

CURRICULUM VITAE

- 1. Vardas:** DALIUS
2. Pavardė: JUCIUS
3. Adresas darbo: KTU Medžiagų mokslo institutas, Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas
4. Telefonai: +370 37 313432
5. El. paštas: dalius.jucius@ktu.lt, <http://ktu.lt/mmi>

6. Išsilavinimas

Institucija	Baigimo metai	Specialybė
Kauno technologijos universitetas	1993	Radiotechnikos diplomuotas inžinierius
Kauno technologijos universitetas	1994	Elektronikos inžinerijos mokslo magistras
Kauno technologijos universitetas	1999	Elektros ir elektronikos inžinerijos mokslų daktaras

7. Darbo patirtis

Data (nuo–iki)	Institucija	Pareigos
Nuo 2010 m.	KTU Medžiagų mokslo institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas
2008 - 2011 m.	Kauno technologijos universitetas	Kviestinis dėstytojas
2004 - 2009 m.	KTU Fizikinės elektronikos institutas	Mokslinis sekretorius
1999 - 2009 m.	KTU Fizikinės elektronikos institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas
1994 - 1999 m.	Kauno technologijos universitetas	Doktorantas
1994 m.	KTU Ultragarso institutas	Mokslo darbuotojas

8. Veiklos sritys:

Plonasluoksnė technologija, vakuuminiai-plazminiai procesai, elektroninė litografija, išpaudimo litografija, fotoniniai kristalai, superhidrofobiniai paviršiai, lazerinės technologijos.

9. Dalyvavimas tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų projektuose (penki svarbiausi projektai)

2004-2007 m.	Europos Sąjungos 6BP projekto COOP-CT-2004-5112667 "Nanoimprint lithography for novel 2 and 3 dimensional nanostructures" (3D NANOPRINT) dalyvis
2007 - 2009 m.	LVMSF aukštųjų technologijų plėtros programos projekto "Naujos mikromechaninės sistemos ir technologijos" (NAMSIS) dalyvis
2011 - 2013 m.	Mokslo ir technologijų agentūros (MITA) aukštųjų technologijų plėtros 2011-2013 metų programos projekto „Nanostruktūrinės deimanto tipo anglies dangos šiuolaikiniams optinės metrologijos komponentams – NanoDLC“ dalyvis.
2012 - 2013 m.	ES regioninio vystymo fondo 2007-2013 m. Baltijos jūros regiono programos projekto "Technet_nano" dalyvis.
2015 - 2017 m.	LMT mokslininkų grupės projekto "Nanolitografija ultravioletinei optikai" (UVDIODE) dalyvis

10. Mokomųjų knygų parengimas

Tamulevičius, Sigitas; **Jucius, Dalius**. Medžiagų mokslas : mokomoji knyga. Kaunas : Vitae litera, 2007. 198 p. ISBN 9789955686309.

11. Mokslo publikacijų parengimas (penkios svarbiausios publikacijos)

Jucius, Dalius; Grigaliūnas, Viktoras; Guobienė, Asta. Rapid evaluation of imprint quality using optical scatterometry // Microelectronic Engineering. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0167-9317. 2004, Vol. 71, iss. 2, p. 190-196. [ISI Web of Science; Science Direct] [M.kr. 02P]. [0,333]. [IF (E): 1,514 (2004)]

Grigaliūnas, Viktoras; **Jucius, Dalius**.; Tamulevičius, Sigitas; Guobienė, Asta; Kopustinskas, Vitoldas. Optically variable imaging using nanoimprint technique // Applied surface science. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0169-4332. 2005, Vol. 245, no. 1-4, p. 234-239. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; INSPEC; Science Direct] [M.kr. 08T]. [0,200]. [IF (E): 1,263 (2005)]

Jucius, Dalius; Grigaliūnas, Viktoras; Mikolajūnas, Marius; Guobienė, Asta; Kopustinskas, Vitoldas; Gudonytė, Angelė; Narmontas, Pranas. Hot embossing of PTFE: towards superhydrophobic surfaces // Applied Surface Science. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0169-4332. 2011, Vol. 257, iss. 6, p. 2353-2360. [ISI Web of Science; COMPENDEX; INSPEC; Science Direct] [M.kr. 08T]. [0,143]. [IF (E): 2,103 (2011)]

Jucius, Dalius; Grybas, Ignas; Grigaliūnas, Viktoras; Mikolajūnas, Marius; Lazauskas, Algirdas. UV imprint fabrication of polymeric scales for optical rotary encoders // Optics and laser technology. Oxford: Elsevier. ISSN 0030-3992. 2014, vol. 56, p. 107-113. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr. 02P]. [0,200]. [IF (E): 1,647 (2014)]

Jucius, Dalius; Kopustinskas, Vitoldas; Grigaliūnas, Viktoras; Guobienė, Asta; Lazauskas, Algirdas; Andrulevičius, Mindaugas. Highly hydrophilic poly(ethylene terephthalate) films prepared by combined hot embossing and plasma treatment techniques // Applied surface science. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0169-4332. 2015, vol. 349, p. 200-210. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct] [M.kr. 03P]. [0,167]. [IF (E): 2,711 (2014)]

12. Ekspertinė veikla

Mokslo žurnalų Langmuir, Applied Surface Science, Optics & Laser Technology, Materials Science (Medžiagotyra), Nanoscale recenzentas, LVMSF (2005-2009 m.), Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūros (2006-2009 m.), Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (nuo 2010 m.) ekspertas.

13. Mokslininkų rengimas

2004 m.	Ritos Kriūkienės daktaro disertacijos gynimo tarybos narys
2009 m.	Rimanto Gudaičio daktaro disertacijos gynimo tarybos narys
2012 m.	Astos Tamulevičienės daktaro disertacijos recenzentas padalinyje
2012 m.	Tomo Tamulevičiaus daktaro disertacijos recenzentas padalinyje
2014 m.	Algirdo Lazausko daktaro disertacijos recenzentas padalinyje
2014 m.	Andriaus Vasiliausko daktaro disertacijos recenzentas padalinyje
2017 m.	Dainiaus Virganavičiaus daktaro disertacijos recenzentas padalinyje

16. Dalyvavimas studijose (dėstomi moduliai)

T150B186	Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos
T480M010	Modernios medžiagos ir nanotechnologijos
T150M222	Švaraus kambario nanotechnologijos

17. Kalbų mokėjimas (5 „Puikiai“ - 1 „Prastai“)Gimtoji kalba: **lietuvių**

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Anglų kalba	5	4	4
Rusų kalba	5	4	4

2018-01-02**Dalius Jucius**