

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μιμίδης Αλέξανδρος

📍 Θερύσου 36, Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Κ. 71304

☎ 2810 256536 📠 6980445866

✉ alexmimid@gmail.com, amimidis@iesl.forth.gr, amimidis@materials.uoc.gr

📄 Όγλο Arpen | 📅 Ημερομηνία γέννησης 15/12/1987

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

ΣΕΠ-2017	Υποψήφιος διδάκτορας στο τμήμα Επιστήμης & τεχνολογίας υλικών.
2017	M.Sc. από το τμήμα Επιστήμης & τεχνολογίας υλικών.
2014	B.Sc από το τμήμα Επιστήμης & τεχνολογίας υλικών.
2005	Αποφοίτηση από το Δεύτερο λύκειο Ηρακλείου.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα: Ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
	ECPE, Certificate of Proficiency in English				
Γερμανικά	B2	B2	B2	B2	B2
	ZDFB, Zertifikat Deutsch				

Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Χρήση Η/Υ

- Βεβαίωση Πληροφορικής και χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα επιστήμης και τεχνολογίας υλικών.
- Προγραμματισμός σε Fortran '90.
- Άνετη χρήση Office®, Origin.

Δίπλωμα οδήγησης

- B

Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Hermens et al., "Mimicking lizard-like surface structures upon ultrashort laser pulse irradiation of inorganic materials," Appl. Surf. Sci., vol. 418, pp. 499–507, Oct. 2017.
- S. V Kirner et al., "Mimicking bug-like surface structures and their fluid transport produced by ultrashort laser pulse irradiation of steel," Appl. Phys. A, vol. 123, no. 12, p. 754, Dec. 2017.

- G. D. Tsididis et al., “Modelling periodic structure formation on 100Cr6 steel after irradiation with femtosecond-pulsed laser beams,” Appl. Phys. A, vol. 124, no. 1, p. 27, Jan. 2018.
- C. Florian et al., “Controlling the Wettability of Steel Surfaces Processed with Femtosecond Laser Pulses,” ACS Appl. Mater. Interfaces, vol. 10, no. 42, pp. 36564–36571, Oct. 2018.
- C. Florian Baron et al., “Biomimetic surface structures in steel fabricated with femtosecond laser pulses: influence of laser rescanning on morphology and wettability,” Beilstein J. Nanotechnol., vol. 9, pp. 2802–2812, Nov. 2018.

ΣΥΝΕΛΠΙΑ

- A. Papadopoulos, A. Mimidis, E. Skoulas, E. Stratakis. Ultrafast Laser Fabrication of Biomimetic Micro and Nano structured Surfaces. **Poster Presentation. Best Poster Award** on 2nd Israel - Greece joint meeting on nanotechnology & bionanoscience.
- MSc Alexandros Mimidis, MSc. Antonis Papadopoulos, MSc. Evangelos Skoulas, Dr. Emmanuel Stratakis. Ultrafast laser fabrication of biomimetic nano structured fused silica surfaces with circular polarization. Euromat 2017, **Oral Presentation**

SUMMER SCHOOL

- APPOLO Summer School on Ultra-short Pulse Lasers Applications in Material Processing (**Oral presentation, poster presentation**)