



Mariana Saibt Favero

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9908568568033053>

Última atualização do currículo em 19/06/2017

Resumo informado pelo autor


Física médica, com interesse nas áreas de radiodiagnóstico médico e odontológico, medicina nuclear e radiofarmácia industrial. Especialista em Física do Radiodiagnóstico pela ABFM (Associação Brasileira de Física Médica), profissional habilitada pela CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear) para o preparo, uso e manuseio de fontes radioativas no ensino e pesquisa, mestra em Engenharia Elétrica - Linha de Pesquisa: Engenharia Biomédica pela Faculdade de Engenharia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) e bacharela em Física - Linha de Formação: Física Médica pela PUCRS.

(Texto informado pelo autor)

Dados pessoais

Nome Mariana Saibt Favero
Nascimento 25/02/1989 - Porto Alegre/RS - Brasil
CPF 011.161.450-30

Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2016** Mestrado em Engenharia Elétrica.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
Título: Avaliação da qualidade de imagens adquiridas em câmara dedicada a estudos cardíacos com detectores de estado sólido, Ano de obtenção: 2016
Orientador: Ana Maria Marques da Silva 
- 2011 - 2012** Graduação em Física.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
Título: Avaliação experimental da quantificação de imagens de tomografia por emissão de pósitrons utilizando modelo 3D Hoffmann de cérebro
Orientador: Ana Maria Marques da Silva
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
Graduação interrompido(a) em Física.
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil
Ano de interrupção: 2010

Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em 13º Curso de Atualização para Prof. Saúde Diagnóstico por Imagem e Terapia. (Carga horária: 8h).
Instituto Radimagem Ensino & Pesquisa, RADIMAGEM, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Workshop de Desenvolvimento de Novos Radiofármacos para Diagnóstico e Terap. (Carga horária: 4h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2016 - 2017** Extensão universitária em Radiofármacos e aplicações em diagnóstico, terapia e pesquisa. (Carga horária: 80h).
Instituto Racine, RACINE, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Curso de Extensão em Radiofarmácia. (Carga horária: 30h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em Curso Online de Introdução à Proteção Radiológica. (Carga horária: 3h).
CDTN Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, CTDN, Brasil
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em I Curso de Extensão em Hemodinâmica. (Carga horária: 16h).
PhyMED Consultores em Física Médica e Radioproteção LTDA, PHYMED, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Situações de Emergência Radiológica e Nuclear. (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica, SBPR, Rio De Janeiro, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Segurança e Qualidade nas Técnicas Radiológicas em Saúde. (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica, SBPR, Rio De Janeiro, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Extensão em Mamografia. (Carga horária: 16h).
Instituto Radimagem Ensino & Pesquisa, RADIMAGEM, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Proteção Radiológica na Segurança do Trabalho. (Carga horária: 8h).
Sociedade Brasileira de Proteção Radiológica, SBPR, Rio De Janeiro, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Segurança em Imagem por Ressonância Magnética. (Carga horária: 9h).
PhyMED Consultores em Física Médica e Radioproteção LTDA, PHYMED, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Fukushima: Um ano depois. (Carga horária: 2h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em XII Curso de Princípios Básicos de Imagem por Ressonância Magnética. (Carga horária: 24h).
Instituto de Educação e Pesquisa - Hospital Moinhos de Vento, MOINHOS, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em Basics of Kinetic Modelling in Human Brain PET. (Carga horária: 2h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em VII Curso de Atualização Técnica em Radioterapia do HCPA. (Carga horária: 8h).

- 2011h).
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, Porto Alegre, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Como Escrever e Publicar Artigos Científicos. (Carga horária: 4h).
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, Porto Alegre, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Segurança dos Pacientes e Trabalhadores em exposições a radiação ionizante. (Carga horária: 4h).
Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, Porto Alegre, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em 2º Curso de Segurança das Radiações Ionizantes em Imagenologia. (Carga horária: 16h).
PhyMED Consultores em Física Médica e Radioproteção LTDA, PHYMED, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Acidente Nuclear no Japão. (Carga horária: 2h).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Radiofarmácia em Imagem Molecular e Terapia. (Carga horária: 8h).
Radiopharmacus, RADIOPHARMACUS, Porto Alegre, Brasil
- 2007 - 2007** Extensão universitária em Curso de Capacitação sobre Radiações Ionizantes. (Carga horária: 94h).
Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Santa Maria, Brasil

Atuação profissional

1. PhyMED Consultores em Física Médica e Radioproteção LTDA - PHYMED

Vínculo institucional

- 2012 - 2017** Enquadramento funcional: Física Médica , Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Física Médica, Controle de Qualidade, Proteção Radiológica e Dosimetria nas áreas de radiodiagnóstico médico e odontológico e medicina nuclear.
- 2011 - 2012** Vínculo: Estagiária em Física Médica , Enquadramento funcional: Estagiária em Física Médica , Carga horária: 30, Regime: Parcial
Outras informações:
Acompanhamento e realização de rotinas de Física Médica, controle de qualidade de equipamentos, controle da qualidade da imagem radiográfica, proteção radiológica e dosimetria nas áreas de: Radiologia Médica; Radiologia Odontológica; Tomografia Computadorizada; Ressonância Magnética Nuclear; Mamografia; Medicina Nuclear;

2. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

Vínculo institucional

- 2014 - 2016** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Aluno de Mestrado , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2012 - 2012** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Bolsista do projeto "Quantificação de imagens de SPECT e PET no estudo da epilepsia".
PROBIT/FAPERGS 2012-2013
- 2011 - 2011** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Projeto Quantificação de Imagens em Medicina Nuclear para Diagnóstico e Dosimetria. BPA/2011 – PRAIAS (PUCRS)
- 2011 - 2012** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Projeto: Avaliação experimental da quantificação de imagens de tomografia por emissão de pósitrons utilizando modelo 3D Hoffmann de cérebro. PROBIT/FAPERGS 2011-2012

3. Hospital Universitário de Santa Maria - HUSM

Vínculo institucional

- 2007 - 2008** Vínculo: Bolsista PRAE , Enquadramento funcional: Radiologia-HUSM , Carga horária: 20, Regime: Parcial
- 2007 - 2007** Vínculo: Estagiária , Enquadramento funcional: Serviço de Física Médica-HUSM , Carga horária: 20, Regime: Parcial

4. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM

Vínculo institucional

- 2010 - 2010** Vínculo: Bolsista - bolsa PRAE , Enquadramento funcional: secretaria do PPG Educação em Ciências , Carga horária: 16, Regime: Parcial
- 2008 - 2009** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Grupo de Imageamento e Visão Computacional , Carga horária: 20, Regime: Parcial

5. NUCLEORAD Soluções em Proteção Radiológica - NUCLEORAD

Vínculo institucional

- 2017 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenadora Técnica, Regime: Dedicção exclusiva


Produção

Produção bibliográfica



Artigos completos publicados em periódicos

1. FAVERO, M. S.; GOULART, A. O. S.
Controle de Qualidade dos monitores de interpretação de imagens radiológicas digitais: Uma revisão. Revista Brasileira de Física Médica (Online). , v.9, p.10 - , 2015.
2. FAVERO, M. S.; FINATTO, J. D.; FRIEDRICH, B. Q.; MAZZOLA, C. S.; da Silva, A Marques
Estudo dos parâmetros de aquisição e reconstrução em imagens de perfusão de miocárdio na detecção de lesões. Revista Brasileira de Física Médica (Online). , v.6, p.163 - 166, 2012.
3. J. E. Agnes; **BAUERMANN, L. F.**; KRUSCHE, J. B.; Strech, Luísa; DESCONSI, M. B.; **FAVERO, M. S.**
Análise Histológica de tecido tegumentar exposto à radiofrequência - estudo experimental em ratos Wistar. Kinesia. , v.03, p.49 - 54, 2010.

Capítulos de livros publicados

1.  DARTORA, C. M.; **Favero, M. S.**; da Silva, A. M. Marques
Detectability in SPECT Myocardial Perfusion Imaging: Comparison between a Conventional and a Semiconductor Detector System In: IFMBE Proceedings.1 ed. : Springer International Publishing, 2015, v.51, p. 169-172.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. FAVERO, M. S.; GOULART, A. O. S.
Controle de Qualidade dos monitores de interpretação de imagens radiológicas digitais: Uma revisão In: XX Congresso Brasileiro de Física Médica, 2015, Rio de Janeiro.
Anais do XX Congresso Brasileiro de Física Médica. , 2015. v.1. p.10 -
2.  FAVERO, M. S.; da Silva, A Marques; FINATTO, J. D.; FRIEDRICH, B. Q.; MAZZOLA, C. S.
Estudo dos Parâmetros de Aquisição e Reconstrução das imagens de Perfusão de miocárdio na detecção de lesões In: XVII Congresso Brasileiro de Física Médica, 2012, Salvador.
Anais do XVII CBFM. , 2012. v.1.
3. FAVERO, M. S.; da Silva, A Marques
Metodologia de Segmentação de Imagens PET/CT baseado no programa de código aberto ImageJ In: XVII Congresso Brasileiro de Física Médica, 2012, Salvador.
Anais do XVII CBFM. , 2012. v.1.
4.  FAVERO, M. S.; A. Berger; G. Godoy; Haygert, C. J.; BUSSOLLETTI, J.; A. M. Marques da Silva
Avaliação da Qualidade de monitores para imagens radiológicas digitais In: Jornada Paulista de Radiologia, 2008, São Paulo.
Anais da Jornada Paulista de Radiologia'2008. , 2008.
5. G. Medeiros; L. I. Gutierrez; FAVERO, M. S.; A. M. Marques da Silva
Desenvolvimento e validação de protocolos de controle de qualidade de monitores para sistemas de imagens médicas digitais In: 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica, 2008, Salvador.
Anais do 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica. , 2008. v.1. p.520 - 523
6. L. I. Gutierrez; G. Medeiros; FAVERO, M. S.; A. M. Marques da Silva
Avaliação do desempenho de monitores na interpretação de imagens radiológicas digitais anatômicas In: III Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas, 2007, São Paulo.
Anais do 3o. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas. , 2007. v.1. p.6 - 9

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1.  FAVERO, M. S.; DARTORA, C. M.; da Silva, A Marques
Detectability in SPECT Myocardial Perfusion Imaging: Comparison between a Conventional and a Semiconductor Detector System In: World Congress in Medical Physics and Biomedical Engineering, 2015, Toronto.
ABSTRACTS IUPESM 2015 WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS & BIOMEDICAL ENGINEERING. , 2015. v.1. p.100 -

Demais produções bibliográficas

1. DARTORA, C. M.; da Silva, A Marques; **FAVERO, M. S.**
Detectabilidade de lesões em imagens de perfusão miocárdica: comparação entre os sistemas SPECT convencional e SPECT com detector semiconductor de CZT. Trabalho de Conclusão de Curso. , 2015. (Outra produção bibliográfica)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 19/06/2017 às 14:58:57.