



Dr. Tomas Tamulevičius fizikos krypties daktaro disertaciją „Periodinės mikrostruktūros lūžio rodiklio jutikliams ir optiniams difrakciniams elementams“ (N002, anksčiau 02P) apgynė 2012 m. Kauno technologijos universitete (KTU). Bakalauro ir magistro studijoms pasirinko KTU Medžiagų mokslo studijų programą. Vieną semestrą pagal Socrates / Erasmus studijų mainų programą studijavo Pietų Danijos universitete. Šio metu yra KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakulteto Fizikos katedros profesorius bei mokslinės grupės „Taikomoji optika ir fotonika“ pagrindinis tyrėjas, KTU Medžiagų mokslo instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas. Pagrindinės tyrimų kryptys apima naujų mikro- ir nanostruktūravimo metodų vystymą, plazmoninių nanomedžiagų jutikliais kūrimą ir difrakcinės optikos taikymus fotonikoje. Vienas ir su bendraautoriais paskelbė daugiau nei 60 publikacijų leidiniuose (iš jų žurnaluose *ASC Nano*, *Reports on Progress in Physics*, *ACS Nanophotonics*, *Scientific Reports* ir kt.), referuojamų „Clarivate Analytics WoS“ duomenų bazėje. Publikacijos buvo pacituotos daugiau nei 600 kartų. Dalyvavo daugiau nei 100 nacionalinių ir tarptautinių konferencijų. Programos „Horizontas 2020“, Prancūzijos tyrimų agentūros (ANR), Lenkijos nacionalinio mokslo centro, Estijos mokslo tarybos, Mokslo inovacijų ir technologijų agentūros (MITA), Lietuvos verslo paramos agentūros (LVPA) ekspertas. „Clarivate Analytics WoS“ referuojamų ir pripažintose leidyklose (ACS, Elsevier, IEEE, IOP, OSA, Nature Research, Taylor & Francis, Wiley ir kt.) spausdinamų straipsnių recenzentas. Specialaus žurnalo „Materials“ leidinio kvietinis redaktorius, žurnalo „Journal of Materials Education“ tarptautinės redaktorių tarybos narys. 2011 m. tris mėnesius stažavosi „IBM Research Zurich“ (Šveicarija), dalyvavo trumpesnėse stažuotėse Nacionaliniame medžiagų mokslo institute (Tsukuba, Japonija). Aštuonių nacionalinių bei tarptautinių mokslo ir inovacijų projektų vadovas, 26 projektų dalyvis. Šiuo metu vadovauja Europos kosmoso agentūros (ESA) ir MITA finansuojamiems projektams. Vienos sėkmingai apgintos disertacijos vadovas ir dviejų doktorantų mokslinis vadovas. Dalyvavo aštuoniose disertacijos gynimo komisijose Vilniaus universitete ir KTU. Įvairių apdovanojimų, skirtų jauniems mokslininkams, laureatas. Kartu su bendraautoriais apdovanotas Lietuvos mokslo premija Technologijos mokslų srityje už darbų ciklą „Mikro- / nanostruktūros ir nanomedžiagos jutikliams, fotonikai ir energijos generavimui (2004–2018)“ (2019). Atžalinės įmonės „Nanoversa“, plėtojančios paviršiaus valdomos savirankos ir difrakcinės optikos sprendimų kuriamų KTU komercinimą, steigėjas.