

Sessão Coordenada – Físico-Química

Sessão Coordenada – Físico-Química - 12/11 - Local: Anfiteatro Economia (BI C-34)

Horário	Título	Autores
10:00 h	Funcionalização de nanopartículas de hidroxiapatita para geração de compósitos dentais	Marcia M. Meier, Juliano A. S. Jantsch, Nelson H. Camargo
10:20 h	Estudo teórico da transição entre o complexo $H_3N:BH_3$ e o etano	Wagner Eduardo Richter
10:40 h	Síntese e estabilização de nanopartículas de ouro utilizando polímeros com arquitetura definida	Luana Zulli Silva, Marcos Roberto Mauricio, Adley Forti Rubira
11:00 h	Interação e distribuição da ftalocianina de alumínio cloro em vesículas lipídicas mistas para aplicação em Terapia Fotodinâmica	Italo Rodrigo Calori, Antonio Claudio Tedesco
11:20 h	Efeito do átomo central na interação de tetra(piridil)porfirinas com nanoesferas de poloxâmeros P-123 e F-127	Guilherme L. Q. C. Ferreira, Bianca G. Santos, Adriana C. Wenceslau, Noboru Hioka, Wilker Caetano

Sessão Coordenada – Físico-Química - 13/11 - Local: Anfiteatro Economia (BI C-34)

Horário	Título	Autores
10:00 h	Estudo da Cinética de Descoloração e Degradação do Corante C.I. Reactive Yellow 15 por Oxidação com Peróxido de Hidrogênio	Matheus Rover Barbieri, Mateus Mittersteiner , Paulo Cesar de Jesus
10:20 h	Síntese de nanopartículas de níquel com diferentes tamanhos e aplicação catalítica na reação de homoacoplamento Csp^3-Csp^3 da 2-bromoacetofenona	Marco Antônio Silveira, Laíze Zaramello, Josiel Barbosa Domingos
10:40 h	Fotoeletródos de ZnO obtidos por combustão em solução e aplicados na fotoeletrocatalise dos corantes azul de metileno e rodamina B	Vanessa R. Liberatti , Adriana C. Lucilha, Renata Afonso, Luiz H. Dall'Antonia
11:00 h	Síntese "one-pot" de nanopartículas de sílica mesoporosa aminofuncionalizadas (MCM41@NH ₂) com porfirina ancorada: estrutura e aplicação em Terapia Fotodinâmica	Bianca M. Estevão, Enrica Gianotti, Leonardo Marchese, Noboru Hioka
11:20 h	Produção de microfibras utilizando polímero Ecoflex® por <i>eletrospinning</i>	Rodrigo Schneider, Jorge Engelmann, Edvani Curti Muniz, Josiane Caetano, Douglas Cardoso Dragunski