

CURRICULUM VITAE

1. **Vardas:** EGLĖ
2. **Pavardė:** FATARAITĖ-URBONIENĖ
3. **Adresas darbo:** KTU Medžiagų mokslo institutas, Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas
4. **Telefonai:** mobil.: +370 610 04824
5. **El. paštas:** egle.fataraite@ktu.lt
6. **Išsilavinimas**

Institucija:	Baigimo metai	Specialybė
Kauno technologijos universitetas	1995	Pramonės inžinerijos mokslo magistras
Kauno technologijos universitetas	2000	Technologijos mokslų daktaras

7. **Mokslo kryptis, sritis ir šaka; mokslinių interesų kryptis:** technologijos mokslai, medžiagų inžinerija, polimerų ir tekstilės technologijos. Interesų kryptis: Polimerų kompozitai, adhezinės kompozicijos, adhezija, užpildai, antriniai polimerai, reologija, įtempių ir deformacijų būvis, fazių sąveika.

8. Darbo patirtis

Data (nuo–iki)	Institucija	Pareigos
2000 - 2000 m.	KTU Polimerinių gaminių mokslo laboratorija	Mokslinis bendradarbis
2000 – 2011 m.	KTU Polimerinių gaminių mokslo laboratorija	Vyresnysis mokslo darbuotojas
2003-2004 m.	KTU Aprangos ir polimerinių gaminių technologijos katedra	Dėstytojas valandininkas
2003-2010 m.	KTU Fizikinės elektronikos institutas	Vyresnysis mokslo darbuotojas
2006-2011	KTU Polimerinių gaminių mokslo laboratorija	Laboratorijos vedėjas
2004 – dabar	KTU Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas, Medžiagų inžinerijos katedra (buvęs Dizaino ir technologijų fakultetas Aprangos ir polimerinių gaminių technologijos katedra)	Docentas
2011 - dabar	KTU Medžiagų mokslo institutas	Direktoriaus pavaduotoja, nuo 2014 m. projektų valdymo ir plėtros vadovė

9. Kita patirtis (*Dalyvavimas organizacijose, komitetuose, ekspertinė veikla, apdovanojimai*)

Data	Programa, projektai
nuo 2008	Lietuvos nacionalinio akreditacijos biuro prie ūkio ministerijos ekspertė
nuo 2008	Lietuvos Medžiagų tyrėjų asociacijos (LtMRS) sekretorė

10. Kita svarbi informacija (*Atskleidžianti turimas kompetencijas, kvalifikacijos kėlimas, vadovavimas doktorantams*)

Data	Programa, projektai
Vadovavimas doktorantams, konsultavimas (2000-2016):	
2012 m.	2012m. A.Milinavičiūtė, daktaro disertacija „Naujas paviršiaus mikroreljefo antrinimo akrinilinių fotopolimerų dangose metodas“ (Technologijos mokslai, konsultantas)
Dalyvavimas projektuose (2000-2016)	

2006 m.	LVMSF finansuoto projekto „Modifikuotos melaminformaldehydinės dervos panaudojimas sluoksniuotuose kompozituose“ (suma 20 000 Lt, dalyvis).
2006 m.	LVMSF kartu su ūkio subjektu finansuotas projektas: „Plonų dangų iš vandeninių dispersijų formavimas nikeliu dengtais aniloksiniais velenais (Sut. Nr. G-06089, 2006 m.) (suma 20 000 Lt, vadovas)
2008-2010 m.	LVMSF finansuoto projekto „Nanostruktūrų formavimo ypatumai cementinėse statybinėse medžiagose: tyrimai ir technologinė plėtra“ (kartu su VGTU, LEI projekto koordinatorė 2008-2009 m. KTU Fizikinės elektronikos institute (dabar KTU Medžiagų mokslo institutas);
2009 m.	LVMSF finansuoto projekto „Kenksmingų ftalatinių plastifikatorių polivinilchlorido kompozicijose pakeitimas Poli-6-heksanolido dariniu“ dalyvis;
2010-2011 m.	2010-2011 m. ESFA finansuoto projekto „Medžiagų mokslo skatinimas“ (suma 467,294 tūkst. Lt, projekto administratorius). Vykdanti institucija – Lietuvos medžiagų tyrinėtojų asociacija.
2012-2015 m.	ESFA finansuoto projekto „„Naujų puslaidininkinių medžiagų ir nanostruktūrų kūrimas ir taikymai pažangioms technologijoms“ (sutarties Nr. VP-3.1-ŠMM-08-K-01-013, vertė 1,2 mln. Lt, įgaliota rengti ir pasirašyti su projekto įgyvendinimu susijusius dokumentus, teikti ir gauti informaciją, pasirašyti su projekto vykdymu susijusias ataskaitas bei atlikti kitus su projekto vykdymu susijusius veiksmus iki 2014).
2012-2014 m.	Europos teritorinio bendradarbiavimo tikslo 2007-2013 m. Baltijos jūros regiono programos projekto „Tarptautinis švariųjų kambarių ir mokslinių tyrimų įrenginių tinklas nanotechnologijoms, užtikrinantis baltijos regiono mažų įmonių prieigą prie inovacijų išteklių ir paslaugų“ Nr. 074 (Technet_nano) (suma – 563,5 tūkst. Lt, projekto dalyvis, šalia tiesioginių veiklų įgyvendinimo atsakinga už finansinių ir tiesioginės veiklos ataskaitų rengimą ir pateikimą pirmo lygio kontrolieriui bei pagrindiniam partneriui).
2013-2015 m	ESFA finansuoto projekto „Biologinio kardio stimulatoriaus kūrimas, pasitelkiant užsienio mokslo ir studijų institucijas bei tobulinant tyrėjų ir kitų darbuotojų kompetencijas (BIOKARDIOSTIM)“ (sutarties Nr. VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-029) (suma 279 953 Lt) (projekto dalyvis, įgaliota rengti ir pasirašyti su projekto įgyvendinimu susijusius dokumentus, teikti ir gauti informaciją, pasirašyti su projekto vykdymu susijusias ataskaitas bei atlikti kitus su projekto vykdymu susijusius veiksmus iki 2014).
2013-2015 m.	ESFA finansuoto projekto „Paviršiaus reljefo ir molekulinė jėgų įtakos nanodalelių saviorganizacijos procesams fundamentiniai moksliniai tyrimai ir šioje srityje dirbančių mokslininkų ir kitų tyrėjų tarptautinio konkurencingumo ugdymas (PARMO)“ (sutarties Nr. VP1-3.1-ŠMM-10-V-02-028) (suma 1 462 701 Lt) (įgaliota rengti ir pasirašyti su projekto įgyvendinimu susijusius dokumentus, teikti ir gauti informaciją, pasirašyti su projekto vykdymu susijusias ataskaitas bei atlikti kitus su projekto vykdymu susijusius veiksmus iki 2014).

Kvalifikacijos kėlimas

<i>Metai</i>	<i>Tema</i>	<i>Institucija</i>	<i>Tipas</i>	<i>Trukmė</i>
2000 m.	Užpildytų adhezinių kompozicijų elgsenos tyrimas	KTU	Daktaro disertacija	
2004 m.	Applied statistics	Ghent University, Belgium	Stažuotė	7 d.
2008 m.	Virtualiosios mokymosi aplinkos Moodle kursai	KTU	Mokymai	52 val.
2008 m.	Thermal analysis and calorimetry: Instrumentation and Methods for Modern Science	f. ARM GATE	Seminaras	1 d.
2008 m.	Ilmakunnas Laboratory Seminar	Kaunas, Ilmakunnas atstovai	Seminaras	1 d.
2008 m.	Advanced materials and technologies	Lektoriai iš Lietuvos ir užsienio, Palanga	Tarptautinė konferencija	5 d.
2009 m.	Naujos edukacinės galimybės naudojant Lectra sistemas	UAB Lectra Lietuva	Seminaras	1 d.
2009 m.	Įvairių medžiagų savybės	Anglijos UAB	Seminaras	1 d.

2010 m.	ES tarptautinių MTTP projektų valdymas ir administravimas	Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūra	Mokymai	14 val.
2010 m.	Projektų vadybos mokymai	UAB DATA MINER	Kursai	40 val.
2010 m.	Projektų valdymo ir mokslo žinių komunikacijos mokymai	Kaunas, Mokymai nuotoliniu būdu	Mokymai	40 val.
2010 m.	European dimension in fashion engineering studies	KTU	Seminaras	1 d.
2010 m.	Advanced materials and technologies	Lektoriai iš Lietuvos ir užsienio, Palanga	Tarptautinė konferencija-mokykla	5 d.
2011 m.	Anglų kalbos mokymai	Mokymai nuotoliniu būdu	Mokymai	40 val.
2011 - 2013, 2015 m.	Advanced materials and technologies	Lektoriai iš Lietuvos ir užsienio, Palanga	Tarptautinė konferencija-mokykla	5 d.
2011 m.	„Mentorių mokymai (verslo valdymo sistema)“	Kaunas	Mokymų kursai	56 val.
2013 m. kovo 20 d.	Cutting edge technologies: micro fluidics, lab-on-a chip-technologies and robotic high-throughput screening	Flesburg, Vokietija	Workshop	1 d.
2013 m. birželio 13 d.	Micro- and nanotechnology for light control and solar energy harvesting	Ryga, Laviija	Workshop	1 d.
2013 m. lapkričio 27 – 28 d.	Breakthroughs in sensor technology	Kista, Sweden	Workshop	2d.

11. Reikšmingiausi moksliniai (meniniai), metodiniai darbai, parengti po disertacijos gynimo:

Straipsniai tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai (Mokslinės informacijos instituto duomenų bazės „ISI Web of Science“ leidiniuose, turinčiuose citavimo indeksą)

1. Petraitienė, Stasė; Pekarskas, Vidmantas Povilas; Fataraitė, Eglė. Investigation of the relationship between statistical characteristics of substrate surface roughness and the strength of adhesive joints // *Journal of Adhesion Science and Technology*. Leiden: Brill Academic Publishers. ISSN 0169-4243. 2007, Vol. 21, no. 14, p. 1359-1373. [ISI Web of Science; COMPENDEX]. [Indėlis: 0,333]. [IF (E): 0,852 (2007)]
2. Fataraitė, Eglė; Jankauskaitė, Virginija; Marazas, Giedrius; Milašienė, Daiva; Žukienė, Kristina. Viscosity and surface properties of melamine-formaldehyde resin composition // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas: Technologija. ISSN 1392-1320. 2009, Vol. 15, no. 3, p. 250-254. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC]. [Indėlis: 0,200]. [IF (E): 0,299 (2009)]
3. Antonovič, Valentin; Stonys, Rimvydas; Pundienė, Ina; Prosyčėvas, Igoris; Fataraitė, Eglė. Investigation of structure formation in complex binder // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas: Technologija. ISSN 1392-1320. 2009, Vol. 15, no. 4, p. 343-348. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC]. [Indėlis: 0,100]. [IF (E): 0,299 (2009)]
4. Michalevičiūtė, Asta; Lygaitis, Ramūnas; Gražulevičius, Juozas Vidas; Buika, Gintaras; Jankauskas, Vygintas; Undžėnas, Algimantas; Fataraitė, Eglė. Thiophene-based hydrazones as hole-transporting materials // *Synthetic Metals*. Lausanne: Elsevier B.V. ISSN 0379-6779. 2009, Vol. 159, iss. 3-4, p. 223-227. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; INSPEC; Science Direct]. [Indėlis: 0,143]. [IF (E): 1,901 (2009)]
5. Milinavičiūtė, Asta; Jankauskaitė, Virginija; Fataraitė, Eglė; Narmontas, Pranas. Selection of photopolymer for microrelief formation by two-stage cold stamping method // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas: Technologija. ISSN 1392-1320. 2010, Vol. 16, no. 3, p. 210-216. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC]. [Indėlis: 0,250]. [IF (E): 0,409 (2010)]
6. Fataraitė, Eglė; Griškoniš, Egidijus; Guobienė, Asta; Narmontas, Pranas; Prosyčėvas, Igoris; Tamulevičius, Sigitas. The influence of sublayer material on surface properties of electrodeposited nickel with periodical structures // *Materials Science - Poland*. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. ISSN 0137-1339. 2011, Vol. 29, no. 3, p. 195-202. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Chemical Abstracts (CAplus); COMPENDEX; SpringerLINK]. [Indėlis: 0,167]. [IF (E): 0,366 (2011)]
7. Jankauskaitė, Virginija; Abzalbekuly, Bekžan; Lisauskaitė, Aistė; Prosyčėvas, Igoris; Fataraitė, Eglė; Vitkauskienė, Astra; Janakhmetov, Urynbassar. Silicone rubber and microcrystalline cellulose composites with antimicrobial properties // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas: KTU. ISSN 1392-1320. 2014, Vol. 20, no. 1, p. 42-49. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Scopus]. [Indėlis: 0,143]. [IF (E): 0,510 (2014)]
8. Palevičius, Arvydas; Bendikienė, Regita; Marozas, Gediminas; Lazauskas, Algirdas; Grigaliūnas, Viktoras; Guobienė, Asta; Fataraitė, Eglė. Development of nanostructured Al/SiO₂ composite film for vibroisolation applications // *Journal of Vibroengineering / Vibromechanika*, Lithuanian Academy of Sciences, Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University. Kaunas: Vibroengineering. ISSN 1392-8716. 2014, Vol. 16, no. 4, p. 1763-1768. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Academic Search Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Computers & Applied Sciences Complete; Current Abstracts; TOC Premier; Scopus]. [Indėlis: 0,143]. [IF (E): 0,617 (2014)]
9. Adomavičiūtė, Erika; Tamulevičius, Tomas; Šimatonis, Linas; Fataraitė-Urbonienė, Eglė; Stankevičius, Edgaras; Tamulevičius, Sigitas. Micro-structuring of electrospun mats employing femtosecond laser // *Materials science = Medžiagotyra / Kaunas University of Technology, Academy of Sciences of Lithuania*. Kaunas: KTU. ISSN 1392-1320. 2015, vol. 21, no. 1, p. 44-51. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Scopus]. [Indėlis: 0,167]. [IF (E): 0,510 (2014)]

Mokomosios knygos

1. Liukaitis, Jonas; Fataraitė, Eglė. Aprangos medžiagų reologija : mokomoji knyga. Kaunas : Technologija, 2006. 109 p. ISBN 9955250348.
2. Liukaitis, Jonas; Fataraitė, Eglė. Aprangos medžiagų reologijos pagrindai : mokomoji knyga. Kaunas : Vitae litera, 2007. 106 p. ISBN 9789955686200.
3. Jankauskaitė, Virginija; Fataraitė, Eglė. Polimerinės dangos ir jų formavimas : mokomoji knyga / Lietuvos tekstilės institutas, Kauno technologijos universitetas. Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla, 2008. 208 p. ISBN 9789986388791.
4. Fataraitė, Eglė; Žukienė, Kristina; Mickus, Kazys Vytautas; Gulbinienė, Ada. Informacinė medžiaga apie plastiko ir odos gaminių pramonę [elektroninis išteklius] : mokomoji knyga / Kauno technologijos universitetas. Aprangos ir polimerinių gaminių technologijos katedra. Kaunas : Technologija, 2012. 15 p. : iliustr. ISBN 9786090207024.
5. Fataraitė, Eglė; Žukienė, Kristina; Mickus, Kazys Vytautas; Kleveckas, Tadas. Imitacinių odos ir plastikų pramonės įmonių veiklos procesų aprašas [elektroninis išteklius] : mokomoji knyga / Kauno technologijos universitetas. Aprangos ir polimerinių gaminių technologijos katedra. Kaunas : Technologija, 2012. 74 p. ISBN 9786090207451.
6. Žukienė, Kristina; Fataraitė, Eglė; Mickus, Kazys Vytautas; Kleveckas, Tadas. Mokymo ir mokymosi imitacinėse odos ir plastiko gaminių gamybos įmonėse metodiniai nurodymai [elektroninis išteklius] : mokomoji knyga / Kauno technologijos universitetas. Aprangos ir polimerinių gaminių technologijos katedra. Kaunas : Technologija, 2012. 56 p. ISBN 9786090207048.

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

Lietuvių kalba (gimtoji kalba)

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Anglų kalba	5	4	5
Rusų kalba	5	4	5
Lenkų kalba	3	3	3