

Nilton Mazzer

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/2988707/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

90
papers

1,464
citations

393982

19
h-index

377514

34
g-index

90
all docs

90
docs citations

90
times ranked

1526
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Directly applied low intensity direct electric current enhances peripheral nerve regeneration in rats. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2003, 129, 183-190.	1.3	126
2	Can therapeutic ultrasound influence the regeneration of peripheral nerves?. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2005, 142, 185-192.	1.3	108
3	Is the Sciatic Functional Index always reliable and reproducible?. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2008, 170, 255-261.	1.3	108
4	Comparative effects of wavelengths of low-power laser in regeneration of sciatic nerve in rats following crushing lesion. <i>Lasers in Medical Science</i> , 2010, 25, 423-430.	1.0	98
5	Analysis of the influence of low-power HeNe laser on the healing of skin wounds in diabetic and non-diabetic rats. <i>Acta Cirurgica Brasileira</i> , 2006, 21, 177-183.	0.3	75
6	Correlation between Functional Index and Morphometry to Evaluate Recovery of the Rat Sciatic Nerve Following Crush Injury: Experimental Study. <i>Journal of Reconstructive Microsurgery</i> , 2001, 17, 069-076.	1.0	70
7	Morphologic and morphometric evaluation of experimental acute crush injuries of the sciatic nerve of rats. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2008, 173, 249-258.	1.3	66
8	The end-to-side peripheral nerve repair. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2004, 136, 45-53.	1.3	51
9	Diclofenac phonophoresis in human volunteers. <i>Ultrasound in Medicine and Biology</i> , 2005, 31, 337-343.	0.7	37
10	Força de preensão palmar e pinças em indivíduos saudáveis entre 6 e 19 anos. <i>Acta Ortopédica Brasileira</i> , 2011, 19, 92-97.	0.2	37
11	Análise da confiabilidade e reprodutibilidade da goniometria em relação à fotogrametria na mão. <i>Acta Ortopédica Brasileira</i> , 2012, 20, 139-149.	0.2	32
12	Mechanical Resistance of Peripheral Nerve Repair with Biological Glue and with Conventional Suture at Different Postoperative Times. <i>Journal of Reconstructive Microsurgery</i> , 2008, 24, 327-332.	1.0	28
13	The use of a muscle graft to repair a segmentary nerve defect. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2004, 133, 19-26.	1.3	27
14	Ulnar Wrist Pain in Athletes Caused by Erosion of the Floor of the Sixth Dorsal Compartment. <i>American Journal of Sports Medicine</i> , 2005, 33, 1910-1913.	1.9	27
15	Lesão por esmagamento do nervo isquiático de ratos: estudo da vascularização. <i>Acta Ortopédica Brasileira</i> , 2006, 14, 203-207.	0.2	22
16	A Laserterapia de baixa intensidade acelera a regeneração de nervos periféricos. <i>Acta Ortopédica Brasileira</i> , 2008, 16, 305-310.	0.2	22
17	Correlação entre diferentes métodos de avaliação funcional da marcha de ratos com lesão por esmagamento do nervo isquiático. <i>Acta Ortopédica Brasileira</i> , 2007, 15, 285-289.	0.2	21
18	Ultrasound propagation velocity and broadband attenuation can help evaluate the healing process of an experimental fracture. <i>Journal of Orthopaedic Research</i> , 2011, 29, 444-451.	1.2	21

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	Ultrasonometric evaluation of bone healing: Experimental study using a model of diaphyseal transverse osteotomy of sheep tibiae. <i>Ultrasound in Medicine and Biology</i> , 2006, 32, 875-882.	0.7	20
20	Assessment of Functional Recovery of Sciatic Nerve in Rats Submitted to Low-Level Laser Therapy with Different Fluences. An Experimental Study. <i>Journal of Hand and Microsurgery</i> , 2016, 5, 49-53.	0.1	20
21	Efeitos do ultra-som pulsado de baixa intensidade sobre a cicatriza�o por segunda inten�o de lesões cutâneas totais em ratos. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2006, 14, 152-157.	0.2	19
22	Os efeitos do ultra-som terapêutico nas lesões por esmagamento do nervo ciático de ratos: análise funcional da marcha. <i>Brazilian Journal of Physical Therapy</i> , 2006, 10, 113-119.	1.1	18
23	Leprosy with ulnar nerve abscess: ultrasound findings in a child. <i>Skeletal Radiology</i> , 2017, 46, 137-140.	1.2	18
24	Radial nerve injury associated with humeral shaft fracture: a retrospective study. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2015, 23, 19-21.	0.2	17
25	Imaging assessment of glenohumeral dysplasia secondary to brachial plexus birth palsy. <i>Radiologia Brasileira</i> , 2016, 49, 144-149.	0.3	16
26	Two-part surgical neck fractures of the humerus: Mechanical analysis of the fixation with four Shanz-type threaded pins in four different assemblies. <i>Journal of Shoulder and Elbow Surgery</i> , 2005, 14, 96-102.	1.2	14
27	Reliability, validity and responsiveness of Brazilian version of QuickDASH. <i>Musculoskeletal Science and Practice</i> , 2020, 48, 102163.	0.6	14
28	Laser de baixa intensidade (830 nm) na recupera�o funcional do nervo isquiático de ratos. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2010, 18, 207-211.	0.2	13
29	Efficacy of low-level laser therapy associated to orthoses for patients with carpal tunnel syndrome: A randomized single-blinded controlled trial. <i>Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation</i> , 2016, 29, 459-466.	0.4	13
30	Can Therapeutic Ultrasound Influence the Integration of Skin Grafts?. <i>Ultrasound in Medicine and Biology</i> , 2007, 33, 1406-1412.	0.7	12
31	A influência da mobiliza�o articular nas tendinopatias dos m�sculos b�iceps braquial e supra-espinal. <i>Brazilian Journal of Physical Therapy</i> , 2008, 12, 298-303.	1.1	12
32	índice funcional do ciático nas lesões por esmagamento do nervo ciático de ratos. Avalia�o da reprodutibilidade do método entre examinadores. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2006, 14, 133-136.	0.2	11
33	A new treadmill-type motorized walking belt machine for video recording of the rat's gait and sciatic functional index measurement. A comparative study with other methods. <i>Journal of Neuroscience Methods</i> , 2010, 189, 23-29.	1.3	11
34	A irradia�o local com o laser de baixa potência acelera a regenera�o do nervo fibular de ratos. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2010, 18, 152-157.	0.2	11
35	Análise casuística da sindactilia cong�nita: experiência com 47 pacientes. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2013, 21, 333-335.	0.2	11
36	Avalia�o qualitativa e quantitativa das lesões agudas por esmagamento do nervo isquiático do rato. <i>Acta Ortopedica Brasileira</i> , 2006, 14, 220-225.	0.2	11

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Esteira com velocidade controlada para captação da marcha. Acta Ortopedica Brasileira, 2010, 18, 49-53.	0.2	10
38	A Comparative Analysis between Ultrasonometry and Computer-Aided Tomography to Evaluate Bone Healing. Journal of Orthopaedic Research, 2012, 30, 1076-1082.	1.2	10
39	Effect of isovolemic hemodilution with 3% albumin on thrombus formation at venous microanastomosis in rats. Microsurgery, 2002, 22, 152-157.	0.6	9
40	Influência da irradiação do laser na regeneração nervosa em diferentes locais de tratamento. Acta Ortopedica Brasileira, 2009, 17, 331-335.	0.2	9
41	Estimulação ultra-sônica da integração de enxertos de pele total: estudo experimental em coelhos. Acta Ortopedica Brasileira, 2006, 14, 276-279.	0.2	8
42	Efeito do laser de baixa intensidade (660 nm) na regeneração do nervo isquiático lesado em ratos. Fisioterapia E Pesquisa, 2010, 17, 294-299.	0.3	8
43	Intraobserver and interobserver reliability of radial torsion angle measurements by a new and alternative method with computed tomography. Clinics, 2010, 65, 1093-1097.	0.6	8
44	Influência da espessura do osso cortical sobre a velocidade de propagação do ultrassom. Acta Ortopedica Brasileira, 2012, 20, 184-190.	0.2	8
45	Resultados funcionais da artrodese do punho. Acta Ortopedica Brasileira, 2002, 10, 17-24.	0.2	8
46	Use of a delayed cortical bone graft to treat diaphyseal defects in the forearm. International Orthopaedics, 1999, 23, 295-301.	0.9	7
47	Estabilização primária da dífrise umeral: estudo experimental de diferentes métodos de osteossintese. Acta Ortopedica Brasileira, 2008, 16, 8-12.	0.2	7
48	Eletroestimulação seletiva mantém estrutura e função do tibial anterior desnervado de ratos. Acta Ortopedica Brasileira, 2010, 18, 85-89.	0.2	7
49	Effectiveness of low-level laser therapy for patients with carpal tunnel syndrome: design of a randomized single-blinded controlled trial. BMC Musculoskeletal Disorders, 2012, 13, 248.	0.8	7
50	Uma nova pinça regulável para a produção de lesões por esmagamento do nervo ciático do rato. Acta Ortopedica Brasileira, 2009, 17, 236-238.	0.2	7
51	Remobilização por alongamento estético cíclico em músculo sáleo de ratos imobilizados em encurtamento. Revista Brasileira De Medicina Do Esporte, 2008, 14, 122-125.	0.1	7
52	Prevenção de incapacidade na hanseníase com apoio em um manual de autocuidado para pacientes. Fisioterapia E Pesquisa, 2010, 17, 157-166.	0.3	7
53	Estimulação da cicatrização óssea pelo plasma autólogo rico em plaquetas: estudo experimental em coelhos. Acta Ortopedica Brasileira, 2006, 14, 208-212.	0.2	6
54	Análise longitudinal de músculos sales, de ratos, submetidos a alongamento passivo com uso prévio de ultrassom terapêutico. Revista Brasileira De Medicina Do Esporte, 2009, 15, 115-118.	0.1	6

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	O ultra-som terapêutico não aumentou as propriedades mecânicas de tendões flexores após reparo. Acta Ortopedica Brasileira, 2010, 18, 10-14.	0.2	6
56	Auditory stimuli from a sensor glove model modulate cortical audiotactile integration. Neuroscience Letters, 2013, 548, 33-37.	1.0	6
57	Should we think about wrist extensor after flexor tendon repair?. SAGE Open Medicine, 2013, 1, 205031211349497.	0.7	6
58	Desenvolvimento de um software flexível no estudo de regeneração nervosa periférica. Acta Ortopedica Brasileira, 2008, 16, 177-179.	0.2	6
59	Avaliação funcional retrospectiva de pacientes com fratura proximal de âmero fixada com placa com parafusos de ângulo fixo para região proximal no âmero. Acta Ortopedica Brasileira, 2008, 16, 89-92.	0.2	5
60	Mensuração de área de cicatrização por planimetria após aplicação do ultra-som de baixa intensidade em pele de rato. Brazilian Journal of Physical Therapy, 2008, 12, 351-358.	1.1	5
61	Biomecânica de quatro técnicas de fixação da fratura em quatro partes da cabeça umeral. Acta Ortopedica Brasileira, 2013, 21, 34-39.	0.2	5
62	Microscopic evidences that bone marrow mononuclear cell treatment improves sciatic nerve regeneration after neurorrhaphy. Microscopy Research and Technique, 2011, 74, 355-363.	1.2	4
63	Is there a correlation between patient-reported outcome assessed by the Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand Questionnaire and total active motion after flexor tendon repair?. Hand Therapy, 2012, 17, 37-41.	0.5	4
64	WRIST ARTHROSCOPY: BASIC TIPS FOR DRY ARTHROSCOPIC EXPLORATION. Acta Ortopedica Brasileira, 2017, 25, 291-294.	0.2	4
65	Avaliação das propriedades mecânicas de atadura gessada de três diferentes fabricantes, utilizada para confecção de órteses. Acta Ortopedica Brasileira, 2006, 14, 122-125.	0.2	4
66	Stretch Injuries of Skeletal Muscles: Experimental Study in Rats' Soleus Muscle. International Journal of Morphology, 2009, 27, .	0.1	3
67	Estimulação elétrica de alta voltagem em nervo ciático de ratos: estudo pelo IFC. Acta Ortopedica Brasileira, 2012, 20, 93-97.	0.2	3
68	TREATMENT OF SCAPHOID NONUNION WITH OLECRANON BONE GRAFT AND COMPRESSION SCREW. Acta Ortopedica Brasileira, 2016, 24, 159-163.	0.2	3
69	Devascularized Autograft Associated with the Vascularized Fibula Graft: Irradiation versus Freezing Methods. Journal of Reconstructive Microsurgery, 2021, 37, 655-661.	1.0	3
70	Fixação interna de pseudoartrose de escafoide com deformidade angular associada utilizando enxerto de ilíaco e placa volar: Série de oito casos. Revista Brasileira De Ortopedia, 2021, 56, 588-593.	0.2	3
71	Tratamento dos desarranjos da articulação radio-ulnar distal pela técnica de Sauvé-Kapandji. Resultados preliminares. Acta Ortopedica Brasileira, 2001, 9, 12-20.	0.2	2
72	Reeducação da sensibilidade da mão: desenvolvimento de um modelo de luva sensorial. Acta Ortopedica Brasileira, 2011, 19, 289-292.	0.2	2

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
73	Avaliação ultrassonográfica da osteossíntese de compressão axial: estudo experimental. Acta Ortopédica Brasileira, 2013, 21, 46-51.	0.2	2
74	Influence of the osteosynthesis plate on ultrasound propagation in the bone. Acta Ortopédica Brasileira, 2014, 22, 269-274.	0.2	2
75	SURGICAL TREATMENT FOR RHIZARTHROSIS: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LAST 10 YEARS. Acta Ortopédica Brasileira, 2022, 30, e246704.	0.2	2
76	Estudo comparativo da velocidade e atenuação ultrassônica na avaliação da consolidação óssea. Acta Ortopédica Brasileira, 2009, 17, 273-278.	0.2	1
77	O ultrassom terapêutico na medula espinhal acelera a regeneração do nervo ciático de ratos. Acta Ortopédica Brasileira, 2011, 19, 213-218.	0.2	1
78	Functional outcomes of proximal row carpectomy: 2-year follow-up. Acta Ortopédica Brasileira, 2015, 23, 311-314.	0.2	1
79	Cortical and functional responses to an early protocol of sensory re-education of the hand using audio-tactile interaction. Hand Therapy, 2018, 23, 45-52.	0.5	1
80	SPRING PLATES IN DISTAL RADIO FRACTURES: <i>in vitro</i> MECHANICAL PROPERTIES. Acta Ortopédica Brasileira, 2018, 26, 423-427.	0.2	1
81	Avaliação ultrassonográfica da consolidação de osteotomias mediodiafisárias transversas em diferentes períodos: estudo experimental em tábias de carneiro. Acta Ortopédica Brasileira, 2005, 13, 61-67.	0.2	1
82	Desenvolvimento e desempenho de um fixador flexível na consolidação de fraturas diafisárias transversais provocadas iatrogenicamente na tábua de carneiros. Ciencia Rural, 2011, 41, 1036-1042.	0.3	1
83	Índice de falha diagnóstica na detecção de fraturas e luxações perilunares do carpo utilizando radiografias simples do punho. Revista Brasileira De Ortopedia, 2021, 56, 340-345.	0.2	1
84	Influência do diâmetro e do ângulo de inserção sobre a resistência à tração de âncoras rosqueadas. Acta Ortopédica Brasileira, 2006, 14, 256-260.	0.2	0
85	Median and Ulnar Nerves Traumatic Injuries Rehabilitation. , 2012, , .		0
86	Fixador externo tipo delta no manejo pós-operatório de retalhos microcirúrgicos no membro inferior: Experiência de um hospital terciário. Revista Brasileira De Ortopedia, 2022, 57, 069-074.	0.2	0
87	Uso do fixador externo no tratamento das fraturas cominutivas da extremidade distal do rádio. Acta Ortopédica Brasileira, 2001, 9, 5-13.	0.2	0
88	Propriedades mecânicas de um sistema de osteossíntese de estabilidade relativa. Acta Ortopédica Brasileira, 2008, 16, 49-53.	0.2	0
89	Correlation between Moberg Pick-Up test and sensation threshold test after median nerve reconstruction. Acta Fisiátrica, 2012, 19, 216-221.	0.0	0
90	Profile of patients with traumatic injuries of the upper limb treated in a tertiary hospital. Acta Fisiátrica, 2013, 20, 14-19.	0.0	0