



## Marina Roizenblatt


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2958911741191259>

ID Lattes: **2958911741191259**

Última atualização do currículo em 01/05/2020

Possui graduação em Medicina pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (2007 a 2012). Residência Médica em Oftalmologia pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (2013-2015). Mestrado profissionalizante no Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade Federal de São Paulo (2014-2016). Fellowship clínico-cirúrgico no Setor de Retina e Vítreo pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (2016-2019). Membro do Conselho Brasileiro de Oftalmologia desde 2013. Post Doctoral Fellowship no Setor de Retina da Johns Hopkins University, EUA (2017-2018), onde desenvolveu linha de pesquisa sobre tremor cirúrgico e a aplicação de tecnologia robótica na cirurgia de retina e vítreo. Matriculada desde 2017 no programa de doutorado do Setor de Retina do Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais da Universidade Federal de São Paulo. **(Texto informado pelo autor)**


## Identificação

<b>Nome</b>	Marina Roizenblatt
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	ROIZENBLATT, M.;ROIZENBLATT, MARINA
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/2958911741191259">http://lattes.cnpq.br/2958911741191259</a>

## Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Universidade Federal de São Paulo, Departamento de Oftalmologia. Rua Botucatu - 821 Vila Clementino 04023062 - São Paulo, SP - Brasil Telefone: (11) 30329501
------------------------------	---

## Formação acadêmica/titulação

<b>2017</b>	Doutorado em andamento em Medicina (Oftalmologia) (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. Título: Estudo de Múltiplas Abordagens para Melhorar o Desempenho do Cirurgião de Retina e Vítreo, Orientador:  Mauricio Maia. Coorientador: Rubens Belfort Jr.. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Vitrectomia via pars plana; Eyesi; Microtremor. Grande área: Ciências da Saúde Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Oftalmologia.
<b>2014 - 2016</b>	Mestrado profissional em Medicina (Oftalmologia). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. Título: Pesquisa Translacional Reversa e Medicina de Precisão em Oftalmologia e Ciências Visuais Aplicado ao Tratamento da Ceratite por Acanthamoeba, Ano de Obtenção: 2016. Orientador: Fabio Ramos. Coorientador: Denise de Freitas. Palavras-chave: Acanthamoeba; Córnea; Medicina Translacional. Grande área: Ciências da Saúde Especialização - Residência médica.
<b>2013 - 2015</b>	Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. Residência médica em: Oftalmologia Número do registro: 7143663. Bolsista do(a): Ministério da Educação e Cultura, MEC, Brasil.

<b>2016 - 2019</b>	Especialização em Cirurgia Vitreoretiniana. (Carga Horária: 40h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. Título: Fellowship Clínico e Cirúrgico em Retina em Vítreo. Orientador: Octaviano Magalhães Jr..
<b>2017 - 2018</b>	Especialização em Pesquisa e observação em Retina e Vítreo. Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos. Título: Fellowship Vitreoretinal Surgery. Johns Hopkins Hospital/ Johns Hopkins University.. Orientador: Peter Gehlbach. Bolsista do(a): Fundação Lemann + IPEPO, FUN.LEMANN+IPEPO, Brasil.
<b>2010 - 2011</b>	Aperfeiçoamento em Iniciação Científica. Fundação de Apoio a Universidade Federal de São Paulo, FAPUNIFESP, Brasil. Título: Estudo do Sono Noturno em Pacientes com Anemia Falciforme e sua relação com Priapismo. Ano de finalização: 2011. Orientador: Maria Stella Figueiredo. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
<b>2007 - 2012</b>	Graduação em Medicina. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

## Formação Complementar

<b>2018 - 2018</b>	Robotics Industry Day. (Carga horária: 12h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2018 - 2018</b>	77th Wilmer Residents Association Clinical Meeting. (Carga horária: 12h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2018 - 2018</b>	The Wilmer Eye Institute 30th Annual Current Concepts in Ophthalmology.. (Carga horária: 12h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2017 - 2018</b>	Statistical Methods in Public Health. (Carga horária: 200h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2017 - 2017</b>	The Retina Festival 2017. (Carga horária: 12h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2017 - 2017</b>	What's New in Diabetic Retinopathy and Venous Occlusive Disease?. (Carga horária: 12h). Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.
<b>2015 - 2015</b>	Extensão universitária em Projeto Visão do Futuro. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Extensão universitária em Projeto Visão do Futuro. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Curso de Doenças Externas Oculares e da Córnea. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Curso de Lente de Contato: do básico ao avançado. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Curso de Urgências em Oftalmologia. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Curso Essencial de Faco: do básico ao avançado. (Carga horária: 6h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em II Curso de Cirurgia de Glaucoma. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em Curso de Cirurgia Refrativa. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Extensão universitária em III Curso de OCT da UNIFESP: Retina, Glaucoma e Córnea. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Extensão universitária em Estágio optativo do sexto ano no Departamento de Oftalmologia. (Carga horária: 60h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Atualização em sepse grave/choque séptico. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	XII Curso de Obsterícia Patológica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Curso de Temas Atuais em Ginecologia. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	

	Extensão universitária em Vice-presidente Liga Acadêmica de Clínica Médica. (Carga horária: 90h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Uso de antimicrobianos e medidas de prevenção da resistência bacteriana. (Carga horária: 120h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Diretora da Natação Associação Atlética Acadêmica Pereira Barreto. (Carga horária: 96h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2011</b>	Extensão universitária em Iniciação Científica - Departamento Hematologia e Hemoterapia. (Carga horária: 120h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2009 - 2011</b>	Extensão universitária em Liga Acadêmica de Clínica Médica. (Carga horária: 540h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Extensão universitária em Monitoria de Semiologia do Adulto do Departamento de Medicina. (Carga horária: 48h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Eletrocardiografia Clínica. (Carga horária: 32h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	I Curso da Liga de Psiquiatria Clínica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Continuing Medical Education. (Carga horária: 32h). American Society of Hematology, ASH, Estados Unidos.
<b>2010 - 2010</b>	XVI Curso da Liga de Cirurgia Plástica. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Eletrocardiography. (Carga horária: 8h). American Heart Association, AHA, Estados Unidos.
<b>2009 - 2009</b>	Extensão universitária em Liga Acadêmica de Radiologia. (Carga horária: 100h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	XI Curso da Liga de Clínica Médica. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2008 - 2009</b>	Extensão universitária em Monitoria em Anatomia Descritiva e Topográfica. (Carga horária: 120h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2008 - 2009</b>	Extensão universitária em Liga Acadêmica de Trauma. (Carga horária: 200h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	XXVII curso de Doenças Sexualmente Transmissíveis. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	X Curso da Liga Acadêmica do Trauma. (Carga horária: 11h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	VIII Curso da Liga de Medicina de Urgência. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2017 - Atual**

Vínculo: Aluno de Pós-graduação, Enquadramento Funcional: Aluno de Doutorado

**Vínculo institucional**

**2016 - Atual**

Vínculo: Fellow Cirúrgico de Retina, Enquadramento Funcional: Fellow Cirúrgico de Retina, Carga horária: 40

**Vínculo institucional**

**2014 - 2014**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Preceptor da Liga de Oftalmologia, Carga horária: 2

**Vínculo institucional**

**2011 - 2012**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Vice-presidente da Liga de Clínica Médica, Carga horária: 4

### Associação Atlética Acadêmica Pereira Barreto, AAAPB, Brasil.

**Vínculo institucional**

**2007 - 2012**

Vínculo: Membro da equipe de Natação, Enquadramento Funcional: Atleta, Carga horária: 12

**Vínculo institucional**

**2009 - 2009**

Vínculo: Diretora da Modalidade Natação, Enquadramento Funcional: Atleta, Carga horária: 10

Fundação Lemann, FL, Brasil.

#### Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Fellow de pesquisa internacional, Carga horária: 40

Johns Hopkins University, JHU, Estados Unidos.

#### Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Research Fellow de Retina, Carga horária: 40

## Projetos de pesquisa

2017 - Atual

ESTUDO DE MÚLTIPLA ABORDAGENS PARA MELHORAR O DESEMPENHO DO CIRURGIÃO DE RETINA E VITREO

Descrição: Estudo idealizado para quantificar o efeito isolado e combinado de betabloqueadores, ingestão de álcool, privação de sono, ingestão de cafeína e exercício físico de membros superiores na mesma pessoa usando o simulador cirúrgico Eyesi no módulo de peeling de membrana retiniana..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Especialização: (2) Doutorado: (1) .

Integrantes: Marina Roizenblatt - Integrante / Rubens Belfort Jr - Integrante / Mauricio Maia - Coordenador.

2009 - 2012

ESTUDO DO SONO NOTURNO EM PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME E SUA RELAÇÃO COM PRIAPISMO

Descrição: Ainda não está totalmente esclarecido o impacto exercido por condições que cursam com menor oxigenação sanguínea nas manifestações clínicas da anemia falciforme. O priapismo é uma condição frequente nestes pacientes e a falcização da hemoglobina HbS é tida como a principal causa de priapismo de baixo fluxo. No presente projeto avaliamos o grau de dessaturação da oxihemoglobina durante o sono e sua relação com ereção e/ou priapismo. INICIAÇÃO CIENTÍFICA: 2010 e 2011 - Bolsista FAPESP (Processo: 2009/14202-9).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Marina Roizenblatt - Integrante / Maria Stella Figueiredo - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

## Revisor de periódico

2018 - Atual

Periódico: Scholarly Journal of Surgery

2018 - Atual

Periódico: The Open Ophthalmology Journal

## Áreas de atuação

1.  
2.  
3.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Cirurgia de Retina e Vítreo.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Oftalmologia.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Medicina.

## Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Prêmios e títulos

2016

<b>2016</b>	The Basic Science Examination in Ophthalmology, International Council of Ophthalmology (ICO).
<b>2015</b>	The Optic and Refraction Examination in Ophthalmology, International Council of Ophthalmology (ICO).
<b>2014</b>	Rubens Belfort Mattos Award - 17 Research Days, Departamento de Oftalmologia e Ciências Visuais UNIFESP - EPM.
<b>2014</b>	Prêmio Região Sudeste - XXI Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual, Conselho Brasileiro de Oftalmologia.
<b>2010</b>	Pan-American Research Day, Pan-American Ophthalmological Foundation.
<b>2010</b>	Medical Student and Early Investigator Award, 52nd Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH).

## Produções

### Produção bibliográfica

## Citações

### Web of Science

Total de trabalhos:16Total de citações:73

Fator H:5

Roizenblatt, M Data: 21/05/2018

### SciELO

Total de trabalhos:3Total de citações:1

Marina Roizenblatt Data: 21/05/2018

### SCOPUS

Total de trabalhos:9Total de citações:85

Roizenblatt,M Data: 21/05/2018

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SEBROW, DOV B. ; CUNHA DE SOUZA, EDUARDO ; BELÚCIO NETO, JOSÉ ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; ZETT LOBOS, CLAUDIO ; PAULO BONOMO, PEDRO ; MODI, YASHA ; SCHUMAN, JOEL S. ; FREUND, K. BAILEY . MACROANEURYSMS ASSOCIATED WITH CONGENITAL RETINAL MACROVESSELS. Retinal Cases & Brief Reports, v. 12, p. 1, 2018.
2. **ROIZENBLATT, MARINA**; ZETT, CLAUDIO ; SARAIVA, VINICIUS S. ; MAIA, ANDRE ; MAGALHÃES, OCTAVIANO ; MORAES, NILVA S. B. . CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION ASSOCIATED WITH RETINAL PIGMENT EPITHELIAL TEAR IMAGED BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY. Retinal Cases & Brief Reports, v. 12, p. 1, 2018.
3. **ROIZENBLATT, MARINA**; EDWARDS, THOMAS ; GEHLBACH, PETER L . Robot-assisted vitreoretinal surgery: current perspectives. Robotic Surgery: Research and Reviews, v. Volume 5, p. 1-11, 2018.
4. **ROIZENBLATT, M.**; JIRAMONGKOLCHAI, K. ; GEHLBACH, P. L. . Clinical Challenges in Age-related Macular Degeneration. Insight (San Fransisco, Calif.), v. 43, p. 5, 2018.
5. **ROIZENBLATT, M.**; SEIN, J. ; GEHLBACH, P. . Overview of the Concept of Angiogenesis. Insight (San Fransisco, Calif.), v. 43, p. 5-10, 2018.
6. **ROIZENBLATT, MARINA**; NARANJIT, NARA ; MAIA, MAURICIO ; GEHLBACH, PETER . The Question of a Role for Statins in Age-Related Macular Degeneration. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES **JCR**, v. 19, p. 3688, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3

7. **ROIZENBLATT, MARINA**; GRUPENMACHER, ALEX TREIGER ; BELFORT JUNIOR, RUBENS ; MAIA, MAURICIO ; GEHLBACH, PETER L . Robot-assisted tremor control for performance enhancement of retinal microsurgeons. BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY **JCR**, v. 103, p. bjophthalmol-2, 2018.
8. **ROIZENBLATT, M.**; MAIA, M. ; GEHLBACH, P. ; CAMPOS, M. . O microtremor cirúrgico e seus desafios. Oftalmologia em Foco, v. 175, p. 42-43, 2018.
9. **ROIZENBLATT, M.**; DIB, E. ; GEHLBACH, P. ; CAMPOS, M. . O papel promissor do emprego da tecnologia robótica na cirurgia oftalmológica. Oftalmologia em Foco, v. Set-Out, p. 38-40, 2018.
10. **ROIZENBLATT, MARINA**; FARES, NIKOLY ; NASCIMENTO, HELOISA ; NOVAIS, EDUARDO A. ; MUCCIOLI, CRISTINA ; BELFORT, RUBENS . Asymptomatic Progression of Ocular Behçet's Disease. Ophthalmic Surgery Lasers & Imaging Retina **JCR**, v. 48, p. 18-35, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

11. **ROIZENBLATT, MARINA**; MULLER, LEO ; LOBOS, CLAUDIO Z. ; SARAIVA, VINICIUS S. ; MAGALHÃES JÚNIOR, OCTAVIANO ; MAIA, ANDRE . Optical coherence tomography angiography artifactual choroidal neovascularization in optic disc pit maculopathy. ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA **JCR**, v. 80, p. 257-259, 2017.
12. GRACITELLI, CAROLINA P. B. ; DUQUE-CHICA, GLORIA LILIANA ; MOURA, ANA LAURA DE ARAÚJO ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; NAGY, BALAZS V. ; DE MELO, GERALDINE RAGOT ; BORBA, PAULA DELEGREGO ; TEIXEIRA, SÉRGIO H. ; TUFIK, SERGIO ; VENTURA, DORA FIX ; PARANHOS, AUGUSTO . Relationship between Daytime Sleepiness and Intrinsically Photosensitive Retinal Ganglion Cells in Glaucomatous Disease. Journal of Ophthalmology **JCR**, v. 2016, p. 1-9, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 5

13. BANDEIRA, FRANCISCO ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; LEVI, GUIDO CARLOS ; FREITAS, DENISE DE ; BELFORT JÚNIOR, RUBENS . Herpes zoster ophthalmicus and varicella zoster virus vasculopathy. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (Impresso) **JCR**, v. 79, p. 126-129, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 3

14. ★ GRACITELLI, CAROLINA P.B. ; DUQUE-CHICA, GLORIA LILIANA ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; MOURA, ANA LAURA DE ARAÚJO ; NAGY, BALAZS V. ; RAGOT DE MELO, GERALDINE ; BORBA, PAULA DELEGREGO ; TEIXEIRA, SÉRGIO H. ; TUFIK, SERGIO ; VENTURA, DORA FIX ; PARANHOS, AUGUSTO . Intrinsically Photosensitive Retinal Ganglion Cell Activity Is Associated with Decreased Sleep Quality in Patients with Glaucoma. Ophthalmology (Rochester, Minn.) **JCR**, v. 122, p. 1139-1148, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 40 | **SCOPUS** 26

15. GRACITELLI, C. P. B. ; DUQUE-CHICA, G. L. ; MOURA, A. L. ; NAGY, B. V. ; DE MELO, G. R. ; **ROIZENBLATT, M.** ; BORBA, P. D. ; TEIXEIRA, S. H. ; VENTURA, D. F. ; PARANHOS, A. . A Positive Association Between Intrinsically Photosensitive Retinal Ganglion Cells and Retinal Nerve Fiber Layer Thinning in Glaucoma. Investigative Ophthalmology & Visual Science **JCR**, v. 55, p. 7997-8005, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 38 | **SCOPUS** 20

16. **ROIZENBLATT, MARINA**; FIGUEIREDO, MARIA STELLA ; CANÇADO, RODOLFO DELFINI ; POLLACK-FILHO, FREDERICO ; DE ALMEIDA SANTOS ARRUDA, MARTHA MARIANA ; VICARI, PERLA ; SATO, JOÃO RICARDO ; TUFIK, SERGIO ; ROIZENBLATT, SUELY . Priapism is Associated with Sleep Hypoxemia in Sickle Cell Disease. The Journal of Urology **JCR**, v. 188, p. 1245-1251, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 4

17. **ROIZENBLATT, M.**; ROSA NETO, N.S. ; TUFIK, S. ; ROIZENBLATT, S. . Pain-related diseases and sleep disorders. Brazilian journal of medical and biological research **JCR**, v. 45, p. 792-798, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 4

18. NEVES C ; TUFIK, S. ; CHEDIEK, F. F. ; POYARES, D. ; CINTRA, F. ; **ROIZENBLATT, M.** ; ABRANTES, F ; MONTEIRO, M.A. ; ROIZENBLATT, S. . Effects of sildenafil on autonomic nervous function during sleep in obstructive sleep apnea. Clinics (USP. Impresso) **JCR**, v. 65, p. 393-400, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 13

## Capítulos de livros publicados

1. ★ **ROIZENBLATT, M.**; ROIZENBLATT, J. ; JIRAMONGKOLCHAI, K. ; GEHLBACH, P. L. ; BRANT, R. ; MAIA, M. ; BELFORT JR, R. . Precision medicine in ophthalmology: an evolving revolution in diagnostic and therapeutic tools. Precision Medicine for Investigators, Practitioners and Providers. 1ed. Boston, United States: Elsevier, 2020, v. , p. 361-367.
2. **ROIZENBLATT, M.**; ROIZENBLATT, J. . Distúrbios Oculares. Medicina Interna: Atualização avançada em Clínica Médica do American College of Physicians. 1ed. Barueri: Editora Manole Ltda, 2018, v. 8, p. 114-120.
3. **ROIZENBLATT, M.**; ALVES, M. R. ; ROIZENBLATT, J. . Manifestações Oftalmológicas na Doença inflamatória Intestinal. Doença Inflamatória Intestinal. 2ed. Barueri: Manole Ltda., 2015, v. 1, p. 117-.
4. CARVALHO, A. C. C. ; JORGE, F. A. V. ; **ROIZENBLATT, M.** . Insuficiência Cardíaca. Manual de Bolso de UTI. 1ed.: Editora Atheneu, 2010, v. 1, p. 71-.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. HE, CHANGYAN ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; PATEL, NIRAVKUMAR ; EBRAHIMI, ALI ; YANG, YANG ; GEHLBACH, PETER L. ; LORDACHITA, LULIAN . Towards Bimanual Robot-Assisted Retinal Surgery: Tool-to-Sclera Force Evaluation. In: 2018 IEEE

Sensors, 2018, New Delhi. 2018 IEEE SENSORS, 2018. p. 1.

2. HE, CHANGYAN ; EBRAHIMI, ALI ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; PATEL, NIRAVKUMAR ; YANG, YANG ; GEHLBACH, PETER L. ; IORDACHITA, IULIAN . User Behavior Evaluation in Robot-Assisted Retinal Surgery. In: 2018 27th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (ROMAN), 2018, Nanjing. 2018 27th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN), 2018. p. 174.
3. EBRAHIMI, ALI ; HE, CHANGYAN ; **ROIZENBLATT, MARINA** ; PATEL, NIRAVKUMAR ; SEFATI, SHAHRIAR ; GEHLBACH, PETER ; IORDACHITA, IULIAN . Real-Time Sclera Force Feedback for Enabling Safe Robot-Assisted Vitreoretinal Surgery. In: 2018 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2018, Honolulu. 2018 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2018. p. 3650.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **ROIZENBLATT, M.**; EBRAHIMI, A. ; HE, C. ; PATEL, N. ; IORDACHITA, I. ; GEHLBACH, PETER L. . Quantitative Evaluation of Tool-to-Sclera Forces, In a Model of Retinal Microsurgery. In: The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2018, Honolulu. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2018.
2. GRACITELLI, C. P. B. ; MOURA, A. L. ; PARANHOS, A. ; NAGY, B. V. ; VENTURA, D. F. ; MELO, G. R. ; DUQUE-CHICA, G. L. ; **ROIZENBLATT, M.** ; BORBA, P. D. ; TEIXEIRA, S. H. . Relationship between sleep disorders and intrinsically photosensitive retinal ganglion cells in glaucomatous disease. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Oftalmologia, 2015, Florianópolis. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia. São Paulo: Ispis Gráfica e Editora S.A, 2015. v. 78. p. 4-4.
3. **ROIZENBLATT, M.**; CARRIJO-CARVALHO, L. C. ; FORONDA, A. S. ; CARVALHO, F. R. S. ; FREITAS, D. . Effect of Biguanide on Excystment, Proliferation and Death of Acanthamoeba Strains. In: Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Meeting 2014, 2014, Orlando. ARVO 2014 Abstracts. MD: Rockville, 2014. p. 1898109.
4. **ROIZENBLATT, M.**; FORONDA, A. S. ; FREITAS, D. ; CARVALHO, F. R. S. ; CARRIJO-CARVALHO, L. C. . Pesquisa Translacional Reversa e Medicina de Precisão em Oftalmologia e ciências Visuais. In: XXI Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual (Congresso CBO 2014), 2014, Recife. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia, 2014. v. 77. p. 3-3.
5. **ROIZENBLATT, S.** ; FIGUEIREDO, M. S. ; **ROIZENBLATT, M.** ; POLLACK FILHO, F. ; MATSUDA, S. ; PERINI, V. ; SATO, J. R. ; TUFIK, S. . Differences in the sleep pattern between males and females with sickle cell disease. In: 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, 2012, Boston. Sleep, 2012. v. 35. p. A297-A298.
6. **ROIZENBLATT, S.** ; FIGUEIREDO, M. S. ; **ROIZENBLATT, M.** ; POLLACK FILHO, F. ; PERINI, V. ; MATSUDA, S. ; SATO, J. R. ; TUFIK, S. . Polysomnography as a valuable tool for prognostic assessment of priapism in sickle cell anemia. In: 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, 2012, Boston. Sleep, 2012. v. 35. p. 311-311.
7. **ROIZENBLATT, S.** ; **ROIZENBLATT, M.** ; POLLACK FILHO, F. ; MATSUDA, S. ; MACABO, G. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; TUFIK, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . Gender difference in periodic limb movements in adults with sickle cell disease. In: Annual Meeting of Hematology, 2011, San Diego, CA. Blood, 2011. v. 118.
8. **ROIZENBLATT, S.** ; FIGUEIREDO, M. S. ; **ROIZENBLATT, M.** ; POLLACK FILHO, F. ; VICARI, P. ; TUFIK, S. . Estudo do sono noturno em pacientes com anemia falciforme e priapismo. In: XIII Congresso Brasileiro de Sono, 2011, Belo Horizonte. Sleep Science, 2011. v. 4. p. S141-S142.
9. **ROIZENBLATT, M.**; FIGUEIREDO, M. S. ; POLLACK FILHO, F. ; SATO, J. R. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; TUFIK, S. ; **ROIZENBLATT, S.** . Sleep disordered breathing in patients with sickle cell anemia and priapism. In: 25th Meeting of the Associated Professional Sleep Societies, 2011, Mineapolis. Journal of Sleep, 2011. v. 34. p. A240-A240.
10. PERINI, V. ; FIGUEIREDO, M. S. ; **ROIZENBLATT, M.** ; POLLACK FILHO, F. ; MATSUDA, S. ; TUFIK, SERGIO ; **ROIZENBLATT, S.** . Movimentos periódicos de membros em adultos com anemia falciforme. In: XIII Congresso Brasileiro de Sono, 2011, Belo Horizonte. SleepScience, 2011. v. 4. p. S125-S125.
11. SOUZA, C. R. L. ; AZEVEDO-SHIMMOTO, M. M. ; VICARI, P. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; **ROIZENBLATT, M.** ; CABANAS-PEDRO, A. C. ; HAYASHIDA, D. Y. ; MACABO, G. ; FIGUEIREDO, M. S. . Klotho polymorphisms and priapism in sickle cell disease. In: Annual Meeting of Hematology, 2010, Orlando. Blood, 2010. v. 116.
12. **ROIZENBLATT, M.**; POLLACK FILHO, F. ; SATO, J. R. ; VICARI, P. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; TUFIK, S. ; **ROIZENBLATT, S.** ; FIGUEIREDO, M. S. . Sleep in patients with sickle cell anemia. a case control study. In: Annual Meeting of Hematology, 2010, Orlando. Blood, 2010. v. 116.
13. **ROIZENBLATT, M.**; POLLACK FILHO, F. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; VICARI, P. ; TUFIK, SERGIO ; **ROIZENBLATT, S.** ; FIGUEIREDO, M. S. . Sono noturno e priapismo em pacientes com anemia falciforme. In: Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia (HEMO) - 2010, 2010, Brasília. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (Impresso). Rio de Janeiro: Trasso Comunicação Ltda, v. 32. p. 50-51.. Rio de Janeiro: Trasso Comunicação Ltda, 2010. v. 32. p. 50-51.
14. **ROIZENBLATT, M.**; **ROIZENBLATT, S.** ; VICARI, PERLA ; ARRUDA, M. M. A. S. ; CHEDIK, F. F. ; ABRANTES, F. ; MORAES JR, A. V. ; TUFIK, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . The role of periodic limb movement in sleep of patients with sickle cell disease. In: 51 Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), 2009, New Orleans. Blood, 2009. v. 114. p. A4609-A4609.
15. **ROIZENBLATT, M.**; **ROIZENBLATT, S.** ; CHEDIK, F. F. ; ABRANTES, F. ; MORAES JR, A. V. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; VICARI, P. ; TUFIK, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . A participação dos movimentos periódicos de membros no sono de pacientes com anemia falciforme. In: Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia (HEMO) - 2009, 2009, Florianópolis. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia. Rio de Janeiro: Trasso Comunicação Ltda, 2009. v. 31. p. 38-38.

## Apresentações de Trabalho

1. **ROIZENBLATT, M.**; DIAS, V. ; GRUPENMACHER, A. ; MURALHA, F. ; URIAS, M. ; FABER, J. ; JIRAMONGKOLCHAI, K. ; GEHLBACH, P. ; FARAH, M. ; BELFORT JR, R. ; MAIA, M. . Effect of weight-adjusted caffeine and propranolol, alone and combined, on simulated surgical skills. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **ROIZENBLATT, M.**; EBRAHIMI, A. ; HE, C. ; PATEL, N. ; IORDACHITA, I. ; GEHLBACH, P. L. . Quantitative Evaluation of Tool-to-Sclera Forces in a Model of Retinal Microsurgery. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3. **ROIZENBLATT, M.;** EBRAHIMI, A. ; HE, C. ; PATEL, N. ; GEHLBACH, P. L. ; IORDACHITA, I. . Toward Safe Robot-Assisted Retinal Microsurgery: Quantitative Evaluation of Tool-to-Sclera Forces in an Eye Model. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **ROIZENBLATT, M.;** ROSENBAUM, J. ; BELFORT JR, R. . Meet the Professor- Case Report. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. ★ **ROIZENBLATT, M.;** AREVALO, F. . 31st Best of the Academy in Spanish 2017- Best of Retina Society Meetings 2017. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **ROIZENBLATT, M.;** MULLER, L. ; LOBOS, C. Z. ; SARAIVA, V. S. ; MAGALHAES JUNIOR, O. ; MAIA, A . Optic Disk Pit Maculopathy. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **ROIZENBLATT, M.;** MAGALHAES JUNIOR, O. . Diabetes Mitochondrial: Caso Clínico.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. ★ **ROIZENBLATT, M.;** FORONDA, A. S. ; FREITAS, D. ; CARVALHO, F. R. S. ; CARRIJO-CARVALHO, L. C. . Pesquisa Translacional Reversa e Medicina de Precisão em Oftalmologia e ciências Visuais. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. ★ **ROIZENBLATT, M.;** CARRIJO-CARVALHO, L. C. ; FORONDA, A. S. ; CARVALHO, F. R. S. ; FREITAS, D. . Effect of Biguanide on Excystment, Proliferation and Death of Acanthamoeba Strains. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **ROIZENBLATT, M.;** POLLACK-FILHO, FREDERICO ; SATO, JOÃO RICARDO ; VICARI, PERLA ; ARRUDA, M. M. A. S. ; TUFIK, S. ; ROIZENBLATT, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . Sleep in patients with sickle cell anemia. a case control study. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **ROIZENBLATT, M.;** POLLACK FILHO, F. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; VICARI, P. ; TUFIK, S. ; ROIZENBLATT, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . Sono noturno e priapismo em pacientes com anemia falciforme. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **ROIZENBLATT, M.;** ROIZENBLATT, S. ; CHEDIK, F. F. ; ABRANTES, F. ; MORAES JR, A. V. ; ARRUDA, M. M. A. S. ; VICARI, P. ; TUFIK, S. ; FIGUEIREDO, M. S. . Periodic limb movement in sleep of patients with sickle cell disease. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 42º SIMASP. Uso dos simuladores para prever atividades que podem comprometer a performance do cirurgião. 2019. (Congresso).
2. 42º SIMASP. Auxílio da robótica na cirurgia vitreo-retiniana. 2019. (Congresso).
3. American Academy of Ophthalmology Annual Meeting. 2019. (Congresso).
4. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Annual Meeting. Quantitative Evaluation of Tool-to-Sclera Forces, In a Model of Retinal Microsurgery. 2018. (Congresso).
5. 40º SIMASP. Meet the Professor- Case Reports. 2017. (Congresso).
6. American Academy of Ophthalmology (AAO) Annual Meeting. 31st Best of the Academy in Spanish 2017- Best of Retina Society Meetings 2017. 2017. (Congresso).
7. 39º Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP). Reunião da Academia Brasileira de Oftalmologia- Como diminuir a cegueira no Brasil. 2016. (Congresso).
8. 41º Congresso da Sociedade Brasileira de Retina e Vítreo. 2016. (Congresso).
9. 60º Congresso Brasileiro de Oftalmologia. 2016. (Congresso).
10. American Academy of Ophthalmology Annual Meeting. 2016. (Congresso).
11. Congresso de Oftalmologia da USP. Diabetes Mitochondrial: Caso Clínico. 2016. (Congresso).
12. VII Congreso de la Sociedad Panamericana de Retina y Vitreo (SPRV 2016). Optic Disk Pit Maculopathy. 2016. (Congresso).
13. 38º Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP). 2015. (Simpósio).
14. Dia da Pesquisa do Mestrado Profissional - 17 Research Days.Reverse translational research and precision medicine in ophthalmology and visual science applied to the treatment of acanthamoeba keratitis. 2015. (Encontro).
15. XXXVIII Congresso Brasileiro de Oftalmologia. Relationship between sleep disorders and intrinsically photosensitive retinal ganglion cells in glaucomatous disease. 2015. (Congresso).
16. 16 Research Days.Clinical approach of translational medicine applied to Acanthamoeba keratitis. 2014. (Encontro).
17. 37 Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP). 2014. (Simpósio).
18. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Meeting. Effect of Biguanide on Excystment, Proliferation and Death of Acanthamoeba Strains. 2014. (Congresso).
19. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Meeting. Moderadora da sessão de posters. 2014. (Congresso).
20. X Interligas de Oftalmologia.Preceptoría em Cirurgia Oftalmológica - Wetlab. 2014. (Simpósio).
21. XXI Congresso Brasileiro de Prevenção da Cegueira e Reabilitação Visual. II Congresso de Oftalmologia de Língua Portuguesa. Pesquisa Translacional Reversa e Medicina de Precisão em Oftalmologia e ciências Visuais. 2014. (Congresso).
22. 15 Research Days.Reverse translational research and precision medicine in ophthalmology and visual science. 2013. (Encontro).
23. 36 Simpósio Internacional Moacyr Álvaro (SIMASP). 2013. (Simpósio).
24. XXXVII Congresso Brasileiro de Oftalmologia; XXX Congresso Pan-Americano de Oftalmologia. 2013. (Congresso).
25. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies. Differences in the sleep pattern between males and females with sickle cell disease. 2012. (Congresso).
26. 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies (APSS). Polysomnography as a valuable tool for prognostic assessment of priapism in sickle cell anemia. 2012. (Congresso).



27. Curso de Atualização em Sepse Grave / Choque Séptico. 2012. (Outra).
28. Curso de Temas Atuais em Ginecologia. 2012. (Outra).
29. IV Fórum integrador de pesquisadores da UNIFESP. Sleep in patients with sickle cell anemia. A case control study. 2012. (Encontro).
30. Suporte Avançado de Vida em Cardiologia (ACLS). 2012. (Oficina).
31. XII Curso de Obstetrícia Patológica. 2012. (Outra).
32. 25 Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies. Sleep disordered breathing in patients with sickle cell anemia and priapism. 2011. (Congresso).
33. 53 Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH). Gender difference in periodic limb movements in adults with sickle cell disease. 2011. (Congresso).
34. Uso de antimicrobianos e medidas de prevenção da resistência bacteriana. 2011. (Outra).
35. XIII Congresso Brasileiro de Sono. Estudo do sono noturno em pacientes com anemia falciforme e priapismo. 2011. (Congresso).
36. XIII Congresso Brasileiro de Sono. Movimentos periódicos de membros em adultos com anemia falciforme. 2011. (Congresso).
37. 1st Global Congress on Sickle Cell Disease. The role of periodic limb movement in sleep of patients with sickle cell disease. 2010. (Congresso).
38. 1st Global Congress on Sickle Cell Disease. Priapism and KLOTHO RS2249358 polimorfism in sickle cell disease. 2010. (Congresso).
39. 52 Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH). Klotho polymorphisms and priapism in sickle cell disease. 2010. (Congresso).
40. Basic Life Support (BLS) American Heart Association. 2010. (Seminário).
41. Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia (HEMO 2010). Sono noturno e priapismo em pacientes com anemia falciforme. 2010. (Congresso).
42. Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia (HEMO 2010). Polimorfismos do gene klotho e priapismo na doença falciforme. 2010. (Congresso).
43. Curso de Eletrocardiografia Clínica. 2010. (Outra).
44. ECG Course American Heart Association. 2010. (Seminário).
45. Educational Course American Society of Hematology. 2010. (Seminário).
46. I Curso Introdutório à Liga Acadêmica de Psiquiatria. 2010. (Outra).
47. XII Curso Introdutório à Liga Acadêmica de Cirurgia Plástica. 2010. (Outra).
48. XVIII Congresso de Iniciação Científica UNIFESP. Sono noturno e priapismo em pacientes com anemia falciforme: sua relação com priapismo e com movimentos periódicos de membros. 2010. (Congresso).
49. 51 Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH). Periodic limb movement in sleep of patients with sickle cell disease. 2009. (Congresso).
50. Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia (HEMO 2009). The role of periodic limb movement in sleep of patients with sickle cell disease. 2009. (Congresso).
51. IV Simpósio Paulista das Ligas do Trauma (SIMPALT). Ligas do Trauma UNIFESP - EPM. 2009. (Simpósio).
52. IV Simpósio Paulista das Ligas do Trauma (SIMPALT). 2009. (Simpósio).
53. XI Curso Introdutório à Liga Acadêmica de Clínica Médica. 2009. (Outra).
54. XVII Congresso de Iniciação Científica UNIFESP. Sono na anemia falciforme. 2009. (Congresso).
55. XVII Congresso de Iniciação Científica UNIFESP. Projeto Científico - Monitoria em Anatomia Descritiva. 2009. (Encontro).
56. VIII Curso de Terapia Intensiva Cirúrgica. 2008. (Simpósio).
57. VIII Curso de Trauma no Centro de Simulação Realística. Pós-Evento do III Simpósio Paulista das Ligas do Trauma (SIMPALT). 2008. (Simpósio).
58. X Curso Introdutório à Liga Acadêmica do Trauma. 2008. (Outra).
59. XXVII Curso Introdutório à Liga de Doenças Sexualmente Transmissíveis. 2008. (Outra).
60. XI Curso Introdutório à Liga Acadêmica de Medicina de Urgência. 2007. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ROIZENBLATT, M.;** MAIA, M. ; MAGALHAES JR, O. ; ANDRADE, G. ; FREIRE, M. ; STURZENEKER, G. ; BELFORT JR, R. . Curso Retina Hands on. 2018. (Outro).
2. **ROIZENBLATT, M.** Curso para Fellows do Setor de Retina e Vítreo. 2016. (Outro).
3. **ROIZENBLATT, M.;** MARUJO, F. ; KOBAYASHI, R. ; OKASAKI, C. . Wetlab. 2015. (Outro).
4. **ROIZENBLATT, M.;** AIDAR, D. . Comissão do Curso Introdutório à Liga Acadêmica de Clínica Médica. 2011. (Concurso).