

Aviso: [2026-06-11 02:38] 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 desatualizada.

Elisângela Brito Pessoa 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® | 316 |
| Scopus | 327 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 114 - N.º de citações Scopus: 110</p> |
| 2 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 38 - N.º de citações Scopus: 37</p> |
| 3 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 112 - N.º de citações Scopus: 112</p> |
| 4 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 7</p> |
| 5 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 35</p> |
| 6 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> |

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 16</p> |
| 2 | <p>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</i>. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 167-178). Los Angeles: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 15</p> |
| 3 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> |

| | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 15 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 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: 20 |

