Aviso: [2024-05-03 01:12] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Igor Kravchenko

Professor Auxiliar Convidado
Departamento de Matemática (ISTA)

Contactos

E-mail	Igor_Kravchenko@iscte-iul.pt

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL	Outro tipo de qualificação	Finance	2013
Instituto Superior Técnico	Outro tipo de qualificação	Applied Mathematics and Computation	2006

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2023/2024	2º	Optimização	Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Não
2023/2024	1º	Probabilidades e Processos Estocásticos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Sim

2023/2024	1º	Álgebra	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2022/2023	2º	Cálculo II	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2022/2023	1º	Probabilidades e Processos Estocásticos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Sim
2021/2022	2º	Cálculo II	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	1º	Probabilidades e Processos Estocásticos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Sim

Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	4

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Kravchenko, I., Kravchenko, V. V., Torba, S. M. & Dias, J. C. (2022). Generalized exponential basis for efficient solving of homogeneous diffusion free boundary problems: Russian option pricing. Journal of Mathematical Sciences. 266, 353-377 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 6
2	Kravchenko, I., Kravchenko, V. V., Torba, S. M. & Dias, J. C. (2019). Pricing double barrier options on homogeneous diffusions: a Neumann series of Bessel functions representation. International Journal of Theoretical and Applied Finance. 22 (6) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Comunicação em evento científico

1	Kravchenko, I., Kravchenko, V. V., Torba, S. M. & Dias, J. C. (2019). A Numerical Method Based on Transmutation Operators for (Free) Boundary Problems Arising in Mathematical Finance. XXIV Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística.