

## CURRICULUM VITAE

1. **Vardas:** Tomas
2. **Pavardė:** Tamulevičius
3. **Adresas darbo:** K. Baršausko g. 59 (A219) LT-51423 Kaunas Lietuva
4. **Telefonas:** +370 662 26308
5. **El. paštas:** tomas.tamulevicius @ ktu.lt
6. **Tinklapis:** <https://www.personalas.ktu.lt/~tomtamu/>
7. **Tyrėjo numeris:** [E-3323-2017](https://orcid.org/0000-0003-3879-2253) (ResearcherID) [0000-0003-3879-2253](https://orcid.org/0000-0003-3879-2253) (ORCID) [16176830400](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=16176830400) (Scopus Author ID)



### 8. Išsilavinimas

Institucija	Baigimo metai	Specialybė
Kauno technologijos universiteto Fundamentaliųjų mokslų fakultetas	2006	Medžiagų mokslo bakalauras
KTU Fundamentaliųjų mokslų fakultetas	2008	Medžiagų mokslo funkcinių medžiagų specializacijos magistras (su pagyrimu)
KTU Medžiagų mokslo institutas	2012	<a href="#">Fizikos krypties (O2P) daktaras</a> (2012 10 25)

### 9. Darbo patirtis

Data (nuo-iki)	Institucija
2006 – 2007 m.	KTU Fizikinės elektronikos instituto (FEI), Paviršių ir plonasluoksnių darinių tyrimo skyriaus <i>laborantas</i> .
2007 – 2009 m.	KTU FEI, Paviršių ir plonasluoksnių darinių tyrimo skyriaus <i>inžinierius</i> .
2008 – 2017 m.	KTU Dizaino ir technologijų fakulteto (nuo 2014 m. Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto Laboratorijų centro) SEM laboratorijos <i>inžinierius</i> .
2009 – 2014 m.	KTU FEI (nuo 2010 m. Medžiagų mokslo instituto, MMI), Paviršių ir plonasluoksnių darinių mokslo laboratorijos <i>jaunesnysis mokslo darbuotojas</i> .
2012 – 2013 m.	KTU FMF, Fizikos katedros <i>kvietinis lektorius</i> .
Nuo 2013 m.	KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakulteto, Fizikos katedros <i>lektorius</i> .
Nuo 2014 m.	KTU MMI Paviršių ir plonasluoksnių darinių mokslo laboratorijos, <i>mokslo darbuotojas</i> .
Nuo 2018 m.	„Taikomosios optikos ir fotonikos“ mokslo grupės <i>vadovas (pagrindinis tyrėjas)</i>

**10. Veiklos sritys:** Mikro ir nano struktūrų, skirtų optiniams taikymams, formavimas įvairiomis litografijos technologijomis: tvarkių vienmačių ir dvimačių raštų formavimas holografine litografija, paviršių abliacija ultra trumpais lazerio impulsais, kontaktine litografija ir plazminiu šėdinimu. Šiais metodais suformuotų struktūrų optinio atsako modeliavimas bei taikymai, lazerio pluošto dalikliams, lūžio rodiklio jutikliams, akustinio mikroskopo kalibraciniais blokams, mikro ir nano dalelių tvarkingam išdėstymui kapiliarinio nusodinimo metodu, ląstelių karkasams bei apsaugos nuo padirbinėjimo elementams. Paviršių vaizdinimas bei mikroanalizė elektronų mikroskopija. Plonų sluoksnių optinių savybių tyrimai spektroskopiniu elipsometru bei ultra sparčia žadinimo-zondavimo spektroskopija.

### 11. Kita patirtis atskleidžianti turimas kompetencijas

Kasmetinės tarptautinės konferencijos mokyklos „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“ organizacinio komiteto narys 2008-2017 m. Tarptautinės konferencijos „Nanotechnology and Innovation in the Baltic Sea Region“ organizacinio komiteto narys 2017 m. Kasmetinio Kazimiero Baršausko fizikos konkurso moksleiviams organizacinio komiteto narys 2013-2017 m.	
<b>Vadovauti projektai, inovaciniai čėkiai, MTEP sutartys</b>	
2014 m.	„Nanokompozitinių dangų taikymas inovatyvių antimikrobinųjų dangų ir optinių biojutiklių kūrimui (NanoBioSensor)“ PP34/144, Bendras KTU ir LSMU mokslininkų grupių projektas. <i>Projekto vadovas</i>
2015 m.	„Erdvinės skiriamosios gebos kalibracinio bloko akustiniam mikroskopui sukūrimas, tyrimas ir taikymai (MicroSound)“ PP41/1502, KTU finansuojamas prioritetinių kryptių projektas. <i>Projekto vadovas</i>
2016 m.	„Paslėptos litografinės mikrostruktūros trimačiam akustinės mikroskopijos vaizdinimo (3DSonic)“

	PP35/161, KTU finansuojamas prioritetinių krypčių projektas. <i>Projekto vadovas</i>
2017-2018 m.	„Tvarkūs metalų oksidų nanovamzdelių masyvai dujų jutikliams (Gaz-Sens)“ S-LZ-17-2, Lietuvos ir Prancūzijos dvišalio bendradarbiavimo LMT finansuojamas mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje integruotos veiklos programos „Žiliberas“ projektas. <i>Projekto vadovas</i>
2017 m.	„Hologramos difrakcinio vaizdo projekcijų algoritmo sukūrimas bei realizavimas išmaniesiems įtaisams (HoloApp)“ PP29/172, KTU finansuojamas prioritetinių krypčių projektas. <i>Projekto vadovas</i>
2013 m.	„Optinių lūžio rodiklių jutiklių maketo sukūrimas ir eksperimentinė plėtra VP2-1.3-ŪM-05-K-02-212“ Nr. 31V-229, užsakovas UAB „Novatechas“, finansavo MITA. <i>Inovacinio čekio vadovas</i>
2013 m.	„Fotoninių struktūrų taikymo inovatyviems optiniams mikroprietaisams ir jutikliams techninė galimybių studija VP2-1.3-ŪM-05-K-02-122“ Nr. 31V-231, užsakovas UAB „Elkodi“, finansavo MITA. <i>Inovacinio čekio vadovas</i>
2014 m.	„Biosuderinamų dantų protezų gamybos technologijų tobulinimas VP2-1.3-ŪM-05-K-03-369“ Nr. 31V233 užsakovas UAB „Amicus Dentis“, finansavo: MITA. <i>Inovacinio čekio vadovas</i>
2017 m.	„Nanotekstų formavimas dokumentų apsaugos priemonėse taikant lazerines technologijas“ 01.2.1-MITA-K-824-01-0034, Nr. SV9-1261 užsakovas UAB „Holtida“, finansavo MITA. <i>Inovacinio čekio vadovas</i>
2012 m.	„Ėsdinimo gelio ir surišimo sistemos įsiskverbimo į emalį bei dentiną analizė“ Nr. 8651, finansavo: UAB „Medicinos linija“. <i>MTEP sutarties vadovas.</i>
2014-2015 m.	„Ultratrumpų impulsų lazerio pluošto daliklių geometrijos ir technologinių procesų parinkimas pirmos ir aukštesnių harmonikų spinduliuotės difrakcinio spektro valdymui“ Nr. RD/2014/40 U8748 finansavo: UAB Altechna R&D. <i>MTEP sutarties vadovas.</i>
2016-2017 m.	„Holograminio efekto medžiagų paviršiuje formavimas interferencine abliacija“ Mokslinio tyrimo darbo atlikimo sutartį Nr. SV9-0867 finansavo: UAB „Holtida“. <i>MTEP sutarties vadovas.</i>
2017 m.	„Daugiakomponenčių parafino gaminių polidispersiškumo vertinimo metodikos sudarymas“ MTEP paslaugos sutartį Nr. SV9-1155, finansavo UAB „LT Rimina“. <i>MTEP sutarties vadovas.</i>
2017 m.	„Daugiakomponenčių parafino gaminių polidispersiškumo vertinimo aukštesnėje temperatūroje metodikos sudarymas“ MTEP darbų sutartį Nr. SV9-1243 finansavo UAB „LT Rimina“. <i>MTEP sutarties vadovas.</i>
<b>Dalyvavimas projektuose</b>	
2007 m.	„Mikrodifrakcinių elementų kūrimas ir taikymas“ Nr.: T-122/07, Mokslininkų grupės projektas, finansavo LVMSF, vadovas: M. Andrulevičius. <i>Projekto dalyvis</i>
2007-2008 m.	„Imprinted plasmonic active surfaces“ Nr. 070064, bendradarbiaujant KTU FEI, Pietų Danijos Universitetui (Danija) ir Helsinkio Universitetui (Suomija), finansavo: NordForsk, vadovas: H. G. Rubahn. <i>Projekto dalyvis</i>
2008-2010 m.	„Naujų holograminių apsaugos elementų kūrimas ir diegimas (HOLOKID)“ Nr. B-08004, Aukštųjų technologijų plėtros programos projektas, finansavo: VMSF, vadovas: Sigitas Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis</i>
2008 m.	„Fotoninių kristalų mikrozonatoriai“ Nr. T-08208, mokslininkų grupės projektas, finansavo: VMSF, vadovas: V. Jarutis. <i>Projekto dalyvis</i>
2008-2011 m.	„Optinis mikro-manipuliavimas su netiesine nano-fotonika“ COST MP0604 veikla, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis</i>
2008-2012 m.	„Plazmoniniai komponentai ir prietaisai“ COST MP0803 veikla, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis</i>
2010-2011 m.	„Naujų spektroskopinių metodų ir struktūrų, skirtų optiniams jutikliams, kūrimas (GLRS)“ Mokslininkų grupių projektas, finansavo: LMT, vadovas: M. Andrulevičius. <i>Projekto dalyvis</i>
2012-2014 m.	„Tarptautinis švirių kambarių ir mokslinių tyrimų įrenginių tinklas nanotechnologijoms, užtikrinantis Baltijos regiono mažų įmonių prieigą prie inovacijų išteklių ir paslaugų (Technet Nano)“ Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo 2007-2013 m. Baltijos jūros regiono programos projektas, vykdomas kartu su 11 partnerių iš Lietuvos, Danijos, Vokietijos, Švedijos, vykdymo terminas:, finansuoja: INTERREG, projekto vadovas: H. G. Rubahn. <i>Projekto dalyvis.</i>
2012-2015 m.	„Naujų puslaidininkinių medžiagų ir nanostruktūrų kūrimas ir taikymai pažangioms technologijoms Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-013“ Projektas įgyvendinamas pagal 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių

	plėtos veiksmų programos 3 prioriteto „Tyrėjų gebėjimų stiprinimas“ priemonę „Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos veiklų vykdymas pagal nacionalinių kompleksinių programų tematikas“, finansuoja: ESFA, vadovė: R. Žostautienė. <i>Projekto dalyvis.</i>
2012-2016 m.	„Pažanga optoskysčiuose: optinės kontrolės ir fotonikos integracija su mikroskysčiais“ COST MP1205 veikla, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis bei vykdomojo komiteto pakaitinis narys.</i>
2013-2015 m.	„Plazmoniniai nanodariniai saulės elementų spektriniais nuostoliams mažinti (NIRSOLIS)“ Nr. VP1-3.1-ŠMM-07-K-03-057 Visuotinės dotacijos priemonės projektas, finansavo LMT, vadovas Š. Meškiniš. <i>Projekto dalyvis.</i>
2013-2015 m.	Mokslininkų grupės projektas „Tvarkios tūrinės struktūros optiniams jutikliams (3Dsens)“, Nr. MIP-085/2013, vykdymo terminas:, finansavo: LMT, vadovas: Mindaugas Andrulevičius. <i>Projekto dalyvis.</i>
2013-2015 m.	„Paviršiaus reljefo ir molekulinų jėgų įtakos nanodalelių saviorganizacijos procesams fundamentiniai moksliniai tyrimai ir šioje srityje dirbančių mokslininkų ir kitų tyrėjų tarptautinio konkurencingumo ugdymas (PARMO)“ Nr. VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-028 Projektas įgyvendinamas pagal 2007-2013 m. Žmoogiškųjų išteklių plėtos veiksmų programos priemonę „Aukšto tarptautinio lygio mokslinių tyrimų skatinimas“ finansuoja: ESFA, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis.</i>
2014-2015 m.	„Nanokompozitinių plonasluoksnių difrakcinių gardelių jutiklių modeliavimas ir sukūrimas“ Lietuvos-Ukrainos dvišalio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos projektas, finansuoja: LMT, parama, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis.</i>
2014-2015 m.	„Optiškai kintančių elementų gamybos technologijos komercinimas“ (UAB „Holtida“) MTEP rezultatų komercinimo konkursas, finansavo MITA, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis.</i>
2015-2016 m.	ES programos Horizontas 2020 projektas Nr. 664339 HEALTH-TECH „Centre of Excellence in Science and Technology for Healthy Ageing“ H2020-WIDESPREAD-2014-Teaming 1 (Kartu su LSMU, VU, Lund, VTT), vadovė: A. Pundzienė. <i>Projekto dalyvis</i>
2015-2016 m.	„Iš garų fazės chemiškai nusodinto grafeno nanostruktūrų elektroninės ir plazmoninės savybės“ TAP-LB-14-001, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos ir Baltarusijos Respublikos valstybinio mokslo ir technologijų komiteto bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje programos projektas, finansavo: LMT, vadovas: S. Tamulevičius. <i>Projekto dalyvis.</i>
2015-2019 m.	„Elektrocheminio apdorojimo technologijos ir apsauga nuo korozijos įrenginių ir sistemų miniatiūrizavimui“ COST MP1407 veikla, vadovas M. Andrulevičius. <i>Projekto dalyvis bei vykdomojo komiteto pakaitinis narys.</i>
2015-2017 m.	„Sidabro nanodalelių ir jų klasterių saviorganizacija ir plazmoninės savybės (PLAS)“ Nr. LJB-15-007, Lietuvos-Japonijos dvišalio bendradarbiavimo LMT finansuojamas projektas, finansavo: LMT, vadovas S. Tamulevičius. <i>Projekto vykdytojas.</i>
2016-2018 m.	„Power Electronics for Green Energy Efficiency“ (Green PE) BSR programos projektas (kartu su kartu su 10 partnerių iš Danijos, Vokietijos, Švedijos, Latvijos, Estijos, Lenkijos ir Lietuvos), finansuoja INTERREG projekto vadovas: H. G. Rubahn. <i>Projekto vyriausiasis mokslo darbuotojas.</i>
2017-2019 m.	„Plazmoniniai grafeno ir silicio Šotkio kontakto infraraudonosios spinduliuotės jutikliai / Graphene/silicon Schottky contact based plasmonic infrared sensors“ (PLASMOGRAF)“ Nr. 4000121504/17/NL/SC Europos kosmoso agentūros (EKA) finansuojamas projektas, vadovas Dr. Šarūnas Meškiniš. <i>Projekto vyresnysis mokslo darbuotojas.</i>
2018-2020 m.	Lietuvos-Latvijos-Kinijos (Taivano) programos projektas „2D nanostruktūros su metalų nanodalelėmis biojutikliams“ Nr. S-LLT-18-2. Finansuoja LMT, parama 63.104,76 EUR (75.000 USD), vadovas prof. S. Tamulevičius. <i>Projekto vyresnysis mokslo darbuotojas.</i>
2018-2022 m.	„Grafeno ir susijusių 2D nanomedžiagų heterosandūros ir supergatelės fotovoltaikai (3D FOTOGRAF)“ Nr. 09.3.3-LMT-K-712-01-0183, finansuoja LMT, parama 599 538,24 EUR, vadovas dr. Šarūnas Meškiniš. <i>Projekto vyresnysis mokslo darbuotojas</i>
<b>Mokslininkų rengimas:</b>	
Vadovavimas doktorantams, dalyvavimas doktorantų gynimo komisijose Doktorantų: Aušrinės Jurkevičiūtės (preliminari disertacijos tema „Plazmoninės struktūros aukšto jautrumo jutikliams“); 2015 – 2019 m.; Andriaus Žutauto (preliminari disertacijos tema „Didelio difrakcinio efektyvumo periodinių mikro-struktūrų modeliavimas ir tyrimai“) vadovas. Dviejų doktorantūros gynimo komisijų narys (Simonas Kičas <a href="#">2016.09.12</a> 02P VU, Aleksandr Alesenkov <a href="#">2016.10.03</a> 08T VU)	

*Studijų vadovų aukštosioms mokykloms, mokomųjų knygų parengimas*

- Guobienė, M. Andrulevičius, S. Tamulevičius, T. Tamulevičius, A. Tamulevičienė, I. Prosyčėvas, E. Navickas. Medžiagu mokslas : laboratoriniai darbai : mokomoji knyga. Kaunas : Dakra, 2013. 130 p. ISBN 9786094520211.
- B. Abakevičienė, D. Adlienė, G. A. Adlys, V. A. Ambrasas, M. Andrulevičius, L. Augulis, J. Bartašius, R. P. Brazdžiūnas, K. Bočkutė S. Civiškas, J. Čyviene J. Dudonis, A. Galdikas, T. Giedrys, A. Grigonis, A. Iljinas, L. Jakevičius, S. L. Jarmalavičiūtė B. Jasiulionis, S. Joneliūnas, A. Jotautis, G. Laukaitis, L. Giedrius, S. Mičkevičius, V. Minialga, B. Mockaitienė, T. Moskaliovienė, R. Naujokaitis, I. Požela, J. Puišo, L. Puodžiukynas, Č. Radvilavičius, A. Repčienė, D. Rutkūnienė, Ž. Rutkunienė, V. Stankus, V. Sukackas, A. Tamašauskas, A. Tamulevičienė, T. Tamulevičius, S. Tamulevičius, V. Vaidelys, D. Virbukas, P. P. Žvirblis, R. Plaipaitė-Nalivaiko, S. Mockevičiene, V. Adomonis, R. Žostautienė G. Kairaitis, A. Pocienė, A. Petraitenė, V. Vinčiunaite, L. Vigricaitė, B. G. Urbonavičius, M. Sriubas, M. Černauskas, N. Vaičiunaitė, V. Virbickas, D. Barešienė, R. Cibulskytė, K. Gruodė. Respublikinių prof. Kazimiero Baršausko fizikos konkursų moksleiviams uždaviniai ir jų sprendimai (1996-2014) : mokomoji knyga / Kauno technologijos universitetas. Fizikos katedra. Kaunas : Technologija, 2015. 312 p. ISBN 9786090211854.

**Viso 44 ISI su IF publikacijos (39 tarpt., 5 nac. leidyklose),  $h=9$  (ISI),  $h=10$  (Scopus, Google scholar)**

***Penkios svarbiausios publikacijos.***

- T. Tamulevičius, I. Gražulevičiūtė, D. Urbonas, M. Gabalis, R. Petruškevičius, S. Tamulevičius. Numerical and experimental analysis of optical response of sub-wavelength period structure in carbonaceous film for refractive index sensing // *Optics Express* **22** (22) p 27462-27475 (2014) doi: [10.1364/OE.22.027462](https://doi.org/10.1364/OE.22.027462) [IF 3,488]
- T. Juknius, T. Tamulevičius, I. Gražulevičiūtė, I. Klimienė, A. P. Matusevičius, S. Tamulevičius. In-situ measurements of bacteria resistance to antimicrobial agents employing leaky mode sub-wavelength diffraction grating // *Sensors and Actuators B: Chemical* **204** p 799-806 (2014) doi:[10.1016/j.snb.2014.08.049](https://doi.org/10.1016/j.snb.2014.08.049) [IF 4,097]
- I. Antanavičiūtė, L. Šimatonis, O. Ulčinai, A. Gadeikytė, B. Abakevičienė, S. Tamulevičius, V. Mikalayeva, V. A. Skeberdis, E. Stankevičius, T. Tamulevičius. Femtosecond laser micro-machined polyimide films for cell scaffold applications // *Tissue Engineering and Regenerative Medicine* (2017) doi: [10.1002/term.2376](https://doi.org/10.1002/term.2376) [IF 3,989]
- D. Peckus, H. Rong, L. Stankevičius, M. Juodėnas, S. Tamulevičius, T. Tamulevičius, J. Henzie. Hot Electron Emission Can Lead to Damping of Optomechanical Modes in Core-Shell Ag@TiO<sub>2</sub> Nanocubes // *The Journal of Physical Chemistry C* **121** (43) p 24159-24167 (2017) doi: [10.1021/acs.jpcc.7b06667](https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.7b06667) [IF 4,536]
- S. Tamulevičius, Š. Meškiniš, T. Tamulevičius, H.-G. Rubahn. Diamond like carbon nanocomposites with embedded metallic nanoparticles // *Reports on Progress in Physics* **81** 024501 31pp (2018) doi: [10.1088/1361-6633/aa966f](https://doi.org/10.1088/1361-6633/aa966f) [IF 14,311]

Nacionalinis patentas:

- Išradėjai: V. Grigaliūnas, M. Andrulevičius, P. Narmontas, Š. Meškiniš, T. Tamulevičius, S. Tamulevičius. Kombinuotas holograminis lipdukas = Holographic sticker / savininkas: Kauno technologijos universitetas. LT 6393 B. 2017-06-12. 10 p.

**Dalyvavimas studijose ir metodinis darbas**

- T150B210 Modernios optikos reiškiniai ir nanofotonika (teorinės paskaitos, praktiniai užsiėmimai, laboratoriniai darbai) *atsakingas už modulį*; T155M111 Paviršiaus inžinerija ir nanotechnologijos (teorinės paskaitos, praktiniai užsiėmimai, laboratoriniai darbai); T152M001 Medžiagų mokslas (teorinės paskaitos, laboratoriniai darbai); T150B118 Medžiagų analizės metodai (laboratoriniai darbai); T150M221 Nanomokslas: nanomedžiagų kūrimas ir analizė (teorinės paskaitos, laboratoriniai darbai, praktiniai užsiėmimai); T150B221 Mikro- ir nanotechnologijos: taikymas ir analizės metodai (laboratoriniai darbai).
- Bakalauro, magistro praktikų, tiriamųjų, semestriniu bei baigiamųjų darbų (15 bak. stud., 5 mag. stud.) vadovas; LMT finansuojamų praktikų vadovas.

**Kviestiniai pranešimai/paskaitos**

- 2014 gegužės 12-15 d. 5-toji tarptautinė konferencija „Radiation Interaction with Materials: Fundamentals and Applications 2014“, Kaunas, Lietuva. Pavadinimas „Diffraction Grating Based Optical Biosensors“.
- 2015 kovo 07 d. Seminaras mokytojams „Mokykla ir universitetas - 2015 tarptautiniai šviesos technologijų metai“ (20 - asis Respublikinis prof. K. Baršausko fizikos konkursas moksleiviams) Pavadinimas „Modernioji

<p>optika ir fotonika“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 rugsėjo 27-31 d. 18 tarptautinė konferencija-mokykla „Advanced Materials and Technologies” Palanga, Lietuva. Pavadinimas “Optical Bio-Sensors: Technology and Applications”.</li> <li>• 2017 rugsėjo 18-21 d. EMRS Fall meeting 2017, Varšuva. Pavadinimas „Optomechanical Properties of Plasmonic Ag Nanocubes and Regular Assemblies“.</li> </ul>
<p><b>Mokslo populiarinimas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erdvėlaivis žemė 2013 m., 2017 m.; Tyrėjų naktis 2013 m.; KTU Technorama 2009 m., 2012 m., 2013 m., 2015 m., 2016 m.; „Tyrėjo diena“ Varpo gimnazija (Kaunas) 2013 m.; „Karjeros savaitė“ Šv. Mato mokykla (Kaunas) 2014; Rokų gimnazija „Laboratorija - planuoju ateitį arba užsiaugink Studentų kartą“ (Rokai) 2015 m.; Paskaita moksleiviams KTU licėjus (Kaunas) 2015 m.; Paskaita KTU Studentų ugdymo centre 2015 m.; Kauno Inžinerijos licėjaus moksleivių 2 dienų trukmės praktikos kuratorius KTU MMI 2016 m.; paskaita Alytaus Putinų gimnazijos moksleiviams 2017 m.</li> <li>• KTU Tyrimų mentorius nuo 2014 m. (9 stud.).</li> </ul>
<p><b>Kvalifikacijos kėlimas užsienyje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2007 vasaris -birželis Socrates/Erasmus studijos <i>Southern Denmark University</i>, Sønderborg (Danija), CIRIUS stipendija;</li> <li>• 2011 liepos 1 d. - rugsėjo 30 d. stažuotė <i>IBM Research - Zurich</i> (Šveicarija);</li> <li>• 2016 rugsėjo 13-19 d. <i>National Institute of Material Science</i>, Tsukuba (Japonija).</li> <li>• 2017 birželio 26-30 d. <i>University of Nantes, Institute of Materials - Jean Rouxel</i> (Prancūzija)</li> </ul>
<p><b>Ekspertinė veikla</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontas 2020 ekspertas; FLAG-ERA ekspertas; KTU MTEPI fondo ekspertas; LMT, MITA pateiktos paraiškos tapti ekspertu.</li> <li>• Tarptautinių žurnalų recenzentas (Optics Express, Carbon, Optics Communications, Superlattices and Microstructures, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B, Chinese Optics Letters, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Journal of Modern Optics, Surface and Interface Analysis, Materials Science – Medžiagotyra, Biomedical Engineering, Innovation &amp; Impact)</li> </ul>
<p><b>Narystė nacionalinėse ir tarptautinėse asociacijose, komisijose ir komitetuose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europos medžiagų tyrinėtojų asociacijos (E-MRS) narys, nuo 2010 m.;</li> <li>• Lietuvos Medžiagų tyrinėtojų asociacijos narys (Lt-MRS), nuo 2008 m.;</li> <li>• Lietuvos Fizikų draugijos narys, nuo 2017 m.</li> </ul>
<p><b>Dalyvavimas darbo grupėse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbo grupės skirtos jaunųjų mokslininkų pritraukimo ir karjeros universitete planui parengti 2016 m. narys (įsakymas 2016 balandžio 21 d. Nr. A-142)</li> </ul>
<p><b>Apdovanojimai</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akademinio skautų sąjūdžio Vydūno fondo Čikagoje prof. Igno Končiaus vardinis apdovanojimas 2005 – 2006 m. m.</li> <li>• 2006 m. Lietuvos pramonininkų konfederacijos apdovanojimas Petro Vileišio skulptūriniu portretu bei premija.</li> <li>• Lietuvos mokslų akademijos (LMA), 2006 m. aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso, pagyrimo raštas technikos mokslų skyriuje.</li> <li>• Vienas iš šimto geriausių 2007 – 2008 m. techniškujų universitetų absolventų.</li> <li>• 2008 m. Antroji vieta aukštųjų universitetinių mokyklų studentų (magistrantų) ir jų mokslinių vadovų skatinimo konkurse.</li> <li>• LMA 2008 m. aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkurso nugalėtojas technikos mokslų skyriuje už Astos Šileikaitės ir Tomo Tamulevičiaus kūrybinės grupės darbą.</li> <li>• KTU 2010 m. aktyviausių doktorantų konkurso trečiosios vietos premija.</li> <li>• Pranešimas tarptautinėje konferencijoje „E-MRS 2012 Spring Meeting“, Strasbourg, Prancūzija, laimėjo „Graduate Student Award“ apdovanojimą.</li> <li>• LMA Jaunųjų mokslininkų stipendija 2013-2014 bei 2017-2018 metams.</li> <li>• Aktyviausiųjų KTU 2014 m., 2016 m., 2017 m. jaunųjų mokslininkų (iki 35 m.) konkursų nugalėtojas.</li> <li>• Geriausio stendinio pranešimo apdovanojimai: Tarpt. konferencija – mokykla „Advanced Materials and</li> </ul>

- Technologies 2006, 2010”, Palanga; Resp. konferencija „Medžiagų inžinerija’2007, 2009, 2010“, Kaunas.
- Geriausių 2015 m., 2016 m. KTU tarpsritinių/tarpkryptinių projektų apdovanojimai.

**12. Kalbų mokėjimas** (Pažymėkite 5 „Puikiai“ iki 1 „Prastai“)  
Lietuvių kalba (gimtoji kalba)

<b>Kalba</b>	<b>Skaitymas</b>	<b>Kalbėjimas</b>	<b>Rašymas</b>
Lietuvių	5	5	5
Anglų	5	5	5
Vokiečių	2	1	1

2018 01 09

Tomas Tamulevičius