



Dr. Julius Vengelis – Vilniaus universiteto (VU) vyresnysis mokslo darbuotojas ir docentas (fizika). Pagrindinė mokslinių interesų sritis yra lazerių fizika bei netiesinė optika: superkontinuumo generacijos įvairiose netiesinėse terpėse tyrimai bei femtosekundinių derinamo dažnio lazerinių sistemų ir jų komponentų vystymas bei jų charakterizavimas. J. Vengelis yra Vilniaus universiteto Lazerinių tyrimų centro Parametrinių reiškinių laboratorijos vadovas. 2018 m. jis apgynė fizikos srities mokslų daktaro disertaciją „Fotoninių kristalų šviesolaidžio dispersijos charakterizavimas ir superkontinuumo generacijos tyrimas“. Iš viso dr. J. Vengelis yra paskelbęs 34 mokslines publikacijas (iš jų 26 „Clarivate Analytics Web of Science“ referuojamuose žurnaluose), jis yra kviestinių pranešimų autorius bei 32 tarptautinių konferencijų pranešimų autorius / bendraautoris. Aktyviai dalyvaudamas SPIE bei „Optica“ organizacijų veikloje, taip pat būdamas „Lindau Alumni Network“ ir Lietuvos fizikų draugijos nariu, yra sukaupęs didelės tarptautinės patirties tiek ekspertinėje veikloje, tiek mezgant mokslinius ryšius. Dr. J. Vengelis taip pat aktyviai dalyvauja projektinėje mokslinėje bei pedagoginėje veikloje: dėsto VU Fizikos fakulteto studentams, yra Lazerinės fizikos bei optinių technologijų studijų programos komiteto narys VU bei dalyvauja įvairiose švietėjiškose iniciatyvose populiarinant mokslą ir gamtos mokslų studijas. Dr. J. Vengelis yra laimėjęs Lietuvos mokslų akademijos (LMA) Jaunojo mokslininko stipendiją, yra LMA Jaunųjų mokslininkų bei doktorantų mokslinių darbų konkurso laureatas, taip pat yra gavęs finansavimą trimis jo vadovaujamiems moksliniams projektams vykdyti,

Parengta 2024 m. lapkričio mėn.