

Dr. Váncza József NJSZT alelnöki tag jelölés 2019



villamosmérnök (BME, 1984,) az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetében (SZTAKI) a Mérnöki és Üzleti Kutatólaboratórium vezetője, a BME Gyártástudomány és -Technológia Tanszék docense, a műszaki tudomány kandidátusa (1994)

Kutatási területei a termelésinformatika, kiber-fizikai gyártórendszerek, mesterséges intelligencia alkalmazása a termelésben, valamint kooperatív és fenntartható termelési hálózatok. Az International Academy for Production Engineering (CIRP) teljes jogú tagja, ahol a Production Systems and Organizations szekció elnöke. Az MTA Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsában (AKT) a műszaki tudományok képviselője, a Magyar Mérnökakadémia tagja, öt nemzetközi tudományos folyóirat társszerkesztője, ill. szerkesztőbizottsági tagja. 10 nemzetközi szabadalom társszerzője, 190 tudományos közleményére eddig mintegy 2500 független nemzetközi hivatkozást kapott. Legfontosabb kitüntetései: Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje (2008), MTA SZTAKI Benedikt Ottó-díj (2016). Az MTA SZTAKI-ban létesített Ipar 4.0 Kutatási és Innovációs Kiválósági Központ és az ipar digitális átalakulásával kapcsolatos stratégiai kutatási program vezetője.