

dr inż. Murari Mohan SAHA

Dr inż. Murari Mohan Saha, ukończył studia inżynierskie oraz magisterskie w Bangladesh University of Engineering and Technology. Następnie studiował na Politechnice Warszawskiej, gdzie w 1972 r. ukończył studia magisterskie, a w 1975 r. obronił doktorat. W 1975 r. rozpoczął pracę w ASEA, Szwecja, a obecnie pracuje w ABB AB, Västerås, Szwecja jako Senior Research and Development Engineer. Dr M. M. Saha jest członkiem IEEE (w stopniu: Senior Member) i JET (w stopniu: Fellow) oraz wielu międzynarodowych organizacji i stowarzyszeń.

Dr inż. Murari Mohan Saha od roku 1994 jest zaangażowany we współpracę z Wydziałem Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w zakresie rozwoju cyfrowej automatyki elektroenergetycznej. Był inicjatorem tej współpracy, a przez ostatnie 20 lat kierownikiem projektów oraz osobą odpowiedzialną za współpracę. Tematyka prowadzonych wspólnie prac obejmowała zagadnienia zabezpieczeń linii elektroenergetycznych oraz transformatorów. W szczególności, dokonano znaczącego rozwoju algorytmów lokalizacji zwarć w liniach wysokiego napięcia i w sieciach rozdzielczych.

Dr inż. Murari Mohan Saha jest autorem/współautorem około 250 publikacji w czasopiśmie wysokiej rangi i materiałach konferencji międzynarodowych oraz autorem/współautorem około 40 przyznanych patentów międzynarodowych. W bazie Politechniki Wrocławskiej DONA jest zarejestrowanych Jego 168 prac z pracownikami Instytutu Energoelektryki, w tym książka wydana w Springer, Verlag w Londynie. Osobiste zaangażowanie dr. inż. M. M. Saha zaowocowało opracowaniem licznych międzynarodowych wniosków patentowych, z których 25 uzyskało status przyznanych patentów: w Europie oraz w różnych krajach: USA, Szwecja, Francja, Kanada, Chiny, Rosja, Polska. Powstały one na bazie wyników prowadzonych wspólnie projektów. Efektem wspólnych prac jest ponadto jeden doktorat i jedna habilitacja pracowników Instytutu Energoelektryki.