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 Excelence 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 Uhříněves |
| 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 nalýza genotypu třešní 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 / nejcitovanějších 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. ŽĎÁRSKÁ, 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., ŽĎÁRSKÁ, 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 |