

GYVENIMO APRAŠYMAS (CV)

1. **Vardas: Gvidonas**
2. **Pavardė: Labeckas**
3. **Gimimo data: 1946.11.27**
4. **El. paštas: gvidonas.labeckas@lzuu.lt**
5. **Telefonų numeriai: +370 37 752 311**
6. **Išsilavinimas: aukštasis**

Institucija	Įgyta kvalifikacija ar kvalifikacinis laipsnis	Metai
LŽŪU	Žemės ūkio inžinierius mechanikas	1970

7. Mokslo laipsniai:

Institucija	Įgyti mokslo laipsniai	Metai
Visasąjunginis neakivaizdinis politechnikos institutas	Technikos mokslų kandidato mokslinis laipsnis 02.02.04 – Šiluminiai varikliai. 1993 m. LR Mokslo taryba nostrifikavo mokslų daktaru technologijos mokslų srityje	1984

8. Kalbų mokėjimas: Įvertinti lygi pagal penkių balų sistemą (5- puikiai; 1 - pagrindai)

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Lietuvių	5	5	5
Anglų	5	4	5
Vokiečių	4	3	3
Lenkų	4	4	3

9. Kiti įgūdžiai: (pvz., darbo su specialiais kompiuterinių programų paketais įgūdžiai, ir kt.):

10. Stažuotės (ne daugiau kaip 5):

Institucija	Šalis	Tematika	Laikotarpis
Maskvos automobilių ir kelių institutas (MADI)	Rusija	Pripučiamo dyzelinio variklio darbo degalų išpurškimo charakteristikų ir darbo proceso rodiklių tyrimas	1978.01.01-03.31
Maskvos automobilių ir kelių institutas (MADI)	Rusija	Degalų išpurškimo, degimo ir šilumos išsiskyrimo charakteristikų tyrimas	1984.03.01-05.28
Leningrado žemės ūkio institutas	Rusija	Alternatyvių degalų naudojimas vidaus degimo varikliuose	1987.02.01-04.30
Ontario marketingo ir prekybos organizacija	Kanada	Ž. ū. produktų gamyba, perdirbimas ir marketingas	1994.07.01-30
Danijos Karališkoji veterinarijos ir žemės ūkio akademija	Danija	Biodegalų naudojimas vidaus degimo varikliuose	1997.03.01-05.31

11. Narystė mokslinių žurnalų redkolegijose: Mokslinio žurnalo Žemės ūkio inžinerija redkolegijos narys

12. Narystė profesinėse organizacijose: ASABE – Amerikos žemės ūkio ir biologinių sistemų inžinierių asociacijos narys

13. Darbovietės ir profesinė patirtis:

Metai, nuo - iki	Darbovietė	Pareigos	Darbo pobūdis (pvz. dėstomi dalykai ir mokslinio darbo kryptys)
nuo 1970.09.01-11.19	LŽŪA Gyvulininkystės fermų mechanizavimo katedra	Asistentas	Vedžiau laboratorinius darbus apie pašarų ruošimo ir melžimo įrangą bei kitus susijusius dalykus
nuo 1970.11.19 iki 1971.12.30	Kariuomenėje	Eilinis	Jūros aviacija
nuo 1972.01.01 iki 1975.04.01	Aspirantūra LŽŪU, "Automobiliai ir traktoriai" – 05.05.03	Aspirantas	Traktorių ir automobilių katedros laboratorijose vykdžiau mokslinius tyrimus su Vladimiro traktorių gamykla. Mokslinio darbo kryptis – „Degalų įpurškimo charakteristikų įtaka turbokompresorinio dyzelinio variklio darbo proceso tyrimas“.
nuo 1975.04.01 iki 1975.09.01	LŽŪU Traktorių ir automobilių katedra	Vyr. Mokslinis bendradarbis	Bendradarbiaudami su Vilniaus kuro aparatūra. Mokslinio darbo kryptis – „Skirstomojo tipo degalų įpurškimo siurblių darbo proceso tobulinimas“.
nuo 1975.09.01 iki 1984.09.01	LŽŪA Mašinų eksploatacijos katedra	Dėstytojas	Dėščiau mašinų techninį aptarnavimą ir servisą. Bendradarbiavimas su Vladimiro traktorių gamykla ir Mokslinio darbo kryptis – „VTZ traktorių T-25 patikimumo tyrimas“.
nuo 1984.09.01 iki 2006.02.02	LŽŪU Transporto ir jėgos mašinų katedra	Docentas	Dėščiau vidaus degimo variklių teoriją, vedžiau praktinius ir laboratorinius darbus. Bendradarbiavimas su Centriniumi Mokslinių Tyrimų ir Konstravimo Degalų Aparatūros Institutu (CNITA, Rusija). Mokslinio darbo kryptis „Degalų filtravimo kokybės įtaka traktorinės dyzelinės kuro aparatūros tiekimo charakteristikoms, plunžerių bei įvorių išdiligimui ir patikimumui“.
nuo 2006.02.02 iki šiol.	LŽŪU Transporto ir jėgos mašinų katedra	Profesorius	Dėstau bakalaurams ir magistrantams vidaus degimo variklių teoriją, eksploatacines medžiagas, įskaitant biodegalus, mašinų diagnostiką. Mokslinio darbo kryptis – „Alternatyviais degalais, biodegalais ir įvairiais jų mišiniais maitinamų dyzelinių variklių darbo proceso tobulinimas ir deginių emisijos bei dūmijimo mažinimas“.

14. **Pedagoginio darbo universitetinėje aukštojoje mokykloje trukmė** (41 metai):

15. **Mokslinio darbo trukmė** (39 metai):

16. **Praktinio darbo** (išskyrus mokslinį ir pedagoginį) **trukmė** (metai):

17. **Šiuo metu einamos pareigos:** profesorius

18. **Reikšmingiausios mokslinės publikacijos** (pateikti ne daugiau kaip 5 pastarųjų penkerių metų svarbiausių mokslinių publikacijų bibliografinius aprašus):

Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą.

1. Labeckas, Gvidonas; Slavinskas, Stasys. The effect of ethanol, petrol and rapeseed oil blends on direct injection diesel engine performance and exhaust emissions // Transport. Vilnius: VGTU "Technika". ISSN 1648-4142. Vol. 25, no.2 (2010), p. 116-128. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Compendex; ICONDA]. [Citav. rod.: 2,552; bendr. cit. rod: 0,884 (2009)]
 2. Labeckas, Gvidonas; Slavinskas, Stanislovas. Comparative performance of direct injection diesel engine operating on ethanol, petrol and rapeseed oil blends // Energy Conversion and Management. ISSN 0196-8904. 2009, Vol. 50, Iss. 3, p. 792-801. [ISI Web of Science; Compendex; CAB Abstracts; INSPEC; Academic Search Complete]. [Citav. rod.: 1,944; bendr. cit. rod: 1,406]
 3. Labeckas, Gvidonas; Slavinskas, Stanislovas. Study of exhaust emissions of direct injection diesel engine operating on ethanol, petrol and rapeseed oil blends // Energy Conversion and Management. ISSN 0196-8904. 2009, Vol. 50, Iss. 3, p. 802-812. [ISI Web of Science; Compendex; CAB Abstracts; INSPEC; Academic Search Complete]. [Citav. rod.: 1,944; bendr. cit. rod: 1,406]
 4. Labeckas, Gvidonas; Slavinskas, Stasys. Performance of direct-injection off-road diesel engine on rapeseed oil / Gvidonas Labeckas, Stasys Slavinskas // Renewable Energy. ISSN 0960-1481. Vol. 31, Iss. 6 (2006), p. 849-863. [ISI Web of Science; EBSCO; Science Direct; Compendex; INSPEC]. [Citav. rod.: 0,85; bendr.cit. rod.: 1,241]
 5. Labeckas, Gvidonas; Slavinskas, Stanislovas. The effect of rapeseed oil methyl ester on direct injection Diesel engine performance and exhaust emissions // Energy Conversion and Management. ISSN 0196-8904. 2006, Vol. 47, p. 1954-1967. [ISI Web of Science; Compendex; CAB Abstracts; INSPEC]. [Citav. rod.: 1,325; bendr.cit. rod.: 1,033]
19. **Reikšmingiausios studijų metodinės publikacijos** (pateikti ne daugiau kaip 5 pastarųjų penkerių metų svarbiausių studijų metodinių publikacijų bibliografinius aprašus):
1. Biomasės inžinerija: Vadovėlis aukštosioms mokykloms. II tomas. Sudarytojai: A.Raila, K.Navickas. // 6 skyriaus autorius prof., (HP) dr. G.Labeckas. Biodegalų naudojimas vidaus degimo varikliuose, 116-192 p. Akademija. -2008. -284 p.
 2. G. Labeckas, S. Slavinskas, A. Kirka. Biodegalų ir bioalyvų inžinerija: Mokomoji knyga aukštosioms mokykloms. – Akademija. -2008. -108 p.
 3. G.Labeckas, J.Janulis, J.Padgurskas. Biodegalų ir bioalyvų inžinerija: Metodiniai nurodymai laboratoriniams darbams. –Akademija. -2008. -42 p.
 4. G.Labeckas, S.Slavinskas. Vidaus degimo variklių bandymai. –Laboratorinių darbų aprašas. – Akademija. –2010. –52 p.
20. **Dalyvavimas rengiant ir įgyvendinant mokslo ir studijų projektus** (nurodyti ne daugiau kaip 5 pastarųjų penkerių metų projektus):

Projekto pavadinimas	Dalyvavimo aprašymas	Laikotarpis
Biomasės inžinerija	Rengiau metodinę medžiagą studentams mokytis - vadovėlį aukštosioms mokykloms „Biomasės inžinerija“, mokomąją knygą Biodegalų ir bioalyvų inžinerija ir Biodegalų ir bioalyvų inžinerijos Metodinius nurodymus laboratoriniams darbams atlikti	2007 -2008 m.

21. **Kita aktuali informacija:** (pvz. nurodoma reikšminga pagal autorines sutartis atlikta veikla, ekspertinė veikla ir pan.)

2011.04.06

(data)

G.Labeckas

(parašas)