

CURRICULUM VITAE

Vardas: **Algirdas**
Pavardė: **Lazauskas**
Gimimo data: 1986.06.11
Pilietybė: Lietuvis
Adresas namų: V. Krėvės pr. 104 A - 12
Adresas darbo: Baršausko g. 59, Kaunas
Telefonas: +370 671 73375
El. paštas: algirdas.lazauskas@ktu.lt

Institucija	Baigimo metai	Laipsnis
Kauno technologijos universitetas	2014	Technologijos mokslų daktaras (medžiagų inžinerija)

Darbo patirtis

Data	Institucija	Pareigos
nuo 2013 m.	Kauno technologijos universitetas	Janesnysis mokslo darbuotojas
2010 – 2014 m.	Kauno technologijos universitetas	Doktorantas

Mokslinė veikla

Metaliųjų ir dielektrinių plonų plėvelių topologinių, cheminių, struktūrinių ir optinių savybių tyrimai; vakuuminės ir plazminės technologijos; monomolekulinių sluoksnių ir nanostruktūrinių kompozitų formavimo technologijos; funkcinių paviršių formavimo technologijos.

Dalyvavimas institucijų, nacionalinių ar tarptautinių mokslo projektų vykdyme

Data	Programa, projektai
2017 m.	Kauno technologijos universiteto tarpšritinio / tarpkryptinio mokslo projekto „Organinių spinduolių funkciniai sluoksnių struktūros įtaka termiškai aktyvuojamos uždelstos fluorescencijos efektyvumui“ (X-rayTADF) vykdytojas
2016 m.	Kauno technologijos universiteto tarpšritinio / tarpkryptinio mokslo projekto „UV-NIL technologija mikroleşiams formuoti ant lanksčių polimerinių pagrindų“(NILens) vadovas
2015 – 2016 m.	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos ir Baltarusijos Respublikos valstybinio mokslo ir technologijų komiteto bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos projekto „Iš garų fazės chemiškai nusodinto grafeno nanostruktūrų elektroninės ir plazmoninės savybės“ vykdytojas
2015 m.	Kauno technologijos universiteto tarpšritinio / tarpkryptinio mokslo projekto „Naujų nanostruktūrizuotų organinių šviesą emituojančių diodų konstravimas, struktūros ir savybių tyrimas“ (OLEDnano) vykdytojas
2014 – 2015 m.	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos ir Ukrainos valstybinės mokslo, inovacijų ir informatizacijos agentūros bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir technologijų srityje programos projekto „Nanokompozitinių plonasluoksnių difrakcinių gardelių jutiklių modeliavimas ir sukūrimas“ vykdytojas
2013 – 2014 m.	Europos Sąjungos struktūrinių fondų finansuoto Nacionalinės kompleksinės programos (NKP) projekto „Naujų puslaidininkinių medžiagų ir nanostruktūrų kūrimas ir taikymai pažangioms technologijoms“ vykdytojas
2011 – 2013 m.	Mokslo ir technologijų agentūros finansuoto Aukštųjų technologijų plėtros programos projekto „Nanostruktūrinės deimanto tipo anglies dangos šiuolaikiniams optinės metrologijos komponentams“ (NanoDLC) vykdytojas

2011 – 2012 m.	Lietuvos mokslo tarybos finansuoto Mokslininkų grupių projekto „Naujų optinių komponentų kūrimas ir vertinimas modifikuotuose biologiškai suderinamuose polimeruose“ (BIONA) vykdytojas
----------------	---

Dalyvavimas reikšmingų ūkio subjektų užsakomųjų mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos (MTEP) darbų vykdyme

Data	MTEP darbų pavadinimas
2016 – 2017 m.	„Naujų mineralų kompleksų serpantinito pagrindu kūrimas“, KTU sutarties Nr. DV19-MI-70-001

Tarptautinėse patentų tarnybose įregistruoti patentai

Data	Patento informacija
2017 m. vasario 22 d.	EP 3133111. „Method for fabrication of silver nanoparticles containing aliphatic silicone acrylate based organic-inorganic composite coating with antibacterial activity“ / Inventors: Virginija Jankauskaite, Algirdas Lazauskas, Valentinas Baltrusaitis; Applicant: Kaunas University of Technology. [Espacenet]

Kvalifikacijos kėlimas

Data	Pavadinimas
2014 m. rugsėjo 7-13 d.	Stažuotė Bruker AXS (Vokietija, Karlsrühė)
2011 m.	Mokymai mokslininkams, ketinantiems publikuoti savo straipsnius mokslo žurnaluose „An insider’s guide to getting published in research journals“
2010 m.	Medžiagų mokslo skatinimas (projekto kodas VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-003), kursai „Projektų valdymas ir mokslo žinių komunikacija“. Pažymėjimo Nr. P-012011-01
2008 m.	Protų susigrąžinimo programos parengimas ir įgyvendinimas (projekto kodas BPD2004-ESF-2.5.0-03-05/0055-02), kursai „Modernioji nanometrologijos įranga ir metodai: teorija ir taikymai nanostruktūroms tirti“. Pažymėjimo Nr. TM-0714-00045
2007 m.	Lietuvos nuotolinio mokymosi sistemos veiklumo integralus ugdymas (projekto kodas ESF/2004/2.4.0-k02-VS-01/SUT-219), kursai „Verslo procesų imitavimas“. Pažymėjimo Nr. 3183

Dalyvavimas studijose ir metodinis darbas

T150B186 Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos (teorinės paskaitos, praktiniai užsiėmimai, laboratoriniai darbai).
T150M222 Švaraus kambario technologijos (laboratoriniai darbai).
T150M143 Inovatyvūs plastikai ir gamybos metodai (kviestinės paskaitos, laboratoriniai darbai).
„Jonizuojančiosios spinduliuotės taikymai medžiagoms kurti ir modifikuoti“, KTU sutarties Nr. 2014-1-PL01-KA203-003611. Erasmus+ studentų ir doktorantų teorinių ir praktinių gebėjimų ugdymas.

Narystė nacionalinėse ir tarptautinėse asociacijose, komisijose ir komitetuose

Data	Pavadinimas
nuo 2011 m.	Lietuvos medžiagų tyrinėtojų asociacijos narys

Apdovanojimai

Data	Pavadinimas
2015 m. rugsėjo 23 d.	Lietuvos mokslų akademijos jaunojo mokslininko stipendininko pažymėjimas
2013 m. rugpjūčio 27-31 d.	„Jaunojo mokslininko apdovanojimas“ 15-oje tarptautinėje konferencijoje-mokykloje „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“, Palanga

2010 m.	KTU mecenatų stipendijų konkurso dr. Juozo Petro Kazicko fondo stipendija
2008 m.	Vienas iš šimto geriausių 2007 – 2008 m. techniškujų universitetų absolventų

Kalbų mokėjimas (5 „Puikiai“ iki 1 „Prastai“)

Lietuvių kalba (gimtoji kalba)

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Anglų kalba	5	5	5
Rusų kalba	3	3	2