

## 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 <b>Disertacija apginta 2014.10.10</b>
2006 – 2010 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto doktoranto Gailiaus Vanago vadovas <b>Disertacija apginta 2012.03.09</b>
2005 – 2009 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto doktoranto Mariaus Mikolajūno vadovas. <b>Disertacija apginta 2011.04.21</b>

### 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) <b>koordinavimas</b> (projekto vertė 750 tūkst. Lt)

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) <b>koordinadorius</b> (projekto vertė 99102 Eur)

## 11. Mokomųjų knygų parengimas

Raila, Saulius; <b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; 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; <b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; Meškinis, 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)

<b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; Kopustinskas, Vitoldas; Meškinis, 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)]
<b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; 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)]
Jucius, Dalius; Grybas, Ignas; <b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; 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)]
<b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; Lazauskas, Algirdas; Jucius, Dalius; Viržonis, Darius; Abakevičienė, Brigita; Smetona, Saulius; Tamulevičius, Sigitas. Microlens fabrication by 3D electron beam lithography combined with thermal reflow technique // Microelectronic engineering. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0167-9317. 2016, vol. 164, p. 23-29. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Compendex; Inspec; Chemical Abstracts (CAplus); Academic Search Alumni Edition; Academic Search Complete; Academic Search Elite; Academic Search Premier; Academic Search Research & Development] [M.kr. 08T]. [IF (E): 1,277 (2015)]
<b>Grigaliūnas, Viktoras</b> ; Jucius, Dalius; Lazauskas, Algirdas; Andrulevičius, Mindaugas; Sakaliūnienė, Jolita; Abakevičienė, Brigita; Kopustinskas, Vitoldas; Smetona, Saulius; Tamulevičius, Sigitas. Effects of 3D microlens transfer into fused silica substrate by CF4/O2 dry etching // Applied surface science. Amsterdam: Elsevier. ISSN 0169-4332. 2017, vol. 393, p. 287-293. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus; Current Contents/Physical, Chemical & Earth Sciences; Current Contents/Engineering, Computing & Technology] [M.kr. 08T]. [IF (E): 3,150 (2015)]

## 13. Įgyti patentai

<b>ES patentas</b> (su bendraautoriais)	EP2145696 A1 Capacitive micromachined ultrasonic transducer and its fabrication method, paskelbimo data: 2010.01.20
<b>LR patentas</b> (su bendraautoriais)	LT5208B Mikroelektromechaninio jungiklio gamybos būdas, paskelbimo data: 2005.04.25
<b>LR patentas</b> (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)

<b>T150B186</b>	Funkcinės medžiagos ir nanotechnologijos
<b>T210M105</b>	Nanotechnologijos ir nanodariniai
<b>T480M010</b>	Modernios medžiagos ir nanotechnologijos
<b>T150M222</b>	Švaraus kambario nanotechnologijos

#### 17. Kalbų mokėjimas

Gimtoji kalba: **lietuvių**

<b>Kalba</b>	<b>Skaitymas</b>	<b>Kalbėjimas</b>	<b>Rašymas</b>
Anglų kalba	5	4	4
Rusų kalba	5	4	4

2018 sausio 2 d.



Viktoras Grigaliūnas