



Europass Gyvenimo aprašymas

Asmeninė informacija

Vardas (-ai) Pavardė (-ės)	Sergejus Lebedevas		
Adresas(-ai)	Baltijos pr.. 107-32, 93223, Vilnius, Lietuva		
Telefonas(-ai)	846398748	Mobilusis telefonas:	+37068692086
El. paštas(-ai)	Sergejus.Lebedevas@ku.lt		
Pilietybė	Lietuvos respublikos		
Gimimo data	1953 12 16		
Lytis	Vyras		

Darbo patirtis

Datos	Nuo 2021 iki dabar
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto profesorius vyriausiasis mokslo darbuotojas
Datos	Nuo 2015 iki 2021
Profesija arba pareigos	Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Jūrų inžinerijos katedra vedėjas, profesorius
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Katedros veiklos užtikrinimas, studijų programų kuravimas, mokslinis darbas, paskaitų vedimas
Darbovietės pavadinimas ir adresas	Klaipėdos universitetas, H. Manto g. 84
Datos	nuo 2013
Profesija arba pareigos	Klaipėdos universiteto Jūrų technikos fakulteto Jūreivystės institutas, direktorius, profesorius
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Instituto veiklos užtikrinimas, studijų programų kuravimas, mokslinis darbas, paskaitų vedimas
Darbovietės pavadinimas ir adresas	Klaipėdos universitetas, H. Manto g. 84
Datos	nuo 2001 m
Profesija arba pareigos	Klaipėdos universiteto Jūreivystės instituto Laivų mechanikos katedra , profesorius
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Studijų programų kuravimas, mokslinis darbas, paskaitų vedimas
Darbovietės pavadinimas ir adresas	Klaipėdos universitetas, H. Manto g. 84
Datos	nuo 1996 m
Profesija arba pareigos	Klaipėdos universiteto Jūreivystės instituto Laivų mechanikos katedra, docentas
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Studijų programų kuravimas, mokslinis darbas, paskaitų vedimas
Darbovietės pavadinimas ir adresas	Klaipėdos universitetas, H. Manto g. 84
Datos	1988 – 1992
Profesija arba pareigos	Čiuvašijos Valstybinis universitetas, Teplotechnikos katedra, docentas
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Studijų programų kuravimas, mokslinis darbas, paskaitų vedimas
Datos	1986-1996
Profesija arba pareigos	AB "Dyzelprom" dyzelinių variklių gamykla (Čeboksary m., RF) 1986 – 1993 m. skaičiavimo ir programinio aprūpinimo konstruktorių biuro viršininkas, 1993 – 1996 m. Vyriausiojo konstruktoriaus pavaduotojas naujai technikai
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Vadovavimas naujos dyzelinės technikos projektavimui, bandymams, modernizavimui, eksploatacijos kontrolei
Datos	

	1981 – 1986
	Altajaus valstybinis technikos universitetas, Vakuuminių technologijų mokslinių – tyrimų institutas, antraeilės pareigos: dėstytojas
Datos	1976 – 1986
Profesija arba pareigos	AB „Barnaultransmaš“ dyzelinių variklių gamykla, eksperimentinės gamybos motorinės laboratorijos inžinierius, vyresnysis inžinierius
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės	Dyzelinių jėgainių eksperimentiniai tyrimai, matematinio modeliavimo tyrimai, eksploatacijos sąlygomis bandymai, techninių ataskaitų rengimas (58 techninių ataskaitų autorius)
Išsilavinimas	
Datos	
Igytas išsilavinimas	1999
Specialybė	„Habil. dr. disertacija (daktaro disertacija pagal RF veikiančios mokslo laipsnių sistemos nuostatus) apginta 1999 metais gruodžio mėn. Altajaus valstybiniame technikos universitete (Diplomas DK Nr. 003667). Diplomas HD 001167 (Valstybinės registracijos Nr. 017805, 2001 03 21).
Datos	„Vidaus degimo varikliai“, technikos mokslų habil. daktaras
Igytas išsilavinimas	1984
Specialybė	Daktaro disertacija (Technikos mokslų kandidato disertacija) apginta 1984 metais gruodžio mėn. Centriname dyzelių mokslo tyrimų institute Sankt - Peterburge (Diplomas TH Nr. 082164, Maskva , 1985 06 12). Daktaro diplomą DA 008062 (Valstybinės registracijos Nr. 015211, 1996 m. lapkričio 12 d.). Specialybė „Vidaus degimo varikliai“, technikos mokslų daktaras
Datos	1979-1983
Igytas išsilavinimas	Neakivaizdinė aspirantūra Centriname mokslinių-tyrimų dyzelių institute (Sankt-Peterburgo m. RF)
Specialybė	„Vidaus degimo varikliai“
Datos	1971-1976
Igytas išsilavinimas	Altajaus valstybinis technikos universitetas I.I.Polzunovo vardo (Rusijos Federacija, Barnaulas)
Specialybė	Vidaus degimo varikliai, inžinierius - mechanikas
Asmeniniai gebėjimai ir kompetencijos	
Gimtoji kalba(-os)	Lietuvių kalba, Rusų kalba
Kita kalba(-os)	
Išvertinimas <i>Europos lygmuo*</i>	
Anglų kalba	
Rusų kalba	

Supratimas		Kalbėjimas		Rašymas
Klausymas	Skaitymas	Bendravimas žodžiu	Informacijos pateikimas žodžiu	
B2	B2	B2	B2	A2
C2	C2	C2	C2	C2

Kiti gebėjimai ir kompetencijos

- Jungtinė VGTU-ASU-KU-KTU „Transporto inžinerija“ tarptautinė doktorantūra, Mokslo komiteto narys, KU doktorantūros kuratorius;
- CA WOS (Q1) žurnalo „Journal of Marine Science and Engineering“ kviestasis redaktorius - Special Issue entitled “Decarbonization of Ship Power Plants” tematikų redaktorius

DALYVAVIMAS MOKSLO KONFERENCIJOSE

Daugiau nei 100 mokslo straipsnių (19 ISI WOS) ir 2 monografijų autorius

Lebedevas, Sergejus; Klyus, Oleh; Raslavičius, Laurencas; Krause, Pawel; Rapalis, Paulius. Findings on droplet breakup behavior of the preheated microalgae oil jet for efficiency improvement in diesel engines // Biomass conversion and biorefinery. Heidelberg : Springer. ISSN 2190-6815. eISSN 2190-6823. 2022, Early access, p. 1-12. DOI: 10.1007/s13399-021-02162-w.

Lebedevas, Sergejus; Raslavičius, Laurencas; Rapalis, Paulius. Simulation of microalgae oil spray characteristics for mechanical fuel injection and CRDI systems // Biomass conversion and biorefinery. Heidelberg : Springer. ISSN 2190-6815. eISSN 2190-6823. 2022, Early access, p. 1-16. DOI: 10.1007/s13399-022-02973-5.

Lebedevas, Sergejus; Norkevičius, Lukas; Zhou, Peilin. Investigation of effect on environmental performance of using LNG as fuel for engines in seaport tugboats // Journal of marine science and engineering. Basel : MDPI. eISSN 2077-1312. 2021, vol. 9, iss. 2, art. no. 123, p. 1-19. DOI: 10.3390/jmse9020123.

. Lebedevas, Sergejus; Čepaitis, Tomas. Parametric analysis of the combustion cycle of a diesel engine for operation on natural gas // Sustainability. Basel : MDPI. eISSN 2071-1050. 2021, vol. 13, iss. 5, art. no. 2773, p. 1-23. DOI: 10.3390/su13052773.

Lebedevas, Sergejus; Raslavičius, Laurencas. Prognostic assessment of the performance parameters for the industrial diesel engines operated with microalgae oil // Sustainability. Basel : MDPI. ISSN 2071-1050. 2021, vol. 13, iss. 11, art. no. 6482, p. 1-23. DOI: 10.3390/su13116482.

Lebedevas, Sergejus; Čepaitis, Tomas. Research of organic rankine cycle energy characteristics at operating modes of marine diesel engine // Journal of marine science and engineering. Basel : MDPI. eISSN 2077-1312. 2021, vol. 9, iss. 10, art. no. 1049, p. 1-25. DOI: 10.3390/jmse9101049.

2007– 2011/2012 Tarptautinės programos EUREKA projektas EI4018 Camelina-Biofuel „Development of technology of manufacture biofuels using camelina sativa oil as new raw material base“

2015-2016 Inconet EaP_011“. Creating a scientific and technological platform shared by the leading universities of Lithuania and Belarus in order to conduct joint research in the priority segments of alternative transport“; IncoNet Eap Twinning Grants.

2012-2015 ES struktūriniai fondai. "Lietuvos Jūrinio Sektoriaus Technologijų ir Aplinkos Tyrimų Plėtra" . Potemė: "Jūrų Transporto Energetikos ir Laivų Aplinkosaugos Technologijų Tyrimai".

2017-2020. Shanghai city municipality R&D Project „LNG Powered Ship and Cascade Use of Cold Energy“

2022-2023, LMT S-REP-22-7, „Nulinės emisijos, atsinaujinančių išteklių ir pereinamųjų alternatyviųjų degalų panaudojimo transporto sektoriuje poreikiai ir galimybės“

MTEP projektai

2011-2012 m. „Krovinių šilumvežių energetinių įrenginių eksploatacinio patikimumo įvertinimas ir darbo trūkmės prognozavimas“

2012-2013 m. „AB“ Lietuvos geležinkeliai“ prekinio šilumvežių eksploatacinių, ekologinių ir energetinių rodiklių matematinio modeliavimo tyrimai ir optimizavimas“

2013-2014 m. „AB“ Lietuvos geležinkeliai“ prekinio šilumvežių dyzelinių variklių eksploatacinių charakteristikų eksperimentiniai tyrimai, siekiant energijos panaudojimo efektyvumo bei aplinkos taršos mažinimo“

2014-2015 „AB“ Lietuvos geležinkeliai“ prekinio šilumvežių dyzelinių variklių techninės būklės operatyvios diagnostikos technologijų tyrimai, siekiant jų praktinio pritaikymo“

2015-2017 „AB“ Lietuvos geležinkeliai“ prekinio šilumvežių dyzelinių variklių pereinamųjų darbo režimų eksperimentiniai tyrimai, siekiant sumažinti eksploatacines degalų savaudas“

2021, JSC PASSER SIDS. Study „Hydrogen Utilization Technologies in Maritime Transport“. SUT -21P-15A.

DALYVAVIMAS PROJEKTUOSE, ŪKISKAITINIJOSE DARBUOSE

Prof. Habil.dr. Sergejus Lebedevas

