



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ

04/07/2019

**ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση της Μεταβατικής Διοίκησης της Κυπριακής Ακαδημίας
Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών - Βιογραφικά Μελών**

Η Μεταβατική Διοίκηση της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών (Ακαδημία) εξέδωσε ανακοίνωση με την οποία επιθυμεί να πληροφορήσει τους πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας για τα ακόλουθα θέματα:

1. Ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία της Ακαδημίας
2. Κύριοι σκοποί της Ακαδημίας
3. Κύριο έργο της Ακαδημίας κατά την πενταετή Μεταβατική Περίοδο και
4. Σύντομα βιογραφικά των Μελών της Ακαδημίας.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΩΝ



Με την παρούσα ανακοίνωση η Μεταβατική Διοίκηση της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών (Ακαδημία) επιθυμεί να αναφερθεί εν συντομία στα ακόλουθα τρία θέματα που αφορούν την Ακαδημία: Α΄: Την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία της Ακαδημίας. Β΄: Τους κύριους σκοπούς της Ακαδημίας. Γ΄: Το κύριο έργο της Ακαδημίας κατά την πενταετή Μεταβατική Περίοδο.

Α΄ ΙΔΡΥΣΗ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η ιδέα για ίδρυση Ακαδημίας άρχισε να λαμβάνει σάρκα και οστά στις αρχές του 2015 και να υλοποιείται τον Απρίλιο του 2016, σε μία ιστορικής σημασίας συνάντηση στην Αθήνα του τότε Υπουργού Παιδείας και Πολιτισμού της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρα Κώστα Καδή, με τον Ακαδημαϊκό Λουκά Γ. Χριστοφόρου, Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.

Στη συνάντηση αυτή τονίστηκε ότι η Κύπρος πρέπει να πάρει τη θέση που της αναλογεί στο ευρωπαϊκό και διεθνές γίγνεσθαι με την εκπροσώπησή της σε διεθνείς οργανισμούς Ακαδημιών. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, για παράδειγμα, και πιο συγκεκριμένα στο Επιστημονικό Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Ακαδημιών (European Academies' Science Advisory Council, EASAC) εκπροσωπούνται όλα τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκτός της Κύπρου, της Μάλτας και του Λουξεμβούργου, αφού οι χώρες αυτές δεν έχουν δική τους Ακαδημία.

Στον τότε Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού είχε δοθεί υπόμνημα, στο οποίο παρουσιαζόταν τεκμηριωμένο σκεπτικό σχετικά με την ανάγκη ίδρυσης Ακαδημίας στην Κύπρο, καθώς και τους σκοπούς, το έργο, τη δομή, τη λειτουργία και την προσφορά της στην Κύπρο, την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, της Ευρώπης αλλά και διεθνώς.

Το υπόμνημα αυτό υποβλήθηκε ως Πρόταση προς το Υπουργικό Συμβούλιο της Κυπριακής Δημοκρατίας, στις 6 Απριλίου 2016, από τον τότε Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού. Με την υπ' αριθμ. 80825 Απόφαση, ημερομηνίας 13.6.2016, το Υπουργικό Συμβούλιο αποφάσισε να εγκρίνει την κατ' αρχήν σύσταση της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών και να ορίσει προς τον σκοπό αυτό Τετραμελή Ιδρυτική Επιτροπή αποτελούμενη από τους κ.κ. Λουκά Χριστοφόρου, Χριστόφορο Πισσαρίδη, Κυριάκο Νικολάου και Βάσο Καραγιώργη, επιστήμονες κυπριακής καταγωγής και μέλη Ακαδημιών άλλων χωρών.

Έργο της Ιδρυτικής Επιτροπής, σύμφωνα με την πιο πάνω Απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, ήταν ο καθορισμός της αποστολής και των δραστηριοτήτων της Ακαδημίας, η μορφή και το καθεστώς λειτουργίας της, οι πόροι που απαιτούνται για τη λειτουργία της στα διάφορα στάδια ανάπτυξής της, το όφελος που αναμένεται να έχει η Κύπρος από τη δημιουργία της και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της μελέτης αυτής.

Για την Ίδρυση, Οργάνωση και Λειτουργία της Ακαδημίας η Ιδρυτική Επιτροπή κινήθηκε σε δύο βασικούς άξονες: (1) Τη συγγραφή του Ιδρυτικού Νόμου της Ακαδημίας. (2) Τη συγγραφή των Κανονισμών Λειτουργίας της Ακαδημίας.

Τον Νοέμβριο του 2017 ψηφίστηκε ομόφωνα από την Ολομέλεια της Βουλής των Αντιπροσώπων **«Ο περί της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών Νόμος του 2017»**. Σύμφωνα με τον Νόμο, ιδρύεται Ακαδημία με την επωνυμία «Κυπριακή Ακαδημία Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών» ως Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, με έδρα τη Λευκωσία. Ο Νόμος ορίζει ότι η Ακαδημία είναι ανεξάρτητη και πλήρως αυτόνομη ως προς τους σκοπούς και το έργο της και αποτελεί το Ανώτατο Πνευματικό Ίδρυμα της Κύπρου στις Επιστήμες, τα Γράμματα και τις Τέχνες.

Στις 5 Απριλίου 2019 η Βουλή των Αντιπροσώπων της Κυπριακής Δημοκρατίας, ομόφωνα και πάλι, ενέκρινε **«Τους περί Λειτουργίας της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών Κανονισμούς του 2019»**.

Η εκλογή των δώδεκα Ιδρυτικών Μελών, στις 10 Απριλίου 2019, αποτέλεσε τη θεμελιώδη πράξη της Ιδρυτικής Επιτροπής που σηματοδότησε την έναρξη της λειτουργίας της Ακαδημίας και την ταυτόχρονη ολοκλήρωση της αποστολής της. Σύμφωνα με τον Ιδρυτικό Νόμο τα Μέλη της Ιδρυτικής Επιτροπής μετονομάζονται σε Μεταβατικά Τακτικά Μέλη της Ακαδημίας.

Τα δώδεκα εκλεγέντα Ιδρυτικά Μέλη,* ανά Τάξη, είναι τα εξής:

Τάξη των Θετικών Επιστημών:

- Καλογήρου Σωτήρης.
- Κωστρίκης Λεόντιος.
- Παπανικόλας Κώστας.
- Πολυκάρπου Μάριος.

Τάξη των Γραμμάτων και των Τεχνών:

- Μιχαηλίδης Δημήτριος.
- Μουζάλα Έλενα.
- Ριζοπούλου-Ηγουμενίδου Ευφροσύνη.
- Χαραλαμπίδης Κυριάκος.

Τάξη των Ηθικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών:

- Αιμιλιανίδης Αχιλλεύς.
- Δημητρίου Ανδρέας.
- Ζένιος Σταύρος.
- Φωτίου Σταύρος.

Με την εκλογή αυτή και την ανακοίνωση των ονομάτων των Ιδρυτικών Μελών - πρώτων Ακαδημαϊκών της Κύπρου- αρχίζει η πενταετής Μεταβατική Περίοδος της Ακαδημίας. εγκαινιάζοντας μία νέα περίοδο στις επιστήμες, τα γράμματα και τις τέχνες και γενικότερα στην πνευματική ζωή και την ιστορία του τόπου μας.

Στις 12 Απριλίου 2019 τα Μέλη της Ακαδημίας είχαν μία άτυπη συνεδρίαση στο Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού με σκοπό τη μεταξύ τους γνωριμία καθώς και την πρώτη επίσημη συνάντηση με τον Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού Δρα Κώστα Χαμπιαούρη.

Το επόμενο ορόσημο για τη λειτουργία της Ακαδημίας ήταν η εκλογή της Μεταβατικής Διοίκησης κατά τη Μεταβατική Περίοδο.

Αυτό επιτεύχθηκε κατά την εναρκτήρια συνεδρία των Μελών, στις 10 Μαΐου 2019.

Ως Πρόεδρος της Ακαδημίας εξελέγη ο Λουκάς Γ. Χριστοφόρου, ως Αντιπρόεδρος η Ευφροσύνη Ριζοπούλου-Ηγουμενίδου, ως Γενικός Γραμματέας ο Αχιλλέας Αιμιλιανίδης και ως Μέλη ο Μάριος Πολυκάρπου και ο Σταύρος Ζένιος.

Στα Προεδρεία των τριών Τάξεων εξελέγησαν οι εξής:

Α΄ Τάξη:

- Πρόεδρος: Κώστας Παπανικόλας.
- Αντιπρόεδρος: Σωτήρης Καλογήρου.
- Γραμματέας: Λεόντιος Γ. Κωστρίκης.

Β΄ Τάξη:

- Πρόεδρος: Δημήτρης Μιχαηλίδης.
- Αντιπρόεδρος: Ελένη Μουζάλα.
- Γραμματέας: Κυριάκος Χαραλαμπίδης.

Γ΄ Τάξη:

- Πρόεδρος: Αντρέας Δημητρίου.
- Αντιπρόεδρος: Σταύρος Φωτίου.
- Γραμματέας: Αχιλλεύς Αιμιλιανίδης.

Κατά τη διάρκεια της Μεταβατικής Περιόδου η Ακαδημία δύναται να εκλέγει Τακτικά, Εξωτερικά, Αντεπιστέλλοντα και Επίτιμα Μέλη.

Β΄ ΚΥΡΙΟΙ ΣΚΟΠΟΙ

Οι κύριοι σκοποί της Ακαδημίας είναι:

- Η προώθηση της Αριστείας σε όλες τις εκδηλώσεις του πνεύματος.
- Η καλλιέργεια και η προαγωγή των Επιστημών, των Γραμμάτων και των Τεχνών.
- Η συμβολή στην ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας στην Κυπριακή Δημοκρατία.
- Η προβολή και η ισχυροποίηση της Κύπρου διεθνώς διά του έργου των επιστημόνων της.
- Η υποστήριξη της Παιδείας.
- Η ενδυνάμωση της συνεργασίας των Πανεπιστημίων, των Κέντρων Ερευνών και της Βιομηχανίας τη Κυπριακής Δημοκρατίας.
- Η παροχή επιστημονικά κατοχυρωμένης γνώσης και έγκυρης άποψης και γνωμοδότησης στην Πολιτεία και τους θεσμούς.
- Η παρουσία και η ενεργός συμμετοχή της Κυπριακής Δημοκρατίας σε Ευρωπαϊκές και διεθνείς Ενώσεις Ακαδημιών και σε διμερείς συνεργασίες με Εθνικές Ακαδημίες άλλων Χωρών.
- Η έκδοση βιβλίων, επιστημονικών περιοδικών, επιστημονικών άρθρων και Πραγματειών, Δελτίων Τύπου, Πρακτικά Συνεδρίων, κ.ά.

Γ'

ΠΕΝΤΑΕΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

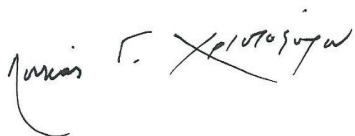
Κατά τη Μεταβατική Περίοδο το έργο της Ακαδημίας συμπεριλαμβάνει:

- Την εκλογή νέων Τακτικών Μελών, καθώς και την εκλογή Εξωτερικών, Αντεπιστελλόντων και Επίτιμων Μελών.
- Τις διαδικασίες συμμετοχής της Ακαδημίας σε Διεθνείς Οργανισμούς Ακαδημιών Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών και σε άλλους διεθνείς οργανισμούς ή ιδρύματα.
- Τη συστηματική και δυναμική αναζήτηση ιδίων πόρων για την εύρυθμη λειτουργία της Ακαδημίας και την υλοποίηση των σκοπών της μακροχρόνια.
- Τη διευθέτηση ζητημάτων που αφορούν στην προσωρινή στέγαση της Ακαδημίας και τη συνέχιση των προσπαθειών για ανεύρεση αρμόζουσας μόνιμης στέγασης της Ακαδημίας.
- Την οργάνωση και απονομή των Αριστείων των Επιστημών, των Γραμμάτων και των Τεχνών και άλλων βραβείων (προκηρυγμένα βραβεία, «οίκοθεν» βραβεία, βραβεία υπό την αιγίδα της Ακαδημίας).
- Την ανάπτυξη και εμπέδωση συνεργασιών και δραστηριοτήτων στην παιδεία, την έρευνα και την καινοτομία, την ενδυνάμωση της συνεργασίας των Πανεπιστημίων, των Κέντρων Ερευνών και της Βιομηχανίας της Κυπριακής Δημοκρατίας, τη διαδικασία παροχής έγκυρης και αντικειμενικής γνωμοδότησης στην Πολιτεία και πληροφόρηση των πολιτών της Κυπριακής Δημοκρατίας.
- Τη θεμελίωση τρόπων για την προβολή και ισχυροποίηση του έργου των επιστημόνων, των λογίων και των καλλιτεχνών της Κύπρου εντός της Κύπρου και διεθνώς.
- Τη δημιουργία διακλαδικών Επιτροπών και Ομάδων Εργασίας για θέματα όπως τα πιο κάτω:
- Την ίδρυση Επιστημονικών Συνεργασιών με Ακαδημίες και φορείς εντός και εκτός Κύπρου στην περιοχή της ενέργειας, του περιβάλλοντος, και της κλιματικής αλλαγής και των συνεπειών της εντός και εκτός της Κύπρου.
- Την οργάνωση εκδηλώσεων επιστημονικής, πολιτιστικής και καλλιτεχνικής κατάρτισης του πολίτη.
- Τη συνεργασία μεταξύ επιστημόνων και πολιτικών/θεσμικών ηγετών στην Κύπρο και την Ευρώπη για κατανόηση πολλαπλών επιστημονικών και τεχνολογικών θεμάτων.
- Τη θεμελίωση, οργάνωση και διεθνή προβολή «Των Τακτικών Διεθνών Διαλόγων της Ακαδημίας μεταξύ των Θετικών και των Ανθρωπιστικών Επιστημών» (“Academy of Cyprus’ dialogues between the sciences and the humanities”).

Βασικός σκοπός των διεθνών αυτών διαλόγων είναι η Ακαδημία να γίνει το μόνιμο κέντρο διεθνούς διεπιστημονικού διαλόγου μεταξύ των Θετικών και των Ανθρωπιστικών Επιστημών για την επίτευξη αμοιβαίας κατανόησης και εμπιστοσύνης και κοινής αντιμετώπισης των προκλήσεων που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα από τη ραγδαία εξέλιξη της επιστήμης κυρίως στις ιατροβιολογικές και φυσικές επιστήμες.

Με τη λήξη της πενταετούς Μεταβατικής Περιόδου και της θητείας της Μεταβατικής Διοίκησης, λήγει η θητεία των Μεταβατικών Τακτικών Μελών, και η Ακαδημία αρχίζει την λειτουργία της, σύμφωνα με τον Ιδρυτικό Νόμο και τους Κανονισμούς της. Είναι κοινή πεποίθηση όλων μας ότι κατά τη Μεταβατική Περίοδο με τη βοήθεια της Πολιτείας και της συνολικής Ηγεσίας του Τόπου, την ενεργό συμπαράσταση του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού και όλων των πνευματικών δημιουργών και επιστημόνων, των καλλιτεχνών και άλλων παραγόντων της πνευματικής και κοινωνικής ζωής του τόπου - θα τεθούν στέρεες βάσεις για την οργάνωση και λειτουργία της Ακαδημίας ώστε να επιτελέσει επιτυχώς την πολυδιάστατη αποστολή της στην Κύπρο, στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, στην Ευρωπαϊκή Ένωση και διεθνώς.

Διακαής πόθος όλων μας είναι η Κυπριακή Ακαδημία Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών να υλοποιήσει την πνευματική της στοχοθεσία, συνεισφέροντας με τον δικό της τρόπο στην πρόοδο και την ευημερία του τόπου.



Λουκάς Γ. Χριστοφόρου
Πρόεδρος
Κυπριακής Ακαδημίας
Επιστημών,
Γραμμάτων και Τεχνών



ΑΧΙΛΛΕΥΣ Κ. ΑΙΜΙΛΙΑΝΙΔΗΣ

Αχιλλεύς Κ. Αιμιλιανίδης: Είναι διδάκτωρ δικαίου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Καθηγητής και Κοσμήτορας Νομικής στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Είναι επίσης εν ενεργεία δικηγόρος, διευθυντής νομικού οίκου. Έχει εκλεγεί ως τακτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών. Είναι Πρόεδρος του Royal Commonwealth Society Cyprus Branch και του Κέντρου Επιστημονικού Διαλόγου και Έρευνας, ενώ διετέλεσε Πρόεδρος του European Consortium on State and Church Research. Είναι μέλος της Επιτροπής για την αναθεώρηση των Θεσμών Πολιτικής Δικονομίας, της επιτροπής για την εγκαθίδρυση της τεχνολογίας blockchain στην Κύπρο της Αρχής για καθορισμό διαφορών πνευματικής ιδιοκτησίας, καθώς και μέλος πληθώρας επιστημονικών επιτροπών και μέλος εκδοτικών επιτροπών περιοδικών κριτών. Είναι επίσης σύμβουλος έκδοσης του *The Cyprus Review* και εκδότης της *Επιθεώρησης Κυπριακού και Ευρωπαϊκού Δικαίου*. Έχει τιμηθεί με το βραβείο Άννυς Τσάτσου, ενώ έχει συμμετάσχει σε πληθώρα χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων και σε δύο κέντρα αριστείας *Jean Monnet*. Έχει διοριστεί ως εμπειρογνώμονας επί θεμάτων κυπριακού, ευρωπαϊκού και διεθνούς δικαίου από τον Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας, ενώ εκπροσώπησε για χρόνια την Κυπριακή Δημοκρατία ως εμπειρογνώμονας σε διαπραγματεύσεις κοινοτικών νομοθετημάτων στο πεδίο του αστικού δικαίου. Κατά τη διάρκεια της κυπριακής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ το 2012 υπηρέτησε ως Προεδρεύων. Η επιστημονική του εργασία διδάσκεται σε πανεπιστήμια στην Κύπρο και στο εξωτερικό, ενώ έχει τύχει συζήτησης και από τα κυπριακά και αλλοδαπά δικαστήρια. Έχει χειριστεί επίσης ορισμένες από τις πλέον προβεβλημένες υποθέσεις ενώπιον των κυπριακών δικαστηρίων. Έχει δημοσιεύσει πέραν των 20 μονογραφιών και 100 επιστημονικών άρθρων.



ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Ο **Ανδρέας Δημητρίου** είναι ένας γνωστικός αναπτυξιακός ψυχολόγος. Είναι Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Τακτικός Εταίρος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Academia Europea), της Διεθνούς Ακαδημίας για την Παιδεία (International Academy of Education) και της Εταιρείας για την Ψυχολογική Επιστήμη (Association for Psychological Science). Είναι επίσης επίτιμος διδάκτορας του Πανεπιστημίου του Middlesex και επίτιμος καθηγητής των Πανεπιστημίων του Durham του Ηνωμένου Βασιλείου και Northeastern της Κίνας. Υπήρξε Καθηγητής ψυχολογίας στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1975-1996), στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (1996-2008) και στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (2011-2016). Υπηρέτησε σε κορυφαίες ακαδημαϊκές ή διοικητικές θέσεις, όπως Αντιπρύτανης και Πρυτανεύων του Πανεπιστημίου Κύπρου (1999-2002), ιδρυτικός Πρόεδρος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (2004-2008), Πρόεδρος της Συνόδου των Πρυτάνεων των Πανεπιστημίων της Κύπρου (2006-2008). Ήταν επίσης Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού της Κύπρου (2008-2011). Υπήρξε ακόμη Διευθυντής, Αναπληρωτής Διευθυντής Σύνταξης, μέλος της συντακτικής επιτροπής σημαντικών περιοδικών όπως το *Ψυχολογία*, *Developmental Science*, *Learning and Instruction*, *Intelligence*, και *Journal of Intelligence*.

Έχει αναπτύξει μια θεωρία νοητικής ανάπτυξης που συνθέτει την αναπτυξιακή, την ψυχομετρική και τη γνωστική προσέγγιση στη μελέτη της νοημοσύνης. Το έργο του δημοσιεύεται σε περισσότερα από 200 βιβλία και άρθρα, με τελευταίο το βιβλίο *Growing minds: A developmental theory of intelligence, brain, and education* (Routledge, 2018) που συνθέτει την έρευνά του των τελευταίων 35 χρόνων για την ανάπτυξη της νοημοσύνης, της προσωπικότητας και του εγκεφάλου και προτείνει εφαρμογές στην εκπαίδευση. Τα περιοδικά *New Ideas in Psychology* (1998), *Developmental Science* (1999), *Developmental Review* (1999), *Educational Psychology Review* (2011), *Intelligence* (2013), *Human Development* (1918), και *Journal of Intelligence* (2018) αφιέρωσαν ειδικά τεύχη για τη συζήτηση αυτού του έργου. Πρόσφατα το περιοδικό *Perspectives on Psychological Science* (2019) τον περιέλαβε σε ένα ειδικό τεύχος αφιερωμένο στους ψυχολόγους των οποίων το έργο επηρέασε τον πραγματικό κόσμο.



ΣΤΑΥΡΟΣ Α.ΖΕΝΙΟΣ

Ο Σταύρος Α. Ζένιος είναι Καθηγητής Χρηματοοικονομικών και Διοικητικής Επιστήμης στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, Senior Fellow στο Κέντρο Χρηματοοικονομικών Οργανισμών της Σχολής Wharton στο Πανεπιστήμιο της Πενσυλβανίας και Εξωτερικός Εταίρος της δεξαμενής σκέψης Bruegel στις Βρυξέλλες. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην διαχείριση χρηματοοικονομικών κινδύνων. Έχει δημοσιεύσει πέραν των εκατόν άρθρων σε έγκυρα διεθνή περιοδικά στην διαχείριση κινδύνων, χρηματοοικονομική μηχανική και διοικητική επιστήμη. Έργα του έχουν τύχει τιμητικών διακρίσεων και βραβεύτηκε με το EURO Excellence in Practice Award το 2006 για την εργασία του στη διαχείριση χαρτοφυλακίων ιδιωτών. Το βιβλίο του με τον Pat Harker «Performance of Financial Institutions» (Cambridge University Press) μεταφράστηκε στα Κινέζικα, και το 1997 βραβεύτηκε με το INFORMS prize (HPA) για το βιβλίο του με τον Yair Censor «Parallel Optimization» (Oxford University Press). Υπηρέτησε για δύο θητείες Πρότανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, όπου υπήρξε και ο πρώτος Κοσμήτορας της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης. Επίσης εξελέγη για δύο συνεχόμενες θητείες στην Προεδρία των Πρυτάνεων των Πανεπιστημίων των Ευρωπαϊκών Πρωτευουσών UNICA.



ΣΩΤΗΡΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ

Ο Καθηγητής Σωτήρης Καλογήρου είναι ο πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Έχει πάρει το διδακτορικό του στη Μηχανολογία από το Πανεπιστήμιο του Glamorgan. Το 2011 πήρε τον τίτλο του Doctor of Science (DSc). Έχει εκλεγεί Μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Ιδρυτικό Μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών. Έχει επίσης θέση Επισκέπτη Καθηγητή στο Πανεπιστήμιο της Κορσικής, Γαλλία. Στο παρελθόν υπήρξε και Associate Research Fellow, στο πανεπιστήμιο Brunel στο HB (1996-2001), Visiting Research Fellow, στο πανεπιστήμιο London South Bank University, HB (2005-2009), Visiting Fellow, στο πανεπιστήμιο του Glamorgan, HB (2006-2011), Visiting Professor, στο πανεπιστήμιο Brunel, HB (2011-2014) και Adjunct Professor, στο Dublin Institute of Technology, Ιρλανδία (2012-2017).

Θεωρείται διεθνώς ως ειδικός στον τομέα της ηλιακής ενέργειας και συγκεκριμένα σε διάφορα ήδη ηλιακών συλλεκτών και συστημάτων, ηλιακά συστήματα ισχύος, φωτοβολταϊκά, ηλιακή αφαλάτωση και ηλιακή ψύξη. Επιπρόσθετα έχει κάνει πρωτοποριακή έρευνα στη χρήση συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης όπως τεχνητά νευρωνικά δίκτυα, γενετικούς αλγόριθμους και ασαφή λογική για τη μοντελοποίηση και πρόβλεψη της απόδοσης ενεργειακών συστημάτων και συστημάτων ηλιακής ενέργειας. Στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει ιδρύσει το εργαστήριο Ηλιακής Ενέργειας «Αρχιμήδης».

Έχει μεγάλο αριθμό δημοσιεύσεων σε βιβλία, κεφάλαια σε βιβλία, άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Αυτά έχουν πάρει έναν μεγάλο αριθμό ετεροαναφορών. Είναι ο Επιστημονικός Εκδότης (Editor-in-Chief) του *Renewable Energy*, ο Αναπληρωτής Επιστημονικός Εκδότης του *Energy*, και μέλος Ομάδας Έκδοσης σε άλλα δεκαπέντε επιστημονικά περιοδικά. Είναι ο εκδότης του βιβλίου *Artificial Intelligence in Energy and Renewable Energy Systems*, που εκδόθηκε από τον οίκο Nova Science Inc., του βιβλίου *Soft Computing in Green and Renewable Energy Systems*, που εκδόθηκε από τον Springer, του βιβλίου *McEvoy's Handbook of Photovoltaics*, που εκδόθηκε από τον οίκο Academic Press της Elsevier και συγγραφέας των βιβλίων *Solar Energy Engineering: Processes and Systems* και *Thermal Solar Desalination*.

Methods and Systems, που εκδόθηκαν από τον οίκο **Academic Press της Elsevier**.

Για το επιστημονικό του έργο, ο Καθηγητής Καλογήρου έλαβε το 2006 το World Renewable Energy Network Award και το 2008 το WREN Pioneer Award. Ο Καθηγητής Καλογήρου ήταν προσκεκλημένος ομιλητής (keynote speaker) σε περισσότερα από 50 διεθνή συνέδρια. Στην διάρκεια των τελευταίων 30 ετών, ο Καθηγητής Καλογήρου έχει συμμετάσχει ή συντόνισε πολλά ερευνητικά προγράμματα με χρηματοδότηση κυρίως από την Ευρώπη.

Είναι μέλος του World Renewable Energy Network (WREN), της American Society of Heating Refrigeration and Air-conditioning Engineers (ASHRAE), του Institute of Refrigeration (IoR) και του International Solar Energy Society (ISES).

ΒΑΣΟΣ ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΗΣ

Εγενήθη στο Τρίκωμο 29.04.1929. Πρώην Διευθυντής Τμήματος Αρχαιοτήτων, Ομότιμος Καθηγητής Αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Κύπρου, Τέως Διευθυντής Ιδρύματος Αναστάσιος Γ. Λεβέντης, Λευκωσία, Έκτατος Καθηγητής Ινστιτούτου Κύπρου, Ταχ. Διευθ. Οδός Καστοριάς, 16, 1055 Λευκωσία.

Ηλ. διευθ. **Vassoskarageorghis@cytanet.com.cy**



ΛΕΟΝΤΙΟΣ Γ. ΚΩΣΤΡΙΚΗΣ

Ο **Λεόντιος Γ. Κωστρίκης** είναι Καθηγητής Βιολογικών Επιστημών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Βιοτεχνολογίας και Μοριακής Ιολογίας. Γεννήθηκε και έζησε τα πρώτα του χρόνια στην Άσσια της Μεσαορίας στην επαρχία Αμμοχώστου. Έλαβε το *B.Sc.* (1987), *M.Sc.* (1989), *M.Ph.* (1990) και *Ph.D.* (1993) του από το New York University (NYU), των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής (Η.Π.Α.). Ακολούθησε μεταδιδακτορική έρευνα στο Ερευνητικό Κέντρο Aaron Diamond AIDS Research Center (ADARC) του Πανεπιστημίου Rockefeller (Νέα Υόρκη) σχετικά με τη μοριακή ιολογία του Ιού της Ανθρώπινης Ανοσοανεπάρκειας (HIV). Εργάστηκε στο Ερευνητικό Κέντρο Aaron Diamond AIDS Research Center (ADARC) ως Ερευνητής το 1998 και στο Πανεπιστήμιο Rockefeller ως Επίκουρος Καθηγητής το 1999. Επέστρεψε στην Κύπρο το 2003 ως Καθηγητής του Πανεπιστημίου Κύπρου στο Τμήμα Βιολογικών Επιστημών. Ήταν Fulbright Scholar για τις προπτυχιακές του σπουδές στις Η.Π.Α. και έλαβε βραβεία από το Elizabeth Glaser Pediatric AIDS Foundation, το Aaron Diamond Foundation και το Patti Cadby Birch Trust στις Η.Π.Α. Το 2005 έλαβε Τιμητική Διάκριση από το J. William Fulbright Commission των Η.Π.Α. για τα επιτεύγματά του που συνέβαλαν στη βελτίωση του κόσμου. Ήταν ένας από τους σαράντα Fulbright Scholars που επιλέχθηκαν μεταξύ 250.000 υποψηφίων από 140 χώρες που έλαβαν υποτροφία Fulbright από το 1946. Είναι Επιστημονικός Συντάκτης σε τέσσερα έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και μέλος του Συντακτικού Συμβουλίου σε άλλα εννέα. Επίσης έχει υπηρετήσει σε πολλές επιτροπές αξιολόγησης Ευρωπαϊκών, διεθνών οργανισμών και φιλανθρωπικών οργανισμών που επιχορηγούν ερευνητικά προγράμματα και βραβεία. Είναι συνιδρυτής του ερευνητικού οργανισμού European Society of Antiviral Research (ESAR), ιδρυτής της διαχρονικής επιστημονικής μελέτης Cyprus HIV-1 Transmission Cohort Study (CHICS) και επιστημονικό μέλος του διεθνούς δικτύου WHO-UNAIDS Network for HIV Isolation and Characterisation.

Για περισσότερες από τρεις δεκαετίες, οι ερευνητικές δραστηριότητες του Καθηγητή Κωστρίκη επικεντρώνονται στη μελέτη των ανθρώπινων γενετικών και ιικών παραγόντων που ευθύνονται για τις μεγάλες παγκόσμιες απειλές μολυσματικών νόσων στον άνθρωπο. Κατά τη διάρκεια της πολυετούς

επιστημονικής του καριέρας, ο Καθηγητής Κωστρίκης συνέβαλε σημαντικά στη μελέτη της γενετικής του ανθρώπου στη μετάδοση του HIV-1 και της εξέλιξης της νόσου AIDS, της παγκόσμιας μοριακής επιδημιολογίας της λοίμωξης HIV-1 και της αντίστασης στα αντιρετροϊκά φάρμακα. Θεωρείται ως ένας από τους πρωτοπόρους και κορυφαίους ειδικούς στον κόσμο για τον καθορισμό του ρόλου της ανθρώπινης γενετικής στη μετάδοση του HIV-1 και την εξέλιξη της ασθένειας του AIDS. Έχει συμβάλει σημαντικά στον τομέα αυτό, με την ανακάλυψη της σημαντικής σύνδεσης μεταξύ της μετάδοσης του HIV-1 και της εξέλιξης της νόσου με τους φυσικούς πολυμορφισμούς των ανθρώπινων γονιδίων των υποδοχέων χημειοκινών. Παράλληλα, ο Καθηγητής Κωστρίκης επικεντρώνει τις έρευνές του στην ανάπτυξη ενός πρωτοποριακού εμβολίου για την πρόληψη της μετάδοσης του HIV-1.



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ

Ο Δημήτριος Μιχαηλίδης, Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Κύπρου, γεννήθηκε στη Λευκωσία και σπούδασε Ιστορία της Τέχνης και Αρχαιολογία στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου. Εργάστηκε στην Ιταλία, κυρίως στο British School at Rome της Ρώμης. Το 1982 επέστρεψε στην Κύπρο και εργάστηκε στο Τμήμα Αρχαιοτήτων ως Αρχαιολογικός Λειτουργός Επαρχίας Πάφου. Το 1992 διορίστηκε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου ως Αναπληρωτής Καθηγητής και το 2000 προήχθη στη βαθμίδα του Καθηγητή Κλασικής Αρχαιολογίας στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, θέση από την οποία αφυπηρέτησε το 2014. Υπήρξε ο πρώτος Πρόεδρος του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας (1996-2000), και Διευθυντής της Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου από το 1996 μέχρι την αφυπηρέτησή του το 2014.

Έχει διευθύνει ανασκαφές στην αρχαία Βερενίκη (σημερινή Βεγγάζη) της Λιβύης, στο Ότραντο της Νότιας Ιταλίας και στο Αββαείο του San Clemente στη Ρώμη. Για το Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου διηύθυνε συστηματικές ανασκαφές στις Οικίες Ορφέα, και Τεσσάρων Εποχών και στα Λουτρά του Τρίτωνα στην Πάφο, όπως και πολυάριθμες άλλες συστηματικές και σωστικές ανασκαφές στην Επαρχία Πάφου. Για το Πανεπιστήμιο Κύπρου, συνδιηύθυνε το πρόγραμμα αρχαιολογικής επισκόπησης και ανασκαφής «Ποταμιά-Άγιος Σωζόμενος», και συνεχίζει να διευθύνει το πρόγραμμα ανασκαφών και μελέτης στους «Άγιους Πέντε» Γεροσκήπου, και στην Οικία του Ορφέα στην Πάφο. Έχει παρουσιάσει την έρευνά του σε περισσότερα από 150 διεθνή συνέδρια και έχει δώσει πολυάριθμες δημόσιες διαλέξεις και σεμινάρια στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Βόρεια Αφρική, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και Αυστραλία. Έχει δημοσιεύσει γύρω στα 170 επιστημονικά άρθρα, και είναι ο συγγραφέας ή ο επιμελητής/συν-επιμελητής έκδοσης 20 βιβλίων.

Είναι Αντιπρόεδρος της *Association internationale pour l'Etude de la Mosaïque antique* (AIEMA), και Επίτιμος Πρόεδρος της *International Committee for the Conservation of Mosaics* (ICCM), της οποίας διετέλεσε Πρόεδρος από το 1996 μέχρι το 2014. Την περίοδο 2014-2018 διετέλεσε Πρόεδρος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών Κύπρου (ΙΚΥΚ).

Το 1988 του απενεμήθη ο τίτλος του Fellow του Society of Antiquaries of London. Το 2015, τιμήθηκε από τον Πρόεδρο της Ιταλικής Δημοκρατίας, Sergio Mattarella, με το αξίωμα του Grande Ufficiale della Stella d'Italia.



ΕΛΕΝΑ ΜΟΥΖΑΛΑ

Ελληνοκυπριακής καταγωγής άρχισε πιάνο σε ηλικία τριών ετών.

Αποφοίτησε από το Εθνικό Ωδείο Αθηνών (τάξη Κ.Καλομοίρη) με 1^ο Βραβείο Παμφηφεί.

Σπούδασε στο Conservatoire National Supérieur de Musique των Παρισίων, απ' όπου αποφοίτησε με 1^ο Βραβείο Πιάνου (τάξη P. Sancan) και 1^ο Βραβείο Μουσικής Δωματίου (τάξη C. Larde).

Κέρδισε το 2^ο Βραβείο στο Διεθνή Διαγωνισμό Πιάνου “Gian Battista Viotti” στην Ιταλία και έλαβε Τιμητικό Δίπλωμα στο Διεθνή Διαγωνισμό Πιάνου “Reine Sophia” στη Μαδρίτη. Έχει συμπράξει με τις: Φιλαρμονική Ορχήστρα της Γαλλικής Ραδιοφωνίας, Κρατική Ορχήστρα Βρυξελλών, Collegium Academicum της Γενεύης, Metropolitain του Μόντρεαλ, Ραδιοφωνία του Βερολίνου, London Mozart Players, Φιλαρμονική της Βουδαπέστης και Στρασβούργου, Συμφωνική της Σιγκαπούρης, Κρατική Αθηνών και Θεσσαλονίκης, Συμφωνική Ορχήστρα Κύπρου, κ.ά.

Η δισκογραφία της περιλαμβάνει έργα: Ελλήνων Συνθετών, Haydn, Beethoven, Martinů, Mozart, Weber, Chopin, Schumann, κ.λ.π.

Είναι Καθηγήτρια πιάνου στο ΤΜΣ του Ιόνιου Πανεπιστήμιου Κέρκυρας και για μια πενταετία, ήταν στην Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.

Το 2008 βραβεύτηκε από την Οργάνωση «F.E.M.-Γαλλία-Ευρώπη-Μεσόγειος», που τελεί υπό την αιγίδα της Γερουσίας της Γαλλίας, για το σύνολο της καλλιτεχνικής και εκπαιδευτικής δράσης της και το 2009 αναδείχτηκε στους εκατό σημαντικότερους Έλληνες, από την παγκόσμια ψηφοφορία που συνδιοργάνωσαν οι τηλεοπτικοί σταθμοί ΣΚΑΙ και BBC.

Το 2019 της απενεμήθη στην Αθήνα, το Βραβείο Κυπρίων που έχουν διαπρέψει στο εξωτερικό.



ΚΥΡΙΑΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ο Κυριάκος Κώστα (Κ.Κ.) Νικολάου γεννήθηκε στις 5 Ιουλίου 1946 στον Καραβά της Κύπρου όπου και ολοκλήρωσε την βασική του εκπαίδευση. Σε ηλικία 13 ετών μετοίκησε στη Λευκωσία προκειμένου να εγγραφεί στο Παγκύπριο Γυμνάσιο. Το 1964, μετανάστευσε από την Κύπρο στην Αγγλία. Μετά από δύο χρόνια προετοιμασίας, έγινε δεκτός στο Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (University of London) όπου ολοκλήρωσε με επιτυχία τις πανεπιστημιακές του σπουδές, αποκτώντας αρχικά Πτυχίο Χημείας (B.Sc., 1969, Bedford College, First Class Honors) και στη συνέχεια Διδακτορικό (Ph.D. 1972, University College) υπό την καθοδήγηση των Καθηγητών F. Sondheimer και P.J. Garratt. Το 1972, διέσχισε τον Ατλαντικό προς τις Ηνωμένες Πολιτείες, όπου εργάστηκε αρχικά ως μεταδιδακτορικός συνεργάτης στο Columbia University (στην ομάδα του Καθ. T.J. Katz, 1972–1973) και στο Harvard University (στην ομάδα του Καθ. E.J. Corey, 1973–1976) και στη συνέχεια εντάχθηκε στο ακαδημαϊκό προσωπικό του University of Pennsylvania. Ανελίχθηκε γρήγορα για να γίνει σε σύντομο χρονικό διάστημα από Επίκουρος Καθηγητής, Καθηγητής Χημείας και να του απονεμηθεί η Έδρα «Rhodes-Thompson Professor of Chemistry». Το 1989, δέχθηκε κοινή πρόταση από το University of California, San Diego, όπου έλαβε την Έδρα του «Distinguished Professor of Chemistry», και από το The Scripps Research Institute, όπου υπηρέτησε ως Ιδρυτής και Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας και του απονεμήθηκαν οι Έδρες «Darlene Shiley Chair» στη Χημεία και «Aline W. and L. S. Skaggs Professor» στη Χημική Βιολογία. Παράλληλα, από το 2003 έως το 2009, υπήρξε ο Ιδρυτής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Χημικής Σύνθεσης στο A*STAR, Biopolis της Σιγκαπούρης. Το διάστημα 2012–2014, υπήρξε Επισκέπτης Καθηγητής στο Chongqing University της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας. Τον Μάιο του 2013, ο Δρ. Νικολάου εντάχθηκε στο Rice University, στο Χιούστον των Η.Π.Α., καταλαμβάνοντας την Έδρα «Harry C. and Olga K. Wiess Professor» Χημείας στο BioScience Research Collaborative.

Καθ' όλη την ακαδημαϊκή του πορεία, το ερευνητικό του έργο συνεισέφερε καίρια στην προαγωγή της Τέχνης και της Επιστήμης της Ολικής Σύνθεσης σε όλο και υψηλότερα επίπεδα μοριακής πολυπλοκότητας και ποικιλομορφίας. Μέσω καινοτόμων συνθετικών στρατηγικών και τεχνολογιών συνέθεσε σχεδόν διακόσια φυσικά προϊόντα και χιλιάδες σχεδιασμένα

ανάλογα αυτών — ίσως περισσότερα από οποιονδήποτε άλλον στην ιστορία αυτού του επιστημονικού πεδίου. Αυτή η διάκριση γίνεται ακόμη πιο εντυπωσιακή από το γεγονός ότι τα επιτεύγματά του καλύπτουν σχεδόν όλες τις σημαντικές κατηγορίες βιοδραστικών μορίων, τόσο με βάση τη δομή όσο και με βάση τη βιολογική δράση. Ενδεικτικά, ήταν ο πρώτος που παρασκεύασε εργαστηριακά την Ταξόλη (Taxol®), ένα φυσικό προϊόν το οποίο χρησιμοποιείται σήμερα κλινικά ως αντικαρκινικό φάρμακο.

Ο Νικολάου προήγε το πεδίο της εφαρμοσμένης Οργανικής Σύνθεσης μέσω της ανάπτυξης μεθοδολογιών και της εφαρμογής της στην Βιολογία και την Ιατρική (από την Βασική έως τη Μεταφραστική: έναν διεπιστημονικό κλάδο του βιο-ιατρικού επιστημονικού πεδίου, ο οποίος συνδυάζει γνωστικά πεδία, εφόδια, εξειδικεύσεις και τεχνικές για να προάγει την πρόληψη, τη διάγνωση και τη θεραπεία ασθενειών), καθιερώνοντας μια νέα προσέγγιση για την Ολική Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων. Τοιουτοτρόπως, η Ολική Σύνθεση εξελίχθηκε από τον αρχικό της σκοπό (της επιβεβαίωσης της δομής ενός φυσικού προϊόντος), σε μια υψηλή τέχνη η οποία εδράζεται σε συστηματική επιστημονική βάση μέσω της αντιθετικής συνθετικής ανάλυσης (retrosynthetic analysis) για να γίνει σήμερα το εργαλείο για την εξέλιξη της Βιολογίας και της Ιατρικής, χωρίς στην πορεία να απολέσει τον διακριτό της ρόλο και την αυτοτελή επιστημονική της αξία. Η συνεισφορά του Νικολάου σε αυτόν τον μετασχηματισμό της Τέχνης και της Επιστήμης της Ολικής Σύνθεσης υπήρξε καίρια, επιτυγχάνοντας παράλληλα την προαγωγή της στο σημερινό υψηλό της επίπεδο.

Ο Καθηγητής Νικολάου έχει λάβει πολυάριθμα βραβεία και τιμητικές διακρίσεις για το επιστημονικό του έργο, που περιλαμβάνουν: Humboldt Foundation US Senior Scientist Prize (Γερμανία, 1987), A.C. Cope Scholar Award, American Chemical Society (Η.Π.Α., 1987), Award for Creative Work in Synthetic Organic Chemistry, American Chemical Society (Η.Π.Α., 1993), Dr. Paul Janssen Prize for Creativity in Organic Synthesis, Janssen Research Foundation (Βέλγιο, 1994), Rhone-Poulenc Medal, Royal Society of Chemistry (Η.Β., 1995), William H. Nichols Medal, New York Section-American Chemical Society (Η.Π.Α., 1996), Inhoffen Medal, Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF) (Γερμανία, 1996), Ernest Guenther Award in the Chemistry of Natural Products, American Chemical Society (Η.Π.Α., 1996), Chemical Pioneer Award, American Institute of Chemists

(Η.Π.Α., 1996), Linus Pauling Medal, Oregon, Portland, Puget Sound Sections-American Chemical Society (Η.Π.Α., 1996), διάσημο του Τάγματος της Τιμής (απενεμήθη από την Α.Ε. τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας, 1998), Gustavus John Esselen Award for Chemistry in the Public Interest, Northeastern Section-American Chemical Society (Η.Π.Α., 1998), Yamada Prize (Ιαπωνία, 1999), first Aspirin Prize for Solidarity through Chemistry (Ισπανία, 1999), Max Tishler Lecture Prize, Harvard University (Η.Π.Α., 2000), Paul Karrer Gold Medal, Universität Zürich (Switzerland, 2000), Centenary Medal, Royal Society of Chemistry (Η.Β., 2000–2001), Ernst Schering Prize, Ernst Schering Research Foundation (Γερμανία, 2001), Nagoya Gold Medal of Organic Chemistry, Nagoya University (Ιαπωνία, 2001), Tetrahedron Prize for Creativity in Organic Chemistry (2002), ACS Nobel Laureate Signature Award for Graduate Education in Chemistry (Η.Π.Α., 2003), Αριστείο Μποδοσάκη (Ελλάδα, 2004), A.C. Cope Award, American Chemical Society (Η.Π.Α., 2005) Auburn-G. M. Kosolapoff Award, Auburn Section-American Chemical Society (Η.Π.Α., 2006), Burkardt-Helferich Prize (Γερμανία, 2006), ISHC Senior Award in Heterocyclic Chemistry (2007), August-Wilhelm-von-Hofmann-Denkmünze Award (Γερμανία, 2008), Chandler Medal, Columbia University (Η.Π.Α., 2008), Lampousa Lifetime Achievement Award (Cypriot American Association) (2009); Βραβείο Επιστημών, Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, (Κύπρος, 2010), Benjamin Franklin Medal in Chemistry (Η.Π.Α., 2011), Rolf Sammet Guest Professorship (Γερμανία, 2014), Βραβείο Νεμίτσας (Κύπρος, 2014), Einstein Professorship (Λ. Δ. Κίνας, 2014), ‘MAN of the Year’ (Κύπρος, 2015), Επιστήμων της Χρονιάς (Κύπρος, 2015), Βραβείο Φιλελεύθερος (Κύπρος, 2015), και Wolf Prize (Ισραήλ, 2016).

Ο Νικολάου είναι Μέλος της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης (1987), Μέλος της Αμερικανικής Ακαδημίας Τεχνών και Επιστημών (1993), Μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών (Η.Π.Α., 1996), Μέλος της Αμερικανικής Ένωσης για την Προαγωγή της Επιστήμης (1999), Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών (Ελλάδα, 2001), Επίτιμο Μέλος της Ινδικής Ακαδημίας Επιστημών (2007), Επίτιμο Μέλος της Ισραηλινής Ένωσης Χημείας (2009), Μέλος της Γερμανικής Ακαδημίας Επιστημών Leopoldina (2009), Επίτιμο Ισόβιο Μέλος του Εθνικού Ινστιτούτου Χημείας της Σιγκαπούρης (2011), Μέλος της Αμερικανικής Φιλοσοφικής Ένωσης (2011), Αλλοδαπό Μέλος της Βασιλικής Ένωσης του Λονδίνου (2013), Μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Εφευρετών (Η.Π.Α., 2015)

και Μέλος της Βασιλικής Ένωσης Χημείας (2017). Του έχουν απονεμηθεί 10 τιμητικά διπλώματα από πανεπιστήμια σε όλον τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένου του Πανεπιστημίου της Κύπρου.

Το δημοσιευμένο έργο του περιλαμβάνει σχεδόν 800 επιστημονικά άρθρα, άρθρα ανασκόπησης, και κεφάλαια σε βιβλία, 67 διπλώματα ευρεσιτεχνίας, και πέντε βιβλία, συμπεριλαμβανομένων των δημοφιλών: *Classics in Total Synthesis* σε συνεργασία με τον μαθητή του E.J. Sorensen (1996, VCH), *Classics in Total Synthesis II* σε συνεργασία με τον μαθητή του S.A. Snyder (2003, Wiley-VCH), *Classics in Total Synthesis III* σε συνεργασία με τον μαθητή του J.S. Chen (2011, Wiley-VCH), και *Molecules that Changed the World*, σε συνεργασία με την συνεργάτη του T. Montagnon (2008, Wiley-VCH). Η αφοσίωσή του στη χημική εκπαίδευση αποδεικνύεται από την εκπαίδευση μαζί του εκατοντάδων υποψήφιων διδασκόντων και μεταδιδακτορικών συνεργατών και τις εκατοντάδες των διαλέξεων που έχει δώσει σε πάνω από 30 χώρες ανά τον κόσμο.



ΚΩΣΤΑΣ Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΣ

Ο Δρ. Κώστας Ν. Παπανικόλας είναι ο Πρόεδρος του Ινστιτούτου Κύπρου και Εκτελεστικός Διευθυντής του Εκπαιδευτικού και Ερευνητικού Ιδρύματος Κύπρου. Είναι ομότιμος καθηγητής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και αντεπιστέλλων καθηγητής του Πανεπιστημίου του Ιλινόις (ΗΠΑ). Είναι Σύμβουλος του Προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας και ειδικός του απεσταλμένος για θέματα κλιματικών αλλαγών.

Είναι κάτοχος B.Sc. και Ph.D. πτυχίων στη Φυσική από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Μασαχουσέτης (MIT). Έχει διατελέσει ερευνητής στο Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών Saclay της Γαλλίας, και καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Illinois και στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διεύθυνε το Ινστιτούτο Επιταχυντικών Συστημάτων και Εφαρμογών της Ελλάδας και το Εργαστήριο Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Προέδρευσε στο Συμβούλιο Εκπαιδευτικής Αξιολόγησης και Πιστοποίησης (ΣΕΚΑΠ) της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της Κυπριακής Δημοκρατίας και στην Επιτροπή που συγκρότησε τα τμήματα Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Υπηρέτησε στην Εθνική Συμβουλευτική Επιτροπή για την Επιστήμη και την Τεχνολογία της Ελληνικής Δημοκρατίας και στο Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Το ερευνητικό του έργο, δημοσιευμένο σε κορυφαία περιοδικά, συγκεντρώνεται στις θεματικές ενότητες πυρηνικής και σωματιδιακής φυσικής, ιατρικής φυσικής και απεικονιστικής τεχνολογίας, φυσικής και τεχνολογίας επιταχυντών, σε ηλιακή ενέργεια και ενεργειακή και εκπαιδευτική πολιτική.

Είναι διακεκριμένο μέλος (Fellow) της Αμερικανικής Φυσικής Εταιρείας (American Physical Society) και τακτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Academia Europea) όπως και της Silk Road Academy of Sciences (China).



Sir ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΠΙΣΣΑΡΙΔΗΣ

Ο Sir Χριστόφορος Πισσαρίδης είναι Regius Professor στο London School of Economics, καθηγητής Ευρωπαϊκών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και πρόεδρος του Συμβουλίου Εθνικής Οικονομίας της Κύπρου. Ειδικεύεται στα οικονομικά των αγορών εργασίας, στη μακροοικονομική πολιτική, στην οικονομική ανάπτυξη και στις διαρθρωτικές αλλαγές. Του απονεμήθηκε Βραβείο Νόμπελ Οικονομικών, από κοινού με τους Dale Mortensen του πανεπιστημίου Northwestern και του Peter Diamond του MIT, για το έργο του στην ανάλυση των αγορών με τριβές. Προηγουμένως, το 2005, ήταν ο πρώτος οικονομολόγος εκτός των ΗΠΑ που κέρδισε (μαζί με τον Dale Mortensen) το διεθνούς κύρους βραβείο του Ινστιτούτου για τη Μελέτη της Εργασίας (IZA) στα Οικονομικά της Εργασίας.

Έχει γράψει εκτενώς σε επιστημονικά περιοδικά και στον Τύπο και το βιβλίο του «Equilibrium Unemployment Theory» αποτελεί σημείο αναφοράς στα οικονομικά της ανεργίας και έχει μεταφραστεί σε πολλές γλώσσες. Συχνά παραθέτει τις απόψεις του στον Τύπο για θέματα που αφορούν την Ευρωζώνη και το μέλλον της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης. Είναι εκλεγμένο μέλος του Econometric Society, της Βρετανικής Ακαδημίας, της Ακαδημίας Αθηνών, της Ακαδημίας της Ευρώπης και αρκετών άλλων επιστημονικών συλλόγων, ενώ επίσης, είναι ισόβιο επίτιμο μέλος του American Economic Association. Το 2011 του απονεμήθηκε ο Μεγαλόσταυρος του Τάγματος του Μακαρίου Γ', η μεγαλύτερη τιμητική διάκριση της Κυπριακής Δημοκρατίας. Έγινε ιππότης του βρετανικού στέμματος το 2013.



ΜΑΡΙΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ

Ο Μάριος Πολυκάρπου γεννήθηκε στο Καϊμακλί, Λευκωσία, το 1962. Μετά από διετή στρατιωτική θητεία, το 1983 σπούδασε με υποτροφία στις Η.Π.Α., όπου παρακολούθησε βασικές σπουδές στο Rice University, Η.Π.Α. (B.A. Computer Science, 1987, B.Sc. Electrical Engineering, 1987). Ακολούθησε μεταπτυχιακές σπουδές στο University of Southern California, Η.Π.Α. (M.S. Electrical Engineering, 1989, Ph.D. Electrical Engineering, 1992). Το 1992 εντάχθηκε στο University of Cincinnati, Η.Π.Α όπου έγινε τακτικός Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Το 2001 επέστρεψε με την οικογένειά του στην Κύπρο, όπου ανέλαβε ως ο πρώτος Καθηγητής στο νεοϊδρυθέν Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Διετέλεσε πρώτος Πρόεδρος του Τμήματος από το 2001 μέχρι το 2008.

Σήμερα, ο Δρ. Πολυκάρπου είναι Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου και Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», το οποίο είναι το μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο του Πανεπιστημίου Κύπρου με περισσότερους από 100 ερευνητές και ερευνήτριες. Έχει επίσης θέση Επισκέπτη Καθηγητή στο Imperial College London. Τα ερευνητικά και διδακτικά του ενδιαφέροντα είναι: ευφυή συστήματα και δίκτυα, αυτόματα συστήματα ελέγχου, νευρωνικά δίκτυα και υπολογιστική νοημοσύνη, αυτόματη διάγνωση σφαλμάτων και καταναμεμημένα συστήματα. Σε συνεργασία με την ερευνητική του ομάδα έχει δημοσιεύσει πάνω από 350 άρθρα σε διεθνή τεχνικά περιοδικά, σε πρακτικά συνεδρίων και κεφάλαια σε βιβλία, ως επίσης και 7 βιβλία και 6 πατέντες.

Για το επιστημονικό του έργο, ο Καθ. Πολυκάρπου έλαβε πολλά βραβεία και διακρίσεις, μεταξύ των οποίων το 2016 IEEE Neural Networks Pioneer Award, το European Research Council (ERC) Advanced Grant (2011), το πρώτο Βραβείο Ερευνητικής Αριστείας του Πανεπιστημίου Κύπρου (2015), και το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας (2015). Έχει τιμηθεί με τις διακρίσεις IEEE Fellow και IFAC Fellow, ως επίσης και με το Βραβείο Καλύτερης Εργασίας του περιοδικού Building and Environment (Elsevier) για το 2014. Ο Καθηγητής Πολυκάρπου ήταν προσκεκλημένος ομιλητής (keynote speaker) σε περισσότερα από 50 διεθνή συνέδρια. Διετέλεσε Πρόεδρος

του IEEE Computational Intelligence Society (2012-2013) και Αρχισυντάκτης (Editor-in-Chief) του περιοδικού IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems μεταξύ 2004-2010, ενώ από το 2018 είναι Πρόεδρος του European Control Association (EUCA). Στην διάρκεια των τελευταίων 25 ετών, ο καθηγητής Πολύκαρπου έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 60 ερευνητικά προγράμματα με χρηματοδότηση από την Ευρώπη και την Αμερική.



ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΥ – ΗΓΟΥΜΕΝΙΔΟΥ

Γεννήθηκε στη Λάρισα. Σπούδασε Ιστορία και Αρχαιολογία στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Προϊστορική και Κλασική Αρχαιολογία στο Πανεπιστήμιο Χαϊδελβέργης και στο Ινστιτούτο Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου του Λονδίνου, και είναι διδάκτωρ του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Το 1978 εγκαταστάθηκε στην Κύπρο. Εργάστηκε ως καθηγήτρια Φιλολογίας στη Μέση Εκπαίδευση και κατόπιν στο Τμήμα Αρχαιοτήτων Κύπρου ως Αρχαιολογικός Λειτουργός (1983-1995) και ως υπεύθυνη του Κλάδου Νεότερου Πολιτισμού (1990-1995). Από το 1995 έως το 2013 εργάστηκε ως Καθηγήτρια Λαϊκής Τέχνης και Αρχιτεκτονικής στο Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Από το 2015 είναι Επίκουρη Καθηγήτρια (Adjunct Professor), στο Ινστιτούτο Κύπρου (The Cyprus Institute), Λευκωσία.

Είναι μέλος 20 διεθνών ή τοπικών Οργανισμών, Συνδέσμων και Εταιρειών, Ιστορίας, Αρχαιολογίας, Εθνολογίας, Εθνογραφίας, Λαογραφίας και Λαϊκής Τέχνης. Από το 1998 έως το 2004 διετέλεσε μέλος της Αρχής Ραδιοτηλεόρασης Κύπρου.

Έχει συμμετάσχει σε 30 ερευνητικά προγράμματα και σε 101 συνέδρια σε 25 χώρες. Έχει συγγράψει (μόνη ή με συνεργάτες) 16 βιβλία (τρία επιπλέον υπό έκδοση) και 37 κεφάλαια σε βιβλία. Επίσης, έχουν δημοσιευθεί 27 άρθρα της σε ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά και 40 μελέτες σε Πρακτικά Συνεδρίων. Μελέτες της έχουν δημοσιευθεί σε πέντε ευρωπαϊκές γλώσσες.

Η έρευνά της καλύπτει όλες τις πτυχές του παραδοσιακού πολιτισμού, με έμφαση στον υλικό βίο: λαϊκή τέχνη και τεχνίτες, παραδοσιακή αρχιτεκτονική και προβιομηχανική τεχνολογία, εθνογραφικές συλλογές και αρχειακό υλικό, παραδοσιακή διατροφή κ.ά.



ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΦΩΤΙΟΥ

Ο Σταύρος Σ. Φωτίου γεννήθηκε το 1959 στη Λεμεσό. Σπούδασε Παιδαγωγική στην Παιδαγωγική Ακαδημία Κύπρου και Θεολογία στη Θεολογική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Στην ίδια Σχολή εκπόνησε διδακτορική διατριβή. Είναι Καθηγητής Θεολογίας και Διδακτικής των Θρησκευτικών στο Τμήμα Επιστημών της Αγωγής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Είναι συγγραφέας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Σπουδές στην Ορθόδοξη Θεολογία». Διετέλεσε Αξιολογητής Ακαδημαϊκού Προσωπικού των Πανεπιστημίων Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Αιγαίου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι: Ορθόδοξη Θεολογία, Θρησκευτική Παιδεία, Μεθοδολογία της Διδασκαλίας, Χριστιανική Ηθική, Θρησκείες.

Έχει λάβει μέρος σε διεθνή και τοπικά συνέδρια. Είναι συγγραφέας 17 βιβλίων και Επιμελητής 52 συλλογικών τόμων. Δημοσίευσε, επίσης, πολλά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά. Βιβλία και κείμενά του έχουν μεταφραστεί στα αγγλικά, στα γαλλικά, στα ιταλικά, στα ρωσικά και στα φιλανδικά.

Το 1991 βραβεύτηκε με Κρατικό Βραβείο για το βιβλίο του «Αλλοτρίωση και αυτογνωσία».



ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

Ο Κυριάκος Χαραλαμπίδης γεννήθηκε στην Κύπρο το 1940. Σπούδασε Ιστορία και Αρχαιολογία στην Αθήνα, όπου παρακολούθησε και μαθήματα Θεάτρου. Ειδικεύτηκε σε θέματα Ραδιοφωνίας στο Μόναχο. Εργάστηκε ως φιλόλογος στη Μέση Εκπαίδευση και για τρεις δεκαετίες στο Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου, από το οποίο αφυπηρέτησε ως Διευθυντής Ραδιοφωνίας (1998).

Εξέδωσε δεκατρείς ποιητικές συλλογές, που κυκλοφόρησαν επίσης σε συγκεντρωτικό τόμο με τίτλο **«Ποιήματα (1961-2017)»** (Ίκαρος, Αθήνα 2019). Από τις εκδόσεις Άγρα κυκλοφόρησαν το 2009 δύο τόμοι δοκιμίων του με τίτλο **«Ολισθηρός Ιστός»** και το 2010 από τις εκδόσεις Μεταίχμιο μια επιλογή κειμένων που επιμελήθηκε για τη **Λευκωσία** (στη σειρά «Μια πόλη στη λογοτεχνία»). Τρίτος τόμος δοκιμίων, με τίτλο **«Εν δορί κεκλιμένος»**, κυκλοφορεί το 2019 από τις εκδόσεις Σοκόλη.

Έλαβε - μεταξύ άλλων - το Κρατικό Βραβείο Ποίησης Κύπρου για τα βιβλία **«Το αργείο με τα σχήματα»** (1974), **«Αχαιών Ακτή»** (1978), **«Αμμόχωστος Βασιλεύουσα»** (1983) και το Κρατικό Βραβείο Ποίησης της Ελλάδας για τη **«Μεθιστορία»** (1996). Το 1997 η Ελληνική Εταιρεία Μεταφραστών Λογοτεχνίας τον βράβευσε για το βιβλίο **«Ρωμανού του Μελωδού: Τρεις Ύμνοι»**, ενώ το 1989 η Ακαδημία Αθηνών τον βράβευσε για το βιβλίο **«Θόλος»**. Το 1998 έλαβε το Διεθνές Έπαθλο Καβάφη στην Αίγυπτο και το 2003 η Ακαδημία Αθηνών του απένειμε το Βραβείο Κώστα και Ελένης Ουράνη για το σύνολο του ποιητικού του έργου. Το 2007 έλαβε το Αριστείο Γραμμάτων, Τεχνών και Επιστημών της Κυπριακής Δημοκρατίας. Το 2013 αναγορεύτηκε Επίτιμος διδάκτωρ του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και εξελέγη αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών. Το 2019 τιμήθηκε από την Ένωση Λογοτεχνών Κύπρου με το Βραβείο «Γ.Φ.Πιερίδη» για την πνευματική προσφορά του και έλαβε το Βραβείο Παιδικού Βιβλίου του «Αναγνώστη» για το βιβλίο του **«Σαλιγκάρι και Φεγγάρι»**. Μεταφράσεις ποιημάτων του κυκλοφορούν σε δέκα οκτώ αυτοτελείς εκδόσεις σε διάφορες γλώσσες.



ΛΟΥΚΑΣ Γ. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ

Γεννήθηκε στο Πεντάκωμο της Λεμεσού το 1937. Σπούδασε στη Φυσικομαθηματική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και στην Αγγλία, στο τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου του Manchester, του οποίου αναγορεύτηκε διδάκτωρ (1963) και Doctor of Science (1967). Εργάστηκε στις ΗΠΑ ως ερευνητής και ως διευθυντής ερευνητικών προγραμμάτων στο Oak Ridge National Laboratory (1963-1994) και στο National Institute of Standards and Technology (1995-2001), και ως Ford Foundation Professor of Physics στο Πανεπιστήμιο της Tennessee (1964-1997). Δίδαξε ως καθηγητής, distinguished scientist και επιστημονικός συνεργάτης σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Αμερικής, της Ευρώπης και της Ιαπωνίας. Το ερευνητικό του έργο καλύπτει περισσότερες από πέντε δεκαετίες και αφορά την Ατομική και Μοριακή Φυσική, τη Φυσική Ακτινοβολιών και Πλάσματος, τις αλληλεπιδράσεις φωτονίων, ηλεκτρονίων και ιόντων με άτομα και μόρια, καθώς και τις εφαρμογές αποτελεσμάτων βασικής έρευνας στην τεχνολογία υλικών, πλάσματος, μικροηλεκτρονικών, αερίων διηλεκτρικών και ενέργειας. Δημοσίευσε περισσότερες από 450 επιστημονικές εργασίες, κατέχει 14 διπλώματα ευρεσιτεχνίας και συνέγραψε ή εξέδωσε 35 βιβλία μεταξύ των οποίων και τα εξής: *Atomic and Molecular Radiation Physics* (Wiley-Interscience, New York 1971), *Electron-Molecule Interactions and Their Applications* (Academic Press, New York 1984), *Linking the Gaseous and the Condensed Phases of Matter: The Behavior of Slow Electrons* (Plenum Press, New York 1994), *Electron Interactions with Excited Atoms and Molecules* (Advances in Atomic, Molecular and Optical Physics, 2000), *Place of Science in a World of Values and Facts* (Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York 2001), *Fundamental Electron Interactions with Plasma Processing Gases* (Springer, 2004), *Energy and Civilization* (Ακαδημία Αθηνών, 2011) και *Emerging Dynamics: Science, Energy, Society and Values* (Springer 2018). Έδωσε σειρά προσκεκλημένων ομιλιών σε περισσότερα από 140 Πανεπιστήμια και Κέντρα Ερευνών, προώθησε διεθνείς επιστημονικές συνεργασίες και προγράμματα, οργάνωσε/ συνδιοργάνωσε 32 επιστημονικά συνέδρια και δημοσίευσε άρθρα που αφορούν στη σχέση της επιστήμης με την κοινωνία. Μέλος της Ιδρυτικής Επιτροπής της Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών Κύπρου. Υπήρξε Μέλος πολλών επιστημονικών, ερευνητικών και άλλων επιτροπών και από το 2004 διατελεί Πρόεδρος της Επιτροπής Ενέργειας

της Ακαδημίας Αθηνών. Είναι εταίρος της Αμερικανικής Εταιρείας Φυσικής (1974-) και της Αμερικανικής Εταιρείας για την Προώθηση της Επιστήμης (1976-), Αντιπρόεδρος του European Academies Science Advisory Council (2013-2016), Τακτικό Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών (2001-), Μέλος της European Academy of Science and Art (2013-), Μέλος της Academia Europaea (2014-), Μέλος της World Academy for Art and Science (2015-), Senior Corporate Fellow Emeritus του Oak Ridge National Laboratory (1995), Επίτιμος Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Πατρών (2009), Foreign Member of the Montenegrin Academy of Sciences and Arts (2011-) και Επίτιμος Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών (2015-). Για το έργο του έχει λάβει το Alexander von Humboldt Senior Scientist Award (1991) και το παράσημο του Τάγματος του Φοίνικος της Ελληνικής Δημοκρατίας (1997), το Αριστείο Επιστημών της Κυπριακής Δημοκρατίας (2015) καθώς και άλλες διεθνείς τιμητικές Διακρίσεις.