

Aviso: [2020-08-04 12:55] 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.

Abdul Kadir Suleman

Professor Associado

Departamento de Matemática (ISTA)

Investigador Integrado

BRU - Business Research Unit (IBS)
[Data Analytics]

Investigador Associado

DINÂMIA'CET-IUL - Centro de Estudos sobre a Mudança Socioeconómica e o Território (ECSH)
[Inovação e Trabalho]



Contactos

E-mail	Abdul.Suleman@iscte-iul.pt
Gabinete	D2.01
Telefone	217650299 (Ext: 220001)
Cacifo	216

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Doutoramento	Métodos Quantitativos	2006
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1989
Instituto Superior Técnico - UTL	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica	1983

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2019/2020	1º	Simulação de Sistemas e Operações	Gestão de Serviços e da Tecnologia;	Sim
2019/2020	1º	Tópicos de Matemática I	Ciência de Dados (PL); Ciência de Dados;	Sim
2019/2020	1º	Análise Matemática	Informática e Gestão de Empresas (PL); Informática e Gestão de Empresas;	Sim

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Vicente Manita Santos Mota	Utilização de simulação para melhorar a eficiência de departamentos de urgências em hospitais Portugueses	--	Em curso	ISCTE-IUL
2	Orientador	Bernardo Correia Caetano Barreiros Rodrigues	Estudo com recurso a simulação operacional e optimização do Sistema de Triagem de Manchester	--	Em curso	ISCTE-IUL
3	Co-Orientador	Miguel Ângelo Agudelo Pinheiro	Os impactos da gestão de informação no sector marítimo	--	Em curso	ISCTE-IUL
4	Orientador	Guilherme Pinto de Frias	Integração de Técnicas de Simulação da Indústria 4.0. na Melhoria da Eficiência em Linhas de Produção	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	Pedro Alexandre de Oliveira Cordeiro	Qualidade de Emprego dos Doutorados em Portugal	Inglês	ISCTE-IUL	2019
2	Co-Orientador	José Manuel Marques Ferreira dos Santos	Qualidade do emprego dos profissionais de saúde portugueses: 2011 vs 2015	Inglês	ISCTE-IUL	2019

3	Co-Orientador	Maria do Rosário Carvalho Marques Dias	Qualidade do Emprego dos Jovens Graduados nos países do Sul da Europa	Inglês	ISCTE-IUL	2018
4	Co-Orientador	Ana Paula Batista Amaro	Tipologias de Desempregados em Portugal em 2001 e em 2010: uma contribuição para a definição de políticas públicas de emprego	Português	ISCTE-IUL	2012
5	Orientador	Cláudio Gianordoli Teixeira	Gestão da Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho: Análise de um modelo estruturado de avaliação da saúde de trabalhadores de uma empresa mineradora de grande porte	Português	ISCTE-IUL	2011
6	Orientador	Jorge Fernandes de Matos	Análise dos Aspectos Comportamentais através da Ferramenta DISC.	Português	ISCTE-IUL	2009

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Pedro Miguel de Sousa Rodrigues	Análise de Filas de Espera Através da Simulação: Caso de estudo pedagógico	Português	ISCTE-IUL	2014
2	Orientador	Luís de Castro Moreira	A Simulation Approach to Warehousing Policies: The GrandVision case	Inglês	ISCTE-IUL	2014

Total de Citações

Web of Science®	40
Scopus	48

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Suleman, F. & Suleman, A. (2019). How do household tasks shape employment contracts? The provision of care in Portugal. <i>Feminist Economics</i> . 25 (1), 174-203
---	---

2	<p>Suleman, F., Lagoa, S. & Suleman, A. (2019). Patterns of employment relationships: the association between compensation policy and contractual arrangements. <i>International Journal of Human Resource Management</i>. 30 (7), 1136-1156</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1</p>
3	<p>Suleman, A. (2017). A fuzzy clustering approach to evaluate individual competencies from REFLEX data. <i>Journal of Applied Statistics</i>. 44 (14), 2513-2533</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1</p>
4	<p>Suleman, A. (2017). On ill-conceived initialization in archetypal analysis. <i>Advances in Data Analysis and Classification</i>. 11 (4), 785-808</p>
5	<p>Suleman, A. (2017). Measuring the congruence of fuzzy partitions in fuzzy c-means clustering. <i>Applied Soft Computing</i>. 52, 1285-1295</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 9</p>
6	<p>Suleman, A. (2017). Assessing a fuzzy extension of Rand index and related measures. <i>IEEE Transactions on Fuzzy Systems</i>. 25 (1), 237-244</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4</p>
7	<p>Suleman, A., Suleman, F. & Reis, E. (2016). Fuzzy approach to discrete data reduction: an application in economics for assessing the skill premium. <i>Journal of Business Economics and Management</i>. 17 (3), 414-429</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1</p>
8	<p>Vilas-Boas, J., Suleman, A. & Moreira, L. (2015). Testing the performance of rival warehousing policies through discrete event simulation. <i>International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering</i>. 9 (11), 3545-3550</p>
9	<p>Suleman, A. (2015). A new perspective of modified partition coefficient. <i>Pattern Recognition Letters</i>. 56, 1-6</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3</p>
10	<p>Suleman, A. (2015). A convex semi-nonnegative matrix factorisation approach to fuzzy c-means clustering. <i>Fuzzy Sets and Systems</i>. 270, 90-110</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 15</p>
11	<p>Suleman, A. (2013). An empirical comparison between grade of membership and principal component analysis. <i>Iranian Journal of Fuzzy Systems</i>. 10 (2), 57-72</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
12	<p>Suleman, F., Lagoa, S., Suleman, A. & Pereira, M. L. (2013). Wage policy of medium and large Portuguese firms. <i>Portuguese Journal of Social Science</i>. 12 (3), 227-248</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
13	<p>Suleman, A. & Suleman, F. (2012). Ranking by competence using a fuzzy approach. <i>Quality and Quantity</i>. 46 (1), 323-339</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 11</p>

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Calapez, T. & Suleman, A. (2003). ACP: Uma abordagem à Multiplicidade dos Valores Próprios. In Elizabeth Reis; Manuela Magalhães Hill (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 3. (pp. 17-36). Lisboa: Sílabo.
---	---

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Suleman, A. (2017). Validation of archetypal analysis. In 2017 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ 2017. Naples: IEEE.
2	Suleman, A., Suleman, F. & Lagoa, S. (2017). Understanding firms compensation policy using fuzzy sets. In 2017 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ 2017. Naples: IEEE.
3	Silva, J., Suleman, A. & Moreira, L. (2015). Testing the performance of warehousing rival policies through discrete event simulation. In Gerald Reiner (EurOMA 2015 Conference Chair) (Ed.), 22nd EurOMA - Operations Management for Sustainable Competitiveness.: EUROMA.
4	Suleman, F., Lagoa, S., Suleman, A. & Pereira, M. L. (2013). Wage policies and contractual arrangements: looking inside the firms. In University), Nicolette van Gestel (Tilburg University), Peter Leisink (School of Governance, University of Utrecht), Jan Kees Looise (School of Management and Governance, University of Twente), Marc van der Meer (ECBO), Erik Poutsma (Institute for Managem (Ed.), 10th European Conference of the International Labour and Employment Relations Association (ILERA). (pp. 1-14). Amesterdão: ILERA.
5	Nogueira, D., Reis, E., Suleman, A., Dias, J. G. & Borges, C. (2013). A new complexity measure to classify ambulatory patients in rehabilitation facilities for financing purposes. In Bulletin of the International Statistical Institute 59th World Statistics Congress Session Proceedings. Hong Kong
6	Suleman, F., Suleman, A., Lagoa, S. & Pereira, M. L. (2012). Wage flexibility in medium and large Portuguese firms. In IREC, ESA Research Network, and CIES-IUL (Ed.), Challenges for Public and Private Sector Industrial Relations and Unions in times of Crisis and Austerity. (pp. 1-32). Lisboa
7	Abdul Kadir Suleman (2011). Grade of Membership and Principal Components Analysis: A Comparative Empirical Study. In Bulletin of the International Statistical Institute 58th Session Proceedings. (pp. 0-0). Dublin

- Comunicação em evento científico

1	Suleman, F., Duarte, H. & Suleman, A. (2019). Compensation policies across EU countries: Insights from SES data. GESIS 6th European User Conference for EU-Microdata.
2	Suleman, F., Duarte, H. & Suleman, A. (2019). Compensation policies and varieties of capitalism: The role of firms to generate inequality. ILERA European Congress 2019.
3	Duarte, H., Suleman, F. & Suleman, A. (2019). Compensation policies across EU countries: Different pay practices for similar outcomes. EURAM 2019 Conference.
4	Lopes, I., Suleman, A., undefined & Reis, E. (2018). Costing system for nursing homes: A Portuguese case. COMPSTAT 2018.

5	Suleman, A. (2017). Validation of Archetypal Analysis. The 2017 International conference on Fuzzy Systems - FUZZ-IEEE 2017.
6	Suleman, A., Suleman, F. & Lagoa, S. (2017). Understanding Firms Compensation Policy Using Fuzzy Sets. The 2017 International conference on Fuzzy Systems.
7	Lagoa, S. & Suleman, A. (2017). Types of financial insitutions and their supply of financial services: The case of microfinance in Europe. 3.º Workshop do DinâmicaCet-IUL, Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas.
8	Suleman, F. & Suleman, A. (2017). How households care with caring? Contractual arrangements in domestic work in Portugal. Extension of the cleaning market and (re) configuration of social relations. Jobs, inequalities, coalitions.
9	Suleman, F., Figueiredo, M. C. T. & Suleman, A. (2017). The segmentation of the labour market of higher education graduates in Portugal . International Conference Democracy and Participation in the 21st Century .
10	Suleman, A. (2016). Comparing matrix factorisation approaches to fuzzy clustering. COMPSTAT - The 22nd International Conference on Computational Statistics.
11	Gonçalves, Duarte, Suleman, A. & Suleman, F. (2015). Training policies and innovation in firms in Portugal. Simpósio Nacional Formação e Desenvolvimento Organizacional.
12	Suleman, F., Lagoa, S. & Suleman, A. (2015). Patterns of employment relationships: the association between compensation policy and contractual arrangements. Leed 2015 Linked Employer-Employee data Workshop.
13	Suleman, F., Lagoa, S. & Suleman, A. (2015). Patterns of employment relationships: the association between compensation policy and contractual arrangements. Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA 2015).
14	Silva, J., Suleman, A. & Moreira, L. (2015). Testing the performance of warehousing rival policies through discrete event simulation. 22nd EurOMA - Operations Management for Sustainable Competitiveness.
15	Lagoa, S. & Suleman, A. (2015). Types of financial institution and their supply of financial services: the case of microfinance in Europe. EIB Seminar.
16	Suleman, F. & Suleman, A. (2015). How households care about caring? Contractual arrangements in domestic work. 4th International Workshop on the Socio-Economics of Ageing.
17	Suleman, A. (2014). An Information Theoretic Measure of Cluster Validity for Fuzzy Clustering . 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference.
18	Lagoa, S. & Suleman, A. (2014). Types of financial institution and their supply of financial services: the case of microfinance in Europe. Workshop inserted in the FESSUD Conference "Understanding and responding to the financial crisis".
19	Suleman, F., Lagoa, S. & Suleman, A. (2014). New approach to labour market segmentation: the wage policy and vulnerable workers. International Labour Process Conference.
20	Suleman, F., Lagoa, S., Suleman, A. & Pereira, M. L. (2013). Políticas Salariais e Contratos: o caso das médias e grandes empresas em Portugal. FLEX- Flexible Employment Relationships.

21	Suleman, F., Lagoa, S., Suleman, A. & Pereira, M. L. (2013). Wage policies and contractual arrangements: looking inside the firms. 10th European Conference of the International Labour and Employment Relations Association (ILERA).
22	Nogueira, D., Reis, E., Suleman, A., Dias, J. G. & Borges, C. (2013). A new complexity measure to classify ambulatory patients in rehabilitation facilities for financing purposes. International Statistical Institute 59th World Statistics Congress.
23	Suleman, F., Suleman, A., Pereira, M. L. & Lagoa, S. (2012). Wage policies of medium and large Portuguese firms. Flexible Employment Relationships.
24	Suleman, A. & Suleman, F. (2012). A grade of membership representation of REFLEX project data. DEHEMS - The International Conference: Employability of Graduates & Higher Education Management Systems.
25	Suleman, A. & Suleman, F. (2012). An empirical illustration of a fuzzy clustering analysis. VII Congresso Português de Sociologia.
26	Pereira, M. L., Alves, Diana, Suleman, F. & Suleman, A. (2012). The quality of jobs assigned to higher education graduates in Portugal. International Working Party on Labour Market Segmentation 33rd Annual Conference.
27	Suleman, F., Suleman, A., Lagoa, S. & Pereira, M. L. (2012). Wage flexibility in medium and large Portuguese firms. Joint Conference IREC 2012/ESA RN 17, Set. 5-7.
28	Abdul Kadir Suleman (2011). Grade of Membership and Principal Components Analysis: A Comparative Empirical Study. 58th Session of the International Statistical Institute. Dublin. 0-0
29	Suleman, F. & Suleman, A. (2011). Flexible or continuous employment relationship: the relevance of assigned tasks in domestic work. SASE - Society for the Advancement of Socio-Economic.

• Outras Publicações

- Working paper

1	Lagoa, S. & Suleman, A. (2014). Types of financial institution and their supply of financial services: the case of microfinance in Europe. FESSUD Working Paper Series No 72. 1-51
2	Suleman, F., Lagoa, S., Suleman, A. & Pereira, M. L. (2013). Firms' wage policies: New evidence from linked employer-employee data. DINAMIA'CET working paper 2013/06. 1-26
3	Suleman, F. & Suleman, A. (2011). The outsourcing of household tasks and labour contract in domestic work in Portugal. DINAMIA'CET Working Paper. 0-0

- Relatório

1	Suleman, A. & A.C.M. Conceição (2011). Sem título. Sem título.
---	--

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no	Parceiros	Período
-------------------	----------	-----------	---------

	Projeto		
Aproximar o Ensino Superior, a Formação e a Qualidade do Emprego	Investigador	DINAMIA'CET-IUL (IT)	2018 - 2021
2018	Da desvalorização interna à revalorização do trabalho: o caso de Portugal	Investigador	DINAMIA'CET-IUL (IT), CES-UC - (Portugal)
2018 - 2021	2018	Flexible wages for flexible contracts? The dynamics of the relationship between wage policy and employment contracts at the firm level	Investigador

Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Análise Matemática (2020)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Tópicos de Matemática I (2020)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2020)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL) (2019 - 2021)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas (PL)

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (2019 - 2021)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas

Coordenador da unidade curricular Tópicos de Matemática I (2019)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2019)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador da unidade curricular Análise Matemática (2019)
Unidade/Área: Matemática

Membro da Comissão Permanente do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2019 - 2021)
Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Científico

Membro do Plenário do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2019 - 2021)
Unidade/Área: Plenário do Conselho Científico

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2018)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador da unidade curricular Análise Matemática (2018)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Fgv Simulação de Sistemas e Operações (2018)
Unidade/Área: Área Científica INDEG-IUL

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL) (2018 - 2019)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas (PL)

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (2018 - 2019)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas

Coordenador da unidade curricular Análise Matemática (2017)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2017)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (2017)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas

Coordenador do 1º Ano da Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL) (2017)
Unidade/Área: Informática e Gestão de Empresas (PL)

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2016)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2015)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados

Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas e Operações (2015)
Unidade/Área: Estatística e Análise de Dados