

Benedek Márton

+36 30 235 7955
✉ benedek.marton@krtk.mta.hu

Tanulmányok

- PhD **Matematika, 2015.09.–2019.09.**, *University of Southampton*, Mathematical Sciences.
Operációkutatás kutatócsoport
- MSc **Alkalmazott matematikus, 2012.09.–2014.06.**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, Természettudományi Kar.
Operációkutatás szakirány
- BSc **Gazdaságelemzés, 2008.09.–2012.06.**, *Budapesti Corvinus Egyetem*, Közgazdaságtudományi Kar.

Nyelv

- Angol folyékony
Francia középszint
Magyar anyanyelv

Kutatás

- Témakör Kooperatív játékelmélet, Matematikai programozás
- Tapasztalat **tudományos segédmunkatárs, 2019.01.–**, *Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont*, Közgazdaságtudományi Intézet, Mechanizmustervezés kutatócsoport.
- PhD disszertáció Finding and verifying the nucleolus of cooperative games
- MSc szakdolgozat A new solution concept for the risk allocation problem
- BSc szakdolgozat A kvantum-korrelált egyensúly
- Publikációk M Benedek, J Fliege & TD Nguyen (2020). Finding and verifying the nucleolus of cooperative games. *Mathematical Programming*
- JM Brandt, M Benedek, JS Guerin & J Fliege (2020). Reliability-as-a-Service for bearing risk assessment investigated with advanced mathematical models. *Internet of Things*, 11, 100178.
- M Benedek (2018). Nucleolus. [GitHub repository](#)

Oktatás

- BME **tanársegéd, 2020.02.–**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, Matematika Intézet, Differenciálegyenletek Tanszék.
- BCE **tanársegéd, 2019.02.–**, *Budapesti Corvinus Egyetem*, Matematikai és Statisztikai m Modellezés Intézet, Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék.

Egyéb tevékenységek

- SIAM Student Chapter Elnök és alapító a University of Southampton SIAM Student Chapterének, 2018.01.–2018.12.
- Opkut PhD Szeminárium Szervező és alapító a University of Southampton Opkut PhD szemináriumának, 2017.02.–2018.12.
- MNB Gyakornok, 2014.07.–2015.07. Magyar Nemzeti Bank, Mikroprudenciális Igazgatóság, Validáció és SREP főosztály