

Aviso: [2023-09-27 15:50] 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.

Maria de Fátima Pina

Professora Auxiliar Convidada

Departamento de Matemática (ISTA)

Contactos

E-mail

Pina@iscte-iul.pt

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Coimbra e Universidade do Porto	Doutoramento	Programa Inter-Universitário de Doutoramento em Matemática UC UP	2020
Universidade de Coimbra Faculdade de Ciências e Tecnologia	Mestrado	Mestrado em Matemática, Ramo Científico - Especialização em Matemática Pura	2008
Universidade de Coimbra Faculdade de Ciências e Tecnologia	Licenciatura	Licenciatura em Matemática - Ramo Científico, Especialização em Matemática Pura	2004

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2022/2023	1º	Probabilidades e Processos Estocásticos	Engenharia Informática; Engenharia Informática (PL);	Não
2022/2023	1º	Matemática	Gestão; Gestão de Marketing; Gestão Industrial e Logística; Finanças e Contabilidade;	Não

2022/2023	2º	Matemática II	Economia;	Não
2022/2023	2º	Optimização	Gestão de Marketing; Gestão; Finanças e Contabilidade;	Não
2021/2022	1º	Probabilidades e Processos Estocásticos	Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática;	Não
2021/2022	1º	Matemática	Gestão de Marketing; Gestão; Gestão Industrial e Logística; Finanças e Contabilidade;	Não
2021/2022	2º	Matemática II	Economia;	Não

Total de Citações

Web of Science®	10
Scopus	1

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Pina, F. & Marina Alexandra Andrade (2023). The Role of the Essential Manifold in Data Mining – An Introductory Approach. In Gervasi, O., et al. (Ed.), Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023 Workshops. ICCSA 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14112. Springer, Cham. (pp. 173-183).: Springer, Cham.
2	Pina, F. & Fatima Silva Leite (2021). Cubic Splines in the Grassmann Manifold. In CONTROLO 2020: Proceedings of the 14th APCA International Conference on Automatic Control and Soft Computing, July 1-3, 2020, Bragança, Portugal. (pp. 243-252).: Springer, Lecture Notes in Electrical Engineering.
3	Machado, L., Pina, F. & Fatima Silva Leite (2015). Rolling Maps for the Essential Manifold. In CIM Series in Mathematical Sciences. (pp. 399-415).: Springer International Publishing. - N.º de citações Web of Science®: 3

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Pina, F. & Fatima Silva Leite (2018). Controllability of the Kinematic Equations Describing Pure Rolling of Grassmannians. In 2018 13th APCA International Conference on Control and Soft Computing (CONTROLO). (pp. 1-6). Ponta Delgada: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 1
---	--

• Outras Publicações

- Dissertação de Mestrado

1	Pina, F. (2008). Rolamentos e Não Holonomia da Esfera S ⁿ .
---	--

- Tese de Doutoramento

1	Pina, F. (2020). Smoothing and Interpolation on the Essential Manifold.
---	---

Prémios

Prémio de Mérito na Categoria de Melhor Docente do Departamento de Matemática na Gala Prestígio AEESTG 2013 (2013)

Êxito Académico no ano letivo 1998/99 (1999)

Associações Profissionais

APCA – Associação Portuguesa de Controlo Automático (Desde 2020)

SPM - Sociedade Portuguesa de Matemática (Desde 2003)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão científica de evento científico	VIII Encontro Científico da Unidade de Investigação e Desenvolvimento nas áreas da Gestão, Marketing, Turismo, Informação, Tecnologia, Qualidade e Segurança no Trabalho	Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém	2022

Actividades de Difusão

Tipo de Actividade	Título do Evento	Descrição da Actividade	Ano
Membro de comissão organizadora de evento de difusão do conhecimento	Dia Aberto 2012, Departamento de Matemática da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria		2012