

## **Prof. Dr. Bogdan M. Wilamowski**

Dr. Bogdan M. Wilamowski az Alabamai Mikro-Nano Tudományos és Technológiai Központ igazgatója.

1966-ban szerzett egyetemi diplomát informatikából, 1970-ben PhD fokozatot neurális számításból, majd 1977-ben Dr. habil címet integrált áramkör tervezésből.

1987-ben Lengyelország elnökétől vehette át a professzori címet. 1979-1981 között a Gdanzki Műszaki Egyetem Elektronikai Intézet igazgatója, 1987-89 között a Szilárd Elektronikai tanszék vezetője volt. 1989-től 2000-ig a Wyomingi Egyetem professzora, majd az Idaho Egyetem Mikroelektronikai Kutatás és Telekommunikációs Intézetében dolgozott 2003-ig igazgatóhelyettesként. Egy évet töltött a japán Szendai Kutatóintézetben. Az Auburni Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai tanszékének Alumni professzora.

2004-2005 között az IEEE Industrial Electronics Society elnöke volt. Számos IEEE folyóirat szerkesztőjeként munkálkodott. Kitüntetésekor az IEEE Transactions on Industrial Electronics főszerkesztője, amely az 5468-as impact faktorával a vezető mérnöki folyóiratok között helyezkedik el, IEEE Fellow. Fő kutatási területe a számítási intelligencia, soft computing, szilárd állapotú elektronika, a vegyes és analóg jelfeldolgozás, valamint a hálózatprogramozás. 4 könyv és több mint 300 referált cikk szerzője, s 27 szabadalommal rendelkezik, s közel 120 hallgató témavezetője volt.