

TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

2014

Guilherme C. Borillo, Thiago O. B. Silva, Yara S. Tadano, Fabio B. Valebona, Penteado Neto, Denis Rempel, Lucas Martin, Carlos I. Yamamoto, Marcelo Nalin, Jacson Weber de Menezes, Flemming R Cassee, Sanja Potgieter-Vermaak, Ana Flavia L. Godoi, Ricardo H. M. Godoi. THE USE OF DIESEL, BIODIESEL COMBINED AND SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) AFTER-TREATMENT SYSTEM ON PARTICULATE MATTER EMISSIONS: A DYNAMOMETER TEST BENCH. In: AAAR 33rd Annual Conference, 20 a 24 de outubro de 2014, Orlando, USA.

Ricardo H. M. Godoi, Ana Flavia L. Godoi, Sérgio J. Gonçalves Jr., Guilherme C. Borillo, Sarah L. Paralovo, Cybelli G. G. Barbosa, Manoela G. Arantes, Nelson A. Rosário Filho, Carlos I. Yamamoto, Sanja Potgieter-Vermaak, René Van Grieken, Yara S. Tadano. AIR QUALITY ASSESSMENT OF INDOOR BRAZILIANS ELEMENTARY SCHOOLS NEARBY PETROCHEMICAL INDUSTRY. In: AAAR 33rd Annual Conference, 20 a 24 de outubro de 2014, Orlando, USA.

MACHADO, A. V. L.; YAMAMOTO, C. I.; TAKESHITA, E. V.; LUZ JR, L. F. L. SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA INJEÇÃO DE CO₂ DISSOLVIDO EM ÁGUA EM AMOSTRAS DE ROCHAS CARBONÁTICAS DE RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2015, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014. p. 11222.

PAULA, R. G.; YAMAMOTO, C. I.; SOUZA, A. A. ULSON DE; TAKESHITA, E. V.; BONI, H. T. DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS SORVENTES A PARTIR DE FIBRAS VEGETAIS NA CONTENÇÃO E REMEDIAÇÃO DE DERRAMAMENTOS DE PETRÓLEO: POTENCIAL DE SORÇÃO DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2015, Florianópolis. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2014. p. 5933.

Sérgio José Gonçalves Junior; Ricardo Henrique Moreton Godoi; Ana Flavia Locateli Godoi; Sarah Lima Paralovo; Guilherme Cardoso Borillo; Cybelli G. Gregório Barbosa; Manoela Galafassi Arantes; Nelson A. Rosário Filho; Carlos Itsuo Yamamoto; Sanja Potgiete. HEALTHY ENVIRONMENT - AIR QUALITY ASSESSMENT OF INDOOR BRAZILIANS ELEMENTARY SCHOOLS NEARBY PETROCHEMICAL INDUSTRY. In: 13TH Quadrennial symposium of the international commission on atmospheric chemistry and global pollution (ICACGP). 22 a 26 de setembro de 2014, Natal, Brasil.

Yara S. Tadano, Guilherme C. Borillo, Thiago O. B. Silva, Fabio B. Valebona, Penteado Neto, Denis Rempel, Lucas Martin, Carlos I. Yamamoto, Sanja Potgieter-Vermaak, Ana Flavia L. Godoi, Ricardo H. M. Godoi. COMBINING SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) SYSTEM WITH BIODIESEL IN MOBILE SOURCES: NEW ISSUES ARISE. In: AAAR 33rd Annual Conference, 20 a 24 de outubro de 2014, Orlando, USA.

2013

GALVAN, Gabrieli Limberger; OSÓRIO, Flávio Henrique Tincani, YAMAMOTO, Carlos Itsuo; CESTARI, Marta Margarete. CITO-GENOTOXICIDADE DA FRAÇÃO SOLÚVEL DA GASOLINA EM *Astyanax altiparanae*. In: Congresso Brasileiro de Toxicologia Aquática – CBTAq-2013. 04 a 08 de novembro de 2013, Rio Grande (RS).

MANGRICH, Antônio Sálvio; FERRARI, Priscila Bianca Borgi; YAMAMOTO, Carlos Itsuo; FERREIRA, Vitor Francisco; JORDÃO, Alessandro Kappel. ADDITIVES TO EXTEND OXIDATIVE STABILITY OF BIODIESEL. In: 245th National Spring Meeting of the American-Chemical-Society (ACS). 07 a 11 de abril de 2013, New Orleans (LA).

MARIATH, Rubia M.; SCHMITT, Caroline C.; YAMAMOTO, Carlos Itsuo; CHIARO, Sandra S. X. COMPARISON OF THE REMOVAL CAPABILITIES OF SULPHUR OF NITROGEN COMPOUNDS FROM DIESEL OIL THROUGH THE ADSORPTION BY DIFFERENT LOTS OF ACTIVATED CARBONS IMPREGNATED WITH CHLORIDE COPPER. In: CARBON 2013. 14 a 19 de julho de 2013, Rio de Janeiro (RJ).

PEREIRA, Fulvy A. V.; SOUZA, Antônio A. U.; SOUZA, Selene, M. A. G. U.; YAMAMOTO, Carlos Itsuo; CHIARO, Sandra S. X. EVALUATION OF ACTIVATED CARBON IMPREGNATION WITH COPPER AND PALLADIUM FOR THE REMOVAL OF SULFUR AND NITROGEN COMPOUNDS PRESENT IN DIESEL OIL. In: CARBON 2013. 14 a 19 de julho de 2013, Rio de Janeiro (RJ).

SCHMITT, Caroline C.; YAMAMOTO, Carlos Itsuo; MARIATH, Rubia M.; PEREIRA, Fulvy A. V.; CHIARO, Sandra S. X. ADSORPTION OF NITROGEN AND SULPHUR COMPOUNDS OF DIESEL FOR ACTIVATED CARBONS IMPREGNATED WITH COPPER BEFORE AND AFTER SOLVENT REGENERATION. In: CARBON 2013. 14 a 19 de julho de 2013, Rio de Janeiro (RJ).

2012

CERAVOLO, R. A.; CERUTTI, M. L. M. N.; CHIARO, S. S. X.; Yamamoto, Carlos Itsuo. Adsorption desulfurization of diesel fuel using commercial activated carbon: equilibrium and kinetics. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2012, 2012, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas expo Conference 2012, 2012.

FERRARI, P. B. B.; Yamamoto, Carlos Itsuo; MANGRICH, A. S.; FERREIRA, V. F.; JORDAO, A. K. Estudo de aditivos para aumento da estabilidade oxidativa do biodiesel. In: XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012, Búzios. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012.

PEREIRA, F. A. V.; CERAVOLO, R. A.; CERUTTI, M. L. M. N.; CHIARO, S. S. X.; Yamamoto, Carlos Itsuo. Avaliação das características químicas, físicas e estruturais de carvão ativado comercial comum e modificado e sua aplicação na dessulfurização adsorptiva do óleo diesel. In: XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012, Búzios. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012.

SCROCCARO, K. I.; TANOBE, V.; Yamamoto, Carlos Itsuo. Desenvolvimento de um catalisador de ácido fosfotúngstico impregnado em sílica para reação de esterificação. In: XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012, Búzios. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012.

PEREIRA, F. A. V.; CERUTTI, M. L. M. N.; CHIARO, S. S. X.; Yamamoto, Carlos Itsuo. Adsorption of sulphur compounds from diesel by commercial and impregnated activated carbons. In: Rio Oil & Gas Expo and Conference 2012, 2012, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas expo Conference 2012.

PEREIRA, F. A. V.; CERUTTI, M. L. M. N.; Yamamoto, Carlos Itsuo; CHIARO, S. S. X. Avaliação da impregnação de carvão ativado comercial e sua aplicação na adsorção de compostos sulfurados do óleo diesel. In: 9º Encontro brasileiro sobre Adsorção e 1º Simpósio Ibero-americano sobre adsorção. 2012, Recife. 9º Encontro brasileiro sobre Adsorção e 1º Simpósio Ibero-americano sobre adsorção. 2012.

SCHMITT, C. C.; Yamamoto, Carlos Itsuo; PEREIRA, F. A. V.; CHIARO, S. S. X. Avaliação da adsorção de compostos sulfurados e nitrogenados do óleo diesel por carvão ativado antes e após regeneração com solvente. In: 9º Encontro brasileiro sobre Adsorção e 1º Simpósio Ibero-americano sobre adsorção. 2012, Recife. 9º Encontro brasileiro sobre Adsorção e 1º Simpósio Ibero-americano sobre adsorção. 2012.

ALMEIDA, A. M.; LUZ JR, L. F. L.; YAMAMOTO, C. I.; CERUTTI, M. L. M. N.; MEIER, H. F. Modelagem matemática de uma coluna de adsorção para dessulfurização da gasolina sintética. In: VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2012, 2012, São Luiz. Anais do CONEM 2012. Rio de Janeiro: ABCM, 2012.

WEINSCHUTZ, R.; YAMAMOTO, C. I.; LUZ JR, L. F. L. Utilização de micro-ondas no processamento de óleos. In: XIX COBEQ 2012, 2012, Búzios - RJ. Anais do XIX COBEQ 2012. Rio de Janeiro: ABEQ, 2012.

VENDRAMIN, A. L. G.; YAMAMOTO, C. I.; MELEGARI, S. N. S. Energetic Efficiency - A new tool, methodology of integrate design for buildings' openings. In: International Congress on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy, 2012, Beijing. Anais do ICFMEME. Beijing: Science Technology Press Co, 2012.

CERAVOLO, R. A.; Yamamoto, Carlos Itsuo; PEREIRA, F. A. V.; CERUTTI, M. L. M. N.; CHIARO, S. S. X. Obtenção de óleo diesel com baixo teor de enxofre através da dessulfurização adsortiva em carvão ativado comercial: avaliação do equilíbrio e mecanismo cinético. In: XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012, Búzios. XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química - COBEQ 2012, 2012.

2011

HEIDEMANN, B. R.; POSSETTI, G. R. C.; CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; MULLER, M.; FABRIS, J. L. Assessment of biodiesel-diesel blends with an optical fiber grating sensor. In: 2011 SBMO/IEEE MTT-S International Microwave and Optoelectronics Conference, 2011, Natal. 2011 SBMO/IEEE MTT-S International Microwave and Optoelectronics Conference, 2011. v. 1. p. 857-861.

2009

CÔCCO, Lilian Cristina; Yamamoto, Carlos Itsuo. CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA APLICADA A ESPECTROS INFRAVERMELHOS: previsão de propriedades físico-químicas e composição química de gasolina tipo C. In: 5º CONGRESSO BRASILEIRO DE P&D EM PETRÓLEO E GÁS, 2009, Fortaleza. 5º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás. 2009.

ZAGO, E. C.; FABIAN, G. C. S.; CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; KRIEGER, N. Síntese de ésteres etílicos utilizando lipases produzidas a partir de resíduos agroindustriais. In: XVII Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2009, Natal. XVII SINAFERM. Natal, 2009.

2008

POSSETTI, G. R. C.; CORADIN, F. K.; ARRUDA, L. V. R.; FALATE, R.; CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; MULLER, M.; FABRIS, J. L. Smart sensors for the petroleum sector based on long period gratings supervised by artificial neural networks. In: International Conference on Optical Fibre Sensors 2008 (OFS-19), 2008, Perth. International Conference on Optical Fibre Sensors 2008, 2008.

POSSETTI, G. R. C.; CAMILOTTI, E.; CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; FALATE, R.; ARRUDA, L. V. R.; MULLER, M.; FABRIS, J. L. Optical fiber smart sensor for conformity analysis of Brazilian gasoline.. In: Rio Oil & Gas, 2008, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas, 2008.

SOUZA, T. B.; YAMAMOTO, C. I.; CÔCCO, Lilian Cristina. Revisão da equação de cálculo do índice de cetano para as características do diesel comercializado no Paraná. In: Rio Oil & Gas, 2008, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas, 2008.

CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I. Previsão de propriedades físico-químicas e composição química da gasolina a partir de espectros infravermelhos, utilizando calibração multivariada. In: Rio Oil & Gas, 2008, Rio de Janeiro. Rio Oil & Gas, 2008.

2007

POSSETTI, G. R. C.; CORADIN, F. K.; CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; ARRUDA, L. V. R.; FALATE, R.; MULLER, M.; FABRIS, J. L. Application of artificial neural networks for conformity analysis of fuel performed

with an optical fiber sensor. In: 6thRIAO/9thOPTILAS conference, 2007, Campinas. 6thRIAO/9thOPTILAS conference, 2007. v. 992. p. 265-270.

SOUZA, T. B.; GRÖTZNER, M. B.; YAMAMOTO, C. I. Avaliação da influência do biodiesel no número de cetano de óleo diesel B. In: 4^o Congresso Brasileiro de Carbono, 2007, Gramado. 4^o Congresso Brasileiro de Carbono, 2007.

SOUZA, T. B.; YAMAMOTO, C. I.; GRÖTZNER, M. B.; CÔCCO, Lilian Cristina. Previsão do número de cetano derivado do óleo diesel a partir das propriedades físico-químicas. In: XLVII Congresso Brasileiro de Química, 2007, Natal. XLVII Congresso Brasileiro de Química, 2007.

SOUZA, T. B.; GRÖTZNER, M. B.; YAMAMOTO, C. I. Identificação do óleo diesel interior e metropolitano no Estado do Paraná através de análises de componentes principais? (PCA). In: 4^o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2007, Campinas. 4^o Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2007.

2005

WINTER, C. M. G.; TRAIN, J. M.; YAMAMOTO, C. I.; BEUX, M. R.; FREITAS, R. J. S. Avaliação da Rotulagem de Batatas Palhas Comercializadas nos Supermercados de Curitiba. In: XIV ENAAL - Encontro Nacional de Analistas de Alimentos, 2005, Goiânia. XIV ENAAL - Encontro Nacional de Analistas de Alimentos, 2005.

MOURA, C. P.; MASSON, M. L.; YAMAMOTO, C. I. Osmotic dehydration of yacon tubers (*Polymnia sonchifolia*). In: Intrafood, 2005, Valencia. Intrafood 2005, 2005.

2004

A.L., W.; Soccol, C.R.; YAMAMOTO, C. I.; STRAPASSON, R. A. IN THE OPTIMIZATION OF THE SOLID-STATE FERMENTATION PROCESS FOR FUMARIC ACID PRODUCTION. In: 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2004, Praga. Anais do 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, 2004. v. 1. p. 1-8.

YAMAMOTO, C. I.; DE MOURA, C. P.; MASSON, M. L. Prediction of osmotic pretreatment parameters using neural networks model for process optimization. In: 14th International Drying Symposium - IDS 2004, 2004, Campinas. Proceedings of the 14th International Drying Symposium, 2004. v. 1. p. 589-596.

YAMAMOTO, C. I.; DE MOURA, C. P.; MASSON, M. L. Osmo convective effect on the color of yacon (*Polymnia sonchifolia*). In: 14th International Drying Symposium - IDS 2004, 2004, Campinas. Proceedings of the 14th International Drying Symposium, 2004. v. 1. p. 1707-1711.

STONOGA, A. V.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Utilização de um modelo termodinâmico preditivo para a obtenção de propriedades físico-químicas do óleo diesel. In: IV Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2004, Curitiba. IV Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2004.

Lanzer, T.; von Meien, Oscar Felipe; YAMAMOTO, C. I. Utilização de um modelo termodinâmico preditivo para a obtenção de propriedades físico-químicas da gasolina. In: XV COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004. XV COBEQ Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004.

MOURA, C. P.; MASSON, M. L.; YAMAMOTO, C. I. Efeito da Desidratação Osmótica nas Variedades de Maçã Gala, Gold e Fuji. In: XV COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004, Curitiba. XV COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004.

MOURA, C. P.; MASSON, M. L.; YAMAMOTO, C. I. Predição das características da Secagem Osmo-convectiva da Yaco (*Polymnia Sonchifolia*) utilizando o modelo de redes neuronais. In: XV COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004, Curitiba. XV COBEQ - Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2004.

2003

YAMAMOTO, C. I.; Soccol, C.R.; STRAPASSON, R. A.; A.L., W. Production of fumaric acid in solid state fermentation with *rhizopus arrhizus* using cassava bagasse as the sole carbon source. In: International Conference on Frontiers at the Interface of Chemistry and Biology, 2003, Trivandrum - India. International Conference on Frontiers at the Interface of Chemistry and Biology, 2003. p. 77-78.

A.L., W.; Soccol, C.R.; YAMAMOTO, C. I.; A., P.; STRAPASSON, R. A. Acid in Solid State Fermentation (SSF) with *Rhizopus arrhizus* using Cassava Bagasse as the sole Carbon Source. In: XIV Simpósio Nacional de Fermentações, 2003, Florianópolis. Production of Fumaric, 2003. v. 01.

Lanzer, T.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Modeling of the Automotive Fuel Batch Distillation. In: III Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2003, Curitiba. III Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2003.

CÔCCO, Lilian Cristina; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Obtenção de correlações para previsão de propriedades físico-químicas da gasolina a partir de sua composição química utilizando redes neuronais artificiais. In: 2º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2003, Rio de Janeiro. 2º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2003.

Ramos, E.G.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Estudo de correlações para previsão de propriedades físico-químicas de amostras de óleo diesel. In: 2º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2003, Rio de Janeiro. 2º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2003.

2002

Lanzer, T. ; YAMAMOTO, C. I. ; RODRIGUES, W. J. B. ; von Meien, Oscar Felipe . Utilização de redes neuronais artificiais para previsão e otimização do processo de pirólise de xisto. In: II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2002, Curitiba. II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2002.

CÔCCO, Lilian Cristina; von Meien, Oscar Felipe; YAMAMOTO, C. I. Prediction of Gasoline Properties from its Chemical Composition and using Artificial Neural Network. In: II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2002, Curitiba. II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2002.

Chote, F.R. ; Lanzer, T. ; YAMAMOTO, C. I. ; von Meien, Oscar Felipe . Aplicação de rede neuronal artificial de base radial para modelagem e simulação de uma unidade industrial de craqueamento catalítico em leito fluidizado (UFCC). In: II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2002, Curitiba. II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2002.

Ramos, E. G.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Estudo de correlações para previsão de propriedades físico-químicas de óleo diesel. In: II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná, 2002, Curitiba. II Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural, 2002.

2001

CÔCCO, Lilian Cristina; von Meien, Oscar Felipe; YAMAMOTO, C. I. Estudo de correlações para previsão de propriedades da gasolina. In: I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2001, Curitiba. I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2001.

Bocalon, D. M.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe; LUNDGREN, T. R. G. Utilização de redes neuronais artificiais para previsão da qualidade dos produtos do craqueamento catalítico. In: I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2001, Curitiba. I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2001.

Ramos, E.G.; YAMAMOTO, C. I.; von Meien, Oscar Felipe. Estudo de correlações de propriedades do óleo diesel. In: I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural do Paraná. 2001, Curitiba. I Encontro dos Programas de Recursos Humanos em Petróleo e Gás Natural, 2001.

1997

SATO, A. I.; YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENTO, C. A. O. Modelagem de processo de síntese de amônia via redes neurais. In: II EPICEQ - 20 a 23 de maio de 1997 - Maringá - PR, 1997, 1997. v. 1. p. 28-28.

MAKISHI, C. T.; YAMAMOTO, C. I. Utilização de redes neurais feedforward e recursiva no processo industrial de síntese de amônia. In: II EPICEQ - 20 a 23 de maio de 1997 - Maringá - PR, 1997, 1997. v. 1. p. 18-18.

SATO, A. I.; YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENTO, C. A. O. Modelagem de processo de síntese de amônia via redes neurais. In: 5 EVINCI - 3 a 5 de setembro de 1997 - UFPR - Curitiba - PR, 1997, 1997. v. 1. p. 356-356.

1996

MIRABILE, V.; YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENTO, C. A. O. Modelagem de processo de síntese de amônia via redes neurais utilizando dados com ruído. In: XII CRICTE - 31/10 a 01/11/1996 - UFPR - Curitiba - PR, 1996, 1996. v. 1. p. 450-450.

1994

YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENTO, C. A. O. Modelagem matemática e simulação do processo industrial de reforma secundária de gás natural. In: X COBEQ vol. 1 - 13/09 a 16/09/1994 - USP - São Paulo - SP, 1994, 1994. v. 1. p. 775-780.

1993

NASCIMENTO, C. A. O.; YAMAMOTO, C. I. Modelagem de processos químicos via redes neurais. In: I Workshop em Aplicações de Redes Neurais - 29/11 a 30/11/1993 - IPT - São Paulo - SP, 1993, São Paulo. I Workshop em Aplicações de Redes Neurais - 29/11 a 30/11/1993 - IPT - São Paulo - SP, 1993. v. 1. p. 1-13.

BABA, E. H.; YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENTO, C. A. O. Modelagem de reator de síntese de amônia via redes neuronais. In: XII CICTE - São Carlos - SP, 1993, 1993. v. 1.

YAMAMOTO, C. I.; BABA, E. H.; NASCIMENTO, C. A. O. Previsão de comportamento de reator de síntese de amônia via rede neuronal. In: I Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente - UNESP - Rio Claro SP, 1993, 1993. v. 1. p. 48-57.

1990

GIUDICI, R.; YAMAMOTO, C. I.; NASCIMENT, C. A. O. Simulação de Reator de Leito Fixo com Reações de Oxidação: Aplicação ao Processo de Oxidação de Etileno. In: I Seminário sobre Aplicações e Desenvolvimento em Simuladores de Processo - Petrobras - Rio de Janeiro - RJ, 1990. I Seminário sobre Aplicações e Desenvolvimento em Simuladores de Processo - Petrobras - Rio de Janeiro - RJ, 1990. v. 1.

GIUDICI, R.; YAMAMOTO, C. I. Estratégias de diluição de leito catalítico - Efeito de não-uniformidades do leito. In: XVIII Encontro sobre Escoamento em Meios Porosos - Nova Friburgo - RJ, 1990, 1990. v. 1.

1988

YAMAMOTO, C. I.; GIUDICI, R. Simulação de Reator Catalítico de Leito Fixo para Produção de Oxido de Etileno. In: VII CICTE - São Carlos - SP, 1988, 1988. v. 1.