



Súmula - Ubirajara Pereira Rodrigues Filho

Pessoa Física

Nome

Ubirajara Pereira Rodrigues Filho

CPF

722.518.329-04

Formação Acadêmica

Nível de Formação	Instituição	Mês/Ano Conclusão
POS-DOCTORADO	École Polytechnique	2006
POS-DOCTORADO	The Royal veterinary and Agricultural University	2001
POS-DOCTORADO	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix	1998
DOCTORADO	Universidade Estadual de Campinas	1996
MESTRADO	Universidade Estadual de Campinas	1993
GRADUACAO	Universidade Federal do Paraná	1990

Vínculos Institucionais

Instituição

Instituto de Química de São Carlos/IQSC/USP

Publicações

Battirola, L.C., RODRIGUES FILHO, U. P., TREMILIOSI FILHO, Germano, RODRIGES FILHO, Ubirajara P
Nanoparticle doping of nafion membrane as an alternative for improve the performance of DEFC
In: Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, Guaruja, Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat. Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, 2008

DORO, F. G., SCHNEIDER, José Fabian, RODRIGUES FILHO, U. P., TFOUNI, Elia
Thin Xerogel Films Containing a Ruthenium Nitrosyl Complex Deposited on Surgical Stainless Steel
In: XIV Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, Foz do Iguaçu/PR, Livro de Resumos, 2008

MORAES, M, DESOUZA, N, HAYASAKA, C, FERREIRA, M, RODRIGUES FILHO, U. P., RIULJR, A, ZUCOLOTTTO, V, OLIVEIRAJR, O
Immobilization of cholesterol oxidase in LbL films and detection of cholesterol using ac measurements
Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Systems, 2008

RODRIGUES FILHO, U. P., FERREIRA, K. Q., NASCENTE, Pedro Augusto de Paula, SCHNEIDER, José Fabian, TFOUNI, Elia
Design of an NO photoinduced releaser xerogel based on the controlled nitric oxide donor trans-[Ru(NO)Cl(cyclam)](PF₆)₂ (cyclam = 1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane).
Journal of Colloid and Interface Science, 300, 2006, p. 543 - 552

RODRIGUES FILHO, U. P., CASELI, L., MORAES, M. L., ZUCOLOTTTO, V., FERREIRA, M., NOBRE, T. M., ZANIQUELLI, M. E. D, OLIVEIRA JR., O. N.
Fabrication of phytic acid sensor based on mixed phytase-lipid Langmuir-Blodgett films
Langmuir, 22, 2006, p. 8501 - 8508

ROSA, A. H., GOVEIA, D., BELLIN, I. C., ANTUNES, M. L. P., TONELLO, P. S., DIAS FILHO, N. L., RODRIGUES FILHO, U. P.
Estudo da Labilidade de Cu(II), Cd(II), Mn(II) e Ni(II) em substâncias húmicas aquáticas utilizando-se membranas celulósicas organomodificadas
Química Nova, 30, 2007, p. 59 - 65

RODRIGUES FILHO, U. P., DORO, F. G., TFOUNI, Elia
A Regenerable Ruthenium Tetraammine Nitrosyl Complex Grafted onto Modified Silica Gel Surface. Preparation and Studies of Nitric Oxide Release and Nitrite to NO Conversion.
Journal of Colloid and Interface Science, 307, 2007, p. 405 - 417

Moraes, Marli L., Maki, Rafael M., Paulovich, Fernando V., Rodrigues Filho, Ubirajara P., de Oliveira, Maria Cristina F., Riul, Antonio, de Souza, Nara C., Ferreira, Marystela, Gomes, Henrique L., Oliveira, Osvaldo N. Strategies to Optimize Biosensors Based on Impedance Spectroscopy to Detect Phytic Acid Using Layer-by-Layer Films
Analytical Chemistry (Washington), 82, 2010, p. 3239 - 3246

MORAES, M. L., RODRIGUES FILHO, U. P., OLIVEIRA JR., O. N., FERREIRA, M.
Immobilization of uricase in layer-by-layer films used in amperometric biosensors for uric acid
Journal of Solid State Chemistry, 11, 2007, p. 1489 - 1495

OLiveira Junior, M., RODRIGUES FILHO, U. P., SOUZA, A. L. DE, RODRIGES FILHO, Ubirajara P
Filmes fotocromáticos de xerogéis híbridos orgânicos-inorgânicos : um estudo por ressonância magnética nuclear de alta resolução.
In: Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC, Aguas de Lindoia, Anais do 31 Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC. Sociedade Brasileira de Física, 2008

Tonoli, G.H.D., Rodrigues Filho, U.P., Savastano Jr., H., Bras, J., Belgacem, M.N., Rocco Lahr, F.A.
Cellulose modified fibres in cement based composites
Composites. Part A, Applied Science and Manufacturing, 40, 2009, p. 2046 - 2053

Cunha, C.R., Silva Junior, J., CARVALHO, F. L. S., RODRIGUES FILHO, U. P., Oliveira, P.R., Silva, M.A.S.
Obtaining High Purity Sílica
Química Nova (Impresso), 33, 2010, p. 794 - 797

MORAES, M. L., RODRIGUES FILHO, U. P., OLIVEIRA JR., O. N., FERREIRA, M.
Enzyme immobilization using layer-by-layer films for amperometric biosensors.
In: French-Brazilian Meeting on Polymers -FBPOL, Florianopolis, Procedures of the 2nd French-Brazilian Meeting on Polymers. Universidade Federal de Santa Catarina, 2008

Patentes

Nome

Formulação Fotocrômica, Elementos Ópticos Fotocrômicos e Processo de Preparo dos Mesmos

Produção - Indicadores de Produção

Tipo	Quantidade
Livros Publicados	0
Publicações em Periódicos (com seletiva política editorial)	34
Capítulos de Livros	0
Teses de Mestrado Orientadas e Já Defendidas	12
Teses de Doutorado Orientadas e Já Defendidas	4

Produção - Supervisão de Estágios de Pós-Doutorado Finalizado

Tipo	Quantidade
Supervisão de Estágios de Pós-doutorado	

Produção - Supervisão de Estágios de Pós-Doutorado em Andamento com Bolsa

Nenhuma supervisão de estágios de pós-doutorado em andamento com bolsa encontrada.

Produção - Orientações em Andamento com Bolsa

Tipo	Título do Projeto	Agência
Mestrado	Síntese de Lacunares de Heteropolimetallatos com Manganês para Fotodegradação de Atrazina	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Doutorado	Novo Sistema Eletrodo-Membrana para Células à Combustível Diretas à Glicerol	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Iniciação Científica	Efeito da Adição de Nanopartículas de ZnO no fotocromismo de Ormosis contendo ácido fosfotungstico	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Outras Fontes - Auxílios Vigentes

Título	Responsável	Vigência (mm/aaaa)	Agência Financiadora
Fotocromismo de Filmes Híbridos de Ácido Fosfotungstico e Lacunares de Ácido Fosfotungstico	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	11/2010	CNPq

Outras Fontes - Bolsas Vigentes

Modalidade da Bolsa	Vigência (mm/aaaa)	Agência Financiadora
Pesquisador II	03/2011	CNPq

Informações Biográficas

Nenhuma outra informação biográfica relevante.