

Ivan Guerra Machado

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6294946/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

20
papers

103
citations

1684188

5
h-index

1372567

10
g-index

20
all docs

20
docs citations

20
times ranked

102
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Welding parameters effect in GMAW fusion efficiency evaluation. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018, 94, 497-507.	3.0	7
2	A Engenharia como Base para o Desenvolvimento do PaÃs. Soldagem E Inspecao, 2018, 23, 307-308.	0.6	0
3	Cooling rate effects in the welding of API 5L-X80 steel. Welding International, 2017, 31, 100-110.	0.7	1
4	Methodology for predicting the angular distortion in multi-pass butt-joint welding. Journal of Materials Processing Technology, 2017, 240, 305-313.	6.3	28
5	IntroduÃ§Ã£o Ãs Origens da Improdutividade no Brasil. Soldagem E Inspecao, 2017, 22, 453-465.	0.6	1
6	Efeitos do Carregamento de Impacto em Perfis Soldados de AÃ§o. Soldagem E Inspecao, 2017, 22, 389-400.	0.6	2
7	InfluÃªncia do PrÃ©-aquecimento Indutivo Localizado sobre CaracterÃsticas MetalÃrgicas de Juntas Soldadas. Soldagem E Inspecao, 2017, 22, 333-342.	0.6	2
8	Bending Strength of Welded Joints in TMCP Steel Square Tubular Profiles â€•Connexions. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 2016, 5, 70.	0.3	0
9	Efeitos da Energia de Soldagem e ConsumÃvel sobre a ResistÃncia Ã FlexÃo Simples de Juntas Soldadas em Perfis Tubulares de AÃ§o TMCP. Soldagem E Inspecao, 2016, 21, 92-102.	0.6	1
10	InfluÃªncia da VazÃo e Geometria da RegiÃo de Entrada Sobre a EficiÃncia TÃrmica Medida por um CalorÃmetro de Fluxo ContÃnuo de Ãgua. Soldagem E Inspecao, 2016, 21, 269-281.	0.6	2
11	Efeitos da Taxa de Resfriamento na Soldagem do AÃ§o API 5L-X80. Soldagem E Inspecao, 2015, 20, 68-80.	0.6	0
12	Falhas de estruturas de aÃ§o soldadas devido a reduzida ductilidade. Soldagem E Inspecao, 2013, 18, 391-403.	0.6	5
13	Development of a new hybrid plasma torch for materials processing. Journal of Materials Processing Technology, 2012, 212, 2371-2379.	6.3	10
14	Novos paradigmas para especificaÃo de juntas soldadas. Soldagem E Inspecao, 2012, 17, 278-288.	0.6	7
15	Nova tocha de plasma hÃbrida para o processamento de materiais. Soldagem E Inspecao, 2012, 17, 317-326.	0.6	0
16	Dimensionamento de juntas soldadas de filete: uma revisÃo crÃtica. Soldagem E Inspecao, 2011, 16, 189-201.	0.6	8
17	Study of arc stability in underwater shielded metal arc welding at shallow depths. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2009, 223, 699-709.	2.1	26
18	Development and implementation of a magnetoplasmadynamic thruster for welding and cutting. Journal of Materials Processing Technology, 2008, 200, 398-404.	6.3	3

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Brasagem de Aços Inoxidáveis Martensíticos Utilizando Pasta à Base de Níquel em Forno a Vácuo. Soldagem E Inspecao, 0, 25, .	0.6	0
20	Análise dos Parâmetros de Polaridade Negativa do Processo MAG-PV sobre Distorções Angulares. Soldagem E Inspecao, 0, 25, .	0.6	0