RegenDays Athens

SPYRIDON VASSILOPOULOS

- **THEME**

Implant based three- dimensional bone rehabilitation of atrophic posterior mandible with non- autogenous grafting materials. Points of interest, limitations, alternatives.

Abstract:

Although autogenous bone grafts are considered a fundamen
The edentulous posterior mandible presents a significant clinical challenge due to its unique anatomical features and limitations related to access, visibility, and surgical handling. **Appropriate soft tissue management is equally critical, as adequate flap design, tension-free primary closure, and wound stability may significantly influence the predictability of regenerative outcomes.**

Although autogenous bone grafts are considered a fundamental component of regenerative techniques due to their osteogenic properties, harvesting morbidity and the need for a second surgical procedure often discourage both patients and clinicians. Advances in biotechnology provide predictable and safe alternatives, although their successful application remains technique-sensitive and operator-dependent.

Through representative clinical cases, including both successful and unsuccessful outcomes, the potential and limitations of non-autogenous bone grafts combined with different membrane types will be explored for the three-dimensional augmentation of severely deficient alveolar ridges. Emphasis will be placed on **soft tissue management, complication prevention, and wound stability,** aiming to create optimal conditions for subsequent implant placement.

RegenDays Athens

SPYRIDON VASSILOPOULOS

• CURRICULUM VITAE | EN

SPYRIDON VASSILOPOULOS DDS, MSc, PhD
Spyros Vassilopoulos obtained his DDS, MSc, and PhD from the National and Kapodistrian University of Athens (NKUoA), Greece. He completed a postdoctoral fellowship at the Department of Periodontology, Tufts University School of Dental Medicine, Boston, USA (2009–2010).
He currently serves as a tenured Assistant Professor in the Department of Periodontology at NKUoA and is the Co-Director of the European Federation of Periodontology (EFP)-accredited postgraduate programme in Periodontology and Implant Dentistry.
Professor Vassilopoulos is the EFP's Immediate Past President and has been serving as Chair of the EFP's Communication & Engagement Committee since 2025. He is also President-Elect of the Hellenic Society of Periodontology and Implant Dentistry, with his presidential term scheduled for 03.2027– 03.2030.
He has played an active role in the organization of the EFP's flagship congresses, as Chairman of the Ambassadors Committee for EuroPerio9 and as a member of the Organizing Committees of EuroPerio10 and EuroPerio11, the latter during his EFP presidency.
Professor Vassilopoulos has been invited to lecture nationally and internationally at numerous congresses, scientific meetings, workshops, and hands-on courses, with a particular focus on periodontal plastic surgery, bone regeneration, implant dentistry, and peri-implantitis treatment.

RegenDays Athens

SPYRIDON VASSILOPOULOS

• CURRICULUM VITAE | EL

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, DDS, MSc, PhD

Ο Σπύρος Βασιλόπουλος είναι απόφοιτος της Οδοντιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), από την οποία έλαβε επίσης Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) και Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD). Κατά την περίοδο 2009–2010 πραγματοποίησε μεταδιδακτορική εκπαίδευση στο Τμήμα Περιοδοντολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Tufts στη Βοστώνη των ΗΠΑ.

Σήμερα υπηρετεί ως μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Περιοδοντολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και είναι υπευθυνος και κλινικός συντονιστής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Περιοδοντολογία και του Κέντρου Οστεοενσωματούμενων Εμφυτευμάτων, το οποίο είναι διαπιστευμένο από την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Περιοδοντολογίας (European Federation of Periodontology – EFP).

Είναι τέως Πρόεδρος (Immediate Past President) της EFP και Πρόεδρος της Επιτροπής Επικοινωνίας και Ενεργού Συμμετοχής (Communication & Engagement Committee) της EFP από το 2025. Παράλληλα, είναι εκλεγμένος Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Περιοδοντολογίας και Οδοντικών Εμφυτευμάτων, για την περίοδο 03.2027– 03.2030.

Έχει διαδραματίσει ενεργό ρόλο στη διοργάνωση των κορυφαίων συνεδρίων EuroPerio της EFP, ως Πρόεδρος της Επιτροπής Πρεσβευτών (Ambassadors Committee) του EuroPerio9 και ως μέλος των Οργανωτικών Επιτροπών των EuroPerio10 και EuroPerio11, με το τελευταίο να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της προεδρικής του θητείας στην EFP.

Έχει προσκληθεί ως ομιλητής σε πολυάριθμα εθνικά και διεθνή συνέδρια, επιστημονικές εκδηλώσεις, σεμινάρια και πρακτικά εκπαιδευτικά προγράμματα (hands-on courses), με ιδιαίτερη έμφαση στην περιοδοντική πλαστική χειρουργική, την οστική αναγέννηση, την εμφυτευματολογία και την αντιμετώπιση της περιεμφυτευματίτιδας.