

ANA RITA ARAÚJO GONÇALVES

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo  
ANA RITA ARAÚJO GONÇALVES  
Género  
Feminino  
Data de nascimento  
1993/01/12

Nomes de citação

GONÇALVES, R.

Identificadores de autor

Ciência ID  
1214-71C9-DAFC

Endereços de correio eletrónico

ritagoncalves@dep.uminho.pt (Profissional)

Formação

	Grau	Classificação
2014 - 2018 Concluído	Design e Desenvolvimento do Produto (Mestrado)	18
	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave Escola Superior de Design, Portugal "Experiência de Interação entre Pais e Filhos na Era dos Objetos Tecnológicos" (TESE/DISSERTAÇÃO)	
2011 - 2014 Concluído	Design Industrial (Licenciatura)	16
	Instituto Politécnico do Cávado e do Ave Escola Superior de Design, Portugal	

2008 - 2011 Concluído	Curso Profissional de Técnico de Design (Ensino secundário)	17
Escola Secundaria Camilo Castelo Branco, Portugal		

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/03/20 - Atual	Assistente de Investigação (carreira) (Investigação) Universidade do Minho - Campus de Azurém, Portugal	Universidade do Minho, Portugal
2023/03/14 - 2023/06/30	Assistente de Investigação (carreira) (Investigação) Universidade do Minho - Campus de Azurém, Portugal	Universidade do Minho - Campus de Azurém, Portugal

Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2023/09/04 - 2024/03/15	Técnica Principal Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros, Portugal	Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros, Portugal
2022/09/01 - 2023/02/28	Técnica Principal Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros, Portugal	Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros, Portugal
2019/06/16 - 2022/08/31	Bolseira de Investigação Universidade do Minho Instituto de Polímeros e Compósitos, Portugal	Universidade do Minho - Campus de Azurém, Portugal
2018/10/01 - 2019/05/31	Bolseira de Investigação Universidade do Minho Laboratório de Paisagens Património e Território, Portugal	Universidade do Minho - Campus de Azurém, Portugal

## Projetos

### Bolsa

	Designação	Financiadores
2019/06/19 - 2022/08/31	Pack2Life - High Performance Packaging UMINHO/BI/233/2019  Bolseiro de Investigação Universidade do Minho Departamento de Engenharia de Polímeros, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Concluído
2018/10/01 - 2019/05/31	KERAMOS - Fabricação Aditiva de Produtos Cerâmicos Inovadores e Multifuncionais para Sistemas Arquitetónicos Lab2PT-KERAMOS-BI-03  Bolseiro de Investigação Universidade do Minho Laboratório de Paisagens Património e Território, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Concluído

### Projeto

	Designação	Financiadores
2023/03/14 - 2023/06/30	Lab4U&Spaces - Living Lab of Interactive Urban Space Solution Lab4U&Spaces - NORTE-01-0145-FEDER-000072  Assistente de Investigação Universidade do Minho Laboratório de Paisagens Património e Território, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Em curso

## Produções

### Publicações

Artigo em conferência	1	Sampaio, Á.M.; GONÇALVES, R.; Simões, P.; Pontes, A.J.. "Human-centered design - the importance of usability tests in the development of technological objects". Trabalho apresentado em <i>AHFE Virtual Conference on Ergonomics in Design</i> , 2020. 10.1007/978-3-030-51038-1_46
	2	Ilangovan, Adhiyaman; Gaspar, Pedro D.; Silva, Pedro D.; GONÇALVES, R.; Sampaio, Álvaro M.; Pontes, António J.; Alves, Nanci. "CFD parametric study of thermal performance of different fruit packaging box designs". Trabalho apresentado em <i>International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics ICNAAM 2020</i> , 2020. 10.1063/5.0081344

- 3 MOREIRA, J.; FERREIRA, L.; FIGUEIREDO, B.; CRUZ, P.J.S.; SAMPAIO, Á.M.; GONÇALVES, R.; PONTES, A.J.. "Self-supporting ceramic wall system: Challenges of additive manufacturing of architectural ceramic components". 2019.  
10.1201/9781315229126-40
- 4 Sampaio, Á.M.; GONÇALVES, R.; Lima, A.; Cruz, P.J.S.; Figueiredo, B.; Carvalho, S.; Pontes, A.J.. "Design for additive manufacturing of mechanical connections toward hybrid products.". Trabalho apresentado em *AHFE International Conference on Additive Manufacturing, Modeling Systems and 3D Prototyping*, 2019.  
10.1007/978-3-030-20216-3\_39

Artigo em revista  
(magazine)

- 1 Gaspar, P.D.; Silva, P.D.; GONÇALVES, R.; Sampaio, A.M.; Pontes, A.J.; Alves, N.; Duarte, D.; Baptista, A.; Caseiro, J.. "Embalagem de Elevado Desempenho para Frutos Perecíveis", O Molde, 2022, [https://issuu.com/cefamol/docs/135\\_revista\\_molde](https://issuu.com/cefamol/docs/135_revista_molde).
- 2 GONÇALVES, R.; Sampaio, A.M.; Pontes, A.J.; Alves, N.; Duarte, D.; Silva, P.; Gaspar, P.; Baptista, A.; Caseiro, J.. "Embalagem de Elevada Performance para Frutos Perecíveis", O Molde, 2022, [https://issuu.com/cefamol/docs/134\\_revista\\_molde](https://issuu.com/cefamol/docs/134_revista_molde).
- 3 GONÇALVES, R.; SAMPAIO, Á.M.; PONTES, A.J.; ALVES, N.; DUARTE, D.; SILVA, P.; GASPAR, P.; BAPTISTA, A.; CASEIRO, J.. "Projeto Pack2Life - High Performance Packaging", O Molde, 2020, [https://issuu.com/cefamol/docs/molde\\_126-vf](https://issuu.com/cefamol/docs/molde_126-vf).

Tese / Dissertação

- 1 "Experiência de interação entre pais e filhos na era dos objetos tecnológicos". Mestrado, Instituto Politécnico do Cávado e do Ave Escola Superior de Design, 2018. <http://hdl.handle.net/11110/1435>.