



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«Οδοντική και Κρανιοπροσωπική Εμβιομηχανική & Εφαρμοσμένα Βιοϋλικά (ΟΚΕ & ΕΒ)-  
Dental and Craniofacial Bioengineering & Applied Biomaterials (DCB & AB)»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Τμήμα Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης διοργανώνει για το Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στην «Οδοντική και Κρανιοπροσωπική Εμβιομηχανική & Εφαρμοσμένα Βιοϋλικά (ΟΚΕ & ΕΒ)/ Dental and Craniofacial Bioengineering & Applied Biomaterials (DCB & AB)», σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και την απόφαση Αρ.31378/2018 (ΦΕΚ 3841/6-9-2018/τ.Β') «Ίδρυση του Αγγλόφωνου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Οδοντική και Κρανιοπροσωπική Εμβιομηχανική και Εφαρμοσμένα Βιοϋλικά (ΟΚΕ & ΕΒ)»/«Dental and Craniofacial Bioengineering & Applied Biomaterials (DCB & AB)» του Τμήματος Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», με έναρξη τη Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020 και προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για εκδήλωση ενδιαφέροντος.

**Κατηγορίες υποψηφίων:**

Κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και αλλοδαπής:

Σε αυτούς περιλαμβάνονται πτυχιούχοι Σχολών Επιστημών Υγείας (Τμημάτων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Κτηνιατρικής), Πολυτεχνικών Σχολών (Ηλεκτρολόγων, Μηχανολόγων, Χημ. Μηχανικών), Βιολογικών και Θετικών επιστημών (Φυσικών, Χημικών, Επιστήμης Υλικών, Επιστήμης Πληροφορικής κ.α) και άλλων συναφών ειδικοτήτων. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δέκα πέντε (15) Μ.Φ.

Επιπλέον μπορούν να γίνουν δεκτοί και μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., εφόσον υπηρετούν στο ΑΠΘ, εφόσον ο τίτλος σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα είναι σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με την ΟΚΕ & ΕΒ.

**Κριτήρια επιλογής:**

α.	Γενικός βαθμός πτυχίου	ποσοστό 30 %
β.	Άλλα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος του υποψηφίου - κατάταξη στους τρεις (3) πρώτους της σειράς αποφοίτησης - πιστοποιημένη γνώση Η/Υ, άλλων ξένων γλωσσών και παρακολούθηση επιστημονικών συνεδρίων.	ποσοστό 15 %
γ.	Σχετική με το πρόγραμμα ερευνητική, επιστημονική και επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου	ποσοστό 25%

δ. Η εν γένει προσωπικότητα και επιστημονική συγκρότηση του υποψηφίου, όπως προκύπτει από τη συνέντευξή του και την συνοδευτική επιστολή (motivation letter) στην επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής υποψηφίων	ποσοστό 30 %
---	--------------

Για όλους τους υποψηφίους που η μητρική τους γλώσσα δεν είναι η Αγγλική, απαιτείται η πιστοποίηση επιπέδου C2, η οποία μπορεί να αποδειχθεί από τα παρακάτω πιστοποιητικά:

1. Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας Αγγλικών (Γ2).
2. Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge or Michigan.
3. International English Language Testing System (IELTS) - University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council-IDP Education Australia IELTS Australia, total score 7.5 or higher.
4. London Tests of English Level 5-Proficient Communication-EDEXCEL.
5. City and Guilds Level 3 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening)-MASTERY- and City and Guilds Level 3 Certificate in ESOL International (spoken)-MASTERY ή City and Guilds Certificate in International ESOL-MASTERY- and Guilds Certificate in International Spoken ESOL-MASTERY (submitted all together).
6. BULATS English Language Test, score 90-100, Cambridge University.
7. ISE IV Integrated Skills in English Level 3 Certificate in ESOL International Trinity College London.
8. OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2).
9. ESB Level 3 Certificate in ESOL International All modes (Council of Europe Level C2).
10. Test of Interactive English, C2 Level.
11. Undergraduate or Postgraduate Degree received from foreign English-language University or Degree of the Faculty of English Literature from Greek University.
12. Test of English for International Communication (TOEIC), total score 905 - Educational Testing Service/Chauncey, USA.
13. TOEFL score: 220 old evaluation system, 80 new evaluation system.

#### **Δικαιολογητικά υποψηφιότητας**

Οι αιτήσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά με χρήση φόρμας on-line στη διεύθυνση

<http://dental-bioengineering-biomaterials.dent.auth.gr>, στην οποία υποβάλλονται και τα δικαιολογητικά σε μορφή .pdf

1. Αντίγραφο πτυχίου (επίσημη μετάφραση στα Αγγλικά)  
(Για αλλοδαπούς υποψηφίους αναγνώριση από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για τον τίτλο Σπουδών α' κύκλου απαιτείται μέχρι την απονομή του Δ.Μ.Σ.)
2. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας (επίσημη μετάφραση στα Αγγλικά).
3. Πρόσφατο αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
4. Αποδεικτικά στοιχεία οποιασδήποτε επαγγελματικής, εκπαιδευτικής, ερευνητικής (ανάπτυξη εργασιών κ.λπ.) ή άλλης επιστημονικής δραστηριότητας
5. Αποδεικτικά στοιχεία άριστης γνώσης της αγγλικής γλώσσας επιπέδου Γ2/C2, σύμφωνα με τα πιστοποιητικά που ορίζονται από τις προκηρύξεις του ΑΣΕΠ και το Common European Framework Reference (CEFR), τα οποία θα πρέπει να έχουν ληφθεί πριν από την υποβολή της αίτησης υποψηφιότητας.
6. Αποδεικτικά γνώσης άλλων ξένων γλωσσών.
7. Δύο Συστατικές επιστολές (για αποφοίτους άλλων Πανεπιστημίων εκτός της Οδοντιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Α.Π.Θ.).
8. Συνοδευτική επιστολή (motivation letter)
9. Αποδεικτικά δεξιοτήτων στην πληροφορική και στις άλλες νέες τεχνολογίες
10. Αντίγραφο Α.Τ / Διαβατηρίου / VISA

**Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: Παρασκευή 28 Αυγούστου 2020**

#### **Σημαντικές ημερομηνίες:**

Συνεντεύξεις: **8 & 9 Σεπτεμβρίου, 2020**

Αποστολή επιστολής οριστικής επιλογής: **Μετά τις 15 Σεπτεμβρίου 2020**

Έναρξη προγράμματος: **Δευτέρα 12 Οκτωβρίου 2020**

Για κάθε συμπληρωματική πληροφορία μπορείτε να απευθύνεστε στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ

<http://dental-bioengineering-biomaterials.dent.auth.gr> ή <https://www.dent.auth.gr/?q=node/2551>

Πληροφορίες: κα. Κλαίρη Λαδοπούλου  
Τηλ.: 2310 999561  
Email: [cladopou@dent.auth.gr](mailto:cladopou@dent.auth.gr)

Η αίτηση και ο πλήρης φάκελος της υποψηφιότητας, με μη επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των δικαιολογητικών, θα πρέπει να αποσταλούν και ταχυδρομικά με συστημένη αποστολή έως την Παρασκευή 28 Αυγούστου 2020 στη Γραμματεία του Τμήματος Οδοντιατρικής του Α.Π.Θ., στη διεύθυνση:

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, ΤΚ. 541 24, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ με την ένδειξη :**

**«Για το Π.Μ.Σ «Οδοντική και Κρανιοπροσωπική Εμβιομηχανική & Εφαρμοσμένα Βιοϋλικά (ΟΚΕ & ΕΒ) /  
Dental and Craniofacial Bioengineering & Applied Biomaterials (DCB & AB)»**

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Οδοντιατρικής

Καθηγητής, Λάμπρος Ζουλούμης



**ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**  
**SCHOOL OF DENTISTRY**  
**PROGRAM OF POSTGRADUATE STUDIES (MSc)**  
**“DENTAL AND CRANIOFACIAL BIOENGINEERING & APPLIED BIOMATERIALS (DCB&AB)”**

**CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST**

The School of Dentistry of Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) organizes for the Academic year of 2020-2021 a Program of Postgraduate Studies in “**Dental & Craniofacial Bioengineering and Applied Biomaterials**”, according to the provisions of Chapter ST’ (Second and Third cycle of studies) of the Greek Law 4485/4-8-2017 (HGG 114/Vol.A/2017) of Ministry of Education, Lifelong Learning and Religious Affairs about “Organization and Function of Higher Education, Settings for Research and other provisions” as modified and valid and the decision 31375/2018 (HGG Vol.B 3841/6-9-2018) “Establishment of a Program of Postgraduate Studies (MSc) in Dental and Craniofacial Bioengineering & Applied Biomaterials (DCB&AB) of the School of Dentistry of Aristotle University of Thessaloniki”, starting on Monday 12<sup>th</sup> October, 2020 and invites anyone interested to apply.

**Eligibility criteria:**

The MSc in DCB&AB aims to attract international applicants from all over the world.

Applicants should hold an Undergraduate degree (minimum 2.1 honors or equivalent) in Health Sciences, School of Engineering, Biology, Chemistry, Physics, Computer and Material Sciences and other related disciplines.

Master Diploma is not awarded to a student whose first degree from a foreign institution has not been recognized by the Hellenic National Academic Recognition Information Center (NARIC) according to the Greek law (3328/2005 /A '80).

Proficiency in English (written, spoken) for non-native English speakers.

Maximum number of students: 15 per year.

In addition, members of the categories E.E.P., E.D.I.P. and E.T.E.P., if they meet the conditions of the first paragraph of par. 1 of article 34, they can be registered as supernumeraries and only one per year, per PS., if they serve in AUTH and fulfilling the conditions that the degree and the work they perform at the relevant Institution are in a subject related to DCB&AB.

**Applicants’ selection criteria:**

a.	Undergraduate Degree	percentage 30 %
b.	Additional qualifications - Graduation ranking (three first ranks) - IT skills, other languages qualifications, attendance of scientific congresses	percentage 15 %
c.	-Relevant research, scientific and professional activity	percentage 25%
d.	Interview (in person or by skype)	percentage 30 %

For all non-native English speaker applicants, the proof of English language competence at level C2 is a mandatory requirement, and can be proven by the certificates mentioned below:

1. Greek National Foreign Language Exam System (C2).
2. Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge or Michigan.
3. International English Language Testing System (IELTS) - University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES) - The British Council-IDP Education Australia IELTS Australia, total score 7.5 or higher.
4. London Tests of English Level 5-Proficient Communication-EDEXCEL.
5. City and Guilds Level 3 Certificate in ESOL International (reading, writing and listening)-MASTERY- and City and Guilds Level 3 Certificate in ESOL International (spoken)-MASTERY ή City and Guilds Certificate in International ESOL-MASTERY- and Guilds Certificate in International Spoken ESOL-MASTERY (submitted all together).
6. BULATS English Language Test, score 90-100, Cambridge University.
7. ISE IV Integrated Skills in English Level 3 Certificate in ESOL International Trinity College London.
8. OCNW Certificate in ESOL International at Level 3 (Common European Framework equivalent level C2).
9. ESB Level 3 Certificate in ESOL International All modes (Council of Europe Level C2).
10. Test of Interactive English, C2 Level.
11. Undergraduate or Postgraduate Degree received from foreign English-language University or Degree of the Faculty of English Literature from Greek University.
12. Test of English for International Communication (TOEIC), total score 905 - Educational Testing Service/Chauncey, USA.
13. TOEFL revised-PBT, TOEFL iBT, score: 220 old evaluation system, 80 new evaluation system.

#### **Required Application Documents:**

The application form should be filled only online in the link: <http://dental-bioengineering-biomaterials.dent.auth.gr>, together with the rest of the documents in .pdf form.

1. Academic transcripts (officially translated in English):
  - a. undergraduate diploma and
  - b. transcript of records
 (For foreign candidates recognition by the DOATAP. for the title of Studies of the first cycle is required until the award of the D.M.S.)
2. Recent CV/Resume
3. Documents concerning relevant research, scientific and professional activity
4. Proof of English language competence
5. Proof of other languages competence
6. Two recommendation letters
7. Letter of motivation to be evaluated along with the interview
8. IT skills
9. Copy of ID/passport/visa

**Deadline for the submission of applications: Friday 28<sup>th</sup> August, 2020**

#### **Dates of interest:**

Interviews: **8<sup>th</sup> & 9<sup>th</sup> September, 2020**

Letter of acceptance: **After the 15<sup>th</sup> September 2020**

1<sup>st</sup> Semester start date: **Monday 12<sup>th</sup> October, 2020**

For further information, please visit the following websites:

<http://dental-bioengineering-biomaterials.dent.auth.gr>

<https://www.dent.auth.gr/?q=node/2551>

*Information: Ms Claire Ladopoulou*

*Tel.: +30-2310-999 561*

*Email: [cladopou@dent.auth.gr](mailto:cladopou@dent.auth.gr)*

Hard copies of all corresponding documents and the application form should be personally submitted or sent by registered mail until **Friday 28<sup>th</sup> August, 2020** to the following address:

**ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
SCHOOL OF DENTISTRY (General Secretary)  
UNIVERSITY CAMPUS  
54124 THESSALONIKI  
GREECE**

**With the indication:**

**“For the Postgraduate Program “DENTAL AND CRANIOFACIAL BIOENGINEERING & APPLIED  
BIOMATERIALS (DCB&AB)”**

Head of the School of Dentistry

Professor, Lampros Zouloumis