

IV Międzynarodowy Kongres Naukowy „Pomóżmy lepiej żyć”

Prelegenci

prof.dr hab. m.med Jagoda Cieszyńska

Prof. dr hab. Jagoda Cieszyńska pracuje na Uniwersytecie Pedagogicznym w Katedrze Logopedii. Przez 28 lat była psychologiem-logopedą w Zespole Diagnostyki i Terapii, a obecnie pełni funkcję dyrektora merytorycznego w Gabinetie Neurologopedycznym „Gzęgżółka” (Cracow School of Polish, Speech & Language Therapy). Prowadzi badania naukowe obejmujące zagadnienia dotyczące problemów związanych z dysleksją, dwujęzycznością i dyglosją, nabywania i rozwoju systemu językowego dzieci niesłyszących, metod diagnozowania dzieci z zaburzeniami komunikacji językowej (autystycznych, z alalią, afazją, Zespołem Aspergera, porażeniem mózgowym oraz obniżeniem sprawności intelektualnej) i metod badania rozwoju funkcji poznawczych u dzieci w wieku niemowlęcym, poniemowlęcym i przedszkolnym. Jest członkiem: Rady Naukowej Polskiego Towarzystwa Logopedycznego, Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niesłyszących i Autystycznych „Effatha” oraz jego opiekunem merytorycznym, Polskiego Towarzystwa Psychologicznego.

Pełni funkcje: Zastępcy przewodniczącego Komisji Zaburzeń Mowy przy Polskim Komitecie Językoznawczym PAN, Członka Zarządu Polskiego Towarzystwa Logopedycznego.



Prof. dr med. dr phil. Stefan Buntrock, FEBU, Klinik am Kurpark, Bad Wildungen, Germany

Prof. Stefan Buntrock is the director of the Klinik am Kurpark in Bad Wildungen, one of the largest centers for rehabilitative urology in Germany. He graduated from medical school at the University of Göttingen in 1999 where he also studied Scandinavian Languages. He received doctoral degrees in both fields. During his study in Göttingen, Oslo and Reykjavik, he was awarded a scholarship by the Konrad-Adenauer-Stiftung for exceptional academic achievement and outstanding social commitment. Urologically, he has been trained in Iceland, Sweden and Norway. His main urological interests are prostate and bladder cancer. Stefan Buntrock is a member of the Strategy Planning Office of the European Association of Urology, Fellow of the European Board of Urology, and a member of several national and international urological organizations.



prof. dr hab. med. Piotr Ludwik Chłosta, FEBU

Chirurg, specjalista urolog, kierownik Klinicznego Działu Urologii Świętokrzyskiego Centrum Onkologii, pracownik naukowy Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Konsultant wojewódzki w dziedzinie urologii. Przewodniczący Sekcji Endourologii i ESWL Polskiego Towarzystwa Urologicznego, sekretarz Komitetu Edukacji Polskiego Towarzystwa Urologicznego od 2005 roku. Delegat Europejskiej Rady Urologii (EBU - European Board of Urology) i członek Urology Training Committee of European Board of Urology. Członek rady naukowej wielu czasopism urologicznych, autor ponad 300 opracowań z dziedziny urologii onkologicznej, laparoskopii i znikom inwazyjnych technik leczenia w urologii. Członek licznych towarzystw naukowych m.in. European Association of Urology, American Urological Association, Societe Internationale d'Urologie. Członek Honorowy New York Section of American Urological Association od 2010 r.

Prof. Piotr L. Chlosta is head of the Department of Urology at the Institute of Oncology, Kielce, Poland and fellow of the Jan Kochanowski University. He is surgeon and consultant urologist. Prof. Chlosta is the President of Section Endourology Polish Urological Association (PUA) and Secretary of Education Committee of PUA since 2005. He is member of several scientific associations, including the Polish Urological Association, the European Association of Urology, the American Urological Association (AUA) and the Societe Internationale d'Urologie and also the Honorary Member of New York Section of AUA. He is section editor for the international literature review of the Polish Journal of Urology. and fellow of scientific and editorial boards many urological journals. He is also member of the Residency Urology Training Committee of the European Board of Urology. His main professional and scientific interests are urological oncology and laparoscopy. Prof. Chlosta is author of several original and reviewed articles and books and book chapters.

dr n.o kf. Małgorzata Domagalska

od 2004 roku adiunkt w Katedrze i Zakładzie Fizjoterapii Wydziału Opieki Zdrowotnej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, specjalista fizjoterapii, autorka 6 podręczników, przeznaczonych głównie dla studentów Fizjoterapii i fizjoterapeutów – I, II i III cz. „Podstaw Fizjoterapii”, a także „ Neurofizjologiczne Metody Usprawniania Dzieci z Zaburzeniami Rozwoju” oraz „Usprawnianie Neurorozwojowe wg Karela i Berty Bobathów”. Autorka ponad 50 oryginalnych artykułów naukowych z dziedziny neurorehabilitacji. Posiada certyfikat międzynarodowy metody NDT – Bobath oraz General Movement Assessment according Prechtl Concept. Zainteresowania zawodowe oscylują wokół diagnostyki i terapii osób, u których „mózg pracuje inaczej”.

Since 2004 assistant Professor in the Department of Physiotherapy of Medical University of Silesia in Katowice, specialist in physiotherapy, author of 6 books, intended primarily for students of Physiotherapy and physiotherpists, I, II and III Part of "Bases of Physiotherapy" as soon as Neurophysiological methods of treatment of children with developmental disorders" and " Neurodevelopmental Treatment according Karel Berta Bobath Concept". The author of more than 50 original scientific articles in the field of neurorehabilitation. International Certificate of NDT - Bobath methods and General Movement Assessment according Prechtl Concept. The main interests oscillate around the diagnosis and treatment of problems "when the brain works in different way."

prof. dr hab. med. Tomasz Drewa



otrzymał tytuł zawodowy lekarza w 1996 roku w Gdańskiej Akademii Medycznej w Polsce. Stopień naukowy dr n. med. w zakresie medycyny zdobył w Bydgoskiej Akademii Medycznej w dziedzinie onkologii eksperymentalnej w 1999. W tym roku rozpoczął specjalizację z urologii w Katedrze i Klinice Urologii Ogólnej, Onkologicznej i Dziecięcej w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 Bydgoszczy. W roku 2006 ukończył potrzebny staż kliniczny i uzyskał tytuł zawodowy specjalisty urologa oraz tytuł Fellow of the European Board of Urology (FEBU). W roku 2005 został mianowany kierownikiem Zakładu Inżynierii Tkankowej i rozpoczął wykłady dotyczące technik hodowli komórek na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Praca w Zakładzie Inżynierii Tkankowej zaowocowała powstaniem prac dotyczących zagadnień hodowli komórkowych w urologii eksperymentalnej (Drewa et al, 2005 and 2008), rekonstrukcyjnej (Drewa, 2007, Drewa et al, 2008, Drewa et al, 2010) oraz zastosowaniu komórek macierzystych w regeneracji układu moczowego (Drewa, 2008, Drewa et al, 2009). W marcu 2010 po przedstawieniu pracy i zdaniu kolloquium otrzymał stopień naukowy dr hab. w dziedzinie medycyny – urologii. W maju 2010 otrzymał pozycję urologa konsultanta w Oddziale Klinicznym Urologii Onkologicznej, Centrum Onkologii w Bydgoszczy, gdzie zajmuje się wprowadzaniem metod małoinwazyjnego leczenia chirurgicznego.

Biography

Tomasz Drewa was graduated as a medical doctor (MD) in 1996 at Medical University in Gdansk, Poland. Upon completion of his doctorate (PhD) in experimental oncology at the Medical University in Bydgoszcz, Poland in 1999 he joined the Department of General and Pediatric Urology at University Hospital in Bydgoszcz, Poland where he started residency programme in urology. He finished urological fellowship in 2006 and obtained the title Fellow of the European Board of Urology (FEBU). In 2005 he was appointed a Chief of the Department of Tissue Engineering and started to lecture on Cell Culture Techniques on Medical Faculty in Nicolaus Copernicus University in Torun, Poland. His work on Tissue Engineering Department led to the development of primary culture as a tool in experimental urology (Drewa et al, 2005 and 2008), reconstructions of urinary tract in experimental conditions (Drewa, 2007, Drewa et al, 2008, Drewa et al, 2010) and the application of stem cells for urinary tract regeneration (Drewa, 2008, Drewa et al, 2009). In March 2010 upon completion of thesis and exam he was graduated as a Dr hab. in medicine – urology. In May 2010 he got a position of consultant in urology at the Department of Urology in Institute of Oncology, Bydgoszcz, where he introduces minimalinvasive surgical techniques.



dr med. Bernhard Ehmer

Doktor medycyny, specjalista chirurgii, ortopedii i traumatologii. Wieloletni pracownik Kliniki Traumatologicznej prof. Wellera w Tubingen. Od 1985 Kierownik 180-łóżkowej Kliniki Ortopedyczno-Rehabilitacyjnej w Überlingen. Szkolił się w zakresie Terapii Manualnej, kończąc kursy u prof. Tilschera, prof. K.Lewita, dr med. H.D. Neumanna (MM + osteopatia), prof. Warda, dr J. Fossgrena i innych.

Od 1973 dydaktyk, na stanowisku docenta w niemieckich szkołach fizjoterapii. Aktualnie w Szkole Fizjoterapii w Konstancji. Do chwili obecnej szkoli fizjoterapeutów, również w dziedzinie osteopatii. Przez lata organizator i wykładowca na wielu seminariach ortopedycznych. Autor podręczników:

„Chirurgia dla pielęgniarek”, „Ortopedia i Traumatologia dla fizjoterapeutów” (z dużą częścią terapii manualnej), „Podręcznik Technik Mięśniowych” - Mitchell - Redaktor i wydawca edycji niemieckiej.

Doctor of medicine, specializing in surgery, orthopaedics, and traumatology. For many years employed at Prof. Weller's Traumatology Clinic in Tubingen. Since 1985, Head of the 180-bed Clinic of Orthopaedics and Rehabilitation in Überlingen. Trained in manual therapy, completing courses provided by Prof. Tilscher, Prof. K. Lewita, H.D. Neumann, PhD, (MM + osteopathy), Prof. Ward, J. Fossgren, PhD and others.

Being an instructor, she has been working as a reader at German physiotherapy schools since 1973. Currently employed at the School of Physiotherapy in Constance. Until now, he has been providing training for physiotherapists, including the field of osteopathy. For many years he has been organizing and delivering speeches at orthopaedics seminars.

Author of the following textbooks:

“Surgery for Nurses”, “Orthopaedics and Traumatology for Physiotherapists” (with its significant part devoted to manual therapy), “Manual of Muscular Techniques” - Mitchell – Editor and publisher of the German version.

prof. EINSPIELER CHRISTA

Professor em. of Developmental Neurology from Heinz Preechtl Team in Medical University of Graz,

Laufbahn

1944 Habilitation (Physiologie)

1984 Promotion (Physiologie, Psychologie)

Auszeichnungen

2008 6th World Rett Syndrome Congress, Association Francaise du Syndrome de Rett Award (Co-Autor)
2006 Distinguished Scientific Contribution Award of the Japanese Society of Baby Sciences (Heinz F.R. Prechtl)
1995 Josef Krainer Science Award

Funktionen/Mitgliedschaften in Wissenschaftlichen Gesellschaften

2009 -2011 International Society for Developmental Neuroscience Council Member
2008 -2009 Wissenschaftliche Gesellschaft der Ärzte in der Steiermark ordentliches Mitglied
2008 -2008 International Society for Developmental Neuroscience ordentliches Mitglied
2008 -2013 Support Vorstandsmitglied
2006 -2009 RettSearch ordentliches Mitglied
2006 -2010 European Network on Communicative Development Inventories Mitglied
2006 -2009 INGE St, Initiative Gehirnforschung Steiermark Mitglied
2005 -2009 European Academy of Childhood Disability ordentliches Mitglied
2002 -2009 Österreichische Physiologische Gesellschaft Rechnungsprüfer
1997 -2009 GM-Trust, International Society of Developmental Neurology Vorstandsmitglied
1995 -1998 European Study for Prevention of Infant Death Scientific Board Member
1995 -2005 International Child Care Practice Study Group Mitglied
1993 -1997 European Project BMH1 CT93 1207 Steering Committee Member
1986 -2009 SIDS-Austria Vorstandsmitglied
1985 -1998 Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Gesellschaft zur Erforschung des Plötzlichen Säuglingstodes. Mitglied

Fachgutachter für wissenschaftliche Zeitschrift

2010 -2010 SCIENCE
2010 -2010 JOURNAL OF PEDIATRICS
2008 -2008 NEUROPEDIATRICS
2008 -2008 Human movement science
2008 -2008 JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES
2007 -2010 ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD
2007 -2008 EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY
2006 -2007 Journal of Pediatric Neurology
2005 -2006 PEDIATRICS
2004 -2009 BIOLOGY OF THE NEONATE
2004 -2005 CANADIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY-REVUE CANADIENNE DE PSYCHIATRIE
2004 -2005 BRAIN RESEARCH
2003 -2007 PEDIATRIC RESEARCH
2003 -2010 DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY
1992 -2010 EARLY HUMAN DEVELOPMENT

dr n. med. Katarzyna Gruszczyńska

Dyplom lekarza uzyskała w 1991 r w Śląskiej Akademii Medycznej. Posiada specjalizację I stopnia z Chorób Wewnętrznych i II stopnia z Radiologii, Diagnostyki Obrazowej. Doktorat uzyskała w 2003 roku w Śląskim Uniwersytecie Medycznym, gdzie pracuje w Katedrze Radiologii i Medycyny Nuklearnej. Interesuje się nieinwazyjnym obrazowaniem serca i naczyń w tomografii komputerowej i rezonansie magnetycznym. Odyła 12 miesięczny staż z zakresu nieinwazyjnego obrazowania tętnic wieńcowych w Uniwersytecie Erazma w Rotterdamie, oraz liczne kursy z zakresu obrazowania naczyń i serca. Jest autorem i współautorem ok. 10 publikacji na ten temat oraz licznych prezentacji w trakcie kongresów medycznych. Jest członkiem Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego, Europejskiego Towarzystwa Radiologicznego i Europejskiego Towarzystwa Radiologii Serca.

dr n. med Jacek Heciak

Ukończył wydział lekarski Akademii Medycznej w Krakowie w 1981 roku. W 1991 roku uzyskał specjalizację II stopnia z radiodiagnostyki w Warszawie, kierownikiem specjalizacji był Prof. Bogdan Puszyński. Pracę doktorską obronił w 1998 roku w Centrum Onkologii-Instytut w Warszawie, promotorem była Prof. Janina Dziukowa „Zmiany popromienne w kościach”. W 1993 roku został kierownikiem Zakładu Diagnostyki Obrazowej w Świętokrzyskim Centrum Onkologii, gdzie od podstaw zbudował Zakład Diagnostyki składający się z 5-ciu Pracowni: Rentgenodiagnostyki, Ultrasonografii, Mammografii, Tomografii Komputerowej i Rezonansu Magnetycznego. Wyszkolił 28 lekarzy radiologów. Od 2008 roku jest kierownikiem Działu Diagnostyki Obrazowej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach. Od 1998 roku jest przewodniczącym Koła Kieleckiego PLTR, konsultantem wojewódzkim ds. Radiologii-Diagnostyki Obrazowej. W latach 2004-2008 rok był kierownikiem Wojewódzkiego Ośrodka Koordynującego wczesnego wykrywanie Raka Piersi. Od 2003 roku jest kierownikiem naukowym ogólnopolskich kursów z radiologii dla lekarzy chorób wewnętrznych a w latach 2003-2007 również kursów dla lekarzy radiologów w z onkologii radiologicznej. W latach 1998-2002 roku współorganizator Szkoły Rezonansu. Od 2002 roku współorganizator „Polskiej Szkoły Radiologii” która odbywa się 2x roku w Kielcach (sesja wiosenna i jesienna).

Dr. Jacek Heciak jest wykładowcą; w Sekcji TK i MR PLTR, Jesienne Spotkania Naukowe, Polska Szkoła Radiologii, Szkoła Rezonansu Magnetycznego, Forum Tomografii Komputerowej w Kazimierzu Dolnym. Dorobek naukowy doktora obejmuje kilkanaście prac opublikowanych i kilkadziesiąt wygłoszonych. Głównym tematem prac są zagadnienia radiologii onkologicznej, urazy wielonarządowe. Od 1984 r. nieprzerwanie bierze czynny udział w licznych kongresach i szkoleniach krajowych jak i zagranicznych.



dr Wojciech Kiebzak specjalista rehabilitacji ruchowej, jest absolwentem studiów z zakresu zarządzania ochroną służby zdrowia, posiada licencje z metod terapeutycznych: PNF, Kinesiology Taping, Sastre, z metody Vojty licencję uzyskał w Monachium. Ukończył szkolenia zawodowe z metod: Cyriax, Mc Kenzie, SI, diagnostyki funkcjonalnej. Jest propagatorem i inicjatorem wdrażania wczesnej diagnostyki i terapii zaburzeń centralnej koordynacji u niemowląt. Ukończone w 1992 r. w Monachium oraz Pradze staże umożliwiły nagłośnienie w Polsce znaczenia systemu stanowiącego podstawę niwelowania stopnia kalectwa z jakim wiąże

się mózgowo porażenie dziecięce. Jest autorem programów studiów z zakresu fizjoterapii, adiunktem Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego Jana Kochanowskiego w Kielcach, konsultantem wojewódzkim w dziedzinie fizjoterapii. Jest członkiem ZG Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii, vice- przewodniczącym komisji ZG PTF ds. kursów zawodowych, przewodniczył PTF oddziałowi Świętokrzyskiemu przez dwie kadencje, jest członkiem rad naukowych Ogólnopolskiej Fundacji Promyk Słońca, czasopism Fizjoterapii Polskiej i Zeszytów Naukowych oraz członkiem komitetów organizacyjnych i naukowych wielu konferencji. Kieruje Zakładem Rehabilitacji w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcym w Kielcach od 1986 roku, jest członkiem Komisji Jakości świadczonych usług w tym szpitalu. Jest autorem systemu rozliczeń świadczeń z zakresu rehabilitacji w Polsce, który powstał w 1999 r. w ramach Świętokrzyskiej Kasy Chorych. W latach 1994 - 2000 prowadził szkolenia z wczesnej diagnostyki i wczesnej terapii dzieci z zaburzeniami centralnej koordynacji organizowanych przez Ogólnopolską Fundację Promyk Słońca we Wrocławiu, organizował w 2001 r. Ogólnopolskie Porozumienie Metod Rehabilitacji Funkcjonalnej. Brał udział w pracach nad koszykiem świadczeń gwarantowanych i niegwarantowanych w dziedzinie Rehabilitacja Lecznicza jako ekspert Ministra Zdrowia. Jest współtwórcą opracowania standardu kwalifikacji zawodowych dla zawodu fizjoterapeuty na zlecenie Departamentu Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Jest autorem Kodeksu Etycznego Fizjoterapeutów Polskich. Współautor dokumentów przygotowanych dla Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Główne zainteresowania zawodowe

stanowią: ocena rozwoju psychoruchowego niemowląt, ocena postawy ciała oraz funkcjonowanie mechanizmów sterowania ruchem. Na swoim koncie posiada 81 wystąpień na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, 55 publikacji naukowych oraz jedną książkę, dwutomowy podręcznik dla studentów. Jest odznaczony Krzyżem Zasługi oraz wyróżniony min. Nagrodą - Współtwórca Naszego Sukcesu, Targi Kielce S.A.

dr hab. n. med. prof. nadzw. Ireneusz Marek Kowalski



Dyplom lekarza medycyny uzyskał w 1981 roku na Akademii Medycznej w Gdańsku. W 1986 roku uzyskał I° specjalizacji z zakresu pediatrii, a w 1991 roku II° specjalizacji z zakresu rehabilitacji medycznej.

Stopień doktora nauk medycznych uzyskał w 1998 roku na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

W 2005 roku powołany został na stanowisko konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie rehabilitacji medycznej.

Od 2007 roku jest redaktorem *Journal of Elementology*, oraz konsultantem naukowym *Ogólnopolskiego Informatora Osób Niepełnosprawnych*, a od 2009 roku przewodniczącym Kolegium Redakcyjnego *Polish Annals of Medicine* oraz

członkiem Kolegium Naukowego *Polish Spine Journal*. Stopień doktora habilitowanego medycyny uzyskał w 2008 roku na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Od 2008 roku – profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego i kierownik Katedry i Kliniki Rehabilitacji, Wydział Nauk Medycznych, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Był kierownikiem projektu badawczego KBN nr 4T11E009 25 w latach 2003 -2006.

Był kierownikiem projektu badawczego MNiSzW nr N518 037 32/2715 w latach 2007 -2009.

Jest kierownikiem projektu badawczego MNiSzW nr N518 413036 w latach 2009 -2012.

Jest współtwórcą jednostki naukowej w Wojewódzkim Szpitalu Rehabilitacyjnym dla Dzieci w Ameryce - decyzją Ministra MNiSzW w 2003 roku oraz w latach 2007 – 2008 współorganizatorem nowego Wydziału Nauk Medycznych Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie a także Katedry i Kliniki Rehabilitacji.

W latach 2008 – 2009 był członkiem zespołu ekspertów przy Ministrze Zdrowia w opracowaniu programu *Profilaktyka wad postawy u dzieci i młodzieży w środowisku nauczania i wychowania – Rekomendacje Ministra Zdrowia*.

Dorobek naukowy obejmuje 241 publikacji.

Jest członkiem komisji egzaminacyjnych specjalizacji z rehabilitacji medycznej od 2000 roku wojewódzkiej na I stopień , od 2001 roku komisji centralnej na II stopień.

Nagrodzony wieloma prestiżowymi wyróżnieniami m.in. Srebrnym Krzyżem Zasługi – za zasługi w pracy naukowej i dydaktycznej, za działalność społeczną. Warszawa, 2004. Jest członkiem licznych towarzystw naukowych m.in. Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji - przewodniczący Oddziału Warmińsko-Mazurskiego i członek Zarządu Głównego, International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM)

Kierunki zainteresowań naukowych:

1. Wprowadzenie nowej – skróconej metody LESS (boczna elektryczna powierzchniowa stymulacja) do leczenia skoliozy idiopatycznej u dzieci i młodzieży.
2. Wywołanie eksperymentalnej skoliozy u królików metodą LESS stosowaną w leczeniu skoliozy idiopatycznej dzieci i młodzieży.
3. Opracowanie modyfikacji kinezyterapii w leczeniu skoliozy idiopatycznej u dzieci i młodzieży.
4. Opracowanie schematu rehabilitacji w leczeniu kompresyjnych złamań kręgosłupa w wieku rozwojowym.
5. Opracowania zasad rehabilitacji szpitalnej w wieku rozwojowym.

Graduate of the Medical University in Gdańsk in 1981. In 1986 he received the 1st degree specialty in paediatrics, which was followed by a 2nd degree specialty in medical rehabilitation granted to him in 1991.

He received his doctorate of medicine from Collegium Medicum of the Jagiellonian University in Cracow, Faculty of Medicine, in 1998.

In 2005 he was appointed the provincial medical rehabilitation consultant.

Since 2007 he has been an editor of the *Journal of Elementology*, in addition to being the scientific consultant to *Ogólnopolski Informator Osób Niepełnosprawnych (National Bulletin of the Disabled)*. Since 2009 he has been Chairman of the Editorial Board of the *Polish Annals of Medicine* and member of the Scientific Board of the *Polish Spine Journal*.

In 2008 he received his postdoctoral degree in medicine from Collegium Medicum of the Jagiellonian University in Cracow, Faculty of Medicine.

Since 2008 – associate professor at the Warmińsko-Mazurski University as well as Head of the Rehabilitation Institute and Clinic, Department of Medical Sciences, Warmińsko-Mazurski University in Olsztyn.

Manager of the research project KBN No: 4T11E009 25 during the period 2003 -2006.

Manager of the research project MNiSzW No: N518 037 32/2715 during the period 2007 -2009.

Currently, manager of the research project MNiSzW No: N518 413036 to be implemented during the period 2009 -2012. Following a decision of the Minister of Science and Higher Education, he was involved in the development of a scientific unit at the Provincial Rehabilitation Hospital for Children in America in 2003, and in the organization of a new Department of Medical Sciences of Warmińsko-Mazurski University in Olsztyn (2007 – 2008), as well as the Rehabilitation Institute and Clinic.

During the period 2008 – 2009, he was a member of the expert team to the Minister of Health, developing a programme *Prevention of Posture Defects in Children and Adolescents in the Environment of Education – Recommendations from the Minister of Health*.

His scientific achievement has been made up of 241 publications.

Member of the Examination Board for Medical Rehabilitation Specialty Degrees: since 2000 – the 1st degree at the provincial level, since 2001 – the 2nd degree at the national level.

He has been honoured with numerous awards of distinction, such as the Silver Cross of Merits, which he received in recognition of his scientific and educational achievements as well as his community work (Warsaw, 2004). Member of numerous scientific societies, e.g. the Polish Society of Rehabilitation - President of the Warmińsko-Mazurski Division as well as member of the Chief Executive Board. the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM) His scientific interests are focused on the following:

6. Introduction of a new – shortened LESS method (lateral electrical surface stimulation) for the treatment of idiopathic scoliosis in children and adolescents.
7. Induction of experimental scoliosis in rabbits by means of the LESS method applied in the treatment of idiopathic scoliosis in children and adolescents.
8. Development of modified kinesitherapy in the treatment of idiopathic scoliosis in children and adolescents.
9. Development of a model of rehabilitation in the treatment of adolescent vertebral compression fractures.
10. Development of the principles of adolescent inpatient rehabilitation.



prof. nadzw. dr hab. n. med Zbigniew Śliwiński - profesor Uniwersytetu Humanistyczno – Przyrodniczego w Kielcach, doktor habilitowany nauk medycznych w zakresie biologii medycznej na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.

Doświadczenie zawodowe: fizjoterapia dzieci z porażeniem mózgowym i innymi wadami rozwojowymi OUN, oraz z wadami postawy; fizjoterapia dorosłych w stanach po udarach mózgu, dolegliwościach bólowych kręgosłupa, po urazach kręgosłupa z porażeniami oraz krioterapia ogólnoustrojowa i miejscowa. Nauczyciel w CMKP, menedżer w ochronie Zdrowia, Międzynarodowy Instruktor Kinesjologii Taping.

Profesor pełni liczne funkcje w towarzystwach naukowych, organizacjach społecznych i zawodowych, w tym m.in. funkcje: Konsultanta krajowego w dziedzinie fizjoterapii, Dyrektora Instytutu Fizjoterapii UJK w Kielcach, Przewodniczącego Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu specjalizacyjnego z Fizjoterapii, Przewodniczącego Komisji Rehabilitacji i Fizjoterapii w Agencji Oceny Technologii Medycznych, Wiceprezesa ds. naukowych

Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii i Polskiego Towarzystwa Medycyny Manualnej, Redaktora naczelnego kwartalnika *Fizjoterapia Polska* i Zastępcy Redaktora Naczelnego Medycyny Manualnej, Członka Rady Programowej Kwartalników: *Ortopedia, Traumatologia i Rehabilitacja, Niepełnosprawność i Zdrowie*, litewskiego kwartalnika *Kinezyterapia* oraz członek Polskiego Towarzystwa Walki z Kalectwem.

Dorobek naukowy Profesora składa się łącznie z 280 pozycji naukowych związanych tematycznie z fizjoterapią i rehabilitacją, w tym 103 prace oryginalne opublikowane w czasopismach polskich i zagranicznych. Wśród nich 7 publikacji recenzowanych zawartych na liście filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej oraz 6 w czasopismach recenzowanych o zasięgu międzynarodowym. Kilka z nich zostało opublikowane w języku arabskim i japoński. Wygłaszał 36 krotnie referaty na zaproszenie zarówno w Polsce jak i zagranicą. Łącznie Profesor prezentował 117 referatów w tym min.: w Tokio, Bejrucie, Limasol, Vancouver, Berlinie, Madrycie, Barcelonie, Goerlitz, Budapeszcie, Bukareszcie, Kownie i Ulm. Przewodniczący oraz członek Komitetów Naukowych i Organizacyjnych, a także organizator i współorganizator ponad 150 konferencji naukowych.

Za dotychczasową pracę zawodową, naukową i działalność społeczną Profesor otrzymał szereg odznaczeń i wyróżnień. W 2009 roku został odznaczony Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Lecturer at Jan Kochanowski University in Kielce, holder of a postdoctoral degree in medical biology from the Medical University in Lodź.

Work experience: physiotherapy of children with cerebral palsy and developmental defects of the central nervous system as well as with posture defects, physiotherapy of adults after cerebral strokes, with spine pains, after spinal injuries involving paralysis, general and local cryotherapy. Teacher at the Medical Postgraduate Education Centre, Health Care manager, International Kinesiology Taping Instructor.

Prof. Śliwiński holds many positions in scientific societies, social and professional organizations, e.g. National Physiotherapy Consultant, Director of the Physiotherapy Institute at Jan Kochanowski University in Kielce, Chairman of the State Examination Board for the Specialty Examination in Physiotherapy, Chairman of the Rehabilitation and Physiotherapy Committee at the Agency for the Evaluation of Medical Technologies, Vice-President of the Polish Physiotherapy Society and the Polish Society of Manual Medicine, Editor-in-chief of the *Fizjoterapia Polska* quarterly and Deputy Editor-in-chief of the *Medycyna Manualna* journal, Member of the Programme Council of the quarterlies *Ortopedia, Traumatologia i Rehabilitacja, Niepełnosprawność i Zdrowie*, the Lithuanian quarterly *Kinezyterapia*, member of the Polish Society for Preventing Disability.

Prof. Śliwiński's achievements encompass 280 scientific publications relating to physiotherapy and rehabilitation, including 103 original articles published in Polish and foreign journals, with 7 of these publications having been reviewed and incorporated into the list of the Philadelphia Institute of Scientific Information and 6 in international reviewed journals. Some of them have been published in Arabic and Japanese.

Upon invitations extended in Poland and abroad, he has delivered keynote speeches on 36 occasions, with a total of 117 speeches made in such places as Tokyo, Beirut, Limassol, Vancouver, Berlin, Madrid, Barcelona, Goerlitz, Budapest, Bucharest, Kovno, and Ulm. Chairman and member of scientific and event organization committees, in addition to having organized and co-organized over 150 scientific conferences.

In recognition of his professional achievements and community work, Prof. Śliwiński has been honoured with numerous medals and awards. In 2009 he was awarded the Officer's Cross of the Polish Revival Order.

prof. Milivoj VELIČKOVIČ

University Paediatric Hospital, Dept. of Developmental Neurology, Vrazov trg 1, SI-1525, Ljubljana, Slovenia

He graduated from Ljubljana University, Medical School in 1963 and specialised in neuropsychiatry and developmental neurology. Since 1973 has been practicing at the University Paediatric Hospital in Ljubljana. He is a Professor and Head of the Department of Developmental Neurology with the Cerebral Palsy Centre. He is married to Dr. Tatjana Dolenc Velickovic, a Developmental Orthopaedist, has two children and five grandchildren. For more than 30 years he has been working on the development of the central nervous system and early brain damage.

His post-graduate work was completed with Prof. Heinz Prechtl at The Institute of Developmental Neurology at Groningen University in The Netherlands. After research into possible risk factors in cerebral palsy he received his Master Degree in 1983. In his professional field he has published more than 60 books and articles on medicine, particularly on child and developmental neurology. He has organised several international professional conferences, symposia and congresses in the field of child and developmental neurology. Dr. Velickovic Perat is an active member of the following international organisations: The World Neurology Organisation, International Child Neurology Association (ICNA), (Member of Executive Board since 1994), The International College of Pediatrics, The International Cerebral Palsy Society (ICPS), (Member of Executive Committee since 1994), European Longitudinal Studies in Individual Development (ESF), European Association of Training Centres for Developmental Treatment (EBTA), Cerebral Palsy-International Sports and Recreation Association (CP-ISRA). (Ex-Member of Executive board), International Medical Triathlon Association (IMTA)

dr n. med. Mikołaj Wojtaszek

Ukończył Akademię Medyczną w Warszawie w 2001 roku. Odbił staż i rozpoczął rezydenturę w Katedrze Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej Akademii Medycznej kierowanej przez prof. Jacka Szmida, a następnie specjalizację w II Zakładzie Radiologii Klinicznej tej samej uczelni, kierowanym przez prof. Olgierda Rowińskiego, pogłębiając swoje zainteresowania diagnostyką i wewnątrznaczyniowym leczeniem chorób naczyń.

Jest autorem i współautorem kilkunastu recenzowanych zagranicznych publikacji, jak i autorem licznych doniesień zjazdowych z zakresu chirurgii, diagnostyki naczyniowej i narządów przeszczepionych.

Dwukrotnie nagrodzony zespołowymi nagrodami rektorskimi za osiągnięcia naukowe. W 2008 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych za pracę nt. Oceny skuteczności leczenia wewnątrznaczyniowego zwężenia tętnicy nerki przeszczepionej.

Aktywnie spędza czas wolny, latem uprawia sporty wodne takie jak kitesurfing, nurkowanie a zimą snowboard. ..."