

## Βιογραφικό σημείωμα

### Δρ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ

Χημικός Μηχανικός- ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

#### Πληροφορίες

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΡΑΓΚΑΒΗ 25, 11474, ΑΘΗΝΑ, ΑΤΤΙΚΗ

e-mail :

a.michalopoulou@inn.demokritos.gr

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

6976295659

WEB:

<https://www.linkedin.com/in/anastasiamichalopoulou/>;  
<https://inn.demokritos.gr/en/prosopiko/a.michalopoulou/>

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

27/10/1988

ΓΕΝΝΗΣΗΣ:

A.M. ΤΕΕ

133793

#### ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

12.2020 –

(Τρέχουσα θέση)

##### Χημικός Μηχανικός-Μεταδιδακτορικός συνεργάτης

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα (Ελλάδα)

- Μέλος του εργαστηρίου Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (I.N.N.)
- Σύνθεση, ανάπτυξη και χαρακτηρισμός καινοτόμων νανο-σύνθετων υλικών για εφαρμογές στην προστασία αρχαιολογικών και δομικών υλικών πολιτισμικής κληρονομιάς και σύγχρονου περιβάλλοντος δόμησης
- Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός αρχαιολογικών κονιαμάτων και δομικών υλικών
- Τεχνικές: Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM), Περίθλαση Ακτίνων Χ (XRD) και Τεχνικές Φασματοσκοπίας
- Πρόγραμμα: **Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/Νανοηλεκτρονικής» (Ε-12193) με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002772**

05.2020 - 12.2020

##### Επιστημονικός συνεργάτης

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα (Ελλάδα)

- Μέλος του εργαστηρίου Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (I.N.N.)
- Μελέτες ανάπτυξης και βιωσιμότητας ανόργανων για εφαρμογές για την προστασία των μνημείων αρχιτεκτονικής κληρονομιάς έναντι φαινομένων φθοράς
- Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός αρχαιολογικών κονιαμάτων και δομικών υλικών
- Τεχνικές: Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο Σάρωσης (SEM), Φασματοσκοπία Υπερύθρου Μετασχηματισμού Fourier (FTIR) και Ποροσιμετρία υδραργύρου (MIP)
- Πρόγραμμα: **Ανάπτυξη Υλικών και Διατάξεων με Εφαρμογές στη Βιομηχανία, την Υγεία, το Περιβάλλον και τον Πολιτισμό (Ε-12175) με κωδικό ΟΠΣ (MIS) (5002567)**

04.2014-04.2020

##### Επιστημονικός συνεργάτης

Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», Αθήνα (Ελλάδα)

- Μέλος του εργαστηρίου Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών του Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας (I.N.N.)
- Ανάπτυξη νανο-σύνθετων υλικών με βάση το ασβέστιο για την ενίσχυση των πορωδών υλικών δόμησης σε αρχιτεκτονικά μνημεία και παραδοσιακές κατασκευές
- Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός αρχαιολογικών κονιαμάτων και δομικών υλικών (Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραματικού μέρους/ διεκπεραίωση τεχνικών μελετών)

29.11.2018	<b>Παροχή διδασκαλίας</b> στο πλαίσιο του μαθήματος: Προηγμένα Υλικά και Μέθοδοι Συντήρησης, του ΠΜΣ-Συντήρηση της πολιτισμικής Κληρονομιάς του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Αιγάλεω, Αθήνα(Ελλάδα) Θέμα: Σύνθεση, ιδιότητες και χαρακτηρισμός νανο-υλικών για εφαρμογές συντήρησης μνημείων
24-2.07.2017	<b>Προσκεκλημένη ομιλία</b> στο θερινό σχολείο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Ερέτρια, Ελλάδα Θέμα: Πως γερνούν τα αγάλματα
07.2010 - 08.2010	<b>Χημικός Μηχανικός/ Πρακτική Άσκηση</b> Γενικό Χημείο του Κράτους, Αθήνα (Ελλάδα) Εργαστήριο Ανόργανων Υλικών και Μετάλλων <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέθοδοι / Τεχνικές Ανάλυσης: Φασματοσκοπίας Ατομικής Εκπομπής Επαγωγικά Συζευγμένου Πλάσματος (ICP-AES) και Φασματοσκοπία Ατομικής Απορρόφησης (ASS)</li> </ul>

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

03.2016– 12.2019	<b>Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD)-Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών- Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελλάδα</b> Θέμα: “Ανάπτυξη νανο-σύνθετων υλικών με βάση το ασβέστιο για την ενίσχυση των πορωδών υλικών δόμησης σε αρχιτεκτονικά μνημεία και παραδοσιακές κατασκευές” <b>Βαθμός:</b> Άριστος
10.2012 - 12.2014	<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης – Σχολή Scienze- Università di Bologna, Italia</b> <b>Τίτλος:</b> Μεταπτυχιακό Εξειδίκευσης (Laurea Magistrale) Science for the Conservation-Restoration of Cultural Heritage (S.Co.Re.), Αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ με Α.Π. 11-19/2015 Θέμα: “The effect of different consolidation treatments on the performance characteristics of natural stones” <b>Βαθμός:</b> Άριστος (110/110 CUM LAUDE )
10.2006 - 10.2012	<b>Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο , Ελλάδα</b> <b>Κατεύθυνση Εξειδίκευσης:</b> Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών Θέμα: “Μελέτη της διάβρωσης, του καθαρισμού και της προστασίας κραμάτων χαλκού σε επιταχυνόμενες συνθήκες προσβολής” <b>Βαθμός:</b> 7.06/10, Λίαν Καλώς
09.2003–06.206	<b>Απολυτήριο Λυκείου-</b> Κολλέγιο Αθηνών, Ελλάδα

## ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ:</b>	Πολύ καλή γνώση, εξοικείωση και εμπειρία στις μεθόδους ανάλυσης : Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης/ διέλευσης (SEM/TEM)/ Φασματοσκοπία Υπερύθρου (FTIR)/ Ποροσιμετρία Υδραργύρου (MIP)/ Οπτικό-Πολωτικό και Στέρομικροσκόπιο/ Φασματοσκοπία Πείθλασης Ακτίνων Χ (XRD)/ Φασματοσκοπία (UV-VIS)/ Μέθοδος δυναμικής σκέδασης φωτός (DLS)
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΗΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	Συμμετοχή στη συγγραφή, υποβολή (5) και εκτέλεση (3) προτάσεων εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων
<b>ΨΗΦΙΑΚΕΣ:</b>	ECDL-Expert, Microsoft Windows/Microsoft Office, Origin, Autocad, AspenPlus

**ΑΤΟΜΙΚΕΣ:**

- Εξαιρετικές ικανότητες επικοινωνίας που καλλιεργήθηκαν στη βάση της αλληλεπίδρασης, συντονισμού και συνεργασίας στον εργασιακό χώρο με συναδέλφους με διαφορετικό επιστημονικό υπόβαθρο
- Πρωτοβουλία, ευελιξία και κατανόηση της μεθοδολογικής προσέγγισης που ακολουθείται
- Άριστη συνεργασία στο πλαίσιο της ομάδας
- Αναλυτικός και ολιστικής τρόπος σκέψης

**ΓΛΩΣΣΕΣ****ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

Μητρική γλώσσα

**ΑΓΓΛΙΚΑ**

IELTS (2012)/ PROFICIENCY IN ENGLISH-UNIVERSITY OF MICHIGAN (2007)- C2 (CEFR)

**ΓΑΛΛΙΚΑ**

DELTA 2ND DEGREE (2003)- C1 (CEFR)

**ΙΤΑΛΙΚΑ**

CELI 3 (2013)- B2 (CEFR)

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

(5 publications/h index 3/21 citations)

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ  
ΚΡΙΤΕ**

- Michalopoulou A., Maravelaki N., Stefanis N.A, Theoulakis P., Andreou S., Kilikoglou V., Karatasios I. (2020) Evaluation of nanolime dispersions for the protection of archaeological clay-based building materials, *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 20:3, p. 221-242, doi: 10.5281/zenodo.3960201
- Michalopoulou A., Maravelaki N., Kilikoglou V., Karatasios I. (2020) Morphological characteristics of water-based nanolime dispersions for the conservation of built heritage, *Journal of Cultural Heritage*, 46, p. 11-20, doi: 10.1016/j.culher.2020.06.005
- Michalopoulou A., Michailidi E., Favvas E., Maravelaki P., Kilikoglou V., Karatasios I. (2020), Comparative evaluation of the morphological characteristics of nanolime dispersions for the consolidation of architectural monuments, *International Journal of Architectural Heritage*, 14:7, p. 994-1007 doi: 10.1080/15583058.2020.1745323
- Michalopoulou A., Favvas E.P., Mitropoulos A.C., Maravelaki P., Kilikoglou V., Karatasios I. (2018), A comparative evaluation of bottom-up and top-down methodologies for the synthesis of calcium hydroxide nanoparticles for the consolidation of architectural monuments, *Materials Today: Proceedings*, 5:14, p. 27425-27433, doi: 10.1016/j.matpr.2018.09.060
- Karatasios I., Michalopoulou A., Amenta M., Kilikoglou V. (2017), Modification of water transport properties of porous building stones caused by polymerization of silicon-based consolidation products, *Pure and Applied Chemistry*, 89:11, doi: 10.1515/pac-2016-1104

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ  
ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

- Michalopoulou A., Sioulas D., Amenta M., Kilikoglou V., Karatasios I. (2018), Variable weathering response of architectural marlstones against NaCl crystallization. in: Kouli M., Zezza F., Kouis D. (eds) 10th international symposium on the conservation of monuments in the mediterranean basin, MONUBASIN 2017, Springer, Cham

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ  
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Michalopoulou A., Michailidi E., Favvas E., Maravelaki P., Kilikoglou V., Karatasios I. (2019), Comparative Evaluation Of The Morphological And Rheological Characteristics Of Nanolime Dispersions For The Consolidation Of Architectural Monuments, 5th Historic Mortars Conference (HMC 2019), June 19-21, Pamplona, Spain
- Michalopoulou A., Bonazza A., Kilikoglou V., Karatasios I. (2018), Evaluation Of The Morphological Characteristics Of Different Consolidation Nanomaterials For Cultural Heritage Conservation, 5th Symposium Archaeological Research & New Technologies (5th Arch\_Rnt), October 4-5, Kalamata, Greece
- Μιχαλοπούλου Α., Φαββας Ε.Π., Μητροπουλος Α.Χ., Μαραβελακη Π. , Β. Κυλικογλου Β. , Καρατασιος Ι. (2017), Συγκριτική Αξιολογήση Επαγωγικών Και Απαγωγικών Μεθόδων Συγκρίσης Νανο-Σωματιδίων Υδροξειδίου Του Ασβεστίου Για Τη Στερέωση Των Αρχιτεκτονικών Μνημείων, 11ο Πανελλήνιο Συνεδριο Χημικής Μηχανικής, Μαΐος 25-27 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ  
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ  
ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ**

- Michalopoulou A., Maravelaki N., Kilikoglou V., Karatasios I. (2019), Evaluation Of Nano-Lime Dispersions As Swelling Inhibitors For The Protection Of Clay-Based Building Materials, 15th European Meeting On Ancient Ceramics (EMAC) (EMAC 2019), September 16-18, Barcelona, Spain
- Καρατάσιος Ι., Μιχαλοπούλου Α., Καλαγρή Α., Ζερλέντης Μ., Αμέντα Μ., Τριανταφυλλίδης Π., Κυλίκογλου Β. (2019), Michalopoulou A., Maravelaki N., Kilikoglou V., Karatasios I. (2019), Πολιτισμικές και τεχνολογικές επιρροές στην εξέλιξη της οικοδομικής τεχνολογίας στα Δωδεκάνησα και το Βόρειο Αιγαίο, Τεχνολογίες Αιχμής στην Αρχαία Ελλάδα II: Τα Δωδεκάνησα κάτω από το Μικροσκόπιο, Ιανουάριος 11-13, Ρόδος, Ελλάδα
- Μιχαλοπούλου Α., Bonazza A., Κυλικογλου Β., Καρατασιος Ι. (2015), Αποτίμηση Της Στερεωτικής Δράσης Υλικών Νανο-Τεχνολογίας Σε Φυσικούς Λίθους, Η Συντήρηση Της Πολιτιστικής Κληρονομίας: Προκλήσεις Και Επαναπροσδιορισμοί, Μαΐος 25-29, Αθήνα, Ελλάδα

## ΜΕΛΕΤΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ/ ΣΥΝΟΛΟ: 34 (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ)

- A. Μιχαλοπούλου, Ι.Καρατάσιος (Απρίλιος 2021), Φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός Δομικών Υλικών Οικου Της Αφροδίτης, Αρχαίος Λιμένας Κεχρεών, Κορινθός. Εργαστήριο Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
- A. Μιχαλοπούλου, Ι.Καρατάσιος (Δεκέμβριος 2020), Φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός Φυσικών Λιθών Από Το Διολκο Του Ισθμου Κορινθου Και Από Το Λατομείο Εξαμιλιών. Εργαστήριο Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
- A. Μιχαλοπούλου, Ι.Καρατάσιος (Νοέμβριος 2020), Φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός Κονιαμάτων Μινωικού Ανακτορού Κνωσού «Μεγαρο Βασιλεως» Και Προτάσεις Συνθέσεων Κονιαμάτων Και Ενεμάτων Αποκατάστασης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου «Αποκατάσταση- Ανάδειξη ανακτόρου και αρχαιολογικού χώρου Κνωσού: Δ΄ Φάση» (Κωδικός ΟΠΣ 5038692, Ε.Π. «Κρήτη 2014-2020»), Εργαστήριο Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, Ε.Φ.Α Ηρακλείου Κρήτης
- A. Μιχαλοπούλου, Ι.Καρατάσιος, Β. Κυλίκου (Σεπτέμβριος 2020), Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός κονιαμάτων από τον Ι.Ν. Κοιμήσεως της Θεοτόκου Απιδεας, Δήμου Ευρώτα, Εργαστήριο Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς την ανάδοχη κοινοπραξία του έργου (Κων. Μοάτσος & Σια Ο.Ε. Ζερβός Γεράσιμος του Θωμά Ορέστη).
- A. Μιχαλοπούλου, Ι.Καρατάσιος (Ιούλιος 2020), Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός κονιαμάτων από τις οχυρώσεις και τις λοιπές τοιχοποιίες των κάστρων Ηγουμενίτσας και Μαργαριτίου Π.Ε. Θεσπρωτίας στο πλαίσιο του έργου “Coastal Heritage Network-CoHeN” του Ε.Π. Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Interreg Ελλάδα Ιταλία 2014-2020. Εργαστήριο Αρχαιολογικών και Δομικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού,
- Ι. Καρατάσιος, A. Μιχαλοπούλου, Β. Κυλίκου, (Οκτώβριος 2018), Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός κονιαμάτων και φυσικών λίθων στο πλαίσιο των εργασιών αποκατάστασης του μεσαιωνικού πύργου (Παλαιόπυργος) στη Βρίσα Λέσβου, Εργαστήριο Αρχαιολογικών Υλικών, (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). Τεχνική Έκθεση προς το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
- Ι. Καρατάσιος, A. Μιχαλοπούλου, Μ. Αμέντα, Δ. Σιούλας Β. Κυλίκου, (Ιούλιος 2015), Μελέτη συντήρησης των φυσικών λίθων του αρχαίου Θεάτρου Ζέας, στον Πειραιά. Η τεχνική μελέτη ανατέθηκε στο Αρχαιολογικών Υλικών (Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος») από το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού/ ΕΦΑ Δυτικής Αττικής, Πειραιώς και Νήσων

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

- Κάτοχος υποτροφίας για την ενίσχυση υποψηφίων διδασκόντων στο πλαίσιο της δράσης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», του ΕΣΠΑ 2014-2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου και του ελληνικού δημοσίου.
- Επιλαχούσα υποψηφιότητα για την 1η Προκήρυξη Υποτροφιών ΕΛΙΔΕΚ για Υποψήφιους Διδάκτορες

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

- *AutoCAD 2D & 3D Modeling* (2021-), GAelearningLAB
- Σχεδιασμός Και Διαχείριση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, National And Kapodistrian University Of Athens, E-Learning (Ecvet: 5,42 Points) (25.10.2019-13.01.2020)
- Design And Optimization Of Zero Energy Consumption Buildings, Εθνικό Και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αττικής, E-Learning (Ecvet: 12,5 Points) (23.09.2016-08.05.2017)

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

- 1<sup>st</sup> Iperion Hs Doctoral Summer School, online (13.07.2021-16.07.2021)
- 3rd Sarcos Training School, Advanced Solutions For The External Repair Of Concrete, Thessaloniki (Greece), (20.01.2020-22.01.2020)
- Days Of Spectroscopy, Seminar, INN, NCSR Demokritos, Athens, Greece (9.05.2019-13.06.2019)
- 2nd Inherit Local Seminar, Promoting Cultural Heritage As A Generator For Sustainable Development, Pafos, Cyprus (22.01.2018- 26.01.2018)
- Labview, Seminar, Inn, Ncsr Demokritos, Athens, Greece (24.1.2017)
- Viaduct (Diadrasis): Scientific Analysis Seminar, Two-Day Seminar For Heritage Specialists, Athens, Greece (30.11.2015-1.2.2015)
- Αποτύπωση και Αποκατάσταση ιστορικών κτιρίων, Ι.Κ.Ε.Τ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε., Αθήνα, Ελλάδα (14.10.2015-6.11.2015)
- Opto-Ch 2015 Workshop (Iesi-Forth): Non- Invasive Optical Analytical Methods, Herakleion, Greece (04.05.2015-10.05.2015)

**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ****ΣΧΕΔΙΟ**

- Ελεύθερο Σχέδιο
- Γραμμικό Σχέδιο

**ΜΟΥΣΙΚΕΣ  
ΣΠΟΥΔΕΣ**

- Πιάνο : Grade 3 with Distinction, (Assoc. Board of the Royal Schools of Music)
- Θεωρία της Μουσικής: Grade 5 with Distinction, (Assoc. Board of the Royal Schools of Music)

**ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ-  
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Αερόβικη Γυμναστική, Yoga, Κινηματογράφος, Φωτογραφία, Αρχιτεκτονική