

Aviso: [2026-02-23 18:33] 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®	302
Scopus	310

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. <i>Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries</i> . 24 (6), 601-615 - N.º de citações Web of Science®: 108 - N.º de citações Scopus: 105
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?. <i>Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries</i> . 25 (4), 453-468 - N.º de citações Web of Science®: 35 - N.º de citações Scopus: 34
3	Vilar, E., Rebelo, F., Noriega, P., Teles, J. & Mayhorn, C. (2013). The influence of environmental features on route selection in an emergency situation. <i>Applied Ergonomics</i> . 44 (4), 618-627 - N.º de citações Web of Science®: 107 - N.º de citações Scopus: 104
4	Teixeira, L., Vilar, E., Duarte, E., Rebelo, F. & da Silva, F. M. (2012). Comparing two types of navigational interfaces for virtual reality. <i>Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation</i> . 41, 2195-2200 - 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. <i>Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation</i> . 41, 1149-1156 - N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 34
6	Vilar, E., Filgueiras, E. & Rebelo, F. (2007). Integration of people with disabilities in the workplace: a methodology to evaluate the accessibility degree. <i>Occupational Ergonomics</i> . 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.), <i>Handbook of research on applied e-learning in engineering and architecture education</i> . (pp. 368-402).: IGI Global. - N.º de citações Google Scholar: 15
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.), <i>Design, user experience, and usability: Design discourse. Lecture Notes in Computer Science</i> . (pp. 167-178). Los Angeles: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 15
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.), <i>Design, User Experience, and Usability. User Experience in Novel Technological Environments</i> . (pp. 205-214). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - 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.), <i>Advances in Usability Evaluation Part II</i> . (pp. 8355-8364). Boca Raton: 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.), <i>Virtual and Mixed Reality - New Trends</i> . (pp. 154-163). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - 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.), <i>Design, User Experience, and Usability. Theory, Methods, Tools and Practice</i> . (pp. 323-331). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. - 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.), <i>Advances in Cognitive Ergonomics</i> . (pp. 802-811). Boca Raton: CRC Press.
8	Vilar, E., Rebelo, F., Teixeira, L. & Teles, J. (2010). Are people able to develop cognitive maps of virtual environments while performing wayfinding tasks?. In <i>Advances in Cognitive Ergonomics</i> . (pp. 576-585). Boca Raton: CRC Press.
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.), <i>Ergonomics and Health Aspects of Work with Computers</i> . (pp. 359-367). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.

• 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.), <i>Fusion - Proceedings of the 32nd eCAADe Conference</i> . (pp. 271-280). Newcastle: Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 14
---	--

- 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. <i>Proceedings of CAADRIA 2014 conference</i> . 739-748 - N.º de citações Google Scholar: 18