

## Životopis



### Osobne informacije

Ime (na) / Prezime (na)  
Adresa(e)

Fax

E-mail dvincek1@mev.hr

Državljanstvo Hrvatsko

Datum rođenja 03/06/1973

Spol Muško

### Radno iskustvo

Datumi 01/07/2005 - danas

Radno mjesto Pročelnik Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša

Glavni poslovi i odgovornosti Kreiranje i implementacija poljoprivredne politike na regionalnoj razini

Ime i adresa poslodavca Varaždinska županija, Franjevački Trg 7, 42000 Varaždin, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor Javni sektor, područje biotehničkih znanosti

Datumi 12/05/1999 – 30/06/2005

Radno mjesto Vježbenik, suradnik, voditelj uzgojnog programa

Glavni poslovi i odgovornosti Baza podataka, procjena uzgojnih vrijednosti, uzgojni programi

Ime i adresa poslodavca Hrvatska poljoprivredna agencija, Ilica 101, 10000 Zagreb, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor Javni sektor

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 05/02/2010

Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor znanosti iz znanstvenog područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja poljoprivrede, znanstvene grane stočarstvo

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Kreiranje, testiranje i analiza matematičkih modela u procjeni rasta te primjena u praksi

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poljoprivredni fakultet Osijek, P. Svačića 1d, 31000 Osijek, Hrvatska

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Ph.D, Biotechnology

Datumi 27/03/1998

Naziv dodijeljene kvalifikacije Diplomirani inženjer poljoprivrede, smjer stočarstvo

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Uzgoj i selekcija domaćih životinja

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Agronomski fakultet u Zagrebu, Svetosimunska 25, 10000 Zagreb, Hrvatska

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji Mag. Ing., Livestock

### Osobne vještine i kompetencije

Materinji jezik (ci) Hrvatski

| Drugi jezik (ci)                                   |   |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----|---------------------|
|  | Razumijevanje   |                     | Govor               |                     |                    | Pisanje             |    |                     |
| Samoprocjena                                       | Slušanje  | Čitanje             | Govorna interakcija |                     | Govorna produkcija |                     |    |                     |
| Europska razina (*)                                | B2  | Samostalni korisnik | B2                  | Samostalni korisnik | B2                 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik |
| Engleski   |   |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
| Slovenski  | B2  | Samostalni korisnik | B2                  | Samostalni korisnik | B2                 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik |
| (*) Zajednički europski referentni okvir za jezike |   |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
| Organizacijske vještine i kompetencije             | Leadership, iskustvo u međunarodnim projektima, Član Stalnog savjetodavnog stručnog povjerenstva za ocjenu utjecaja na okoliš za zahvate autoceste i državne ceste. Poznavanje legislative (RH i EU) iz područja zaštite autohtonih i tradicionalnih proizvoda. Koautor specifikacije „Varaždinsko zelje“ – autohtonog proizvoda Varaždinske županije (uključujući i sudjelovanje u izradi plana kontrole). |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
| Računalne vještine i kompetencije                  | Izvrsno poznavanje programskog paketa Microsoft Office  |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
| Vozačka dozvola                                    | Kategorija B  |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |
| Nagrade i priznanja                                | Rotary Club Varaždin (2010) – Nagrada za izvrsnost u kategoriji “Doctoral Dissertation”<br>Forum socijalnog poduzetništva (2011) – Nagrada za najbolju socijalno poduzetničku ideju – “Domaće mlijeko d.o.o.”   |                     |                     |                     |                    |                     |    |                     |

## Bibliografija:

### Books

1. **Vincek** D., Skočibušić K., Peharda R. (2015). Cooperative - Varaždin Cabbage, Varaždin
2. Ernoić, M, Ozimec R, **Vincek** D. (2014). Zagorje Turkey, ADIPA, Zagreb
3. **Vincek** D., Ozimec R., Bogović Mara (2012). Varaždin cabbage, Varaždin
4. Posavi, M., **Vincek**, D., Ernoić M. (2008). Models of cattle production, Varaždinska županija, Varaždin
5. **Vincek** D., Malovrh Špela, Kovač Milena (2005). Testing and evaluation of breeding values in pigs, Hrvatski stočarski centar, Zagreb
6. **Vincek** D., Cerjanec D. (2001). Croatian trotter sport. Monografija, Bjelovar

### Textbooks and scripts

7. Orbanić, Silvano; Korečić, Davor; Poljak, Franjo; Kljujev, Aleksandar; Pezo, Ante; **Vincek**, Dragutin; Ernoić, Miljenko; Nushol, Zvonimir; Mikačić, Željko; Janeš, Marijan; Čokljat, Zvonimir; Barać, Zdravko; Marić, Ivica; Solić, Drago; Sinković, Karmen; Fatović, Željka; Dražić, Marica (2003). Croatian original and protected breeds of domestic animals, Hrvatski stočarski centar, Zagreb, 142 str.

### Journal articles and review articles in CC and SciSearch journals (A1)

8. Djurkin Kušec, Ivona; Samac, Danijela; Margeta, Vladimir; Radišić, Žarko; **Vincek**, Dragutin; Kušec, Goran (2017). Efficiency of PCR-RFLP and species specific PCR in identification of meat origin in dry sausages. Czech journal of food sciences (1212-1800) 35; 386-391
9. Stančić Zvjezdana, Vujević, D., Gomaz Ana, Bogdan Saša, Vincek, D. (2016). Detection of heavy metals in common vegetables at a market in Varaždin, Croatia. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology. 67 (4) 340-350
10. Sandra Neđeral, Marinko P., **Vincek**, D., Pukeč, D., Dubravka Škevin, Klara Kraljić, Obranović, M. (2014). Variance of quality parameters and fatty acid composition in pumpkin seed oils during three crop seasons, Industrial crops and products, 60 (2014) 15-21
11. Šamec, Dunja; Bogović, Mara; **Vincek**, D.; Martinčić, Jelena; Salopek Sondi, Branka (2014). Assessing the authenticity of the white cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *alba*) cv. "Varaždinski" by molecular and phytochemical markers, Food research international, 60 (2014) 266-272
12. **Vincek**, D., Sabo, K., Kušec, G., Gordana Kralik, Ivona Đurkin, Scitovski, R. (2012). Modeling of pig growth by S-function – least absolute deviation approach for parameter estimation. Archiv Tierzuh/Archives Animal Breeding, 55 (2012), 4; 364-374
13. **Vincek**, D., Gordana Kralik, Kušec, G., Sabo, K., Scitovski, R. (2012). Application of growth functions in the prediction of live weight of domestic animals. Central European Journal of Operations Research, 20 (4) 719-733
14. Škorput, D., **Vincek**, D., Luković, Z. (2009). Fixed effects in models for the genetic evaluation of backfat thickness and time on test in gilts, Italian journal of animal science. 8, 3s; 119-121, 17<sup>th</sup> International Symposium Animal Science Days, September 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, Italy
15. Luković, Z., Uremović, M., Konjačić, M., Uremović, Z., **Vincek** D. (2007). Genetics Parameters for Litter Size in Pigs Using a Random Regression Model, Asian-Australas. J.Anim.Sci. 20 (2):160-165
16. Ana Galov, Katharine Byrne, Martina Đuras-Gomerčić, T. Gomrečić, Z. Nushol, D. **Vincek**, Ivna Kocijan, Z. Tadić, Vesna Benković, I. Bašić, S.M. Funk: Effectiveness of nine polymorphic microsatellite markers in parentage testing in Posavina, Croatia Coldblood and Lipizzaner horse breeds in Croatia, Livestock Production Science 93 (2005) 277-282

## Journal articles and review articles (A2)

17. Habuš Jerčić, Ivanka; Žulj Mihaljević, Maja; Pejić, Ivan; Bogović, Mara; Dragutin, **Vincek**; Kereša, Snježana; Bošnjak Mihovilović, Anita; Barić, Marijana; Gunjača, Jerko (2018). Varaždinske populacije helde. *Zbornik sažetaka 11. međunarodnog kongresa oplemenjivanja bilja, sjemenarstva i rasadničarstva*, Zagreb, str. 57-58;
18. Vokurka, A.; R. Maretić; Mara Bogović; D. **Vincek**; Snježana Bolarić (2018). Genetska analiza populacija varaždinskog kupusa AFLP markerima. *Zbornik sažetaka 11. međunarodnog kongresa oplemenjivanja bilja, sjemenarstva i rasadničarstva*, Zagreb, str. 99-100
19. Janječić, Zlatko; Bedeković, Dalibor; Kiš, Goran; Duvnjak, Gordana, **Vincek**, D. (2017). Reproduktivski i proizvodni pokazatelji uzgoja dravске guske na gospodarstvima Varaždinske županije, 52. Hrvatski i 12. Međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, 12-17. veljače, 2017. godine
20. Dukši Ivana, Pirjak, K., **Vincek** D. (2016). Strateška procjena utjecaja na okoliš u Republici Hrvatskoj, Zbornik radova Međimurskog veleručilišta u Čakovcu, 8 (2) 15-19
21. **Vincek**, D., Ernoić, M. (2016). Značaj lokalne proizvodnje hrane, HAZU, Zavod za znanstveni rad, 27:387-394
22. D. **Vincek**, Mara Bogović (2016). Potrebe i mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina na području Varaždinske županije, Zbornik radova Međimurskog veleručilišta u Čakovcu, 7 (1) 109-115
23. D. **Vincek**, Mara Bogović (2015). Poljoprivredna proizvodnja u Varaždinskoj županiji u 2015. godini. *Agronomski glasnik*, 7 (4-6) 219-226
24. D. **Vincek**, Ivana Dukši, Natalija Ježek Zenkel (2015). Stanje okoliša Varaždinske županije, Zbornik radova Međimurskog veleručilišta u Čakovcu, 6 (1) 129-140
25. Z. Stančić, D. Vujević, D. Dogančić, S. Zavrtnik, I. Dobrotić, Z. Bajšić, I. Dukši, D. **Vincek** (2015). Sposobnost akumulacije teških metala kod različitih samoniklih biljnih vrsta, *Inženjerstvo okoliša* 2 (1) 7-18
26. **Vincek**, D., Ernoić, M. (2014). Poljoprivredno zemljiste Varaždinske županije – teret ili resurs ?, HAZU, Zavod za znanstveni rad, 25:15-24
27. Bogović Mara, D. **Vincek**, Jurišić Aleksandra (2014). Rezultati analize tala Varaždinske županije kao važan parametar daljnog razvoja poljoprivrede i očuvanja okoliša, 12. Kongres hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 22-26.09.2014.
28. Bogović Mara, Stipetić Jelena, Trdenić Mirela, **Vincek**, D. (2014). Proizvodnja sjemena čuvane sorte Varaždinski kupus uzrđnom selekcijom. 7. Međunarodni kongres oplemenjivanja bilja, sjemenarstva i rasadničarstva, Sveti Martin na Muri, 05-07.11.2014.
29. Janječić, Z., Mužić, S., Bedeković, D., **Vincek**, D., Goradana Županac, Domitran, N. (2014). Reproduktivni i proizvodni pokazatelji u uzgoju podmlatka zagorskih purana, 49. Hrvatski i 9. Međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, 16-21. veljače, 2014 godine
30. **Vincek** D., Kušec, G., Zlata Maltar, Ivona Đurkin (2013): Changes in pig carcass composition during growth, *Stočarstvo* 67:2013 (2) 45-50
31. Kovač, Ivan; Sitar, Sabina; **Vincek**, D. (2013). Research of pig farm impact on groundwater quality, *Agronomy Journal* vol. **75** (1) 23-30
32. **Vincek**, D. (2011). Modeling growth in pigs. *Agronomy Journal* vol. 73 (1-2), 59-74
33. Bogović Mara, **Vincek**, D., Ozimec, R. (2011). The historical overview of the Varazdin cabbage cultivation till the recent authenticity protection. *Agronomy Journal* vol. 73 (3), 151-164
34. **Vincek** D., Ivona Đurkin, B. Lukić, Gordana Kralik, Kušec, G. (2010). Variability in carcass composition of pigs during growth, *Acta Agraria Kaposvarensis*, 14 (82) 237-243, 18<sup>th</sup> International Symposium „Animal Science Days“, September 21<sup>th</sup>-24<sup>th</sup>, Hungary
35. **Vincek** D., Ernoić M (2009). Land Consolidation Model in the County of Varazdin, *Agriculturae Conspectus Scientificus*, vol. 74: 2009 No. 1 (1-6)
36. **Vincek**, D., Branka Ljubišić (2009). Institutional framework for protection of food and agricultural products of specific character in light of the EU accession of the Republic of Croatia. *Pravni vjesnik Osijek*, 25 (3-4), 217-229
37. **Vincek**, D., Ernoić M., (2009). Nitrate directive and agricultural production in Varazdin County, *Stočarstvo* 63:2009 (4) 309-316
38. **Vincek** D., Ivona Đurkin, Kralik Gordana, Petričević, A., Baulain, U., Kušec, G. (2008): Influence of feeding regime on pig growth characteristics. *Krmiva* 50 (2), 63-72
39. Kušec, G., Kralik Gordana, Ivona Đurkin, **Vincek** D., Petričević, A., Baulain, U. (2008). Asymmetric S-function in the prediction of growth characteristics of hybrid pigs, 16<sup>th</sup> International Symposium Animal Science Days, September 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, Slovenia
40. Kušec G., Kralik G., Scitovski, R., **Vincek** D., Baulain U. (2008): Growth characteristics of hybrid pig predicted by means of asymmetric S-curve. *Poljoprivreda* 14(2):55-61
41. **Vincek** D., Ernoić M. (2008). Zagorski puran – hrvatski tradicionalni proizvod za Europsku uniju. *Stočarstvo* 62:2008 (5) 367-372
42. Ernoić M., Posavi, M., **Vincek** D., (2008). Optimalni modeli zaštite hrvatskih pasmina domaćih životinja. *Stočarstvo* 62:2008 (5) 373-380
43. **Vincek** D., Ernoić M., Posavi, M. (2008). Projection of increase of milk and beef production in Varazdin County. *Stočarstvo* 62:2008 (5) 391-403
44. **Vincek** D. (2008). Selection in swine breeding in Croatia. *Stočarstvo* 62:2008 (5) 405-415
45. Marija Špehar, **Vincek** D., Žgur, S. (2008). Beef quality: factors affecting tenderness and marbling. *Stočarstvo* 62:2008 (6) 463-478
46. **Vincek** D. (2005). Litter size for maternal line in pig breeding program. *Stočarstvo* 59:2005 (1) 13-21
47. **Vincek** D., Gorjanc G., Luković Z., Malovrh Špela, Kapš M., Kovač Milena (2004). Selection and ranking of gilts using BLUP. *Stočarstvo* 58:2004 (3) 179-190
48. **Vincek** D., Gorjanc G., Luković Z., Malovrh Špela, Poljak F., Kovač Milena (2003). Estimation of Genetic Parameters for Time on Test and Backfat Thickness for Gilts from Field Test, 11<sup>th</sup> International Symposium Animal Science Days, September 23<sup>th</sup>-26<sup>th</sup>, Poreč, Hrvatska
49. **Vincek** D., Cerjanec D. (2002). Croatian trotter sport. *Stočarstvo* 56:2002 (1) 31-41
50. **Vincek** D., Janeš M. (2002). Breeding of gilts on family farms and size of litter in 2001. *Stočarstvo* 56:2002 (6) 389-398
51. **Vincek** D., Ernoić M. (2001). Medjimurje horse in 21<sup>st</sup> century. *Stočarstvo* 55:2001 (6) 451-459
52. Nushol Z., Barać Z., **Vincek** D. (2001). Results for authentical donkey breed under selection breeding in Croatia. *Stočarstvo* 55:2001 (1) 61-72

53. Ernoić M., **Vincek** D., Jasna Govorčin (2001). Opportunities for present donkey exploitation. *Stočarstvo* 55:2001 (2) 135-140
54. **Vincek** D., Nushol Z., Jasna Govorčin (2001). Breeding situation of Croatian Posavina horses in the year 2000. *Stočarstvo* 55:2001 (2) 141-148
55. **Vincek** D., Nushol Z. (2001). Proposal of protection program for donkey in the Republic of Croatia. *Stočarstvo* 55:2001 (6) 439-450
56. Nushol Z., **Vincek** D. (2000). Test of horse's working ability. *Stočarstvo* 54:2000 (5) 371-387
57. **Vincek** D., Jasna Govorčin (2000). Tovari-fest 2000, prva magarijada, Okrugli stol „Uzgoj i očuvanje izvornih pasmina magarac“, Zagreb

#### **Journal articles and review articles (A3 and others)**

58. Bogdan, S., Stančić, Z., Vujević, D., **Vincek**, D. (2014). Waste as a potential source of heavy metals in vegetables. 13th International Waste Management Symposium Zagreb 2014 - Book of abstracts. Faculty of Geotechnical Engineering, University of Zagreb, Zagreb, Croatia: 06.-07.11.2014. p. 72-73 (predavanje)
59. Kostelić, A., Besi Roić, Cvetnić, Ž., Benić, M., Štoković, I., Kiš, T., Petra Bagović, **Vincek**, D. (2014). Influence of keeping and feeding on the health of dairy goats. "Veterinary days", Scientific-professional conference, Opatija, October-15<sup>th</sup> - 18<sup>th</sup>. 95-101
60. Kostelić, A., Besi Roić, Cvetnić, Ž., Bruna Tariba, Kiš, T., Štoković, I., Prvanović Babić, N., Mulc, D., Petra Bagović, **Vincek**, D., Mihaela Gorupić (2013). Artritis encephalitis koza u Hrvatskoj. "Veterinary days", Scientific-professional conference. , Opatija, October-09<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup> . 127-132
61. **Vincek** D. (2010). Growth analysis and assessment of pig's biological maximum. Doctoral thesis summaries. *Agriculture* 16 (1) 75-76
62. Bogović Mara, Fabek Sanja, **Vincek** D., Jelena Stipetić, Ciler Zita (2010). Influence of seed origin on growing cabbage "Varazdinsko zelje". 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronomije, Opatija, 15-19 veljače, 2010 godine
63. Ernoić M., Posavi, M., **Vincek**, D. (2007). The optimal models of conservation of Croatian breeds of domestic animal, Conference on native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage, Šibenik, November-13<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup>
64. **Vincek** D., Ernoić M. (2007). Zagorje Turkey-tradicional Croatian product for European Union, Conference on native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage, Šibenik, November-13<sup>th</sup> - 16<sup>th</sup>
65. **Vincek** D. (2006). Land Consolidation in Varazdin County, International Communal Network-Final Steering Group Meeting 29<sup>th</sup>-November-01<sup>th</sup> December 2006, Baden bei Wien, Austria
66. **Vincek** D. (2005). Rezultati uzgojno selekcijskog rada u 2004 godini. I. Savjetovanje užgajivača svinja u RH, Zbornik radova, 02-03.lipnja, Stubičke Toplice
67. Ernoić M., Kovačić, D., Ozimec, R., **Vincek**, D. (2005). Opravdanost tradicijskog uzgoja zagorskih purana i njihov doprinos gospodarskom razvoju sjeverozapadne Hrvatske, HAZU, Varaždin, 10-11. studeni 2005
68. **Vincek** D., Malovrh Špela, Poljak F., Janeš M., Kovač Milena (2005). Genetic evaluation in boars. XL Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 15-18 veljače, 2005 godine
69. **Vincek** D., Klišanić V., Poljak F., Janeš M. (2005). Analyzing culling rate on large units. XL Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 15-18 veljače, 2005 godine
70. Poljak F., Janeš M., **Vincek** D., Klišanić V., Henc Z. (2005). Sow age influence at first farrowing on production in first five litters. XL Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 15-18 veljače, 2005 godine
71. Poljak F., **Vincek** D., Gorjanc G., Irena Ule, Malovrh Špela, Kovač Milena, Janeš M. (2004). Efect of the age at first farrowing on the litter size in primiparous sows. XXXIX. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 17-20 veljače, 2004 godine
72. **Vincek** D., Gorjanc G., Luković Z., Malovrh Špela, Poljak F., Kovač Milena (2004). Efficiency of piglets productivity. XXXIX. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 17-20 veljače, 2004 godine
73. Luković Z., **Vincek** D., Gorjanc G., Malovrh Špela, Kovač Milena (2004). Interval od odbića do koncepcije i veličina legla u svinja. XXXIX. Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 17-20 veljače, 2004 godine
74. **Vincek** D., Gorjanc G., Luković Z., Malovrh Špela, Kovač Milena (2004). Application of PiggyBank for Croatian pig database. International Workshop on Data management and genetic evaluation in Pigs, Domžale, April 16-17, Slovenia
75. **Vincek** D., Gorjanc G., Luković Z., Malovrh Špela, Poljak F., Kovač Milena (2004). Large scale pig farming in Croatia. 55<sup>th</sup> Annual Meeting of the European association for Animal Production, Bled, September 5<sup>th</sup>-9<sup>th</sup>, 2004, Slovenia
76. **Vincek** D., Gorjanc G., Malovrh Špela, Kovač Milena (2003). Implementation of best linear unbiased prediction (BLUP) in pig breeding in Croatia. 3<sup>rd</sup> Congress of Genetic Society of Slovenia, *Proceedings of Genetika*, str. 241-242, Bled, May 31<sup>st</sup> – June 4<sup>th</sup>
77. Ozimec, R., **Vincek** D., Ernoić M., (2003). Magarac-naš tisućljetni suputnik, Ekološki glasnik 11, Lomnica Donja
78. **Vincek** D., Ernoić M., Ozimec, R. (2002). Quo vadis, magarče, Hrvatski zemljopis 65, Zagreb
79. Ernoić M., Nushol Z., **Vincek**, D. (2000). Provedba i rezultati uzgojno selekcijskog rada u konjogojstvu u 1999.godini, XXXVI Znanstveni skup hrvatskih agronoma, Opatija, 22-25, veljača 2000

#### **Brochure**

80. **Vincek** D., Ana Koren Friščić (2014). Autohtone pasmine životinja I tradicionalni proizvodi Varaždinske županije, Varaždinska županija, Varaždin
81. **Vincek** D., Ernoić M., (2007). Program razvoja svinjogojstva varaždinske županije „PIGI\_VZ“, Varaždinska županija, Varaždin
82. **Vincek** D., Ernoić M., Draženka Švelec-Juričić, Nada Horvat, Goranka Štefanić (2007): Školsko mlijeko Varaždinske županije, Varaždinska županija, Varaždin
83. Petrović, A. Ernoić M., **Vincek**, D. (2007). AGRIURBANA-suvremena poljoprivreda, Program održivog razvoja poljoprivredne proizvodnje Grada Varaždina, Grad Varaždin

