El Profesor Alvarez Arenal es coautor de más de veinte libros y capítulos de libros así como de 106 artículos de temas odontológicos relacionados con la prevención, diagnóstico y tratamiento dental.

Algunos de sus artículos más relevantes son:

- A jaw model for the study of the mandibular flexure taking into account the anisotropy of the bone.

Autor/esAngel Alvarez-Arenal, Fernando Sánchez Lasheras, Elena Martín Fernández, Ignacio González.

Publicado enMathematical and Computer Modelling, 2008; 50: 695-704.

- Non-linear numerical análisis of a double-threaded titanium alloy dental implant by FEM.

Autor/esDe Cos Juez FJ, Sanchez Lasheras F, Garcia Nieto PJ, Alvarez-Arenal A.

Publicado enApplied Mathematics and Computation 2008; 206:952-67.

- Modificación de la posición mandibular tras el uso de un posicionador gnatologico.

Autor/esMoriyón Uria JM, Espinosa Marino J, Alvarez Arenal A.

Publicado enRev Esp Ortod 2005; 35:337-42.

- Orthodontic and prosthodontic treatment in dental avulsion cases.

Autor/esIbaseta Diaz G, Alvarez Arenal A, Ellacuria- Echevarria J, Espinosa Marino J, Maza Cano JL.

Publicado enAm J Dent 2002; 15: 346-348. A.

- Effect of occlusal splint and transcutaneous electric nerve stimulation on the signs and symptoms of temporomandibular disorders in patients with bruxism.

Autor/esAlvarez-Arenal A, Junquera LM, Fernández JP, Olay S.

Publicado enJ Oral Rehabilitation 2002; 29: 858-63. A

- Grado de conocimiento de la profesión médica sobre el síndrome de disfunción craneomandibular.

Autor/esEspinosa Marino J, Ibaseta Díaz G, Álvarez Arenal A, Villa Vigil MA, Palacios González- Estrada B.

Publicado enArchivos de Odontoestomatologia 1999; 15: 36-40. A

- Disfunción craneomandibular y habito parafuncional.

Autor/esFernández Vázquez JP, Ibaseta Díaz G, Álvarez Arenal A, Álvarez Fernández MA, Espinosa Marino J.

Publicado enAvances Odontoestomatologia 1999; 15: 81-91. A

- Aplicación del análisis multivariante en el tratamiento de la actividad parafuncional con férula oclusal y TENS. Parte II: análisis de escalas multidimensionales.

Autor/esÁlvarez Arenal A, Fernández Vázquez JP, Álvarez Riesgo JA, Álvarez Fernández MA, Espinosa Marino J, González González I.

Publicado enAvances en Odontoestomatologia 1999; 15: 73-80. A

- Disfunción craneomandibular y habito parafuncional.

Autor/esFernández Vázquez JP, Ibaseta Díaz G, Álvarez Arenal A, Álvarez Fernández MA

Publicado enAvances en Odontoestomatologia - 1999; 15: 81-91. A

Volver al Indice del CV