INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-02 16:53] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

Elisângela Brito Pessôa Vilar

Orientações

- **Dissertações de Mestrado**

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Tânia Sofia Pereira Borges	Can a Nature-Like Surrounding Influence Interview Anxiety? A Virtual Reality Study	Inglês	Iscte	2015

Total de Citações

Web of Science®	329
Scopus	332

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Vilar, E., Rebelo, F. & Noriega, P. (2014). Indoor human wayfinding performance using vertical and horizontal signage in virtual reality. Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries, 24(6), 601?615. https://doi.org/10.1002/hfm.20503 - N.º de citações Web of Science®: 118 - N.º de citações Scopus: 112
2	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teles, J. & Mayhorn, C. (2013). Signage versus environmental affordances: is the explicit information strong enough to guide human behavior during a wayfinding task?. Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries, 25(4), 453?468. https://doi.org/10.1002/hfm.20557 - N.º de citações Web of Science®: 40 - N.º de citações Scopus: 38
3	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teles, J. & Mayhorn, C. (2013). The influence of environmental features on route selection in an emergency situation. Applied Ergonomics, 44(4), 618?627. https://doi.org/10.1016/j.apergo.2012.12.002 - N.º de citações Web of Science®: 117 - N.º de citações Scopus: 113
4	Teixeira, L., Vilar, E., Duarte, E., Rebelo, F. & da Silva, F. M. (2012). Comparing two types of navigational interfaces for virtual reality. Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation, 41, 2195?2200. https://doi.org/10.3233/WOR-2012-0649-2195 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 7
5	Vilar, E., Teixeira, L., Rebelo, F., Noriega, P. & Teles, J. (2012). Using environmental affordances to direct people natural movement indoors. Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation, 41, 1149?1156. https://doi.org/10.3233/WOR-2012-0295-1149 - N.º de citações Web of Science®: 41 - N.º de citações Scopus: 36
6	Vilar, E., Filgueiras, E. & Rebelo, F. (2007). Integration of people with disabilities in the workplace: a methodology to evaluate the accessibility degree. Occupational Ergonomics, 7(2), 95?114. - N.º de citações Scopus: 1

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Eloy, S., Dias, J., Lopes, P. F. & Vilar, E. (2016). Digital technologies in architecture and engineering: Exploring an engaged interaction within curricula. In David Fonseca, Ernest Redondo (Ed.), Handbook of research on applied e-learning in engineering and architecture education (pp. 368?402). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-4666-8803-2.ch017 - N.º de citações Google Scholar: 14
2	Dias, M. S., Vilar, E., Sousa, F., Vasconcelos, A., Pinto, F. M., Saldanha, N....Eloy, S. (2015). A living labs approach for usability testing of ambient assisted living technologies. In Marcus, A. (Ed.), Design, user experience, and usability: Design discourse. Lecture Notes in Computer Science (pp. 167?178). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-20886-2_17 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 16

3	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teixeira, L., Duarte, E. & Filgueiras, E. (2013). Are Emergency Egress Signs Strong Enough to Overlap the Influence of the Environmental Variables?. In Aaron Marcus (Ed.), Design, User Experience, and Usability. User Experience in Novel Technological Environments (pp. 205?214). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-39238-2_23 - N.º de citações Scopus: 6
4	Vilar, E., Noriega, P., Rebelo, F., Pereira, Leonor & Santos, I. (2012). Eye movement and environmental affordances in an emergency egress task: A pilot study. In Francisco Rebelo & Marcelo Soares (Ed.), Advances in Usability Evaluation Part II (pp. 8355?8364). CRC Press.
5	Duarte, E., Vilar, E., Rebelo, F., Teles, J. & Almeida, A. (2011). Some Evidences of the Impact of Environment's Design Features in Routes Selection in Virtual Environments. In Randall Shumaker (Ed.), Virtual and Mixed Reality - New Trends (pp. 154?163). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-22021-0_18 - N.º de citações Scopus: 3
6	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P. & Teixeira, L. (2011). Environmental Affordances as a Way to Help in the Design of Videogame Worlds. In Aaron Marcus (Ed.), Design, User Experience, and Usability. Theory, Methods, Tools and Practice (pp. 323?331). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-21675-6_38 - N.º de citações Web of Science®: 1
7	Vilar, E. & Rebelo, F. (2010). Virtual Reality in Wayfinding Studies. In D . Kaber and G . Boy (Ed.), Advances in Cognitive Ergonomics (pp. 802?811). CRC Press. https://doi.org/10.1201/EBK1439834916-c80
8	Vilar, E., Rebelo, F., Teixeira, L. & Teles, J. (2010). Are people able to develop cognitive maps of virtual environments while performing wayfinding tasks?. Advances in Cognitive Ergonomics (pp. 576?585). CRC Press. https://doi.org/10.1201/EBK1439834916-c58
9	Vilar, E., Filgueiras, E. & Rebelo, F. (2007). Methodology to Apply a Usability Testing by Non Specialized People: Evaluation of the European Platform "e-Exhibitions". In Marvin J. Dainoff (Ed.), Ergonomics and Health Aspects of Work with Computers (pp. 359?367). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-540-73333-1_43

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Dias, M. S., Eloy, S., Carreiro, M., Vilar, E., Marques, S., Moural, A....Pedro, T. (2014). Space perception in virtual environments: On how biometric sensing in virtual environments may give architects users's feedback. In Thompson, E. M. (Ed.), Fusion - Proceedings of the 32nd eCAADe Conference (pp. 271?280). Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe. https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2014.2.271 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 16

- Comunicação em evento científico

1	Leite, Sofia, Resende, R., Dias, J., Eloy, S., Freitas, J., Marques, S....Silva Pedro, T. (2015). User experience during VE navigation quantified by self-report and physiological data . 3rd SUWMIAC - Summer Workshop Microsoft-ISCTE IUL on Applied Computing,.

2	Marques, S., Ramos, M., Cruz, J., Dias, J., Eloy, S., Carreiro, M...Vilar, E. (2015). Matter over mind: environmental influences on the activation of aging stereotypes. The Gerontological Society of America: 68th Annual Scientific Meeting,. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Dias, Miguel Sales, Eloy, S., Carreiro, M., Proença, P., Moural, A., Silva Pedro, T....d'Alpuim, J. (2014). Designing better spaces for people. Proceedings of CAADRIA 2014 conference,, 739?748. - N.º de citações Google Scholar: 19