

Grupos de trabalho por tema

Tema 1: Otimização de Desempenho de Trocadores de Calor Compactos

Renato Fracasso Neto 10720072
Maitê Birkett de Campos Sanmartin 10892377
Felipe venicius Cruz 10438226
Elis Diniz Rodrigues Cordeiro 11294973
Lucas Antunes Ferro 9910892
Érica Boer Garcia 9038120
Éric de Almeida Mendonça 10335191

Tema 2: Estudo de Configurações para Trocadores de Calor a Placas

Sara Cristina Sant'Anna Brum 9048862
Camila Finelon Cardoso Silva 10872148
Maria Julia de Oliveira Sant'Anna 10407180
Vanessa Serpa dos Santos 10828388
Ravana Chagas 10345810
Rafaela Terumi Urazaki 11344450
Victoria Lei 11268733

Tema 3: Estudo Numérico e Teórico de Perda de Carga em um Trocador de Calor de Duplo Tubo para Condições Isotérmicas e de Regime Permanente

Kao Chen I Godinho 11202698
João Victor André Silveira 11294890
João Vicente Zanotto 11202812
Geovanna Silva de Sousa 11202660
Giovana Beatriz de Lima Branco 11202677
Gabriel Ferreira Cardoso 11014013
Luis Kenji Yogi 10387345

Tema 4: Estudo de Folgas Diametraais em Trocadores de Calor Casco e Tubo com Fluidodinâmica Computacional

Marco Aurélio minto D'Alessandro 9921640
Ali Berri Rkein 9893789
Maria Luiza Souza e Silva 10438247
Roberta Careno Thiago 7550171
Andreia Mota 10407298
Matheus Aparecido Andrade
Lincon Conte Genaro

Tema 5: Meta-Heurística Bio-inspirada para otimização de Trocador de Calor Casco-tubo

Victoria Anselmo Haddad 9774466
Pedro de Faria Ribeiro 10280663
Lucas Valério 11202124
Lucas Ribeiro Camilo de Carvalho 10718980
Flávio Tadimitsu Peçanhuk Kawachi 9862311

Tema 6: Análise Teórica Versus Experimental de um Trocador de Calor Compacto do Tipo Tubo Chato Aletado (Radiador Automotivo)

Camila Venâncio Monteiro 10719615
Stefany Harumi Marcos 11202847
Lucas da Silva Correia Costa 11369002
Luiz Cláudio Freire Silva 11202642
Carla Maria Moreira Mendes 11381181
Rogério Silva Fernandes 10719549
Matheus Gravato da Silva 11369030
Isabella Lopes Teixeira 11202750

Tema 7: Estudo Comparativo da Troca Térmica em Trocadores de Calor dos Tipos Casco/Tubos e de Placas

Beatriz Heluara Anze 11203017
Elen Ayumi Kadoguchi 10816197
Ana Helena Balan Zilla 10781794
Cinthia Nam Mei Kwai 10816200
Ana Paula Naomi Tamura 10718934
Matheus Teixeira Basso 11202805
Caio Medeiros Sanchez 11202722

Tema 8: Estudo Numérico de Trocador de Calor Solo-ar Considerando Variação Anual Realística de Temperatura do Ar e da Superfície do Solo em Região da Universidade Federal do Rio Grande

Hugo Yassumi Hamano 7549929
Sara Barboza Miano 11399524
Cecília Barros de Alvachian Cardoso 11202621
Renata Costa Prado 11294865
Giovanni Henrique Silva 11318269
Gabriel de Almeida Fozzati 11202701

Stephanie Custódio Inácio 11294872

Link dos artigos (em ordem):

http://www.fsma.edu.br/RESA/Edicao1/FSMA_RESA_2015_1_03.pdf

<http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/chemicalengineeringproceedings/cobeq2014/1703-17969-176978.pdf>

<http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/chemicalengineeringproceedings/cobecic2019/SOCP50.pdf>

https://www.researchgate.net/profile/Ricardo-Medronho/publication/300654846_ESTUDO_DE_FOLGAS_DIAMETRAIS_EM_TROCADORES_DE_CALOR_CASCO_E_TUBO_COM_FLUIDODINAMICA_COMPUTACIONAL/links/5c7fb39392851c69505a411a/ESTUDO-DE-FOLGAS-DIAMETRAIS-EM-TROCADORES-DE-CALOR-CASCO-E-TUBO-COM-FLUIDODINAMICA-COMPUTACIONAL.pdf

<https://eventos.ufpr.br/smne/SMNE2017/paper/viewFile/556/183>

https://revistas.unifoa.edu.br/cadernos/article/view/2787/pdf_1

<https://docplayer.com.br/47657349-Estudo-comparativo-da-troca-termica-em-trocadores-de-calor-dos-tipos-casco-tubos-e-de-placas.html>

<https://periodicos.unb.br/index.php/ripe/article/view/19216/20420>