

Profesor Marek Kuczma

Karol Baron

Seminarium dedykowane śp. Profesorowi Markowi Kuczmi

Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego

10 października 2015 roku

- egzamin dojrzałości: 9 VI 1952 (Katowice, Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika)
- studia matematyczne na Uniwersytecie Jagiellońskim: 1952-1956

- stopnie i tytuły

- 25 VI 1956 uzyskuje dyplom magistra matematyki;
- 19 I 1961 Rada Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii UJ nadaje mu stopień doktora nauk matematyczno-fizycznych za rozprawę pt. *O pewnym równaniu funkcyjnym pierwszego rzędu*, której promotorem był profesor Stanisław Gołąb;
- 17 X 1963 habilituje się na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii UJ z zakresu analizy matematycznej na podstawie rozprawy [*On the Schröder equation*, Rozprawy Matematyczne 34 (1963)];
- 18 VI 1969 Rada Państwa nadaje mu tytuł profesora nadzwyczajnego;
- 21 V 1973 Rada Państwa nadaje mu tytuł profesora zwyczajnego

- **stanowiska**

- 1 I 1956 jako student IV roku rozpoczyna pracę w Katedrze Matematyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie na stanowisku zastępcy asystenta; tam pracuje do lutego 1962 roku kolejno na stanowiskach asystenta, starszego asystenta i adiunkta;
- 1 III 1962 przechodzi do Katedry Geometrii Uniwersytetu Jagiellońskiego, gdzie pracuje (na stanowisku adiunkta, a od 1 V 1964 docenta) do listopada 1966 roku;
- 1 XII 1966 zostaje przeniesiony do Katedry Równań Funkcyjnych w Filii w Katowicach Uniwersytetu Jagiellońskiego;
- od utworzenia Uniwersytetu Śląskiego (8 VI 1968) pracuje na tymże Uniwersytecie, najpierw na stanowisku docenta, od lipca 1969 roku na stanowisku profesora nadzwyczajnego, a od czerwca 1973 roku na stanowisku profesora zwyczajnego

- **drugie miejsca pracy**

- Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk (Dział Analizy Matematycznej, 1 X 1966 – 30 IX 1968, na stanowisku samodzielnego pracownika naukowo-badawczego);

- Zakład Systemów Automatyki Kompleksowej Centrum Badań Naukowych Polskiej Akademii Nauk w województwie katowickim (1 III 1970 – IV 1976, być może dłużej, kierownik Pracowni Teorii Iteracji)

- funkcje

- od X 1963 pełni funkcję zastępcy kierownika sekcji matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego do spraw Oddziału w Katowicach;

- 1 V 1964 zostaje prodziekanem Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii UJ do spraw Oddziału w Katowicach; funkcję tę pełni do 7 VI 1968;

- 1 XII 1966 zostaje mianowany kierownikiem Katedry Równań Funkcyjnych w katowickiej Filii Uniwersytetu Jagiellońskiego;

- od utworzenia Uniwersytetu Śląskiego (8 VI 1968) pełni w nim (do 30 VI 1969) funkcję kierownika sekcji matematyki oraz kierownika Katedry Równań Funkcyjnych;

- 1 VII 1969 po wprowadzeniu nowej struktury na Uniwersytecie Śląskim obejmuje funkcję dyrektora Instytutu Matematyki (pełni ją do 30 IX 1973) oraz funkcję kierownika Zakładu Równań Funkcyjnych w tymże Instytucie, którą pełni do 31 VIII 1987

- wyróżnienia i nagrody

- redaktor czasopisma *Aequationes Mathematicae* (od założenia tego czasopisma w roku 1968);
- nagrody Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego (indywidualne II stopnia; naukowa w roku 1968 i za szczególne osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej, organizacji procesu dydaktycznego oraz prac związanych z kształceniem młodej kadry naukowej w roku 1971);
- Złoty Krzyż Zasługi (1970);
- Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski (1990)

- wyróżnienia pracujących pod kierunkiem Profesora studentów

- nagrody w Konkursie im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki (organizowany przez Toruński Oddział PTM) otrzymali:

1. Marek Cezary Zdun (III nagroda w roku 1970 i wyróżnienie w roku 1971)
2. Roman Węgrzyk (III nagroda w roku 1974)
3. Maciej Sablik (II nagroda w roku 1975)
4. Kazimierz Nikodem (III nagroda w roku 1977)
5. Witold Jarczyk (III nagroda w roku 1978)

- **uczennice i uczniowie**

Profesor Kuczma był promotorem trzynastu rozpraw doktorskich. Dziesięcioro wypromowanych przez niego doktorów ma habilitację, a sześciu tytuł profesora. Jego doktorantami byli (jedna gwiazdka wskazuje rok habilitacji, a dwie gwiazdki rok mianowania profesorem):

1. Dobiesław Brydak (1966, Uniwersytet Jagielloński; 1977*)
2. Jerzy Kordylewski (1968, Uniwersytet Jagielloński)
3. Wilhelmina Smajdor (1968, Polska Akademia Nauk; 1987*)
4. Andrzej Smajdor (1969, Uniwersytet Jagielloński; 1987*, 2001**)
5. Janusz Matkowski (1970, Uniwersytet Jagielloński; 1975*, 1983**)
6. Roman Ger (1971, Uniwersytet Śląski; 1976*, 1990**)
7. Stefan Czerwik (1971, Uniwersytet Jagielloński; 1983*)
8. Małgorzata Rozmus-Chmura (1972, Uniwersytet Jagielloński)
9. Karol Baron (1974, Uniwersytet Śląski; 1980*, 1996**)
10. Marek Cezary Zdun (1974, Uniwersytet Śląski; 1980*, 1997**)
11. Joanna Ger (1975, Uniwersytet Śląski)
12. Józef Drewniak (1975, Uniwersytet Śląski; 1990*)
13. Maciej Sablik (1980, Uniwersytet Śląski; 1997*, 2011**)

- **uczennice i uczniowie uczniów mający habilitację**

1. Kazimierz Nikodem (1991*, 2001**)
2. Witold Jarczyk (1993*, 2010**)
3. Roman Badora (2007*)
4. Janusz Morawiec (2009*)
5. Michał Baczyński (2010*)
6. Justyna Sikorska (2011*)
7. Krzysztof Ciepłiński (2012*)
8. Włodzimierz Fechner (2013*)
9. Rafał Kapica (2014*)
10. Małgorzata Wróbel (2014*)

Szymon Wąsowicz (2011*) jest jak dotąd jedynym naukowym prawnikiem Profesora Kuczmy z habilitacją.

Mathematics Genealogy Project:

*According to our current on-line database,
Marek Kuczma has 13 students and 55 descendants.*

- recenzje

- 26 recenzji rozpraw doktorskich
- 14 recenzji w przewodach habilitacyjnych
- 15 recenzji w postępowaniach o nadanie tytułu naukowego profesora
- dwie opinie w postępowaniach o nadanie członkostwa zagranicznych akademii

- **monografie**

1. *Functional Equations in a Single Variable*, Monografie Matematyczne 46, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1968.

2. *An Introduction to the Theory of Functional Equations and Inequalities. Cauchy's Equation and Jensen's Inequality*, Uniwersytet Śląski, Katowice; Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, 1985 [Second edition: A. Gilányi (ed.), Birkhäuser Verlag, Basel, 2009].

3. (współautorzy: Bogdan Choczewski, Roman Ger) *Iterative Functional Equations*, Encyclopedia of Mathematics and its Applications 32, Cambridge University Press, Cambridge, 1990.

- **prace**

- 179 prac opublikowanych w latach 1958-1993

MathSciNet:

*Marek Kuczma is cited 994 times by 545 authors
in the MR Citation Database*

W sierpniu 1980 roku Profesor Kuczma, mając niespełna 45 lat, w wyniku drugiego wylewu krwi do mózgu został poważnie sparaliżowany. Jednak dalej naukowo pracował i publikował: napisał jeszcze 26 prac i był mocno zaangażowany w przygotowanie do druku dwóch monografii. Było to możliwe nie tylko dzięki jego sile charakteru, ale przede wszystkim dzięki ogromnej troskliwości, anielskiej cierpliwości i niezwykłemu poświęceniu żony Krystyny, która też chorowała. Byli małżeństwem od roku 1963. Pani Krystyna Kuczma zmarła 30 grudnia 1993 roku.

- 1 K. Baron, *M. Kuczma's papers on iterative functional equations*, Grazer Math. Ber. 316 (1992), 1-6.
- 2 K. Baron, *Marek Kuczma*, Recent Developments in Functional Equations and Inequalities, Banach Center Publications 99 (2013), 9-16, Polish Academy of Sciences, Institute of Mathematics, Warszawa.
- 3 B. Choczewski, *Papers of Marek Kuczma written in the last decade of his life*, Grazer Math. Ber. 316 (1992), 7-16.
- 4 R. Ger, *M. Kuczma's papers on functional equations in several variables*, Grazer Math. Ber. 316 (1992), 17-28.
- 5 R. Ger, *Marek Kuczma, 1935–1991*, Aequationes Math. 44 (1992), 1-10.