

## Publikationen

- (2020): Comparison of colorimeter and different portable food-scanners for non-destructive prediction of lycopene content in tomato fruit. In: Postharvest Biology and Technology, vol. 167, no. September. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2020.111232.
- (2019): Determination of tomato quality attributes using portable NIR-sensors. In: Proceedings of OCM 2019: 4th International Conference on Optical Characterization of Materials (13-14 March, 2019; Karlsruhe), Karlsruhe. DOI: 10.5445/KSP/1000087509.
- (2019): Tomatenkrimi - Der Foodscanner als Ermittler. Keynote. In: Tag der offenen Türe des Technologie Campus Grafenau, Grafenau.
- (2018): Zerstörungsfreie Messmethode zur schnellen Qualitätsbewertung und Haltbarkeitsabschätzung von Lebensmitteln mit Hilfe von Food Scannern. In: 52. Gartenbauwissenschaftliche Jahrestagung „Klimafolgen und Herausforderungen für den Gartenbau“, vol. 33.
- (2018): Non-destructive measurement method for a fast quality evaluation of fruit and vegetables by using food-scanner. In: Short Communications of the DGG and BHGL Annual Conference 2018 (Geisenheim, Germany), vol. 8/13. DOI: 10.5288/dgg-pr-sg-2018.
- (2018): Food-Scanner: Lebensmittelqualität einfach bestimmen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- (2017): Comparison of Supervised, Semi-supervised and Unsupervised Learning Methods in Network Intrusion Detection Systems (NIDS) Application. In: Anwendungen und Konzepte in der Wirtschaftsinformatik (AKWI), no. 6, pp. 10-19.
- (2016): Das Auge analysiert mit - Datenanalyse und Visualisierung. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggenndorf.
- (2016): Application of SARIMAX model to forecast daily sales in retail industry. In: International Journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS), vol. 7, no. 2, pp. 1-20. DOI: 10.4018/IJORIS.2016040101.
- (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam.
- (2014): Intelligentes Prognose- und Dispositionsverfahren im Lebensmitteleinzelhandel. In: EssensWert Fachtagung, München/Fürstfeldbruck.
- (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: Proceedings of The 34th International Symposium on Forecasting - Economic Forecasting: Past, Present and Future (June 29th - July 2nd 2014, Rotterdam, The Netherlands).