

Wykłady LTN dla doktorantów w roku akademickim 2017/18
z cyklu: „Współczesny świat i jego poznanie – rezultaty badań łódzkich naukowców”
IX. edycja pt. „Nauka wobec zagrożeń współczesnego świata”

BIOGRAMY WYKŁADOWCÓW

Jean-Marie Barbier – profesor w Conservatoire National des Arts et Métiers w Paryżu, gdzie utworzył Centrum Badań nad Kształceniem oraz Katedrę UNESCO Kształcenia i Praktyk Profesjonalnych, doktor honoris causa Uniwersytetu w Louvain. W Polsce opublikował, w Wydawnictwie Śląsk, w roku 2006, książkę pt.: *Działanie w kształceniu i w pracy socjalnej, analiza podejść* (seria Biblioteka Pracy Socjalnej). W roku 2016 w Wydawnictwie Uniwersytetu Łódzkiego ukazał się przekład drugiego wydania (PUF 2017) pracy: *Vocabulaire d'analyse des activités. Penser les conceptualisations ordinaires*. We współpracy z Markiem Durandem, profesorem Uniwersytetu w Genewie, przygotował *Encyclopédie d'analyse des activités* (Encyklopedia analizy aktywności), która ukazała się we wrześniu 2017 w wydawnictwie Presses Universitaires de France. Jest laureatem nagrody Łódzkiego Towarzystwa Naukowego za prace badawcze z pedagogiki społecznej im. Profesor Ireny Lepalczyk za książkę: *Leksykon analizy aktywności, Konceptualizacje zwyczajowych pojęć*, przekł. i oprac. E. Marynowicz-Hetka, Łódź, 2016, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.

Eleonora Bielawska-Batorowicz – psycholog; dr hab., prof. nadzw. UŁ; zainteresowania naukowe obejmują psychologię prokreacji, psychologię kliniczną i psychologię zdrowia; prowadzone badania dotyczą prenatalnej więzi emocjonalnej z dzieckiem, depresji poporodowej, niepłodności, psychologicznych uwarunkowań doświadczeń związanych z menopauzą i andropauzą; w dorobku liczne artykuły naukowe, rozdziały w książkach, dotyczących psychologii prokreacji opublikowane w kraju i zagranicą, monografie: *Psychologiczne aspekty prokreacji* (2006) oraz *Psychologiczne aspekty menopauzy* (2016), podręcznik *Wprowadzenie do psychologii dla ekonomistów* (2012); członek kolegiów redakcyjnych czasopism *Journal of Reproductive and Infant Psychology*, *International Journal of Fertility and Sterility*, *Przegląd Menopauzalny*; *Nauki o Wychowaniu*, redaktor *Folia Psychologica*; pełnomocnik Rektora UŁ ds. programu Erasmus

Małgorzata Czyż – kieruje Zakładem Biologii Molekularnej Nowotworów (Uniwersytet Medyczny w Łodzi). W 2007 roku uzyskała tytuł profesora nauk medycznych. Obecne zainteresowania naukowe skupiają się na heterogenności guzów litych, głównie czerniaka oraz odpowiedzi komórek nowotworowych na leki i związki potencjalnie przeciwnowotworowe. Prof. Czyż odbyła liczne staże zagraniczne, w Stanach Zjednoczonych, Japonii i Austrii. Jest współautorką ponad 70 prac oryginalnych i przeglądowych opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym o łącznym współczynniku oddziaływania (IF) ponad 260, m.in. *Nucleic Acid Research*, *Blood*, *Journal of Biological Chemistry*, *British Journal of Pharmacology* *PLoS ONE*, *Oncotarget* oraz *Journal of Investigative Dermatology*. Współpracuje z wieloma zagranicznymi ośrodkami badawczymi. Wygłosiła szereg wykładów na zaproszenie na konferencjach międzynarodowych. Jest laureatką wyróżnień międzynarodowych i krajowych. W latach 2003-2016 była członkiem Komitetu Cytobiologii Polskiej Akademii Nauk (wybrana na trzy kolejne kadencje), od 2011 roku wice-przewodniczącą Komitetu. Jest członkiem Łódzkiego Towarzystwa Naukowego

Adam Jaworski – prof. zw. dr hab., emerytowany profesor Uniwersytetu Łódzkiego, obecnie dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu Społecznej Akademii Nauk w Łodzi z wykształcenia biochemik (Uniwersytet Łódzki, 1964 rok), z zawodu biolog (specjalność biologia i genetyka molekularna), ale przede wszystkim nauczyciel akademicki oraz wychowawca kadry naukowej specjalistów genetyki molekularnej i inżynierii genetycznej (ponad 50 magistrów i 21 doktorów nauk biologicznych, spośród których 11 osób uzyskało stopnie doktora habilitowanego i profesora nadzwyczajnego, a 1 osoba tytuł profesora nauk biologicznych. 53 lata pracy naukowej i dydaktycznej w Uniwersytecie Łódzkim, Polskiej Akademii Nauk oraz w Uniwersytetach w USA i Japonii, a od 4 lat w Społecznej Akademii Nauk w Łodzi. Dorobek naukowy obejmuje 86 oryginalnych prac twórczych, w tym prac doświadczalnych opublikowanych w wiodących, międzynarodowych czasopismach naukowych, między innymi w: *Science*, *Nature Genetics*, *Gene*, *Journal of Biological Chemistry*, *Journal of Molecular Biology*, *Nucleic Acid Research*, *Proceedings National Academy of Science USA*, *Canadian Journal of Microbiology*, *Polish Journal of Microbiology*)

Tomasz Kostka – profesor nauk medycznych, kierownik Kliniki Geriatrii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Autor ponad 200 publikacji, dwóch podręczników, 19 rozdziałów w podręcznikach. Recenzent w kilkunastu pismach anglojęzycznych. Staże, szkolenia i stypendia krajowe i zagraniczne: Szwajcaria, Wielka Brytania, Francja, Szwecja. 8. wypromowanych doktorów nauk medycznych. Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu UM (od 2008 roku). Wiceprezes ds. nauki Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej (od 2005). Członek Komisji Geriatrii i Gerontologii Komitetu Patofizjologii Klinicznej Polskiej Akademii Nauk (od 2003); Członek Komisji Biologii Starzenia Polskiej Akademii Nauk (od 2008). Członek Zespołu do spraw Gerontologii przy Ministrze Zdrowia RP (od 2007). Przewodniczący Rady Społecznej SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 1 im. N. Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (od 2006). Zastępca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Reumatologii w Warszawie (2011-2012). Członek rad naukowych czasopism: *Gerontologia Polska*, *Geriatrics Polska*, *Medycyna Sportowa*, *Medycyna Wieku Podeszłego*, *Polityka Zdrowotna (Journal of Health Policy, Insurance and Management)*, *Studia Medyczne*. Członek Editorial Board *Scientific Yearbook*, *Studies on Sport and Physical Education*, *Current Gerontology and Geriatrics Research*, *European Geriatric Medicine*, *Polish Journal of Rehabilitation Research*, *Journal of Aging Science*. Editor-in-Chief *World Research Journal of Sports Medicine*

Dorota Kozanecka – profesor w Instytucie Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej. W latach 2001-2017 kierowała Studiami Doktoranckimi – Budowa i Eksploatacja Maszyn na Wydziale Mechanicznym. Członkini Rady Naukowej Instytutu Lotnictwa w Warszawie (2007-2015), Łódzkiego Towarzystwa Naukowego – Wydział V Nauk Technicznych, Komisji Kształcenia Komitetu Metrologii PAN, Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pomiarów Automatyki i Robotyki POLSPAR, Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Technicznej PTDT, Komitetu Naukowego czasopisma *Ciepłe Maszyny Przepływowe – Turbomachinery*, oraz wielu Komitetów Naukowych konferencji międzynarodowych i krajowych. Tematyka jej działalności naukowej obejmuje między innymi: badania teoretyczne i eksperymentalne związane z nowoczesnymi metodami diagnostyki maszyn przepływowych, technologie projektowania i modelowania dynamiki niekonwencjonalnych systemów łożyskowania oraz ich badania i diagnostykę. Autorka i współautorka kilku monografii oraz wielu artykułów w czasopismach zagranicznych i krajowych a także opracowań wykonanych na zlecenia przemysłu

Jarosław Lewkowski – dr hab. nauk chemicznych. Studia chemiczne na ówczesnym Wydziale Mat-Fiz-Chem Uniwersytetu Łódzkiego ukończył w roku 1990 i od tego momentu związał się zawodowo z Uniwersytetem Łódzkim. Pracę doktorską z dziedziny chemii organicznej, pisaną pod kierunkiem Profesora Romualda Skowrońskiego obronił w roku 1996. W roku 2005 uzyskał stopień doktora habilitowanego. Od początku swej kariery opublikował 80 prac naukowych i 10 artykułów popularno-naukowych. Zawodowo zajmuje się przede wszystkim syntezą, przemianami i biologicznymi zastosowaniami układów aminofosfonowych oraz chemią związków furanu. Ponadto, w kręgu jego zainteresowań znajdują się chemia leków (zwłaszcza układów przeciwnowotworowych), pestycydy oraz ekotoksykologia. Prywatnie jest frankofilem, uwielbia francuską piosenkę (tę nieco bardziej zaangażowaną i literacką: Jacques Dutronc, Serge Gainsbourg), powieści Williama Faulknera i twórczość Bułhakowa. Chętnie słucha brytyjskiego rocka lat 70

Waldemar Machala – prof. nadzw. Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, płk rez. WP. Absolwent Wydziału Lekarskiego WAM w Łodzi (1989). Specjalista anestezjologii i intensywnej terapii (1996) i medycyny ratunkowej (2001). Po zakończeniu stażu podyplomowego (1990 r.) przez 2 lata pracował, jako starszy lekarz 124 Pułku Artylerii Przeciwlotniczej w Szczecinie. Od 1992 r. – w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii WAM w Łodzi. W latach 1999-2001 r. kierował Zakładem Medycyny Ratunkowej i Katastrof WAM w Łodzi. Następnie kierował Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Powiatowego w Brzezinach (2001 – 2003). Od 2003 r. kieruje Kliniką Anestezjologii i Intensywnej Terapii: do 2014 r. w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. WAM-CSW, a od 2014 r. w Centralnym Szpitalu Klinicznym – Centrum Kliniczno-Dydaktycznym. W latach 2012-2013 był lekarzem Szpitala Polowego w Ghazni, wchodzącego w skład Polskiego Kontyngentu Wojskowego w Afganistanie (ISAF). W 2016 r. został Pełnomocnikiem Rektora UM w Łodzi ds. wojskowej służby zdrowia. Przewodniczy Oddziałowi Łódzkiemu Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Zainteresowania zawodowe obejmują monitorowanie układu sercowo-naczyniowego i ośrodkowego nerwowego, techniki znieczulenia do operacji w obrębie klatki piersiowej, brzucha, narządu ruchu i ośrodkowego układu nerwowego, a także wpływ różnych technik i metod znieczulenia na parametry oddechowe i hemodynamiczne oraz wpływ urazu (także operacyjnego) na ustrój. Osobnym rejonem zainteresowań pozostaje intensywna terapia chorych po ciężkich urazach oraz znajdujących się w niewydolności wielonarządowej. <http://www.machala.info>

Ewa Marynowicz-Hetka – pedagog społeczny, profesor zwyczajny w Uniwersytecie Łódzkim, d.h.c. Uniwersytetu w Ostrawie (Rep. Czeska), autorka wielu prac z zakresu pedagogiki społecznej, m.in. podręcznika z pedagogiki społecznej, kierownik Katedry Pedagogiki Społecznej UŁ. Członek wielu towarzystw naukowych krajowych i międzynarodowych: członek Komitetu Nauk Pedagogicznych PAN (2003-2011), prezes Polskiego Stowarzyszenia Szkół Pracy Socjalnej (1991-2011), przewodnicząca stowarzyszenia europejskiego Centre Européen de Ressources pour la Recherche en Travail Social, członek Prezydium ŁTN, redaktor naczelny czasopisma *Nauki o Wychowaniu. Studia Interdyscyplinarne*

Antoni Różalski – prezes Łódzkiego Towarzystwa Naukowego od 2015 r.; od 2001 r. profesor zwyczajny w Uniwersytecie Łódzkim i rektor tej uczelni w kadencji 2016–2020. W UŁ pracuje od 1976 r. Od 1997 r. kieruje Zakładem Biologii Bakterii. Jest specjalistą w zakresie mikrobiologii, immunochemii i immunobiologii bakterii. Przedmiotem Jego zainteresowań są czynniki chorobotwórczości bakterii wywołujących zakażenia dróg moczowych. Jest autorem lub współautorem ponad 200 oryginalnych prac doświadczalnych, artykułów przeglądowych i innych opracowań oraz skryptu *Ćwiczenia z Mikrobiologii Ogólnej* (kilka wydań) i tłumaczenia podręcznika akademickiego *Mikrobiologia Medyczna – krótkie wykłady*

Elżbieta Szkurlat – geograf, dr hab. profesor nadzw. Uniwersytetu Łódzkiego; zainteresowania naukowe dotyczą dydaktyki geografii oraz geografii społecznej w zakresie geografii percepcji, tożsamości młodzieży, więzi terytorialnych i społecznych; autorka ponad 80. publikacji naukowych oraz kilku podręczników i programów do nauczania geografii i edukacji regionalnej; kierownik Zakładu Dydaktyki Geografii UŁ oraz kierownik Studium Doktoranckiego Nauk Geograficznych, przewodnicząca Komisji Edukacji Geograficznej Polskiego Towarzystwa Geograficznego

Zofia Uzelac – profesor zwyczajny PWSFTviT im. L. Schillera w Łodzi, aktorka Teatru Jaracza w Łodzi. Od wielu lat związana z Wydziałem Aktorskim, gdzie kilkakrotnie sprawowała funkcję dziekana i prodziekana. Obecnie drugą kadencję sprawuje funkcję dziekana. Za swoją pracę została wielokrotnie nagrodzona. Od 36 lat zajmuje się organizacją Festiwalu Szkół Teatralnych w Łodzi. Działa aktywnie promując i wspierając studentów, wykładowców i miasto Łódź. Pod jej kierownictwem na Wydziale Aktorskim organizowane są liczne warsztaty, konferencje, wyjazdy studentów na festiwale w Polsce i świecie. Była kierownikiem programu MKiDN „Promocja kultury Polskiej za granicą” oraz trzech edycji międzynarodowych warsztatów szkół teatralnych Zszywanie Europy. W ramach obchodów stulecia awangardy pn. „Łódź stolicą awangardy” prof. Zofia Uzelac wraz z profesorami Wydziału Aktorskiego zorganizowała konferencję „Awangarda: przeszłość-teraźniejszość-przyszłość, kłątwa na teatr?”

Joanna Wibig – prof. dr hab., zajmuje się meteorologia i klimatologią. Od czterech lat kieruje Katedrą Meteorologii i Klimatologii UŁ. Jej zainteresowania badawcze obejmują tematykę współczesnych zmian klimatu, cyrkulacji atmosferycznej, jej zmienności i wpływu na inne elementy klimatu w Europie, ekstremalne zdarzenia klimatyczne i projekcje zmian klimatu na XXI wiek. Jest autorką ponad 100 publikacji naukowych, ekspertem Międzyrządowego Panelu do Spraw Zmian Klimatu (IPCC), Narodowego Centrum Nauki i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, członkiem Polskiego Towarzystwa Geofizycznego i Łódzkiego Towarzystwa Naukowego

Wojciech Wolf – prof. dr hab. inż. zatrudniony w Instytucie Chemii Ogólnej i Ekologicznej Politechniki Łódzkiej. Specjalizuje się w badaniach wpływu dyslokacji gęstości elektronowej oraz efektów stereo elektronowych na strukturę kryształów związków organicznych i metaloorganicznych oraz technologiami służącymi do ochrony środowiska wodnego. W latach 2008-2012 był prorektorem Politechniki Łódzkiej. Jest członkiem Komitetu Krystalografii Polskiej Akademii Nauk, wiceprezydentem European University Foundation Campus Europeae oraz Konsulem Honorowym Wielkiego Księstwa Luksemburg w Łodzi