

Sessão Coordenada – Química Analítica

Sessão Coordenada – Química Analítica - 12/11 – Local: Anfiteatro PDE (BI B-33)		
Horário	Título	Autores
10:00 h	Avaliação da toxicidade de efluentes têxteis tratados por coagulação/floculação utilizando coagulante natural em <i>Artemia salina</i>	Thábata K. F. S. Freitas, Vinícius M. Oliveira, Maísa T. F. de Souza, Renata P. de Souza, Elizangela Ambrosio, Milena K. Bulla, Vitor C. Almeida, Juliana, C. Garcia
10:20 h	Sensor Biomimético para Glicose Baseado no Eletrodo Modificado com Filme Polimérico Nanoestruturado de poli[Ni(α, α' -Me ₂ Salen)]-OH	André Olean-Oliveira, Wesley B. S. Machini e Marcos F. S. Teixeira
10:40 h	Emissões automotivas de material particulado fino e os riscos à saúde associados na cidade de Curitiba	Gabriela Polezer, Ana Fátia L. Godoi, Ricardo H. M. Godoi, Paulo A. de André, Paulo H. N. Saldiva, Theotonio M. P. Júnior
11:00 h	Avaliação de adsorvente MIP-RAM híbrido para extração de ácido fólico em leite com posterior determinação por CLAE	Fernanda Midori de Oliveira, César Ricardo Teixeira Tarley
11:20 h	Eletrodo de carbono vítreo modificado com carbon black e nanopartículas de ouro obtidas com materiais renováveis	Barbara Mariz Bohlen, Fernando Campanhã Vicentini, Tiago Almeida Silva, e Orlando Fatibello-Filho

Sessão Coordenada – Química Analítica - 13/11 - Local: Anfiteatro PDE (BI B-33)

Horário	Título	Autores
10:00 h	Carvão ativado microporoso sintetizado a partir do tratamento hidrotermal de sacarose e posterior ativação com KOH	Karen C. Bedin, Alessandro C. Martins, André L. Cazetta, Osvaldo Pezoti Junior, Isis P.A.F. Souza, Lucas S. Souza, Tais L. Silva, Vitor C. Almeida
10:20 h	Química aplicada ao patrimônio cultural: o caso da “réplica” da obra “ <i>Primeira Missa no Brasil</i> ” de autoria do “discípulo” de Victor Meirelles	Thiago G. Costa, Márcia R. Escorteganha, Fabio A. Ritcher, Alina G. Santiago, Samantha Gonçalves, Daniel A. Spudeit, Gustavo A. Micke
10:40 h	Sistema de preparo de amostra por piroidrólise: Aplicação para a determinação de enxofre em amostras de carvão mineral	Willian Pietta, Gabriel S. de Carvalho, Kéllen F. Anschau, Francisco C. da Rosa, José N. G. Paniz, Valderi L. Dressler
11:00 h	Determinação de Cl e S em Balas de Algas Marinhas por Cromatografia de Íons após Decomposição por Combustão Iniciada por Micro-ondas	Filipe Soares Rondan; Marcelo Guerreiro Crizel; Alessandra Cortes Teotonio; Carla de Andrade Hartwig; Márcia Foster Mesko
11:20 h	Incorporação de aroma e antioxidantes provenientes do orégano e gengibre em óleo de canola utilizando processo de incorporação limpo	Andressa H. Araujo, Maria Eugenia Petenuci, Jesuí V. Visentainer, Eduardo J. Pilau