



**Dr. Linas Minkevičius** – Valstybinio mokslinių tyrimo instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro, Optoelektronikos skyrius, Terahercų fotonikos laboratorijos vyresnysis mokslo darbuotojas ir Optoelektroninių sistemų charakterizavimo laboratorijos vadovas. Aukštųjų technologijų Lietuvos–Slovėnijos įmonės UAB „Luvitera“ akcininkas, Vilniaus universiteto, Fizikos fakulteto asistentas. 2016 m. apgynė daktaro disertaciją „Terahercinių vaizdų užrašymo matricos, veikiančios kambario temperatūroje“. Ji buvo išrinkta kaip geriausia 2016 m. fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio mokslų disertacija Lietuvoje. Pagrindinė mokslinių tyrimų kryptis yra vaizdinimo / detekcijos sistemų kūrimas terahercinių (THz) ir infraraudonosios spinduliuotės (IR) srityse. Pagrindinis pastarųjų metų mokslinis tikslas yra sukurti novatorišką, plokščiąją optika pagrįstą, kompaktišką terahercinę vaizdinimo sistemą, leidžiančią identifikuoti mažai absorbuojančias medžiagas THz dažnių diapazone. L. Minkevičius dirba THz detektorių srityje, siekia sukurti ir pagaminti veikiančius kambario temperatūroje įvairių antenos konfigūracijų jutiklius ir jų matricas. Taip pat prisideda kuriant kombinuotus THz spinduliuotę valdančius ar dažniui selektyvius kompaktiškus difrakcinius elementus. Šios mokslinės veiklos pasiekimai yra panaudojami tobulinant ir taikant kompaktiškas THz vaizdinimo sistemas. Tyrimų rezultatai paskelbti 26 mokslo straipsniuose, publikuotuose periodiniuose „Clarivate Analytics WoS“ aukšto reitingo leidiniuose, skelbta 80 tarptautinių konferencijų, pastaraisiais metais L. Minkevičius skaitė tris kviestinius pranešimus. Jis yra vieno Lietuvos patento bendraautoris, keletą kartų stažavosi Frankfurto prie Maino universiteto Fizikos institute (Vokietija). Šiuo metu dalyvauja MTEP projekte, kur yra atsakingas už detektorių tyrimus ir jų gamybą. Taip pat dirba tarptautiniame projekte su Lenkijos technologijos universitetu, yra atsakingas už eksperimentinius tyrimus. Apdovanojimai, premijos, mokslininkų stipendijos: LMA jaunųjų mokslininkų stipendija (2018–2019); „Infobalt“ vardinė stipendija už mokslinį darbą „InGaAs THz jutiklių ir plokščios difrakcinės optikos taikymai kompaktinėse vaizdinimo sistemose“ (2017); Lietuvos Respublikos Prezidentės padėka ir Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos apdovanojimas už geriausią 2016 m. fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio mokslų disertaciją; LMT stipendija už akademinis pasiekimus (2012–2015); VU rektoriaus akad. Benedikto Juodkos padėka už mokslo ir studijų pasiekimus (2011).