



Προς το
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
της Πολυτεχνικής Σχολής
του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Θεσσαλονίκη, 26 Σεπτεμβρίου 2023

ΠΡΟΤΑΣΗ απονομής του τίτλου της Ομότιμης Καθηγήτριας στην καθ. κα Ασημίνα Αθανατοπούλου - Κυριακού

Οι υπογράφοντες, λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. **10495/09-07-2018** έγγραφο της Γραμματείας Συγκλήτου του Α.Π.Θ., έχουμε την τιμή να προτείνουμε την απονομή του τίτλου της Ομότιμης Καθηγήτριας στην αφυπηρετησάντα καθηγήτρια (στις 31 Αυγούστου 2023) κα **Ασημίνα Αθανατοπούλου – Κυριακού**.

Η αιτιολόγηση της πρότασης που υποβάλλεται, στηρίζεται στην ισχύουσα νομοθεσία και στην απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Α.Π.Θ. (αρ. συνεδρίασης **2954 / 26 & 27-02-2018**) καθώς και στο υπ' αριθμ. Πρωτοκ. **10495/09.07.2018** έγγραφο της Συγκλήτου του ΑΠΘ σχετικά με τα κριτήρια που θα πρέπει να πληρούνται για την απονομή του προαναφερόμενου τίτλου.

(α) Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Η κα Α. Αθανατοπούλου (γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη το 1956), έλαβε το Δίπλωμα του Πολιτικού Μηχανικού του Α.Π.Θ. το 1980, ενώ -καθ' όλη την διάρκεια των σπουδών της- υπήρξε Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. Το χρονικό διάστημα 1980-1993 υπήρξε Επιστημονική Συνεργάτης στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., ενώ εκπόνησε παράλληλα την διδακτορική διατριβή της με τίτλο :

“Η επιρροή της διαφραγματικής των πλακών στην στατική και δυναμική ανάλυση πολώροφων κτιρίων”

Η κα Α. Αθανατοπούλου υπηρέτησε το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. ανελλιπώς και με συνέπεια. Η εξέλιξη της (στην επί 30 έτη θητεία της) στο *Εργαστήριο Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών*, του Τομέα Επιστήμης & Τεχνολογίας των Κατασκευών, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., ήταν η εξής:

- Από το 1993 ανέλαβε καθήκοντα Λέκτορα
- Από το 1999 ανέλαβε καθήκοντα Επίκουρης Καθηγήτριας
- Από το 2006 ανέλαβε καθήκοντα Αναπληρώτριας Καθηγήτριας και
- Από το 2010 ανέλαβε καθήκοντα Καθηγήτριας (τα τελευταία 13 ακαδημαϊκά έτη)

Επιπρόσθετα (από το 1995 έως σήμερα) έχει υπάρξει Προσκεκλημένη Εισηγήτρια σε περισσότερα από 20 Σεμινάρια και Προγράμματα Δια-Βίου Μάθησης, τα οποία οργανώθηκαν από σημαντικούς Επιστημονικούς Φορείς και Ιδρύματα (στα γνωστικά πεδία της Σεισμικής Ανάλυσης & της Σεισμικής Απόκρισης των Κατασκευών, των Σύγχρονων Αντισεισμικών Κανονισμών και της μοντελοποίηση των κατασκευών καθώς και της απόκρισης κτιρίων με σεισμική μόνωση και μηχανισμούς απόσβεσης ενέργειας).

(β) Εκπαιδευτικό έργο

Από το 1980 έως σήμερα, η κα Α. Αθανατοπούλου έχει διδάξει επί 43 ακαδημαϊκά έτη, τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.:

- Στατική Ι (ή “Στατική των Ισοστατικών Φορέων”)
- Δυναμική των Κατασκευών Ι
- Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ
- Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών
- Ειδικά Θέματα Στατικής Ανάλυσης
- ΑΣΤΕ-03: Προσομοίωση και ανάλυση κατασκευών σύμφωνα με σύγχρονους κανονισμούς

Επίσης επέβλεψε περισσότερες από 100 (προπτυχιακές και μεταπτυχιακές) διπλωματικές εργασίες και 6 διδακτορικές διατριβές, ενώ υπήρξε μέλος πολλών Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών και Επταμελών Εξεταστικών Επιτροπών υποψηφίων διδασκτόρων του Α.Π.Θ., αλλά και άλλων Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Η κα Α. Αθανατοπούλου είναι μεταξύ των πρωτεργατών στο επιστημονικό αντικείμενο της Δυναμικής ανάλυσης των Κατασκευών, της μοντελοποίησης των κατασκευών για την επίλυση με Πεπερασμένα Στοιχεία και της στρεπτικής συμπεριφοράς κτιρίων υπό σεισμική φόρτιση.

Τέλος, υποστήριξε την διδασκαλία της με την συγγραφή 4 διδακτικών βιβλίων, 3 κεφαλαίων σε επιστημονικά βιβλία και 7 τευχών διδακτικών σημειώσεων. Το συγγραφικό έργο της προκύπτει από την ερευνητική ενασχόληση στα επιστημονικά πεδία της Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών, της Μαθηματικής Προσομοίωσης και της Αριθμητικής Ανάλυσης. Επίσης έχει ασχοληθεί με εξειδικευμένο λογισμικό ανάλυσης κατασκευών, ενώ οι δείκτες μέτρησης της ερευνητικής δραστηριότητας είναι (δεδομένα της 26^{ης} Σεπτεμβρίου 2023):

1. Στο ηλεκτρονικό σύστημα Scopus εμφανίζει έναν **h-index 15** που βασίζεται σε 723 αναφορές στο δημοσιευμένο επιστημονικό και ερευνητικό της έργο.
2. Στο ηλεκτρονικό σύστημα Google Scholar εμφανίζει έναν **h-index 20** που βασίζεται σε 1208 αναφορές στο δημοσιευμένο επιστημονικό και ερευνητικό της έργο.

(γ) Ερευνητικό – επιστημονικό έργο

Η κα Α. Αθανατοπούλου (από το 1980 έως σήμερα) έχει συμμετάσχει σε 9 ερευνητικά προγράμματα, στις επιστημονικές περιοχές που αναφέρονται -ενδεικτικά- παρακάτω:

- Μέθοδοι ανάλυσης των κατασκευών, λόγω σεισμικής διέγερσης (γραμμικές & μη-γραμμικές μέθοδοι)
- Μοντελοποίηση και ανάλυση κατασκευών (με την χρήση FE)
- Μέθοδοι βελτίωσης της συμπεριφοράς των κατασκευών (λόγω σεισμικού φορτίου)
- Base isolation and energy dissipation devices.
- Σεισμικοί Κανονισμοί.
- Αντισεισμική συμπεριφορά ασύμμετρων κτιρίων.

Τα ερευνητικά αυτά προγράμματα (χρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους) ενίσχυσαν το Εργαστήριο Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών με εξοπλισμό (όργανα, συσκευές, Η/Υ κ.α.) καθώς και με ανθρώπινο δυναμικό, που συμμετείχε σε αυτά (προπτυχιακούς & μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες, μεταδιδακτορικούς ερευνητές, λοιπό μόνιμο ή/και έκτακτο προσωπικό κ.α.).

Επίσης η κα Α. Αθανατοπούλου, πέραν της διδακτορικής διατριβής της, δημοσίευσε περισσότερα από 150 άρθρα και εισηγήσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, παγκόσμια, ευρωπαϊκά και εθνικά συνέδρια.

Τέλος υπηρέτησε σε πολλές Επιτροπές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής και της Πρυτανείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ενδεικτικά αναφέρονται :

- Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Η Επιτροπή Προγράμματος & Εξετάσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Η Διεύθυνση του Μ.Π.Σ. “ΑΣΤΕ: Αειφόρος Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων έναντι σεισμού και άλλων φυσικών καταστροφών”
- Επιτροπή υπολογισμού του διδακτικού φόρτου του διδακτικού προσωπικού.
- Πρόεδρος της Επιτροπής για την εκδήλωση μνήμης των 40 ετών από τον καταστρεπτικό σεισμό του 1979 στη Θεσσαλονίκη.

Τέλος η κα Α. Αθανατοπούλου υπήρξε και παραμένει μέλος επιστημονικών εταιρειών, επιστημονικών επιτροπών και συντακτικών επιτροπών διεθνών περιοδικών, καθώς και αξιολογήτρια σε τουλάχιστον 20 επιστημονικά περιοδικά και αρκετά ευρωπαϊκά και διεθνή συνέδρια.

(δ) Διοικητικό & κοινωνικό έργο

Η κα Α. Αθανατοπούλου έχει να επιδείξει ένα σημαντικό διοικητικό έργο στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, καθώς και σε άλλους επιστημονικούς φορείς, όπως :

- Διευθύντρια του Τομέα Επιστήμης & Τεχνολογίας των Κατασκευών
- Διευθύντρια του Εργαστηρίου Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών
- Αναπληρώτρια Προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Μέλος της Επιτροπής για τον Έλεγχο του commercial software, που αφορά την ανάλυση και τον σχεδιασμό κατασκευών, με βάση τους σύγχρονους κανονισμούς
- Μέλος του Task Group 8 της “European Association of Earthquake Engineering on Seismic Behaviour of irregular and complex structures” κ.α.

(ε) Επαγγελματικό έργο

Η κα Α. Αθανατοπούλου ασχολήθηκε επαγγελματικά με τη μελέτη και κατασκευή ιδιωτικών έργων πριν το 1993. Στη συνέχεια ασχολήθηκε ως εμειρογνώμονας και σύμβουλος σε διάφορα τεχνικά γραφεία.

(στ) Αναγνώριση – Διάθεση προσφοράς - Συμπεριφορά

Στην γενικότερη επιστημονική της δραστηριότητα (στην Ελλάδα και διεθνώς) καταγράφεται θετικά το γεγονός ότι η κα Α. Αθανατοπούλου έχει διατελέσει μέλος πολλών Ελληνικών και

διεθνών επιστημονικών ομάδων, επιτροπών, οργανώσεων και φορέων, όπως (ενδεικτικά αναφέρονται) :

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος
- European Association of Earthquake Engineering
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης

Συνοψίζοντας, η κα Α. Αθανατοπούλου, κατά τη διάρκεια των 43 ετών που υπηρέτησε το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., προσέφερε τις υπηρεσίες της στον εκπαιδευτικό, ερευνητικό και διοικητικό τομέα με τρόπο απόλυτα συμβατό με την σχετική απόφαση της Συγκλήτου (αριθ. Πρωτ. **10495/09.07.2018**) για την απονομή του τίτλου της Ομότιμης Καθηγήτριας, η οποία και επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσης πρότασης.

Από τα προαναφερόμενα είναι προφανής η συνεχής προσφορά της μέχρι το τέλος της ενεργού υπηρεσίας της, ενώ το μεγαλύτερο τμήμα της συνολικής δραστηριότητας της εντάσσεται στον χρόνο υπηρεσίας της στην βαθμίδα της Καθηγήτριας (α'). Επίσης συνεχίζει να προσφέρει στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και μετά τη συνταξιοδότησή της καθώς διδάσκει στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα "Α.Σ.Τ.Ε." και επιβλέπει διδακτορικές διατριβές.

Ως προς την συμπεριφορά της, ουδεμία κατηγορία ή έστω αιχμή έχει διατυπωθεί κατά τον ακαδημαϊκό βίο της. Η κα Α. Αθανατοπούλου ουδέποτε έχει διαπράξει πράξεις και δεν έχει εμπλακεί σε ενέργειες που αντιβαίνουν την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αντιθέτως διακρίνεται για το ήθος, την ευγενική προσωπικότητα, την υπομονή και επιμονή της, καθώς και την αποτελεσματικότητα της σε οτιδήποτε αναλαμβάνει.

Με βάση όλα τα προαναφερόμενα, οι υπογράφωντες θεωρούν ότι η κα Α. Αθανατοπούλου - Κυριακού (από την ημερομηνία ανάληψης καθηκόντων στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.) πληροί και καλύπτει όλες τις απαιτήσεις που οροθετούνται από τη σχετική απόφαση της Συγκλήτου του Α.Π.Θ. (αρ. συνεδρίασης: 2954/26&27-02-2018) για την απόδοση του τίτλου της Ομότιμης Καθηγήτριας και συνεπώς εισηγούνται για την απόδοση του τίτλου αυτού στην προτεινόμενη συνάδελφο. Τέλος, σημειώνεται ότι στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β έχει τοποθετηθεί ένα σύντομο βιογραφικό της τιμώμενης.

Τριαντάφυλλος Μακάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
Διευθυντής Εργαστηρίου Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών


Γεώργιος Στεφάνου, Αναπληρωτής Καθηγητής
Μέλος του Εργαστηρίου Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών

Χρήστος Καραγιάννης, Καθηγητής
Διευθυντής Εργαστηρίου Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος και Φέρουσας Τοιχοποιίας

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΑΛΛΩΝ ΜΕΛΩΝ Δ.Ε.Π.
(για την υποστήριξη της Ομοτιμοποίησης της κας Ασημίνας Αθανατοπούλου –
Κυριακού)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΟΜΟΤΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

ΑΔΑ: 6ΗΥ246Ψ8ΧΒ-29Χ

 <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</p> <p>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p>	<p>INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY</p> <p>ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ Τ ΑΓΕΝΤΙΑΣ</p> <p>Πληροφορίες: Σ. Ηλιάς Τηλ.: 2310 99 6649 Fax : 2310 99 6872 e-mail: gramm-sygl@ad.auth.gr Κτίριο: «Κ. Καραθεοδωρή»</p>	<p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΟΤΗΤΑΣ</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</p> <p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ</p>
--	---	--

Θεσσαλονίκη, 9 Ιουλίου 2018
Αριθμ. Πρωτ.: 10495

ΘΕΜΑ: Διαδικασία και Κριτήρια και απονομής των τίτλων του Επίτιμου Διδάκτορα, του Ομότιμου και του Επίτιμου Καθηγητή.

ΠΡΟΣ
Τις Σχολές και τα Τμήματα του Πανεπιστημίου **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

ΣΧΕΤ.: α) Η απόφαση της Συγκλήτου (συνεδρίαση με αριθμό 2949/16-10-2017- έγγραφο με αριθμό 4723/19-10-2017) σχετικά με ορισμό ομάδας εργασίας για το υπόψη θέμα,
β) Το έγγραφο με αριθμό εισαχ. πρωτ. 6967/13-11-2017, 9617/5-12-2017, 10494/13-12-2017 και 10495/13-12-2017 της Ομάδας Εργασίας και τη συνημμένη εισήγηση.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
- Γραφεία Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων
- Γενική Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών
- Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων του Πανεπιστημίου **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Σας γνωρίζουμε ότι η Σύγκλητος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στη συνεδρίασή της με αριθμό 2954/ 26 και 27 -2-2018 έχοντας υπόψη:

α) τις διατάξεις των άρθρων: 8 (παρ. 2 περ.ζ'), 13 (παρ. 2 περ. λγ') και 84 παρ.8 του Ν.4485/2017, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
β) την απόφαση με αριθμό: Φ.1.231/Β1/425/25-8-2000 (ΦΕΚ 1099/τ. Β' / 5 -9- 2000) «Έγκριση Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
γ) τις διατάξεις των άρθρων 40,41 και 42 του ΠΔ 160/2008 «Πρότυπος Γενικός Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας των Α.Ε.Ι.»,
δ) τις διατάξεις των άρθρων 45 του Ν.1268/1982 και 26 του Ν.3549/2007,
ε) τις διατάξεις του άρθρου 215 του Ν. 5343/1932,
στ) την απόφαση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του ΑΠΘ (συνεδρίαση με αριθμό 144/20821-12-2012, έγγραφο με αριθμό 12818/31-1-2013),
ζ) τα (β) σχετικά έγγραφα και τη συνημμένη εισήγηση και
η) το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί μέχρι σήμερα ο Εσωτερικός Κανονισμός του Α.Π.Θ. σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 4485/2017, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, μετά από συζήτηση, αποφάσισε ομόφωνα τα εξής:

Β'
ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΤΟΥ ΟΜΟΤΙΜΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ,
ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΟΜΟΤΙΜΩΝ

1. Η απόδοση του τίτλου του ομότιμου καθηγητή αποτελεί μια ιδιαίτερα ξεχωριστή διαδικασία με σκοπό να τιμήσει τους διατελέσαντες καθηγητές Μονομηματικών Σχολών και Τμημάτων, οι οποίοι κατά τη διάρκεια της σταδιοδρομίας τους άφησαν έντονο επιστημονικό, διδακτικό και ερευνητικό ίχνος, αναγνωρισμένο στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, με διακριτό το στοιχείο της προσφοράς προς τη Μονομηματική Σχολή ή το Τμήμα τους, το Πανεπιστήμιο, την επιστήμη, την κοινωνία γενικότερα, καθώς και την προσήλωση στους δημοκρατικούς θεσμούς της χώρας.
2. Είναι απαραίτητο να επισημανθεί ότι η διαδικασία εντάσσεται στην έννοια της ακαδημαϊκής αριστείας, και έτσι πρέπει να διαφυλαχθεί από λογικές ισοπέδωσης, θεωρούμενη ως ένα είδος τιμητικής «αποστρατείας» για όλους ανεξαιρέτως τους καθηγητές.
Για τον λόγο αυτόν ο προτεινόμενος για τον τίτλο του ομότιμου καθηγητή πρέπει να έχει:
α') επιδείξει σημαντικό διδακτικό έργο στη Μονομηματική Σχολή/Τμήμα του, το οποίο να υπερβαίνει τις συμβατικές υποχρεώσεις κάθε καθηγητή, με διακριτή και αξιολογη συμβολή στην αναβάθμιση της παρεχόμενης εκπαίδευσης.
β') διατελέσει επικεφαλής ερευνητικής ομάδας ή να έχει επιβλέψει σημαντικό αριθμό διδακτορικών διατριβών ή να έχει διατελέσει επιστημονικά υπεύθυνος σε ικανό αριθμό ερευνητικών έργων και γενικά να έχει επιδείξει σημαντικό ερευνητικό έργο διεθνούς επιπέδου.
γ') συγγράψει ικανό αριθμό επιστημονικών εργασιών, άρθρων, μονογραφιών, βιβλίων και τα οποία να έτυχαν ευρύτερης αναγνώρισης (ετεροαναφορές, βραβεύσεις, ευρεία κυκλοφορία κτλ.).
δ') αξιοσημείωτη διεθνή αναγνώριση και να έχει συμμετάσχει σε διεθνείς ή/και αναγνωρισμένου κύρους επιτροπές και οργανισμούς επιστημονικών φορέων, συνεδρίων, αξιολόγησης ερευνητικών έργων και να έχει διατελέσει μέλος συντακτικών επιτροπών σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά κ.ά.
ε') υπηρετήσει επιτυχώς το Πανεπιστήμιο σε σημαντικές θέσεις διοίκησης ή να έχει ασκήσει σημαντικά λειτουργήματα, πολιτειακά ή σε κοινωφελείς μη κυβερνητικούς οργανισμούς.
στ') διατηρήσει τη διάθεση προσφοράς προς το Πανεπιστήμιο και τη Μονομηματική Σχολή/Τμήμα του μέχρι το τέλος της ενεργού υπηρεσίας του στο Πανεπιστήμιο αλλά και στο μέλλον.
3. Να μην έχει διαπράξει πράξεις ή εμπλοκή σε ενέργειες που αντιβαίνουν στην ακαδημαϊκή δεοντολογία.
4. Ένα μεγάλο μέρος των παραπάνω δραστηριοτήτων και της λοιπής προσφοράς του τιμωμένου θα πρέπει να εντάσσεται στον χρόνο της υπηρεσίας του στη βαθμίδα του καθηγητή πρώτης βαθμίδας, η οποία θα πρέπει να καλύπτει ικανό χρονικό διάστημα, τουλάχιστον πενταετία, πριν την αφυπηρέτησή του.
5. Η διαδικασία για την απόδοση του τίτλου του ομότιμου καθηγητή κινείται ύστερα από αιολογημένη πρόταση, υπογεγραμμένη από τρία (3) τουλάχιστον μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος, η οποία πρέπει να έχει εγκριθεί με πλειοψηφία των δύο τρίτων του συνόλου των μελών της Συνέλευσης, με φανερή ψηφοφορία. Στο απόσπασμα των Πρακτικών που θα αποσταλεί προς τη Σύγκλητο πρέπει να αναγράφεται οπωσδήποτε ο αριθμός των παρόντων μελών της Συνέλευσης και ο αριθμός εκείνων που ψήφισαν υπέρ της πρότασης. Σε περίπτωση που ο προτεινόμενος για τον τίτλο του ομότιμου έχει

υπηρεσία στη βαθμίδα του καθηγητή πρώτης βαθμίδας μικρότερη της πενταετίας, για την απόδοση σε αυτόν του τίτλου του ομότιμου καθηγητή, εκτός από την αιτιολογημένη εισήγηση, απαιτείται και αυξημένη πλειοψηφία των 4/5 του συνόλου των μελών της Συνέλευσης.

6. Ο τίτλος του ομότιμου καθηγητή απονέμεται με απόφαση της Συγκλήτου, η οποία λαμβάνεται με την ίδια πλειοψηφία που απαιτείται για την απόφαση του Τμήματος, και ομοίως με φανερή ψηφοφορία. Ο αποδιδόμενος τίτλος είναι «Ομότιμος καθηγητής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» και έτσι πρέπει να χρησιμοποιείται.

7. Οι ομότιμοι καθηγητές δεν συμμετέχουν σε όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου και υποχρεούνται να τηρούν τους κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας.

8. Ο τίτλος του ομότιμου καθηγητή αφαιρείται μόνο για σοβαρούς λόγους και με την ίδια ως άνω διαδικασία (Τμήμα - Σύγκλητος).

9. Οι ομότιμοι καθηγητές αναγνωρίζονται ως καθηγητές του Ιδρύματος σε όλες τις εκδηλώσεις του, συμμετέχουν στην ακαδημαϊκή ζωή, με ομιλίες και διαλέξεις, μπορούν να οριστούν υπεύθυνοι ερευνητικών προγραμμάτων ή να συμμετέχουν σε αυτά και να διδάσκουν σε Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών.

10. Όσον αφορά τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία ανάθεσης διδασκαλίας μαθημάτων σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών σε ομότιμους καθηγητές του Ιδρύματος:

α') απαιτείται απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος, η οποία θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση των αναγκών του Τμήματος, αφού συνυπολογιστούν οι εβδομαδιαίες ώρες των εν ενεργεία μελών ΔΕΠ του Τμήματος:

β') η ανάθεση διδασκαλίας θα γίνεται σε υποχρεωτικά μαθήματα και σε συνδιδασκαλία με άλλα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, ένα από τα οποία θα πρέπει να είναι καθηγητής πρώτης βαθμίδας ή, αν δεν υπάρχει τέτοιος, αναπληρωτής καθηγητής. Η ανάθεση διδασκαλίας σε μαθήματα επιλογής θα πρέπει να γίνεται μόνο σε εξαιρετικές, ειδικά αιτιολογημένες, περιπτώσεις και υπό τους παραπάνω όρους συνδιδασκαλίας.

γ') η ανανέωση της απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος θα γίνεται κάθε χρόνο, μαζί με τις ετήσιες αναθέσεις των λοιπών προπτυχιακών μαθημάτων.

δ') η αξιολόγηση του μαθήματος από τους φοιτητές θα λαμβάνεται οπωσδήποτε υπόψη.

ε') η ύλη και το σύγγραμμα του μαθήματος θα αποφασίζονται από τον Τομέα του οικείου Τμήματος.

στ') η ανάθεση διδασκαλίας σε ομότιμο καθηγητή μπορεί να γίνεται κατ' ανώτατο όριο έως οκτώ έτη από την αφυπηρέτησή του.

ζ') οι ομότιμοι καθηγητές με ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΠΣ θα χρησιμοποιούν χώρο που θα ορίζεται από το Τμήμα.

11. Όσον αφορά τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία ανάθεσης διδασκαλίας μαθημάτων στον δεύτερο κύκλο των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών σε ομότιμους καθηγητές του Ιδρύματος:

α') απαιτείται απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος, η οποία θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση των αναγκών του Τμήματος, αφού συνυπολογιστούν οι εβδομαδιαίες ώρες των εν ενεργεία μελών ΔΕΠ του Τμήματος.

β') η ανανέωση της απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος θα γίνεται κάθε χρόνο, μαζί με τις ετήσιες αναθέσεις των λοιπών μεταπτυχιακών μαθημάτων.

γ') η ανάθεση διδασκαλίας σε ομότιμο καθηγητή μπορεί να γίνεται κατ' ανώτατο όριο έως οκτώ έτη από την αφυπηρέτησή του.

δ') οι ομότιμοι καθηγητές με ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ θα χρησιμοποιούν χώρο που θα ορίζεται από το Τμήμα.

ε') στον νόμο δεν γίνεται λόγος για επιβλεψη διπλωματικών εργασιών από ομότιμους καθηγητές: γι' αυτό το εν λόγω ζήτημα επαφίεται να ρυθμιστεί από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του κάθε Τμήματος ή γενικά από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου.

12. Συμμετοχή των ομότιμων καθηγητών στον τρίτο κύκλο των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών δεν προβλέπεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- **Όνοματεπώνυμο :** Ασημίνα ΑΘΑΝΑΤΟΠΟΥΛΟΥ - ΚΥΡΙΑΚΟΥ
- **Ιδιότητα :** Καθηγήτρια Α.Π.Θ.
- **Ημερομηνία γέννησης :** 11 Φεβρουαρίου 1956 / Θεσσαλονίκη
- **Τίτλος πτυχίου :** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Τ.Π.Μ. - Α.Π.Θ. (1980)
(καθ'όλη την διάρκεια των σπουδών, υπότροφος του Ι.Κ.Υ.)
- **Τίτλος διδακτορικού διπλώματος :**
“Η επιρροή της διαφραγματικής των πλακών στην στατική και δυναμική ανάλυση πολυώροφων κτιρίων”
(Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., 1993)

Υπηρέτησα το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. ανελλιπώς και με συνέπεια. Η εξέλιξη μου (στην επί 43 έτη θητεία) στο *Εργαστήριο Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών*, του Τομέα Επιστήμης & Τεχνολογίας των Κατασκευών, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., ήταν η εξής:

- 1980-1993 Επιστημονικός Συνεργάτης
- Από το 1993 ανέλαβα καθήκοντα Λέκτορα
- Από το 1999 ανέλαβα καθήκοντα Επίκουρης Καθηγήτριας
- Από το 2006 ανέλαβα καθήκοντα Αναπληρώτριας Καθηγήτριας και
- Από το 2010 ανέλαβα καθήκοντα Καθηγήτριας (τα τελευταία 13 ακαδημαϊκά έτη)

Επιπρόσθετα (από το 1995 έως σήμερα) έχω υπάρξει Προσκεκλημένη Εισηγήτρια σε περισσότερα από 20 Σεμινάρια και Προγράμματα Δια-Βίου Μάθησης, τα οποία οργανώθηκαν από σημαντικούς Επιστημονικούς Φορείς και Ιδρύματα (στα γνωστικά πεδία της Σεισμικής Ανάλυσης & της Σεισμικής Απόκρισης των Κατασκευών, των Σύγχρονων Αντισεισμικών Κανονισμών και της μοντελοποίηση των κατασκευών καθώς και της απόκρισης κτιρίων με σεισμική μόνωση και μηχανισμούς απόσβεσης ενέργειας).

1. Εκπαιδευτικό έργο

Από το 1980 έως σήμερα, έχω διδάξει επί 43 ακαδημαϊκά έτη, τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.:

- Στατική Ι (ή “Στατική των Ισοστατικών Φορέων”)
- Δυναμική των Κατασκευών Ι
- Δυναμική των Κατασκευών ΙΙ
- Αριθμητικές Μέθοδοι Ανάλυσης Κατασκευών
- Ειδικά Θέματα Στατικής Ανάλυσης
- ΑΣΤΕ-03: Προσομοίωση και ανάλυση κατασκευών σύμφωνα με σύγχρονους κανονισμούς

Επίσης επέβλεψα περισσότερες από 100 (προπτυχιακές και μεταπτυχιακές) διπλωματικές εργασίες και 6 διδακτορικές διατριβές, ενώ υπήρξα μέλος πολλών Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών και Επταμελών Εξεταστικών Επιτροπών υποψηφίων διδακτόρων του Α.Π.Θ., αλλά και άλλων Ελληνικών Α.Ε.Ι.

Τέλος, υποστήριξα το εκπαιδευτικό μου έργο με την συγγραφή 4 διδακτικών βιβλίων, 7 κεφαλαίων σε επιστημονικά βιβλία και 7 τευχών διδακτικών σημειώσεων. Το συγγραφικό έργο μου -εν γένει- προκύπτει από την ερευνητική ενασχόληση στα επιστημονικά πεδία της Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών, της Μαθηματικής Προσομοίωσης και της Αριθμητικής Ανάλυσης (ως ακολούθως):

ΒΙΒΛΙΑ:

1. Avramidis I., Anastasiadis K., Athanatopoulou A., Morfidis K. "Benchmark Numerical Examples of Structural Analysis". Aivazi Publications, Thessaloniki, 2005.
2. Avramidis Ioannis, Athanatopoulou-Kyriakou Assimina, Morfidis K., Sextos Anastasios (2011). Antiseismic design of buildings and Numerical examples of analysis & design according to Eurocodes. Thessaloniki.
3. Avramidis Ioannis, Athanatopoulou-Kyriakou Assimina, Morfidis K., Sextos Anastasios, Giaralis A. (2015). Eurocode-Compliant Seismic Analysis and Design of R/C Buildings: Concepts, Commentary and Worked Examples with Flowcharts. Springer.
4. Avramidis Ioannis, Athanatopoulou-Kiriakou Assimina, Morfidis Konstantinos (2016). The finite element method: modeling and analysis of structures, a practical introduction. Thessaloniki, Sofia.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ σε Βιβλία:

1. George D. Manolis and Assimina M. Athanatopoulou "Coupled Site and Soil-Structure Interaction Effects with Application to Seismic Risk Mitigation", (Structural Response to Complex Synthetic Ground Motions, pp:209-223), Springer Netherlands, DOI: 10.1007/978-90-481-2697-2, ISBN978-90-481-2709-2, 2009.
2. Manoukas G.E., Athanatopoulou-Kyriakou Assimina, Avramidis Ioannis (2013). A Multimode Pushover Procedure for Asymmetric Buildings Under Biaxial Seismic Excitation. Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures. Επιμέλεια: Oren Lavan, Mario De Stefano. τόμ.24 σ.189-202.
3. Athanatopoulou-Kyriakou Assimina, Manoukas Gr., Throumoulopoulos A. (2016). Parametric study of inelastic seismic response of reinforced concrete frame buildings. Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures II. Zbigniew Zembaty, Mario De Stefano. Springer.
4. Manoukas G. and Athanatopoulou A. (2017) "Optimum torsion axis of multi-storey buildings based on their dynamic properties". Proceedings of the 8th European Workshop on the seismic behaviour of Irregular and Complex Structures, Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures II Springer.
5. Manoukas, G.E., Athanatopoulou, A. (2022) "The Slenderness of Buildings in Plan as a Structural Regularity Criterion" Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering, 2022, 50, pp. 103–113.
6. Kostinakis, K., Athanatopoulou, A. "Evaluation of the Effectiveness of Accidental Eccentricity in Capturing the Effects of Irregular Masonry Infills", Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering, 2022, 50, pp. 115–125.
7. Krystallis, A., Athanatopoulou, A., Kostinakis, K. "Use of Fluid Dampers in Order to Improve the Seismic Performance of Reinforced Concrete Buildings with Asymmetric Plan-View", Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering, 2022, 50, pp. 189–200.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. "Examples of antiseismic analysis of buildings ", Academic Notes of the course "*Modeling and Analysis of Antiseismic Buildings*".
2. The simplified response spectrum method according to modern codes" Academic Notes of the course "*Modeling and Analysis of Antiseismic Buildings*".
3. "Program SAP2000. Short presentation and Applications", Academic Notes of the course "*Numerical Methods of structural analysis I*", 2012.
4. "Examples of structural analysis by using the dynamic response spectrum method and the simplified response spectrum method", Notes for seminars of TEE (Technical Chamber of Greece), 1992.
5. 'Computer programs, new concept in the antiseismic design' Notes for seminars of TEE (Technical Chamber of Greece), 2000.
6. "PROGRAM "SAP2000" Basic information from the manual and application examples", Academic Notes, 2010.
7. «Textbook for the effective check and the improvement of the level of static studies and the computer programs for the design of R/C buildings», Text of work team of T. E. E. (Technical Chamber of Greece), 2000.

Επίσης έχω ασχοληθεί με εξειδικευμένο λογισμικό ανάλυσης κατασκευών, όπως π.χ.:

- SAP2000 (Static and Dynamic Finite Element Analysis of Structures, Non Linear Version)
- ADINA (Dynamic Incremental Non Linear Analysis of Structures)
- Abaqus
- RAM-2D (Non Linear Analysis of 2-D Structures)

- ANSR (Non Linear Analysis of 3-D Structures)
- IDARC2D (Non Linear Analysis of 2-D Structures)
- XTRACT (3-D Non Linear Analysis of Composite Sections)
- ANSYS
- LUSAS (Non Linear Analysis of 3-D Structures)
- NASTRAN (Non Linear Analysis of 3-D Structures)
- OpenSees

Ενώ οι δείκτες μέτρησης της ερευνητικής δραστηριότητας μου, (στο ηλεκτρονικό σύστημα Scopus εμφανίζει έναν **h-index = 15**) βασίζονται σε 713 ετεροαναφορές.

2. Ερευνητικό – επιστημονικό έργο

Από το 1980 έως σήμερα έχω συμμετάσχει σε 9 ερευνητικά προγράμματα, στις επιστημονικές περιοχές που αναφέρονται -ενδεικτικά- παρακάτω:

- Μέθοδοι ανάλυσης των κατασκευών, λόγω σεισμικής διέγερσης (γραμμικές & μη-γραμμικές μέθοδοι)
- Μοντελοποίηση και ανάλυση κατασκευών (με την χρήση FE)
- Μέθοδοι βελτίωσης της συμπεριφοράς των κατασκευών (λόγω σεισμικού φορτίου)
- Base isolation and energy dissipation devices.
- Σεισμικοί Κανονισμοί.
- Αντισεισμική συμπεριφορά ασύμμετρων κτιρίων.

Τα ερευνητικά αυτά προγράμματα (χρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή/και ευρωπαϊκούς πόρους) ενίσχυσαν το *Εργαστήριο Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών* με εξοπλισμό (όργανα, συσκευές, Η/Υ κ.α.) καθώς και με ανθρώπινο δυναμικό, που συμμετείχε σε αυτά (προπτυχιακούς & μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες, μεταδιδακτορικούς ερευνητές, λοιπό μόνιμο ή/και έκτακτο προσωπικό κ.α.).

Επίσης, πέραν της διδακτορικής διατριβής, δημοσίευσα περισσότερα από 150 άρθρα και εισηγήσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, καθώς και σε παγκόσμια, ευρωπαϊκά και εθνικά συνέδρια.

Τέλος υπηρέτησα σε πολλές Επιτροπές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής και της Πρυτανείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ενδεικτικά αναφέρονται :

- Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Η Επιτροπή Προγράμματος & Εξετάσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Η Διεύθυνση του Μ.Π.Σ. “ΑΣΤΕ: Αειφόρος Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων έναντι σεισμού και άλλων φυσικών καταστροφών”
- Επιτροπή υπολογισμού του διδακτικού φόρτου του διδακτικού προσωπικού.
- Πρόεδρος της Επιτροπής για την εκδήλωση μνήμης των 40 ετών από τον καταστροφικό σεισμό του 1979 στη Θεσσαλονίκη.

Τέλος υπήρξα και παραμένω μέλος επιστημονικών εταιρειών, επιστημονικών επιτροπών και συντακτικών επιτροπών διεθνών περιοδικών, καθώς και αξιολογήτρια σε τουλάχιστον 20 επιστημονικά περιοδικά και αρκετά ευρωπαϊκά και διεθνή συνέδρια, ως ακολούθως :

Scientific journals

- Engineering Structures
- Structural Design of Tall and Special Buildings
- Natural Hazards and Earth System Sciences ,
- Advances in Structural Engineering
- Advances in Civil Engineering
- Applied Ocean Research
- APPLIED SCIENCES

- Bulletin of Earthquake Engineering
- Buildings
- Computer Applications in Engineering Education
- Computers and Concrete
- Case Studies in Construction Materials
- Earthquake Engineering and Engineering Vibration
- Earthquakes and Structures
- Energies
- Frontiers in Earth Science
- International Journal of Structural Stability and Dynamics
- Journal of Earthquake Engineering
- Journal of Building Engineering
- Journal of Engineering
- Marine Structures
- Scientia Iranica
- Shock and Vibration
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering
- Journal of Structural Engineering
- Structure and Infrastructure Engineering

Conferences (ενδεικτικά αναφέρονται) :

World Conference on Earthquake Engineering,

European Conference on Earthquake Engineering,

European Workshop on the Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures, κ.α.

3. Διοικητικό & κοινωνικό έργο

Έχω επιδείξει ένα σημαντικό διοικητικό έργο στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, καθώς και σε άλλους επιστημονικούς φορείς, όπως :

- Διευθύντρια του Τομέα Επιστήμης & Τεχνολογίας των Κατασκευών
- Διευθύντρια του Εργαστηρίου Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών
- Αναπληρώτρια Προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
- Μέλος της Επιτροπής για τον Έλεγχο του commercial software, που αφορά την ανάλυση και τον σχεδιασμό κατασκευών, με βάση τους σύγχρονους κανονισμούς
- Μέλος του Task Group 8 της “European Association of Earthquake Engineering on Seismic Behaviour of irregular and complex structures” κ.α.

4. Επαγγελματικό έργο

Έχω ασχοληθεί επαγγελματικά με την μελέτη και κατασκευή ιδιωτικών έργων πριν το 1993. Στη συνέχεια ασχολήθηκα ως εμπειρογνώμονας και σύμβουλος σε διάφορα τεχνικά γραφεία.

Επίσης έχω διατελέσει μέλος πολλών Ελληνικών και διεθνών επιστημονικών ομάδων, επιτροπών, οργανώσεων και φορέων, όπως (ενδεικτικά αναφέρονται) :

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος
- European Association of Earthquake Engineering
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης

Ακολουθεί ενδεικτικός ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ με επιλεγμένες δημοσιεύσεις :

Articles in journals

1. K. Anastassiadis, A. Athanatopoulou, T. Makarios, "Equivalent Static Eccentricities in the Simplified Methods of Seismic Analysis of Buildings", *Earthquake Spectra*, 1998, Vol. 14, No 1, pp 1-34.
2. P. Papadopoulos, A. Athanatopoulou, "A new damage index for reinforced concrete buildings", *European Earthquake Engineering*, 1999, No 3, pp 13-21.
3. I.N. Doudoumis, A.M. Athanatopoulou, "Code Provisions and Analytical Modelling for the In-plane flexibility of floor diaphragms in Building Structures", 2001, *Journal of Earthquake Engineering (JEE)*.
4. A. M. Athanatopoulou, "Critical orientation of three correlated seismic components", 2005, *Journal of Engineering Structures*, Vol. 27(2), pp.301-312.
5. Triantafyllos Makarios, Asimina Athanatopoulou, Chariton Xenidis, "Numerical Verification of Properties of Fictitious Elastic Axis to Asymmetric Multistory Buildings", *The Structural Design of Tall and Special Buildings*, 2006, 15 (3): 249-276.
6. Asimina Athanatopoulou, Triantafyllos Makarios, Kyriakos Anastassiadis, "Elastic earthquake analysis of isotropic asymmetric multistory buildings", *The Structural Design of Tall and Special Buildings*, 2006, 15(4): 417-443.
7. Har. Xenidis, Trian. Makarios and As. Athanatopoulou, 2006, "The Properties of the Optimum Torsion Axis In Asymmetric Multi-storey Buildings", *Tech. Chron. Sci. J. TCG*, I, No 2-3, pp 99-112.
8. Doudoumis I.N. and Athanatopoulou A. M., "Invariant torsion properties of multi-storey asymmetric buildings", *The Structural Design of Tall and Special* 17,issue 1, 79–97 (2008).
9. A. M. Athanatopoulou and I.N. Doudoumis, "Principal directions under lateral loading in multi-storey asymmetric buildings", *The Structural Design of Tall and Special Buildings* Volume 17, Issue 4, Date: November 2008, Pages: 773-794.
10. Kostinakis K. G., Athanatopoulou A. M., Avramidis I. E. (2011). Sectional forces for seismic design of R/C frames by linear time history analysis and application to 3D single-story buildings. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. vol.31 is.3 pp.318-333.
11. Manoukas G., Athanatopoulou A., Avramidis I. (2011). Static pushover analysis based on an energy-equivalent SDOF system. *Earthquake Spectra*. vol.27 is.1 pp.89-105.
12. Kostinakis K. G., Athanatopoulou A. M., Avramidis I. E. (2012). Orientation effects of horizontal seismic components on longitudinal reinforcement in R/C frame elements. *Natural Hazards and Earth System Science*. vol.12 is.1 pp.1-10.
13. Manoukas G., Athanatopoulou A., Avramidis I. (2012). Multimode pushover analysis for asymmetric buildings under biaxial seismic excitation based on a new concept of the equivalent single degree of freedom system. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*. τόμ.38 αρ. July σ.88-96.
14. Kostinakis K. G., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2013). Evaluation of inelastic response of 3D single-story R/C frames under bi-directional excitation using different orientation schemes. *Bulletin of Earthquake Engineering*. Vol. 11 is. 2 pp. 637-661.
15. Kostinakis K.G., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Tsiggelis V.S. (2013). Effectiveness of percentage combination rules for maximum response calculation within the context of linear time history analysis. *Engineering Structures*. vol.56 is.1 pp.36-45.

16. Tsourekas A.G., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2013). Evaluation of existing combination rules for the effects caused by three spatial components of an earthquake. *KSCE Journal of Civil Engineering*. vol.17 is.7 pp.1728-1739.
17. Manoukas G.E., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2014). Multimode pushover analysis based on energy-equivalent SDOF systems. *Structural Engineering and Mechanics*. τόμ.51 αρ.4.
18. Fontara I.-K.M., Kostinakis K.G., Manoukas G.E. , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2015). Parameters affecting the seismic response of buildings under bi-directional excitation. *Structural Engineering and Mechanics*. vol.53 is.5.
19. Kostinakis K., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Morfidis K. (2015). Correlation between ground motion intensity measures and seismic damage of 3D R/C buildings. *Engineering Structures*. vol.82 is.1 pp.151-167.
20. Kostinakis K., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2016). Incremental dynamic analysis applied to assessment of structure: specific earthquake IMs in 3D R/C buildings. *Engineering Structures*. vol.125 pp.300-312.
21. Manoukas Gr., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2016). Safety vs. economy in performance-based design of buildings:: inevitable compromise or false dilemma? *Journal of Earthquake Engineering*.
22. Kostinakis K., Fontara I.K. , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2017). Scalar structure-specific ground motion intensity measures for assessing the seismic performance of structures: a review. *Journal of Earthquake Engineering*. pp.1-36.
23. Kostinakis Konstantinos , Manoukas G.E. , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2017). Influence of seismic incident angle on response of symmetric in plan buildings. *KSCE Journal of Civil Engineering*.
24. Kostinakis, K., Fontara, I.-K., Athanatopoulou, A.M. (2018) Scalar Structure-Specific Ground Motion Intensity Measures for Assessing the Seismic Performance of Structures: A Review. *Journal of Earthquake Engineering*, 22(4), pp. 630-665.
25. Manoukas, G.E., Athanatopoulou, A.M. (2018) Safety vs. Economy in Performance-Based Design of Buildings: Inevitable Compromise or False Dilemma? *Journal of Earthquake Engineering* 48, pp. 279-290.
26. Manoukas, G., Athanatopoulou, A.M. 2020, Optimum Torsion Axis of Multi-storey Buildings Based on Their Dynamic Properties, *Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering* 48, pp.263-278.
27. Kostinakis, K., Athanatopoulou, A. 2020, Effects of in-plan irregularities caused by masonry infills on the seismic behavior of R/C buildings. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering* 129.
28. Papatotiriou, A., Athanatopoulou, A., Kostinakis, K. Investigation on engineering demand parameters describing the seismic damage of masonry infilled R/C frames, *Bulletin of Earthquake Engineering*, 2020, 18(13), pp. 6075–6115.
29. Tsourekas, A., Athanatopoulou, A., Kostinakis, K. Maximum mean square response and critical orientation under bi-directional seismic excitation, *Engineering Structures*, 2021, 233, 111881.
30. Bakalis, A., Makarios, T., Athanatopoulou, A., Inelastic dynamic eccentricities in pushover analysis procedure of multi-story RC buildings, *Buildings*, 2021, 11(5), 195.

31. Terzi, V., Athanatopoulou, A., Seismic Vertical Component Effects on the Pathology of a Historical Structure, Xana, Located in Greece, *Frontiers in Built Environment*, 2021, 7, 666840.
32. Terzi, V.G., Athanatopoulou, A., Elastic axis of special classes of buildings under earthquake excitation, *Engineering Structures*, 2021, 237, 112203.
33. Terzi, V.G., Athanatopoulou, A., Influence of soil structure interaction effects on the real elastic axis of asymmetric buildings, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2021, 146, 106775.
34. Athanatopoulou, A.M., Manoukas, G.E., Torsional Sensitivity Criteria In Seismic Codes, *Earthquake and Structures*, 2021, 21(1), pp. 1–10.
35. Papatiriu, A., Athanatopoulou, A., Kostinakis, K., Parametric study of the masonry infills' effect on the seismic performance of R/C frames based on the use of different damage measures, *Engineering Structures*, 2021, 241, 112326.
36. Terzi, V.G., Athanatopoulou, A., Optimum torsion axis in multistory buildings under earthquake excitation: A new criterion based on axis of twist, *Engineering Structures*, 2021, 249, 113356.
37. Papatiriu, A., Athanatopoulou, A., Kostinakis, K., Spectral Acceleration as an Efficient Seismic Damage Measure for Bare and Masonry Infilled R/C Frames, *Journal of Earthquake Engineering*, 2022, 26(9), pp. 4580–4612.
38. Papatiriu, A., Athanatopoulou, A., Seismic Intensity Measures Optimized for Low-rise Reinforced Concrete Frame Structures, *Journal of Earthquake Engineering*, 2022, 26(14), pp. 7587–7625.
39. Chatzikonstantinou, N., Makarios, T.K., Athanatopoulou, A., Integration Method for Response History Analysis of Single-Degree-of-Freedom Systems with Negative Stiffness, *Buildings*, 2022, 12(8), 1214.
40. Makarios, T.K., Athanatopoulou, A., Center of Stiffness, Principal Axes and Principal Start Point of Thin-Walled Open-Sections of Cores: A New Modified Calculation Technique Based on Vlasov Torsion Theory, *Buildings*, 2022, 12(11), 1804.
41. Terzi, V.G., Athanatopoulou, A., Dynamic optimum torsion axis under soil-structure interaction effects, *Engineering Structures*, 2023, 274, 115150.
42. Vasileiadis, V., Kostinakis, K., Athanatopoulou, A., Story-wise assessment of seismic behavior and fragility analysis of R/C frames considering the effect of masonry infills, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2023, 165, 107714.
43. Makarios, T., Bakalis, A., Athanatopoulou, A., Asymmetric folded plate with parallel edges in validation of their static behavior by combining Vlasov Torsion Theory with Bernoulli Bending Theory, *The Open Construction & Building Technology Journal*, Volume....September 2023 (*accepted for publication*)

Articles in Conferences

1. Xenidis H. Athanatopoulou, A., Avramidis, I.E., “Modelling of Shear Wall Cores under Earthquake Loading using Equivalent Frames”, *EURODYN 93*, Moan et al. (eds), 1993, Balkema, Rotterdam.
2. Anastasiadis Kyriakos, Avramidis Ioannis, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (1998). Critical comments on Eurocode 8 - Parts 1 - 1 and 1-2. *Proceedings of the Eleventh European Conference on Earthquake Engineering* : 6 - 11 september 1998, Paris, France. 1998.
3. Doudoumis Ioannis, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (1998). Modelling the floor diaphragm action

of multi-storey buildings with 2-D finite element models. Sixth SECED Conference on Seismic Design Practice into the Next Century. Oxford, UK.

4. Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis, Xenidis Chariton (1999). Vertical component of seismic action-Partial model and whole structure model the Fourth Conference of EASD EYRODYN'99, Prague. EURODYN 99. Prague, Czech Republic.
5. Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Tsourekas A, Papamanolis G (2005). Variation of response with incident angle under two horizontal correlated seismic components. ERES 2005, Fifth International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures. Skiathos, Greece.
6. Tsiggelis V. S, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis, Manolis Georgios (2005).
7. Comparison of seismic demands determined by nonlinear static analysis according to ATC-40, FEMA-356 and EC8. Earthquake Resistant Engineering Structures V - Fifth World Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures, ERES V. Eds: Brebbia C.A., Beskos D.E., Spyrakos C.C. Skiathos, Greece. Southampton. WIT Press. σ.755-764.
8. Xenidis Chariton, Makarios Triantafyllos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2005). Numerical verification of optimum translational vibration of asymmetric multi-storey buildings with vertical mass axis. Proceedings of the 4th European Workshop on the Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures. Thessaloniki, Greece. Paper 35.
9. Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Doudoumis Ioannis (2006). Optimum torsion axis and pincipal directions in multi-storey base isolated buildings. First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (1st ECEES). Geneva, Switzerland. Paper Number 929.
10. Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2006). Effects of seismic directivity on structural response. The Second fib Congress. Naples, Italy. paper no 0326.
11. K.G. Kostinakis, A.M. Athanatopoulou and I.E. Avramidis, "Selection of Sectional Forces For Designing R/C Frames Analyzed by Time History Analysis", The 14th World Conference on Earthquake Engineering, October 12-17, 2008, Beijing, China, Paper No 08-02-0010.
12. Athanasios G. Tsourekas, Asimina M. Athanatopoulou and Ioannis E. Avramidis, "Effects of Seismic Incident Angle On Response Of Structures Under Bi-Directional Recorded And Artificial Ground Motion", COMPDYN 2009, ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Rhodes, Greece, 22–24 June 2009, CD 180.
13. Konstantinos Kostinakis, Asimina Athanatopoulou and Ioannis Avramidis "Influence of orientation of seismic records on structural response", IABSE Symposium 2009, Bangkok, Paper ID: 051-02-01, IABSE REPORTS, Vol. 96, pp 186-188.
14. Kostinakis K. G, Athanatopoulou A. M., Avramidis I. E. (2010). Influence of orientation of recorded ground motion components on the longitudinal reinforcing steel area in concrete frame elements within the context of linear response history analysis. 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering 2010, Including Papers from the 4th International Tsunami Symposium. Toronto, Canada. V 5, pp 3466-3475.
15. Ioanna - Kleoniki M. Fontara, Asimina M. Athanatopoulou and Ioannis E. Avramidis, "CORRELATION BETWEEN GROUND MOTION INTENSITY MEASURES AND DAMAGE INDICES IN CASE OF AN ASYMMETRIC 3D R/C BUILDING", paper No 65, 7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, Athens, 30 June – 2 July 2011.
16. K. G. Kostinakis, A. M. Athanatopoulou, I. E. Avramidis, "Effects of accelerogram scaling procedures on reinforcement of R/C members", paper No 701, 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011, Leuven, Belgium, 4 - 6 July 2011.

17. Kostinakis Konstantinos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2011). Effects of accelerogram scaling procedures on reinforcement of R/C members. Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011. Leuven - Belgium. σ.300- 307.
18. Manoukas Grigorios, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2011). A single mode energy-based pushover procedure. ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering: An IACM Special Interest Conference, Programme. Corfu, Greece.
19. Kostinakis Konstantinos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2011). Effects of accelerogram scaling procedures on reinforcement of R/C members. Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011. Leuven - Belgium. σ.300-307.
20. Manoukas Grigorios, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2011). A single mode energy-based pushover procedure. ECCOMAS Thematic Conference - COMPDYN 2011: 3rd International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering: An IACM Special Interest Conference, Programme. Corfu, Greece.
21. I.-K.M. Fontara, K.G. Kostinakis and A.M. Athanatopoulou, 2012, “Some issues related to the inelastic response of buildings under bi-directional excitation”, Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24-28 September, Lisbon, Portugal, Paper No: 3715.
22. A. Tsourekas and A.M. Athanatopoulou, “Maximum Response Under Recorded and Principal Components of Ground Motion”, paper No 3892, 15WCEE, LISBOA 2012.
23. Fontara I.-K.M., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Avramidis Ioannis (2012). Correlation between advanced, structure-specific ground motion intensity measures and damage indices. Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon – Portugal.
24. Fontara I.-K.M, Kostinakis Konstantinos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2012). Some issues related to the inelastic response of buildings under bi-directional excitation. Proceedings of the 15th Conference on Earthquake Engineering. Lisbon - Portugal. σ.3715.
25. Panagiotopoulos C. G, Manolis Georgios, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2012). Edusoft package for structural engineering: Web-based educational material using JAVA for structural dynamics. CSEDU 2012 - Proceedings of the 4th International Conference on Computer Supported Education. Porto, Portugal. V. 2 pp.299-303.
26. Fontara I.-K. , Kostinakis K. , Wuttke F. , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina , Manolis Georgios (2014). Effects of site conditions on ground motion and ensuing structural damage. 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul - Turkey.
27. Kostinakis K., Papadopoulos M., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2014). Adequacy of advanced earthquake intensity measures for estimation of damage under seismic excitation with arbitrary orientation. ICCSEE 2014: 16th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering. Paris - France.
28. Kostinakis K., Papadopoulos M., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Morfidis K. (2014). Correlation between structure-specific ground motion intensity measures and seismic response of 3d R/C buildings. 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul - Turkey.
29. Fontara I.-K, Kostinakis Konstantinos, Wuttke F, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Manolis Georgios (2014). Effects of site conditions on ground motion and ensuing structural damage. Proceedings of the 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul - Turkey.
30. Fontara I.-K.M, Titirla M.D, Wuttke F, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Manolis Georgios, Sextos

Anastasios (2015). Multiple support excitation of a bridge based on bem analysis of the subsoil-structure-interaction phenomenon. COMPDYN 2015 - 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Crete - Greece.

31. Kostinakis Konstantinos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Arampatzi D, Atsalos A (2015). In plan distribution of isolators effective stiffness for minimizing the torsional response of base isolated buildings. COMPDYN 2015 - 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering Proceedings. (eds) M. Papadrakakis, V.Papadopoulos, V. Plevris. Crete - Greece. V.2 pp 4096-4113.
32. Kostinakis Konstantinos, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2015). Prediction of seismic damage using scalar intensity measures based on integration of spectral values. Proceedings of the ICCSEE 2015. Zurich - Switzerland. Vol.9 no 1.
33. Kostinakis K., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2015). Prediction of seismic damage using scalar intensity measures based on integration of spectral values. Proceedings of the ICCSEE 2015. Zurich – Switzerland.
34. Fontara I.-K.M. , Titirla M.D. , Wuttke F. , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina , Manolis Georgios, Sextos Anastasios (2015). Multiple support excitation of a bridge based on bem analysis of the subsoil-structure-interaction phenomenon. COMPDYN 2015 - 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. Crete - Greece.
35. Fontara I.K., Kostinakis K., Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2017). Seismic behaviour of 3D R/C irregular buildings considering complex site conditions. Proceedings of the 8th European Workshop on the Seismic Behaviour of Irregular and Complex Structures. Bucharest - Romania.
36. Fontara Ioanna - Kleoniki , Kostinakis Konstantinos , Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2017). Correlation between structure-specific intensity measures of site-dependent motions and frame response. 16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017. Santiago - Chile.
37. Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Ekmektsoglou K, Panetsos. P (2017). Calibration of the Dynamic Model of a Long Concrete Ravine Bridge Based on Ambient Vibration Measurements. 16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017. Santiago - Chile.
38. Skouldiou Despoina, Roamao Xavier, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2017). Determination of the critical angle of seismic forces for the safety assessment of 3D RC buildings using Lateral Force Analysis. 16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017. Santiago - Chile.
39. Kostinakis Konstantinos, Fontara Ioanna-Kleoniki, Moschou Sofia, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2018). Influence Of Complex Site Effects On Seismic Response Of R/C Buildings With Various Masonry Infills' Distributions. 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE). Thessaloniki - Greece. αρ.10660.
40. Kostinakis Konstantinos, Vasileiadis Vasileios, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina (2018). Incremental Dynamic Analysis Of R/C Buildings With Various Distributions Of Masonry Infills. 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE). Thessaloniki - Greece. No10631.
41. Skoulidou Despoina, Romao Xavier, Athanatopoulou-Kyriakou Asimina, Kostinakis Konstantinos (2019). Seismic demand variability OF RC buildings accounting for the number of ground motions and the angle of seismic incidence. 12th HSTAM International Congress on Mechanics Thessaloniki, Greece, 22– 25 September 2019. Thessaloniki - Greece. τóμ.1169.
42. A. Papatotiriou, A. Athanatopoulou 2019. «Statistical analysis of the effects of infill walls on the seismic response of R/C frame structures» 12th HSTAM International Congress on Mechanics, Thessaloniki, Greece.

43. Vasiliki G. Terzi and Asimina Athanatopoulou, "Parametric Analyses for the Evaluation of Soil-Structure Interaction Effects on Eigenfrequencies and Damping Ratios", OPTARCH 2019, 1st International Conference on Optimization Driven Architectural Design, Jordan, November 5th - 7th, 2019.
44. Alexios Papatiriu and Asimina Athanatopoulou. «Discussion on the capacity design of columns in low-rise bare and infilled rc moment frames», EURO DYN 2020, XI International Conference on Structural Dynamics, Athens, Greece.
45. A. Athanatopoulou, A. Papatiriu, K. Kostinakis, SPATIAL AND TEMPORAL VARIATION IN THE CORRELATION OF SEISMIC RESPONSE WITH THE SPECTRAL ACCELERATION, 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020, Paper N° 1482.
46. A. Athanatopoulou, K. Kostinakis, INELASTIC SEISMIC RESPONSE OF MULTISTOREY R/C BUILDINGS DESIGNED ON THE BASIS OF LINEAR TIME HISTORY ANALYSIS, 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020, Paper N° 1487.
47. M. Titirla, A. Athanatopoulou, 3D DISTRIBUTION OF DEVICES CAR1 FOR MINIMIZING THE TORSIONAL RESPONSE OF ASYMMETRIC BUILDINGS, 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE, Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020.
48. Terzi Vasiliki and Athanatopoulou Asimina, ELASTIC AXIS OF MONOSYMMETRIC BUILDINGS UNDER EARTHQUAKE EXCITATION, EURO DYN 2020, XI International Conference on Structural Dynamics, 23-25 November 2020, Athens, Greece.
49. Kyriaki Bitsiou, Konstantinos Kostinakis, Asimina Athanatopoulou. Seismic assessment of an existing gravity load-designed R/C building with the aid of the two variations of response spectrum analysis proposed by the Greek Code for Structural Interventions, 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING & SEISMOLOGY, BUCHAREST, ROMANIA, 2022.
50. Filippou Theodoros Tasioulas, Grigorios Manoukas and Asimina Athanatopoulou. Response of R/C planar frames under concurrent action of horizontal and vertical seismic excitation, 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING & SEISMOLOGY, BUCHAREST, ROMANIA, 2022.
51. Vasiliki Terzi and Asimina Athanatopoulou. Soil-structure interaction effects on the real elastic axis of buildings, 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING & SEISMOLOGY, BUCHAREST, ROMANIA, 2022.

Articles in Greek Conferences

1. A. Αθανατοπούλου, Ε. Μητσοπούλου. «Επιρροή της παραμορφωσιμότητας της πλάκας στον αντισεισμικό υπολογισμό κτιρίων με επιμήκη κάτοψη» 10ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρόδος, 1991, Τόμος Ι, σελ. 202-209.
2. Α. Αθανατοπούλου «Επιρροή της παραμορφωσιμότητας της πλάκας στο στατικό και δυναμικό αντισεισμικό υπολογισμό κτιρίων με κάτοψη σχήματος Π (πι)», 10 Ελληνικό συνέδριο αντισεισμικής Μηχανικής, Αθήνα, 1992, Τόμος 1ος, σελ. 219-229.
3. Ξενίδης Χ., Αθανατοπούλου, Α. και Αβραμίδης, Ι.Ε.: «Έλεγχος της αξιοπιστίας του μοντέλου του ισοδύναμου πλαισίου κατά την δυναμική ανάλυση ανοικτών πυρήνων Ο/Σ απλής διατομής», 10 Ελληνικό Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής, Αθήνα, 1992, Τόμος 2ος, σελ. 106-115.
4. Χ. Ξενίδης, Α. Αθανατοπούλου, Ι.Ε. Αβραμίδης: "Ισοδύναμη πλαισιακή προσομοίωση βαθμιδωτών τοιχωμάτων Ο/Σ υπό στατική και σεισμική φόρτιση", Πρακτικά 11ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κέρκυρα, 1994, Τόμος Ι, σελ. 399 - 410.

5. Τ. Μακάριος, Α. Αθανατοπούλου: «Έλεγχος των κριτηρίων κανονικότητας του Ε.Α.Κ - 92», Πρακτικά 11ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κέρκυρα 1994, Τόμος III, σελ. 282-291.
6. Α. Αθανατοπούλου, Τ. Μακάριος, Ε. Μητσοπούλου: «Εύστρεπτοι - Δύστρεπτοι φορείς. Αντισεισμικός υπολογισμός» Πρακτικά 11ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κέρκυρα, 1994, Τόμος III, σελ. 251-264.
7. Κ. Αναστασιάδης, Α. Αθανατοπούλου: «Στρεπτική ευαισθησία κτιρίων και αντισεισμικοί κανονισμοί», Πρακτικά 12ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κύπρος, Λεμεσός, 1996, Τόμος III, σελ. 135 - 144.
8. Α. Αθανατοπούλου, Π. Παπαδόπουλος «Σεισμική συμπεριφορά κτιρίων με αντισεισμικά τοιχώματα τυχαίας καθ' ύψος τοπολογίας», Πρακτικά 12ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Λεμεσός, 1996, Τόμος II, σελ. 295 - 305.
9. Ι.Ν.Δουδούμης, Ι. Αγγουριδάκης, Β.Διαμαντόπουλος, Α.Αθανατοπούλου: «Προσομοίωση της διαφραγματικής λειτουργίας των πλακών των κτιριακών φορέων με απλοποιημένα μοντέλα επιφανειακών πεπερασμένων στοιχείων», Πρακτικά 12ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Λεμεσός, Τόμος II, σελ. 43 - 54.
10. Ι.Ε. Αβραμίδης, Α. Αθανατοπούλου: «Διερεύνηση προσεγγιστικών τύπων υπολογισμού της θεμελιώδους ιδιοπεριόδου πολυώροφων κτιρίων», Πρακτικά 12ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Κύπρος, Λεμεσός, 1996, Τόμος III, σελ. 110-122.
11. Π. Παπαδόπουλος, Α. Αθανατοπούλου, «Κτίριο ενισχυμένο με μεταλλικές διαγώνιες ράβδους». Πρακτικά 13ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Ρέθυμνο 1999, Τόμος III, σελ. 314-323.
12. Α. Αθανατοπούλου, Τ. Μακάριος, «Η θέση των σεισμικών δυνάμεων κατά την εφαρμογή της απλοποιημένης μεθόδου αντισεισμικού υπολογισμού». Πρακτικά 13ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Ρέθυμνο 1999, Τόμος III, σελ. 95-105
13. Τ. Μακάριος, Α. Αθανατοπούλου, «Η έννοια της στατικής εκκεντρότητας στα πολυώροφα ασύμμετρα κτίρια», Πρακτικά 13ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Ρέθυμνο 1999, Τόμος III, σελ. 106-114
14. Ι. Ε. Αβραμίδης, Α. Αθανατοπούλου, Χ. Ξενίδης, «Προσεγγιστικός συνυπολογισμός της κατακόρυφης σεισμικής συνιστώσας σύμφωνα με τον Ν.Ε.Α.Κ», Πρακτικά 13ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Ρέθυμνο 1999, Τόμος III, σελ. 115-124
15. Π. Παπαδόπουλος, Ε. Μητσοπούλου, Α. Αθανατοπούλου, «Δείκτης αστοχίας για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001, Τόμος Α, σελ. 337-343.
16. Α. Αθανατοπούλου, Τ. Μακάριος, Κ. Αναστασιάδης, «Δυναμική σεισμική ανάλυση μιας ειδικής κλάσης πολυώροφων κτιρίων», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001, Τόμος Α, σελ. 495-504.
17. Ι. Ε. Αβραμίδης, Κ. Αναστασιάδης, Α. Αθανατοπούλου, Κ. Μορφίδης, «Ανάπτυξη προτύπων αριθμητικών παραδειγμάτων για τον έλεγχο προγραμμάτων H/Y», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001, Τόμος Α, σελ. 531-540.
18. Κ. Αναστασιάδης, Ι. Ε. Αβραμίδης, Α. Αθανατοπούλου, «Κριτικές παρατηρήσεις επί του Ευρωκώδικα 8- παράγραφοι 3 και 4 [Draft No 1 of prEN 1998-1/ May 2000], 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001, Τόμος Α, σελ. 423-430.
19. Παρασκευόπουλος Η. Α., Κουρίδης Α. Μ., Α. Αθανατοπούλου, Κ. Αναστασιάδης, «Αξιολόγηση των

διατάξεων του Ε.Α.Κ. 2000 για τα φαινόμενα δεύτερης τάξης», 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσσαλονίκη 2001, Τόμος Α, σελ. 403-411.

20. Ι. Ε. Αβραμίδης, Κ. Αναστασιάδης, Α. Αθανατοπούλου, Α. Καταβέλος, «Ο μύθος του επαχθούς κόστους αντισεισμικών κατασκευών που μελετώνται για ελαστική συμπεριφορά υπό τον σεισμό σχεδιασμού», 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως 2003.
21. Π. Παπαδόπουλος, Α.Μ. Αθανατοπούλου, Ε. Μητσοπούλου, «Παραμετρική διερεύνηση της οριακής κατάστασης πριν την κατάρρευση μικτών επίπεδων πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος με τη βοήθεια των δεικτών αστοχίας», 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως 2003.
22. Τερζή Β, Αθανατοπούλου Α., Επιρροή της εδαφικής ενδοσιμότητας στην στρεπτική σεισμική απόκριση ασύμμετρων κτιρίων Ο/Σ, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα 5-7 Σεπτεμβρίου 2019.
23. Αλέξιος Παπασωτηρίου και Α. Αθανατοπούλου, Διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ της φασματικής επιτάχυνσης της σεισμικής διέγερσης και των μεγεθών απόκρισης τοιχοπληρωμένων ή μη πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα 5-7 Σεπτεμβρίου 2019.