



Professeur assistant Pooya HEDAYATINIA

Département de rattachement: Finance,
Accounting and Management Control

Email: pooya.hedayatinia@essca.fr

INTÉRÊTS DE RECHERCHE

- Financement de la chaîne logistique
- Modélisation stochastique et SDE
- Théorie des contrats et théorie des jeux

DOMAINE D'ENSEIGNEMENT

- Ingénierie financière
- Finance quantitative
- Gestion du risque financier
- Financement de la chaîne logistique

FORMATION

Diplôme le plus élevé :

- | | |
|------|---|
| 2023 | Doctorat, Sciences de gestion, Finance, IMT-Atlantique (Nantes) et IGR-IAE, Université de Rennes 1, France
<i>Analysis of the supply chain from a financial perspective and optimization of contracts (option contracts) in a decentralized supply chain under financial pressure.</i> |
| 2017 | Master in Finance- Advanced Studies and Research, IGR-IAE Rennes 1, France |
| 2011 | Bachelor of Science - Physics (Atomic), Université Shahid Beheshti (SBU), Iran |

EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE ET PROFESSIONNELLE

Expériences académiques

- | | |
|-------------|--|
| Depuis 2025 | Professeur assistant, ESSCA School of Management, France |
| 2020 - 2024 | Chargé d'enseignement, Rennes School of Business, France |
| 2019 - 2023 | Doctorant, IMT-Atlantique, Université de Rennes 1, France |
| 2020 - 2022 | Enseignant, IMT-Atlantique, Université de Rennes 1, France |

Expériences en entreprise

- | | |
|-------------|---|
| 2018 - 2018 | Conseiller financier - Stratégies d'inventaire, Mir Nezam co., Iran |
| 2012 - 2016 | Analyste des marchés financiers, Agah Broker |

PRIX, DISTINCTIONS ET BOURSES

2019 Bourse doctorale, Ministère de l'Enseignement supérieur, Agence Nationale de Recherche (ANR), France

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Conférence proceedings

HEDAYATINIA, P., LEMOINE, D., MASSONNET, G. et VIVIANI, J.L. (2021). Put Option Contracts in Newsvendor Model with Bankruptcy Risk. Dans: *Advances in Production Management Systems. Artificial Intelligence for Sustainable and Resilient Production Systems (APMS 2021)*. Springer International Publishing, pp. 167-174.

HEDAYATINIA, P., LEMOINE, D., MASSONNET, G. et VIVIANI, J.L. (2020). Analysis of the Impact of Demand Volatility and Return Policies on a Price-setting Newsvendor. Dans: *21st IFAC World Congress*. Berlin: IFAC-PapersOnLine, pp. 10843-10848.

Communications (conférences avec comité de sélection)

HEDAYATINIA, P. (2023). Enhance the performance of a supply chain via Option contracts. Dans: POMS 2023 International Conference. Rennes School of Business.

HEDAYATINIA, P. (2023). Option contracts implication in financially constrained supply chain. Dans: 39th International AFFI Conference. Kedge Business School, Bordeaux.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Service à la discipline

Comité d'organisation de conférences

2023 - 2023 POMS 2023, Rennes School of Business, France

2021 - 2021 APMS 2021, IMT Nantes Atlantique, France