

Kaarel Adamberg



Sünniaeg
21.06.1977

Telefon
5174633

E-post
kaarel@tftak.eu, kaarel.adamberg@ttu.ee

Teenistuskäik

Töökohad ja ametid

01.01.2017–...

Tallinna Tehnikaülikool, Loodusteaduskond, Keemia- ja biotehnoloogia instituut, Vanemteadur (0,50)

2004–...

AS Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus, projektijuht (0,50)

01.02.2012–31.08.2014

Tallinna Tehnikaülikool, Matemaatika-loodusteaduskond, Keemiasstituut, Biotehnoloogia õppetool, Vanemteadur (0,25)

2005–31.12.2016

Tallinna Tehnikaülikool, Keemia ja materjalitehnoloogia teaduskond, Toiduainete instituut, Vanemteadur (0,50)

01.09.2004–31.12.2004

Tallinna Tehnikaülikool, Keemia ja materjalitehnoloogia teaduskond, Toiduainete instituut, Teadur (0,50)

1999–2001

Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Insener (1,00)

Haridustee

2001–2004

Doktorantuur, Tallinna Tehnikaülikool, bio- ja toiduainete tehnoloogia õppesuund

1999–2001

Magistrantuur, Tallinna Tehnikaülikool, geenitehnoloogia õppesuund

1995–1999

Bakalaureuseõpingud, Tallinna Tehnikaülikool, bio- ja toiduainete tehnoloogia õppesuund

1984–1995

Tallinn, Liivalaia Keskkool

Teadusorganisatsiooniline ja -administratiivne tegevus

2000–...

Eesti Mikrobioloogide Ühenduse liige

2014–2014

Osalemine võrgustikus ENGIHR (European Network for Gastrointestinal Health Research)
2012–2012
Oponent Kim Marius Moe doktoritööle (Norwegian University of Life Sciences, As, Norra)

Teenistuskäigu lisainfo

Teaduspraktika
2003 - Institute of Animal Reproduction and Food Research, Olsztyn, Poola
;

Koolitused
2013/2014 - TTÜ Juhtide arendusprogramm, Metaprofit OÜ;

Teaduspraktika
2001 - The Royal Veterinary and Agricultural University, Kopenhagen, Taani;

Kvalifikatsioon

Teaduskraadid

Kaarel Adamberg, doktorikraad, 2004, ([_MentorshipDisplay_SupervisorAbbr](#)) Toomas Paalme, Mittestarter laktobatsillide kasvu sõltuvus keskkonnatingimustest, Tallinna Tehnikaülikool, Keemia ja materjalitehnoloogia teaduskond, Toiduainete instituut.

Teaduspreemiad ja tunnustused

2014, Kaarel Adamberg, Tänu kiri 2014. a. Eesti üliõpilaste teadustööde riiklikul konkursil peapreemia pälvinud Kaspar Valgepea doktoritöö juhendamise eest

2012, Kaarel Adamberg, Tallinna Tehnikaülikooli parim noorteadlane

Teadustöö põhisuunad

VALDKOND: 1. Bio- ja keskkonnateadused; 1.12. Bio- ja keskkonnateadustega seotud uuringud, näiteks biotehnoloogia, molekulaarbioloogia, rakubioloogia, biofüüsika, majandus- ja tehnoloogiauringud; CERCS ERIALA: T490 Biotehnoloogia ; PÕHISUUND: Süsteemibioloogia, bioprotsesside optimeerimine, uute fermentatsioonitehnoloogiate arendus

VALDKOND: 1. Bio- ja keskkonnateadused; 1.7. Toiduteadused; CERCS ERIALA: T430 Toiduainete ja jookide tehnoloogia ; PÕHISUUND: Toidu mikrobioloogia ja oomikameetodid, seedetrakti mikroobikoosluste metabolism, tervist toetavate toidutehnoloogiate arendus

Lisainfo

1. Õppetöö

1.1 Loengukursused ja praktilised tööd magistriõppele:

Toidu mikrobioloogia, KTT0190

Kursuse maht kevadsemestril: 32 loengutundi. Eksam.

1.2. Loengukursused ja praktilised tööd bakalaureuseõppele:

Toidu biotehnoloogia, KTT0160, harjutustundide läbiviimine kevadsemestril: 16 tundi.

2. Muud teadusprojektid

2011-2014, projektijuht, TFTAK koostööprojekt DuPont Nutrition & Health'ga "Piimhappebakterite kasvutingimuste optimeerimine suure tihedusega kultuurides"

2015-2017, projekti konsultant, TFTAK koostööprojekt DuPont Nutrition & Health'ga "Piimhappebakterite disain"