

Publikationen

- (2020): Class of Monotone Kernelized Classifiers on the basis of the Choquet Integral. In: Expert Systems, vol. 37, no. First published: 21 January 2020, pp. 1-15. DOI: 10.1111/exsy.12506.
- (2020): A Class of Monotone Kernelized Classifiers on the Basis of the Chopuet Integral. [Accepted for publication]. In: Expert Systems.
- (2019): Digitale Daseinsfürsorge in Stadt und Land.
- (2019): Digitales Dorf - "Alles Smart!?". In: Rotunde der Salzburg AG, Salzburg, Österreich.
- (2019): Prognose und Monitoring in der Gemeinschaftsverpflegung - Optimierter Wareneinsatz durch Big Data. In: 12. Wissenschaftliches Symposium "Supply Management", Mannheim.
- (2019): Zukunftsdörfer - Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum. Keynote. In: Akademiegespräch, München.
- (2019): Digitalisierung des ländlichen Raums. In: Podiumsdiskussion der Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit, Landshut.
- (2019): Smart Villages in Bavaria: A Living Lab Approach to Prevent Urbanization. In: International Workshop of the Arab-German Young Academy of Sciences and Humanities, Ras Al Khaimah, Vereinigte Arabische Emirate.
- (2019): Zukunftsdörfer: Digitalisierung im ländlichen Raum. In: IX. TOP Management Programm der Bayerischen Staatskanzlei, St. Quirin am Tegernsee.
- (2019): Akademiegespräche im Bayerischen Landtag. Diane Ahrens:Zukunftsdörfer - Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum. Veranstaltung vom 9. April 2019.
- (2019): Digitale Wege erkunden mit BLADL. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 102, no. 4, pp. 160-161.
- (2019): Ländliche Wege in die digitale Zukunft. Was ist bislang in den digitalen Dörfern passiert?. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 102, no. 4, pp. 155-159.
- (2019): Die Technik macht es möglich. In: Altenheim - Lösungen fürs Management, no. 12, pp. 42-44.
- (2019): Prognose und Monitoring in der Gemeinschaftsverpflegung - Optimierter Wareneinsatz durch Big Data. In: Supply Management Research: Aktuelle Forschungsergebnisse 2019.
- (2018): Digitale Hörnerdörfer. In: Infoveranstaltung zum Wettbewerb "Digitale Hörnerdörfer".
- (2018): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Kommunalforum Alpenraum, Kundl in Tirol, Österreich.
- (2018): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Vorchdorf, Oberösterreich.
- (2018): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen. In: Referentenklausur, Bad Aibling.
- (2018): Anhörung als Sachverständige im Bayerischen Landtag zum Thema "Sicherung der wohnortnahen Versorgung in der Kommune".
- (2018): Digitale Hörnerdörfer. In: Auftaktveranstaltung "Digitale Hörnerdörfer", Balderschwang/Obermaiselstein.
- (2018): Digitales Dorf. In: Symposium des Bayerischen Staatsministeriums für Familie, Arbeit und Soziales, Nürnberg.

- (2018): Digitales Dorf. In: Kommunale Zukunftsgespräche "Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum", Linz, Österreich.
- (2018): Mega-Trend Digitalisierung. In: Sparkassenkommunalforum, Grafenau.
- (2018): A Simulation-Based System for Calculating Optimal Numbers of Forklift Drivers in Industrial Plants. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 354-369. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.53.
- (2018): Enhanced Predictive Models for Purchasing in the Fashion Field by Applying Regression Trees Equipped with Ordinal Logistic Regression. In: Artificial Intelligence for Fashion Industry in the Big Data Era, Singapore.
- (2018): Frauenau und Spiegelau werden digital. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 71, no. 7+8, pp. 290-293.
- (2017): Digital Village - A Bavarian Initiative. In: Rural Summit 2017, Eindhoven, Niederlande.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Stift Reichersberg, Hausruck/Innviertel, Österreich.
- (2017): Märkte im Wandel - Anforderungen an die Logistik. In: Regensburger Verkehrskongress, Regensburg.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Kirchschlag bei Linz, Oberösterreich.
- (2017): Prognosen im Lebensmittelkonsum: Weniger Lebensmittelverluste durch Optimierung von Prognosen und Disposition. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Modeling Label Dependence for Multi-Label Classification Using the Choquistic Regression. In: Pattern Recognition Letters, vol. 92, no. June, pp. 75-80. DOI: 10.1016/j.patrec.2017.04.018.
- (2017): Modified Sequential kmeans Clustering by Utilizing Response: A Case Study for Fashion Products. In: Expert Systems, vol. 34, no. 6. DOI: 10.1111/exsy.12226.
- (2017): Improving food supply chain using hybrid semiparametric regression model. In: Supply Management Research, Wiesbaden.
- (2016): Zu große Energiemengen landen im Müll. Energieverluste durch Lebensmittelverschwendung - Experten zeigen Einsparpotentiale auf. In: Fleischwirtschaft, vol. 96, no. 8, pp. 70-75.
- (2016): Enhanced predictive models for purchasing in the fashion field by using kernel machine regression equipped with ordinal logistic regression. In: Journal of Retailing and Consumer Services, vol. 32, pp. 131-138.
- (2016): Supervised Regression Clustering: A Case Study for Fashion Products. In: International Journal of Business Analytics (IJBAN), vol. 3, no. 4, pp. 21-40. DOI: 10.4018/IJBAN.2016100102.
- (2016): Intelligente Warenwirtschaftssysteme mit praktischen Umsetzungsbeispielen im Handel. In: KERN Tagung "Energie sparen - Ressourcen schonen, Lebensmittel als Energieressource, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.
- (2016): Impulses for Economics and Region by Means of Decentralization of Research. In: VSERS International Scholarly Conference, České Budějovice, Tschechien.
- (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.
- (2016): Estimation of Non-Catastrophic Weather Impacts for Retail Industry. In: International Journal of Retail & Distribution Management, vol. 44, no. 7, pp. 731-753.



- (2016): Improved Forecasting and Purchasing of Fashion Products based on the Use of Big Data Techniques. In: Supply Management Research, Wiesbaden.
- (2015): A Hybrid Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average and Quantile Regression for Daily Food Sales Forecasting. In: International Journal of Production Economics, vol. 170, no. Part A, pp. 321-335. DOI: 10.1016/j.ijpe.2015.09.039.
- (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam.
- (2014): Dem Einkaufsverhalten auf der Spur - intelligente Prognosesysteme für den Lebensmitteleinzelhandel. In: Kern Fachsymposium: Restlos Gut Essen - Nachhaltige Ernährung im 21. Jahrhundert, München/Kulmbach.
- (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).
- (2013): Present Day Problems of SME-Partnerships in Hungarian Food Supply Chains. In: Logisztikai évkönyv (Jahrbuch Logistik).
- (2012): Internationaler Einkäufer. Immense Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.. In: All About Sourcing, no. April.
- (2008): Nimm zwei. In: LOG.Punkt, no. 3, pp. 44-45.
- (2001): Terminplanung und -steuerung patientenbezogener Leistungen im Krankenhaus. Dissertationsschrift (Universität Passau, 2000). In: Berichte aus der Betriebswirtschaft, Aachen. ISBN: 978-3826596445.

