

Trumpa Luc Bergé biografija

Lucas Bergé matematikos ir fizikos studijas baigė Tulūzos ir Paryžiaus universitetuose, Orsay, Prancūzijoje. 1989 m. gavo filosofijos daktaro laipsnį (PhD, darbo tema „Langmuiro turbulencija lazerinės sintezės plazmoje“). Dirbdamas nuo 1990 m. CEA (Prancūzijos atominės energijos ir alternatyvių energijos šaltinių komisija) mokslo darbuotoju, jis 1997 m. pateikė savo habilitacijos disertaciją. Vėliau tyrė ultratrumpų lazerio impulsų sąlygotą superkontinuumo generavimą ir impulsų savikompresiją. Dabar Lucas Bergé'as tiria terahercinių impulsų generavimą femtosekundiniais impulsais dujose. Jis tyrinėja naujus būdus, kaip sukurti energines THz bangas, naudojant ypač intensyvius lazerio impulsus.

Luc Bergé, taip pat koordinuoja Prancūzijos ANR projektą ALTESSE, skirtą molekulių ultraplačiajuostę terahercų spektroskopijai.

Luc Bergé savo mokslinius tyrimus pristatė daugiau kaip 150 straipsnių, šešiuose knygų skyriuose ir 170 konferencijų (100 kviestinių). Jo turimi garbingi titulai: 2009 m. Fellow of The Optical Society (OSA), 2016 m. – EPS Fellow, 2018 m. – Fellow of the European Optical Society (EOS), 2019 m. – Fellow of the American Physical Society (APS). Jis apdovanotas „Bull-Fourier“ prizais 1997 ir 2012 m., o 2018 m. – Gentnerio Kastlerio premija. Jis yra CEA Ile de France direktorato tyrimų direktorius, kur vadovauja laboratorijai, skirtai radiacijos ir medžiagos sąveikai. Lucas Bergé iki 2017 m. vykdė EPS Kvantinės elektronikos ir optikos skyriaus pirmininko pareigas. Jis buvo generalinis konferencijos CLEO / Europa-EQEC 2015 koordinatorius.

Išrinktas EPS vykdomojo komiteto nariu buvo atsakingas už asocijuotosios narystės politiką ir Lygių galimybių komitetą. Jis bendradarbiaujant EPS ir Rusijos mokslų akademijai sukūrė Letochovo medalį, apdovanojantį išskirtinius laimėjimus lazerio ir medžiagos sąveikos tyrimuose.



Būsimasis Europos fizikų draugijos prezidentas pareigas pradės eiti 2021 m. balandžio mėn.

(2020.06.19 d. parengė J.V.Vaitkus)