SŁOWO WSTĘPNE

Rok 2005 jest datą znaczącą dla Wydziału Elektrycznego. Mija 60 lat od chwili jego założenia. Wydział jest jednym z czterech Wydziałów, które powstały w roku 1945. Okres ten to trzy pokolenia pracowników. Ich wysiłek organizacyjny, naukowy i wychowawczy przyczynił się do tego, że Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej należy do grupy najlepszych Wydziałów Elektrycznych polskich uczelni technicznych. Wydział posiada akredytację dydaktyczną Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT).

Wszystkie dane aktualne i prognozy wskazują, że Wydział będzie utrzymywał i wzmacniał swoją pozycję w Polsce i w Europie zarówno w zakresie dydaktyki, jak i w zakresie badań naukowych. Jestem głęboko przekonany, że nasi pracownicy przyczynią się do przyszłych sukcesów Wydziału.

W Jubileuszowym Zeszycie Elektryki staraliśmy się scharakteryzować Wydział, prześledzić jego historię, podsumować dokonania i ocenić jego szanse na przyszłość. Ten Zeszyt jest dokumentem o znaczeniu historycznym, odzwierciedlającym wielki wysiłek, jaki został włożony w ciągu tych sześćdziesięciu lat w rozwój Wydziału i ukazującym konieczność jego kontynuacji w celu zapewnienia dalszego pomyślnego rozwoju.

Z okazji 60-lecia Wydziału chcę złożyć serdeczne podziękowania i gratulacje wszystkim pracownikom Wydziału, studentom oraz wszystkim innym osobom, które w okresie 60 lat funkcjonowania Wydziału przyczyniły się do zbudowania jego świetności, wykorzystując wszystkie swoje zdolności, umiejętności i wiedzę. Jest to tym bardziej godne podkreślenia, że przyszło Im pracować w bardzo różnorodnych okolicznościach, w wielu przypadkach silnie niesprzyjających.

Życzę wszystkim Państwu wiele zdrowia, pomyślności w życiu osobistym, sukcesów w pracy zawodowej, naukowej oraz pełnej z nich satysfakcji.

Dziekan
Wydziału Elektrycznego

FOREWORD

The year 2005 is an important one for the Faculty of Electrical Engineering. It is 60 years since the Faculty was established as one of the first four faculties founded in 1945. Nowadays the third generation of academic teachers works at the Faculty. Thanks to the organizational, scientific and educational efforts of the three generations of the staff, the Faculty of the Silesian University of Technology is one of the best Electrical Faculties of the country. The Faculty has been accredited in the educational field by the Council for Accreditation of Universities of Technology.

All the current data and forecasts show that the Faculty will continue to develop and its position in Poland as well as in Europe will be more and more significant both in the educational and research field. I feel certain that our employees will contribute considerably to the future successes of the Faculty of the Electrical Engineering.

I am very glad to be able to present you a special issue of the Scientific Bulletins ELEKTRYKA published on the occasion of the 60th anniversary of the establishment of our Faculty. In this issue you can find the Faculty historical background and its characteristic, the achievements of its academic staff as well as its prospects. This issue is a historical document reflecting the great efforts that have been put into the development of the Faculty for 60 years and showing the necessity of their continuation.

On the occasion of the 60th anniversary of the Faculty I would like to thank and congratulate all the Faculty employees, students and other persons who have contributed to creating the Faculty splendour using all their abilities, knowledge and skills. It is especially worth mentioning that very often they have worked under unfavourable circumstances.

I wish you happiness and the best of luck in your personal life and a lot of successes and satisfaction in your professional carrier.

The Dean
of the Faculty of the Electrical Engineering