



Dr. Tadas Kaliatka – Lietuvos energetikos instituto (LEI) vyriausiasis mokslo darbuotojas. Daugiau kaip 15 metų vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus Lietuvos energetikos instituto Branduolinių įrenginių saugos laboratorijoje. 2014 m. apgynė daktaro disertaciją „Termohidraulinių procesų, vykstančių branduolių sintezės įrenginiuose šilumnešio praradimo atveju, tyrimas“. Vadovauja savo tyrėjų grupei, kurie vykdo mokslinius tiriamuosius-taikomuosius darbus branduolinių įrenginių saugos srityje taikant skaitinius tyrimus.

Savo mokslinę patirtį ir gautus tyrimų rezultatus paskelbė daugelyje mokslinių straipsnių (daugiau kaip 30 – „Clarivate Web of Science“), pristatė juos tarptautinėse ir nacionalinėse konferencijose (daugiau kaip 40). Jis taip pat aktyviai dalyvauja vykdamas tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų projektus. Šiuo metu yra LEI dalies vadovas dviejuose ES programos „Europos horizontas“ projektuose: „OperaHPC“ ir „EASI SMR“. Vadovauja Lietuvos mokslų akademijos bendradarbiavimo projektui su Vengrijos techninės paramos organizacija HUN-REN. Kaip projekto vadovas ar vykdytojas iš viso yra dalyvavęs (ar šiuo metu dalyvauja) 12 tarptautinių projektų, finansuojamų iš Europos Komisijos, ir trijuose projektuose, koordinuojamuose TATENA, bei viename nacionaliniame projekte, finansuojamame Ignalinos atominės elektrinės.

Buvo dviejų doktorančių mokslinis vadovas, pasiūlė naujas temas doktorantūros studijoms, taip plėsdamas savo mokslinę mokyklą. Jis taip pat užsiima mokslo populiarinimo veikla, skaito pranešimus Kauno technologijos universitete (KTU), KTU Inžinerijos licėjuje, yra baigiamųjų darbų gynimo komisijos narys. 2011–2017 m. – Lietuvos energetikos instituto Jaunųjų mokslininkų sąjungos narys, buvo išrinktas ir pirmininku, buvo valdybos narys, taip pat revizorius. 2011–2018 m. – ETSO JSP (*European Technical Safety Organization Network Junior Staff Programme*) valdybos narys, atstovavęs Lietuvos energetikos instituto jauniems mokslininkams. 2017–2023 m. buvo paskirtas Lietuvos branduolinės energetikos asociacijos direktoriumi, buvo asociacijos valdybos nariu. Svariai prisidėjo prie asociacijos organizuotų tarptautinių konferencijų.