

Os materiais desta temática serão disponibilizados proximamente ao dia 24, junto com o encerramento da temática em Evolucionários e Genéticos

MBP: Ambiente para Redes Neurais - Veja no browser os tutoriais #1 brevemente e #2 a #7 em detalhe e em seguida instale o MBP no seu computador (ou identifique um ambiente equivalente de sua preferência e instale-o).

Metas principais das 4 aulas em fusão de informações e sistemas multi-sensores

Exemplos de sistemas com fusão de informação desenvolvidos por colegas - vejam as apresentações finais (em PDF) de PSI2672 em 2011 neste link

Dados numéricos para ensaios em PSI3472 em fusão de informação em sistemas multi-sensores

em "doc": Dados numéricos para ensaios em PSI3472 em fusão de informação em sistemas multi-sensores

Link Teses USP para baixar a dissertação de Raphael Garcia Moreira e entender os detalhes de um sistema multisensor que ensaiaremos

Para te inspirar: Inventário - Projetos PSI2672/PSI3571 (eletiva de 5o ano) de 2011 ate 2016 - Inventario apenas

Para te inspirar: Slides sobre os projetos de PSI2672/PSI3571 (eletiva de 5o ano) de 2011 ate 2016 - Apresentações Finais num folder zipado

Slides de PSI3472 para as aulas de 24 e 30 de out-2017 - Prof EDMH - V1

Fotos da aula 1 em multissensores em 2017

PSI3472-Multissensores - Dados dos sensores de gases - selecao para aula 2 em 2017

Tarefa parcial em multissensores PSI3472 - Relato rápido e "imediato" de atividades em sala em 24 e em 30 de outubro

→ Desafios da aula de 30 de outubro - atividade em sala

→ Fotos da aula 2 em multissensores - 2017

→ Refletindo (reflexões iniciais apenas) sobre os sistemas multissensores propostos por você e seu grupo

→ Slides para a aula #3, mais desafios para os projetos práticos e atividades em sala de 31 de out-2017 - Prof EDMH

→ Fotos da aula 3 em multissensores - 2017

→ Tarefa final em sistemas mltissensores

Disponível se: Você faz parte de qualquer grupo

DISCIPLINAS USP

Disciplinas »

Suporte »

Idioma



Emilio Del Moral Hernandez 

+

 Início >  Meus Ambientes >  EP >  PSI >  PSI3472 > Aulas de 24, 30, 31 out e 6 nov - Fusão de Informa... > Tarefa final em sistemas multissensores

Tarefa final em sistemas multissensores

Google

(470) Laboratorio de Sistem

Tarefa

×

+

→

↺



edisciplinas.usp.br/mod/assign/view.php?id=2223895











...

Tarefa final em sistemas multissensores

Instruções preliminares (podem ser algo completadas na lousa durante as atividades da nossa aula de 6 de novembro) ...

O Relatório final das atividades práticas que desenvolvemos ao longo das 4 aulas em sistemas multissensores deve ser entregue individualmente (mesmo que desenvolvidas em grupo) e deve seguir os seguintes formatos e conteúdos (entre outros):

- Um único arquivo PDF com os anexos sendo parte do mesmo
- Capa e tabela de conteúdos (com números das páginas). Os anexos também devem ser listados nessa tabela de conteúdos
- Citações no corpo do texto e lista de referências adequadas ao final. Siga as normas de referências usuais
- Use anexos de detalhamento, de maneira que o texto principal não seja pesadamente carregado com detalhes
- Um dos anexos deve conter as tabelas completas de dados numéricos usados nos projetos de fusores do sistema multisensor, com natureza dos dados explicitada, e com clareza da fonte, a qual preferencialmente deve ser pública e baixável por colegas que desejem reproduzir seus ensaios numéricos
- O registro claro da evolução dos seus trabalhos ao longo das 4 aulas
- A explicitação clara de cada um dos colegas que compôs grupo com você em cada uma das reuniões nas atividades de sala e em eventuais prosseguimentos fora dela, comentando como foi a participação de cada um nessas interações com você
- Explicitação de quanto e o que no trabalho apresentado foi realizado por outros ou já estava realizado por você mesmo fora da disciplina PSI3472 (no estágio, para outra disciplina, na IC, etc etc); tal uso não é proibido e pode ser muito bem vindo, pela sinergia de esforços, mas deve ser explicitado sem dubiedade nos seus relatórios (de PSI3472 e em qualquer outra situação acadêmica e profissional)
- Caracterização numérica realizada, descrita e documentada adequadamente, da qualidade tanto dos sensores isolados quanto dos sistemas multi-sensores ensaiados, com análise adequada dos resultados e elaboração dos contrastes pertinentes
- Todos os demais tópicos de descrição técnica e/ou metodológica que julgue adequados para a caracterização do trabalho que você desenvolveu

(O item que segue é opcional - vale nota extra, mas considero muito desejável que o faça:)

- Sugestões de como parte dos seus desenvolvimentos e resultados apresentados neste relatório poderiam ser usados pelo professor em nova edição do curso (com a autorização sua e com créditos a sua autoria dados pelo professor). Seja específico nas suas sugestões, apontando como e que parte do seu material pode ser usado para produzir um slide, ou uma atividade conduzida, ou ilustração de um conceito importante, e faça uma avaliação explícita de como isso aperfeiçoa positivamente estas 4 aulas em multissensores, ou mesmo em outras partes relacionadas da disciplina PSI3472 ou de outras disciplinas próximas.