

# Bruno Bispo

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/10152075/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

27

papers

84

citations

1684188

5

h-index

1588992

8

g-index

27

all docs

27

docs citations

27

times ranked

47

citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Lacsogram: A New EEG Tool to Diagnose Alzheimer's Disease. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2021, 25, 3384-3395.	6.3	26
2	On the quality assessment of sound signals. , 2008, , .		13
3	Voice Disorders Detection Through Multiband Cepstral Features of Sustained Vowel. Journal of Voice, 2023, 37, 322-331.	1.5	7
4	Electroencephalogram Hybrid Method for Alzheimer Early Detection. Procedia Computer Science, 2018, 138, 209-214.	2.0	6
5	Outliers Treatment to Improve the Recognition of Voice Pathologies. Procedia Computer Science, 2019, 164, 678-685.	2.0	6
6	Quality Evaluation of Reverberation in Audioband Speech Signals. Communications in Computer and Information Science, 2009, , 384-396.	0.5	6
7	On the use of cepstral analysis in acoustic feedback cancellation. , 2015, 44, 88-101.		4
8	Features Selection Algorithms for Classification of Voice Signals. Procedia Computer Science, 2021, 181, 948-956.	2.0	3
9	Performance Evaluation of Acoustic Feedback Cancellation Methods in Single-Microphone and Multiple-Loudspeakers Public Address Systems. Communications in Computer and Information Science, 2015, , 473-495.	0.5	3
10	Evaluation of Acoustic Feedback Cancellation Methods with Multiple Feedback Paths. , 2014, , .		3
11	A Cepstral Method to Estimate the Stable Optimal Solution for Feedforward Occlusion Cancellation in Hearing Aids. Journal of Communication and Information Systems, 2020, 35, 113-123.	0.3	3
12	Intentional islanding using genetic algorithms and algebraic-graph techniques. , 2018, , .		1
13	MÃ©todo cepstral para estimarÃ§Ã£o da resposta ao impulso do efeito de oclusÃ£o em sistemas de auxÃlio Ã¡ audÃ§Ã£o. , 2019, , .		1
14	Analysis of Acoustic Feedback Cancellation Systems based on Direct Closed-Loop Identification. Journal of Communication and Information Systems, 2020, 35, 217-229.	0.3	1
15	Early detection of Alzheimerâ€™s and Parkinsonâ€™s diseases using multiband nonlinear EEG analysis.. Psychology and Neuroscience, 2022, 15, 360-374.	0.8	1
16	Assessing the cepstrum-based acoustic feedback cancellation method for short acoustic paths. , 2016, , .		0
17	Uma AnÃ¡lise do MÃ©todo Cepstral de Cancelamento de RealimentaÃ§Ã£o AcÃ³stica. , 2021, , .		0
18	Desenvolvimento Preliminar de um Algoritmo de DetecÃ§Ã£o em Tempo Real de Estados Emocionais atravÃ©s de Redes Neurais Convolucionais. , 2021, , .		0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Diferenciabilidade entre Edema de Reinke e Nódulos Vocais através de Parâmetros Não-Lineares da Voz. , 2021, , .	0	
20	Análise de Mínimos Quadrados do Cancelamento de Realimentação Acústica. , 2017, , .	0	
21	Algoritmo para o Fator de Esquecimento do Mídia Cepstral de Cancelamento de Realimentação Acústica. , 2018, , .	0	
22	Avaliação da Capacidade Discriminante de Distribuições da Proeminância do Pico Cepstral para Identificar Nódulos Vocais. , 2019, , .	0	
23	Detecção de Distúrbios Vocais através de Parâmetros Cepstrais Multibanda de Vogal Sustentada. , 2020, , .	0	
24	Uma Máscara Tempo-frequência Conformável Assimétrica para Redução de Ruído em Aparelhos Auditivos. , 2020, , .	0	
25	Detecção Precoce das Doenças de Alzheimer e Parkinson através de Parâmetros Não-Lineares Multibanda de Sinais EEG. , 2020, , .	0	
26	Detecção da Doença de Alzheimer em Diferentes Estágios através do Espectro de Potências da Wavelet Packet de Sinais EEG. , 2020, , .	0	
27	Desenvolvimento Preliminar de um Algoritmo de Reconhecimento Facial em Tempo Real através de Redes Neurais Convolucionais. , 2020, , .	0	