

Lechosław F. Ciupik

WYKAZ OSIĄGNIĘĆ W PRACY NAUKOWO - BADAWCZEJ

MONOGRAFIE

1. **Ciupik L. F.** *Mechanizmy procesu spajania odkształceniowego metali na zimno.*
Monografia nr 27. WSI, Zielona Góra, 1983; 210, (Mechanisms of Cold Deformation Bonding Proces of Metals).
2. **Ciupik L. F.** *Rola adhezji w procesie spajania odkształceniowego metali na zimno.*
Monografia nr 45. WSI, Zielona Góra, 1988;144, (Role of Adhesion in Cold Deformation Bonding of Metals).

PODRĘCZNIKI I SKRYPTY

1. **Ziolkiewicz B., Ciupik L. F., Mstowski J., Nonckiewicz B.:** *Laboratorium z podstaw obróbki plastycznej.* Skrypt. WSI, Zielona Góra, 1978; 282.
2. **Ciupik L. F., Mstowski J., i in.:** *Techniki wytwarzania. Laboratorium z obróbki plastycznej.* Skrypt. WSI, Zielona Góra, 1984; 159.
3. **Ciupik L. F., Hejmej St.W., i in.:** *Techniki wytwarzania. Obróbka Plastyczna – Laboratorium.* Wyd. II poprawione i uzupełnione. WSI, Zielona Góra, 1987; 171.

MONOTEMATYCZNE OPRACOWANIA KSIĄŻKOWE

1. **Praca zbiorowa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika:** *Uniwersalny System Kręgosłupowy DERO.*, Wyd.: Polska Grupa DERO i LFC. Zielona Góra, 1995; Zeszyt 1: 1-252.
2. **Praca zbiorowa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika:** *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa.*, Wyd.: Polska Grupa DERO i LFC. Zielona Góra, 1997; Zeszyt 2: 1-375.
3. **Praca zbiorowa pod red. L. F. Ciupika i D. Zarzyckiego:** *Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO.* Wyd. Polska Grupa DERO; Stowarzyszenie Studiów i Leczenia Kręgosłupa. Zielona Góra, 2005; 1-233.

ARTYKUŁY, REFERATY I KOMUNIKATY NAUKOWE

2014 r.

256. **Ciupik L.F.:** *Od własności przemysłowej do zysku: doświadczenia LfC w zakresie komercjalizacji.*, ref., X Międzynarodowe Sympozjum *Własność przemysłowa w innowacyjnej gospodarce*, Kraków, 4-5.09.2014.
255. **Ciupik L.F.:** *Epiphyseal Ring: new biomechanical hypothesis of creation and functioning of epiphyseal ring of human vertebral body. Epiphyseal Ring: nowa hipoteza biomechaniczna powstawania i funkcjonowania pierścienia nasadowego trzonu kręgosłupa ludzkiego.*, ref., V Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 23-25.10.2014.
254. **Hölper B.M. , Eichler M. , Göktas V. , Liebthal A., Cęcek J. , Cieślik-Górna M.:** *Clinical assessment of interbody stabilization by CarRLIF method regarding geometric positioning of the implants as determinant of learning curve. Ocena kliniczna stabilizacji międzytrzonowej metodą CarRLIF z uwzględnieniem geometrycznego pozycjonowania implantu jako wyznacznika krzywej uczenia.*, ref., V Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 23-25.10.2014.
253. **Ciupik L.F. , Baran B., Pieniążek J. , Szpalski M.:** *The importance of matching the repositional cage to the geometry of the intervertebral space in treatment of degenerative spondylolisthesis. Znaczenie dopasowania czopa repozycyjnego do geometrii przestrzeni międzytrzonowej w leczeniu ześlizgu zwyrodnieniowego.*, ref., V Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 23-25.10.2014.
252. **Kierzkowska A., Lipik E., Ciupik L.F., Tęšiorowski M.:** *Biomechanical - morphometric conditions of vertebral lateral masses and occiput in the occipital-cervical OCAM bio-stabilization. Uwarunkowanie morfometryczno-biomechaniczne masywów bocznych i potylicy w bio-stabilizacji potyliczno-szyjnej OCAM.*, ref., V Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 23-25.10.2014.
251. **Liebthal A., Ciupik L.F., Kollataj M.:** *Psychosocial state of elderly patients undergoing surgical treatment of spine. Stan psychospołeczny starszych pacjentów poddawanych chirurgicznemu leczeniu kręgosłupa.*, ref., V Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 23-25.10.2014.
250. **Ciupik L.F.:** *Postęp wiedzy i rozwoju stymulowane potrzebami praktyki gospodarczej a zarządzanie IP.*, ref., Konferencja *Własność intelektualna w innowacyjnej gospodarce*, Zielona Góra, 07.11.2014.

2013 r.

249. **Ciupik L.F., Klekiel M., Tęšiorowski M.:** *Morphometry of vertebral epiphyseal ring in the human lumbar spine. Morfometria pierścienia nasadowego trzonu odcinka lędźwiowego kręgosłupa ludzkiego. THE JOURNAL OF SPINE SURGERY 2013; 2;6:48-55.*
248. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Nowe spojrzenie na mechanizm zrostu kość-implant.*, ref., III Zgromadzenie Oddziału Zachodniego Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Polanica-Zdrój, 11-13.10.2013.
247. **Dobkiewicz A., Trompeta J., Jędrzejek A., Pieniążek J., Ciupik L.F., Baran B.:** *Odległe wyniki kompleksowego leczenia operacyjnego kręgozmyku zwyrodnieniowego w lędźwiowym odcinku kręgosłupa według polskiej metody DrRB,*

ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013

246. **Ciupik L.F., Klekiel M.:** *Epiphyseal Ring: nowa hipoteza biomechaniczna LC powstawania i funkcjonowania pierścienia nasadowego trzonu kręgosłupa ludzkiego*, ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013
245. **Baran B., Flis E., Ciupik L.F.:** *Ocena oporów repozycji żełzigu i rola blaszki granicznej w leczeniu spondylolistezy lędźwiowej*, ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013
244. **Kierzkowska A., Ciupik L.F., Klekiel M., Cęcek J., Sterna J., Hölper B.:** *Lędźwiowa stabilizacja międzytrzonowa; przyspieszenie fuzji 3D-kratownicowym, t-trabekularnym implantem*, ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013
243. **Ciupik L.F.:** *Kręgozmyk – jak dalece jest potrzebna repozycja; aspekt biomechaniczno-kliniczny*, ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013
242. **Kołątaj M., Dobrogowski J., Liebthal A., Ciupik L.F.:** *Ocena związku inwazyjności spondylochirurgicznej z efektywnością technologii medycznych*, ref. abstr., 41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Bydgoszcz, 6-9.06.2013
241. **Ciupik L.F. Klekiel M.:** *Mechanizm osteointegracji z implantem, zwłaszcza w chirurgii Kręgosłupa*, ref. Polska Szkoła Neurochirurgii, Tarnów-Krynica, 5-10.05.2013
240. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Rozwój wiedzy i innowacyjnych technologii dla spondyloimplantologii*, ref., II Zgromadzenie Oddziału Zachodniego Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Trzebnica 22-23.02.2013

2012 r.

239. **Ciupik L.F.:** *Advanced technics in spine surgery*, ref., XIX Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna KONTECH, Opalenica, 6-9.05.2012
238. **Ciupik L.F.:** *Kompleksowa metoda DRRB chirurgicznego leczenia kręgozmyku.*, ref., Zebranie Oddziału Śląskiego Koła Neurochirurgów, Bytom, 18.05.2012
237. **Ciupik L.F.:** *LfC: skuteczność innowacji w praktyce*, ref., III Posiedzenie Lubuskiej Rady Innowacji, Czerwieńsk, 26.09.2012
236. **Ciupik L.F., Dobrogowski J., Kołątaj M., Liebthal A.:** *Spondylochirurgical invasiveness as a component of medical technology assessment in the context of EBM. Inwazyjność spondylochirurgiczna elementem oceny technologii medycznych w aspekcie EB.*, ref. abstr., THE JOURNAL SPINE SURGERY 2012; 2; 4: 48-49., IV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 11-13.10.2012.
235. **Ciupik L.F.:** *Znaczenie Technologii (TM) Medycznych dla rozwoju Polski*. ref., Konferencja *Innowacje dla ochrony zdrowia*. Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk, Instytut Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk IBIB INE PAN, Warszawa, 23.10.2012

2011 r.

234. **Ciupik L.F., Dobrogowski J., Kołątaj M., Kokoszka M.:** *Patient assessment in spine surgery. Self-report measures in assessment of patient physical and psychosocial state as well as process and effectiveness of spine surgery. Ocena pacjenta w chirurgii kręgosłupa. Samoopisowe metody oceny stanu fizycznego i psychospołecznego pacjenta oraz procesu i efektywności operacyjnego leczenia*

kręgosłupa. THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2011; 4; 24: 42-108.

233. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Jacek P.:** *Application of computed tomography in morphometric evaluation of cervical spine in terms of bio-stabilization. Zastosowanie tomografii komputerowej w ocenie morfometrycznej kręgosłupa pod kątem bio-stabilizacji.* Engineering of Biomaterials; 2011; 106-108: 89-94.
232. **Ciupik L.F., Flis E.:** *Tomographical evaluation of the contact of titanium implant with bone tissue of the porcine spine. Ocena tomograficzna kontaktu implantu tytanowego z tkanką kostną świńskiego kręgosłupa.* Engineering of Biomaterials; 2011; 106-108: 95-98.
231. **Ciupik L.F.:** *Praktyczne wykorzystanie nauki w biznesie na przykładzie firmy LfC.* ref., Konferencja Badania i Rozwój dla Unii Europejskiej, Gorzów Wielkopolski, 7.10.2011
230. **Ciupik L.F.:** *Rozwój innowacyjny: szansą dla lubuskiego; dylematy rozwoju/propozycje.* II Posiedzenie Lubuskiej Rady Innowacji, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sulechowie, Sulechów, 16.11.2011

2010 r.

229. **Ciupik L.F.:** *Innowacje: antidotum na kryzys i kreowanie przyszłości.* Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, 13.01.2010
228. **Ciupik L.F.:** *Advanced bioengineering in spinal surgery. Measuring up to nature.* Polish Market, 2010; 3; 164.
227. **Ciupik L.F.:** *LfC: sprostać naturze; wyzwanie dla bioinżynierii.* VIII Forum Inżynierskie Zaawansowane technologie motorem wzrostu gospodarczego Targi: Innowacje-Technologie-Maszyny, Poznań 08.06.2010.
226. **Ciupik L.F.:** *Zarządzanie innowacjami: współczesne wyzwanie.* XVIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo- Techniczna, Produkcja i zarządzanie w hutnictwie, Zakopane 1-3.07. 2010.
225. **Ciupik L.F.:** *LfC: zarządzanie innowacjami; współczesne wyzwanie.* Światowy Zjazd Inżynierów Polskich, Warszawa, 8-10.09.2010.
224. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Sterna J.:** *Evaluation of the usefulness of polymeric materials for spinal implants on the basis of post mortem studies on goats. Ocena przydatności materiałów polimerowych na implanty kręgosłupowe na podstawie badań post mortem na kozach.* Engineering of Biomaterials; 2010; 93: 10-13.
223. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Technology-biomechanical evaluation of metal biomaterials derived by layer technology. Technologiczno-biomechaniczna ocena biomateriałów metalowych otrzymywanych technologią warstwową.* Engineering of Biomaterials; 2010; 93: 14-18.
222. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Dynamic lamino-spinous, multilevel stabilization of the lumbar spine: biomechanical aspect. Dynamiczna łukowo-wyrostkowa, wielopoziomowa stabilizacja kręgosłupa lędźwiowego: aspekt biomechaniczny.* III Międzynarodowy Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 15-16.10.2010
221. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Occipito-Cervical Anchorage Method; some aspects confirming of OCAM effectiveness. Stabilizacja potyliczno-szyjna; aspekty potwierdzające efektywność OCAM.* III Międzynarodowy Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 15-16.10.2010
220. **Teşiorowski M., Zarzycki D., Lipik E., Ciupik L.F.:** *Occipito-cervical fusion using some types of implants – anchors in the cranio-cervical pathologies. Zespoleńia potyliczno-szyjne przy pomocy implantów typu kotwice w patologiach pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2010; 4: 38-47.

219. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Powchowicz P., Słoński E., Łozowski M., Kluszczyk T.:** *Functional assessment of innovative vertebral body PEEK prosthesis „fusion”-type. Funkcjonalna ocena innowacyjnej trzonowej protezy PEEKowej typu „fusion”.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2010; 4: 101-108.
218. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Łozowski M.:** *Selected biomechanical properties of the „fusion” type PEEK vertebral body prosthesis. Wybrane własności biomechaniczne PEEK-owej protezy trzonu typu „fusion”.* Engineering of Biomaterials; 2010; 99-101: 80-83.

2009 r.

217. **Pieniążek J., Pieniążek T., Dobkiewicz A., Ciupik L.F., Trompeta J.:** *Leczenie neurochirurgiczne w mielopatii szyjnej. VI Sympozjum Naukowe: Neurochirurgiczne aspekty rehabilitacji w schorzeniach kręgosłupa, Katowice, 24-25.04.2009.*
216. **Pieniążek J., Dobkiewicz A., Ciupik L.F., Pieniążek T., Trompeta J.:** *Wąski kanał kręgowy. VI Sympozjum Naukowe: Neurologiczne aspekty rehabilitacji w schorzeniach kręgosłupa, Katowice, 24-25.04.2009.*
215. **Ciupik L.F.:** *Transfer IP; co, jak i czy to się opłaca? Seminarium: Poprawa efektywności transferu wiedzy i technologii w zakresie elektrotechniki, Zielona Góra, 29.05.2009.*
214. **Ciupik L.F.:** *Przedsiębiorczość innowacyjna. Wspieranie innowacyjności. Międzynarodowa Wystawa Wynalazków IWIS 2009, Warszawa, 1-3.06.2009*
213. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *inSWing – results of biomechanical and pre-clinical tests; premises for clinical assessment. inSWing – wyniki badań bioinżynierskich i przedklinicznych; przesłanki oceny klinicznej.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 2;14: 22-32.
212. **Tęśiorowski M., Zarzycki D., Lipik E., Ciupik L.F.:** *Occipito-cervical fusion using some types of implants – anchors in the cranio-cervical pathologies. Zespoleńia potyliczno-szyjne przy pomocy implantów typu kotwice w patologiach pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 28-34.
211. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Occipito-cervical anchorage method: some biomechanical aspects and clinical results; experience of last nine years. Potyliczno-szyjna metoda kotwiczenia: niektóre biomechaniczne aspekty i kliniczne rezultaty; doświadczenia z ostatnich dziewięciu lat.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 38-48.
210. **Pieniążek J., Dobkiewicz A., Ciupik L. F., Kierzkowska A.:** *Treatment of cervical spine discopathy using double functional method of stabilization D-FUN-M. Leczenie dyskopatii kręgosłupa szyjnego z użyciem stabilizacji dwufunkcyjnej D-FUN-M.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 61-69.
209. **Pieniążek J., Bednarek M., Dobkiewicz A., Pieniążek T., Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Clinical and radiological assessment of interspinous stabilization using inSWing implant. Ocena kliniczna i radiologiczna stabilizacji międzywyrostkowej implantem inSWing.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 88-97.
208. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Baran B., Pieniążek J., Zarzycki D.:** *Intervertebral body stabilization – the biomechanical significance of endplate. Stabilizacja międzytrzonowa - biomechaniczne znaczenie blaszki granicznej.* THE

JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 132-141.

207. **Ciupik L.F., Baran B., Dobkiewicz A., Zarzycki D.:** *Valuation of development in surgical treatment of spondylolisthesis. Ocena postępu w chirurgicznym leczeniu spondylolistezy.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4; 16: 142-153.
206. **Kierzkowska A., Ciupik L.F., Sterna J.:** *An application of polyester bands in spinal stabilization. Zastosowanie poliestrowych ścięgien w stabilizacji kręgosłupowej.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4; 16: 154-160.
205. **Dobkiewicz A., Baran B., Ciupik L.F., Pieniążek J.:** *Preliminary assessment of the spondylolisthesis comprehensive surgical treatment in lumbar spine. Wstępna ocena kompleksowego leczenia operacyjnego kręgozmyku w lędźwiowym odcinku kręgosłupa.* THE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS TRAUMA SURGERY AND RELATED RESEARCH, 2009; 4;16: 161-168.
204. **Ciupik L.F.:** *Innovation in practice – antidote to crisis and future creation. Debate: European Innovation – best practices,* Euroforum KFE 2009; Committee of the Regions, Brussels, 5.10.2009.

2008 r.

203. **Ciupik L.F.:** *Innowacyjna działalność firmy LfC,* Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego, Zielona Góra, 14.03.2008
202. **Szpalski M., Pieniążek J., Gunzburg R., Ciupik L.F.:** *One year follow up of a minimally invasive self locking interspinous implant. Clinical results and CT measurements of foramen size.* Congress SpineWeek 2008, Geneva, 26-31.05.2008.
201. **Ciupik L.F.:** *Jaka winna być innowacja, by odnieść sukces na rynku światowym?* Konferencja: *Dotacje na innowacje – innowacyjność w kontekście realizacji projektów przedsiębiorców,* Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego UE; Warszawa, 17.06.2008.
200. **Radek A., Ciupik L.F., Radek M., Zapalowicz K.:** *The new Occipito-Cervical Anchorage Method (O•C•A•M) for stabilization craniocervical junction.* Sexto teller international: *Cirurgia de la base de craneo, vascular cerebral y columna vertebral,* dr. Luis Delgado Reyes, Mexico City, 16-19.07.2008.
199. **Ciupik L.F.:** *Jak prowadzić badania i rozwój by osiągnąć komercyjny sukces,* XVIII Forum Ekonomiczne *Europejskie dylematy. Europa środkowa – partner czy statysta?* Krynica, 10-13.09.2008
198. **Ciupik L.F., Słoński E., Powchowicz P., Pieniążek J., Dobkiewicz A.:** *The improvement of transpedicular stabilization by use of screws with self-guiding fixation. Usprawnienie stabilizacji transpedikularnej poprzez zastosowanie śrub z mocowaniem samoprowadzającym.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 24-25.10.2008.
197. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *InSWing – results of biomechanical and pre-clinical investigations: premises with clinical effects. InSWing – wyniki badań bioinżynierskich i przedklinicznych: przesłanki efektów klinicznych.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 24-25.10.2008.
196. **Ciupik L.F., Baran B.:** *Spondylolisthesis – analysis of reposition mechanism. Analiza mechanizmu leczenia kręgozmyku.* II Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa PTChK, Zakopane, 24-25.10.2008.
195. **Kierzkowska A., Sterna J., Ciupik L.F., Bielecki W.:** *The influence of musculoskeletal environment on bearing-tensioning system in alloplasty of the animal spine. Oddziaływanie środowiska kostno-mięśniowego z układem*

podporowo-ciężnym w alloplastyce segmentu kręgosłupa/kręgomostu zwierzęcego. *Engineering of Biomaterials*;2008; 77-80: 110-130.

2007 r.

194. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Ocena pewności stabilizacji kręgosłupa szyjnego z użyciem implantu według DERO.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego*, Wisła, 10-12.05.2007.
193. **Pieniążek J., Dobkiewicz A., Ciupik L.F., Słowiński J., Pieniążek T., Adamczyk-Gola M., Szczepański J.:** *Dwufunkcyjna stabilizacja kręgosłupa szyjnego systemem D•Fun•M.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego*, Wisła, 10-12.05.2007r.
192. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Postęp w implantologii kręgosłupa systemem DERO.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii PTNCh: *Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego*, Wisła, 10-12.05.2007.
191. **Dobkiewicz A., Pieniążek J., Ciupik L.F., Słowiński J., Adamczyk-Gola M., Szczepański J.:** *Stabilizacja potyliczno-szyjna metodą O•C•A•M.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego*, Wisła, 10-12.05.2007.
190. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Wpływ „wieloosiowości konstrukcyjnej” implantów na usprawnienie stabilizacji kręgosłupa szyjnego.* XIV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Funkcjonalna stabilizacja kręgosłupa szyjnego*, Wisła, 10-12.05.2007.
189. **Ciupik L.F.:** *Powstanie i użytkowanie wielofunkcyjnego, wielomateriałowego implantu do leczenia układu kostno-neuro-nerwowego człowieka.* XII Seminarium Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego, Augustów, 2-5.09.2007
188. **Szpalski M., Pieniążek J., Gunzburg R., Ciupik L.:** *1 year follow up after insertion of a minimally invasive self locking interspinous implant. Clinical results and CT measurements foramen size.* XIVth Brussels International Spine Symposium, Brussels-Belgium, 16-17.11. 2007.

2006 r.

187. **Ciupik L.F.:** *Leczenie układu kostno-neuro-mięśniowego kręgosłupa człowieka,* Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, 16.01.2006
186. **Ciupik L.F., Gunzburg R., Kierzkowska A., Sterna J.:** *Analiza biomechaniczna dynamiczno-napięciowej stabilizacji międzywyrostkowej typu „non fusion” kręgosłupa lędźwiowego.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa*; Łódź, 27-29.04.2006.
185. **Dobkiewicz A., Pieniążek J., Szpalski M., Ciupik L.F.:** *Prospektywne, międzynarodowe, wielośrodkowe, randomizowane badania kliniczne systemu stabilizacyjnego InterS; założenia.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa*; Łódź, 27-29.04.2006.
184. **Ciupik L.F., Pieniążek J., Radek M., Szpalski M.:** *InterS: blisko 50. procentowa redukcja inwazyjności w lędźwiowych stabilizacjach międzywyrostkowych.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa*; Łódź, 27-29.04.2006.

183. **Sterna J., Chłopek J., Ciupik L.F., Dobkiewicz A., Kierzkowska A., Pieniążek J., Radek M., Szpalski M.:** *Ocena procedury i badania na zwierzętach - kozy efektów wszczepienia dynamiczno-napięciowego systemu stabilizującego typu InterS.* XIII Konferencja Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh: *Małoinwazyjne techniki w chirurgii kręgosłupa*; Łódź, 27-29.04.2006.
182. **Ciupik L.F.:** *Ochrona własności intelektualnej – wyzwania i doświadczenie w zakresie wyrobów medycznych, LfC Zielona Góra.* Seminarium Rzeczników Patentowych Szkół Wyższych; Cedzyna 11-15.09.2006.
181. **Sterna J., Ciupik L.F., Chłopek J., Dobkiewicz A., Kierzkowska A., Pieniążek J.:** *Ocena wielofunkcyjnego stabilizatora międzywyrostkowego typu „non-fusion”; badania na zwierzętach – kozy.* Konferencja: *Biomateriały w medycynie i weterynarii*; Ryto, 12-15.10.2006.
180. **Sterna J., Ciupik L.F., Chłopek J., Dobkiewicz A., Kierzkowska A., Pieniążek J.:** *Evaluation of multifunctional interspinous stabilizer „non-fusion” type; tests on animals- goats. Ocena wielofunkcyjnego stabilizatora międzywyrostkowego typu „non-fusion”; badania na zwierzętach – kozy.* Engineering of biomaterials; N°58-60: 28-31. Inżynieria biomateriałów; nr 58-60: 28-31.
179. **Ciupik L.F., Cęcek I., Gunzburg R., Kierzkowska A., Szpalski M.:** *Biomechanical evaluation of corrective-stabilizing function of polymeric-polyester interspinous stabilizer. Ocena biomechaniczna funkcji korekcyjno-stabilizującej polimero-poliestrowego stabilizatora międzywyrostkowego.* Engineering of biomaterials; N°58-60: 32-34. Inżynieria biomateriałów; nr 58-60: 32-34,

2005 r.

178. **Ciupik L.F.:** *Zarządzanie jakością w aspekcie bezpieczeństwa tworzenia i użytkowania innowacyjnych wyrobów biomedycznych.* Ref. wygł. na Uniwersytecie Zielonogórskim, Zielona Góra, 11.01.2005.
177. **Ciupik L.F.:** *Innowacje powstają po cichu.* Miesięcznik “Puls”, luty 2005; 2(78).
176. **Ciupik L.F., Hakało J., Zarzycki D.:** *Jednoczesne odbarczenie przestrzeni międzytrzonowej poprzez rotację czopa prostokątnego ze stabilizacją w zmodyfikowanej metodzie R-PLIF.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
175. **Ciupik L.F., Jędrych Ł., Pieniążek J., Maciejczak A.:** *Analiza biomechaniczna stabilizatora typu C-spring i procedura wszczepiania.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
174. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Jędrych Ł.:** *Biomateriały stosowane na implanty DERO: historia, współczesność, przyszłość.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
173. **Ciupik L.F., Kierzkowska A.:** *Ocena biomechaniczna zastosowania kotwic w stabilizacji potyliczno-szyjnej i szyjnej metodą O·C·A·M/DERO.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
172. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Pieniążek J., Zarzycki D.:** *Znaczenie blaszki granicznej w stabilizacji międzytrzonowej.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
171. **Ciupik L.F., Maciejczak A., Pieniążek J., Radek A., Zarzycki D.:** *Stabilizacja międzywyrostkowa, lędźwiowa: kompromis pomiędzy wypełnianiem funkcji leczniczych a wyborem materiału i rozwiązaniu konstrukcyjnego implantu.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.

170. **Pieniążek J., Ciupik L.F., Mrówka R., Hakało J., Dobkiewicz A., Słowiński J., Pieniążek T., Szczepański J.:** *Rozwój technik stabilizacji kręgosłupa szyjnego w leczeniu dyskopatii.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
169. **Zarzycki D., Radło P., Winiarski A., Ciupik L.F., Makiela G.:** *Hiperkifotyzacja – problem instrumentowania przedniego skolioz idiopatycznych.* Spondyloimplantologia zaawansowanego leczenia kręgosłupa systemem DERO, Zielona Góra, 2005.
168. **Ciupik L.F., Cęcek J., Powchowicz P., Pieniążek J., Smoczyński A., Zarzycki D.:** *InterS: dynamiczny, małoinwazyjny wspornik międzywyrostkowy, lędźwiowy.* Konferencja: *Bioinżynieria i praktyka chirurgiczna w zaawansowanym leczeniu kręgosłupa systemem DERO*, Zielona Góra, 9-11.06.2005.
167. **Chrzanowski W., Marciniak J., Ciupik L.F., Nawrat G.:** *Ocena przydatności obróbek elektrochemicznych do modyfikacji powierzchni implantów kręgosłupowych.* Inżynieria biomateriałów, 2005; 46: 18-21.
166. **Chrzanowski W., Marciniak J., Ciupik L.F.:** *An evaluation of the usefulness of electrochemical treatment for spine implants surface modification.* Poster; XV Konferencja Naukowa: *Biomateriały w medycynie i weterynarii*; Ryto, 13-16.10.2005.
165. **Ciupik L.F.:** *Wielofunkcyjność tytanu w zastosowaniu na implanty do chirurgii kręgosłupa.* VIII Ogólnopolska konferencja: *Tytan i jego stopy*, Serock k/Warszawy, 24-26.10.2005.

2004 r.

164. **Ciupik L.F., Zarzycki D.:** *Inżynieria w nowoczesnej chirurgii kręgosłupa: stan aktualny i perspektywy.* III Krakowskie Warsztaty Inżynierii Medycznej, Kraków, 13-14.05.2004.
163. **Ciupik L.F., Jarmundowicz W., Radek A., Zarzycki D.:** *Nowa, polska metoda stabilizacji potyliczno-szyjnej typu O•C•A•M; aspekt biomechaniczny i wyniki kliniczne.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004.
162. **Szotek S., Jarmundowicz W., Będziński R., Szarek W., Ciupik L.:** *Stabilizacja potyliczno-szyjna; badania eksperymentalne.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004.
161. **Radek A., Radek M., Grochal M., Ciupik L., Tęšiorowski M.:** *Stabilizacja międzytrzonowa szyi z przyspieszonym wzrostem kostnym z użyciem półsprężystego implantu Cs-DISC.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004.
160. **Radek A., Zapalowicz K., Radek A., Ciupik L.F.:** *Zastosowanie systemu stabilizacji czaszkowo-kręgosłupowej: „kotwica szyjna”.* XII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Kazimierz Dolny, 21-23.05.2004.
159. **Szotek S., Będziński R., Ciupik L., Ścigala K., Pilarski W., Sasiadek M.:** *Experimental reserach of occiput-cervical stabilisation.* Poster presented at European Society of Biomechanics Congress, s-Hertogenbosch, The Netherlands, 04-07.07.2004.
158. **Szotek S., Będziński R., Ciupik L.F., Scigala K., Pilarski W., Sasiadek M.:** *Experimental research of occiput-cervical stabilization.* 14th European Society of Biomechanics (ESB) conference, 's-Hertogenbosch, The Netherlands, 04-07.07.2004.

157. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Winiarski A.:** *Zasady doboru i utwierdzania śrub w trzonach oraz sztucznego krążka międzykręgowego w leczeniu skoliozy.* XXXV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego PTOiTr, Szczecin, 15-18.09.2004.
156. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Winiarski A.:** *Biomechaniczne aspekty korekcji i stabilizacji skoliozy z dostępu przedniego.* Poster zaprezentowany podczas XXXV Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego PTOiTr, Szczecin, 15-18.09.2004
155. **Ciupik L.F., Cęcek J., Jędrych Ł., Papiór R.:** *Ryzyko producenta związane ze stosowaniem wyrobu medycznego.* III Konferencja: *Systemy zarządzania i biznes,* Warszawa, 30.09.-01.10.2004.
154. **Ciupik L.F., Kierzkowska A., Jarmundowicz W., Radek A., Zarzycki D.:** *Evaluation of fixation strength of the spinal titanium O•C•A•M anchor. Ocena wytrzymałości utwierdzenia tytanowej kotwicy O•C•A•M z przeznaczeniem do kręgosłupa.* *Engineering of Biomaterials;* 2004; 38-42: 77-79.
153. **Ciupik L.F., Jędrych Ł., Powchowicz P., Pieniążek J.:** *New functions of the spinal prostheses resulting from combining design and specific properties of PEEK polymer. Nowe funkcje protez kręgosłupa z łączenia specyficznych własności polimeru PEEK i rozwiązania konstrukcyjnego.* *Engineering of Biomaterials;* 2004; 38-42: 80-83.
152. **Ciupik L.F., Graczyk A., Gajewski M., Maciejczak A., Radek A., Zarzycki D.:** *Material and design influence of the healing functions of the InSpin type implant for the interspinous stabilization. Funkcje lecznicze a materiał i konstrukcja implantu typu InSpin do stabilizacji międzywyrostkowej kręgosłupa.* *Engineering of Biomaterials;* 2004; 38-42: 86-91.
151. **Szotek S., Będziński R., Scigała K., Ciupik L.F.:** *A study of human skull deformation by using laser and CT method.* *Machine Dynamics Problems,* 2004; 28; 4.
150. **Szotek S., Będziński R., Ciupik L.F.:** *Badania przemieszczeń kości potylicznej po wprowadzeniu stabilizacji potyliczno – szyjnej – badania doświadczalne.* *Mechanika w Medycynie,* Rzeszów, 2004.

2003 r.

149. **Ciupik L.F.:** *Zastosowanie bioinżynierii i bio-nano-technologii w budowie nowej generacji implantów i stosowanie nowatorskich procedur chirurgicznych.* Seminarium Instytutu Informatyki i Zarządzania Produkcją Uniwersytetu Zielonogórskiego, 26.02.2003.
148. **Ciupik L.F.:** *Zarządzanie małym/średnim przedsiębiorstwem, zwłaszcza innowacyjnym: potrzebna wiedza a rzeczywiste uwarunkowania.* Konferencja: *Oczekiwania biznesu wobec wyższych studiów menedżerskich,* Łódź, 12.06.2003.
147. **Ciupik L.F.:** *Niektóre problemy wykorzystania bioinżynierii w zaawansowanej chirurgii kręgosłupa.* *Inżynieria biomateriałów,* 2003; nr 30-33.

2002 r.

146. **Ciupik L.F.:** *System DERO – unikatowe osiągnięcia w skali światowej.* X Jubileuszowe Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh i 5. Zebrania Polskiej Grupy DERO, Konstancin, 10-12.05.2002.
145. **Ciupik L.F.:** *Państwo przyjazne przedsiębiorczości.* Wystąpienie zamawiane na konf. organizowaną przez Prezesa RM L. Millera, sekcja E: *Państwo współorganizatorem przenikania nauki i gospodarki,* URM, Warszawa, 6.07.2002; 12.

146. **Ciupik L.F., Hakalo J., Zarzycki D., Radek A., Powchowicz P.:** *Postęp w stabilizacji PLIF. Nowy czop rotacyjny: prostopadłościenny i beczkowaty.* Biuletyn 11/02 Polska Grupa DERO; 6.
145. **Ciupik L.F.:** *Advanced methods and development tendency in stabilization of spine.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, Wrocław, 1-4.09.2002; 4, (suppl 1): 86-87.
144. **Ciupik L.F.:** *Wspomaganie biomechaniczne chirurgicznego leczenia kręgosłupa: zaawansowane metody, współczesne wyzwania.* Seminarium Instytutu Inżynierii Materiałowej Politechniki Łódzkiej, 16.11.2002.

2001 r.

143. **Ciupik L.F., Łabędzka A.:** *Postępy implantologii w urazach kręgosłupa.* Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Koła Lubuskiego Oddz. Zachodniopomorskiego Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Dychów k/ Krosna Odrzańskiego, 08-10.03.2001.
142. **Ciupik L.F.:** *Realia prowadzenie badań, rozwoju, produkcji i ochrony zaawansowanych technicznie wyrobów w małym i średnim przedsiębiorstwie.* Konferencja Polskiego Forum Akademicko-Gospodarczego PFA-G, Wrocław, 18-20.05.2001.
141. **Hakalo J., Ciupik L.F., Łabędzka A., Zarzycki D.:** *Biomechaniczna charakterystyka zrostu kostnego przy użyciu stabilizatora.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2001; 3, (suppl 1).
140. **Hakalo J., Ciupik L.F., Pieniążek J., Tęšiorowski M.:** *Wielopoziomowa hybrydowa stabilizacja szyi polską metodą D•Fun•M-DUO.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2001; 3, (suppl 1).
139. **Łabędzka A., Ciupik L.F., Tęšiorowski M., Zarzycki D.:** *Biomechaniczne uwarunkowania stosowania kotwicy potylicznej w stabilizacji pogranicza czaszkowo-kręgosłupowego.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2001; 3, (suppl 1).
138. **Pieniążek J., Ciupik L.F., Dobkiewicz A., Mrówka R., Zarzycki D.:** *D•Fun•M: polska metoda dwufunkcyjnej stabilizacji kręgosłupa szyjnego; aspekt kliniczno-biomechaniczny.* Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2001; 3, (suppl 1).
137. **Feldsztein E., Ciupik L.F., Łabędzka A.:** *Wpływ niektórych warunków obróbki implantów ze stopu tytanu na stan warstwy wierzchniej i odporność na oddziaływanie korozyjne.* Materiały III Sympozjum Inżynieria Ortopedyczna i Protetyczna – IOP 2001, Białystok, 25-27.06.2001.
136. **Ciupik L.F.:** *System DERO – najszerze i najnowocześniejsze wspomaganie kręgosłupa.* 4. Sympozjum DERO, Komorniki k/ Poznania, 27.09.2001.
135. **Ciupik L.F., Zarzycki D.:** *Mechanizmy repozycji ześlizgu: biomechaniczne uwarunkowania, sposób stabilizacji, ocena kliniczna.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, Poznań, 28-29.09.2001.
134. **Zarzycki D., Ciupik L.F.:** *Zastosowanie instrumentarium DERO opartego na czopie „do-między” do stabilizacji kręgozmyku zaczynającej się od S₁.* XIII Sympozjum Sekcji Spondyloortopedii Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, Poznań, 28-29.09.2001.
133. **Pieniążek J., Słowiński J., Ciupik L. F., Dobkiewicz A., Mrówka R., Zarzycki D., Pieniążek T.:** *A New Polish Double Functional Method of Cervical Spine Stabilization; A Clinico-Biomechanical Aspect.* Ref. Czech Neurosurgical Society Symposium, , Českė Budějovice, Czech Republic, 4-5.10.2001.
132. **Ciupik L.F., Powchowicz P., Tylińczak R.:** *System DERO najszerzej i najnowocześniejsze wspomaga leczenie kręgosłupa.* Biuletyn 7/01 Polska Grupa DERO; 4.

131. **Ciupik L.F., Hakało J., Pieniążek J., Tęšiorowski M., Zarzycki D.:** *D•Fun•M: polska metoda dwufunkcyjnej stabilizacji kręgosłupa szyjnego; aspekt kliniczno-biomechaniczny.* Biuletyn 8/01 Polska Grupa DERO; 4.

2000 r.

130. **Ciupik L.F.:** *Rola neuroortopedii w rozwoju krajowej spondyloimplantologii.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Konstancin, 11-13.05.2000.
129. **Pieniążek, J., Mrówka R., Dobkiewicz A., Zarzycki D., Ciupik L.F.:** *Stabilizacja wewnętrzna, międzytrzonowa w szyjnym odcinku kręgosłupa.* VIII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów PTNCh, Konstancin, 11-13.05.2000.
128. **Tęšiorowski, M., Zarzycki D., Ciupik L.F., Łabędzka A., Lipik E.:** *The occipital anchor, a new implant in cranio-cervical fixation: biomechanical and clinical aspects. Kotwica potyliczna – nowy wszczep w stabilizacji potyliczno-szyjnej. Aspekty biomechaniczne i kliniczne.* Kwartalnik - Ortopedia, traumatologia i rehabilitacja, 2000; 3:2.
127. **Ciupik L.F.:** *Postęp w rozwoju wspomagania implantami leczenia kręgosłupa, szczególnie w zastosowaniach neurochirurgicznych.* Zebranie Oddziału Lubelskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Katedra i Klinika Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej AM w Lublinie, 09.11.2000.
126. **Ciupik L.F.:** *Postęp w biomechanice stabilizacji kręgosłupa.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne: *Diagnostyka obrazowa w ortopedii*, Debrzyno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000.
125. **Hakało J., Wroński J., Kułakowski M., Ciupik L. F., Tęšiorowski M., Rajca A.:** *Diagnostyka i technika operacyjna w trzech przypadkach nowotworów trzonów w odcinku piersiowo-lędźwiowym kręgosłupa.* Sympozjum Ortopedyczno-Radiologiczne: *Diagnostyka obrazowa w ortopedii*, Debrzyno k/Kościerzyny, 16-18.11.2000.

1999 r.

124. **Ciupik L.F., Łabędzka A.:** *Mocowanie haka w DERO to: funkcjonalność, bezpieczeństwo i przyszłość.* Biuletyn 2/99 Polska Grupa DERO, 1999; 2.
123. **Ciupik, L.F., Zarzycki D., Jenek M.:** *Skuteczna stabilizacja śrubą transpedikularną – dwustopniową DERO.* Biuletyn 3/99 Polska Grupa DERO, 1999; 2.
122. **Ciupik L.F., Sułowski R.:** *Łącznik poprzeczny zaczepowy w bezpiecznej stabilizacji kręgosłupa,* Biuletyn 4/99 Polska Grupa DERO, 1999; 2.
121. **Zarzycki, D., Ciupik L. F., Jenek M., Papiór R.:** *Procedura usuwania i dokumentowania stanu implantu.* Biuletyn 5/99, Polska Grupa DERO, 1999; 4.
120. **Ciupik L.F.:** *Rozwój spondyloimplantologii w kontekście rozwoju instrumentarium DERO.* 3. Sympozjum DERO, Nałęczów, 10.06.1999.
119. **Zarzycki D., Ciupik L. F., Haftek J., Skwarcz A.:** *Stan krajowej spondyloimplantologii. Aspekt medyczny, techniczny i ogólny.* XII Sympozjum Naukowe Sekcji Spondyloortopedii Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, Nałęczów, 11-12.06.1999.
118. **Ciupik L.F., Majcher P., Skwarcz A., Zarzycki D.:** *Czy implant powinien być usuwany? Aspekt medyczny i techniczny.* XII Sympozjum Naukowe Sekcji Spondyloortopedii Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, Nałęczów, 11-12.06.1999.
117. **Ciupik L.F., Łabędzka A., Skowroński W., Szczęsny K., Zarzycki D., Tęšiorowski M.:** *Kotwica potyliczna DERO: najnowsze procedury stabilizacji*

potyliczno – szyjnej. XII Sympozjum Naukowe Sekcji Spondyloortopedii Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, Nałęczów, 11-12.06.1999.

116. **Ciupik L.F., Zarzycki D.:** *Implanty: Stal czy tytan?* II Sympozjum Inżynierii Ortopedycznej i Protetycznej, Białystok, 24-26.06.1999.
115. **Zarzycki, D., Ciupik L.F., Pieniążek J.:** *D·Fun·C·M: nowa metoda stabilizacji kręgosłupa, zwłaszcza szyjnego.* VII Sympozjum Sekcji Neuroortopedii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Bydgoszcz, 30.09.-2.10.1999.
114. **Ciupik L.F., W. Szarek, Pieniążek J., Wroński J.:** *Development of spinal stabilisation by DERO instrumentation system.* IV Joint Polish-German Neurosurgical Meeting, Wrocław – Krzyżowa, 20-22.10.1999.

1998 r.

113. **Ciupik L.F., Zarzycki, D.:** *Najnowsze techniki operacyjnego leczenia kręgosłupa wspomagane instrumentarium DERO.* W zbiorze: *Problemy Inżynierii w Medycynie*, wyd. Politechnika Zielonogórska, październik 1998; 43-64.
112. **Ciupik L.F.:** *Stabilizacja międzytrzonowa: czop – CL DERO, procedura instrumentowania*, LfC, 1998; 16.
111. **Ciupik L.F., Skowroński G.:** *Zardzewiałe intencje-List.* Rzeczpospolita, 16.12.1998.
110. **Zarzycki D., Ciupik L. F.:** *Wpływ techniki instrumentowania, procedury i doświadczenia chirurgicznego na powikłania w leczeniu operacyjnym kręgosłupa*, Chirurgia Narządów Ruchu i Ortopedia Polska, Organ Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTr, XXXII Zjazd PTOiTr, 1998;2: 154-171.

1997 r.

109. **Ciupik L.F.:** *Znaczenie uniwersalności instrumentarium kręgosłupowego w aspekcie techniki leczenia operacyjnego kręgosłupa i możliwości ekonomicznych.* Ref., Klinika Traumatol. i Ortop., Instytut Medycyny, Grodno, Białoruś, 9.04.1997.
108. **Ciupik L.F.:** *Nowe zaawansowane techniki leczenia operacyjnego dysfunkcji kręgosłupa systemem DERO.* Ref. wygł. na zebraniu naukowo- szkoleniowym Oddz. Poznańskiego i Lubuskiego Polskiego Towarzystwa Ortopedii i Traumatologii PTOiTR, Bukowy Dworek k. Świebodzina, 10.05.1997.
107. **Ciupik L.F.:** *Zakres wspomagania operacyjnego leczenia kręgosłupa instrumentarium DERO: Instrumentarium i techniki operacyjne.* Ref.: *Postępy w leczeniu chorób kręgosłupa i nerwów obwodowych org.* przez Polskie Towarzystwo Neurochirurgów PTNCh, r. Prząśniczka k. Łodzi, 21-23.04.1997.
106. **Ciupik L.F., Zarzycki D.:** *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa.* W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 25-43.
105. **Jakubowski J., Ciupik L.F., Madziarz D., Mstowski J.:** *Komputerowa wizualizacja – od schorzenia do modelu procedury operacyjnej.* W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 67-74.
104. **Ciupik L.F., Golik M., Jakubowski J., Mstowski J., Tkocz E., Zarzycki D., Zarzycka M.:** *Multimedialny system dydaktyczny (DDS).* W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa.* pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1997; 75-80.
103. **Krysicka-Cydzik E., Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Materiały implantowe: stal a stopy tytanu.* W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 81-92.
102. **Ciupik L. F., Krasicka E., Mstowski J., Zarzycki D.:** *Metalowe implanty kręgosłupowe, techniczne aspekty biotolerancji.* W zbiorze: *System DERO: rozwój*

technik operacyjnego leczenia kręgosłupa, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 93-106.

101. **Będziński R., Pezowicz C., Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Mechaniczne aspekty stabilizacji kręgosłupa szyjnego*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 107-114.
100. **Ciupik L.F., Jakubowski J., Mstowski J., Zarzycki D.:** *Śruby transpedikularne w stabilizacji kręgosłupa, funkcje, konstrukcje, zasady osadzenia*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 123-134.
99. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Bakalarek B., Jakubowski J.:** *Mechanizm repozycji dużych ześlizgów. Biomechaniczne uwarunkowania, instrumentarium. Przykłady kliniczne*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa* pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 231-240.
98. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Bołoczko S.:** *Czopy międzytrzonowe w leczeniu niestabilności kręgosłupa lędźwiowego. Nowa procedura i instrumentarium DERO*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 253-264.
97. **Folta K., Hołeczko J., Kozina J., Ciupik L.F.:** *Przednia i tylna instrumentacja DERO w skoliozie idiopatycznej*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 301-310.
96. **Zarzycki D., Ciupik L.F.:** *Technika instrumentowania i procedura operacyjna a powikłania przy stosowaniu instrumentarium kręgosłupowego*. W zbiorze: *System DERO: rozwój technik operacyjnego leczenia kręgosłupa*, pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1997; 359-375.
95. **Ciupik L.F.:** *Rdzawe intencje konkurencji polskiego DERO, Sprostowanie do art. „Życie” z dnia 17 lipca 1997 r., Stowarzyszenie P.G.DERO, sierpień 1997; 52.*

1996 r.

94. **Ciupik L.:** *DERO: oryginalny, polski system do operacyjnego leczenia kręgosłupa*. Informator POLFARMED 1996; 1:9.
93. **Ciupik L. F., Zarzycki D.:** *DisCom: New Spinal Instrumentation for Anterior Stabilization of Thoracolumbar Spine*. 4 International Congress On Spine Surgery, Izmir-Turkey, 26-30.05.1996.
92. **Zarzycki D., Ciupik L. F.:** *Nowe instrumentarium DERO we wspomaganiu leczenia nowotworów kręgosłupa*. IV Sympozjum Sekcji Neuroortopedii, Konstancin, 9-12.05.1996.
91. **Zarzycki D., Zarzycka M., Ciupik L. F.:** *Pedicle Screw Fixation in the Lumbar Spine of Patients With Idiopathic Scoliosis King Type I, II* The Journal of Turkish Spinal Surgery, 1996; 6; 2: 70-73.
90. **Krasicka-Cydzik E., Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Badanie korozji szczelinowej implantów kręgosłupowych*; III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów, 27-28.09.1996.
89. **Ciupik L. F., Jakubowski J., Madziarz D., Moczko G.:** *Komputerowa wizualizacja w korekcji i stabilizacji kręgosłupa implantami DERO*; III Seminarium Naukowe Mechanika w Medycynie, Rzeszów, 27-28.09.1996.
88. **Zarzycki D., Ciupik L. F.:** *New techniques in tretment of spine by DERO instrumentation*; First Polish-Czech-Slovak Symposium of Neurosurgicals Societes, Polanica Zdrój, 10-12.10.1995.

87. **Ciupik L.F.:** *Advanced techniques in spine treatment aided by DERO instrumentation.* Lietuvos Vertebrology Draugija Lithuanian Vertebrology Society, Wilno, 28-29.11.1996.
86. **Ciupik L.F., Jakubowski J., Madziarz D., Moczko G.:** *Doświadczenia firmy LfC w stosowaniu CAD do modelowania i wizualizacji korekcji i stabilizacji kręgosłupa.* Materiały XIII Szkoły Biomechaniki, Poznań, 1996.

1995 r.

85. **Boloczko S., Ciupik L.F., Skwarcz A.:** *Polska Grupa DERO: powstanie i zadania.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra, 1995; 5-13.
84. **Ciupik L.F.:** *Historia powstania i rozwoju Systemu Kręgosłupowego DERO.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra, 1995; 13-23.
83. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Doniec J., Golik M., Mstowski J.:** *Uwagi o zasadach stabilizacji kręgosłupa z wykorzystaniem śrub.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. F. Ciupika, Zielona Góra 1995; 235-247.
82. **Ciupik L.F., Zarzycki D., Doniec J., Cyganiuk J., Madziarz D.:** *DisCom* - nowoczesne instrumentarium do przedniej korekcji i stabilizacji kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego.* Uniwersalny System korekcyjno-stabilizacyjny DERO do operacyjnego leczenia kręgosłupa pod red. D. Zarzyckiego i L. Ciupika, Zielona Góra 1995; 247.

1994 r.

81. **Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Badania biomechaniczne implantów kręgosłupowych,* Konferencja: *Mechanika w Medycynie*, Rzeszów, 1994; 91-98.
80. **Krasicka-Cydzik E., Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Ocena implantów w aspekcie badania biotolerancji.* Konferencja: *Mechanika w Medycynie*, Rzeszów, 1994; 99-104.
79. **Mstowski J., Ciupik L.F., Krasicka-Cydzik E., Jakubowski J.:** *Metodyka badań implantów kręgosłupowych.* Konf. BioMechanika'94 XII Szkoła Biomechaniki, Wrocław-Szklarska Poręba, 20-23.10.1994; 231-236.
78. **Szulc A., Głowacki M., Ciupik L.F.:** *Zastosowanie DERO do repozycji i stabilizacji kręgozmyków dysplastycznych u dzieci i młodzieży.* Konf. BioMechanika'94 XII Szkoła Biomechaniki, Wrocław-Szklarska Poręba, 20-23.10.1994; 294-296.

1992 r.

77. **Ciupik L.F., Golik M.:** *DERO - Nowy polski system do trójplaszczynowej operacji skolioz.* Chir. Narz. Ruchu i Ortop. Pol., 1992, LVII; (suppl. 1): 147-150.

1990 r.

76. **Ciupik L. F., Mstowski J., Zatorski K.:** *Automatyczny system komputerowego sterowania procesem produkcji brykietów w Hucie Miedzi „Głogów”.* W: Tendencje rozwojowe w technologii maszyn. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Oddział Poznań, Sekcja IV, Metropolia i Automatyzacja., Wyższa Szkoła Inżynierska WSI, Zielona Góra, 1990; 55-62.
75. **Mstowski J., Ciupik L. F., Zatorski K., Dydak J.:** *Uniwersalne stanowisko do badania tarcia i spajania metali.* W: Tendencje rozwojowe w technologii maszyn. VI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna. Komisja Technologii Budowy

Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Oddział Poznań, Sekcja II, Obróbka plastyczna, Wyższa Szkoła Inżynierska WSI, Zielona Góra, 1990; 7-13.

1988 r.

74. **Ciupik L. F.:** *Smoothing of a Rough Expanding Surface of Plastically Deforming Metal Bulk.* VII Internationales Oberflächenkolloquium '88, Karl-Marx-Stadt, DDR, 1988; 1-4.
73. **Ciupik L. F.:** *Rola adhezji w procesie spajania odkształceniowego metali na zimno.* Monografia nr 45, WSI, Zielona Góra, 1988; 144. (Role of Adhesion in Cold Deformation Bonding of Metals)
72. **Ciupik L. F., Zatorski K.:** *Wyciskanie przeciwbieżne zamknięte wyrobów bimetalowych.* Kraj. Konf. Nauk-Tech. Konstr. i Eksploat. Narz. Obrób. Plast. Metali, Częstochowa, listopad 1988; 45-53.

1987 r.

71. **Ciupik L.F., Ike H., Makinouchi A., Mstowski J.:** *Flattening of Rough Expanding Surface of Plastically Deformed Bulk Loaded with a Flat and Hard Plate.* Proceedings of the 2-nd Internat. Conf. on Technology of Plasticity, Stuttgart, 24-28. 08.1987, , Advanced Technology of Plasticity, Springer-Verlag, Berlin, N. Y., London, Paris, Tokyo 1987; 2: 909-916.
70. **Makinouchi A., Ike H., Murakawa M., Koga N. and Ciupik, L.F.:** *Finite Element Analysis of Flattening of Surface Asperities by rigid Dies in Metal Working Processes.* Proceed. of the 2-nd Int. Conf. on Technoloy of Plasticity, Stuttgart, 24-28. 06.1987, Advanced Technology of Plasticity; 1: 59-66.
69. **Ciupik L. F., Zatorski K.:** *Spajanie na zimno w płaskim stanie odkształcenia.* Mechanik nr 11, 1987; 513-515.
68. **Ciupik L.F., Mstowski J., Zatorski K.:** *Spajanie odkształceniowe na zimno w zastosowaniu do produkcji wyrobów biometalowych i wielowarstwowych. Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, IV Konf. TBM Polskiej Akademii Nauk PAN w Poznaniu i Wyższej Szkoły Inżynierskiej WSI w Zielonej Górze, sek. III, Zielona Góra, wrzesień 1987; 89-96.*
67. **Ciupik L.F.:** *Jakościowa analiza strefy złącza bimetalu Cu-Al. po spojeniu odkształceniowym i wygrzewaniu. Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, IV Konf. TBM Polskiej Akademii Nauk PAN w Poznaniu i Wyższej Szkoły Inżynierskiej WSI w Zielonej Górze, , sek. III, Zielona Góra, wrzesień 1987; 97-109.*
66. **Mstowski J., Montimitonnet P., Ciupik L.F.:** *Deformation Analysis During Simultaneous Backward Extrusion of Two Dissimilar Metals.* (Analiza odkształcenia podczas jednoczesnego wyciskania przeciwbieżnego dwóch różnych metali). International Symposium „Metal Forming '87”, Metalurgia i Odlewnictwo, Z. N. nr 110, AGH, Kraków, 1987; 315-320.
65. **Mstowski J., Ciupik L. F.:** *Wyciskanie przeciwbieżne wyrobów bimetalowych. Konf.: Nowoczesne technologie obróbki plastycznej na zimno.* Politechnika Świętokrzyska. POLMO-SHL, Kielce-Cedzyna, 1987; 93-104.
64. **Ciupik L. F., Hejmej S. W., Mstowski J.:** *Wyciskalność graniczna stopów aluminium.* Z. Naukowe Mechanika, WSI, Zielona Góra, 1987.
63. **Ciupik L.F., Klajn P., Zatorski K.:** *Modelowe badania obszaru odkształceń plastycznych w procesie wyciskania przeciwbieżnego.* Z. Nauk. Mechanika, WSI, Zielona Góra, 1987.
62. **Ciupik L.F., Zatorski K.:** *Próba ściskania w płaskim stanie odkształcenia w zastosowaniu do spajania odkształceniowego metali.* Z. Nauk. Mechanika, , WSI, Zielona Góra, 1987.

1986 r.

61. **Ciupik L.F.:** *Mechanisms of Cold Deformation Bonding and Quality of Bimetallic Products.* *Werkstoff und Umformung*, 1. Workshop Stuttgart 1986, Springer-Verlag Berlin Heidelberg-New York-Tokio, Universitet Stuttgart 90, 9.06.1986; 190-126.
60. **Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Mechanika odkształceń przy spajaniu dwóch metali wyciskaniem przeciwbieżnym i wytrzymałość spojenia w wyprasce bimetalowej.* Konf. Przeróbka Plastyczna, Komitet Metalurgii Polskiej Akademii Nauk PAN, Kraków-Raba N. październik 1986; 7,
59. **Ciupik L.F., Hejmej S.W., Mstowski J.:** *Ocena granicznych warunków wyciskania przeciwbieżnego na przykładzie stopu Al. i Cu.* Konf. Przeróbka Plastyczna, Komitet Metalurgii Polskiej Akademii Nauk PAN, Kraków-Raba N., październik 1986; 7.
58. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Krytyczne warunki powstawania trwałego połączenia w procesie spajania odkształceniowego.* Konf. Przeróbka Plastyczna, Komitet Metalurgii PAN, Kraków-Raba., 1986; 8.
57. **Makinouchi A, Ike H., Ciupik L. F.:** *Finite element Analysis of Flattening Process of Surface Asperities by Smooth Dies.* Konf. Przeróbka Plastyczna, Komitet Metalurgii Polskiej Akademii Nauk PAN, Kraków-Raba N., 1986; 6.
56. **Ciupik L.F., Zatorski K.:** *Spajanie odkształceniowe w próbie ściskania w płaskim stanie odkształceń.* Konf. N-T, SIMP, Sekcja Obróbki Plastycznej, Politechnika Częstochowska, Częstochowa, 18.11.1986; 14-22.

1985 r.

55. **Ciupik L.F., Ike H., Nonckiewicz B.:** *Critical deformation of cold bonding in semi-free upsetting process.* The Proceedings of the 1985 Japanese Spring Conf. for Technology of Plasticity, 22-24.05. 1985; 430: 599-602.
54. **Ciupik L.F., Ike H., Nonckiewicz B.:** *Some aspects of body quality after cold bonding by semi-free upsetting process.* The Proceedings of the 1985 Japanese Spring Conf. for Technology of Plasticity, 22-24.05.1985; 431: 603-606.
53. **Ciupik L.F.:** *Solid state joining similar/dissimilar metals during plastic deformation processes.* Referat przedstawiony na Zebraniu Japońskiego Stowarzyszenia Inżynierów Obróbki Plastycznej (JSTP) w Yokohama National University (8.02.1985) oraz w Tohoku University w Sendai (15-17.05.1985), 1985; 1:12, rys. 15, tabl. 3, (nie publikowano).
52. **Ciupik L.F.:** *Teorie łączenia materiałów metalowych w stanie stałym. Referat w zbiorze: Podwyższanie własności eksploatacyjnych części maszyn.* Sekcja Podstaw Technologii, Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Zielona Góra, 10-11.05.1985; 21-32.
51. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B.:** *Wpływ parametrów technologicznych szczotkowania miedzi na stan warstwy wierzchniej.* Referat w zbiorze: Podwyższanie własności eksploatacyjnych części maszyn, Sekcja Podstaw Technologii, Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Zielona Góra, 10-11.05. 1985; 21-32.
50. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B.:** *Wzajemne oddziaływanie powierzchni metali w strefie kontaktu przy jednoczesnym odkształceniu plastycznym rdzenia.* Referat w zbiorze: Podwyższanie własności eksploatacyjnych części maszyn, Sekcja Podstaw Technologii, Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Zielona Góra, 10-11.05. 1985; 21-32.
49. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B.:** *Zgniatanie nierówności powierzchni podczas spęczania swobodnego próbek walcowych.* Referat w zbiorze: Podwyższanie własności eksploatacyjnych części maszyn, Sekcja Podstaw Technologii, Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Zielona Góra, 10-11.05.1985; 21-32.

48. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B., Zatorski K.:** *Analiza powierzchni rozdziału między komponentami w wyprasce biometalowej po procesie wyciskania przeciwbieżnego.* VII Narada Techniczna, Technologia, Konstrukcja Wytłoczek i Wyprasek, Poznań, 26-27.06.1985; 51-63.
47. **Ciupik L.F., Klain P., Zatorski K.:** *Uwagi o stacjonarności procesu wyciskania przeciwbieżnego wyprasek biometalowych.* VII Narada Techniczna, Technologia, Konstrukcja Wytłoczek i Wyprasek, Poznań, 26-27.06.1985; 143-154.
46. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B., Ike H.:** *Spajanie przez spęczanie półswobodne.* Obróbka Plastyczna, 1985, t. XXIV, z. 2; 75-84.
45. **Makinouchi A., Ciupik L. F., Ike H.:** *Finite Element Analysis Contact problem.* 36-Japanese Conf. on Technology of Plasticity, Nagaoka, 6-8.10.1985; 102:6-8 (in Japanese).
44. **Ciupik L.F., Mstowski J., Zatorski K.:** *Metody badania wytrzymałości strefy połączenia w wyrobach biometalowych, zwłaszcza o przekroju kołowym.* Obróbka Plastyczna, *Szczotkowanie metali jako proces poprzedzający spajanie odkształceniowe na zimno*, 1985, t. XXIV; z. 3:127-133.
43. **Ciupik L.F., Nonckiewicz B.:** *Cz. I. Warunki szczotkowania i własności warstwy wierzchniej po szczotkowaniu.* Obróbka Plastyczna, 1985; t. XXIV: 185-193.

1984 r.

42. **Ciupik L.F.:** *Solid state joining of two dissimilar metals during their simultaneous plastic deformation.* Referaty przedstawione na Zebraniu Japońskiego Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników (JSME) Tohoku University w Sendai (3 listopada), (JSME) Hiroshima University (3 grudnia) oraz (JSME) Okayama University (5 grudnia), 1984; 1: 13, rys. 17.
41. **Ciupik L.F.:** *Bimetallic parts production in cold backward extrusion proces.* Referat, 17-th International Cold Forging Group (ICFG) Plenary Meeting, Sept. 13, Nagoya, Japan, 1984; 1:14, fig. 22, tabl. 2.
40. **Ciupik L.F.:** *Mechanisms of cold deformation bonding of metals during their simultaneous plastic flow.* Proceedings of the 1-st International Conference on Technology of Plasticity, Tokyo, September 1984; 3-7, tom I: 133-138.
39. **Ciupik L.F., Cydzik J., Klain P.:** *Modelowanie procesu wyciskania przeciwbieżnego za pomocą plasteliny.* Obróbka Plastyczna, 1984; tom XXIII, 1:31-36.

1983 r.

38. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wyciskanie przeciwbieżne wyrobów biometalowych.* Przegląd Mechaniczny, 1983; 9:20-22.
37. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wady wyprasek metalowych wyciskanych przeciwbieżnie na zimno.* Przegląd Mechaniczny, 1983; 13:8-12.
36. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Cold Impact Extrusion-Mechanism of Formation of a Bimetallic Wall.* Trans. ASME, Journal of Engineering for Industry, August 1983; vol. 105: 210-214.
35. **Ciupik L.F., Mstowski J., Nonckiewicz B.:** *Wykrawanie z miejscowym podgrzewaniem w wykrojniku.* Mat. Konf. N-T, Technologie Cięcia Materiałów. Gorzów Wlkp., maj 1983; 333-340.
34. **Ciupik L.F., Cydzik J.:** *Wyciskanie przeciwbieżne zamknięte jako nowy sposób wyciskania.* Mat. Konf. Technologia, Konstrukcja Wytłoczek i Wyprasek, INOP Poznań-SIMP-Sekcja Obróbki Plastycznej, Poznań, maj 1983; 25-38.
33. **Ciupik L.F., Zatorski K.:** *Odkształcenie jako czynnik determinujący wytrzymałość połączenia warstw w wypraskach biometalowych.* Mat. Konf. N-T, Technologia,

Konstrukcja Wytłoczek i Wyprasek, INOP, Poznań-SIMP-Sekcja Obróbki Plastycznej, Poznań, maj 1983; 39-47.

32. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Mechanism of Formation of a Bimetallic Wall in Cold Backward Extrusion Process.* 24-th Polish Solid Mechanics Conference, Jachranka n. Warszawa, 22-27.08.1983; 57.
31. **Ciupik L.F., Hejmej S., Nonkiewicz B.:** *Real Area of Contact Between the Rough Surface of a Plastic Body and the Smooth Surface of a Rigid plate at a High Pressure.* 24-th Polish Solid Mechanics Conference, Jachranka n. Warszawa, 22-27.08.1983; 58.
30. **Ciupik L.F.:** *Mechanizmy procesu spajania odkształceniowego metali na zimno.* Monografia nr 27, wyd. WSI Zielona Góra, 1983; 210. (Mechanisms of Cold Deformation Bonding Process of Metals).

1982 r.

29. **Mstowski J., Ciupik L.F. Nonkiewicz, B., Krupa, A.:** *Analiza warunków złożonego wyciskania korka chłodnicy.* Z. Nauk. Mechanika, 14, WSI. Zielona Góra, 1982; 67-80.
28. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Niektóre zagadnienia niejednorodności odkształceń szczególnie wyciskania współbieżnego tulei.* Z. Nauk. 68, Mechanika, 14, WSI, Zielona Góra; 1982; 3-16.

1981 r.

27. **Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Mechanizm kształtowania biometalowej wypraski w procesie wyciskania przeciwbieżnego na zimno.* Z. Nauk. Mechanika, 53, WSI, Zielona Góra, 1981; 193-295.
26. **Ciupik L.F.:** *Some Aspects of Cold Extrusion Especially Bimetals.* ASME-Meeting, UVM, Burlington, USA, March 1981; 25: 11, fig. 12.
25. **Ciupik L.F.:** *Simultaneous Cold Backward Extrusion of Two Dissimilar Metals (Al+Cu).* ASME-Meeting, university of Vermont, USA, March 1981; 25: 15, fig. 10.

1980 r.

24. **Mstowski J., Ciupik L.F.:** *Wyciskanie na zimno wyrobów dwuwarstwowych.* Mat. II Konf. N-T, Wytwarzanie Elementów Maszyn ze Stopów Metali o Specjalnych Właściwościach, Rzeszów 1980; 286-293.
23. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wyciskanie przeciwbieżne wyrobów kompozycyjnych.* Mat. Konf. w zb. Łożyska Ślizgowe, ZPLiS-Bimet, Gdańsk, wrzesień 1980; 107-118.

1979 r.

22. **Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Tarcie podczas wyciskania współbieżnego na zimno, a jakość wyprasek.* IX Szkoła Trybologiczna, w zb. Fizykochemia i Technika Smarowania, Komitet Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk PAN, Lubiatów, wrzesień 1979; 28-32.
21. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *O mechanizmie tworzenia się dwuwarstwowej ścianki wyprasek biometalowych wyciskanych przeciwbieżnie na zimno.* Mat. IV Konf.: *Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, cz. II, Obróbka Plastyczna,* Komisja Budowy Maszyn TBM Polskiej Akademii Nauk PAN, Wyższa Szkoła Inżynierska WSI Zielona Góra, Żagań, wrzesień 1979; 71-79.
20. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Jednoczesne wyciskanie na zimno dwóch różnych metali.* Mat. IV Konf.: *Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, cz. II.. Obróbka*

Plastyczna, Komisja Budowy Maszyn TBM Polskiej Akademii Nauk PAN, Wyższa Szkoła Inżynierska WSI Zielona Góra, Żagań, wrzesień 1979; 58-70.

19. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Sily w procesie wyciskania współbieżnego tulei z kołnierzem i bez kołnierza*. Mat. IV Konf.: *Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, cz. II. Obróbka Plastyczna*, Komisja Budowy Maszyn TBM Polskiej Akademii Nauk PAN, Wyższa Szkoła Inżynierska WSI Zielona Góra, Żagań, wrzesień 1979; 46-57.

1978 r.

18. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wpływ geometrii matryc do wyciskania współbieżnego na niektóre własności wyprasek*. Mat. Konf. w zb.: *Narzędzia do obróbki plastycznej na zimno i na gorąco*. INOP Poznań-Politechnika Lubelska-WSK Świdnik, Lublin, kwiecień 1978; 63-71.
17. **Bielefeldt K., Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Możliwości jednoczesnego wyciskania przeciwbieżnego metali i tworzyw termoplastycznych*. Mat. Konf. w zb.: *Postępy w Technice Wytwarzania, cz. III. Kształtowanie Plastyczne*, Kołobrzeg, wrzesień 1978; 145-150.
16. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wpływ niektórych parametrów geometrycznych wstępника i matrycy na naciski wyciskania współbieżnego tulei*. Mat. Konf.: *Postępy w Technice Wytwarzania, cz. III. Kształtowanie Plastyczne*, Kołobrzeg, wrzesień 1978; 151-157.
15. **Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wytrzymałość szczytowania dwóch metali spajanych odkształceniowo na zimno w procesie spęczania*. Mat. Konf. w zb.: *Postępy w Technice Wytwarzania, cz. III. Kształtowanie Plastyczne*, Kołobrzeg, wrzesień 1978; 158-168.

1977 r.

14. **Ciupik L.F., Mstowski J., Rybicki A.:** *Nierównomierności odkształceń podczas spajania zgniotowego na zimno w procesie spęczania Al + M1E*. Mat. III Konf. N-T, *Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, t. II, Obróbka Plastyczna*, Zielona Góra, wrzesień 1977; 82-101.
13. **Ciupik L.F.:** *Znaczenie faz stacjonarnego i niestacjonarnego płynięcia metalu przy wyciskaniu współbieżnym*. Mat. III Konf. N-T, *Tendencje Rozwojowe w Technologii Maszyn, Obróbka Plastyczna*, Zielona Góra, 1977; 2: 73-81.
12. **Ciupik L.F., Hejmej S.:** *Wyciskanie na zimno metali*. Komunikat wygłoszony na Walnym Zebraniu Sekcji Obróbki Plastycznej SIMP, Zielona Góra, grudzień 1977; 34, rys. 8, tabl. 5.
11. **Ciupik L.F.:** *Naciski jednostkowe wyciskania współbieżnego na zimno wyrobów drążonych z AL., PA2N, M63*. *Mechanik* nr 12, 1977; 633-634.
10. **Ciupik L.F., Mstowski J., Ziolkiewicz B.:** *Wpływ kąta stożka w matrycy na naciski jednostkowe wyciskania wyrobów drążonych ze stali 10*. *Z. Nauk. Mechanika*, 41, WSI, Zielona Góra, 1977; 8.

1976 r.

9. **Mstowski J., Ciupik L.F., Bentkowski K.:** *O możliwościach zastosowania tłoczenia grupowego w KMZ KROMET*. *Symp. Nauk. Nowoczesne Technologie w Produkcji Urządzeń Gastronomicznych*, Krosno Odrz., czerwiec 1976; 1-19, rys. 6, tabl. 5.
8. **Ziolkiewicz B., Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Naciski jednostkowe wyciskania stali 10 a trwałość matryc*. Mat. Konf. Mera-Lumel-SIMP-INOP Poznań, Zielona Góra, kwiecień 1976; 31-39.

1975 r.

7. **Ziolkiewicz B., Ciupik L.F., Mstowski J.:** *Wpływ wskaźnika odkształcenia na niektóre parametry technologiczne wyciskania przeciwbieżnego.* II Ogólnopolska Konf. N-T, sekcja II, Obróbka Plastyczna, Zielona Góra-Sława Śl., wrzesień 1975; 44-56.
6. **Ciupik L. F., Mstowski J., Ziolkiewicz B.:** *Jednoczesne wyciskanie i spajanie na zimno.* Ref. w zb. Szkoły Wyższej Gospodarki Narodowej, Nowe Technologie, Katowice, 1975; 3 : 51.

1974 r.

5. **Debski W., Ciupik L.F., Bielefeldt K.:** *Określenie przydatności poliacetali do wyciskania przeciwbieżnego w temperaturze pokojowej.* Z. Nauk. Mechanika, 20, WSI, Zielona Góra, 1974; 91-104.
4. **Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Praktyczna analiza odkształceń w wyciskanych przeciwbieżnie wypraskach o przekroju kwadratowym.* Z. Nauk. Mechanika, 24, WSI, Zielona Góra, 1974; 83-92.
3. **Bielefeldt K., Ciupik L. F., Mstowski J.:** *Ustalenie zależności korelacyjnych między wydłużeniem równomiernym, tłocznością wg Erichsena, granicznym współczynnikiem ciągnięcia a liczbą przegięć.* Z. Nauk. Mechanika, WSI, Zielona Góra, 1974; 155-173.

1973 r.

2. **Ciupik L.F., Hejmej S., Mstowski J.:** *Wyznaczanie siły wyciskania przeciwbieżnego za pomocą monogramu.* Z. Nauk. Mechanika, 13, WSI, Zielona Góra, 1973; 105-117.

1972 r.

1. **Ciupik L.F.:** *Niekonwencjonalne metody wykonywania narzędzi specjalnych do obróbki plastycznej.* Zebranie Sekcji Obróbki Plastycznej SIMP, Zielona Góra, czerwiec 1972, 1-34, rys. 8, tabl. 5.