



Europass Gyvenimo aprašymas



Asmeninė informacija

Vardas (-ai) Pavardė (-ės)

Kestutis NAVICKAS

Adresas(-ai)

Pilenų 5-62, Akademija, Kaunas r., LT-53351, Kaunas, Lietuva

Telefonas(-ai)

+370 37 752219

+370 68786826

El. paštas(-ai)

kestutis.navickas@vdu.lt

Pilietybė

Lietuvis

Gimimo data

1953.05.06

Lytis

Vyras

Pageidaujamas darbas ar profesinės veiklos sritis

Energetikos inžinerija, Aplinkos inžinerija

Darbo patirtis

Datos

Nuo 2019

Profesija arba pareigos

Profesorius

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Vytauto Didžiojo Universitetas, K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 2016 iki 2019

Profesija arba pareigos

Instituto direktorius, profesorius

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Administravimas, Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Aleksandro Stulginskio Universitetas, Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 2012 iki 2016

Profesija arba pareigos

Instituto direktorius, docentas

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Administravimas, Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Aleksandro Stulginskio Universitetas, Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 2006 iki 2012

Profesija arba pareigos

Katedros vedėjas, docentas

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Administravimas, Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Lietuvos žemės ūkio universitetas (nuo 2011.08.17 – Aleksandro Stulginskio Universitetas), Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 1997 iki 2006

Profesija arba pareigos

Docentas

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 1989 iki 1997

Profesija arba pareigos
Pagrindinės veiklos ir atsakomybės
Darbovietės pavadinimas ir adresas
Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Katedros vedėjas
Administravimas, Mokslo projektų vadovavimas ir vykdymas, dėstymas
Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.
Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Datos

Nuo 1978 iki 1989

Profesija arba pareigos

Mokslo darbuotojas, lektorius

Pagrindinės veiklos ir atsakomybės

Mokslo projektų vykdymas, dėstymas

Darbovietės pavadinimas ir adresas

Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų 11, Akademija, LT-53361, Kauno raj.

Darbovietės veiklos sritis arba ūkio šaka

Mokslas ir Aukštasis išsilavinimas

Išsilavinimas

Datos

1995

Kvalifikacija

Daktaro laipsnis

Pagrindiniai dalykai, profesiniai gebėjimai

Technologijų mokslo sritis, Žemės ūkio ir Aplinkos inžinerijos kryptis, disertacija „Elektros variklių patikimumas žemės ūkio vandens tiekimo sistemose“

Įstaigos, kurioje įgytas išsilavinimas, pavadinimas ir tipas

Lietuvos žemės ūkio universitetas

Kvalifikacijos lygmuo pagal nacionalinę arba tarptautinę klasifikaciją

Aštuntasis Lietuvos kvalifikacijų sandaros lygis

Datos

1978

Kvalifikacija

Inžinierius

Pagrindiniai dalykai, profesiniai gebėjimai

Elektros inžinerija

Įstaigos, kurioje įgytas išsilavinimas, pavadinimas ir tipas

Lietuvos žemės ūkio akademija

Kvalifikacijos lygmuo pagal nacionalinę arba tarptautinę klasifikaciją

Septintasis Lietuvos kvalifikacijų sandaros lygis

Asmeniniai gebėjimai ir kompetencijos

Gimtoji kalba(-os)

Lietuvių

Kita kalba(-os)

Įsivertinimas

Europos lygmuo*

Anglų

Rusų

Supratimas				Kalbėjimas				Rašymas	
Klausymas		Skaitymas		Bendravimas žodžiu		Informacijos pateikimas žodžiu			
C1	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas
C2	Įgudęs vartotojas	C2	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas	C1	Įgudęs vartotojas	C2	Įgudęs vartotojas

Socialiniai gebėjimai ir kompetencijos

- Universiteto profsajungos komiteto narys;
- Fakulteto dėstytojų atestacijos komisijos narys;

Organizaciniai gebėjimai ir kompetencijos

- Šiaurės šalių žemės ūkio mokslininkų asociacijos Technologijų sekcijos valdybos narys;
- Lietuvos žemės ūkio universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto senatų narys, komiteto pirmininkas;
- Žemės ūkio inžinerijos fakulteto tarybos narys, tarybos pirmininkas;
- Lietuvos žemės ūkio inžinerijos instituto tarybos narys;
- Europos žemės ūkio inžinerijos studijų tinklų USAE, ERABEE valdybos narys;
- Mokslinių konferencijų, mokslinių-gamybinių seminarų rengėjas ir koordinavimas;
- Draugijos „Mažoji energetika“ valdybos pirmininkas;
- Lietuvos biodujų asociacijos valdybos narys;
- Laboratorijos vadovas, Katedros vedėjas, Instituto direktorius.

Moksliniai projektai:

- Tarptautinio projekto „Unlocking the Potential of Bio-based Value Chains in the Baltic Sea Region (BalticBiomass4Value)“ vykdytojas, 2019-2021;
- Projekto „Biodujų gamybos potencialo didinimas, taikant žemės ūkio ir pramonės organinių atliekų bei šiaudų mišinius“ vadovas ir vykdytojas, 2018-2020;
- Projekto „Selektyvių biopreparatų inovatyvus taikymas sunkiai skaidomų žaliavų perdirbimui į biodujas“ vykdytojas, 2018-2020;
- Projekto „Biodujų gamybos iš žuvų perdirbimo atliekų technologinio proceso tyrimas, taikant žaliavos apdorojimo metodus“ vadovas ir vykdytojas, 2018;
- Projekto „Metano koncentracijos didinimas biodujų gamybos procese taikant biocheminius metodus“ vadovas ir vykdytojas, 2017-2018
- Projekto „Biodujų gamybos iš nuotekų dumblo energinio efektyvumo didinimas, taikant papildomus ingredientus ir biologinius preparatus“ vadovas ir vykdytojas, 2016-2017
- Tarptautinio projekto „Biodujų, išgaunamų iš žemės ūkio organinių atliekų, kiekio didinimas ir kokybės gerinimas optimizuojant žaliavų sudėtį“ vadovas ir vykdytojas, 2015-2016;
- Projekto „Komunalinių atliekų biologinio apdorojimo procesų tyrimas“, vadovas ir vykdytojas, 2015-2016;
- Projektų „Anaerobinis gyvulininkystės atliekų perdirbimas“, „Biodujų gamybos proceso iš žuvies atliekų tyrimas“, „Biodujų gamybos iš duonos gamybos atliekų technologija“, „Biodujų gryninimo proceso tyrimas“ vadovas ir vykdytojas, 2014-2015;
- Projekto „Žemės ūkio ir pramonės gamybos atliekų perdirbimo į biodujas proceso tyrimas“ vadovas, 2014;
- Tarptautinio projekto „Biodujų analiziatorių tyrimas ir kalibravimas“ vadovas ir vykdytojas, 2014;
- ES BP7 mokslinis projekto „Added value from high protein & high oil industrial co-streams“ (APROPOS), koordinatorius, veiklų vykdytojas, 2012-2014;
- Projekto „Topinambų (Helianthus tuberosus) biomasės auginimo ir perdirbimo technologijų energetinei konversijai mokslinis pagrindimas ir įvertinimas“ vykdytojas, 2012-2014;
- Projekto „Sutankinto krakmolo amfolitu dumblo pūdyimo proceso įvertinimas“ vadovas, 2012;
- Projekto „Alaus gamybos atliekų ir augalų biomasės perdirbimo į biodujas proceso tyrimas“ vadovas, 2012;
- Projekto „Miesto nuotekų valymo dumblo anaerobinio perdirbimo proceso tyrimas“ vadovas, 2010-2012;
- Projekto „Biodujų išieigos iš paukščių fermų atliekų, organinių buitinių atliekų, žalios masės tyrimai ir rezultatų analizė“ vadovas, 2010;
- Projekto „Augalinės biomasės energetinės vertės didinimas biotechnologiniais metodais“ grupės vadovas, 2008-2010;
- Projekto „Biodujų gamybos iš atsinaujinančios žaliavos ir jų naudojimo energetikoje bei transporte galimybės“ vadovas, 2008-2009;
- Projekto „Lietuvos atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo skatinimo veiksmų planas 2010–2020 m.“ vykdytojas, 2008;
- Projekto „Mišrių organinių atliekų anaerobinio perdirbimo masės ir energijos mainų efektyvumo tyrimas“ vadovas, 2008;
- Projekto „Gyvūninės kilmės šalutinių produktų perdirbimo į biodujas efektyvumo tyrimas“ vadovas, 2007-2008;
- Projekto „Bioetanolio gamybos atliekų perdirbimo į biodujas galimybių studija“ vadovas, 2007-2008;
- ES JRC projekto „ES energinės biomasės ištekliai“ ekspertų grupės narys, 2006-2008;
- Programos „Saulės energijos konversija ir panaudojimas“ vykdytojas, 2001-2004;
- ES projekto MATRESA - „Tausojančios mėšlo tvarkymo technologijos“ vykdytojas, 2001 – 2003;
- Tarptautinio projekto „Biotrašų gamyba iš atsinaujinančiųjų organinių atliekų“ vykdytojas, 2001-2003;
- Programos „Žemės ūkio produktų gamyba ne maisto reikmėms“ koordinatorius, 2001;
- projektų „Biodegalų ir Bioenergijos ištekliai Lietuvoje“, „Žemės ūkio ir pramonės organinių atliekų anaerobinis perdirbimas“, vadovas ir vykdytojas, 1997-1999;
- Tarptautinio projekto (Danija, Lietuva) „Demonstracinė biodujų jėgainė“ vykdytojas, 1996-2000;

Studijų projektai ir ekspertinis darbas:

- EU projekto „Dėstytojų kompetencijos didinimas Biomasės inžinerijos studijose“ vykdytojas, 2010-2013;
- Ekspertų grupės, rengiančios Technologijos studijų krypčių aprašą, narys, 2013;
- Ekspertų grupės „Energijos inžinerijos krypties studijų programos Atsinaujinančioji energetika“ vadovas, 2012-2013;
- grupės, rengusios studijų programos „Žemės ūkio energetikos inžinerija“ savianalizę, vadovas, 2011-12;
- Profesinio mokymo ir informavimo veiklos projekto „Atsinaujinantys energijos ištekliai ir technologijos žemės ūkyje“ vykdytojas, seminarų vedėjas, 2010-2011;
- Energetikos inžinerijos krypties studijų programų „Agroenergetikos inžinerija“ ir „Žemės ūkio energetikos inžinerija“ komiteto pirmininkas, nuo 2005;
- Studijų programos „Biomasės inžinerija“ rengėjų grupės vadovas, komiteto pirmininkas, 2010-2013;
- Projekto „Biomasės resursų valdymo ir konversijos technologijų mokslo ir studijų plėtra“ vykdytojas, 2006-2009;

Vadovėliai ir metodiniai leidiniai:

- **Navickas Kęstutis**; Venslauskas Kęstutis. Biomės bŪvio ciklo analizė [elektroninis išteklis] : mokomoji knyga / Aleksandro Stulginskio universitetas, 2012. 81 p.
- Jasinskas A.; Ozolinčius R.; Sliesaravičius A.; Bleizgys R.; Petruševičius V. Biomės inžinerija: vadovėlis. T. 1 / sudarytojai: Algirdas Raila, **Kęstutis Navickas**; Lietuvos žemės ūkio universitetas. Akademija, 2008. 220 p.
- Janulis P.; Makarevičienė V.; Labeckas G.; Jankauskas V.; Padgurskas J.; Deikus J.; Eičinas J.; Gapšys, A.; **Navickas K.**; Šateikis I. Biomės inžinerija: vadovėlis. T. 2 / sudarytojai: A. Raila, **K. Navickas**; Akademija, 2008. 284 p.
- Navickas, Kęstutis; Zinkevičius, Remigijus. Medienos ruošos mašinos ir energetika : vadovėlis / Lietuvos žemės ūkio universitetas, 2008. 283 p.
- Pilipavičius, Vytautas; **Navickas, Kęstutis**. Atsinaujinantys agrariniai ištekliai ir atliekų perdirbimas : mokomoji knyga / Lietuvos žemės ūkio universitetas. Akademija: IDP Solutions, 2008. 141 p.
- Genutis, Algirdas; Gulbinas, Algirdas; **Navickas, Kęstutis**; Šateikis, Ignas. Atsinaujinantys energijos šaltiniai: mokomoji knyga aukštosioms mokykloms / Akademija, Kauno r. : IDP Solutions, 2008. 98 p.
- Genutis, Algirdas; **Navickas, Kęstutis**; Stepanas, Aloyzas. Kietojo biokuro ir biodujų inžinerija : mokomoji knyga aukštosioms mokykloms / Akademija, Kauno r, 2008. 98 p.
- Genutis, Algirdas; Gulbinas, Algirdas; **Navickas, Kęstutis**; Šateikis, Ignas. Atsinaujinantys energijos šaltiniai: laboratorinių darbų metodiniai nurodymai / Akademija, Kauno r. : IDP Solutions, 2008. 34 p.
- **Navickas, Kęstutis**; Venslauskas, Kęstutis. Bioenergetikos teoriniai pagrindai : laboratorinių darbų ir pratybų metodiniai patarimai / Lietuvos žemės ūkio universitetas, 2008. 31 p. Genutis, Algirdas; **Navickas, Kęstutis**. Kietojo biokuro ir biodujų inžinerija : laboratorinių darbų metodiniai nurodymai / Lietuvos žemės ūkio universitetas. Akademija, Kauno r, 2008. 31 p.
- Žaltauskas Algirdas; Jasinskas Algirdas; Liubarskij Vladimir; **Navickas Kęstutis**; Ambrulevičius Rimvydas; Gulbinas Algirdas. Efektyvus atsinaujinančiųjų energijos išteklių naudojimas : šalyje įgyvendinti projektai / Lietuvos Respublikos ūkio ministerija. Vilnius, 2008. 60 p.
- Liubarskis Vladimiras; **Navickas Kęstutis**. Biodujos - galimybės ir perspektyvos : [studija] / Lietuvos žemės ūkio universiteto Žemės ūkio inžinerijos institutas. Raudondvaris, Kauno r. : Milga, 2007. 47 p.

Dėstymas užsienyje

- Estijos gyvybės mokslų universitetas, Estija, 2017;
- Palermo universitetas, Italija, 2012, 2014, 2015;
- Rytų Suomijos universitetas, Suomija, 2012;
- Bari universitetas, Italija, 2011;
- Helsinkio universitetas, Suomija, 2006, 2008, 2010;
- Norvegijos gyvybės mokslų universitetas, 2007;
- Gento universitetas, Belgija, 2003;
- Hame aukštoji technikos mokykla, Suomija, 2001.

Stażuotės užsienyje:

- Įmonė Xergi, Danija, 2018;
- Įmonė Agro Intelligence, Danija, 2016;
- Vienos gyvybės mokslų universitete, Austrija, 2011, 2015;
- Įmonė Bioprocess Control, Švedija, 2014
- Italijos žemės ūkio inžinierių sąjunga, 2014.
- Įmonėje CLASS, Vokietija, 2011, 2012;
- Orhus universitete, Danija, 2011;
- Hohenhaimo universitete, Vokietija, 2011;
- Technologijų tyrimų institute (VTT), Suomija, 2010;
- Įmonėje Schachtbau Nordhausen, Vokietija, 2010;
- Įmonėje ENBASYS, Italija, 2009;
- Vokietijos biodujų asociacijoje, 2008, 2009;
- Įmonėje CARMEN, Nord Biogas, Vokietija, 2008;
- Mariboro universitete, Slovėnija, 2007;
- Jungtiniame tyrimų centre (JRC), Ispanija, 2006;
- Švedijos žemės ūkio mokslų universitete, 2000, 2005;
- Hanoverio universitete, Miuncheno universitete, Vokietija, 2004;
- Įmonėje Vogelsang, FAN, Farmatik, Vokietija, 2002;
- Atsinaujinančiosios energetikos centre Folkecenter for Renewable Energy, Denmark, 1996, 1999;
- Mokymo centre AMU International, Švedija, 1995;
- Karališkajame veterinarijos ir žemės ūkio universitete (KVL), Danija, 1993, 1994.

Darbo kompiuteriu gebėjimai ir kompetencijos

Vairuotojo pažymėjimas(-ai)

Technologinių procesų ir Elektros tinklų projektavimas, technologinių įrenginių konstravimas, technologinių procesų modeliavimas, technologijų bŪvio ciklo rodiklių nustatymas

B ir C kategorijos

