

CURRICULUM VITAE

- 1. Vardas:** VIKTORAS
2. Pavardė: GRIGALIŪNAS
3. Adresas darbo: KTU Medžiagų mokslo institutas, Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas
4. Telefonai: +370 37 313432, mob. tel.: +370 670 19170
5. El. paštas: Viktoras.Grigaliunas@ktu.lt, <http://ktu.lt/mmi>

6. Išsilavinimas

Institucija	Baigimo metai	Specialybė, mokslinis laipsnis
Kauno Politechnikos institutas	1983	Elektroninės technikos (mikroelektronikos) inžinierius
Kauno Technologijos universitetas	1996	Elektronikos technologijų mokslų daktaras

7. Darbo patirtis

Data (nuo–iki)	Institucija	Pareigos
2010 – 2016 m. (dabar)	KTU Medžiagų mokslo institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas, mikrolitografijos skyriaus vedėjas
2012 – 2013 m.	KTU Tarptautinių studijų centras	Profesorius
2007 - 2012 m.	KTU Tarptautinių studijų centras	Docentas
1996 - 2010 m.	KTU Fizikinės elektronikos institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas, mikrolitografijos skyriaus vedėjas
1995 - 2003 m.	Valstybės dokumentų technologinės apsaugos tarnyba	Vyriausiasis specialistas
1994 - 1996 m.	Kauno Technologijos universitetas	Doktorantas
1992 - 1994 m.	Puslaidininkų mikroelektronikos mokslinis centras "Mikrolira"	Vyresnysis inžinierius
1987 - 1992 m.	Kauno RMTMTI Mikroelektronikos skyrius	Inžinierius, vyresnysis inžinierius

8. Vadovavimas doktorantams

2010 – 2014 m.	KTU Medžiagų mokslo instituto doktoranto Algirdo Lazausko vadovas Disertacija apginta 2014.10.10
2006 – 2010 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto doktoranto Gailiaus Vanago vadovas Disertacija apginta 2012.03.09
2005 – 2009 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto doktoranto Mariaus Mikolajūno vadovas. Disertacija apginta 2011.04.21

9. Vadovavimas podoktorantūrinėms stažuotėms

2007-2008 m.	Asta Guobienė. Nanolitografijos taikymas naujos kartos difrakciniams optiniams elementams, LMT
--------------	--

10. 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) koordinavimas
2013 - 2014 m.	Nacionalinės kompleksinės programos projekto „Mikrojutikliai,

	mikrovykdikliai ir valdikliai mechatroninėms sistemoms (Go-Smart)“ dalyvis (finansavimo ir administravimo sutarties Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-015)
2013 - 2015 m.	Visuotinės dotacijos priemonės 2013-2015 metų projekto „Plazmoniniai nanodariniai saulės elementų spektriniam nuostoliams mažinti“ (NIRSOLIS) dalyvis
2015 - 2017 m.	LMT mokslininkų grupės projekto "Nanolitografija ultravioletinei optikai" (UVDIODE) koordinadorius

11. Mokomųjų knygų parengimas

Raila, Saulius; Grigaliūnas, Viktoras ; Kopustinskas, Vitoldas; Margelevičius, Juozas; Prosyčėvas, Igoris. Neardančioji gaminių kontrolė : mokomoji knyga / Saulius Raila, Viktoras Grigaliūnas, Vitoldas Kopustinskas, Juozas Margelevičius, Igoris Prosyčėvas. Kaunas : Technologija, 1998. 74 p.
Vilys, Jonas Steponas; Tamulevičius, Sigitas; Grigaliūnas, Viktoras ; Meškiniš, Šarūnas; Guobienė, Asta. Paviršiaus inžinerija ir nanotechnologijos : mokomoji knyga / Kauno technologijos universitetas. Kaunas : Vitae litera, 2007. 225 p. ISBN 9789955686330.

12. Mokslo publikacijų parengimas (penkios svarbiausios publikacijos)

Grigaliūnas, Viktoras ; Kopustinskas, Vitoldas; Meškiniš, Šarūnas; Margelevičius, Mindaugas; Mikulskas, I.; Tomašiūnas, Rolandas. Replication technology for photonic band gap applications // Optical Materials. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0925-3467. 2001, Vol. 17, no. 1-2, p. 15-18. [ISI Web of Science; Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; INSPEC]. [0,289]. [IF (E): 0,879 (2002)]
Grigaliūnas, Viktoras ; Tamulevičius, Sigitas; Muehlberger, Michael; Jucius, Dalius; Guobienė, Asta; Kopustinskas, Vitoldas; Gudonytė, Angelė. Nanoimprint lithography using IR laser irradiation // Applied Surface Science. Amsterdam: Elsevier Science. ISSN 0169-4332. 2006, Vol. 253, iss. 2, p. 646–650. [ISI Web of Science; Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; INSPEC; Science Direct]. [0,202]. [IF (E): 1,436 (2006)]
Petruškevičius, Raimondas; Baltrušaitis, Jonas; Kezys, Darius; Mikolajūnas, Marius; Grigaliūnas, Viktoras ; Viržonis, Darius. E-beam lithography of computer generated holograms using a fully vectorial 3D beam propagation method // Microelectronic Engineering. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0167-9317. 2010, Vol. 87, no. 11, p. 2332-2337. [ISI Web of Science; Science Direct; COMPENDEX; INSPEC; Chemical Abstracts (CAplus)]. [0,333]. [IF (E): 1,575 (2010)]
Lazauskas, Algirdas; Grigaliūnas, Viktoras ; Ecarla, F.; Caunii, M.. A comparative evaluation of surface morphology, cohesive and adhesive properties of one-step and two-step thermal deposited chromium thin films on glass substrates // Applied Surface Science. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0169-4332. 2012, Vol. 258, iss. 19, p. 7633-7638. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); COMPENDEX; INSPEC; Science Direct]. [0,354]. [IF (E): 2,112 (2012)]
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)]. [0,200]. [IF (E): 1,647 (2014)]

13. Įgyti patentai

ES patentas (su bendraautoriais)	EP2145696 A1 Capacitive micromachined ultrasonic transducer and its fabrication method, paskelbimo data: 2010.01.20
LR patentas (su bendraautoriais)	LT5208B Mikroelektromechaninio jungiklio gamybos būdas, paskelbimo data: 2005.04.25
LR patentas (su bendraautoriais)	LT4281B Daugiasluoksnė medžiaga su difrakcinėmis struktūromis, paskelbimo data: 1998.01.26

14. Ekspertinė veikla

LMA ekspertas-vertintojas, Sciex programos ekspertas, Elsevier, IOP Science, Medžiagotyra (Materials Science) žurnalų recenzentas

15. Narystė nacionalinėse ir tarptautinėse asociacijose, komisijose ir komitetuose

2003 – 2016 m.	KTU Medžiagų inžinerijos (08T) mokslo krypties doktorantūros komiteto narys
2010 m.	KTU Elektros ir elektronikos inžinerijos (01T) mokslo krypties doktorantūros komiteto narys
2003 – 2016 m.	Medžiagų inžinerijos ir fizikos mokslo krypties disertacijų gynimo tarybos narys arba oponentas
2010 – 2013 m.	KTU Medžiagų mokslo instituto Tarybos pirmininkas
1997 - 2001 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto Tarybos pirmininkas

16. Dalyvavimas studijose (dėstomi moduliai)

T150B186	Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos
T210M105	Nanotechnologijos ir nanodariniai
T480M010	Modernios medžiagos ir nanotechnologijos
T150M222	Švaraus kambario nanotechnologijos

17. Kalbų mokėjimas

Gimtoji kalba: **lietuvių**

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

2016 birželio 1 d.

Viktoras Grigaliūnas