

Magnificencjo Rektorze, Wysoki Senacie,
Dostojny i Czcigodny Doktorze Honorowy,
Szanowni Państwo!

Czuję się wielce zaszczycony, że w imieniu Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego i zielonogórskiego środowiska matematycznego mam przyjemność przedstawić Państwu najważniejsze osiągnięcia naukowe i dydaktyczne wielce zasłużonego dla rozwoju matematyki i poznańskiego środowiska matematycznego, współzałożyciela poznańskiej szkoły analizy funkcjonalnej, Pana Profesora Juliana Musielaka. Jest dla mnie szczególnym wyróżnieniem uczestniczyć w postępowaniu o nadanie przez Uniwersytet Zielonogórski pierwszego tytułu doktora honorowego z dyscypliny naukowej, reprezentowanej przez zielonogórskie środowisko naukowe, którego powstanie i rozwój były od samego początku wspierane przez grono wybitnych matematyków Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Profesor Musielak należał do tego grona matematyków.

Profesor Julian Musielak, emerytowany profesor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, urodził się w Poznaniu w listopadzie 1928 roku. Od 1946 roku nierozdzielnie jest związany z Uniwersytetem w Poznaniu. Tutaj zdobył swoje wykształcenie matematyczne, uzyskując kolejno tytuł magistra matematyki, stopnie naukowe kandydata nauk i docenta habilitowanego oraz tytuły naukowe profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego nauk matematycznych.

Zainteresowania badawcze Profesora Juliana Musielaka dotyczą wielu działów szeroko rozumianej analizy matematycznej, między innymi, teorii sumowalności szeregów, teorii aproksymacji, dystrybucji, interpolacji, teorii szeregów Fouriera i teorii operatorów całkowych. W każdej z tych dziedzin, Profesor Musielak osiągnął ważne dla rozwoju matematyki wyniki tych badań. Część z nich została zawarta w Jego monografii : „Nonlinear Integrals Operators and Applications” wydanej w 2003 roku przez wydawnictwo Walter Gruyter.

Najważniejsze jednak osiągnięcia naukowe Profesora Juliana Musielaka, dotyczą teorii przestrzeni modularnych, którą współtworzył wraz ze swoim wielkim mistrzem – Profesorem Władysławem Orliczem. Teoria ta stała się szybko wa-

zną dziedziną badań naukowych prowadzonych przez szerokie międzynarodowe grono matematyków. Wyrazem uznania dla wyników tych badań było wydzielenie, w systemie klasyfikacyjnym „Mathematical Subject Classification 2000”, „teorii przestrzeni modularnych jako oddzielnej grupy problemów analizy funkcjonalnej. Znaczący wpływ na rozwój teorii przestrzeni modularnych miała jej ogólna aksjomatyka, sformułowana w 1959 roku przez Profesora Musielaka i Profesora Orlicza w ich współautorskiej pracy opublikowanej w *Studia Mathematicae*. Wyrazem uznania dla idei wprowadzonych w tej pracy do ogólnej teorii przestrzeni modularnych przez Profesorów Musielaka i Orlicza było przypisanie tym przestrzeniom nazwy przestrzeni Musielaka – Orlicza. Tak więc nazwiska twórców ogólnej teorii przestrzeni modularnych weszły na stałe nie tylko do jej historii. Teoria przestrzeni modularnych, w swej uogólnionej postaci, objęła swym zakresem szereg klas wcześniej badanych przestrzeni funkcyjnych, między innymi takich jak : przestrzenie Orlicza, przestrzenie Orlicza – Sobolewa, przestrzenie Calderona – Łozanowskiego i przestrzenie Cesaro–Orlicza. Profesor Julian Musielak poświęcił teorii przestrzeni modularnych obszerną monografię „Modular Spaces” wydanej przez prestiżowe wydawnictwo „Springer Verlag”. W swoim dorobku naukowym Profesor Musielak posiada, obok wymienionych wyżej monografii, 160 artykułów naukowych, opublikowanych w renomowanych czasopismach matematycznych o zasięgu międzynarodowym.

Profesor Julian Musielak odegrał ważną rolę w działalności edytorskiej czasopisma: „*Commentationes Mathematicae*” wydawanego przez Polskie Towarzystwo Matematyczne. Przez wiele lat był członkiem jego Komitetu Redakcyjnego i redaktorem naczelnym. W uznaniu za całokształt tej aktywności został przyznany Profesorowi Musielakowi tytuł Redaktora Honorowego tego czasopisma. Profesor Julian Musielak jest członkiem wielu innych Komitetów Redakcyjnych wydawnictw matematycznych, w tym prestiżowego czasopisma japońskiego „*Scientiae Mathematicae Japonicae*”. Profesor Musielak był także założycielem i redaktorem czasopisma matematycznego Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza : „*Functiones et Approximatio*”.

Godnym przypomnienia jest inicjatywa Profesora Juliana Musielaka organizowania w Polsce cyklicznych międzynarodowych konferencji naukowych „*Function Spaces*”, poświęconych teorii przestrzeni funkcyjnych. W ramach tego cyklu odbyło się już osiem takich konferencji, w tym jedna współorganizowana przez zielonogórskie środowisko matematyczne. Konferencje te są wysoko cenione przez międzynarodowe środowisko specjalistów z zakresu analizy funkcjonalnej.

Profesor Julian Musielak cieszy się wysokim ugruntowanym autorytetem na-

ukowym zarówno w kraju jak i w wielu ośrodkach zagranicznych. Świadczy o tym, między innymi fakt, powierzenia Mu przez polskie środowisko matematyczne godności Prezesa Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego oraz wybór na członka Centralnej Komisji do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych. W okresie swojej aktywności zawodowej, był wielokrotnie zapraszany do wielu zagranicznych ośrodków matematycznych. Dla przykładu, w latach 1958 – 1959 przebywał w Tata Institute of Fundamental Research w Bombaju. W latach 1962 – 1963 przebywał jako profesor wizytujący w Uniwersytecie w Notre Dome (USA). W roku 1971 był zaproszony jako profesor wizytujący do Uniwersytetu w Halle, a w 1989 roku do Uniwersytetu w Kilonii. W latach 1992 – 2002 przebywał okresowo w Uniwersytecie w Perugii.

Profesor Julian Musielak jest doskonałym nauczycielem akademickim i opiekunem młodej kadry naukowej. Doskonałe wyczucie dydaktyczne, bogata wiedza i doświadczenie oraz wrodzona życzliwość, pozostają na zawsze w pamięci i sercach Jego studentów i uczniów. W okresie ponad 50 – cio letniej pracy dydaktycznej prowadził zajęcia z wielu działów matematyki, zarówno na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, jak i na innych uczelniach w kraju i za granicą. W tym okresie wypromował ponad 500 magistrów matematyki oraz 36 doktorów nauk matematycznych, z których wielu jest już dziś profesorami. Profesor Musielak był 64 – krotnie recenzentem rozpraw doktorskich i 14 – krotnie - rozpraw habilitacyjnych. Jest autorem trzech podręczników i pięciu skryptów wydanych przez PWN i Wydawnictwo Naukowe UAM w Poznaniu, z których większość posiada już kilka wznowień.

O życzliwym stosunku Profesora Juliana Musielaka do swoich uczniów i studentów najwięcej mogą powiedzieć Jego byli studenci. Moje osobiste wspomnienia z pierwszych bezpośrednich kontaktów z Profesorem Musielakiem dotyczą jedynie spotkań egzaminacyjnych oraz okolicznościowych konsultacji, na które zjawiałem się bez zapowiedzi po zajęciach dydaktycznych prowadzonych przez Profesora w Punkcie Konsultacyjnym w Zielonej Górze. Profesor Musielak nigdy nie pozostawiał moich pytań bez odpowiedzi, mimo zmęczenia po przebytych zajęciach i formalnego braku obowiązku do takich konsultacji, ponieważ jako student studiów eksternistycznych, nie byłem w żaden sposób związany z grupą studentów Punktu Konsultacyjnego. Te sporadyczne konsultacje były dla mnie ważnym przeżyciem intelektualnym i znacznie skracały moje wielogodzinne trudy związane z samodzielnym zgłębianiem tajników wiedzy matematycznej.

Moje późniejsze kontakty z Profesorem Musielakiem dotyczyły szeroko rozumianego rozwoju zielonogórskiego środowiska matematycznego. Jak już wspo-

niałem, Profesor Julian Musielak w latach 1960 - 1970 prowadził zajęcia dydaktyczne na kierunku matematyka w Punkcie Konsultacyjnym w Zielonej Górze. Po powstaniu w 1965 roku pierwszej zielonogórskiej uczelni, przez wiele lat współuczestniczył w kształceniu jej kadry naukowej, zarówno poprzez udział w organizowanych tu seminariach naukowych, jak i bezpośrednią opiekę naukową nad częścią zatrudnionych tu matematyków. W latach 1971 –1987 był promotorem i recenzentem w przewodach doktorskich i habilitacyjnych matematyków zatrudnionych w zielonogórskich uczelniach. W roku 1973 był inicjatorem powołania w Zielonej Górze Koła Polskiego Towarzystwa Matematycznego, które już w 1975 roku zostało przekształcone w Zielonogórski Oddział PTM. W roku 1976 na wniosek tego Oddziału, Profesorowi Musielakowi została przyznana Odznaka Za Zasługi w Rozwoju Województwa Zielonogórskiego jako wyraz uznania za całokształt działań na rzecz rozwoju zielonogórskiego środowiska matematycznego.

Przedstawiona, w skróconej formie charakterystyka aktywności naukowo – dydaktycznej i organizacyjnej Profesora Juliana Musielaka, pokazuje, że jest On powszechnie uznanym uczonym, który nie tylko wszedł na trwałe do historii teorii przestrzeni modułarnych i jej zastosowań, ale również wywarł widoczny wpływ na rozwój polskiej matematyki i jej metod kształcenia. Jest przy tym powszechnie szanowany w środowisku matematycznym nie tylko za swoje osiągnięcia naukowe, ale również za swą bezkompromisową postawę przy jednoczesnej daleko idącej życzliwości dla innych. Dało temu wyraz poznańskie środowisko matematyczne dedykując Mu okolicznościowe wydawnictwo pod znamienym tytułem : „Viro docto atque iusto Iuliano Musielak”.

Dziękuję.