

## Gyvenimo aprašymas

### Asmeninė informacija



Vardas Pavardė **RIMANTAS VELIČKA**  
Adresas A. Stulginskio g. 31, Kaunas, 48315 Lietuva  
Telefonai +370 37 752217, 788161, Mobilusis telefonas: +370 68786019  
El. paštas rimantas.velicka@vdu.lt  
Pilietybė Lietuvos  
Gimimo data 1955 11 04

### Darbo patirtis

2002 m.– iki šiol Profesorius, VDU Žemės ūkio akademija, Agroekosistemų ir dirvožemio mokslų institutas  
1996 – 2002 m. Docentas, Lietuvos žemės ūkio universitetas (anksčiau – LŽŪA), Žemdirbystės katedra  
1992 – 1995 m. Vyr. asistentas, Lietuvos žemės ūkio akademija, Žemdirbystės katedra  
1989 – 1992 m. Asistentas, Lietuvos žemės ūkio akademija, Žemdirbystės katedra  
1992 m.– iki šiol Bandymų stoties direktorius, LŽŪA (dabar-VDU Žemės ūkio akademija)  
1978 – 1988 m. Agronomas, direktoriaus pavaduotojas Batniavos t. ū., Kauno raj.

### Išsilavinimas

2005 m. Lietuvos žemės ūkio universitetas, profesoriaus pedagoginio vardo atestatas (Nr. 000152).  
2003 m. LŽŪU, Biomedicinos mokslų habilituoto daktaro diplomas (Nr. HD 004116). Apgintas habilitacinis darbas: monografija „Rapsai“.  
1995 m. LŽŪA, Docento atestatas (Nr. DO 003578).  
1993 m. LŽŪA, Agrarinių mokslų daktaro diplomas (Nr. DA 001049). Apgintos disertacijos tema „Sėkloms auginamų rapsų vieta sėjomainoje“.  
1978 m. LŽŪA, mokslinio agronomo diplomas su pagyrimu (P Nr. 132222).

<b>Mokslo sritis, kryptis</b>	Žemės ūkio mokslai, Agronomija (A 001)				
<b>Moksliniai interesai</b>	Rapsų agrotechnika, augalų alelopatija, sėjomainos, žemdirbystės sistemos, augalininkystės technologiniai parametrai kintančio klimato sąlygomis.				
<b>Kvalifikacijos tobulinimas</b>	<p>2019 m. Agronomijos tyrimų metodologijos aktualijos, VDU ŽŪA, 45 ak. val.</p> <p>2019 m. Ekologinė augalininkystė, VDU ŽŪA, 24 ak. val.</p> <p>2016 m. Augalų apsaugos produktų profesionaliųjų naudotojų žinių atnaujinimas, Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, 8 ak. val.</p> <p>2015 m. Biodinaminė žemdirbystė per mokslo prizmę/, ASU, 8 ak. val.</p> <p>2013 m. Unifikuotos ir unikalios mokslinės metodikos inovatyviems žemės ir miškų mokslų tyrimams, LAMMC, 8 ak. val.</p>				
<b>Asmeniniai gebėjimai ir kompetencijos</b>					
Gimtoji kalba(-os)	lietuvių				
Kita kalba(-os)					
[sivertinimas Europos lygmuo*]					
	<b>Supratimas</b>		<b>Kalbėjimas</b>		<b>Rašymas</b>
	Klausymas	Skaitymas	Bendravimas žodžiu	Informacijos pateikimas žodžiu	
<b>rusų</b>	C2	C2	C1	C1	B2
<b>anglų</b>	A2	A1	A1	A1	A1
<b>vokiečių</b>	C1	C1	B2	B1	B1
<b>Kiti įgūdžiai</b>	Darbas kompiuterinėmis programomis MC Word, MC Excel, MC Powerpoint, Windows XP Home Edition, darbas statistiniu programų paketu „Selekcija“.				

### Papildoma informacija

#### Pagrindinės publikacijos leidiniuose, referuojamuose ir turinčiuose citavimo indeksą duomenų bazėje „Clarivate Analytics Web of Science“

- Čepulienė, Rita; Kriauciūnienė, Zita; Velička, Rimantas; Maruška, Audrius; Stankevičius, Mantas; Marcinkevičienė, Aušra; Kosteckas, Robertas. Effects of allelochemicals in Brassica napus L. residues on the germination of weeds // *Allelopathy Journal*. Haryana: International Allelopathy Foundation. ISSN 0971-4693. vol. 46, iss. 2 (2019), p. 277-290. Prieiga per internetą: <<http://www.allelopathyjournal.org/10.26651/2019-46-2-1215>>. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)]. [Citav. rod.: 0.705 (2017)]
- Sujetovienė, Gintarė; Velička, Rimantas; Kanapickas, Arvydas; Kriauciūnienė, Zita; Romanovskaja, Danuta; Bakšienė, Eugenija; Vagusevičienė, Ilona; Klepeckas, Martynas; Juknys, Romualdas. Climate-change-related long-term historical and projected changes to spring barley phenological development in Lithuania // *Journal of agricultural science*. New York : Cambridge univ press. ISSN 0021-8596. 2018, vol. 156, iss. 9, p. 1061-1069. DOI: 10.1017/S0021859618000904. [Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [Citav. rod.: 1.330, sv(if/aif): 0.698, aukšč. kvart.: Q2 (2018, CA JCR)] [CiteScore: 1.55, SNIP: 0.809, SJR: 0.577 (2018, Scopus Journal Metrics)]
- Marcinkevičienė, Aušra; Velička, Rimantas; Butkevičienė, Lina Marija; Keidan, Marina; Pupalienė, Rita; Kriauciūnienė, Zita; Kosteckas, Robertas; Čekanauskas, Sigitas; Raudonius, Steponas. The impact of non-chemical weed control methods on the disease occurrence in the organically grown winter oilseed rape crop // *Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 105, Nr. 4 (2018), p. 331-338. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts; Scopus]. [Citav. rod.: 0.746; bendr. cit. rod: 1.653 (2017, SCIE)]
- Rimantas, Velička; Rita, Pupalienė; Lina Marija, Butkevičienė; Robertas, Kosteckas; Zita, Kriauciūnienė; Silvija, Kosteckienė. Weed density in the spring rape crops sown at different dates crop // *Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 105, Nr.1(2018), p. 21-26. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.644; bendr. cit. rod: 1.44 (2016, SCIE)]

5. Marcinkevičienė, Aušra; Kriaučiūnienė, Zita; Velička, Rimantas; Kosteckas, Robertas; Fujii, Yoshiharu. Allelopathic effect of *Artemisia vulgaris* on winter wheat and winter oilseed rape // *Fresenius environmental bulletin*. Freising: Parlar Scientific Publications. ISSN 1018-4619. 2018, vol. 27, no. 2, p. 727-732. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Scopus]. [Citav. rod.: 0.425; bendr. cit. rod: 3.392 (2016, SCIE)]
6. Juknys, Romualdas; Velička, Rimantas; Kanapickas, Arvydas; Kriaučiūnienė, Zita; Masionytė, Laura; Vagusevičienė, Ilona; Pupalienė, Rita; Klepeckas, Martynas; Sujetovienė, Gintarė. Projecting the impact of climate change on phenology of winter wheat in northern Lithuania // *International journal of biometeorology*. Berlin: Springer Verlag. ISSN 0020-7128. 2017. DOI 10.1007/s00484-017-1360-y. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); MEDLINE; SpringerLINK]. [Citav. rod.: 2.309; bendr. cit. rod: 3.103 (2015, SCIE)]
7. Velička, Rimantas; Mockevičienė, Rita; Marcinkevičienė, Aušra; Pupalienė, Rita; Kriaučiūnienė, Zita; Butkevičienė, Lina Marija; Kosteckas, Robertas; Čekanauskas, Sigitas. The effect of non-chemical weed control on soil biological properties in a spring oilseed rape crop // *Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 104, Nr. 2 (2017), p. 107-114. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.579; bendr. cit. rod: 1.44 (2015, SCIE)]
8. Velička, Rimantas; Marcinkevičienė, Aušra; Pupalienė, Rita; Butkevičienė, Lina Marija; Kosteckas, Robertas; Čekanauskas, Sigitas; Kriaučiūnienė, Zita. Winter oilseed rape and weed competition in organic farming using non-chemical weed control // *Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 103, Nr. 1 (2016), p. 11-20. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.579; bendr. cit. rod: 1.44 (2015, SCIE)]
9. Marcinkevičienė, Aušra; Bogužas, Vaclovas; Balnytė, Skirmantė; Pupalienė, Rita; Velička, Rimantas. Influence of Crop Rotation, Intermediate Crops, and Organic Fertilizers on the Soil Enzymatic Activity and Humus Content in Organic Farming Systems // *Eurasian Soil Science*. ISSN 1064-2293. Vol. 46, N 2(2013), p. 198-203. [ISI Web of Science; SpringerLINK]. [Citav. rod.: 0.603; bendr. cit. rod: 1.957 (2013, SCIE)]
10. Marcinkevičienė, Aušra; Velička, Rimantas; Raudonius, Steponas; Kosteckas, Robertas. The relationship between root biomass and productivity of spring oilseed rape (*Brassica napus* L.) as influenced by crop density and fertilization // *Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 100, Nr. 1 (2013), p. 39-44. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.523; bendr. cit. rod: 1.564 (2013, SCIE)]
11. Kriaučiūnienė, Zita; Velička, Rimantas; Raudonius, Steponas. The influence of crop residues type on their decomposition rate in the soil: a litterbag study // *Žemdirbystė. Akademija, (Kėdainių r.)*. ISSN 1392-3196. T. 99, Nr. 3 (2012), p. 227–236. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.567; bendr. cit. rod: 1.468 (2012, SCIE)]
12. Velička, Rimantas; Pupalienė, Rita; Butkevičienė, Lina Marija; Kriaučiūnienė, Zita. The influence of sowing date on winter rape over-wintering and yield in the middle Lithuania // *Journal of Food, Agriculture & Environment*. Helsinki: WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2011, Vol. 9, No. 3-4, p. 348-353. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.517; bendr. cit. rod: 1.898 (2011, SCIE)]
13. Velička, Rimantas; Marcinkevičienė, Aušra; Raudonius, Steponas; Rimkevičienė, Marija. Integrated evaluation of rape readiness for overwintering // *Acta Agriculturae Scandinavica. Section B, Soil and plant science*. OSLO: Taylor & Francis. ISSN 0906-4710. Vol. 56, N 2(2006), p. 110-116. [ISI Web of Science; EBSCO]. [Citav. rod.: 0.342; bendr. cit. rod: 1.204 (2006, SCIE)]
14. Velička, Rimantas; Marcinkevičienė, Aušra; Pupalienė, Rita; Čepulienė, Rita; Kriaučiūnienė, Zita; Kosteckas, Robertas; Čekanauskas, Sigitas; Bieliauskaitė, Rūta. Allelopathic effects of aqueous extracts of rape residues on winter wheat seed germination and early growth // *Journal of Food, Agriculture & Environment*. Helsinki: WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2012, Vol. 10, No. 3&4, p. 1053-1057. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.435; bendr. cit. rod: 1.947 (2012, SCIE)]
15. Velička, Rimantas; Marcinkevičienė, Aušra; Kosteckas, Robertas; Pupalienė, Rita; Duchovskis, Pavelas; Brazaitytė, Aušra. The influence of crop density on the photosynthetic characteristics and productivity of the spring oilseed rape under non-fertilized and fertilized conditions // *Journal of Food, Agriculture & Environment*. Helsinki: WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2012, Vol. 10, No. 3&4, p. 850-856. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.435; bendr. cit. rod: 1.947 (2012, SCIE)]
16. Marcinkevičienė, Aušra; Velička, Rimantas; Kosteckas, Robertas. Crop density and fertilization effects on weed suppression in spring oilseed rape // *Žemdirbystė. Akademija, (Kėdainių r.): Lietuvos žemdirbystės institutas, Lietuvos žemės ūkio universitetas*. ISSN 1392-3196. T. 97, Nr. 2 (2010), p. 83-88. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.232; bendr. cit. rod: 1.35 (2010, SCIE)]
17. Velička, Rimantas; Anisimovienė, N.; Pupalienė, Rita; Jankauskienė, Jurga; Butkevičienė, Lina Marija; Kriaučiūnienė, Zita. Preparation of oilseed rape for over-wintering according to autumnal growth and cold acclimation period // *Žemdirbystė. Akademija, (Kėdainių r.): Lietuvos žemdirbystės institutas, Lietuvos žemės ūkio universitetas*. ISSN 1392-3196. T. 97, Nr.3 (2010), p. 69–76. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.232; bendr. cit. rod: 1.35 (2010, SCIE)]
18. Velička, Rimantas; Marcinkevičienė, Aušra; Rimkevičienė, Marija. Photosynthetic characteristics and productivity of spring rape plants as related to crop density // *Russian journal of plant physiology*. ISSN 1021-4437. 2007, 54 (4), p. 545-552. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.439; bendr. cit. rod: 2.286 (2007, SCIE)]
19. Velička, Rimantas; Rimkevičienė, Marija; Marcinkevičienė, Aušra. Changes in the properties of a loamy Gleyic Cambisol as related to the saturation of crop rotations with rape // *Eurasian Soil Science*. ISSN 1064-2293. Vol. 39, N 9(2006), p. 1002-2293. [ISI Web of Science; SpringerLINK]. [Citav. rod.: 0.036; bendr. cit. rod: 1.229 (2006, SCIE)]
20. Velička, Rimantas; Rimkevičienė, Marija; Novickienė, L.; Anisimovienė, N.; Brazauskienė, I. Improvement of oil rape hardening and frost tolerance // *Russian journal of plant physiology*. ISSN 1021-4437. 2005, 52 (4), p. 473-480. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.277; bendr. cit. rod: 2.219 (2005, SCIE)]

Ir kt. (viso 183 straipsniai).

**Monografija:** Velička, Rimantas. Rapsai : monografija / Lietuvos žemės ūkio universitetas. Kaunas : Lututė, 2002. 319, [1] p. : iliustr. ISBN 9955-452-58-7.

### Svarbiausios konferencijos užsienyje

- Tarptautiniame simpoziume (KROATIJOJE) 45th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering", pranešimas „The influence of biological preparations and organic fertiliser on soil temperature, electrical conductivity and CO<sub>2</sub>“. Opatija, Croatia, 2017 m. vasario 21–24 d.
- 6th Workshop of the EWRS Working Group (LATVIJOJE) „Weeds and Biodiversity“, pranešimas „Weed density in winter oilseed rape crop under different weed control methods in organic farming system“. Riga, Latvia, 2016 m. rugsėjo 28–29 d.
- EcoSummit 2016 (PRANCŪZIJOS) „Ecological Sustainability: Engineering Change“, pranešimas „Productivity and development of spring oilseed rape using non-chemical weed management and bio-activators“. Le Corum, Montpellier, France, 2016 m. rugpjūčio 29 d.–rugsėjo 1 d.
- Tarptautinėje konferencijoje (SLOVAKIJOJE) 5th International Conference on Organic Agriculture Sciences 'Bringing Innovations to Organic Farming', pranešimas „Non-chemical weed control systems in organically grown spring oilseed rape“, Bratislava, Slovakia, 2015 m. spalio 4–17 d.
- Tarptautiniame simpoziume (RUMUNIJOJE) International Symposium of Agricultural and Mechanical Engineering, pranešimas „Evaluation of soil tillage process to improve seedbed preparation and crop density“, University POLITEHNICA of Bucharest, Romania, 2015 m. spalio 29–31 d.
- Tarptautiniame simpoziume (KROATIJOJE) „43rd International Symposium on Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering“, pranešimas „Mechanical and thermal weed control and use of bio-preparations in winter oilseed rape“, University of Zagreb Faculty of Agriculture Agricultural Engineering Department, Opatija, Croatia, 2015 m. vasario 24–27 d.
- Tarptautinėje mokslinėje konferencijoje (TURKIJOJE) "8th International Conference on Biological Invasions NEOBIOTA 2014. Biological Invasions: From understanding to action", pranešimas "The invasion and allelopathic effect of Artemisia vulgaris L. in the different agricultural crops in Lithuania", Canakkale Onsekiz Mart University, NEOBIOTA. Antalija, Turkija, 2014 m. lapkričio 2–8 d.

Ir kt. (viso 125 pranešimai)

### Vadovavimas doktorantams

Metai	Disertacijos pavadinimas	Disertaciją apgynusio doktoranto v. pavardė
2017	Rapsų technologinių parametrų optimizavimas ekologinėje žemdirbystėje	Rita Mockevičienė
2014	Alelocheminių junginių kaupimosi rapsuose dinamika ir poveikis žemės ūkio augalams ir piktžolėms	Rita Čepulienė
2012	Skirtingu laiku sėtų žieminių rapsų ir jų hibridų vystymosi ir derėjimo dėsningumai	Lina Marija Butkevičienė
2011	Skirtingu intensyvumu tręštų vasarinių rapsų biopotencialo formavimosi dėsningumai įvairaus tankumo pasėliuose	Robertas Kosteckas
2008	Rapsų liekanų skaidymosi ypatumai priemolio glėžiškame rudžemyje	Zita Kriauciūnienė
2005	Žieminių rapsų augimo, vystymosi ir brendimo ypatumai Vidurio Lietuvoje	Daivas Malinauskas

### Dalyvavimas projektinėje veikloje

- 2015-2018 m. LMT Nacionalinės mokslo programos projektas „Klimato ir aplinkos kaitos kompleksinis poveikis agroekosistemų produktyvumui, biologinei įvairovei ir tvarumui“ (KLIMAGRO), Nr. B-05-46/15 (SIT-8/2015)
- 2015–2017 m. „Vasarinių rapsų ir jų hibridų sėjos laiko ir sėklos guoliavietės paruošimo (sėjos būdo) optimizavimas kintančio klimato sąlygomis“ (Nr. B-02-22/15),
- 2016-2018 m. Lietuvos sąlygoms pritaikyto, dirvožemio ir augalų optinių savybių jutiklių panaudojimu grindžiamo, tiksliojo (precizinio) ūkininkavimo modelio sukūrimas ir testavimas., Nr. MT-16-9,
- 2013-2015 m. Projektas „Inovatyvios rapsų auginimo technologijos ekologiniuose ūkiuose“ Nr. 1-PM-PV-12-1-012568-PR001. Projektas finansuojamas pagal: „KPP priemonė „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“, veiklos sritis „Žemės ir miškų ūkio produktų perdavimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“.
- 2012-2014 m. EK F7 programos Maria Curie aktyvumo paramos fondo projektas „Tyrėjų naktis Lietuvoje“.

- 2010-2012 m. „Linijinių ir hibridinių žieminių rapsų auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai“ Nr. 1PM-PV-09-1-001505-PR001. Projektas finansuojamas pagal: „KPP priemonė „Profesinio mokymo ir informavimo veikla“, veiklos sritis „Žemės ir miškų ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida“.
- 2008–2010 m. „Aliejinių augalų produktyvumo ir atsparumo patogenams valdymas“ BIODURAS Nr. A/05-23. Pramoninės biotechnologijos plėtros Lietuvoje 2008-2010 metų programa.

## **Kita svarbi informacija**

### **Narystė profesinėse organizacijose**

- Lietuvos agronomų sąjungos pirmininko pavaduotojas
- Lietuvos herbologų draugijos narys
- Dirvožemininkų draugijos prie Lietuvos MA Žemės ūkio ir miškų skyriaus narys

### **Apdovanojimai**

- 2019 m. „Lietuvai nusipelnusio agronomo“ vardas
- 2016 m. Ordinas „Už nuopelnus Lietuvos kaimui“
- 2012 m. ASU mokslo premija už mokslo darbų rinkinį „Rapsų auginimo technologinių parametrų ir poveikio dirvožemio derlingumui tyrimai“
- 2011 LR ŽŪM Inovatyviausio mokslininko nominacija
- 2007 m. LŽŪU mokslo premija už mokslo darbų rinkinį „Rapsų agrocenozų tyrimai“
- 2007 m. LMA V. Vazalinsko premija

### **Kita patirtis**

- ASU Senato pirmininkas (2006-2018 m.)
- VDU Žemės ūkio akademijos tarybos narys
- Agronomijos fakulteto tarybos pirmininkas
- Agronomijos mokslo krypties doktorantūros komiteto pirmininkas, narys
- Augalininkystės komisijos prie Lietuvos MA Žemės ūkio ir miškų skyriaus narys
- Augalų veislių registravimo komisijos prie ŽŪM narys
- Žurnalo „Žemės ūkio mokslai“ redakcijos narys
- LAMMC Mokslo tarybos narys
- MITA ekspertas

Rimantas Velička