



Prof. dr. Edvinas Orentas – Vilniaus universiteto profesorius, Chemijos ir geomokslų fakulteto, Chemijos instituto, Organinės chemijos katedros vedėjas. 2009 m. Vilniaus universitete apgynė daktaro disertaciją „Design of Supramolecular Tubular Structures Based on Bicyclo[3.3.3]nonane“. 2010 m. dirbo tyrėju Lundo universitete, 2011–2012 m. stažavosi Ženevos universitete (Sciex podoktorantūros stipendija). Nuo 2013 m. dirba Vilniaus universitete, dėsto 4 kursus ir vadovauja mokslinei grupei. Mokslinės veiklos objektas yra sąlyčio riboje tarp sintetinės organinės chemijos, supramolekulių chemijos ir medžiagų mokslo. Tyrimai atliekami naujų sintezės metodų kūrime ir taikyme, nanomatmenų sudėtingų molekulinė architektūrų, formuojamų vandenilniais ryšiais, dizaino ir organinės elektronikos srityse. Tyrimų rezultatai paskelbti 29 mokslo straipsniuose periodiniuose leidiniuose, referuojamuose Clarivate Analytics, mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje Web of Science pagrindinio sąrašo Master Journal List (tarp jų Nature Chemistry, Nature Communications, Journal of American Chemical Society ir kt.). Nuolatinis recenzentas žurnaluose Journal of Organic Chemistry (American Chemical Society), Advanced Synthesis & Catalysis (Wiley), ACS MacroLetters (American Chemical Society), Chemistry-An European Journal (Wiley), Synthesis (Thieme) ir kituose. Vadovauja ar vadovavo moksliniam projektams finansuojamiems Europos struktūrinių fondų, Lietuvos mokslo tarybos ir Europos-Japonijos tarpusavio bendradarbiavimo programos. 2015 m. Vilniaus universiteto rektoriaus premijos ir Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų premijos laureatas.