

**Ambasadorzy Małopolskiego Centrum Nauki:**

**Kazimierz Barczyk** - prawnik, wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Małopolskiego, b. przewodniczący Rady Miasta Krakowa, przewodniczący Stowarzyszenia Gmin i Powiatów Małopolski, współautor reform samorządowych. Prezes Centrum Obywatelskich Inicjatyw Ustawodawczych „Solidarności”, które opracowało kilkadziesiąt społecznych projektów ustaw (1980-92). Sędzia i wiceprezes Trybunału Stanu (1989-1991 i od 2006). Poseł na Sejm RP I i III kadencji. Minister sekretarz stanu w rządzie J. Buzka. Autor projektu ustawy „Budowa Kampusu 600-lecia Odnowienia UJ”. Inicjator i przewodniczący Komitetu Honorowego „Budowy Centrum Muzyki w Krakowie”. Jeden z inicjatorów budowy Małopolskiego Centrum Nauki w Krakowie.

**Dr Antoni Bartosz** – doktor nauk humanistycznych Uniwersytetu Paris IV na Sorbonie, mediewista, literaturoznawca, tłumacz, dyrektor Muzeum Etnograficznego im. Seweryna Udzieli w Krakowie. Etnografię rozumie jako uważne spojrzenie na codzienność i myślenie o człowieku wolne od schematów. Misję placówki, którą obecnie kieruje, określa w słowach „Moje muzeum – muzeum o mnie”. W latach 1989-2003 – pracownik naukowy Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie; w 1999-2001 – koordynator programowy w Stowarzyszeniu Willa Decjusza w Krakowie; w 2001-2007 – dyrektor Małopolskiego Instytutu Kultury w Krakowie.

**Prof. dr hab. Barbara Godzik** - profesor nauk biologicznych, kierownik Zakładu Ekologii i z-ca dyrektora ds. naukowych Instytutu Botaniki im. W. Szafera PAN. Zainteresowania naukowe: wpływ metali ciężkich i innych zanieczyszczeń na roślinność, obiegi biogeochemiczne pierwiastków w ekosystemach leśnych, bioindykacja środowiska. Autorka lub współautorka ogółem ponad 270 publikacji. Wykładowca ekologii i biologii na AGH (2000-2010) oraz autorka licznych prelekcji dla uczniów szkół różnego stopnia. Odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi za działalność na rzecz rozwoju nauki oraz odznaką *Honoris Gratia*.

**Ks. prof. dr hab. Michał Heller** – profesor nauk teologicznych, kosmolog, filozof. Dyrektor, fundator i pomysłodawca Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych. Kawaler Orderu Orła Białego, laureat licznych nagród i wyróżnień, m.in. prestiżowej Nagrody Templetona. *Doctor honoris causa* Uniwersytetu Jagiellońskiego i wielu innych uczelni. Pracownik Watykańskiego Obserwatorium Astronomicznego i członek Papieskiej Akademii Nauk. Autor blisko 80 książek, ponad 100 artykułów naukowych z zakresu kosmologii i ponad 500 artykułów z filozofii i historii nauki. Dyrektor programowy Copernicus Festival. Specjalizuje się w filozofii przyrody, kosmologii relatywistycznej oraz relacji nauka-wiara.

**Prof. dr hab. Stanisław Hodorowicz** - profesor nauk chemicznych, fizykochemik, krystalograf i regionalista. Trzykrotnie pełnił funkcję dziekana Wydziału Chemii oraz dwukrotnie prorektora ds. nauki UJ. Twórca Podhalańskiej Państwowej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu i jej rektor w latach 2001-2012. Jest autorem ponad 300 publikacji i opracowań z zakresu krystalografii, fizyki i chemii ciała stałego oraz kultury regionalnej, 12-krotnie wyróżniony Nagrodą Ministra. Członek i założyciel Krakowskiego Oddziału Towarzystwa Wspólna Polska oraz Stowarzyszenia Rycerzy Kolumba w Polsce. Senator RP VIII kadencji.

**Dr inż. Michał Krupiński** – doktor nauk fizycznych, popularyzator nauki, wykładowca Uniwersytetu Dzieci, pracownik Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie. Laureat wyróżnienia specjalnego w konkursie “Popularyzator Nauki 2013” organizowanym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wraz z Polską Agencją Prasową oraz trzeciego miejsca w FameLab 2012. Współtwórca osławiającej fizykę strony fiztaszki.pl i jeden z organizatorów Naukowych Szortów. Od kilku lat współpracuje także z Krajowym Funduszem na rzecz Dzieci, dla którego prowadzi warsztaty skierowane do młodych pasjonatów nauki.

**Dr hab. inż. Maciej Manecki** – absolwent geologii AGH i chemii UJ, doktorat zrobił w USA gdzie wykładał też na kilku uniwersytetach, aktualnie profesor Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska. Dyscypliny naukowe: mineralogia, geochemia, ochrona środowiska. Od ponad 30 lat aktywny badacz polarny geologii Arktyki. Ceniony i wyróżniany dydaktyk. Prowadzi bardzo aktywną międzynarodową działalność naukową. Popularyzator nauki. Członek Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego i Mineralogical Society of America.

**Prof. dr hab. Irena Nalepa** – profesor nauk medycznych, kierownik Zakładu Biochemii Mózgu i wicedyrektor Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie, członkini Komitetu Neurobiologii PAN. Specjalizuje się w neurobiologii, psychofarmakologii i biochemii, autorka lub współautorka ogółem ponad 300 publikacji naukowych. Związana z Centrum Kopernika Badań Interdyscyplinarnych i z Europejskim Towarzystwem Krzewienia Wiedzy o Mózgu (EDAB), wielokrotnie organizowała Krakowski Tydzień Mózgu. Przewodnicząca Rady Redakcyjnej czasopisma popularnonaukowego „Wszechświat”. Odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi.

**Prof. dr hab. Elżbieta Pyza** - profesor Uniwersytetu Jagiellońskiego, kierownik Zakładu Biologii i Obrazowania Komórki Instytutu Zoologii UJ, prezes Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, dyrektor Wydziału IV Przyrodniczego PAU, członek European Dana Alliance for the Brain (od 2002), Komitetu Neurobiologii PAN (2003-2006), (2011-2014, 2015-2018), członek korespondent Wydziału IV Przyrodniczego PAU (od 20.06.2009), Communications Officer of the Federation of European Neuroscience Societies (2016-2018). Jest autorką 239 publikacji, w tym 9 monografii/rozdziałów w książkach, 70 prac oryginalnych i przeglądowych.

**Prof. dr hab. Jerzy Sadowski** – profesor nauk medycznych, Dr HC Uniwersytetu Medycznego w Lwowie, światowej sławy specjalista kardiologii, transplantologii i chirurgii ogólnej. Dyrektor Instytutu Kardiologii CM UJ 2008 – 2014. Kardiolog w Klinice Chirurgii Serca, Naczyń i Transplantologii Instytutu Kardiologii UJ w Szpitalu im. Jana Pawła II w Krakowie. Małopolanin Roku, Człowiek Roku, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim i Oficerskim Orderem Odrodzenia Polski. Autor ok. 250 publikacji, w tym wydawnictw książkowych. Specjalista Wojewódzki w dziedzinie kardiologii. Wykonał wiele pionierskich, w skali światowej, operacji serca. Zoperował ponad 13 tysięcy Pacjentów.

**Prof. dr hab. inż. Jerzy A. Sładek** - profesor zwyczajny, dziekan Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, członek KBM PAN Wydział IV Nauk Technicznych. Zorganizował Laboratorium Metrologii Współrzędnościowej (jednostkę akredytowaną przez PCA) oraz kieruje związaną z LMW szkołą naukową metrologii współrzędnościowej. Stale współpracuje z wieloma ośrodkami badawczymi oraz laboratoriami w Europie w tym z Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) w Niemczech. Dorobek publikacyjny, wdrożeniowy i badawczy prof. Jerzego Sładka, związany z metrologią współrzędnościową, obejmuje 343 pozycje.

**Prof. dr hab. Kazimierz Strzałka** – profesor zwyczajny na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego i w Małopolskim Centrum Biotechnologii UJ. Specjalność naukowa: biochemia i biofizyka fotosyntezy. Niektóre sprawowane funkcje: dyrektor Instytutu Biologii Molekularnej (1999–2002), dziekan Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii (2002–08), kierownik Zakładu Fizjologii i Biochemii Roślin (1997-2016); kierownik (od 2009), a obecnie dyrektor Małopolskiego Centrum Biotechnologii UJ; członek korespondent PAU i PAN; prezydent (2007–09) Polskiego Towarzystwa Biologii Eksperymentalnej Roślin.

**Dr hab. inż. Zbigniew Szczerbowski** – pracownik Akademii Górniczo-Hutniczej, którego praca naukowa dotyczy wpływów eksploatacji górniczej, zastosowania narzędzi geofizycznych i geodezyjnych w ocenie zmian zachodzących w ośrodku skalnym oraz monitoringu geodynamicznego. Autor kilkudziesięciu publikacji naukowych jak również monografii, opinii, referatów naukowymi na krajowych i zagranicznych konferencjach. Wyróżniony wiele razy nagrodami Rektora AGH za wybitne osiągnięcia naukowe oraz wyróżnieniami państwowymi. Aktualnie poza prowadzoną pracą naukową i dydaktyczną kieruje Uniwersytetem Otwartym AGH.

**Prof. dr hab. Maria Śmiałowska** – profesor nauk medycznych z dziedziny biologii medycznej. Zakład Neurobiologii Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie. Zainteresowania naukowe: anatomia histochemiczna mózgu, neurobiologia, interakcje anatomiczne i funkcjonalne między neuroprzekaznikami w ośrodkowym okładzie nerwowej, rola astrocytów w depresji, neurodegeneracje i neuroprotekcje. Prowadzi wykłady anatomii neurochemicznej mózgu. Od 2011 roku Redaktorka Naczelna czasopisma przyrodniczego, popularno-naukowego „Wszechswiat”. Autorka lub współautorka 77 oryginalnych artykułów naukowych w czasopiśmie anglojęzycznych, oraz kilku rozdziałów książek zarówno w języku polskim jak i angielskim.

**Prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz** – profesor nauk technicznych, były trzykrotny rektor AGH oraz trzykrotny prezes Krakowskiego Oddziału PAN. Wybrany też do PAU, Europejskiej Akademii Nauk oraz Akademii Inżynierskiej w Polsce. Wiceprezes Polskiego Stowarzyszenia Sztucznej Inteligencji i szeregu innych towarzystw naukowych. Autor ponad 100 książek, ponad 800 artykułów naukowych i ponad 500 prac popularnonaukowych. Promotor 76 doktoratów, recenzent ponad 300 rozpraw doktorskich, ponad 150 habilitacji i blisko 150 wniosków profesorskich. Doktor honoris causa 12 uczelni krajowych i zagranicznych.

**Prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś** - profesor nauk technicznych, specjalista z budownictwa podziemnego, mechaniki skał i gruntów. Autor 250 publikacji, 350 ekspertyz, 14 książek, 14 patentów. Rektor AGH w latach 2005-2012. Redaktor Naczelny kwartalnika „Archives of Mining Sciences”. Kierownik Katedry Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki AGH, vice przewodniczący Komitetu Górnictwa PAN, członek: sekcji nauk technicznych PAU, International Society of Rock Mechanics, International Association for Soil Mechanics & Geotechnical Engineering. Dr Honoris Causa 7 uczelni. W 2011r odznaczony Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski.

**Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl** – profesor nauk technicznych, kierownik Katedry Robotyki i Mechatroniki AGH. Jego zainteresowania naukowe związane są z interdyscyplinarnymi problemami robotyki, monitorowania i diagnostyki konstrukcji, dynamiki strukturalnej, projektowania pojazdów, produkcji i magazynowania energii. Opublikował ponad 500 publikacji naukowych i 15 książek w zakresie swoich zainteresowań. Jest założycielem i współzałożycielem 16 firm typu start – up w wysokich technologiach, które w chwili obecnej zatrudniają ponad 600 pracowników. Jest organizatorem dużych międzynarodowych kongresów, w tym Światowego Kongresu IFToMM, Europejskiej Konferencji SHM, oraz Kongresu start-upów IMPACT16.

**Prof. dr hab. Jerzy Vetulani** – ur. 21 stycznia 1936 w Krakowie, zm. 6 kwietnia 2017 tamże) - psychofarmakolog, neurobiolog, biochemik, profesor nauk przyrodniczych, członek Polskiej Akademii Nauk, Polskiej Akademii Umiejętności i Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. W latach 1976–2006 kierował Zakładem Biochemii Instytutu Farmakologii PAN, był wiceprzewodniczącym Rady Naukowej tej placówki. Opublikował kilkaset prac badawczych o międzynarodowym zasięgu, był współtwórcą hipotezy  $\beta$ -downregulacji jako mechanizmu działania leków przeciwdepresyjnych. W 1983 otrzymał Nagrodę Anna Monika II klasy za badania nad mechanizmami działania elektrowstrząsu. Jest jednym z najczęściej cytowanych naukowców polskich w dziedzinie biomedycyny. Popularyzował naukę, przez ponad dwie dekady był redaktorem naczelnym czasopisma „Wszelchświat”, od 2010 prowadził blog „Piękno neurobiologii.

**Prof. dr hab. inż. Janusz Żmija** – profesor nauk ekonomicznych, dr h.c. W latach 2005-2012 Rektor AR - UR w Krakowie. Opublikował 238 prac naukowych, w tym 11 książek. Główne kierunki badań to: agrobiznes, uwarunkowania i problemy rozwoju terenów wiejskich. Obecnie pełni funkcję Dyrektora Instytutu Ekonomiki i Zarządzania Przedsiębiorstwami oraz Dyrektora Europejskiego Centrum Badawczego Drobnym Gospodarstw Rolnych UR w Krakowie, jest Członkiem Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2014-2017).