

RADA PROGRAMOWA CENTRUM NOWOCZESNOŚCI MŁYN WIEDZY W KADENCJI 2018-2021

Prof. dr hab. Krystyna Szafraniec - socjolożka, kieruje Zakładem Socjologii Edukacji i Młodzieży w Instytucie Socjologii UMK w Toruniu, jest liderką interdyscyplinarnych projektów badawczych, dotyczących młodych dorosłych i młodzieży - ich aspiracji, potrzeb, strategii życiowych, postaw i zachowań politycznych, historycznej roli, miejsca w społecznej strukturze. Wśród nich są badania longitudinalne, przekrojowe, monografie problemowe, projekty międzynarodowe. Laureatka nagrody im. St. Ossowskiego (1991), dwukrotna stypendystka Birkback College Uniwersytetu w Londynie (1992, 1994). W ostatnich latach intensywnie współpracuje z instytutami naukowymi w postkomunistycznych krajach Europy i Azji. Ma na swoim koncie 19 książek (autorskich i pod redakcją naukową), ponad 100 artykułów naukowych; jest autorką ekspertyz i raportów o młodych dla rządu (w latach 2010-2014) i dla Instytutu Obywatelskiego (2012). Zainteresowania badawcze koncentruje wokół socjologii młodzieży i edukacji, socjologii wsi, socjologii zmiany. Bada m.in. miejsce, role i funkcje młodzieży i edukacji w procesie zmiany oraz kondycję, strategie życiowe i usytuowanie współczesnego człowieka w społeczeństwie i kulturze.

Prof. dr hab. Maria Antonina Lewicka - kieruje Katedrą Psychologii Wydziału Humanistycznego UMK w Toruniu oraz Zakładem Psychologii Społecznej i Środowiskowej. Obszary badań naukowych: racjonalność myślenia i działania, procesy wartościowania, psychologia środowiskowa, psychologia związków człowieka z miejscem zamieszkania, teorie miejsca, zachowania ludzi w środowisku miejskim, mapy poznawcze otoczenia, pamięć zbiorowa, aktywność i bierność społeczna, kapitał społeczny i kulturowy. Autorka licznych publikacji. Prowadziła wykłady w USA i Kanadzie oraz wykłady na uniwersytetach. Członek Komitetu Nauk Psychologicznych Polskiej Akademii Nauk. W 2008 roku otrzymała nagrodę im. J. P. Codola za wkład w rozwój psychologii społecznej w Europie.

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski jest chemikiem, Prezesem Polskiego Towarzystwa Chemicznego (PTChem), wiceprzewodniczącym Komitetu Chemii Analitycznej PAN, członkiem korespondentem Austriackiej Akademii Nauk, członkiem rad wydawniczych 25 krajowych i zagranicznych czasopism naukowych i autorem albo współautorem 15 książek, licznych patentów (w większości już wdrożonych), wykładów i ponad 250 artykułów naukowych. Jest jednym z najczęściej cytowanych chemików w Polsce. Od 1994 r. zaczął organizować grupę badawczą na Wydziale Chemii UMK, od 2006 r. piastuje stanowisko kierownika Katedry Chemii Środowiska i Bioanalitiky. Poczawszy od 6 lutego 2015 roku prof. Buszewski pełni funkcję pełnomocnika zarządu województwa ds. rozwoju nauki, badań i wdrożeń oraz innowacyjności. Prof. B. Buszewski jest również prezesem European Society for Separation Science (EuSSS) (2010-2014), prezesem towarzystwa naukowego Societas Humboldtiana Polonorum (2007-2010 i 2010-2013), członkiem prezydium w Division of Environmental Chemistry of the European Association for

Chemical and Molecular Science (EuCheMS). Prof. B. Buszewski jest laureatem licznych nagród i wyróżnień krajowych i zagranicznych organizacji, w tym tytułu Doktora Honoris Causa. W październiku 2007 r. został wyróżniony przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej w ramach programu „Mistrz” (tzw. subsydium profesorskie). W 2009 r. został laureatem Nagrody Premiera RP za wybitne osiągnięcia w chemii.

Prof. dr hab. Andrzej Kus - ukończył studia astronomiczne na UMK w roku 1967. Doktorat obronił w 1975, habilitacja w 1991, od 1993 jest profesorem nadzwyczajnym UMK, tytuł naukowy otrzymał w roku 2003. Posiada duży dorobek naukowy i bogate doświadczenie w radioastronomii. Łącznie opublikował ponad 100 prac z indeksem cytowań ponad 1000 (wg astronomicznej bazy danych Smithsonian/NASA ADS). Ponad sześć lat spędził w wiodących ośrodkach badawczych w Europie i USA. Przez wiele lat był kierownikiem Katedry Radioastronomii UMK, a w latach 2001-2010 pełnił funkcję dyrektora Centrum Astronomii UMK. Jego działalność naukowa obejmuje szeroki zakres współczesnej radioastronomii i koncentruje się na studiowaniu aktywnych galaktyk i kwazarów oraz badaniu źródeł maserów molekularnych. Ostatnie lata pracy poświęcił niemal całkowicie budowie, wyposażeniu, uruchomieniu i eksploatacji największego i najnowocześniejszego radiowego urządzenia badawczego polskiej radioastronomii – 32m radioteleskopu UMK ulokowanego w Piwnicach pod Toruniem. Budowę radioteleskopu trwała od 1985 do 1994, ale pełne jego uruchomienie nastąpiło trzy lata później. Od tego czasu koordynuje pracami badawczymi wykonywanymi przy pomocy radioteleskopu. Był wykonawcą wielu projektów europejskich w latach 1991-2010. Aktywnie rozwijał współpracę międzynarodową z wiodącymi ośrodkami naukowymi Europy i USA. W latach 2009-2011 kierował konsorcjum dyrektorów europejskich obserwatoriów VLBI. Do największych osiągnięć naukowych zaliczyć trzeba: wykonanie przeglądu nieba 5C7 w Cambridge, dokonanie pierwszej trójwymiarowej tomografii otoczki gwiazdowej OH/IR 127.8-0.0, odkrycie nadświetlnej prędkości ruchu składników w kwazarze 3C309.1, pionierskie badania AGN-ów w zakresie fal mm, badanie AGN-ów w obszarze HDF, przegląd źródeł metanolowych w Galaktyce oraz przygotowanie i wdrożenie projektu OCRA. Z punktu widzenia rozwoju nauki i przygotowania nowoczesnego warsztatu pracy dla młodego pokolenia badaczy, największe znaczenie miały prace dotyczące VLBI i spektroskopii. Dużą wagę mają efekty prac przy budowie i uruchomieniu 32m radioteleskopu oraz prac prowadzących do przygotowania i wdrożenia optymalnych programów badawczych na RT4. Wraz z zespołem Katedry Radioastronomii CA UMK udało mu się stworzyć podstawy dla funkcjonowania nowoczesnego akademickiego centrum badawczego uczestniczącego w pracach Europejskiej Sieci VLBI. Inicjator budowy dużego ok. 100m średnicy radioteleskopu w Polsce (Dębowiec, Bory Tucholskie), jest dyrektorem Konsorcjum naukowego „Narodowe Centrum Radioastronomii i Inżynierii Kosmicznej”, utworzonego przez 10 jednostek krajowych (Uniwersytety, Politechniki, Instytuty PAN). Prowadził specjalistyczne wykłady na UMK i UAM, wypromował siedmioro doktorów. Aktywny w popularyzacji astronomii w mediach krajowych. Jest członkiem międzynarodowych towarzystw naukowych, w tym Międzynarodowej Unii Astronomicznej (IAU), Międzynarodowej Unii Nauk Radiowych (URSI), Europejskiego Towarzystwa

Astronomicznego (EAS), posiada jako jeden z dwu polskich astronomów, honorowe członkostwo Królewskiego Towarzystwa Astronomicznego Wielkiej Brytanii.

Prof. dr hab. Leon Andrzejewski - pracownik Katedry Geomorfologii i Paleogeografii Czwartorzędu Wydziału Nauk o Ziemi. Członek Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich (SGP), Polskiego Towarzystwa Geograficznego (PTG), Towarzystwa Naukowego w Toruniu (TNT), Komitetu Nauk Geograficznych PAN, Komitetu Badań Czwartorzędu PAN i Klubu Polarnego. Zainteresowania: geomorfologia fluwialna, geomorfologia glacialna, geografia fizyczna, geoeologia, ochrona i kształtowanie środowiska.

Prof. dr hab. Włodzisław Duch, absolwent fizyki teoretycznej na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UMK w 1977 r, gdzie 3 lata później obronił doktorat z chemii kwantowej i habilitował się z matematyki stosowanej w roku 1987. Tytuł profesora otrzymał w 1997. Oprócz fizyki teoretycznej i informatyki stosowanej zajmuje się także kognitywistyką, informatyką neurokognitywną i filozofią umysłu. Jest autorem lub współautorem ponad 300 publikacji w czasopiśmie specjalistycznych, współredaktorem ponad 20 książek, członkiem licznych towarzystw naukowych oraz rad wydawniczych ponad 20 międzynarodowych czasopism specjalistycznych. Pracował m.in. na Uniwersytecie Południowej Kalifornii (University of Southern California) w Los Angeles (1980-82), w Instytutach Max-Plancka (Astrofizyki i Psychologii) w Monachium (w latach 1984-2001), na kilku uczelniach w Japonii, Nanyang Technological University w Singapurze (2003-2008, 2010-2012), a także w kilku innych instytucjach naukowych w Europie i USA. Przez dwie kadencje piastował stanowisko prezesa European Neural Network Society, jest członkiem z wyboru (Fellow) International Neural Network Society i członkiem komitetu technicznego IEEE Computational Intelligence Society. Był ekspertem programów naukowych FP5-FP7 Unii Europejskiej, członkiem 3 Komitetów PAN: Fizyki Komputerowej; Informatyki (Automatyki, Robotyki, Sieci Neuronowych i Logiki Rozmytej), a od 2007 roku Komitetu Neurobiologii. Od 2012 roku pełnił funkcję prorektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika ds. badań naukowych i informatyzacji.

Prof. dr hab. Jerzy Łukaszewicz - chemik. Kieruje Zespołem Modelowania i Syntezy Nowych Materiałów na Katedrze Chemii Materiałów Adsorpcji i Katalizy. Profesor Łukaszewicz był członkiem Rady Programowej projektu Centrum Nowoczesności poprzedniej kadencji. Jego zainteresowania związane są z detekcją par i gazów, fizykochemią zjawisk powierzchniowych oraz syntezą nowych materiałów. Jest autorem podręczników dla studentów, wielu patentów oraz kilkudziesięciu publikacji naukowych w renomowanych czasopiśmie. Obecnie pełni funkcję dyrektora Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii w Toruniu.

Dr Marek Jurgowiak, jest starszym wykładowcą w Katedrze Biochemii Klinicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, autorem artykułów i prezentacji popularyzujących zagadnienia biologii, biochemii i medycyny, m.in. w pismach i magazynach: „Wiedza i Życie”, „Focus”, „Primum Non Nocere”, „Wiadomościach Akademickich”, „Postępy

Biochemii”, „Kosmos”, „Gerontologia Polska”, „Gazeta Wyborcza”, a także autorem książki - kompendium wiedzy dla uczniów szkół średnich "Biologia – przed egzaminem na akademie medyczne" PZWL, oraz wielu rozdziałów podręcznikowych nt. biologii i biomedycyny. Jest jednym z pomysłodawców projektu „Medyczne środy” popularyzującego wiedzę medyczną wśród mieszkańców Bydgoszczy. Dr M. Jurgowiak jest laureatem VII edycji Konkursu Popularyzator Nauki 2011 (PAP i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego).

Elżbieta Dzikowska - historyk sztuki, sinolog, podróżniczka, reżyser i operator filmów dokumentalnych, autorka wielu książek, programów telewizyjnych, audycji radiowych, artykułów publicystycznych oraz wystaw sztuki współczesnej. Wraz z mężem, Tonym Halikiem, zrealizowała około 300 filmów dokumentalnych ze wszystkich kontynentów dla Telewizji Polskiej oraz prowadziła popularny podróżniczy program telewizyjny „Pieprz i wanilia”. Ordery i odznaczenia Państwowe: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyż Zasługi, Order Orła Azteków, Order za Wybitne Zasługi – dwukrotnie i Złoty Medal „Zasłużony Kulturze Gloria Artis”.

Jarosław Józefowicz, jeden z najwybitniejszych toruńskich menedżerów. Jest absolwentem Wydziału Włókienniczego Politechniki Łódzkiej i Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Jest Prezesem Zarządu Toruńskich Zakładów Materiałów Opatunkowych S.A. (TZMO SA) od roku 1991, tj. od momentu utworzenia spółki akcyjnej, która wykupiła od Skarbu Państwa majątek przedsiębiorstwa. W ciągu 16 lat z lokalnego producenta TZMO SA zbudowało firmę globalną. TZMO SA swoje wyroby – bella, happy, matopat i seni - sprzedaje w Unii Europejskiej, w Europie Środkowej i Wschodniej, w Afryce i na Dalekim Wschodzie. W 2007 roku odznaczony Medalem Honorowym "Thorunium" przez prezydenta Michała Zaleskiego. W 2011 prezydent Bronisław Komorowski odznaczył go Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski. Jarosław Józefowicz był także wielokrotnie wyróżniany za swoje osiągnięcia menedżerskie, m.in. tytułem "Menedżera Roku 2001", medalem im. Tadeusza Kotarbińskiego w 2006 i tytułem "Ambasadora Regionu" w 2012 roku.

Izabela Ziętara – przewodnicząca Rady Programowej w kadencji 2015-2018. Dyrektorka Szkoły Podstawowej nr 4 oraz Gimnazjum nr 3 w Toruniu, od lat aktywnie zaangażowana w działania zakresu edukacji formalnej i nieformalnej, m. in. jako nauczyciel z zakresu biologii, hydrobiologii i przyrody, wykładowca na studiach podyplomowych na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika oraz nauczyciel w Prywatnym Liceum Ogólnokształcącym w Toruniu. Pod jej zarządem szkoła uczestniczy w dużej liczbie projektów z dofinansowaniem unijnym, jego uczniowie brali również udział w programie nauczania języka angielskiego Socrates, w partnerstwie z placówkami edukacyjnymi z Walii, Włoch i Niemiec. W latach 2005-2007 zatrudniona na stanowisku doradcy metodycznego w Centrum Kształcenia Ustawicznego Toruńskiego Ośrodka Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli.

Łukasz Bartosik – dyrektor toruńskiego biura Polskiej Akcji Humanitarnej. Absolwent Wydziału Politologii i Studiów Międzynarodowych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Koordynator projektu GLEN w Polsce - dot. tematyki edukacji globalnej. Dzięki niemu możliwa była współpraca z PAH podczas otwarcia CNMW oraz innych wydarzeń popularno-naukowych, organizowanych przez Centrum, a związanych z prowadzoną przez reprezentowaną przez niego organizację kampanię wodną, polegającą na budowaniu studni w Sudanie oraz zwiększania świadomości Polaków w zakresie dostępu do wody pitnej w Afryce.

Dr Maja Lewandowska-Robak – przedstawiciel Prezydenta Miasta Torunia. Do końca 2018 roku dyrektor Wydziału Rozwoju i Programowania Europejskiego Urzędu Miasta Torunia.