

Busca

 

ascom
Assessoria de Comunicação

[Início](#) [Sobre a ASCOM](#) [Serviços](#) [Expediente](#) [Identidade Visual](#) [Jornal impresso](#) [Imprensa](#) [Contatos](#)

DEG

oferece bolsa de pós-doutoramento em pesquisa sobre sistemas de navegação autônoma

Cibele Aguiar

26 de janeiro de 2015, 5:25 pm , com 962 visualizações

Curtir 14



Projeto irá desenvolver tecnologias para “carros inteligentes”

O professor Arthur de Miranda Neto, do Departamento de Engenharia da Universidade Federal de Lavras (DEG/UFLA), anuncia uma oportunidade para realização de Pós-Doutoramento, com bolsa da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), no valor de R\$ 4,100.

O pesquisador deverá atuar no desenvolvimento de um modelo para mapeamento e localização simultânea (SLAM-MOT), além de colaborar no estudo e proposta do Câmpus Inteligente da UFLA e modelo para localização a partir de dispositivos móveis (com alunos de mestrado e iniciação científica – IC). A bolsa de pós-doutorado está no contexto do projeto “Desafios para Sistemas de Navegação Autônoma: Localização e Aspectos Legislativos”, CAPES, a ser realizado no período de fevereiro de 2015 a janeiro de 2018.

Contato: Prof. Arthur de Miranda Neto: arthur.miranda@deg.ufla.br

Por favor, candidatos devem enviar CV ou link Lattes.

Bolsa modalidade pós-doutorado – CAPES 12 meses (possibilidade de renovação + 12 meses).

Valor: pós-doutorado Junior, atualmente R\$ 4.100 reais.

Início: imediato.

Contexto do Projeto: De acordo com um levantamento estatístico em 2007, mais de 1,2 milhão de pessoas morrem todos os anos nas estradas do mundo, e entre 20 e 50 milhões de pessoas sofrem lesões não fatais, devido a acidentes rodoviários. A habilidade de reconhecer, evitar ou mitigar uma ameaça de acidente com veículos, modelando o que é provável de acontecer, pode salvar vidas, diminuindo uma parcela significativa dos acidentes. Seja para aplicação em sistemas de assistência ao condutor, ou mesmo para a navegação de veículos autônomos, esta proposta multidisciplinar propõe investigar dois temas atuais de pesquisa:

1. Sistema Híbrido de Localização baseado em Percepção Multissensorial aplicados à Navegação Segura de Veículos Terrestres;
2. Aspectos Legislativos na utilização de Sistemas Inteligentes embarcados em Veículos Terrestres no Brasil.

Membros da equipe: Professor Victor Hugo Etagens, da Universidade de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines na França, diretor científico e de Formação do Instituto Vedecom na França. Professor Giovanni Francisco Rabelo, doutor em Engenharia Agrícola pela Unicamp, pós-graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho pela UFMG. É Advogado formado pela Unilavras.

Andréa Martinesco Coelho Martins, doutoranda em Direito Público na Universidade de Versailles Saint Quentin en Yvelines na França, dentro do programa “Veículos” do Instituto Vedecom.

Colaboradores: Prof. Denis Fernando Wolf, doutor em Ciência da Computação pela *University of Southern California*. É professor associado no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação na USP – ICMC/USP e coordenador do Laboratório de Robótica Móvel – LRM. Tem interesse nas áreas de veículos autônomos, robótica móvel, aprendizado de máquina e visão computacional. Laboratório de Robótica Móvel: <http://www.lrm.icmc.usp.br/>

Professor Janito Vaqueiro Ferreira, doutor em *Dynamics pelo Imperial College Of Science Technology Medicine*. É professor na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp. Coordenador do Laboratório de Mobilidade Autônoma – LMA. Laboratório de Mobilidade Autônoma: <http://www.fem.unicamp.br/~lma/>

Notícias por data

janeiro 2015

S T Q Q S S D

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31
« dez fev »

Últimas notícias

- Consulta à Comunidade define reeleição de Scolforo e Édila com maioria em todos os segmentos
 - Colóquio de Filosofia da UFLA chega à quinta edição e terá início em 1º/12 – inscreva-se
 - CIM/UFLA apresenta cenário sobre mercado agropecuário brasileiro no Projeto Campo Futuro
 - UFLA promove I Workshop de Sustentabilidade na Produção de Cafês Naturais
 - Serviço de Intercâmbio Acadêmico Alemão oferece oportunidades para pós-doutorado no exterior
- Ver todas as notícias

Dicas de Português

- Dicas de Português: Medidas Urgentes
- Dicas de Português: Limpo ou Limpado?

Assuntos

Administração administração pública a magia da física e do universo cafeicultura café calouros Capacitação cead Cinema com Vida Ciência sem Fronteiras concurso cria lavras Cultura DAE DCC ded DEF deg dicas de português direção executiva dri dzo empreendedorismo esporte Extensão física inbatec inglês inovação internacionalização leufla MEC PAS pesquisa pibid prgdp proec prêmio Pós-Graduação saúde scolforo simpósio SISU sustentabilidade UFLA

Arquivo

Arquivo

- Sobre a ASCOM
- Imprensa
- Identidade Visual
- Serviços
- Expediente

© 2015 ASCOM UFLA. Usando WordPress.

Câmpus Histórico da UFLA, Caixa Postal 3037
CEP 37200-000 Lavras - MG | Telefone: (35) 3829-1104 / 5272
www.ufla.br/ascom • ascom@ascom.ufla.br