

Já são conhecidos os vencedores dos prémios SPR relativos a trabalhos concluídos em 2019.

O Prémio da Melhor Tese de Doutoramento nacional em Robótica foi atribuído ao trabalho:

Título: “Globally Convergent Simultaneous Localization and Mapping: Design Techniques, Analysis, and Implementation”

Autor: Pedro António Duarte Marques Lourenço (Universidade de Lisboa - IST)

Orientadores: Prof. Paulo Jorge Coelho Ramalho Oliveira, Prof. Pedro Tiago Martins Batista e Prof. Carlos Jorge Ferreira Silvestre

Este ano houve 2 candidaturas e a seleção do vencedor foi realizada por um Júri constituído pelos Prof. Alexandru Stancu (Lecturer at the Department of Electrical and Electronic Engineering, University of Manchester), Prof. Enric Cervera (Associate Professor at the Department of Computer Science and Engineering, Universitat Jaume I) e Prof. Giovanni Muscato (Full Professor at the Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, University of Catania).

O Prémio da Melhor Dissertação de Mestrado nacional em Robótica, por decisão unânime do júri, foi atribuído ao trabalho:

Título: “Distributed Formation Control of Double-Integrator Vehicles in the Presence of Unknown Constant Disturbances”

Autor: Pedro Miguel Dias Trindade (IST)

Orientadores: Prof. Rita Maria Mendes de Almeida Correia da Cunha, Prof. Pedro Tiago Martins Batista.

Adicionalmente, foi ainda decidido atribuir uma menção honrosa ao trabalho:

Título: “Odometria visual monocular em robôs para a agricultura com camara(s) com lentes "olho de peixe””

Autor: André Silva Pinto de Aguiar (FEUP)

Orientadores: Prof. Armando Jorge Sousa, Doutor Filipe Neves dos Santos.

Este ano houve 6 candidaturas e a seleção do vencedor foi realizada por um Júri constituído pela Prof. Ana Cristina Lopes (Instituto Politécnico de Tomar), Prof. Cristiano Premebida Universidade de Coimbra), Prof. Lino Marques (Universidade de Coimbra), Prof. Luís Conde Bento (Instituto Politécnico de Leiria) e Prof. Pedro Santana (ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa).

Por último, o Prémio SPR Inovação e Transferência de Tecnologia na área da Robótica foi atribuído ao Projeto:

Nome: HORSE FLEXCoating

Empresa: Flupol Surface Engineering S.A.

Instituição I&D: INESC TEC

Este ano houve 2 candidaturas e a seleção do vencedor foi realizada por um Júri constituído pelos Prof. Paulo Gonçalves (Instituto Politécnico de Castelo Branco), Eng. Nuno Saraiva (SEW-EURODRIVE PORTUGAL, Lda.) e Eng. Rodrigo Maia (Altran Technologies, SA).

A SPR saúda todos os candidatos pelos trabalhos submetidos, apresentando uma felicitação especial aos vencedores dos vários prémios, e agradece publicamente o trabalho de todos os elementos dos vários júris.