

000001027129

ΕΚΠΑ
Α. Π.: 40115
Ημ.: 28/04/2023

ΑΔΑ: ΨΒΦ346ΨΖ2Ν-8ΥΘ

Α Ι Τ Η Σ Η

ΕΠΩΝΥΜΟ: Σπαθής
ΟΝΟΜΑ: Γεράσιμος
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: Δημοσθένης
ΗΜΕΡ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 4 Απριλίου 1949.
ΙΔΙΟΤΗΤΑ Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ
Α.Δ.Τ./Αρ. Διαβατηρίου: ΑΚ 542774
E-mail: gspathis@central.ntua.gr

Θέμα: Υποψηφιότητα για τη θέση εξωτερικού μέλους του Συμβουλίου Διοίκησης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Τόπος/Ημερομηνία:
Αθήνα 28/4//2023

Συνημμένα:

- α) Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας ή Αντίγραφο Διαβατηρίου.
- β) Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
- γ) Οποιαδήποτε έγγραφα ή στοιχεία κρίνει ο/η υποψήφιος/α ότι θα υποστηρίξει την υποψηφιότητα του/ης (προαιρετικό).
- δ) |Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη θέση του εξωτερικού μέλους.

Π Ρ Ο Σ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Με την παρούσα αίτηση:

α) υποβάλλω υποψηφιότητα για τη θέση εξωτερικού μέλους του Συμβουλίου Διοίκησης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο πλαίσιο της με αριθμ. πρωτ. 17890/28-2-2023, διεθνούς πρόσκλησης για την ανάδειξη των εξωτερικών μελών του Συμβουλίου Διοίκησης του Ιδρύματος,

β) αποδέχομαι τους όρους συμμετοχής στην παρούσα και δηλώνω ότι γνωρίζω τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ιδιότητα του εξωτερικού μέλους σε περίπτωση εκλογής μου, καθώς και τις αρμοδιότητες που ασκεί το Συμβούλιο Διοίκησης του Ε.Κ.Π.Α. σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 4957/2022,

γ) δηλώνω ότι συναινώ στη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόταση και στα συνυποβαλλόμενα με αυτήν δικαιολογητικά αποκλειστικά για την αξιολόγηση της αίτησής μου στο πλαίσιο της διαδικασίας της παρούσας.



Γ. Σπαθής

Ο Αιτών
Γεράσιμος Σπαθής
(ονοματεπώνυμο και ψηφιακή υπογραφή)

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Γεράσιμος Σπαθής

Όνομα πατέρα: Δημοσθένης

Όνομα μητέρας: Γεωργία

Τόπος-ημερομηνία γέννησης: Κάτω Κεράσοβο Μεσολογγίου, 4/4/1949

Ιδιότητα: Καθηγητής ΕΜΠ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Τον Σεπτέμβριο του 1967 εισήχθην στο Τμήμα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, μετά από εισαγωγικές εξετάσεις, που με τοποθέτησαν μεταξύ των πρώτων στη λίστα των εισακτέων. Για το λόγο αυτό μου χορηγήθηκε υποτροφία από το ΙΚΥ την οποία διατήρησα καθ' όλην την ακαδημαϊκή μου πορεία.

Το έτος 1972 αποφοίτησα με γενικό βαθμό «Λίαν Καλώς» (8,5/10).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Το Σεπτέμβριο του 1972 έγινα αρχικά δεκτός για την εκπόνηση Διδακτορικού στο Τμήμα Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Sussex της Αγγλίας. Ύστερα από δωδεκάμηνη παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων Κβαντομηχανικής, Κβαντικής θεωρίας Πεδίου, Θεωρίας ομάδων, Στοιχειωδών Σωματιδίων και Πυρηνικής Φυσικής υποβλήθηκα με επιτυχία στις εξετάσεις. Στη συνέχεια προτάθηκα από τη Σχολή για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην επιστημονική περιοχή της Θεωρητικής Φυσικής.

Τον Σεπτέμβριο του 1975 κατέθεσα Διδακτορική Διατριβή με τίτλο: "Renormalisation Group Fixed Points Near the Origin" και έλαβα τον τίτλο του διδάκτορα (Ph.D) το Δεκέμβριο του 1975.

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών παρακολούθησα δύο θερινά σχολεία, το ένα στο Rutherford Laboratory της Οξφόρδης το Σεπτέμβριο του 1973 και το άλλο στο Erice της Σικελίας τον Ιούλιο του 1974.

Από τον Ιανουάριο το 1979 εργάστηκα για περίοδο έξι μηνών στο τμήμα Στατιστικής Κατανομής των Πυρηνικών καυσίμων των

Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων με έδρα τις Βρυξέλλες, όπου και ολοκλήρωσα μια έκθεση για τις Βιομηχανικές δραστηριότητες του κύκλου Πυρηνικών Καυσίμων στις χώρες της Κοινής Αγοράς.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

Μετά την ολοκλήρωση των στρατιωτικών μου υποχρεώσεων και από τον Σεπτέμβριο του 1976 δίδαξα ως καθηγητής Φυσικής σε μια σειρά από ιδιωτικά και δημόσια σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης έως τον Ιανουάριο του 1979.

Το Μάρτιο του 1980 έως το 1982 ήμουν Επιμελητής στην πρώην Έδρα Μηχανικής του ΕΜΠ, όπου δίδαξα Εργαστηριακές ασκήσεις Αντοχής Υλικών και ασκήσεις Μηχανικής.

Το 1982 εντάχθηκα στη βαθμίδα του Λέκτορα του Τομέα Μηχανικής του ΕΜΠ.

Το έτος 1985 εντάχθηκα ύστερα από κρίση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή. Από το χειμερινό εξάμηνο του 1982-83 μέχρι το 1995 δίδαξα όλο τον κύκλο των προπτυχιακών μαθημάτων που παρέχονται από τον Τομέα Μηχανικής του πρώην Γενικού Τμήματος του ΕΜΠ στα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανολόγων. Το έτος 1995 εντάχθηκα μετά από κρίση με ανοικτή διαδικασία προκήρυξης στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή του πρώην Γενικού Τμήματος του ΕΜΠ, και συνέχισα τη διδασκαλία των μαθημάτων Μηχανικής στα Τμήματα ειδίκευσης του ΕΜΠ μέχρι το έτος 1998.

Το 1998, μετά τη δημιουργία του Τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ανέλαβα τη διδασκαλία των μαθημάτων Μηχανικής παραμορφώσιμου σώματος Ι και ΙΙ στα αντίστοιχα εξάμηνα του νέου Τμήματος, μέχρι σήμερα. Πέραν όμως της διδασκαλίας αυτών των μαθημάτων συμμετείχα ενεργά με τους συνδιδάσκοντες του Τομέα Μηχανικής στη διαμόρφωση του νέου περιεχομένου αυτών των μαθημάτων αλλά και δύο νέων μαθημάτων, υποχρεωτικών της Μηχανικής των υλικών που αναφέρονται στα Πολυμερή και Σύνθετα, καθώς και στις ανελαστικές ιδιότητες των υλικών.

Σημαντικό στοιχείο της αναγνώρισης της διδακτικής μου προσφοράς

σε προπτυχιακό επίπεδο αποτελούν τα ερωτηματολόγια που συμπλήρωσαν οι σπουδαστές των αντίστοιχων Τμημάτων που έχω διδάξει (Μηχανολόγοι, Πολιτικοί, ΣΕΜΦΕ), όπου στις ερωτήσεις που αφορούν την μεταδοτικότητα-συνεργασία και συνέπεια του διδάσκοντα, η αξιολόγηση των σπουδαστών με κατέταξε στην υψηλότερη βαθμολογία μεταξύ των διδασκόντων στο σύνολο του Τμήματος.

Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

Από το 1996 εισήχθη στα διάφορα Τμήματα του ΕΜΠ ο θεσμός των μεταπτυχιακών σπουδών. Από την πρώτη στιγμή συμμετείχα σε διάφορες επιτροπές τόσο του Τομέα όσο και του Τμήματος, καθώς και σε ευρύτερες επιτροπές του ΕΜΠ, για τη διαμόρφωση του περιεχομένου των μεταπτυχιακών μαθημάτων και του τρόπου οργάνωσης των μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ και ειδικότερα στο Γενικό Τμήμα.

Με την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του Τομέα Μηχανικής, και του ΔΠΜΣ με τίτλο Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (Τμήμα Χημικών Μηχανικών) ανέλαβα τη διδασκαλία του μαθήματος Δυναμικές Μηχανικές ιδιότητες των υλικών-Ρεολογία καθώς και τη διαμόρφωση της ύλης στο μάθημα Θέματα της Επιστήμης των Υλικών.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Στη διάρκεια της θητείας μου στο ΕΜΠ έχω επιβλέψει επτά (7) διδακτορικές διατριβές:

- 1) Ε. Κοντού (1985)
- 2) Β. Κεφαλάς (1989). Είχα την ουσιαστική επίβλεψη με υπεύθυνο τον Καθηγητή Π. Θεοχάρη.
- 3) Μ. Νιαουνάκης (1991)
- 4) Α. Σιδερίδης (2000)
- 5) Γ. Μπούρκας (2000)
- 6) Ζ. Πανδερμαράκης (2002)
- 7) Δ. Κοροβέσης (2002). Ανέλαβα την επίβλεψη μετά από παραίτηση

του αρχικού επιβλέποντα.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχω επιβλέψει 50 Διπλωματικές Εργασίες φοιτητών των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών και Ναυπηγών και Ε.Μ.Φ.Ε., με θέματα που σχετίζονται με τη μηχανική συμπεριφορά και τις ιδιότητες πολυμερών και συνθέτων υλικών και ειδικότερα με την ιξώδοελαστική και πλαστική συμπεριφορά τους.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Έχω συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από τη ΓΓΕΤ, καθώς και σε ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα. Επίσης σε προγράμματα ΠΕΝΕΔ και ΠΑΒΕΤ και σε πρόγραμμα διμερούς συνεργασίας με Γερμανία
2. Επιστημονικός υπεύθυνος σε Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ)- Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (1999). Τίτλος έργου: Δημιουργία Τμήματος Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.
3. Προγράμματα παροχής υπηρεσιών με χρηματοδότες επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, με αντικείμενο τη μελέτη μηχανικών ιδιοτήτων πολυμερικών και συνθέτων υλικών και κατασκευών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 1980, έτος διορισμού μου στο ΕΜΠ ως Επιμελητής, συμμετείχα σε διοικητικά όργανα του Ιδρύματος, τόσο στην περίοδο 1980-1982, όσο και μετά την εφαρμογή του Ν. 1268/82. Η συμμετοχή μου αυτή περιλαμβάνει την εκπροσώπηση στη Σύγκλητο, είτε ως εκπρόσωπος του κλάδου Βοηθών, Επιμελητών, Επιστημονικών συνεργατών πριν από το 1982, είτε ως εκπρόσωπος του Γενικού Τμήματος έως το 1982.

Συμμετείχα επίσης επί σειρά ετών στη Γενική Συνέλευση του Γενικού Τμήματος ως εκπρόσωπος του Τομέα Μηχανικής καθώς επίσης και σε επιτροπές του Τμήματος με ακαδημαϊκό και διοικητικό περιεχόμενο. Διοικητικές θέσεις

1997-1998 : εκλέχτηκα Διευθυντής του Τομέα Μηχανικής για ένα χρόνο.

1998: εκλέχτηκα πρόεδρος του Γενικού Τμήματος στην κρίσιμη μεταβατική περίοδο της εξέλιξής του σε Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών. Στη διάρκεια της πρώτης αυτής θητείας μου ως Πρόεδρου είχα την ευθύνη της σύνταξης και προώθησης της μελέτης σκοπιμότητας για τη δημιουργία της σημερινής Σχολής ΕΜΦΕ, η οποία και πραγματοποιήθηκε υπό την Προεδρία μου.

2002-2006: εξελέγην εκ νέου Πρόεδρος της Σχολής ΕΜΦΕ

2006-2010 : εξελέγην Αντιπρόεδρος του ΕΜΠ

2010-2014 : Διευθυντής του Τομέα Μηχανικής της Σχολής Ε.Μ.Φ.Ε.

Φεβρουάριος 2015- Νοέμβριος 2015: Γενικός Γραμματέας Νέας Γενιάς και δια Βίου Μάθησης του ΥΠΕΠΘ (υπουργία Αριστείδη Μπαλτά)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ, ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Η ερευνητική μου δραστηριότητα άρχισε κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών στην περιοχή της Θεωρητικής Φυσικής των στοιχειωδών σωματιδίων. Μετά την απόκτηση της Διδακτορικής μου Διατριβής το 1975 και έως το 1977 δημοσίευσα τρεις (3) ερευνητικές εργασίες (εργασ. αριθμ. 1,2,3) στην περιοχή της Θεωρητικής Φυσικής.

Από το 1980 έως σήμερα εργάζομαι ερευνητικά στην περιοχή της Μηχανικής και Φυσικής των Πολυμερών και των Συνθέτων Υλικών. Κατά το διάστημα αυτό έως σήμερα η έρευνά μου επεκτάθηκε και στην περιοχή των Πολυμερών, πλαισιωμένη από σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό και νέους συνεργάτες με αποτέλεσμα τη σύνθεση και μελέτη νέων τεχνολογικά ενδιαφερόντων υλικών. Την χρονική περίοδο που διανύουμε, η παραπάνω ερευνητική ομάδα με την καθοδήγηση μου, έχει να παρουσιάσει ένα αξιόλογο ερευνητικό έργο με ολοκληρωμένες μελέτες σε μία σειρά από σύγχρονα τεχνολογικά υλικά όπως εποξειδικές ρητίνες, πολυστυρένιο υψηλής αντοχής σε κρούση, θερμοπλαστικές και ελαστομερείς πολυουρεθάνες συνθετικά και φυσικά ελαστομερή, υαλώδη πολυμερή, ημικρυσταλλικά πολυμερή (πολυπροπυλένιο, πολυαιθυλένιο). Η ερευνητική μου δραστηριότητα έχει επεκταθεί και σε 'in situ' σύνθετα υλικά με πολυμερικούς υγρούς

κρυστάλλους σε μορφή ινών, καθώς και σε ινώδη σύνθετα υλικά με πολυμερική μήτρα.

Χαρακτηριστικό της ανάπτυξης της ερευνητικής μας δραστηριότητας είναι το γεγονός ότι ολοένα και μεγαλύτερος αριθμός φοιτητών του Ιδρύματος ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών στην περιοχή. Ενδεικτικό της σημασίας και αναγνώρισης του ερευνητικού έργου της ομάδας είναι και το γεγονός ότι έτυχε έγκρισης και χρηματοδότησης διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων από το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, την Ευρωπαϊκή Ένωση και επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα.

Η ερευνητική μου δραστηριότητα που προέκυψε από τη συμμετοχή μου στην παραπάνω ομάδα, μου επέτρεψε να ολοκληρώσω πλέον των 90 ερευνητικές εργασίες που δημοσιεύθηκαν σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδριών με κριτές.

Για το σύνολο του δημοσιευμένου έργου μου έχουν καταγραφεί στο Science Citation Index μέχρι σήμερα περισσότερες από 1000 ετεροαναφορές.

Στοιχείο της αναγνώρισης της επιστημονικής μου προσφοράς αποτελεί η ανάθεση της κρίσης επιστημονικών άρθρων από τα ακόλουθα διεθνή περιοδικά:

Journal of Rheology

Polymer

Polymer Gels and Networks

Journal of Applied Polymer Science

Journal of Reinforced Plastics and Composites

Journal of Composite Materials

Στην παραπάνω κατεύθυνση ύστερα από πρόσκληση του P.

Cheremisnoff εκδότη της

Encyclopedia of Engineering Materials, συμμετείχα στην συγγραφή του λήμματος της Εγκυκλοπαίδειας: "Dynamic Properties of Epoxy Resins".

Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη θέση εξωτερικού μέλους Σ.Ι

Με την παρούσα επιστολή υποβάλλω την υποψηφιότητά μου για εκλογή σε θέση εξωτερικού μέλους του Συμβουλίου διοίκησης του ΕΚΠΑ, με την πεποίθηση ότι δύναμαι να προσφέρω χρήσιμες υπηρεσίες στο πρωτοπόρο Ίδρυμα με τον ιστορικό ρόλο και την βαρύτητα στην εκπαίδευση την έρευνα και την πρόοδο της χώρας μας. Η σχετική εμπειρία μου τόσο ως πανεπιστημιακού δασκάλου, ως Αντιπρύτανη του ΕΜΠ αλλά και άλλων διοικητικών θέσεων στον τομέα της Παιδείας και του ΥΠΕΠΘ, αποτελούν εχέγγυα που ενισχύουν την πεποίθησή μου ότι μπορώ να συμβάλω κατά το δυνατόν για την βελτίωση και την προώθηση της Ανώτατης Εκπαίδευσης στη χώρα μας. Αισθανόμενος το καθήκον και την ευθύνη σε αυτή την κρίσιμη ιστορική στιγμή που κρίνεται η συνολική πορεία και η τύχη της Δημόσιας Εκπαίδευσης στον τόπο μας ,θα ήταν τιμή μου να υπηρετήσω από τη θέση του εξωτερικού μέλους του Συμβουλίου Διοίκησης στο ΕΚΠΑ.

Γ. Σπαθής

Ομότιμος καθ. ΕΜΠ.