

Fernando Zarone
İtalya/Italy

TÜRKÇE ÖZGEÇMİŞ

Fernando Zarone Napoli II. Federico Üniversitesi Nörobilim ve Odontostomatolojik Bilimler Bölümü'nde Protez profesörü ve Dijital Diş Hekimliği Bilimi direktörüdür. Diş Hekimliği, Oral Hijyen ve Dental Protez bölümlerinde eğitimlik olarak görevli ve birkaç farklı üniversitede didaktik program ve araştırma programı yürütmektedir. Estetik diş hekimliği, yeni materyaller ve üretici teknolojiler üzerine araştırmalarını yoğunlaştıran Zarone, uluslararası kongrelerde konuşmacılık da yapmaktadır. Profesör Zarone içinde yayınları da bulunan hakemli uluslararası bilimsel dergilerde hakemlik yapmaktadır. Dijital Diş Hekimliği Derneği'nin (*Digital Dentistry Society, DDS*) İtalya elçisi olan Zarone, İtalyan Diş ve İmplant Prostodontisi Derneği eski başkanıdır.

TÜRKÇE KONU ANLATIMI

Protez Uzmanının Bakış Açısı: Yeni Teknolojiler Bakış Açımı Nasıl Değiştirdi...

Tarama, CAD/CAM ve 3D ileri dijital uygulamalar, gelişen üstün mekanik ve estetik özellikli yeni nesil dental materyallerle önemli bir sinerji yakalamıştır. İleri dijital teknolojiler, diş ve implant destekli rehabilitasyonların tedavi sürecini daha etkin, daha hızlı ve sürdürülebilir bir hale getirmiştir. Bu konuşmada yeni materyal ve teknolojilerin sinerjik entegrasyonundan bahsedeceğiz ve günlük protetik rutinimizi en yeni bilimsel literatürle nasıl güncelleyebileceğimizi tartışacağız.

ENGLISH CV

Fernando Zarone is full professor of Prosthodontics, Dental Materials and Implant Prosthodontics, head of the ward of Prosthodontics at the University "Federico II" of Naples (Italy) and Director of SUDD (Scientific Unit of Digital Dentistry) in the same University. Today, Prof. Zarone's research main topics are focused on Esthetics, new materials and productive technologies. He has authored relevant publications in prestigious international scientific journals. Prof. Zarone is the Italian Ambassador and scientific committee member of DDS (Digital Dentistry Society), the founding member of SIPRO (Società Italiana di Protesi e Riabilitazione Odontoiatrica) and is past-president of SIOPI (Italian Society of Dental and Implant-Prosthodontics).

ENGLISH PRESENTATION

The Prosthodontist's POV: How New Technologies Have Changed Mine...

In the last decade, the development of new technologies has moved in parallel with a rapid evolution of restorative materials on the rails of Digital dentistry, opening new exciting horizons in the field of Prosthodontics. The implementation in the daily practice of the most advanced procedures, like scanning, CAD/CAM and 3D-printing, has got a synergic impulse from the enhanced mechanical and esthetic properties of the new generation of dental materials: high strength ceramics, hybrid composites and technopolymers, high precision alloys etc. Besides, the implementation of the most advanced digital technologies in teeth- or implant- supported restorations has offered a more efficient, fast and more sustainable approach, that has been deeply changing the paradigms of the decisional process. This lecture will be focused on the impact of the synergic integration of new materials and technologies on the daily prosthetic practice, in the light of the author's experience and of the most updated scientific literature.