

Serafim Paulo Melo Oliveira [0000-0002-3499-6681](https://orcid.org/0000-0002-3499-6681) • [5611-AC57-8C6A](https://orcid.org/5611-AC57-8C6A)  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU • Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

abrir todos

Livros & Capítulos de Livro de Edição Internacional

Alikhani, M. (2022). *Mechanotherapy in Orthodontics: Principles of Design*. Nova Iorque, Estados Unidos: CTOR Press

Livros & Capítulos de Livro de Edição Nacional

No posts found.

Artigos em Revistas Indexadas | Scopus e/ou WoS

Teixeira, C. C., Abdullah, F., Alikhani, M., Alansari, S., Sangsuwon, C., Oliveira, S., Nervina, J. M.; Alikhani, M. (2022). Dynamic loading stimulates mandibular condyle remodeling. *Journal of the World Federation of Orthodontists*, 11(5), 146-155. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejwf.2022.08.002>

Alikhani, M., Alikhani, M., Alansari, S., Almansour, A., Hamidaddin, M. A., Khoo, E., Lopez, J. A., Nervina, J. M., Nho, J. Y., Oliveira, S. M., Sangsuwon, C., Teixeira, C. C. (2019). Therapeutic effect of localized vibration on alveolar bone of osteoporotic rats. *PLoS ONE*, 14(1), e0211004. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211004>

Alikhani, M., Alansari, S., Hamidaddin, M. A., Sangsuwon, C., Alyami, B., Thirumoorthy, S. N., Oliveira, S. M., Nervina, J. M., Teixeira, C. C. (2018). Vibration paradox in orthodontics: Anabolic and catabolic effects. *PLoS ONE* 13(5), e0196540. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196540>

Artigos em Revistas

Alikhani, M., Sangsuwon, C., Alansari, S., Nervina, J. M., Oliveira, S. P., Teixeira, C. C. (2021). CTOR Plates: A new invention for non-surgical treatment of complex malocclusions. *Innovation*, 1(1)e2. DOI: [10.30771/2021.2](https://doi.org/10.30771/2021.2)

## PROJETOS

C644867037-00000013-8/8 • GA\_OBTURADORES GREENAUTO: Sistema automatizado de montagem de obturadores em carroçaria

C644867037-00000013-9/15 • GA\_RV/RA GREENAUTO: Sistema de orientação do operador por RV/RA

CENTRO-01-0246-FEDER-000044 • INOVC+ Ecossistemas de Inovação Inteligente da Região Centro

CENTRO-08-5864-FSE-000031 • Forest4Future: PP 21 – Projeto Piloto de valorização económica da pinha e do pinhão da Região Centro (VEPP)

LIFE18 ENV/PT/000361 • LIFE LANDSCAPE FIRE – New methodologies

591998-EPP-1-2017-1-CZ-EPPKA2-SSA-B • DRIVES – Development and research on innovative vocational educational skills

CENTRO-01-0145-FEDER-023394 • LEARNIN’S CREATIN: Addressing SR&TD problems, decreasing dropout and improving student outcomes, using active learning methodologies

### Projetos internos

PIDI/CISeD/2023/012 • Computer vision in unmanned aerial vehicle (UAV) for industrial applications

PIDI/CISeD/2021/001 • Industrial Augmented Reality (IAR)