

**Email :**

sabrine.mallek@icn-artem.com

Alma mater :

Université de Nantes, ISG Tunisie,
Université de Tunis, Université
d'Artois

Sujet(s) de recherche :

Management des Systèmes
d'Information
Big Data

Sabrina MALLEK

Professeur permanent

ICN Business School / ICN Business School

ORH

Sabrina MALLEK est titulaire d'un doctorat en informatique de gestion de l'Université de Tunis et d'un doctorat en génie informatique de l'Université d'Artois. Auparavant, elle a obtenu sa licence en informatique de gestion et son mastère de recherche en informatique décisionnelle à l'ISG Tunisie, et son deuxième master en fouille de données à l'Ecole polytechnique de l'Université de Nantes. Au niveau académique, elle a pu exercer les fonctions d'enseignante-chercheuse à l'Université d'Artois puis à l'Université de Lorraine. Elle a aussi été chef de service SIRH dans le secteur de l'énergie et consultante Business Intelligence au Luxembourg. Ses travaux de recherche doctorale en intelligence artificielle et fouille de données portent sur l'analyse des réseaux sociaux. Elle s'intéresse également aux problématiques de prédiction des actifs financiers et les dérivés de crédit en se basant sur des algorithmes d'apprentissage automatique. Elle a des publications dans des revues internationales et chapitres d'ouvrages et est membre du comité de lecture de plusieurs revues et du comité de programme de conférences internationales.

Fonctions

@ICN Business School – Professeur Permanent

Publications académiques

16 documents

Articles dans une revue 5 documents

- Yong Xu, Ling Yuan, Rabeh Khalfaoui, Magdalena Radulescu, Xin Zhao, et al.. Making technological innovation greener: Does firm digital transformation work?. *Technological Forecasting and Social Change*, 2023, 197, pp.122928. .
- Qixin Huo, Yuchen Huang, Salahuddin Khan, Sabrina Mallek, Elżbieta Wolanin. Employment generation via natural resources: A novel perspective of Dutch disease in the employment market. *Resources Policy*, 2023, 85, pp.103969. .
- Kamel Si Mohammed, Marco Tedeschi, Sabrina Mallek, Małgorzata Tarczyńska-Łuniewska, Anqi Zhang. Realized semi variance quantile connectedness between oil prices and stock market: Spillover from Russian-Ukraine clash. *Resources Policy*, 2023, 85, pp.103798. .
- Xin Zhao, Yuping Shang, Cosimo Magazzino, Mara Madaleno, Sabrina Mallek. Multi-step impacts of environmental regulations on green economic growth: Evidence in the lens of natural resource dependence. *Resources Policy*, 2023, 85, pp.103919. .
- Sabrina Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential Link Prediction in Social Networks based on Structural and Social Information. *Journal of computational science*, 2019, 30, pp.98-107. .

Communications dans un congrès 11 documents

- Ransome Epie Bawack, Emilie Bonhoure, Sabine Mallek. Alexa is the New Influencer: An Empirical Study based on a Relational View. *29th America's Conference on Information Systems, AMCIS*, Aug 2023, Panama City, Panama.
- Sabine Mallek, Emilie Bonhoure, Ransome Epie Bawack. Voice Assistant Acceptance: A Social Recommender System Perspective. *The 7th Conference for Information & Communication Technologies for Organization & Society, Ethical & Responsible Artificial Intelligence For Sustainable Societies*, Jul 2023, Paris, France.
- Sabine Mallek. Risk Assessment in Industrial Processes : A Recommender-System Approach. *18th Academy of Innovation, Entrepreneurship, and Knowledge Conference*, Jun 2023, Madrid, Spain.
- Sabine Mallek. Digitization of Sport and Athletes' Technostress. *13th Annual Conference of the European Division of the Decision Sciences Institute (EDSI), Building Resilience for Sustainable Transition*, Jun 2023, Nantes, France.
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential Multi-relational Link Prediction Based on Social Content. *International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems, ISMIS'2018*, Oct 2018, Limassol, Cyprus. pp.333-343, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential k-NN for Link Prediction. *European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning and Uncertainty, ECSQARU'2017*, Jul 2017, Lugano, Switzerland. pp.201-211, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential Link Prediction in Uncertain Social Networks Based on Node Attributes. *International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems, IEA/AIE'2017*, Jun 2017, Arras, France. pp.595-601, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. An Evidential Method for Multi-relational Link Prediction in Uncertain Social Networks. *International Symposium on Integrated Uncertainty in Knowledge Modelling and Decision Making, IUKM'2016*, Dec 2016, Da Nang, Vietnam. pp.280-292, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential Missing Link Prediction in Uncertain Social Networks. *International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU'2016)*, Jun 2016, Eindhoven, Netherlands. pp.274-285, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. Evidential Link Prediction Based on Group Information. *International Conference on Mining Intelligence and Knowledge Exploration, MIKE'2015*, Dec 2015, Hyderabad, India. pp.482-492, .
- Sabine Mallek, Imen Boukhris, Zied Elouedi, Eric Lefevre. The Link Prediction Problem Under a Belief Function Framework. *2015 IEEE 27th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI)*, Nov 2015, Vietri sul Mare, Italy. pp.1013-1020, .



Documents récupérés de l'archive ouverte HAL