

Ing. Veronika Nekvindová, Ph.D. (roz. Kadlecová)

Datum a místo narození: 26. prosince 1984, Pelhřimov

Pracovní zkušenosti

2015 – dosud	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.
2013 - 2014	Centrum Excellence Telč, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
2015	Odborná stáž Julius Kühn Institute, Pillnitz-Dresden, Německo
2015	Odborná stáž Foundation Edmund Mach, San Michele all'Adige, Italy
2013	Odborná stáž Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Praha Uhřetěves
2012	Odborná stáž Research centre Foulum, Aarhus University

Vzdělání, akademické a vědecké hodnosti

2010 - 2014	Česká zemědělská univerzita v Praze – doktorské studium
2007 - 2010	Česká zemědělská univerzita v Praze – magisterské studium obor Reprodukční biotechnologie
2007	Stoas Professional University in Dronten (Program LLP Erasmus)
2006 - 2011	Institut vzdělávání a poradenství ČZU v Praze (souběžné pedagogické studium)
2004 - 2007	Česká zemědělská univerzita v Praze – bakalářské studium obor Chovatelství

Odborná způsobilost

Genetická daktyloskopie, genetické markery, expresní analýzy

PŘEHLED SOUČASNÉ VĚDECKÉ PRAXE

Výzkumná činnost od roku 2015 na Oddělení genetiky a šlechtění v oblasti analýza genotypu třešňové sekvenováním a genotypování stanovením S-alel a SSR markerů pomocí fragmentační analýzy, dále expresní analýzy plodů jabloní metodou qPCR. Spoluautor několika certifikovaných metodik, publikací v tuzemských periodikách a účast na mezinárodní konferenci.

Citovanost podle SCI, celkově dosažený IF, h-index

Počet citací (bez autocitací) – 40, IF – 4,648 (celkem 3 publikací s IF), h- index = 3 (dle databází WoS)

Počet citací (bez autocitací) – 48, h- index = 4 (dle databází Scopus, Author ID: 55829938000)

Nejvýznamnější / nejcitovanější publikace

GOUTAM, S., V. KADLECOVA, H. HORNSHOJ, B. NIELSEN and O.F. CHRISTENSEN. A genome-wide association scan in pig identifies novel regions associated with feed efficiency trait. *Journal of Animal Science*. 2013, vol. 91, is. 3, 1041-1050.

KADLECOVÁ, V., D. NĚMEČKOVÁ, K. JEČMÍNKOVÁ and L. STÁDNÍK. Association of bovine DGAT1 and leptin genes polymorphism with milk production traits and energy balance indicators in primiparous Holstein cows. *Mljekarstvo*. 2014, vol. 64, is. 1, 19-26.

VÁVRA, R., I. ŽĐÁRSKÁ, V. KADLECOVÁ, J. BLAŽEK, P. VEJL, P. SEDLÁK, M. MELOUNOVÁ. Selekce jabloní v rané vývojové fázi s využitím molekulárních markerů. 2015. ISBN 978-80-87030-41-1.

VÁVRA, R., JONÁŠ, M. a V. KADLECOVÁ. Redukce růstu a kvalita plodů slivoní na podnožích Krymsk®1 a Krymsk®2. Zahradnictví, speciální příloha Ovocnářství. 2017, 16(1): 54-58. ISSN 1213-7596.

MÉSZÁROS, M. VÁVRA, R., SURAN, P., ŽDÁRSKÁ, I., JONÁŠ, M., SKŘIVANOVÁ, A., BÍLKOVÁ, A., KADLECOVÁ, V. Pěstování třešní a višní v ekologické produkci. Certifikovaná metodika. VŠÚO Holovousy. 2017, 51 s., ISBN 978-80-87030-55-4.

Výzkumné projekty a záměry

2017 - 2020	TAČR TH 02030223 – 10 200 tis. Kč Člen řešitelského týmu
2017 - 2019	TAČR TJ01000151 – 2 800 tis. Kč Člen řešitelského týmu
2014 - 2018	MZe – NAZV QJ1510354 – 9 727 tis. Kč Člen řešitelského týmu
2015 - 2018	MZe – NAZV QJ1510351 – 7 070 tis. Kč Člen řešitelského týmu
2012 - 2016	MZe – NAZV QJ1210275 – 16 443 tis. Kč Člen řešitelského týmu