

TIAGO RAFAEL DOS SANTOS MARTINS PEREIRA RODRIGUES

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
TIAGO RAFAEL DOS SANTOS MARTINS PEREIRA RODRIGUES

Nomes de citação

RODRIGUES, TIAGO

Identificadores de autor

Ciência ID
5D11-8E5F-C37E

Formação

	Grau	Classificação
2010/09/01 - 2018/04/18 Concluído	Engenharia Eletrónica e de Computadores (Doutoramento) Especialização em Tecnologia dos Sistemas de Informação Universidade do Minho, Portugal	Muito Bom
2010 Concluído	Mestrado em Formação e Comunicação Multimédia (Mestrado) Universidade Católica Portuguesa, Portugal "Baby Crying: Uma tecnologia para o reconhecimento automático do choro da criança" (TESE/DISSERTAÇÃO)	18
2008 Concluído	Tecnologias de Informação e da Comunicação (Licenciatura) Universidade Católica Portuguesa, Portugal "Grandes Empresas, Grandes Sistemas de Informação" (TESE/DISSERTAÇÃO)	17

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2018/01/09 - Atual	Investigador (Investigação)	2Ai - Applied Artificial Intelligence Laboratory, Portugal
2010 - Atual	Investigador (Investigação)	Universidade do Minho Centro ALGORITMI, Portugal

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2022/09/01 - Atual	Professor Auxiliar Convidado (Docente Universitário) Universidade do Minho, Portugal	Universidade do Minho, Portugal
2019/01/10 - Atual	Professor Adjunto Convidado (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, Portugal
2017/09/01 - Atual	Professor Auxiliar Convidado (Docente Universitário)	Universidade Católica Portuguesa, Portugal
2016/09/01 - 2017/07/31	Assistente convidado (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, Portugal
2009/09/01 - 2011/07/31	Assistente convidado (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, Portugal
2008/09/01 - 2011/07/31	Monitor (Docente Universitário)	Universidade Católica Portuguesa, Portugal

Outras Carreiras

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
--	--	------------

2017/02/01 -
2022/02/01Coordenador de Projeto (Categorias e
Funções Específicas)

Brain One, Portugal

Produções

Publicações

Artigo em
conferência

- 1 RODRIGUES, TIAGO. "Tracking of Physiotherapy Exercises Using Image Processing Techniques". Trabalho apresentado em *Controlo 2016, Guimarães*, 2016.
- 2 RODRIGUES, TIAGO. "Web Platform for Serious Games Management". Trabalho apresentado em *HCist 2015, Vilamoura*, 2015.
- 3 RODRIGUES, TIAGO. "The Use of Serious Games as Successful Education Tool?". Trabalho apresentado em *ICELW 2015, New York*, 2015.
- 4 RODRIGUES, TIAGO. "PhysioVinci e o Desenho de Videojogos na Motivação de Pacientes em Reabilitação Fisioterapêutica". Trabalho apresentado em *Confia 2015*, 2015.
- 5 RODRIGUES, TIAGO. "A Serious Game for Rehabilitation of Neurological Disabilities: Preliminary Study". Trabalho apresentado em *IEEE 4th Portuguese Meeting on Bioengineering, Porto*, 2015.
- 6 RODRIGUES, TIAGO. "PhysioVinci – Solução Integrada para Reabilitação Física de Pacientes com Patologias Neurológicas". Trabalho apresentado em *Video Jogos 2014, Barcelos*, 2014.
- 7 RODRIGUES, TIAGO. "PhysioVinci – A First Approach on a Physical Rehabilitation Game". Trabalho apresentado em *SGDA 2014, Berlin*, 2014.
- 8 RODRIGUES, TIAGO. "Design and Development of a Portable Projection and Natural Interface Device for Virtual Games Applied to Physiotherapy". Trabalho apresentado em *ICNAAM 2014, Atenas*, 2014.
- 9 RODRIGUES, TIAGO. "O desenho de jogos sérios na motivação, estímulo e envolvimento dos jogadores". Trabalho apresentado em *Confia 2013, Porto*, 2013.
- 10 RODRIGUES, TIAGO. "Application for Physiotherapy and Tracking of Patients with Neurological Diseases – Preliminary Studies". Trabalho apresentado em *IEEE Segah 2013, Vilamoura*, 2013.

- 11 RODRIGUES, TIAGO. "Development of a System for Monitoring and Tracking of Physiotherapeutic Movements in Patients with Neurological Diseases". Trabalho apresentado em *IEEE 3rd Portuguese BioEngineering Meeting, Braga*, 2013.
- 12 RODRIGUES, TIAGO. "Serious Game as a Tool to Intellectual Disabilities Therapy: Total Challenge". Trabalho apresentado em *Segah 2011, Braga*, 2011.
- 13 RODRIGUES, TIAGO. "Baby-Crying Acceptance". Trabalho apresentado em *6th International Conference on Global Security, Safety and Sustainability, Braga*, 2010.
- 14 RODRIGUES, TIAGO. "Grandes empresas, grandes sistemas de informação – As tecnologias da informação e da comunicação em grandes empresas de referência". Trabalho apresentado em *8ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, Lisboa*, 2008.

Artigo em revista

- 1 Martins, Tiago; Carvalho, Vítor; Soares, Filomena. "Physioland – A serious game for physical rehabilitation of patients with neurological diseases". *Entertainment Computing* 34 (2020): 100356. <http://dx.doi.org/10.1016/j.entcom.2020.100356>.
10.1016/j.entcom.2020.100356
- 2 RODRIGUES, TIAGO. "Ergonomics and Usability in the Development of a Portable Virtual Games Device Applied to Physiotherapy". *Transactions of FAMENA* (2016):
- 3 RODRIGUES, TIAGO. "Integrated Solution of a BackOffice System for Serious Games Targeted to Phisiotherapy". *International Journal of Computer Games Technology* 2016 (2016):
- 4 RODRIGUES, TIAGO. "Total Challenge – Integrated Solution of Serious Games for Stimulation Cognitive Abilities". *International Journal of Advanced Corporate Learning , International Journal of Advanced Corporate Learning* 9 1 (2016): 4-11.
- 5 RODRIGUES, TIAGO. "Monitoring of Patients with Neurological Diseases: Development of a Motion Tracking Application Using Image Processing Techniques". *International Journal of Biomedical and Clinical Engineering* 2 2 (2013): 37-55.
- 6 Martha Whittaker. "The Challenge of Acquisitions in the Digital Age". *International Journal of Web Portals* 4 1 (2012): 54-65. <http://dx.doi.org/10.1353/pla.0.0017>.
Publicado · 10.1353/pla.0.0017

Distinções

Outra distinção

2008	Melhor aluno finalista da Licenciatura em Tecnologias da Informação e da Comunicação na Universidade Católica Portuguesa - Centro Regional de Braga
2006	Melhor aluno do 1º ano da Licenciatura em Tecnologias da Informação e da Comunicação na Universidade Católica Portuguesa - Centro Regional de Braga