Specjalista fizyki budowli. Członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego Komitetów, członek Zrzeszenia Audytorów Energetycznych. Współautorstwo oraz koordynacja projektu wdrożeniowego Poligon Energooszczędności, będącego komplementarną częścią z projektem Małopolskiego Laboratorium Budownictwa Energooszczędnego, którego celem jest upowszechnienie budownictwa niskoenergetycznego i pasywnego w Małopolsce. Od 2013 roku jest Dyrektorem Małopolskiego Centrum Budownictwa Energooszczędnego PK, gdzie opracowuje innowacyjne projekty dla przedsiębiorców.