

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 1

Análise de Métodos de Pesquisa Operacional para Redução do Tempo e Custo das Tarefas de Teste em Voo de Sistemas Aeroespaciais

Cel Av R1 Fernando Teixeira Mendes Abrahão

Por favor explique a importância da investigação do problema de modelagem dos processos de certificação, no caso da indústria aeronáutica voltada para aeronaves pequenas no Brasil e no resto do mundo.

Disponibilidade Versus Custos: Um estudo de caso de dimensionamento de frota para operações aéreas à luz sistêmica do Suporte Integrado do Produto

Cel Av R1 Fernando Teixeira Mendes Abrahão

Por favor explique a importância da investigação do problema em foco com a modelagem de diferentes cenários, no caso da aviação comercial e de defesa. Na prática, o que pode mudar com os estudos?

Método de Apoio à Decisões de Projeto Baseado no Custo do Ciclo de Vida e na Estrutura de Suporte

Cel Av R1 Fernando Teixeira Mendes Abrahão

Por favor explique a importância da modelagem da suportabilidade em diferentes cenários, no caso do desenvolvimento de produtos aeronáuticos. Na prática, o que pode mudar com os estudos?

O Papel do Ozônio no Tratamento de Água.

Cel Av R1 Fernando Teixeira Mendes Abrahão

Por favor explique a importância da investigação do problema na prática. Quais seriam potenciais pró e contras para a operação de uma estação de tratamento de água com as tecnologias em foco no seu trabalho.

Tenente Coronel Marcelo Gonçalves dos Santos

Assunto muito relevante e com bastante potencial para aplicação em cenário de operação militar. Cumprimento-a pela condução da pesquisa, parabéns.

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 2

SEM PERGUNTAS

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 3

Direct Radio Frequency (RF) Signal Generation

Canisio

Parabéns pelo trabalho CAP.

Poderia por gentileza explicar um pouco mais sobre o setup de software/hardware usado nos testes? São equipamentos da Rohde&Schwartz? Você usa algum toolbox do Matlab específico para conectar o sistema DSP do PC com os equipamentos, ou a conexão é feita por outro software? Obrigado!

CC Canisio (Instituto de Pesquisas da Marinha – IPqM)

Cap Guilherme Moura Delfino

Obrigado pela pergunta,

Os equipamentos são da Keysight, o AWG é o M8190A e o DSO é o DSOX92004A. No Matlab utilizei os *Phased Array System Toolbox*, *Signal Processing Toolbox*, *DSP System Toolbox* e *Instrument Control Toolbox*. No caso específico da conexão com os equipamentos da Keysight esta foi feita com o *Instrument Control Toolbox* utilizando o padrão VISA (*Virtual Instrument Standard Architecture*).

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 4

SEM PERGUNTAS

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 5

Classificação de malware utilizando ASM2VEC

Ten Cel Gustavo Barbi Vieira

5 dias atrás

Gostaria de parabenizar os autores pelo excelente trabalho.

Tenho uma pergunta: pelo que foi comentado, uma intenção para aprimoramento do trabalho é identificar rotinas comuns entre os diversos códigos e suprimí-las da análise, de modo a possivelmente eliminar o viés que apareceu no presente trabalho.

Gostaria de saber qual a idéia inicial para fazer essa identificação e supressão, tendo em vista que possivelmente esses códigos foram escritos em linguagens de programação distintas e possivelmente com diferentes tipos de acoplamento com bibliotecas de terceiros. **Por acaso a idéia seria comparar os códigos originais das rotinas ou a idéia seria gerar os códigos em linguagem Assembly e depois comparar?**

PERGUNTAS SESSÃO TÉCNICA 6

SEM PERGUNTAS