowska, M. Szafran, Ł. Wasilewski, K. Konopka	Application of slip casting in Al ₂ O ₃ -Fe and Al ₂ O ₃ -Ni composite fabrication	1 th Conference under auspicion of E-MRS composites and ceramic materials –technology application and testing, Konstancin –Jeziorna 18-19 05 2009	2009, Prezentacja na konferencji	Nie	materiały konferencyjne
2.	M. Gizowska, M. Szafran, Ł. Wasilewski, K. Konopka	Application of slip casting method in fabrication of ceramic-metal composites	Swiss-Polish science and technology days, Nanotechnology, Energy, Environment, Health and ICT, Warszawa, Politechnika Warszawska, 14-15 01	2010, Poster	Nie	Tylko poster
3.	M. Gizowska, K. Konopka, M. Szafran	Zastosowanie metod odlewania z mas lejnych w formowaniu kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni	Zaprezentowany na konferencji VIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Ceramicznego , Zakopane 22-25 wrzesień	2011	Nie	Poster, druk w czasopiśmie Materiały Ceramiczne
4.	M. Gizowska, M. Szafran, K. Konopka	Aplication of slip casting method in Al ₂ O ₃ -Ni composite fabrication	Konferencja XII ECerS, Stockholm , Sweden	2011	Nie	Tylko poster
5.	M. Gizowska, M. Szafran, K. Konopka	Properties of water-based slurries for fabrication of ceramic-metal composites by slip casting method	Archives of Metallurgy and Materials vol 56, issue 4,	2011, 1105-1100	Tak IF= 02,73 Punkty MNiSW 15	Referat po konferencji 12 th Conference under auspices of E-MRS Composites and ceramic materials technology application and testing , Białowieża 16-18 05 2011 opublikowany w czasopiśmie

6.	M. Gizowska, M. Szafran, K. Konopka	Projektowanie kompozytów Al ₂ O ₃ -Ni z wykorzystaniem pomiaru właściwości elektrokinetycznych	Materiały ceramiczne (Ceramic materials) 63, 2	2011, 273-277	Nie	Prezentowany na Konferencji CERAMIKA2010, wrzesień 2010, Kraków, opublikowany w czasopiśmie
7.	M. Gizowska, A. Miazga, K. Konopka, M. Szafran	The influence of sintering temperature on properties of Al ₂ O ₃ -Ni composites	Composites Theory and Practice, 12, 1	2012, 33-38	Nie, 6	prezentowany na Konferencji Kompozyty 2012, marzec 2012, opublikowany w czasopiśmie
8.	J. Woźniak, M. Kostecki, K. Broniszewski, W. Bochniak, A. Olszyna	Influence of Technology Parameters on Properties of AA6061/SiC Composites Produced by KoBo Method	World Academy of Science Engineering and Technology	2012, 75-79	Oslo	przyjęty

D. Prace magisterskie, doktorskie powstałe w całości lub części w ramach projektu KomCerMet

Lp.	Autor	Tytuł pracy	Promotor	Status (w przygotowaniu, złożony, obroniona – termin obrony)	Uwagi
1.	Jolanta Właszczuk	Charakterystyka kompozytów Al_2O_3 -Ni	Katarzyna Konopka	Praca dyplomowa , obroniona na Wydziale Inżynierii Materiałowej PW, lipiec 2010	Liczba stron 64
2.	Paweł Kuczyński	Analiza procesu konsolidacji proszków Al_2O_3 i Ni	Katarzyna Konopka	Praca dyplomowa , obroniona na Wydziale Inżynierii Materiałowej PW, marzec 2011	Liczba stron 104
3.	Jakub Jurkowski	Moduł Younga i twardość kompozytów Al_2O_3 -Ni , praca magisterska	Katarzyna Konopka	Praca dyplomowa , obroniona na Wydziale Inżynierii Materiałowej PW, styczeń 2012	
4.	Jakub Świetlicki	Charakterystyka konsolidacji proszków Al_2O_3 i Ni po mieszaniu reaktywnym	Katarzyna Konopka	Praca inżynierska , obroniona na Wydziale Inżynierii Materiałowej PW, luty 2012	