

RCT – v. 21, n. 38 (2018)

Emprego de ferramenta de NLP e rede neural para estimativa de comportamento do IBOV

Juliano Monteiro Dourado

Comportamento em desgaste para revestimentos obtidos por eletrodeposição por plasma eletrolítico em liga de alumínio

Maria Eliziane Pires de Souza, Maria Aparecida Pinto

Concreto sustentável produzido com resíduo de porcelanato: análise de durabilidade por carbonatação

Vanessa Batista Rodrigues Medeiros, Evelyne Emanuelle Pereira Lima, Carlos Maviael de Carvalho, Antônio da Silva Sobrinho Júnior

Microgeração de energia solar fotovoltaica em planta

Luiz Cláudio Ferraro, Juliana Miyoshi

Desenvolvimento de um driver de controle para robô móvel usando uma biblioteca open source

Miguel Angelo Gaspar Pinto, Antonio Valerio Netto

Modelagem fuzzy para predição da eficiência de aquecedores solares

Leonardo Schiassi, Gabriel Chaves Moreira, Flavio Alves Damasceno, Carlos Eduardo Alves Oliveira, João Antônio Costa do Nascimento

Sistema comparativo de controle inteligente de nível aplicado às lógicas Fuzzy e PID

Rafael Gomes Batista, Carlos Renato Meneguetti

Avaliação do coeficiente de transferência de calor de estufa de secagem de fitas adesivas do tipo fluxo de ar de processo perpendicular ao substrato

Joaquim Xavier Nogueira, Caio Glauco Sanchez, Eduardo de Britto Perez

Avaliação do desempenho de brocas helicoidais de carboneto de tungstênio (metal duro) com revestimento PVD na usinagem do aço SAE 1050

Marcio Pereira Leandro, José Carlos Krause de Verney

Fluidodinâmica computacional aplicada ao estudo aerodinâmico e térmico em robô de combate

Flavio Alves Damasceno, Flávia Roberta Vale Campos, Carlos Eduardo Alves Oliveira, Jairo Alexander Osório Saraz, Leidimar Freire Brandão

Equipe Editorial

Editor Científico

Dra. Wanessa Carla Gazzoni, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Editor Adjunto

Me. Eduardo Ono, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Responsável Técnico

Joel Alberto Fernandes Junior, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Comissão Executiva

Dra. Adriana Aparecida Ambrosio de Souza, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Alcinei Moura Nunes, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Me. Anderson Luiz Barbosa, FATEC e UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Carlos Eduardo Saura, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Lino Rosell Valdenebro, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Dr. Sérgio Augusto Lucke, UNISAL, Unidade Campinas, Campus São José

Me. Sérgio Yoshioka, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José

Conselho Editorial

Dr. Alberto Gonçalo Callejo, Universidad de Zaragoza, Espanha

Dr. Armando Hideki Shinohara, UFPE, Brasil

Dra. Clarice Dias de Albuquerque, UFCA, Brasil

Dr. Edison Bittencourt, UNICAMP

Dr. Eduardo Javier Huerta Yero, FACCAMP

Dra. Fabiana Cristina Andrade Corbi, FATEC - Campinas, Brasil

Dr. Felix Martin Carbajal Gamarra, UNB, Brasil

Dr. Gabriel Loureiro de Lima, PUC – São Paulo

Dr. Giuliano Gadioli La Guardia, UEPG, Brasil

Dr. Hugo Enrique Hernandez-Figueroa, UNICAMP

Dr. Jaime Cazuhiro Ossada, FATEC, Campinas, Brasil

Dr. Leandro Bezerra de Lima, UFMS, Brasil

Dr. Marcelo Augusto Costa Fernandes, UFRN

Dr. Marco Antonio Garcia de Carvalho, UNICAMP

Dr. Rangel Arthur, UNICAMP

Dr. Ricardo Barroso Leite, IFSP

Dr. Roger Fredy Larico Chavez, UFAC

Dr. Rolando A. Zanzi Vigouroux, KTH Royal Institute of Technology, Suécia

Dr. Yuzo Iano, UNICAMP

Avaliadores

Dra. Ana Maria Monteiro, FACCAMP
Dra. Bárbara Zini Ramos, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. Carlos Renato Meneguetti, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. Dener Altheman dos Santos, UNIMEP e UNISAL, Unidade Americana
Dr. Eduardo Javier Huerta Yero, FACCAMP
Dra. Eliane Maria Grigoletto, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. Fábio Aparecido Cavarsan, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dr. Felix Martin Carbajal Gamarra, UNB, Brasil
Me. Fernando Michelon Marques, Faculdade SATC, Brasil
Dr. Gabriel Loureiro de Lima, PUC – São Paulo
Me. Galesandro Henrique Capovilla, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. João Paulo Vissotto, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. José Alexandre Nalon, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dra. Juliana Santiago dos Santos, IQ-UNICAMP, Brasil
Me. Lisiane Trevisan, IFRS – Campus Farroupilha
Dr. Moacir Pereira, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dr. Nasser Mahmoud Hasan, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dr. Nazareno de Oliveira Pacheco, Sociesc
Me. Nelson Coutinho, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dra. Patrícia Bogalhos Lucente Fregolente, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dr. Ricardo Barroso Leite, IFSP
Me. Roderlei Camargo, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dr. Roger Fredy Larico Chavez, UFAC
Me. Sérgio Luis Zarpellon, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dra. Vanessa Davanço Pereira de Lima, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Me. Wlamir de Almeida Passos, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José
Dra. Zaida Jova Aguila, UNISAL – Unidade Campinas – Campus São José