

Professoris  
Andrzej Strójkwa

Scientiarum Technicarum  
Scholae Varsaviensis

Doctoris  
Honoris  
Causa



Promotio Doctoris  
Honoris Causa

Scientiarum Technicarum  
Scholae Varsaviensis

Professoris  
Andrzej Strójkwa

Anno Domini MMXXIII

Doctoris  
Honoris  
Causa





Rektor i Senat  
Politechniki Warszawskiej  
mają zaszczyt zaprosić

na

## Uroczystość nadania tytułu Doctora Honoris Causa prof. Andrzejowi Strójwągowi

Uroczystość odbędzie się  
24 kwietnia 2023 r.  
o godz. 12.00  
w Małej Auli Gmachu Głównego  
Politechniki Warszawskiej,  
Plac Politechniki 1

R.S.V.P.  
e-mail: wydarzenia@pw.edu.pl  
do dnia 20 kwietnia 2023 r.

## Profesor Andrzej Strójwąg

Profesor Carnegie Mellon University (CMU) w Pittsburghu, światowej sławy specjalista w dziedzinie statystycznych metod projektowania, kontroli oraz diagnostyki procesu produkcji układów scalonych VLSI/ULSI, a także w wielu obszarach związanych z tą tematyką, takich jak diagnostyka uszkodzeń w układach scalonych czy też modelowanie zjawisk fizycznych w urządzeniach produkcyjnych stosowanych w mikroelektronice.

Absolwent Politechniki Warszawskiej oraz Carnegie Mellon University, gdzie w roku 1982 obronił rozprawę doktorską *Statistical Pattern Recognition Based Method for IC Failure Diagnosis*. Od tego czasu prof. Strójwąg prowadzi aktywną działalność badawczą, dydaktyczną ale również wdrożeniową – jest założycielem i członkiem ścisłego kierownictwa firmy PDF Solutions, światowego lidera w dziedzinie optymalizacji i diagnostyki układów ULSI.

Efektom 40-letniej pracy dydaktycznej i badawczej prof. Strójwąg w CMU jest wypromowanie 47 doktorów, współpromowanie ponad 50 oraz ponad 100 prac magisterskich. Dorobek publikacyjny to 3 książki, 10 rozdziałów w książkach, około 100 w pełni recenzowanych artykułów oraz prawie 400 artykułów na najważniejszych konferencjach naukowych. Ze współpracownikami z PDF Solutions opatentował i zgłosił w sumie ponad 100 patentów i wniosków patentowych, mających kluczowy wpływ na rozwój przemysłu produkcji układów scalonych. Laureat licznych nagród za prace badawcze i dydaktyczne, w tym nagrody Phil Kaufman Award za Pioneering and Sustaining Contributions to Design for Manufacturing za rok 2016. Nagroda ta jest swoistym odpowiednikiem Nagrody Nobla w dziedzinie Electronic System Design.