

Μιχαήλ Ν. Φαρδής

- Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
 - Επίτιμος Πρόεδρος Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fédération internationale du béton - fib*) <http://www.fib-international.org/awards>
 - Αντιπρόεδρος Επιτροπής CEN/TC250 «Ευρωκώδικες» Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης (CEN)
 - Υπεύθυνος εκδόσεως (Editor) του *Earthquake Engineering and Structural Dynamics* (Wiley), επίσημου επιστημονικού περιοδικού της Διεθνούς Ενώσεως Αντισεισμικής Μηχανικής (*International Association for Earthquake Engineering*)
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1096-9845](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1096-9845)
 - Διευθυντής Διεθνούς Ενώσεως Αντισεισμικής Μηχανικής
<http://www.iaee.or.jp/organization/directors.html>
 - Επίτιμο Μέλος Διεθνούς Ενώσεως Αντισεισμικής Μηχανικής
http://www.iaee.or.jp/organization/honorary_members.html
 - Αντεπιστέλλον Μέλος Ακαδημίας Μηχανικών του Μεξικού. <http://www.ai.org.mx/miembros>
- Ταχυδρομική Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 26504
Τηλ. 2610993654, Ηλεκτρονική διεύθυνση: fardis@upatras.gr
Ημερομηνία και τόπος γεννήσεως: Χίος, 1949

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Ιούνιος 1971.
Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης (MIT), M.Sc. Πολιτικού Μηχανικού, Φεβρουάριος 1977.
Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης (MIT), M.Sc. Πυρηνικού Μηχανικού, Φεβρουάριος 1978.
Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης (MIT), Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) Μηχανικής των Κατασκευών, Φεβρουάριος 1979.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

10/2016 και εξής: Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
2000 και εξής: Μέλος διδακτικού προσωπικού (Faculty Member), UME, Istituto Universitario degli Studi Superiori, Pavia
9/1982-8/2016: Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.
4/1982-9/1982: Τακτικός Καθηγητής, Έδρα Συνθέσεως Κατασκευών Ι, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.
7/1982-6/1983: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης. (Σε άδεια από 1 Σεπτεμβρίου 1982 έως 30 Ιουνίου 1983).
2/1979-6/1982: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης.
9/1975-1/1979: Βοηθός Έρευνας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέττης.
1972 - 75: Επιστημονικός Συνεργάτης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Έδρα Στατικής και Σιδηρών Γεφυρών.

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Υπεύθυνος Εκδόσεως (Editor)

1/1/2016-....: Earthquake Engineering and Structural Dynamics, επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό της Διεθνούς Ομοσπονδίας Αντισεισμικής Μηχανικής (International Association of Earthquake Engineering), J.Wiley, New York.

Αναπληρωτής Υπεύθυνος Εκδόσεως (Associate Editor)

1/2015-12/2015: Bulletin of Earthquake Engineering, επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Αντισεισμικής Μηχανικής (European Association of Earthquake Engineering), Springer, Dordrecht.

Μέλος

1998-Σήμερα: Structural Concrete. Το επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (Fédération internationale du béton - *fib*), Ernst & Sohn/Wiley, Berlin, New York.

2004-12/2015: Earthquake Engineering and Structural Dynamics. Το επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό της Διεθνούς Ομοσπονδίας Αντισεισμικής Μηχανικής (International Association of Earthquake Engineering), J.Wiley, New York.

2002-12/2014: Bulletin of Earthquake Engineering. Το επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Αντισεισμικής Μηχανικής (European Association of Earthquake Engineering), Springer, Dordrecht.

2010-12/2015: Earthquake Spectra. Το επίσημο Επιστημονικό Περιοδικό του Ινστιτούτου Ερευνών Σεισμικής Μηχανικής ΗΠΑ (Earthquake Engineering Research Institute).

1996-12/2015: Journal of Earthquake Engineering, Taylor & Francis, London.

2014-12/2015: Earthquakes and Structures, Technopress.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Πρόεδρος και Αναπληρωτής Πρόεδρος Διεθνούς Επιστημονικής Εταιρείας

2009-10: Πρόεδρος Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (Fédération internationale du béton- *fib*)

2007-08: Αναπληρωτής Πρόεδρος Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).

Αντιπρόεδρος Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής

2013-22: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN). Επιτροπή CEN/TC250: «Ευρωκώδικες»

Πρόεδρος Διεθνών Επιστημονικών Επιτροπών

2011-12: Πρόεδρος Επιτροπής Βραβείων Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).

2007-08: Πρόεδρος Επιτροπής Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).

1998-2005: Πρόεδρος Επιτροπής Σύνταξης Ευρωκώδικα 8: «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών», Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN/TC250/SC8).

1998-2002: Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας TG7.1: «Σεισμική Αποτίμηση και Ενίσχυση Κατασκευών», Επιτροπή Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).

1991-93: Πρόεδρος Ομάδας Εργασίας TGIII/6: «Συμπεριφορά και Ανάλυση Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Ανακυκλιζόμενες Δράσεις που προκαλούν Ανελαστική Απόκριση», Ευρωδιεθνής Επιτροπή Σκυροδέματος (CEB).

Μέλος Διεθνών Επιστημονικών Επιτροπών

1985-87: Ομάδα αναθεώρησης Πρότυπου Κανονισμού Μελέτης Έργων Σκυροδέματος, CEB/FIP Model Code for Concrete Structures.

1986-91: Ομάδα εργασίας Ευρωδιεθνούς Επιτροπής Σκυροδέματος (CEB) GTG22: «Συμπεριφορά και Ανάλυση Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος υπό Ανακυκλιζόμενες Δράσεις

που προκαλούν Ανελαστική Απόκριση».

- 1987-91: Επιτροπή Σύνταξης Πρότυπου Κανονισμού 1990 Μελέτης Έργων Σκυροδέματος Ευρωδιεθνούς Επιτροπής Σκυροδέματος (Committee for CEB/FIP Model Code 1990).
- 1991-94: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN): Ομάδα Σύνταξης Τμήματος 1-3.2 Ευρωκώδικα 8 (Αντισεισμικές κατασκευές) για τις Κατασκευές Σκυροδέματος (SC8/TC250/PT1B Project Team on Part 1-3.2 - Concrete Structures, for Eurocode 8).
- 1991-94: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN): Ομάδα Εργασίας Σύνταξης Τμήματος 1-4 Ευρωκώδικα 8 (Αντισεισμικές κατασκευές) για Επισκευές και Ενισχύσεις (SC8/TC250/PT6 Project Team on Repair and Strengthening for Eurocode 8).
- 1991-98: Μόνιμη Επιτροπή III Ευρωδιεθνούς Επιτροπής Σκυροδέματος (CEB) για τον Σχεδιασμό των Κατασκευών (CEB Commission III: Design).
- 1994-98: Ομάδα εργασίας TGIII/2 Ευρωδιεθνούς Επιτροπής Σκυροδέματος (CEB) για τον Σεισμικό Σχεδιασμό (CEB Task Group TGIII/2: Seismic Design).
- 1995-98: Ομάδα Στρατηγικής Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 1997-98: Ομάδα Διοίκησης Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 1997-98: Εκλεγμένο Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Ευρωδιεθνούς Επιτροπής Σκυροδέματος (CEB).
- 1998-2002: Ομάδα Εργασίας 7.2 Επιτροπής Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για Σεισμικό Σχεδιασμό με βάση τις Παραμορφώσεις.
- 1998-2002: Ειδική Ομάδα Εργασίας SAG3 Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για την Πληροφορική στη Μελέτη και Κατασκευή Έργων Σκυροδέματος.
- 1998-2002: Εκλεγμένο μέλος Επιτροπής Καθοδήγησης (Steering Committee) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 1998-2006, 2009-14: Επιτροπή Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 1998-2014: Ειδική Ομάδα Εργασίας (SAG2) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για τη Διάδοση της Γνώσης.
- 1998-2014: Διεθνής Τεχνική Επιτροπή Εμπειρογνομόνων Συμβάσεως Παραχώρησης Έργου Ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
- 1998-Σήμερα: Επιστημονικό/Τεχνικό Συμβούλιο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 2000-01: Επιτροπές Κρίσης Ερευνητικών Έργων σε δύο φάσεις του προγράμματος National Earthquake Engineering Simulation (NEES) της National Science Foundation, Washington, DC, ΗΠΑ.
- 2002-03: Επιτροπές Αξιολόγησης προόδου Ερευνητικών Έργων του προγράμματος National Earthquake Engineering Simulation (NEES) της National Science Foundation, ΗΠΑ.
- 2002-12: Προεδρείο (Presidium) Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*), Εκλεγμένο μέλος.
- 2002-07: Ομάδα Εργασίας 7.4 Επιτροπής Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό και Αποτίμηση Γεφυρών.
- 2002-13: Ομάδα Εργασίας 7.6 Επιτροπής Αντισεισμικών Κατασκευών (C7) της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για τη Σύγκριση των κυρίων Διεθνών Κανονισμών Αντισεισμικού Σχεδιασμού Κτιρίων.
- 2005-08: Επιτροπή Αξιολόγησης Ερευνητικού Δικτύου DPC-RELUIS: "Consorzio Interuniversitario Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica", Ιταλία.

- 2006-08: Συμβουλευτική Επιστημονική Επιτροπή για την Σεισμική Μηχανική και τις Ερευνητικές Υποδομές, TAMARIS Seismic Laboratory CEA (Commissariat à l'Energie Atomique), Saclay, Γαλλία.
- 2007: Εξωτερική Επιτροπή Αξιολόγησης Τμήματος Μηχανικής των Κατασκευών (Dipartimento di Ingegneria Strutturale) του Πολυτεχνείου του Μιλάνου, Ιταλία.
- 2007-11: Εξωτερική Επιστημονική Επιτροπή (Συμβουλευτική και Αξιολόγησης) του Instituto de Engenharia de Estruturas, Território e Construção, Πολυτεχνείου της Λισαβώνας (Instituto Superior Técnico), Πορτογαλία.
- 2007-12: Επιτροπή Σύνταξης Πρότυπου Κανονισμού 2010 Μελέτης Έργων Σκυροδέματος της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 2007-15 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN), Ομάδα Συντήρησης Ευρωκώδικα 8: «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών», Μέρος 1: Γενικό, Σεισμικές Δράσεις και Κτίρια, Μέρος 2: Γέφυρες, Μέρος 3: Αποτίμηση και Ενίσχυση Κτιρίων, Μέρος 4: Σιλό, Δεξαμενές και Αγωγοί, Μέρος 5: Θεμελιώσεις, Αντιστηρίξεις, Γεωτεχνικά θέματα, Μέρος 6: Πύργοι, Ιστοί και Καπνοδόχοι.
- 2009-13: Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπής του ερευνητικού έργου "Developing Performance-based Evaluation and Strengthening Methods for the New Generation of Turkish Seismic Codes through Experimental and Analytical Research", του Middle East Technical University (METU), Άγκυρα.
- 2009-14: Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή Ερευνητικού Έργου "Behavior & Assessment of Special Construction Works - Cracking & Shrinkage (CEOS.fr)", Γαλλία.
- 2012-14: Μοναδικός Επιστημονικός Αξιολογητής του Instituto de Engenharia de Estruturas, Território e Construção του Πολυτεχνείου της Λισαβώνας (Instituto Superior Técnico)
- 2012-20: Διοικητικό Συμβούλιο (Board of Directors) Διεθνούς Ομοσπονδίας Αντισεισμικής Μηχανικής (International Association of Earthquake Engineering).
- 2017-18: Επιτροπή Αξιολόγησης έργου ATC-134 "Calibration of seismic evaluation methodologies" Applied Technology Council, Redwood, California
- 2017: Διεθνής Επιτροπή Αξιολόγησης Εθνικής Οδηγίας Αντισεισμικού Σχεδιασμού (National Practice Directive for seismic design), Ολλανδικός Οργανισμός Τυποποίησης (NEN).
- 2013-Σήμερα: Επιτροπή Βραβείων Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).
- 2015-Σήμερα: Επιτροπή Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*) για τη Διάδοση της Γνώσης.
- 2016-Σήμερα: Επιτροπή Σύνταξης Πρότυπου Κανονισμού 2020 Μελέτης Έργων Σκυροδέματος της Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*).

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Πρόεδρος Επιστημονικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων

- 2008-09: Συμπόσιο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*): "Concrete – 21st Century Superhero – Building a Sustainable Future", Λονδίνο, Ιούνιος 2009.
- 2009-10: 3^ο Γενικό Συνέδριο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*), Washington, DC, Ιούνιος 2010.

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Διεθνούς Συνεδρίου

- 2001-03: Συμπόσιο *fib*: "Concrete Structures in Seismic Regions", Μάιος 2003, Αθήνα, Διεθνής Ομοσπονδία Σκυροδέματος (*fib*).

Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων

- 2001-02: 12ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Σεισμικής Μηχανικής, Σεπτέμβριος 2002, Λονδίνο.
- 2001-03: Συμπόσιο *fib*: "Concrete Structures in Seismic Regions", Μάιος 2003, Αθήνα.
- 2003-04: Συμπόσιο *fib*: "Segmental Construction in Concrete", Νοεμ. 2005, Νέο Δελχί.
- 2003-04: 5ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Ιουν. 2004, Ντελφτ.
- 2004-05: Συμπόσιο *fib* "Keep Concrete Attractive", Μάιος 2005, Βουδαπέστη.
- 2004-05: Συνέδριο IABSE: "Structures and Extreme Events", Σεπτέμβριος 2005, Λισαβόνα.
- 2004-06: 2ο Γενικό Συνέδριο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*), Ιουν. 2006, Νάπολη.
- 2004-06: 6ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Αυγ. 2006, Ζυρίχη.
- 2005-06: 3ο Διεθνές Συνέδριο Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS'06), Ιουλ. 2006, Πόρτο.
- 2006-07: 8ο Διεθνές Συνέδριο για την Ενίσχυση Κατασκευών Σκυροδέματος με Ινο-Οπλισμένα Πολυμερή (FRPRCS-8), Ιουλ. 2007, Πάτρα.
- 2006-07: Συμπόσιο *fib* "Concrete Structures Inducing Development and Prosperity", Μάιος 2007, Ντουμπρόβνικ.
- 2007-08: Συμπόσιο *fib* "Tailor Made Concrete Structures", Μάιος 2008, Αμστερνταμ.
- 2007-08: 6ο Διεθνές Συνέδριο "Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2008)", Ιουν. 2008, Λοτζ.
- 2007-08: 7ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Σεπτέμβριος 2008, Στουτγάρδη.
- 2007-08: 8ο Διεθνές Συνέδριο "Utilization of High-Strength and High-Performance Concrete", Οκτ. 2008, Τόκιο.
- 2007-09: 9ο Διεθνές Συνέδριο για την Ενίσχυση Κατασκευών Σκυροδέματος με Ινο-Οπλισμένα Πολυμερή (FRPRCS-9), Ιουλ. 2009, Αδελαΐδα.
- 2008-10: Διεθνές Συνέδριο IABSE-*fib* "Codes of Practice in Structural Engineering - Development and Needs for International Practice", Μάιος 2010, Ντουμπρόβνικ.
- 2009-10: 14ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Σεισμικής Μηχανικής, Αυγ.- Σεπτέμβριος 2010, Αχρίδα.
- 2009-10: 8ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Ιουν. 2010, Κοπεγχάγη.
- 2010-11: Συμπόσιο *fib* "Concrete Engineering for Excellence and Efficiency", Ιουν. 2011, Πράγα.
- 2010-11: 7ο Διεθνές Συνέδριο "Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2011)", Ιουν. 2011, Κρακοβία.
- 2011-12: Συμπόσιο *fib* "Concrete Structures for Sustainable Community", Ιουν. 2012, Στοκχόλμη.
- 2011-12: 9ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Ιουλ. 2012, Καρλσρούη.
- 2011-12: 15ο Παγκόσμιο Συνέδριο Σεισμικής Μηχανικής, Σεπτέμβριος 2012, Λισαβόνα.
- 2011-12: 1ο Διεθνές Συνέδριο "Performance-based and Life-cycle Structural Engineering (PLSE 2012)", Δεκέμβριος 2012, Χονγκ Κονγκ.
- 2011-13: 2ο Διεθνές Συνέδριο "Smart Monitoring, Assessment, Rehabilitation of Civil Structures", Σεπτέμβριος 2013, Κωνσταντινούπολη.
- 2011-13: Συμπόσιο *fib* "Engineering a Concrete Future: Technology, Modeling & Construction", Απρίλιος 2013, Τελ Αβίβ.
- 2012-14: 4ο Γενικό Συνέδριο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*), Φεβρουάριος 2014,

- Μουμπάι.
- 2013-14: 10ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Ιουλ. 2014, Κεμπέκ.
- 2013-14: 8ο Διεθνές Συνέδριο "Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2014)", Ιουν. 2014, Βρότσλαβ.
- 2014-15: 3ο Διεθνές Συνέδριο "Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures", Σεπτέμβριος 2015, Αττάλεια.
- 2015-16: 2ο Διεθνές Συνέδριο "Concrete Sustainability (ICCS16)", Ιουν. 2016, Μαδρίτη.
- 2015-16: 11ο Διεθνές Συνέδριο *fib* Διδακτορικών Διατριβών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού, Αυγ. 2016, Τόκυο.
- 2015-16: 1ο Διεθνές Συνέδριο Natural hazards and infrastructure -Protection, design, rehabilitation, Ιούν. 2016, Χανιά.
- 2016-17: Διεθνές Συνέδριο "Concrete Innovation Conference and 11th High Performance Concrete Symposium", Tromsø, NO, Μάρτιος 2017.
- 2016-17: 9ο Διεθνές Συνέδριο Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2017), Ιούν. 2017, Gliwice, PL.
- 2016-17: Συμπόσιο *fib* "High tech concrete: Where technology and engineering meet", Ιουν. 2017, Maastricht, NL
- 2016-17: 4ο Διεθνές Συνέδριο "Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures", Σεπτέμβριος 2017, Ζυρίχη.
- 2017-2018: 5ο Γενικό Συνέδριο Διεθνούς Ομοσπονδίας Σκυροδέματος (*fib*), Οκτ. 2018, Melbourne.
- 2017-2019: 5ο Διεθνές Συνέδριο "Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures" Αυγ. 2019, Potsdam.
- 2017-2019: Συμπόσιο *fib* "Concrete: Innovations in materials, design and structures", Μάιος 2019, Κρακοβία.

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Πρόεδρος

- 1985-87, 1994-2002: Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Αντισεισμικών Κατασκευών και Τεχνικής Σεισμολογίας, ΟΑΣΠ.
- 1988: Επιτροπές Εισήγησης Ανάθεσης Ολυμπιακού Ποδηλατοδρομίου και Ολυμπιακού Κολυμβητηρίου, ΓΓΑ.
- 1988-89: Οργανισμός Σχολικών Κτιρίων (ΟΣΚ) Διευθυντής/Συντονιστής.
- 1989-95: Τεχνικό Συμβούλιο Πανεπιστημίου Πατρών (1986-1989: Αντιπρόεδρος).
- 1992: Επιτροπή για τον Καθορισμό Ζωνών Απαγόρευσης Δόμησης & Λήψης Ειδικών Μέτρων στο Ρήγμα Αγ. Τριάδας Πατρών, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
- 1993: Επιτροπή Εισήγησης Ανάθεσης Συγκροτήματος Αμφιθεάτρων και Συνεδριακού Κέντρου Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1998-2013: Ελληνική Αντιπροσωπεία στη Διεθνή Ομοσπονδία Σκυροδέματος (*fib*).
- 2001-06: Μόνιμη Επιτροπή για την επίλυση θεμάτων εφαρμογής και συμβατότητας των κανονισμών και οδηγιών για τον αντισεισμικό σχεδιασμό των κατασκευών, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ, ΟΑΣΠ.
- 2012-13: Επιτροπή Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ) για την επιλογή και βράβευση της καλύτερης Διδακτορικής Διατριβής και του καλύτερου άρθρου σε διεθνές

περιοδικό στην Αντισεισμική Μηχανική από νέους Έλληνες Μηχανικούς στο διάστημα 2009-2012.

Μέλος

- 1987: Επιστημονική Ομάδα Μελέτης Μικροζωνικής Μελέτης Καλαμάτας, ΟΑΣΠ.
 1987-2000: Επιτροπή Σύνταξης Κανονισμού για τη Μελέτη και Κατασκευή Έργων από Σκυρόδεμα, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 1987-2000: Επιτροπή Σύνταξης Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού, ΟΑΣΠ.
 1989-91, 1998-2005: Διοικητικό Συμβούλιο Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ).
 1992-94: Επιστημονική Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης και Πρόληψης Σεισμών.
 1992-94: Εθνική Επιτροπή Πρόγνωσης Σεισμών και Σεισμικού Κινδύνου, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 1993: Επιτροπή Εισηγήσης Ανάθεσης νέας Γέφυρας Ισθμού, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 1993-2003: Επιτροπές Κρίσης Ερευνητών Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.
 1993-94: Ειδική Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών για το έργο Ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 1994-95: Επιτροπή Διαπραγματεύσεων με Ανάδοχο Έργου Ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 1997: Επιτροπή Εκλογής Διευθυντή Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.
 1997-2002: Εθνική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου, Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
 2000-Σήμερα: Επιτροπή Σύνταξης Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.), ΟΑΣΠ.
 2011-12: Τομεακό Επιστημονικό Συμβούλιο (ΤΕΣ) Επιστημών Μηχανικού, ΓΓΕΤ.

ΔΙΕΘΝΗ ΒΡΑΒΕΙΑ

1993 Wason Medal for Materials Research, του American Concrete Institute, για την καλύτερη εργασία του 1992 στην περιοχή των υλικών σκυροδέματος.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (8/2021)

Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7006644796>): άνω των **4400**.

Web of Science: άνω των **3500**.

Google Scholar (<https://scholar.google.gr/citations?user=dBDLVwEAAA&hl=en>) άνω των **9850**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Βιβλία – Διεθνείς Εκδόσεις:

- 1 M.N. FARDIS, E. CARVALHO, A. ELNASHAI, E. FACCIOLI, P. PINTO and A. PLUMIER. Designers' Guide to EN 1998-1 and EN 1998-5: Eurocode 8: Design of Structures for Earthquake Resistance. General Rules, Seismic Actions, Design Rules for Buildings, Foundations and Retaining Structures. Thomas Telford Publishers, London, 2005, 285σ., ISBN 07277-3348-6 (μετάφραση το 2011 στην Ιταλική και έκδοση από EPC Editore, ISBN 978-88-6310-276-5, μετάφραση το 2011 στην Ελληνική και έκδοση από Κλειδάριθμος ΑΕ, ISBN 978-960-461-452-3, μετάφραση το 2013 στη Ρωσική και έκδοση από το Κρατικό Πανεπιστήμιο Πολιτικών Μηχανικών της Μόσχας, ΜΓСУ, ISBN 978-5-7264-0731-9)
- 2 M.N. FARDIS Seismic Design, Assessment and Retrofitting of Concrete Buildings (based on EN-Eurocode 8). Springer, Dordrecht, 2009, 766σ., ISBN 978-1-4020-9841-3

- 3 KOLIAS B., M.N. FARDIS, A. PECKER Designers' Guide to Eurocode 8: Design of Bridges for Earthquake Resistance, EN 1998-2. Institution of Civil Engineers (ICE) Publishing, London, 2012, 250σ., ISBN 978-0-7277-5735-7.
- 4 M.N. FARDIS, E.C. CARVALHO, P. FAJFAR, A. PECKER Seismic Design of Concrete Buildings to Eurocode 8, CRC Press, Taylor & Francis, 2015, 424σ., ISBN 978-1466559745

Βιβλία στην Ελληνική

- 1 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2003, 296σ, ISBN 960-538-351-9.
- 2 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Σ.Η.ΔΡΙΤΣΟΣ, Αποτίμηση Σεισμικών Βλαβών, Επισκευές και Ενισχύσεις Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2003, 335σ, ISBN 960-538-235-0.
- 3 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Μαθήματα Οπλισμένου Σκυροδέματος, Μέρος Ι, Εκδοτικός Οίκος Πανεπιστημίου Πατρών, 2007, 336σ.
- 4 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Μαθήματα Οπλισμένου Σκυροδέματος, Μέρος ΙΙ, Εκδοτικός Οίκος Πανεπιστημίου Πατρών, 2007, 353σ.
- 5 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Μαθήματα Οπλισμένου Σκυροδέματος Μέρος ΙΙΙ, Εκδοτικός Οίκος Πανεπιστημίου Πατρών, 2008, 370σ.
- 6 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Προεντεταμένο Σκυρόδεμα. Εκδοτικός Οίκος Πανεπιστημίου Πατρών, 2007, 292σ.
- 7 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Σύνθεση Γεφυρών Σκυροδέματος. Εκδοτικός Οίκος Πανεπιστημίου Πατρών, 2006, 149σ.

Υπεύθυνος Έκδοσης Βιβλίων – Διεθνείς Εκδόσεις

- 1 "Behaviour and Analysis of Reinforced Concrete Structures under Alternate Actions inducing Inelastic Response. Vol. 2: Frames", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 220, ISBN 2-88394-023-1, 380σ., Lausanne, 1994. Εξεδόθη ως "RC Frames under Earthquake Loading", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No.230, Thomas Telford Publications, London, ISBN 0-7277-2085-6, Μάιος 1996, 303σ.
- 2 "Experimental and Numerical Investigations on the Seismic Response of R.C. Infilled Frames and Recommendations for Code Provisions", ECOEST/PREC8 Report No. 6, Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisbon, ISBN 972-49-1702-9, Νοέμβριος 1996, 199σ.
- 3 "Innovative Seismic Design Concepts", ECOEST/ICONS Report 3 (με G.M. Calvi), Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisbon, ISBN 972-49-1891-2, Ιανουάριος 2002, 206σ.
- 4 "Shear Walls", ECOEST/ICONS Report 5 (με J.M. Reynouard), Laboratorio Nacional de Engenharia Civil Publications, Lisbon, ISBN 972-49-1889-0, Ιούλιος 2001, 240σ.
- 5 "Concrete Structures in Seismic Regions", Proceedings, fib Symposium, Technical Chamber of Greece, Μάιος 2003, 542σ.
- 6 "Seismic Assessment and Retrofit of RC Buildings" fib Bull. No.24, Federation Internationale du Beton, Lausanne, ISBN 2-88394-064-9, Μάιος 2003, 325σ.
- 7 "SPEAR Workshop – An event to honour the memory of Jean Donea, Ispra", (με P. Negro), ISBN 92-894-9923-0, Office of Official Publications of the European Communities, Luxembourg, Απρίλιος 2005, 304σ.

- 8 "Retrofitting of Concrete Structures through Externally Bonded FRPs, with emphasis on Seismic Applications" fib Bull. No.35, Federation Internationale du Beton, Lausanne, ISBN 2-88394-075-4, Απρίλιος 2006, 220σ.
- 9 "Guidelines for Displacement-based Design of Buildings and Bridges", LESSLOSS Report No. Lessloss-2007/05, European School for Advanced Studies in Reduction of Seismic Risk, ROSE School, EUCENTRE, Pavia, Italy, ISBN 978-88-6198-009-9, Ιούλιος, 2007, 220σ.
- 10 "Advances in Performance-based Earthquake Engineering" Springer Science+Business Media BV, Dordrecht, ISBN 978-90-481-8745-4, Ιούνιος 2010, 486σ.
- 11 "Role of Seismic Testing Facilities in Performance-based Earthquake Engineering", (με Z. Rakicevic), Springer, Dordrecht, ISBN 978-94-007-1976-7, Οκτώβριος 2011, 384σ.
- 12 "Innovative Materials and Techniques in Concrete Construction" Springer, Dordrecht, ISBN 978-94-007-1996-5, Οκτώβριος 2011, 379σ.
- 13 "Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures" (με A. Ilki), Springer, Dordrecht, ISBN 978-3-319-00457-0, Ιούλιος 2013, 455σ.
- 14 P. Bisch, E. Carvalho, H. Degee, P. Fajfar, M.N. Fardis, P. Franchin, M. Kreslin, A. Pecker, P. Pinto, A. Plumier, H. Somja, G. Tsionis "Eurocode 8: Seismic design of buildings- Worked examples" (με B. Aucun, A. Athanasopoulou, E. Carvalho, A. Pinto.) JRC Scientific and Technical Report, European Commission, Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizen, EUR 25204EN, 2012. ISBN 978-92-79-23068-4, 502 σ.
- 15 "Eurocodes: background and applications. Elaboration of maps for climatic and seismic actions for structural design with the Eurocodes" (with P. Formichi, L. Danciu, S. Akkar, O. Kale, N. Malakatas, P. Croce, D. Nikolov, A. Gocheva, P. Luechinger, A. Yakut, R. Apostolska, M.L. Sousa, S. Dimova, A. Pinto) Publications Office of the European Union, ISBN 978-92-79-63702-5, 2016.

Κεφάλαια σε Βιβλία – Διεθνείς Εκδόσεις

- 1 M.N. FARDIS, Member - Type Models for the Nonlinear Seismic Response Analysis of Reinforced Concrete Structures, in "Experimental and Numerical Methods in Earthquake Engineering", J. Donea and P.M. Jones, Eds, Kluwer Academic Publishers, ISBN 0-7923-1434-4, Dordrecht, The Netherlands, 1991, σ. 247-280.
- 2 M.N. FARDIS, Chapter 6: Finite Element Modeling of Reinforced Concrete, in "Behaviour and Analysis of Reinforced Concrete Structures under Alternate Actions inducing Inelastic Response. Vol. 1: General Models", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 210, Laussane, Ιούλιος 1991 and in "RC Elements under Cyclic Loading", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 231, Thomas Telford Publications, London, ISBN 0-7277-2086-4, Απρίλιος 1996, σ. 134-167.
- 3 M.N. FARDIS and F. FILIPPOU, Chapter 1: Frame Members in Bending with or without Axial Force, in "Behaviour and Analysis of Reinforced Concrete Structures under Alternate Actions inducing Inelastic Response. Vol. 2: Frames", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 220, Laussane, Μάιος 1994, and "RC Frames under Earthquake Loading", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 231, Thomas Telford Publications, London, ISBN 0-7277-2085-6, Μάιος 1996, σ. 1-102.
- 4 M.N. FARDIS and J-D WOERNER, Chapter 2: Frame Members in Flexure and Axial Force with High Shear, in "Behaviour and Analysis of Reinforced Concrete Structures under

- Alternate Actions inducing Inelastic Response. Vol. 2: Frames", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 220, Laussane, Μάιος 1994 and in "RC Frames under Earthquake Loading", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No. 231, Thomas Telford Publications, London, ISBN 0-7277-2085-6, Μάιος 1996, σ. 103-137.
- 5 M.N. FARDIS Chapter 9: Reinforced Concrete Structures, in "Computer Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures - A Handbook", Computational Mechanics Publications, Southampton, ISBN 1-85312-374-9 1997, σ. 441-532.
- 6 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Displacement-based Design of RC Buildings: Proposed Approach and Application, in "Seismic Design Methodologies for the Next Generation of Codes", (P. Fajfar and H. Krawinkler, eds.), Balkema, Rotterdam, ISBN 90-5410-928-9, 1997, σ. 195-206.
- 7 A. ELNASHAI, M.N. FARDIS and A.J. KAPPOS Chapter 5: Selected Case Studies, in "Seismic Design of RC Structures for Controlled Inelastic Response", Comite Eurointernational du Beton, Bull. No.236, Lausanne, Μάρτιος 1997, ISBN 2-88394-035-5, σ. 79-158, and Bull.240, Thomas Telford Ltd., London, ISBN 0-7277-2641-2, 1998, σ.60-132.
- 8 M.N. FARDIS, Chapter 3: "Review of Seismic Assessment Procedures", in "Seismic Assessment and Retrofit of RC Buildings" fib Bull. No.24, Federation Internationale du Beton, Lausanne, ISBN 2-88394-064-9, σ. 37-90, Μάιος 2003.
- 9 M.N. FARDIS, A. ELNASHAI and T.C. TRIANTAFILLOU Chapter 5: "Seismic Retrofitting Techniques", in "Seismic Assessment and Retrofit of RC Buildings" fib Bull. No.21, Federation Internationale du Beton, Lausanne, ISBN 2-88394-064-9, σ. 151-228, Μάιος 2003.
- 10 M.N. FARDIS, Chapter 5: "Displacement Capacity of Members and Systems", in "Displacement-based Design of RC Buildings" fib Bull. No.25, Federation Internationale du Beton, Lausanne, Μάιος 2003.
- 11 M.N. FARDIS, T. PANAGIOTAKOS, D. BISKINIS and A. KOSMOPOULOS, "Seismic Assessment of Existing RC Buildings", in "Seismic Assessment and Rehabilitation of Existing Buildings", S.T. Wasti & G. Ozcebe, eds. NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences - Vol.29, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, σ. 215-244, ISBN 1-4020-1624-7, Μάιος 2003.
- 12 S.N. BOUSIAS and M.N. FARDIS, "Experimental Research on Vulnerability and Retrofitting of Old-Type RC Columns under Cyclic Loading", in "Seismic Assessment and Rehabilitation of Existing Buildings", S.T. Wasti & G. Ozcebe, eds. NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences - Vol.29, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, σ. 245-268, ISBN 1-4020-1624-7, Μάιος 2003.
- 13 M.N. FARDIS, A European Perspective for Performance-Based Seismic Design, in "Performance-Based Seismic Design - Concepts and Implementation" (P.Fajfar, H.Krawinkler, eds.), PEER Report 2004/05 University of California, Berkeley, ISBN 09762060-0-5, σ. 1-13, Σεπτέμβριος 2004.
- 14 S.N. BOUSIAS, M. N. FARDIS, A.-S. SPATHIS and D. BISKINIS, Concrete or FRP Jacketing of Concrete Columns for Seismic Retrofitting, in "Advances in Earthquake Engineering for Urban Risk Reduction", S.T. Wasti & G. Ozcebe, eds. NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences - Vol.66, Kluwer Academic Publishers,

- Dordrecht, σ. 33-46, ISBN 1-4020-4569-7, 2006.
- 15 M.N. FARDIS, "Design Rules for Seismic Retrofitting with FRPs According to Eurocode 8 and Their Background", in "Retrofitting of Concrete Structures through Externally Bonded FRPs, with emphasis on Seismic Applications" fib Bull. No.35, Federation Internationale du Beton, Lausanne, Απρίλιος 2006.
- 16 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, I-2.2.1: "Effective elastic stiffness of RC members for use in linear analyses emulating nonlinear ones" 44-52, I-3.1: "Acceptance and design criteria in terms of deformations for RC members under uni- or bi-directional cyclic loading at different performance levels" 61-79, II-2.2.1: "Simple estimation of secant-to-yield stiffness of concrete piers on the basis of test results" 111-122 & II-3.1.1: "Simple rules for the estimation of the flexure- or shear-controlled cyclic ultimate deformation of concrete piers, on the basis of test results" 130-133, in "Guidelines for Displacement-based Design of Buildings and Bridges" Lessloss-2007/05, European School for Advanced Studies in Reduction of Seismic Risk, ROSE School, EUCENTRE, Pavia, Italy, 220 σ. (Fardis M.N., Ed.) 2007, ISBN 2-88394-075-4.
- 17 V. BARDAKIS, T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, II-1.2: "Design of bridge piers directly on the basis of displacement and deformation demands, without iterations with analysis" 111-122, in "Guidelines for Displacement-based Design of Buildings and Bridges" Lessloss-2007/05, European School for Advanced Studies in Reduction of Seismic Risk, ROSE School, EUCENTRE, Pavia, Italy, 220 σ. (Fardis M.N., Ed.) 2007, ISBN 2-88394-075-4.
- 18 M.N. FARDIS, "Ertüchtigung von seismisch beanspruchten Betonbauwerken", Kapitel X, Beton Kalender 2008, Teil II, Ernst & Sohn/Wiley, ISBN 978-3-433-01839-2, σ.275-308, 2008
- 19 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Chapter 15: "Upgrading of Resistance and Cyclic Deformation Capacity of Deficient Concrete Columns", in "Seismic Risk Assessment and Retrofitting with special emphasis on existing low rise structures" (Ilki A. et al, eds.), Springer, Dordrecht, 2009, ISBN: 978-90-481-2680-4.
20. M.N. Fardis and G. Tsionis, Chapter 3: "Specific rules for design and detailing of concrete building. Design for DCM and DCH. Illustration of elements design" in "Eurocode 8: Seismic design of buildings- Worked examples" (B. Acun, A. Athanasopoulou, E. Carvalho, M.N. Fardis and A. Pinto, eds.) JRC Scientific and Technical Report, European Commission, Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizen, EUR 25204EN, ISBN 978-92-79-23068-4, 2012, 53-82.
- 21 M.N. FARDIS, A. SCHETAKIS and E. STREPELIAS, Chapter 15: "Seismic Rehabilitation of Concrete Buildings by Converting Frame Bays into RC Walls", in "Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures" (Ilki A. & Fardis M.N., eds.) Springer, Dordrecht, ISBN 978-3-319-00457-0, Αύγουστος 2013, σ. 261-280.
- 22 E. STREPELIAS, X. PALIOS, S.N. BOUSIAS and M.N. FARDIS, Chapter 16: "Pseudo-Dynamic Tests of 4-Storey Non-Ductile Frames with RC Infilling of the Bay", in "Seismic Evaluation and Rehabilitation of Structures" (Ilki A. & Fardis M.N., eds.) Springer, Dordrecht, ISBN 978-3-319-00457-0, Αύγουστος 2013, σ. 281-301.
- 23 M.N. FARDIS, Sections 1.3: "Europe" σ. 48-86, 2.3: "Beams" σ. 180-183 and 2.4 "Columns" σ. 184-189, in "Critical Comparison of Major Seismic Codes in Buildings" fib

- Bull. No.69, Federation Internationale du Beton, Lausanne, ISBN 978-2-88394-109-0, Αύγουστος 2013.
- 24 A. PAPAİLIA, G. TSIONIS, M.N. FARDIS. Chapter 23: "Seismic Fragility of RC Buildings Designed to Eurocodes 2 and 8", in "Performance-Based Seismic Engineering: Vision for an Earthquake Resilient Society" (M. Fischinger, ed.) Springer, Dordrecht, ISBN 978-94-017-887, 2014, σ. 315-332.
- 25 G. TSIONIS, M.N. FARDIS. Chapter 9: "Fragility Functions of Road and Railway Bridges", in "SYNER-G: Typology Definition and Fragility Functions for Physical Elements at Seismic Risk" (K. Pitilakis, H. Crowley, A.M. Kaynia, eds.) Springer, Dordrecht, ISBN 978-94-007-7871-9, 2014, σ. 259-297.
- 26 M.N. FARDIS, Chapter 7: "From performance- and displacement-based assessment of existing buildings per EN1998-3 to design of new concrete structures in *fib* MC2010", in "Perspectives in European Earthquake Engineering and Seismology" (A. Ansal, ed.), Springer Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-319-07117-6, Αύγουστος 2014.
- 27 M.N. FARDIS, "Reinforced Concrete Structures in Earthquake-Resistant Construction", in Encyclopedia of Earthquake Engineering (Beer M et al, eds.), Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, ISBN 978-3-642-35343-7, 2015
- 28 M.N. FARDIS, "European Structural Design Codes: Seismic Actions", in Encyclopedia of Earthquake Engineering (Beer M et al, eds.), Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, ISBN 978-3-642-35343-7, 2015.
- 29 M.N. FARDIS, Chapter 8: "EN 1998-3: Seismic assessment and retrofitting of existing buildings", in "Eurocodes: background and applications. Elaboration of maps for climatic and seismic actions for structural design with the Eurocodes", by P. Formichi, L. Danciu, S. Akkar, O. Kale, N. Malakatas, P. Croce, D. Nikolov, A. Gocheva, P. Luechinger, M. Fardis, A. Yakut, R. Apostolska, M.L. Sousa, S. Dimova, A. Pinto; Publications Office of the European Union, ISBN 978-92-79-63702-5, 2016, 141-156.
- 30 M.N. FARDIS, S. GRAMMATIKOU and D.E. BISKINIS Member models for the practical performance-based seismic evaluation of concrete buildings through nonlinear analysis. PESDES 2017 Performance-Based Seismic Design of Structures (D. Beskos, Y. Zhou, J. Qian, X. Lu Eds.) Oct. 2017.
- 31 M.N. FARDIS, Chapter 2: "Synergies and conflicts between seismic design and design for other extreme actions" in "Earthquake Engineering and Structural Dynamics in Memory of Ragnar Sigbjörnsson" (R. Rupakhety, S. Olafsson, Eds), Springer Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-319-62098-5, Jan. 2018, pp. 31-71.
- 32 M.N. FARDIS, Chapter 4: "From Force- to Displacement-Based Seismic Design of Concrete Structures and Beyond" in "Recent Advances in Earthquake Engineering in Europe" (K. Pitilakis, ed.), Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2018. DOI: 10.1007/978-3-319-75741-4_4

Άρθρα σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές

- 1 M.N. FARDIS and C.A. CORNELL, Containment Liner Seismic Reliability under Statistical Uncertainty, Nuclear Engineering and Design, Vol. 49, No. 3, Σεπτέμβριος 1978, σ.279-294.
- 2 M.N. FARDIS and C.A. CORNELL, Seismic Soil-Containment Interaction: Pipe Safety,

- Journal of the Engineering Mechanics Division, ASCE, Vol. 104, No. EM6, Proc. Paper 14218, Δεκέμβριος 1978, σ. 1353-1370.
- 3 M.N. FARDIS, C.A. CORNELL, and J.E. MEYER, Accident and Seismic Containment Reliability, Journal of the Structural Division, ASCE, Vol. 105, No. ST1, Proc. Paper 14305, Ιανουάριος 1979, σ. 67-83.
- 4 M.N. FARDIS and O. BUYUKOZTURK, A Shear Transfer Model for Reinforced Concrete, Journal of the Engineering Mechanics Division, ASCE, Vol. 105, No. EM2, Proc. Paper 14507, Απρίλιος 1979, σ. 255-275.
- 5 M.N. FARDIS and O. BUYUKOZTURK, Shear Stiffness of Concrete by Finite Elements, Journal of the Structural Division, ASCE, Vol. 106, No. ST6, Proc. Paper 14563, Ιούνιος 1980, σ. 1311-1327.
- 6 M.N. FARDIS and C.A. CORNELL, Analysis of Multistate Coherent Systems, IEEE Transactions on Reliability, Vol. R-30, No. 2, Ιούνιος 1981, σ. 117-122.
- 7 M.N. FARDIS and D. VENEZIANO, Statistical Analysis of Sand Liquefaction, Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, Vol. 107, No. GT10, Proc. Paper 16604, Οκτώβριος 1981, σ. 1361-1377.
- 8 M.N. FARDIS and D. VENEZIANO, Estimation of SPT-N and Relative Density, Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, Vol. 107, No. GT10, Proc. Paper 16590, Οκτώβριος 1981, σ. 1345-1359.
- 9 M.N. FARDIS and D. VENEZIANO, Probabilistic Analysis of Deposit Liquefaction, Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, Vol. 108, No. GT3, Proc. Paper 16918, Μάρτιος 1982, σ. 395-417.
- 10 M.N. FARDIS and H. KHALILI, Concrete Encased in Fiberglass Reinforced-Plastic, Journal of the American Concrete Institute, Vol. 78, No. 6, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 1981, σ. 440-446.
- 11 M.N. FARDIS and C.A. CORNELL, Multistate Reliability Analysis, Nuclear Engineering and Design, Vol. 71, No. 3, Αύγουστος (II) 1982.
- 12 M.N. FARDIS and H. KHALILI, FRP-encased Concrete as Structural Material, Magazine of Concrete Research, Vol. 34, No. 121, Δεκέμβριος 1982, σ. 191-202.
- 13 M.N. FARDIS, B. ALIBE and J.L. TASSOULAS, Monotonic and Cyclic Constitutive Law for Concrete, Journal of the Engineering Mechanics Division, ASCE, Vol. 108, No. EM2, Proc. Paper 17871, Απρίλιος 1983, σ. 516-536.
- 14 M.N. FARDIS, A. NACAR and M.A. DELICHATSIOS, R/C Containment Safety under Hydrogen Detonation, Journal of Structural Engineering, ASCE, Vol. 109, No. 11, Proc. Paper 18359, Νοέμβριος 1983, σ. 2511-2527.
- 15 M.N. FARDIS and A. NACAR, Static Ultimate Capacity of R/C Containment, Journal of Structural Engineering, ASCE, Vol. 110, No. 5, Proc. Paper 18800, Μάιος 1984, σ.961-977.
- 16 M.N. FARDIS and E.S. CHEN, A Cyclic Multiaxial Model for Concrete, Computational Mechanics, V. 1, 1986, σ. 301-315.
- 17 M.N. FARDIS, A-M.O. SKOUTEROPOULOU and S.N. BOUSIAS, Stiffness Matrix of Free-standing Helical Stairs, Journal of Structural Engineering, ASCE, V. 113, No.1, Paper No. 21166, Ιανουάριος 1987, σ. 74-87.
- 18 A-M.O. SKOUTEROPOULOU, S.N. BOUSIAS and M.N. FARDIS, Stiffness of Free-standing Stairs with 180° Turn, Journal of Structural Engineering, ASCE, V. 113, No.12,

- Paper No. 22042, Δεκέμβριος 1987, σ. 2415-2438.
- 19 V.G. PAPADAKIS, C.G. VAYENAS and M.N. FARDIS, A Reaction Engineering Approach to the Problem of Concrete Carbonation, Journal of American Institute of Chemical Engineering, V. 35, No. 10, Οκτώβριος 1989, σ. 1639-1650.
- 20 V.G. PAPADAKIS, C.G. VAYENAS and M.N. FARDIS, Physical and Chemical Characteristics Affecting the Durability of Concrete, American Concrete Institute Materials Journal, V. 88, No.2, Μάρτιος/Απρίλιος, 1991, σ. 186-196.
- 21 V.G. PAPADAKIS, C.G. VAYENAS and M.N. FARDIS, Fundamental Modeling and Experimental Investigation of Concrete Carbonation, American Concrete Institute Materials Journal, V. 88, No. 4, Ιούλιος/Αύγουστος, 1991, σ. 363-373.
- 22 V.G. PAPADAKIS, C.G. VAYENAS and M.N. FARDIS, Experimental Investigation and Mathematical Modeling of the Concrete Carbonation Problem, Chemical Engineering Science, V. 46, No.5/6, 1991, σ. 1333-1338.
- 23 M.G. SFAKIANAKIS and M.N. FARDIS, Bounding Surface Model for Cyclic Biaxial Bending of RC Sections, Journal of Engineering Mechanics, ASCE, V. 117, No. 12, σ. 2748-2769, Δεκέμβριος 1991.
- 24 M.G. SFAKIANAKIS and M.N. FARDIS, RC Column Model for Inelastic Seismic Response Analysis in 3D, Journal of Engineering Mechanics, ASCE, V. 117, No. 12, σ. 2770-2787, Δεκέμβριος 1991.
- 25 M.G. SFAKIANAKIS and M.N. FARDIS, Nonlinear Finite Element for Modeling Reinforced Concrete Columns in Three-dimensional Analysis, Computers and Structures, V. 40, No.6, σ. 1405-1419, 1991.
- 26 V.G. PAPADAKIS, M.N. FARDIS and C.G. VAYENAS, Hydration and Carbonation of Pozzolanic Cements, American Concrete Institute Materials Journal, V. 89, No.2, Μάρτιος-Απρίλιος 1992, σ. 119-130.
- 27 V.G. PAPADAKIS, M.N. FARDIS and C.G. VAYENAS, Effect of Composition, Environmental Factors and Lime/Cement Mortar Coating, on Concrete Carbonation, Materials and Structures, Vol. 25, 1992, σ. 293-304.
- 28 F. KARANTONI, and M.N. FARDIS, Computed vs Observed Seismic Response and Damage of Masonry Buildings, Journal of Structural Engineering, ASCE, Vol.118, No.7, Ιούλιος 1992, σ. 1804-1821.
- 29 F. KARANTONI, and M.N. FARDIS, Effectiveness of Seismic Strengthening Techniques of Masonry Buildings, Journal of Structural Engineering, ASCE, Vol.118, No.7, Ιούλιος 1992, σ. 1884-1902.
- 30 S.N. ECONOMOU and M.N. FARDIS, Uniform Reliability Safety Format Seismic Design of Reinforced Concrete Structure, Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Vol. 23, No.4, Απρίλιος 1994, σ. 413-431.
- 31 S.N. BOUSIAS, G. VERZELETTI, M.N. FARDIS and E. GUTIERREZ, Load-path Effects on Column Biaxial Bending with Axial Force, Engineering Mechanics Journal, ASCE, Vol.121, No.5, Μάιος 1995, σ. 596-605.
- 32 V.G. PAPADAKIS, M.N. FARDIS and C.G. VAYENAS, Physicochemical Processes and Mathematical Modelling of Chloride Effects in Concrete, Chemical Engineering Science, Vol.51, No.4, 1996, σ. 505-513.
- 33 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Seismic Design and Response of Bare and

- Infilled Reinforced Concrete Buildings. Part I: Bare Structures, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol.1, No. 1, Ιανουάριος 1997, σ. 219-256.
- 34 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Seismic Design and Response of Bare and Infilled Reinforced Concrete Buildings. Part II: Infilled Structures, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol.1, No. 3, 1997, σ. 473-503.
- 35 M.N. FARDIS, Seismic Analysis of RC Structures, *Progress in Structural Engineering and Materials*, Vol.1, No.1, 1997, σ. 1-10.
- 36 T.C. TRIANTAFILLOU and M.N. FARDIS, Strengthening of Historic Masonry Structures with Composite Materials, *Materials and Structures*, Vol. 30, Οκτώβριος 1997, σ. 486-496.
- 37 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Effect of Column Capacity Design on Earthquake Response of Reinforced Concrete Buildings, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol.2, No 1, 1998, σ. 113-145.
- 38 M.N. FARDIS, S.N. BOUSIAS, G. FRANCHIONI and T.B. PANAGIOTAKOS, Seismic Response and Design of RC Structures with Plan-eccentric Masonry Infills, *Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol.28, Μάιος 1999, σ. 173-191.
- 39 M.N. FARDIS, P. NEGRO, S.N. BOUSIAS and A. COLOMBO, Seismic Design of Open-story Infilled RC Buildings, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol.3, No.2, 1999, σ. 173-198.
- 40 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Estimation of Inelastic Deformation Demands in Multistory RC Buildings, *Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 28, Φεβρουάριος 1999, σ. 501-528.
- 41 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Deformation-Controlled Earthquake Resistant Design of RC Buildings, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 3, No. 4, 1999, σ. 495-518.
- 42 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Deformations of RC Members at Yielding and Ultimate, *ACI Structural Journal*, Vol. 98, No.2, Μάρτιος-Απρίλιος 2001, σ. 135-148.
- 43 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, A Displacement-based Seismic Design Procedure of RC Buildings and Comparison with EC8, *Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 30, 2001.
- 44 S.N. BOUSIAS, T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Modelling of RC Members under Cyclic Biaxial Flexure and Axial Force, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 6, No. 3, Απρίλιος 2002, σ. 213-238.
- 45 S.N. BOUSIAS, T.C. TRIANTAFILLOU, M.N. FARDIS, L. SPATHIS, B. O'REGAN, Fiber-Reinforced-Polymer Retrofitting of Rectangular Reinforced Concrete Columns with or without Corrosion. *ACI Structural Journal*, Vol. 101, No. 4, Ιούλιος-Αύγουστος 2004, σ. 512-520.
- 46 D.E. BISKINIS, G.K. ROUPAKIAS and M.N. FARDIS, Degradation of Shear Strength of RC Members with Inelastic Cyclic Displacements, *ACI Structural Journal*, Vol. 101, No. 6, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2004, σ. 773-783.
- 47 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Seismic Performance of RC Frame Buildings designed to the three Ductility Classes of EN1998 (Eurocode 8) or the Greek Codes 2000, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 2, No.2, 2004, σ. 221-259.
- 48 S.N. BOUSIAS, L.-A. SPATHIS and M.N. FARDIS, Concrete or FRP Jacketing of Columns with Lap Splices for Seismic Rehabilitation, *Advanced Concrete Technology*, Japan

- Concrete Institute, Vol. 4 No.3, Οκτώβριος 2006, σ. 431-444.
- 49 S.N.BOUSIAS, L.-A. SPATHIS and M.N.FARDIS, Seismic Retrofitting of Columns with Lap-Spliced Smooth Bars through FRP or Concrete Jackets, Journal of Earthquake Engineering, 2007, Vol. 11, No 5, σ. 653-674.
- 50 S.N.BOUSIAS, D.E. BISKINIS, M.N.FARDIS and L.-A. SPATHIS, Strength, Stiffness and Cyclic Deformation Capacity of Concrete Jacketed Members, ACI Structural Journal, 2007, Vol. 104, no. 5, σ. 521-531.
- 51 S.N.BOUSIAS, M.N.FARDIS, L.-A. SPATHIS and A. KOSMOPOULOS Pseudodynamic Response of Torsionally Unbalanced 2-Story Test Structure, Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Vol. 36, No. 8, 2007, σ. 1065-1088.
- 52 A. KOSMOPOULOS and M.N.FARDIS, Estimation of Inelastic Seismic Deformations in Asymmetric Multistory RC Buildings, Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Vol. 36, No. 9, 2007, σ. 1209-1234.
- 53 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Effect of Lap Splices on Flexural Resistance and Cyclic Deformation Capacity of RC Members, Beton- und Stahlbetonbau, Sonderheft Englisch, Vol. 102, 2007.
- 54 A. KOSMOPOULOS and M.N.FARDIS, Simple Models for Inelastic Seismic Analysis of Asymmetric Multistory Buildings, Journal of Earthquake Engineering, Vol. 12, No. 5, Ιούλιος 2008, σ. 704-727.
- 55 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Deformations at Flexural Yielding of Members with Continuous or Lap-Spliced Bars, Structural Concrete, Vol. 11, No. 3, Σεπτέμβριος 2010, σ. 127-138.
- 56 D.E. BISKINIS, M.N. FARDIS, Flexure-Controlled Ultimate Deformations of Members with Continuous or Lap-Spliced Bars, Structural Concrete, Vol. 11, No. 2, Ιούνιος 2010, σ. 93-108.
- 57 M.N. FARDIS, Modelling of Concrete Buildings for Practical Nonlinear Seismic Response Analysis, ACEE (Architecture, Civil Engineering, Environment) Journal, Vol. 3, No. 1, Μάρτιος 2010, σ. 31-46.
- 58 V.G. BARDAKIS and M.N. FARDIS, Nonlinear Dynamic v Elastic Analysis for Seismic Deformation Demands in Concrete Bridges having Deck Integral with the Piers, Bulletin of Earthquake Engineering, Vol. 9, No. 2, 2011, σ. 519-536.
- 59 V.G. BARDAKIS and M.N. FARDIS, A Displacement-Based Seismic Design Procedure for Concrete Bridges having Deck Integral with the Piers, Bulletin of Earthquake Engineering, Vol. 9, 2, 2011, σ. 537-560
- 60 M.N. FARDIS, A. PAPAILIA and G. TSIONIS, Seismic fragility of RC framed and wall-frame buildings designed to the EN-Eurocodes, Bulletin of Earthquake Engineering, Vol. 10, 6, 2012, σ. 1767-1793.
- 61 M.N. FARDIS and G. TSIONIS, Eigenvalues and modes of distributed-mass symmetric multispan bridges with restrained ends for seismic response analysis, Engineering Structures, 51, 2013, σ. 141-149.
- 62 M.N. FARDIS, Performance- and displacement-based seismic design and assessment of concrete structures in the Model Code 2010. Structural Concrete, Vol. 14, No. 3, 2013, σ. 215-229.
- 63 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Stiffness and Cyclic Deformation Capacity of Circular

- RC Columns with or without Lap-Splices and FRP Wrapping, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 11, No. 5, Οκτώβριος 2013, σ. 1447-1466.
- 64 M.N. FARDIS, A. SCHETAKIS and E. STREPELIAS, RC buildings retrofitted by converting frame bays into RC walls, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 11, 2013, No. 5, σ.1541-1561.
- 65 E. STREPELIAS, X. PALIOS, S.N. BOUSIAS and M.N. FARDIS, Experimental investigation of concrete frames infilled with RC for seismic rehabilitation, *Journal of Structural Engineering*, ASCE, 2014, Vol. 140(1), 04013033.
- 66 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Models for FRP-wrapped rectangular RC columns with continuous or lap-spliced bars under cyclic lateral loading, *Engineering Structures*, Vol. 57, Δεκέμβριος 2013, σ. 199–212.
- 67 F. KARANTONI, G. TSIONIS, F. LYRANTZAKI and M.N. FARDIS, Seismic fragility of regular masonry buildings for in-plane and out-of-plane failure, *Earthquakes and Structures*, Vol. 6, No. 6, 2014, σ. 689-713.
- 68 K. ANTONIOU, G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Inelastic shears in ductile RC walls of mid-rise wall-frame buildings and comparison to Eurocode 8, *Bulletin of Earthquake Engineering* Μάρτιος 2015, Vol. 13, No. 3, σ. 841-869.
- 69 E. LIOSSATOU and M.N. FARDIS, Residual displacements of RC Structures as SDOF Systems. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Απρίλιος 2015, Vol. 44, No. 4, σ. 713-734.
- 70 M.N. FARDIS, E. LIOSSATOU and A.J. KOSMOPOULOS, Analysis of first building retrofitted to EN-Eurocode 8 vs. performance under near-design-level earthquake, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 13(9), Σεπτέμβριος 2015, σ. 2567-2590
- 71 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Strength, deformation capacity and failure mode of RC walls under cyclic loading, *Bulletin of Earthquake Engineering* Vol. 13(11), Νοέμβριος 2015, σ. 3277-3300
- 72 M.N. FARDIS and D.E. BISKINIS, Transnational Access to European Seismic Research Facilities, *Structures and Buildings*, Institution of Civil Engineers. Vol. 168(11), Νοέμβριος 2015, σ. 775-787
- 73 M.N. FARDIS, Uplift of deck or footings in bridges with distributed mass subjected to transverse earthquake, *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 44(15), 2015, σ. 2755-2773
- 74 D.E. BISKINIS, M.N. FARDIS and A. ANDRIOPOULOS-PSAROS, Strength, stiffness and cyclic deformation capacity of RC frames converted into walls by infilling with RC. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 14(3), 2016, σ. 769-803.
- 75 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Ultimate strain criteria for RC members in monotonic or cyclic flexure. *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Vol. 142(9), Σεπτέμβριος 2016.
- 76 E. LIOSSATOU and M.N. FARDIS, Near-fault effects on residual displacements of RC structures. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 45(9), 2016, σ. 1391-1409.
- 77 X. PALIOS, M.N. FARDIS, E. Strepelias, S.N. BOUSIAS. Unbonded brickwork for the protection of infills from seismic damage. *Engineering Structures*, Vol. 131, Jan. 2017, σ. 614-624.

- 78 N. STATHAS, S. SKAFIDA, S.N. BOUSIAS, M.N. FARDIS, S. DIGENIS, X. PALIOS Hybrid simulation of bridge pier uplifting. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 15(8), Aug. 2017, p. 3385-3398.
- 79 N. STATHAS, X. PALIOS, E. STREPELIAS, M.N. FARDIS, S.N. BOUSIAS, A. SARKIS Dry-jointed precast concrete frame on rocking or fixed footings under cyclic lateral loading, *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 15(11), Nov. 2017, p. 4915-4938.
- 80 S. GRAMMATIKOU, M.N. FARDIS and D.E. BISKINIS Models for the flexure-controlled strength, stiffness and cyclic deformation capacity of concrete columns with smooth bars, including lap-splicing and FRP jackets. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 16, Issue 1, Jan. 2018.
- 81 N. STATHAS, S.N. BOUSIAS, X. PALIOS, E. STREPELIAS, M.N. FARDIS. Continuous one-way RC slabs with sinking outer support: Tests and simple model J. of *Structural Engineering*, ASCE, Vol. 144(2), Feb. 2018, paper 04017194.).
- 82 N. STATHAS, S.N. BOUSIAS, X. PALIOS, E. STREPELIAS, M.N. FARDIS. Tests and simple model of RC frame subassemblies for postulated loss of column. *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Vol. 144(2), Feb. 2018, paper 04017195.
- 83 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS Flexural rotation capacity models fitted to test results using different statistical approaches. *Structural Concrete*, Vol. 19, no. 2, April 2018, 608-624.
- 84 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS Effects of load cycling, FRP jackets and lap-splicing of longitudinal bars on effective stiffness and ultimate deformation of flexure-controlled RC members. *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Vol. 144(6), June 2018, paper 04017195.
- 85 M.N. FARDIS and L. AZDEJKOVIC Decompression events during transverse seismic response of symmetric three-pier bridges with distributed mass. *Journal of Structural Engineering*, ASCE, Vol. 144(9), Sept. 2018, paper 04018141.
- 86 M.N. FARDIS Capacity Design: Early history. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 47(14), Nov. 2018. p. 2887-2896.
- 87 S. GRAMMATIKOU, M.N. FARDIS and D.E. BISKINIS Modelling hysteretic damping in reinforced concrete members and structures. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Vol. 48(3), March 2019. p. 287-305.
- 88 N. STATHAS, I. KARAKASIS, E. STREPELIAS, X. PALIOS, S. BOUSIAS and M.N. FARDIS Tests and analysis of RC building, with or without masonry infills, for instant column loss. *Engineering Structures* Vol. 193, 2019, 57-67.
- 89 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS Cyclic shear resistance for seismic design, based on monotonic shear models in fib Model Code 2010 and in the 2018 draft of Eurocode 2. *Structural Concrete*, Vol. 21(1), Febr. 2020, 129-150.
- 90 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS Cyclic shear resistance model for Eurocode 8 consistent with the second-generation Eurocode 2. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 18(6), Apr. 2020, p. 2891-2915.
- 91 X. PALIOS, E. STREPELIAS, N. STATHAS, M.N. FARDIS, S. BOUSIAS, C.Z. CHRYSOSTOMOU and N. KYRIAKIDES Three-story, two-bay concrete frames with plain bars under cyclic lateral loading. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 18(13), Oct. 2020, p. 5859 - 5884

- 92 M.N. FARDIS A Levels-of-Approximation approach to seismic design or assessment of beam-column joints in shear. *Structural Concrete*, Vol. 22(3), June 2021, p. 1259-1284.
- 93 M.N. FARDIS Shear strength model for RC joints, consistent with the shear design rules for prismatic members in the second-generation Eurocodes. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 19(2), Febr. 2021, p. 889-917.
- 94 M.N. FARDIS Multispan bridges with distributed deck and pier mass and pier-flexure-deck-torsion coupling under transverse excitation - Analytical solution, parametric studies, design implications. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics* (On line, Aug. 2021). DOI: 10.1002/eqe.3529.
- 95 M.N. FARDIS Flat slabs as primary seismic elements in the second-generation Eurocode 8. *Bulletin of Earthquake Engineering*, (δεκτή), 2021.
- 96 S. GRAMMATIKOU, M.N. FARDIS and D.E. BISKINIS Energy dissipation in RC members before and after yielding. *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, (σε κρίση), 2021.

Άρθρα σε Ελληνικά Περιοδικά με Κριτές

- 1 Ε. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΝΑΚΟΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, και Σ. ΓΛΕΝΗΣ, Λοξαί Εσχάραι με Στερεούς Κόμβους, ως Φορείς Γεφυρών (Αμφιερείστων, Συνεχών, Προεχουσών, Τύπου Gerber), *Τεχνικά Χρονικά*, Μάρτιος 1973, σ. 199-207.
- 2 Ε. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΝΑΚΟΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, και Σ. ΓΛΕΝΗΣ, Επίλυσις του Στατικού Προβλήματος Ορθογωνικού Πλέγματος Εν-τω-χώρω, *Τεχνικά Χρονικά*, Ιούνιος 1974, σ. 457-466.

Προσκεκλημένες Ομιλίες σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

- 1 M.N. FARDIS, Lessons Learned in Past Earthquakes, Invited State-of-the-Art Lecture, 10th European Conference on Earthquake Engineering, (G. Duda, ed.), Balkema, Rotterdam, Vienna, Αύγουστος 1994, σ. 779-788.
- 2 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Earthquake Response of Reinforced Concrete Structures, Invited Keynote Lecture, 5th SECED Conference on European Seismic Design Practice-Research and Application, Chester, U.K., Οκτώβριος 1995, (A. Elnashai, ed.), Balkema, Rotterdam, σ. 11-18.
- 3 M.N. FARDIS, Seismic Assessment and Retrofit of RC Structures, Invited State-of-the-Art Lecture. Proceedings 11th European Conference on Earthquake Engineering, Paris, Σεπτέμβριος 1998.
- 4 M.N. FARDIS, Engineering Aspects of the Mt. Parnes (GR) Earthquake of 7/9/99, Invited lecture, Italian National Earthquake Engineering Conference, Torino, Σεπτέμβριος 1999.
- 5 M.N. FARDIS, Eurocode 8: Its Conversion to a European Norm within the Framework of Current Developments Worldwide, Invited lecture, Italian National Earthquake Engineering Conference, Torino, Σεπτέμβριος 1999.
- 6 M.N. FARDIS, Eurocode 8: Design of Structures for Earthquake Resistance. Invited lecture. Proceedings Earthquake Risk Minimization Conference, Nicosia, Μάρτιος 2002.
- 7 M.N. FARDIS, Code Developments in Earthquake Engineering. Invited keynote lecture. Proceedings 12th European Conference on Earthquake Engineering, London, Σεπτέμβριος 2002.

- 8 M.N. FARDIS, Earthquake-Resistant Design of Concrete Buildings according to prEN1998-1 (Eurocode 8). Keynote lecture. Portuguese Concrete Conference: BE2002, Lisbon, Νοέμβριος 2002.
- 9 M.N. FARDIS, Seismic Assessment and Retrofitting of Existing Buildings According to Eurocode 8, Keynote lecture. 5th Turkish Earthquake Engineering Conference, Κωνσταντινούπολη, Μάιος 2003.
- 10 M.N. FARDIS, The European Code for Seismic Design and Rehabilitation: Eurocode 8. Invited Lecture. 1st International Saudi Building Code Conference, Riyadh, Δεκέμβριος 2005.
- 11 M.N. FARDIS and A. KOSMOPOULOS, Practical Implementation of Seismic Assessment Method in Eurocode 8 - Part 3, with Linear or Nonlinear Analysis and Deformation-based Verification using Empirical Chord Rotation Capacity Expressions. Keynote lecture. 6th Turkish Earthquake Engineering Conference, Κωνσταντινούπολη, Οκτώβριος 2007.
- 12 M.N. FARDIS, Eurocode 8 and the Outlook for its Application as the 1st European Standard for Earthquake-Resistant Design, Keynote speech, 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering, Singapore, Δεκέμβριος 2007.
- 13 M.N. FARDIS, Modelling of Concrete Buildings for Practical Nonlinear Seismic Response Analysis, Keynote Lecture, 6th International Conference on Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2008), Lodz, Ιούνιος 2008.
- 14 M.N. FARDIS, Performance-and Displacement-based Seismic Design of Concrete Structures, Keynote Lecture, 7th International Conference on Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2011), Krakow, Ιούνιος 2011.
- 15 M.N. FARDIS, Advances in Performance-and Displacement-based Seismic Design or Evaluation of Concrete Structures: The *fib* Model Code 2010 with Pilot Application in Bridge Design, Keynote Lecture, ACE (Advances in Civil Engineering) 2012 Conference, Άγκυρα, Οκτώβριος 2012.
- 16 M.N. FARDIS, The European Approach to Seismic Engineering and Codification for Concrete Structures, Keynote Closing Lecture, fib Symposium "Engineering a Concrete Future: Technology, Modelling & Construction", Tel Aviv, Απρίλιος 2013.
- 17 M.N. FARDIS, European Seismic Design Codes for Concrete Structures: Past, Present and Future. Keynote Lecture, 2nd Turkish Conference on Earthquake Engineering & Seismology (TDMSK-2013), Αντιόχεια, Σεπτέμβριος 2013.
- 18 M.N. FARDIS, D. BISKINIS and S. GRAMMATIKOU, RC Members in Cyclic Loading: Strength, Deformation Capacity, Failure Modes, 8th International Conference on Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures (AMCM2014), Wroclaw, Ιούνιος 2014.
- 19 M.N. FARDIS, Experience from the Use of the European Standard EN 1998-3 for Seismic Assessment and Retrofitting - Prospects for the future, Keynote Lecture, SMAR 2015, 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, Αττάλεια, Σεπτέμβριος 2015.
- 20 M.N. FARDIS, Multihazard design of concrete structures. Keynote Lecture, 1st International Conference on Natural hazards and infrastructure - Protection, design, rehabilitation, Χανιά, Ιούνιος 2016.
- 21 M.N. FARDIS, Holistic design of concrete buildings for resilience to earthquake, blast,

- impact and fire. Keynote Lecture, 1st International Workshop on Resilience, Torino, Σεπτέμβριος 2016.
- 22 M.N. FARDIS, Multihazard design of concrete structures for earthquake, blast, impact or fire. Keynote Lecture, 20th National Congress of the Mexican Society of Structural Engineering, Merida, Νοέμβριος 2016.
- 23 M.N. FARDIS, Design Models for Strength, Stiffness and Cyclic Deformation Capacity of RC Members Retrofitted with FRP. Invited Lecture, Mini-symposium " Seismic Retrofit of RC Structures with FRP Composites", 8th International Conference on Fibre-Reinforced Polymer Composites in Civil Engineering (CICE 2016), Hong Kong, Δεκέμβριος 2016.
- 24 M.N. FARDIS, Synergies and conflicts between seismic design and design for other extreme actions. Keynote speech, International Symposium in Earthquake Engineering and Structural Dynamics, Reykjavik, Ιούνιος 2017
- 25 M.N. FARDIS, Impact of experimental research on the Eurocode 8 provisions for RC structures. Keynote Lecture, 7th International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering, Pavia, Σεπτέμβριος 2017.
26. M.N. FARDIS, From Force-based to Displacement-based seismic design of RC structures and beyond (Keynote lecture) 16th European Conference on Earthquake Engineering, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2018.
27. M.N. FARDIS, Energy dissipation in concrete structures under earthquake shaking, Invited Presentation, The Eighth Kwang-Hua World Forum, Tongji University, Shanghai, Δεκέμβριος 2018.
28. M.N. FARDIS, Practical, rules-based seismic assessment of concrete buildings through nonlinear response-history analysis. Invited Plenary Lecture, COMPDYN 2019, Ηράκλειο, Ιούνιος 2019.

Προσκεκλημένες Εργασίες σε Τόμους προς Τιμὴν Διακεκριμένων Καθηγητῶν

- 1 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Λογισμικό Προσομοίωμα Ανελαστικής Συμπεριφοράς Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Ανακυκλιζόμενη Τέμνουσα, «Τιμητική Έκδοση για τον Καθηγητή Θ.Π. Τάσιο», Εκδόσεις Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αθήνα, 1992, σ. 141-159.
- 2 M.N. FARDIS, Current Developments and Prospects for EC8, in "G. Penelis International Symposium on Concrete and Masonry Structures", Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2000, σ. 35-46.
- 3 D. BISKINIS, G. ROUPAKIAS and M.N. FARDIS, Stiffness and Cyclic Deformation Capacity of Circular Concrete Columns, in "Befestigungstechnik Bewehrungstechnik und ...Festschrift zu Ehren von Prof. Dr.-Ing. Rolf Eligehausen anlaesslich seines 60. Geburtstages" (W. Fuchs, H.-W. Reinhardt, eds.), Aktuelle Beitrage aus Forschung und Praxis, Ibidem-Verlag, ISBN: 3-89821-208-4, Stuttgart 2002, σ. 321-330.
- 4 M.N. FARDIS and D. BISKINIS, Deformation Capacity of RC Members, as Controlled by Flexure or Shear, in "Performance-based Engineering for Earthquake Resistant Reinforced Concrete Structures". A Volume honoring Prof. Shunsuke Otani, University of Tokyo, Σεπτέμβριος 2003, σ. 511-530.
- 5 M.N. FARDIS, A Proposal for Performance- and Displacement-based Seismic Design of Concrete Structures, in Proceedings of Workshop in honor of Prof. Ezio Faccioli,

- Politecnico di Milano, Φεβρουάριος 2011, σ. 10-14
- 6 E. LIOSSATOU and M.N. FARDIS, Residual seismic displacements of RC oscillators, in "Earthquake Engineering and Engineering Seismology: Past Achievements and Future Prospects", honoring Prof. Polat Gulkan, Middle East Technical University, Άγκυρα, Οκτώβριος 2011, σ. 156-176
 - 7 M.N. FARDIS. Seismic response analysis of distributed-parameter multi-span bridges with restrained ends, in "Issues on Mechanical and Civil Engineering" Volume to honour Prof. Enrique Alarcon (M. Doblare et al, eds). UPM Press, Madrid, ISBN 978-84-939196-7-2, 2012, σ. 347-360.
 8. M.N. FARDIS. Member models for practical seismic evaluation and rehabilitation of concrete buildings using nonlinear response history analysis. Symposium honoring Prof. Anil Chopra on his retirement. University of California, Berkeley, Ca, Οκτώβριος 2017.
 9. M.N. FARDIS. Hysteretic energy dissipation in seismic response analysis of concrete structures. First Colloquium of the Spanish Theoretical and Applied Mechanics Society (STAMS 2019), honoring Profs. Enrique Alarcon and Amable Liñán. Madrid, Μάρτιος 2019.
 10. M.N. FARDIS, D.E. BISKINIS and S. GRAMMATIKOU Modeling of the seismic response of concrete buildings with smooth bars. In "Recent Global Advances in Earthquake Engineering" Proceedings of symposium honoring Prof. Haluk Sucuoglu on his retirement from Middle East Technical University, Οκτώβριος 2019, p. 134-163
 11. M.N. FARDIS. Practical, rules-based seismic assessment of concrete buildings, using nonlinear response-history analysis. Symposium honoring Prof. Gustavo Ayala on his 50 years at Universita Autonoma Nacional de Mexico, Mexico City, Νοέμβριος 2019

Άρθρα σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

- 1 M.N. FARDIS, C.A. CORNELL, and J.E. MEYER, A Probabilistic Seismic Analysis of Containment Liner Integrity, Trans. of the 4th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, Vol. K(a) Paper 4/16, San Fransisco, Ca., Αύγουστος 1977.
- 2 M.N. FARDIS, and O. BUYUKOZTURK, Finite Element Model for Shear Transfer in Reinforced Concrete, ASCE Spring Convention, Boston, Mass., Απρίλιος 1979.
- 3 M.N. FARDIS, B. ALIBE, and J.L. TASSOULAS, Monotonic and Cyclic Model of Concrete Behavior, Joint ASME-ASCE Mechanics Conference, Boulder, Co., Ιούνιος 1981.
- 4 M.N. FARDIS, Multistate Reliability Analysis and Application to Seismic Safety, Proceedings of the 3rd Post-SMiRT International Seminar on Realibility of Nuclear Power Plants, Paris, France, Αύγουστος 1981, σ. 61-69. (Invited panelist).
- 5 M.N. FARDIS, and A. NACAR, Response of Reinforced Concrete Containment to Hydrogen Detonation Loading, Proceedings of RILEM-CEB-IASBE-IASS Symposium on Concrete Structures under Impact and Impulsive Loadings, West Berlin, Ιούνιος 1982, σ. 607-622.
- 6 M.N. FARDIS, and S.S. LIU, Analysis of Reinforced Concrete Beam-Column Joints under Seismic Loading, Proceedings of the 7th European Conference on Earthquake Engineering, Vol. 4, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1982, σ. 135-142.

- 7 E.-S. CHEN, and M.N. FARDIS, Cyclic Multiaxial Model of Plain Concrete, Transactions of the 7th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, Chicago, Ill., Αύγουστος 1983.
- 8 M.N. FARDIS, and A. NACAR, Effect of Natural Variability of Reinforcement on Static Ultimate Capacity of R/C Containment, Transactions of the 7th International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology, Chicago, Ill., Αύγουστος 1983.
- 9 A-M. O. SKOUTEROPOULOU, S.N. BOUSIAS, and M.N. FARDIS, Contribution of Curved-in-space Free-standing Staircases to the Lateral Stiffness of Structures, Proc. of the 8th European Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Σεπτέμβριος 1986, Vol. 3, σ. 6.6/41-48.
- 10 F. KARANTONI and M.N. FARDIS, Assessment of Analysis Methods and of Strengthening Techniques, for Earthquake Resistant Masonry Structures, Proc. of the International Conference on Structural Conservation of Stone Masonry (Diagnosis, Repair and Strengthening), Αθήνα, Οκτώβριος 1989.
- 11 M.G. SFAKIANAKIS and M.N. FARDIS, Biaxial Column Element for Nonlinear Dynamic Analysis of Space-frame Reinforced Concrete Structures, in Proceedings of the European Conference on Structural Dynamics, EURO DYN '90, Bochum, Ιούνιος 1990, Kraetzig et al (eds.), Balkema, Rotterdam, σ. 557-564.
- 12 M.G. SFAKIANAKIS, M.N. FARDIS and S.E. DRITSOS, Analysis of the Response of Reinforced Concrete Buildings to the 1986 Kalamata Earthquake using Alternative Methods and Comparisons with the Observed Damage, Proc. 9th European Conference on Earthquake Engineering, Moscow, Σεπτέμβριος 1990.
- 13 M.G. SFAKIANAKIS, M.N. FARDIS, Cyclic Model of Inelastic Biaxial Bending of Reinforced Concrete Columns for Nonlinear Dynamic Analyses of Structures, Proc. 9th European Conference on Earthquake Engineering, Moscow, Σεπτέμβριος 1990.
- 14 F. KARANTONI and M.N. FARDIS, Analytical Study of Strengthening Techniques for Earthquake Resistant Masonry Buildings, Proc. 9th European Conference on Earthquake Engineering, Moscow, Σεπτέμβριος 1990, Vol. 7B, σ. 125-134.
- 15 S.N. ECONOMOU and M.N. FARDIS, Seismic Hazard Analysis on Spectral Acceleration Including Statistical Uncertainty. Application to Sites in Greece, Proc. 9th European Conference on Earthquake Engineering, Moscow, Σεπτέμβριος 1990.
- 16 V.G. PAPADAKIS, C.G. VAYENAS and M.N. FARDIS, Fundamental Concrete Carbonation Model and Application to Durability of Reinforced Concrete, Proceedings 5th International Conference of Durability of Building Materials and Components, Brighton, U.K., Νοέμβριος 1990, σ. 27-38.
- 17 HARISIS and M.N. FARDIS, Automatic Computer-Aided Construction of Strut-and- Tie Models, IABSE Colloquium on Structural Concrete, Stuttgart, Apr. 1991, σ. 373-377.
- 18 HARISIS and M.N. FARDIS, Algorithms for the Automatic Design / Detailing of Two-Dimensional RC Elements, Symposium on Computer Applications in Concrete Technology, ACI Annual Convention, Boston, Mass., Μάρτιος 1991.
- 19 M.N. FARDIS and S.N. ECONOMOU, Variable Safety Factors for Seismic Design of RC, Proc. 10th World Conference on Earthquake Engineering, Madrid, Ιούλιος 1992, σ. 5771-5776.
- 20 S.N. BOUSIAS, G. VERZELETTI, M.N. FARDIS and G. MAGONETTE, Reinforced

- Concrete Columns in Cyclic Biaxial Bending and Axial Load, Proc. 10th World Conference on Earthquake Engineering, Madrid, Ιούλιος 1992, σ. 3041-3049.
- 21 F.V. KARANTONI and M.N. FARDIS, Assessment of Intervention Techniques for Seismic Strengthening of Masonry, Proc. Intern. Cong. on Restoration of the Architectural Heritage and Building (Canarias '92), Canarias, Ιούλιος 1992.
- 22 S.N. ECONOMOU, M.N. FARDIS and A. HARISIS, Linear Elastic v Nonlinear Dynamic Seismic Response Analysis of RC Buildings, EURO-DYN '93, 2nd European Conference on Structural Dynamics, Trondheim, Ιούνιος 1993, σ. 63-70.
- 23 F.V. KARANTONI, M.N. FARDIS, E. VINTZELEOU and A. HARISIS, Effectiveness of Seismic Strengthening Interventions, Proc. IABSE Symposium on the Structural Preservation of the Architectural Heritage, Roma, Σεπτέμβριος 1993, σ. 549-556.
- 24 T.C. TRIANTAFILLOU and M.N. FARDIS, Advanced Composites as Strengthening Materials of Historic Structures, Proc. IABSE Symposium on the Structural Preservation of the Architectural Heritage, Roma, Σεπτέμβριος 1993, σ. 541-548.
- 25 BOUSIAS, S.N. and M.N. FARDIS, Inelastic R.C. Section and Member Model for General Biaxial Bending with Axial Force, Proc. EURO-C 1994, (H. Mang et al eds.), Pineridge Press, Swansea, U.K., Innsbruck, Μάρτιος 1994, σ. 795-804.
- 26 S.N. ECONOMOU and M.N. FARDIS, Probabilistic Description and Simulation of Extreme Bidirectional Excitation in a Structure's Lifetime, 10th European Conference on Earthquake Engineering, (G. Duda, ed.), Balkema, Rotterdam, Vienna, Αύγουστος 1994, σ. 1211-1216.
- 27 M.N. FARDIS, Damage Measures and Failure Criteria for Reinforced Concrete Members, 10th European Conference on Earthquake Engineering, (G. Duda, ed.), Balkema, Rotterdam, Vienna, Αύγουστος 1994, σ. 1377-1382.
- 28 M.N. FARDIS, Eurocode 8: Reinforced Concrete, 8, Invited paper, Special Session on Eurocode 8, 10th European Conference on Earthquake Engineering, (G. Duda, ed.), Balkema, Vienna, Αύγουστος 1994, σ. 2945-2950.
- 29 M.N. FARDIS and G.M. CALVI, Effects of Infills on the Global Response of Reinforced Concrete Frames, Special Session on Prenormative Research in Support of Eurocode 8, 10th European Conference on Earthquake Engineering, (G. Duda, ed.), Balkema, Rotterdam, Vienna, Αύγουστος 1994, σ. 2893-2898.
- 30 F.V. KARANTONI, M.N. FARDIS and D. MATRAKA, Comparative Study of the Seismic Response of Stone and Brick Masonry Buildings, STREMA'95 Conference: Structural Studies on Repair and Maintenance of Historical Buildings, Χανιά, Μάιος 1995, Computational Mechanics Publications (Brebba and Leftheris, eds.), σ. 61-68.
- 31 T.C. TRIANTAFILLOU and M.N. FARDIS, Strengthening of Historic Masonry Structures with Fibre Reinforced Plastic Composites, STREMA'95 Conference: Structural Studies on Repair and Maintenance of Historical Buildings, Χανιά, Μάιος 1995, Computational Mechanics Publications (Brebba and Leftheris, eds.), σ. 129-136.
- 32 M.N. FARDIS, Current Trends in Earthquake Resistant Analysis and Design of Reinforced Concrete, 5th SECED Conference on European Seismic Design Practice-Research and Application, Chester, U.K., Οκτώβριος 1995, (A. Elnashai, ed.), Balkema, Rotterdam, σ. 375-382.
- 33 V.G. PAPADAKIS, M.N. FARDIS and C.G. VAYENAS, Effect of Fly Ash and Natural

- Pozzolans on the Pore Structure Characteristics and on Durability of Concrete, Intern. Conference for Chemicals and Additives for the Building and Construction Industry, Brussels, Νοέμβριος 1995.
- 34 V.G. PAPANAKIS, A.P. ROUMELIOTIS, M.N. FARDIS and C.G. VAYENAS, Mathematical Modelling of Chloride Effect on Concrete Durability and Protection Measures, Intern. Conference: Concrete in the Service of Mankind, Dundee, Scotland, Ιούνιος 1996.
- 35 M.N. FARDIS, G.M. CALVI and T.B. PANAGIOTAKOS, Studies for the Development of Code Provisions for Infilled RC frames, 11th World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco, Ιούνιος 1996, Paper STS-6 (2051).
- 36 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Hysteretic Damping of Reinforced Concrete Elements, 11th World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco, Ιούνιος 1996, Paper P-5 (464).
- 37 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Seismic Response of Infilled RC Frame Structures, 11th World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco, Ιούνιος 1996, Paper P-4 (225).
- 38 E.C. CARVALHO, E. COELHO and M.N. FARDIS, Assessment of EC8 Provisions for RC Frames, 11th World Conference on Earthquake Engineering, Acapulco, Ιούνιος 1996, Paper STS-6 (2049).
- 39 T.C. TRIANTAFILLOU and M.N. FARDIS, Strength-Based Optimum Design Formulation for Lightweight/High-Strength Concrete Sandwich Panels, Proceedings FIP International Conference on New Technologies in Structural Engineering, Lisbon, Ιούλιος 1997, Vol.1, σ.153-160.
- 40 M.N. FARDIS, Computer-Aided Design of Earthquake Resistant Reinforced Concrete Buildings, Proceedings Worldwide ECCE Symposium on Computers in the Practice of Building and Civil Engineering, Lahti, Finland, Σεπτέμβριος 1997, σ. 269-273.
- 41 P. NEGRO, G. VERZELETTI, A. COLOMBO, G. FRANCHIONI, M.N. FARDIS and S.N. BOUSIAS, Ricerca Prenormativa per l' EC8: I Telai Tamponati. Proceedings 8th Italian Conference Earthquake Engineering, Taormina, Σεπτέμβριος 1997.
- 42 M.N. FARDIS, Assessment of Resistance of RC Structures to Lateral Loads, Proceedings, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico, International Seminar "Evoluzione Nella Sperimentazione per le Costruzioni", Corinth, Απρίλιος 1998.
- 43 M.G. SFAKIANAKIS and M.N. FARDIS, Case Studies of Cooling Tower Assessment and Repair, Proceedings 13th FIP Congress on Challenges for Concrete in the Next Millenium, Amsterdam, Μάιος 1998, Balkema, Rotterdam, σ. 665-668.
- 44 M.N. FARDIS, T.P. PANAGIOTAKOS and G.M. CALVI, Seismic Response and Design of Masonry-infilled Reinforced Concrete Buildings, Proceedings 1st Structural Engineers World Congress, San Francisco, Ιούλιος 1998.
- 45 M.N. FARDIS, Design of R/C Infilled Structures, Proceedings 11th European Conference on Earthquake Engineering, Paris, Σεπτέμβριος 1998.
- 46 M.N. FARDIS, S.N. BOUSIAS and T.B. PANAGIOTAKOS, Seismic Response and Design of Irregularly Infilled RC Structures, Proceedings 11th European Conference on Earthquake Engineering, Paris, Σεπτέμβριος 1998.
- 47 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Deformation-controlled Seismic design of RC

- structures, Proceedings 11th European Conference on Earthquake Engineering, Paris, Σεπτέμβριος 1998.
- 48 G. MESCHKE, H.A. MANG, M.N. FARDIS and S.N. BOUSIAS, Retrofitting of a RC Cooling Tower: from Concrete Modelling to Structural Design, ASCE Structures Congress, New Orleans, LA, Απρίλιος, 1999.
- 49 M.N. FARDIS, Design Provisions for Masonry-Infilled RC Frames, Proceedings 12th World Conference on Earthquake Engineering, Auckland, NZ, Φεβρουάριος 2000, paper no. 2553.
- 50 M.N. FARDIS and T.B. PANAGIOTAKOS, Effect of Design Parameters and Immediate Occupancy Design on Performance of RC Frames at Collapse Prevention Level, Proc. 3rd US-Japan Workshop on Performance-based earthquake engineering methodology for reinforced concrete building structures, Seattle, WA, Αύγουστος 2001.
- 51 A. COLOMBO, M.N. FARDIS, J. MOLINA, P. NEGRO, T.B. PANAGIOTAKOS and G. TSIONIS, Pseudodynamic Response of Dual RC Structure with Different Designs, Proceedings 12th European Conference on Earthquake Engineering, London, Σεπτέμβριος 2002, paper no. 297.
- 52 S.N. BOUSIAS, L.A. SPATHIS, T.C. TRIANTAFILLOU and M.N. FARDIS, Seismic Retrofitting of Corrosion-damaged RC Columns, Proceedings 12th European Conference on Earthquake Engineering, London, Σεπτέμβριος 2002, paper no. 431.
- 53 M.N. FARDIS, European Developments in Codified Seismic Design of Concrete Structures. Keynote paper K-20. Proceedings 1st fib Congress, Osaka, Οκτώβριος 2002.
- 54 T.B. PANAGIOTAKOS, A.J. KOSMOPOULOS and M.N. FARDIS, Displacement-based Seismic Assessment and Retrofit of Reinforced Concrete Buildings, Proceedings of 1st fib Congress, Osaka, Οκτώβριος 2002, paper no.W-177.
- 55 S. BOUSIAS, T. TRIANTAFILLOU, M.N. FARDIS, L. SPATHIS and B. O' REGAN, Experimental Behaviour of Deficient Rectangular Columns with Externally Bonded FRPs, Proceedings of 1st fib Congress, Osaka, Οκτώβριος 2002, paper no.W-189.
- 56 A. KOSMOPOULOS, S. BOUSIAS and M.N. FARDIS, Design and Pre-Test Assessment of 3-Storey Torsionally-Unbalanced RC Test Structure, Proceedings, fib Symposium: "Concrete Structures in Seismic Regions", Αθήνα, Μάιος 2003, paper no. 123.
- 57 T. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Performance of RC Frames Designed to the EN EC8 at Collapse Prevention Level, Proceedings, fib Symposium "Concrete Structures in Seismic Regions", Αθήνα, Μάιος 2003, paper no. 173.
- 58 D. BISKINIS, G. ROUPAKIAS and M.N. FARDIS, Cyclic Deformation Capacity of Shear-Critical RC Members, Proceedings, fib Symposium "Concrete Structures in Seismic Regions", Αθήνα, Μάιος 2003, paper no. 199.
- 59 S.N. BOUSIAS, T.C. TRIANTAFILLOU, M.N. FARDIS, L. SPATHIS, B. O'REGAN, Strengthening of Corrosion-damaged RC Columns with FRP, Proceedings 6th International Symposium on FRP Reinforcement for Concrete Structures (FRPRCS-6), Singapore, Ιούλιος 2003, σ. 527-537.
- 60 T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Performance of RC Frame Buildings Designed for Alternative Ductility Classes According to Eurocode 8 (Final Version, 2003), Proc. 5th US-Japan Workshop on Performance-based Earthquake Engineering methodology for Reinforced Concrete building structures, Hakone, Japan, Σεπτέμβριος 2003.

- 61 A. KOSMOPOULOS and M.N. FARDIS, Seismic Testing of 3-storey Full-scale Torsionally Unbalanced RC Structure: Pre-test Predictions, Design and Analyses of Retrofitting, Proc. 5th International Ph.D Symposium in Civil Engineering, Delft, Ιούνιος 2004, Balkema, Rotterdam, σ. 1115-1123.
- 62 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Cyclic Strength and Deformation Capacity of RC Members, including Members Retrofitted for Earthquake Resistance, Proc. 5th International Ph.D Symposium in Civil Engineering, Delft, Ιούνιος 2004, Balkema, Rotterdam, σ. 1125-1133.
- 63 M.N. FARDIS, Current Developments and Future Prospects of the European Code for Seismic Design and Rehabilitation of Buildings: Eurocode 8, Special Theme Session: Future of Building Codes, 13th World Conference in Earthquake Engineering, Vancouver, Αύγουστος 2004, paper no. 2025.
- 64 S.N. BOUSIAS, L.A. SPATHIS and M.N. FARDIS, Seismic Retrofitting of Columns with Lap-splices through CFRP Jackets, 13th World Conference in Earthquake Engineering, Vancouver, Αύγουστος 2004, paper no. 765.
- 65 S.N. BOUSIAS, L.A. SPATHIS and M.N. FARDIS, Seismic Retrofitting of Columns with Lap-splices via RC Jackets, 13th World Conference in Earthquake Engineering, Vancouver, Αύγουστος 2004, paper no. 1937,
- 66 F.V. KARANTONI and M.N. FARDIS, Damage to Reinforced Concrete Buildings due to the Aegion (GR) 1995 Earthquake, Proc. International Symposium on Durability and Maintenance of Concrete Structures, Dubrovnik, Οκτώβριος 2004, σ.249-256.
- 67 M.N. FARDIS, The Seismic Action in the 2004 European Code for Design and Retrofitting of Structures for Earthquake Resistance, Proc. International Symposium on Earthquake Engineering Commemorating Tenth Anniversary of the 1995 Kobe Earthquake (ISEE Kobe 2005), Kobe/Awaji, Ιανουάριος 2005.
- 68 F.V. KARANTONI and M.N. FARDIS, Damage to Masonry Buildings due to the Aegion,(GR) 1995 Earthquake, in Structural Studies, Repairs and maintenance of heritage Architecture IX, STREMA 2005, Μάλατα, 2005 σ.191-201
- 69 M.N. FARDIS, D. BISKINIS, A. KOSMOPOULOS, S.N. BOUSIAS and A.-S. SPATHIS, Seismic Retrofitting Techniques for Concrete Buildings, Proc. SPEAR Workshop – An event to honour the memory of Jean Donea, Ispra, Απρίλιος 2005 (M.N. Fardis and P. Negro, eds.)
- 70 S.N. BOUSIAS, M.N. FARDIS and D. BISKINIS, Retrofitting of RC Columns with Deficient Lap-Splices, fib Symposium "Keep Concrete Attractive", Budapest, Μάιος 2005.
- 71 M.A. DELICHATSIOS and M.N. FARDIS, A Reappraisal of Containment Safety under Hydrogen Detonation, Proc. International Conference on Hydrogen Safety, Pisa, Σεπτέμβριος 2005, paper no. 120125.
- 72 T.B. PANAGIOTAKOS, V. BARDAKIS and M.N. FARDIS, Displacement-Based Seismic Design Procedure for Concrete Bridges with Monolithic Connection Between Deck and Piers, 2nd fib Congress, Napoli, Ιούνιος 2006, paper 8-10.
- 73 D. BISKINIS and M.N. FARDIS, Effective Stiffness, Lateral Resistance and Cyclic Deformation Capacity of Bridge Piers, 2nd fib Congress, Napoli, Ιούνιος 2006, paper 8-14.
- 74 S.N. BOUSIAS, L.-A. SPATHIS and M.N. FARDIS, FRP-Retrofitting and Seismic Response of Torsionally Unbalanced Two-Storey Building, 2nd fib Congress, Napoli,

- Ιούνιος 2006, paper 9-14.
- 75 A. KOSMOPOULOS and M.N. FARDIS, Seismic Evaluation of Strongly Irregular and Torsionally Unbalanced Concrete Buildings, 2nd fib Congress, Napoli, Ιούνιος 2006, paper 9-34.
- 76 M.N. FARDIS, The Self-Sufficiency of Eurocode 8 and the Applicability of Complementary Documents - The Situation in Greece, 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (a joint event of the 13th ECEE and the 30th General Assembly of the ESC), Geneva, Σεπτέμβριος 2006, paper no. 311.
- 77 M.N. FARDIS, Seismic Design Issues for Masonry-Infilled RC Frames, 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (a joint event of the 13th ECEE and the 30th General Assembly of the ESC), Geneva, Σεπτέμβριος 2006, paper no. 313.
- 78 D. BISKINIS and M.N. FARDIS, Assessment and Upgrading of Resistance and Deformation Capacity of RC Piers, 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (a joint event of the 13th ECEE and the 30th General Assembly of the ESC), Geneva, Σεπτέμβριος 2006, paper no. 315.
- 79 V. BARDAKIS and M.N. FARDIS, Linear v. Nonlinear Seismic Response Analysis of Concrete Bridges, fib Symposium "Concrete Structures - Stimulators of Development", Dubrovnik, Μάιος 2007.
- 80 S.N. BOUSIAS, A-L.SPATHIS, M.N. FARDIS, C.G. PAPANICOLAOU and T.C. TRIANTAFILLOU, Pseudodynamic Tests of Non-Seismically Designed RC Structures Retrofitted with Textile-Reinforced Mortar, 8th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures (FRPRCS-8), Πάτρα, Ιούλιος 2007.
- 81 S.N. BOUSIAS, A-L.SPATHIS and M.N. FARDIS, Experimental Seismic Response of Eccentric RC Structures, before or after CFRP-Rehabilitation, 8th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures (FRPRCS-8), Πάτρα, Ιούλιος 2007.
- 82 A. KOSMOPOULOS, S.N. BOUSIAS and M.N. FARDIS, Seismic Rehabilitation of a Theater Facility according to Eurocode 8 using FRPs, 8th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures (FRPRCS-8), Πάτρα, Ιούλιος 2007.
- 83 D. BISKINIS and M.N. FARDIS, Cyclic Deformation Capacity of FRP-Wrapped RC Columns or Piers, with Continuous or Lap-Spliced Bars, 8th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures (FRPRCS-8), Πάτρα, Ιούλιος 2007.
- 84 X. PALIOS, J. MOLINA, S. BOUSIAS, E. STREPELIAS and M.N. FARDIS, Sub-Structured Pseudodynamic Testing of Rate-Dependent Bridge Isolation Devices, 2nd International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering, Tongji Univ., Shanghai, Δεκέμβριος 2007, paper No. 7120119.
- 85 V.G. BARDAKIS and M.N. FARDIS, Displacement-Based Seismic Design of Concrete Bridges, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, Οκτώβριος 2008, paper no. 05-02-0017.
- 86 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Cyclic Deformation Capacity, Resistance and Effective Stiffness of RC Members with or without Retrofitting, 14th World Conference on

- Earthquake Engineering, Beijing, Οκτώβριος 2008, paper no. 05-03-0153.
- 87 S.N. BOUSIAS, E. STREPELIAS, X. PALIOS, M.N. FARDIS and S. RAFTOPOULOS
Experimental study of bridge seismic isolation systems with or without supplemental
energy, 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, Οκτώβριος 2008,
paper no. 12-01-0140.
- 88 S.N. BOUSIAS, M.N. FARDIS, E. STREPELIAS and X. PALIOS Cyclic Test to Failure of
Pre-Damaged Retrofitted RC Building, 3rd fib International Congress, Washington DC,
Μάιος 2010, paper no. 516.
- 89 M.N. FARDIS, Displacement- and Performance-Based Seismic Design for Sustainable
Earthquake Resistant Concrete Construction, 2nd International Conference on Sustainable
Construction Materials and Technologies, Ιούνιος 2010, Ancona, Italy.
- 90 M.N. FARDIS, Shear resistance of RC members or joints under seismic loading, Workshop,
Design of Concrete Structures Using EN1992-1-1, Prague, Σεπτέμβριος 2010.
- 91 G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Seismic fragility of concrete bridges with deck
monolithically connected to the piers or supported on elastomeric bearings, 15th World
Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Σεπτέμβριος 2012, paper no. 3282.
- 92 A. PAPAILIA, G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Effects of Design to EN-Eurocodes on the
Seismic Fragility of Concrete Buildings, 15th World Conference on Earthquake
Engineering, Lisbon, Σεπτέμβριος 2012, paper no. 1426.
- 93 M.N. FARDIS, Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies
(SERIES). Paper 3001, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon,
Σεπτέμβριος 2012.
- 94 F. KARANTONI, F. LYRANTZAKI, G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Seismic Fragility
Functions of Stone Masonry Buildings, 15th World Conference on Earthquake Engineering,
Lisbon, Σεπτέμβριος 2012, paper no. 5229.
- 95 D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Effective Stiffness and Cyclic Ultimate Deformation of
Circular RC Columns Including Effects of Lap-splicing and FRP Wrapping, 15th World
Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Σεπτέμβριος 2012, paper no. 1128.
- 96 M.N. FARDIS, A. SCHETAKIS and E. STREPELIAS, Seismic Retrofitting of Buildings
by Adding Walls, fib Symposium "Engineering a Concrete Future: Technology, Modeling
& Construction", Tel Aviv, Απρίλιος 2013.
- 97 K. ANTONIOU, G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Seismic Fragility of Concrete Buildings,
4th fib Congress, Mumbai, Φεβρουάριος 2014, paper no. 62.
- 98 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Strength, Deformation Capacity
and Failure Mode of RC Walls in Cyclic Loading, 4th fib Congress, Mumbai, Φεβρουάριος
2014, paper no. 408.
- 99 I. PERUS, D. BISKINIS, P. FAJFAR, M.N. FARDIS, S. GRAMMATIKOU, D. LIGNOS
and H. KRAWINKLER, The SERIES Database of RC Elements, 2nd European Conference
on Earthquake Engineering and Seismology, Κωνσταντινούπολη, Αύγουστος 2014
- 100 G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Seismic Fragility Curves for Reinforced Concrete
Buildings and Bridges in Thessaloniki, 2nd European Conference on Earthquake
Engineering and Seismology, Κωνσταντινούπολη, Αύγουστος 2014.
- 101 K. ANTONIOU, G. TSIONIS and M.N. FARDIS, Evaluation of Eurocode 8 Rules for Wall
Shear Demands in Wall-frame RC Buildings, 2nd European Conference on Earthquake

- Engineering and Seismology, Κωνσταντινούπολη, Αύγουστος 2014.
- 102 M.N. FARDIS, The First Generation of EN-Eurocode 8: Its Strengths and how it can Better Serve the Needs of Practicing Engineers, 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Κωνσταντινούπολη, Αύγουστος 2014.
- 103 M.N. FARDIS, E. LIOSSATOU and A.J. KOSMOPOULOS First Building Retrofitted to EN-Eurocode 8 Tested by Near-design-level-earthquake, fib Symposium "Innovation and Design", Copenhagen, Μάιος 2015.
- 104 D.E. BISKINIS, A. ANDRIOPOULOS-PSAROS and M.N. FARDIS, Properties of RC Walls Produced by Infilling a Frame with Concrete for Seismic Rehabilitation, SMAR 2015, 3rd Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, Αττάλεια, Σεπτέμβριος 2015.
- 105 N. STATHAS, S.N. BOUSIAS, X. PALIOS, E. STREPELIAS and M.N. FARDIS Experimental study of continuous beams and slabs under loss of support conditions, fib Symposium, Cape Town, Νοέμβριος 2016.
- 106 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Ultimate strain criteria and plastic hinge length for RC members in monotonic or cyclic flexure” 16th World Conference for Earthquake Engineering, Santiago, Chile, Ιανουάριος 2017.
- 107 N. STATHAS, I. KARAKASIS, E. STREPELIAS, X. PALIOS, M.N. FARDIS and S. BOUSIAS Masonry infilling of RC building against progressive collapse in case of loss of column. 7th International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering, (7AESE) Pavia, Σεπτέμβριος 2017
- 108 N. STATHAS, E. STREPELIAS, X. PALIOS, S. BOUSIAS and M.N. FARDIS Cyclic lateral loading of dry-jointed precast concrete frames on rocking or fixed footings. 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Ιούνιος 2018.
- 109 S. GRAMMATIKOU, D.E. BISKINIS and M.N. FARDIS, Deformation capacity models of flexure-controlled RC members under lateral cyclic loading 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Ιούνιος 2018.
- 110 S. GRAMMATIKOU, M.N. FARDIS and D.E. BISKINIS. Hysteretic damping in reinforced concrete members and structures 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Ιούνιος 2018.
- 111 E. LEIBOVICH, A.J. KOSMOPOULOS, N.M. FARDIS, T.B. PANAGIOTAKOS and M.N. FARDIS, Benchmark assessment of prototype RC building according to EN1998-3. 16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Ιούνιος 2018.
- 112 M.N. FARDIS, D.E. BISKINIS and S. GRAMMATIKOU Quantification and modeling of energy dissipation in RC members. 17th World Conference on Earthquake Engineering, Sendai, Japan, Σεπτέμβριος 2021.

Άρθρα σε Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με Κριτές

- 1 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Θειοσκυρόδεμα με Πρόσμιξη Ιπτάμενης Τέφρας, Πρακτικά 6ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Γιάννενα, Οκτώβριος 1983, σ. 53-59.
- 2 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Πρακτικός Έλεγχος της Οριακής Κατάστασης Ανοίγματος Ρωγμών, κατά τον Πρότυπο Κανονισμό του C.E.B., Πρακτικά 6ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Γιάννενα, Οκτώβριος 1983, σ.318-331.
- 3 M.N. ΦΑΡΔΗΣ, Επιπτώσεις των Διατάξεων του Νέου Κανονισμού, στη Διαδικασία

- Σχεδιασμού Οικοδομικών Έργων, (Προσκεκλημένη Ομιλία), Πρακτικά 7ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Πάτρα, Οκτώβριος 1985, σ. 280-299.
- 4 Α-Μ.Ο. ΣΚΟΥΤΕΡΟΠΟΥΛΟΥ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Καμπύλες στο Χώρο Ελεύθερες Κλίμακες, σαν Στοιχεία Δυσκαμψιάς Κατασκευών που Καταπονούνται από Οριζόντιες Δράσεις, Πρακτικά 7ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Πάτρα, Οκτώβριος 1985, σ. 217-224.
- 5 Α. ΓΑΙΤΑΝΑΡΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Διαγράμματα Αλληλεπίδρασης για τον Έλεγχο Υποστυλωμάτων Διατομής Γ, με Βάση την Οριακή Κατάσταση Αντοχής σε Διαξονική Κάμψη με Ορθή Δύναμη, Πρακτικά 7ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Πάτρα, Οκτώβριος 1985, σ. 102-110.
- 6 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Βοηθήματα για τον Έλεγχο Πλακών σε Έκκεντρη Διάτρηση, Πρακτικά 7ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. Ι, Πάτρα, Οκτώβριος 1985, σ. 69-76.
- 7 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Η Συμπεριφορά των Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος στους Σεισμούς της Καλαμάτας, και οι Σχετικοί Κανονισμοί, (Προσκεκλημένη Ομιλία), Πρακτικά 8ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καβάλα, Μάϊος 1987, Τόμ. ΙΙ, σ. 323-343.
- 8 Β. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Φυσικοχημικές Διεργασίες Ενανθράκωσης του Σκυροδέματος, Πρακτικά 8ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καβάλα, Μάϊος 1987, Τόμ. Ι, σ. 96-104.
- 9 Α-Μ.Ο. ΣΚΟΥΤΕΡΟΠΟΥΛΟΥ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Σεισμική Δυσκαμψία και Ένταση Ελικοειδών Κλιμάκων, Πρακτικά 8ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καβάλα, Μάϊος 1987, Τόμ. ΙΙ, σ. 462-470.
- 10 Μ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Μη-Γραμμική Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα στο Χώρο, με Μικροπολογιστή, Πρακτικά 8ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καβάλα, Μάϊος 1987, Τόμ. ΙΙ, σ. 165-173.
- 11 Α. ΓΙΑΝΝΑΚΑΣ, Δ. ΠΑΤΡΩΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Επιρροή της Θέσης και του Μεγέθους των Ανοιγμάτων, στην Ελαστική Δυσκαμψία Τοιχοποιιών Πλήρωσης, Πρακτικά 8ου Ελλ. Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καβάλα, Μάϊος 1987, Τόμ. ΙΙ, σ. 49-56.
- 12 Β. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Επίδραση Ποζολανών στην Ανθεκτικότητα σε Διάρκεια του Οπλισμένου Σκυροδέματος, Πρακτικά Συνεδρίου για την Αξιοποίηση των Ελληνικών Ιπταμένων Τεφρών, ΤΕΕ, Αθήνα, Νοέμβριος 1988.
- 13 Β. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Υπολογισμός του Βάθους Ενανθράκωσης, συναρτήσει των Φυσικών Χαρακτηριστικών του Σκυροδέματος, και των Περιβαλλοντικών Συνθηκών, Πρακτικά 9ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καλαμάτα, Φεβρουάριος 1990, Τόμ. Ι, σ. 75-82.
- 14 Β. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Φυσικά Χαρακτηριστικά που Επηρεάζουν την Ανθεκτικότητα σε Διάρκεια του Σκυροδέματος, Πρακτικά 9ου Ελληνικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, Φεβρουάριος 1990, Τόμ. Ι, σ. 83-87.
- 15 Μ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Σχέση Έντασης-Γενικευμένων Παραμορφώσεων Διατομών Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος, Πρακτικά 9ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καλαμάτα, Φεβρουάριος 1990, Τόμ. ΙΙ, σ. 111-118.
- 16 Μ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Σ. ΔΡΙΤΣΟΣ, Ανάλυση της Απόκρισης Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα στο Σεισμό της Καλαμάτας, με Εναλλακτικές Μεθόδους και Προσομοιώματα, και Σύγκριση με τις Βλάβες. Πρακτικά 9ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καλαμάτα, Φεβρουάριος 1990, Τόμ. ΙΙ, σ. 276-283.

- 17 Ν. ΦΡΑΓΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Μερικές και Ολικές Κατεδαφίσεις Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα, μετά το Σεισμό της Καλαμάτας, Πρακτικά 9ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Καλαμάτα, Φεβρουάριος 1990, Τόμ. ΙΙ, σ. 328-336.
- 18 Α. ΧΑΡΙΣΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Κατασκευή Προσομοιώματος Θλιπτήρων - Ελκυστήρων Επιπέδων Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος με Η/Υ, Πρακτικά 10ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. ΙΙ, Ρόδος, Οκτώβριος 1991, σ. 81-88.
- 19 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Π.Α. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Συγκριτική Μελέτη Δεικτών Βλάβης Μελών Οπλισμένου Σκυροδέματος υπό Ανακυκλιζόμενη Ένταση, Πρακτικά 10ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. ΙΙ, Ρόδος, Οκτώβριος 1991, σ. 89-97.
- 20 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, G. VERZELETTI, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Ε. GUTIERREZ, Πειραματική Μελέτη Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος υπό Ανακυκλιζόμενη Διαξονική Κάμψη με Ορθή Δύναμη, Πρακτικά 10ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. ΙΙ, Ρόδος, Οκτώβριος 1991, σ. 148-155.
- 21 Φ.Β. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Συγκριτική Μελέτη Ενισχύσεων Κτιρίων από Φέρουσα Τοιχοποιία, με Στοιχεία Οπλισμένου Σκυροδέματος ή Προένταση, Πρακτικά 10ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. ΙΙ, Ρόδος, Οκτώβριος 1991, σ. 258-265.
- 22 Α. ΧΑΡΙΣΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αυτοματοποιημένη Διαστασιολόγηση Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος κατά τον Νέο Ελληνικό Κανονισμό, Πρακτικά 10ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος, Τόμ. ΙΙ, Ρόδος, Οκτώβριος 1991, σ. 128-136.
- 23 Σ.Ν. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Ανάλυση Σεισμικής Επικινδυνότητας Φασματικών Τιμών με Στατιστική Αβεβαιότητα, Πρακτικά 1ου Ελληνικού Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 2ος Τόμος, Αθήνα, Μάιος 1992, σ. 116-126.
- 24 Σ.Ν. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Πιθανοτική Περιγραφή και Εξομοίωση Μεγίστου Ελαστικού Φάσματος στη Συμβατική Ζωή της Κατασκευής, Πρακτικά 1ου Ελληνικού Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 2ος Τόμος, Αθήνα, Μάιος 1992, σ. 127-137.
- 25 Μ.Γ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Ανελαστική Δυναμική Ανάλυση στο Χώρο Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα, Πρακτικά 1ου Ελληνικού Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 2ος Τόμος, Αθήνα, Μάιος 1992, σ. 243-253.
- 26 Φ.Β. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Πρόβλεψη Τρωτότητας Κτιρίων από Λιθοδομή με Εμπειρικές ή Αναλυτικές Μεθόδους, Πρακτικά 1ου Ελληνικού Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 2ος Τόμος, Αθήνα, Μάιος 1992 σ. 392-402.
- 27 HARISIS and Μ.Ν. FARDIS, Computer-Aided Design of Two-Dimensional Reinforced Concrete Elements, Proc. 1st National Congress on Computational Mechanics, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1992, σ. 529-536.
- 28 F.V. KARANTONI and Μ.Ν. FARDIS, Static and Dynamic Seismic Response Analyses of Masonry Buildings, Proc. 1st National Congress on Computational Mechanics, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1992, σ. 544-551.
- 29 Σ.Ν. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Επιμέρους Συντελεστές Ασφαλείας για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος, 11ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κέρκυρα, Μάιος 1994, σ. 220-234.
- 30 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Προσομοίωμα Ανελαστικής Συμπεριφοράς Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Ανακυκλιζόμενη Διαξονική Κάμψη με

- 31 Αξονική Δύναμη, 11ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κέρκυρα, Μάιος 1994, σ.450-461
Ε.Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Α.Π. ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ, Επίδραση Χλωριόντων στην Ανθεκτικότητα Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Διάρκεια, 11ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κέρκυρα, Μάιος 1994, σ. 137-151.
- 32 Μ.Γ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αναλυτικές Σχέσεις Μεγεθών Ορθής Εντασης - Γενικευμένων Παραμορφώσεων Διατομών Ο/Σ σε Μονοτονική Φόρτιση.- Δείκτες Πλαστιμότητας Καμπυλοτήτων, 11ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Κέρκυρα, Μάιος 1994, σ. 11-25.
- 33 Τ.Β. PANAGIOTAKOS and Μ.Ν. FARDIS, Nonlinear Seismic Response Analyses of Infilled R/C Frame Structures, 2nd National Congress on Computational Mechanics, Χανιά, Ιούνιος 1996, σ. 18-25.
- 34 Μ.Γ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ and Μ.Ν. FARDIS, Case Studies of Cooling Tower Assessment and Repair, 2nd National Congress on Computational Mechanics, Χανιά, Ιούνιος 1996, σ. 189-196.
- 35 Ε.Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Η. ΚΑΤΣΑΦΑΔΟΣ, Ζ. ΧΡΗΣΤΟΥ, Θ.Χ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Κ.Γ. ΒΑΓΕΝΑΣ, Ανάπτυξη Σκυροδέματος Υψηλής Ανθεκτικότητας με Χρήση Ελληνικών Τεχνητών Ποζολανών, 12ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Λεμεσός, Οκτώβριος 1996, Τομ.Ι, σ. 340-351.
- 36 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Υστερητική Απορρόφηση Ενέργειας Στοιχείων Οπλισμένου Σκυροδέματος υπό Ανακυκλιζόμενη Ενταση, 12ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Λεμεσός, Οκτώβριος 1996, Τομ. ΙΙ, σ. 190-199.
- 37 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Επιρροή Τοιχοπληρώσεων στη Σεισμική Απόκριση Πλαισιακών Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος, 12ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Λεμεσός, Οκτώβριος 1996, Τομ. ΙΙ, σ. 273-283.
- 38 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Σεισμικός Σχεδιασμός Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με βάση τις Μετακινήσεις, 12ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Λεμεσός, Οκτώβριος 1996, Τομ. ΙΙΙ, σ. 123-134.
- 39 Μ.Γ. ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Ε.Γ. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Περιβαλλοντικές Επιρροές σε Πύργους Ψύξης: Αιτίες και Επιπτώσεις στο Βαθμό Ασφαλείας και Μέτρα Αποκατάστασης, 12ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Λεμεσός, Οκτώβριος 1996, Τομ. ΙΙΙ, σ. 559-570.
- 40 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και G. FRANCHIONI, Σεισμική απόκριση και σχεδιασμός κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος με έκκεντρες τοιχοπληρώσεις, Πρακτικά, 13ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, Οκτώβριος 1999, Τομ. ΙΙΙ, σ.275-283.
- 41 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ, Ρ. NEGRO και G. VERZELETTI, Ικανοτικός σχεδιασμός ανοικτού ορόφου μη κανονικά τοιχοπληρωμένων κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος, Πρακτικά, 13ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, Οκτώβριος 1999, Τομ. ΙΙΙ, σ.267-274.
- 42 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Θ.Χ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ και Π. ΜΕΓΡΕΜΗΣ, Συμπεριφορά προκατασκευασμένων δοκών και τοιχομάτων από κισσηρόδεμα, Πρακτικά, 13ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, Οκτώβριος 1999, Τομ. Ι, σ.354-361.
- 43 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κτιρίων Ο/Σ με βάση τις Μετακινήσεις και Παραμορφώσεις. Διαδικασία και Εφαρμογή, Πρακτικά, 13ο

- Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, Οκτώβριος 1999, Τομ. ΙΙΙ, σ.144-151.
- 44 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Επιρροή του Σχεδιασμού κατά τον Ευρωκώδικα 8 (Σχέδιο prEN1998-1:2001) στην Ασφάλεια Πλαισιακών κτιρίων Ο/Σ έναντι Κατάρρευσης, Πρακτικά, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2001, Τομ. Α, σ.413-422.
- 45 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αποτίμηση Σεισμικής Τρωτότητας και Ενίσχυση Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με Βάση τις Μετακινήσεις, Πρακτικά, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2001, Τομ. Β, σ.103-112.
- 46 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Παραμορφώσεις μελών Οπλισμένου Σκυροδέματος στη Διαρροή και στην Αστοχία υπό Ανακυκλιζόμενη Φόρτιση, Πρακτικά, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Θεσ/νίκη, Νοέμβριος 2001, Τομ. Β, σ.445-454.
- 47 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Τάσεις και Προοπτικές στη Διαστασιολόγηση Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος, Προσκεκλημένη Ειδική Εισήγηση, 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κώς, Οκτώβριος 2003, Τομ. Α.
- 48 Δ.Ε. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ, Γ.Κ. ΡΟΥΠΑΚΙΑΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντοχή και Διαστασιολόγηση Μελών Ο.Σ. έναντι Ανακυκλιζόμενης Τέμνουσας 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κώς, Οκτώβριος 2003, Τομ. Α, σ. 363-374.
- 49 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Λ.-Α. ΣΠΑΘΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Θ.Χ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Σεισμική ενίσχυση υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος με διαβρωμένο οπλισμό, 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κώς, Οκτώβριος 2003, Τομ. Β, σ. 509-520.
- 50 Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Συγκριτική αξιολόγηση σεισμικής συμπεριφοράς πολυορόφων πλαισίων Ο.Σ. σχεδιασμένων με τους Ελληνικούς Κανονισμούς ή με τους Ευρωκώδικες, 14ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Κώς, Οκτώβριος 2003, Τομ. Γ σ.258-269
- 51 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Προοπτικές για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος, Προσκεκλημένη Ειδική Εισήγηση, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 52 Δ.Ε. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντοχή και ικανότητα παραμόρφωσης Μελών Ο.Σ. υπό ανακυκλιζόμενη φόρτιση, με ή χωρίς ενίσχυση, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 53 Δ.Ε. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντοχή, δυσκαμψία και ικανότητα παραμόρφωσης βάρων γεφυρών, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 54 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Φ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΚΑΛΤΕΖΙΩΤΗΣ, και Μ. ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Επίδραση της διαμόρφωσης του εγκάρσιου οπλισμού στη σεισμική συμπεριφορά υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 55 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Λ.-Α. ΣΠΑΘΗΣ, και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Ψευδοδυναμικές δοκιμές έκκεντρου μη-σεισμικά σχεδιασμένου κτιρίου οπλισμένου σκυροδέματος, πριν και μετά την ενίσχυση, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 56 Λ.-Α. ΣΠΑΘΗΣ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Δοκιμές υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος ενισχυμένων με μανδύες σκυροδέματος ή ινοπλισμένα

- πολυμερή, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 57 Β.Γ. ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντισεισμικός σχεδιασμός γεφυρών με βάση τις μετακινήσεις, 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 58 Φ.Β. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Ανάλυση Βλαβών Κτιρίων από Σκυρόδεμα στο Σεισμό του Αιγίου (1995), 15ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2006.
- 59 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Πρακτική μη-Γραμμική Προσομοίωση και Ανάλυση Σεισμικής Απόκρισης Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος, Προσκεκλημένη Ομιλία, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008.
- 60 Α. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Εκτίμηση των Ανελαστικών Σεισμικών Παραμορφώσεων σε Ασύμμετρα Πολυώροφα Κτίρια Οπλισμένου Σκυροδέματος, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008, Άρθρο 1915.
- 61 Α. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Απλά Προσομοιώματα για την Ανελαστική Σεισμική Ανάλυση Ασύμμετρων Πολυώροφων Κτιρίων Ωπλισμένου Σκυροδέματος, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008, Άρθρο 1916.
- 62 Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ, Ξ. ΠΑΛΗΟΣ, Χ. ΑΛΕΞΑΚΗΣ, Η. ΣΤΡΕΠΕΛΙΑΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Σ. ΡΑΦΤΟΠΟΥΛΟΣ, Πειραματική και αναλυτική μελέτη σεισμικά μονωμένων γεφυρών με ή χωρίς πρόσθετη απόσβεση ενέργειας, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008, Άρθρο 2064.
- 63 Β.Γ. ΜΠΑΡΔΑΚΗΣ, Τ.Β. ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντισεισμικός σχεδιασμός γεφυρών με βάση τις μετακινήσεις, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008, Άρθρο 2065.
- 64 Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Προσκεκλημένη Εισαγωγική Ομιλία: Οι Κανονισμοί στα Χρόνια της Παγκοσμιοποίησης, 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Οκτώβριος 2009, σ. 1-18 Τόμου Προσκεκλημένων Ομιλιών.
- 65 Δ.Ε. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Καμπτοδιατμητική Αντοχή Κοντών Υποστλωμάτων, 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Οκτώβριος 2009, Εργασία 171105
- 66 Δ.Ε. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Παραμόρφωση Αστοχίας Μελών Ο.Σ. Περισιγμένων με Ινοπλισμένα Πολυμερή (ΙΟΠ), 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Οκτώβριος 2009, Εργασία 171106
- 67 Ε. ΛΙΟΣΑΤΟΥ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Αντοχή Συνδέσεων Πλάκας-Υποστυλώματος υπό Σεισμική Καταπόνηση, 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Οκτώβριος 2009, Εργασία 171108
- 68 Α. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ, Σ.Ν. ΜΠΟΥΣΙΑΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Πιλοτική Εφαρμογή Ευρωκώδικα 8 - Μέρος 3 για Σεισμική Αποτίμηση και Ενίσχυση, 16ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Οκτώβριος 2009, Εργασία 171107
- 69 Σ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ, Δ. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Καμπτική Συμπεριφορά και Ικανότητα Παραμόρφωσης Μελών Ο.Σ. υπό Ανακυκλιζόμενη Εγκάρσια Φόρτιση. 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, Μάρτιος 2018, Νο. 40.
- 70 Σ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ, Δ. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Οριακές Ανηγμένες

- Παραμορφώσεις Μελών Ο.Σ. σε Μονοτονική ή Ανακυκλιζόμενη Κάμψη. 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, Μάρτιος 2018, Νο. 48.
- 71 Σ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ, Δ. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ και Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, Διατμητική Συμπεριφορά Τοιχωμάτων Ο.Σ. υπό Ανακυκλιζόμενη Ένταση. 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, Μάρτιος 2018, Νο. 50.
- 72 Σ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ, και Δ. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ, Καμπτική Συμπεριφορά Μελών Ο.Σ. με Λείες Ράβδους Διαμήκους Οπλισμού. 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, Μάρτιος 2018, Νο. 56.
- 73 Δ. ΜΠΙΣΚΙΝΗΣ, Μ.Ν. ΦΑΡΔΗΣ και Α. ΨΑΡΟΣ-ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ, Ενίσχυση Υφιστάμενων Πλαισίων με Εμφάντωση από Ο.Σ.: Αντοχή, Δυσκαμψία και Ικανότητα Παραμόρφωσης. 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, Μάρτιος 2018, Νο. 82.

Διεθνείς Τεχνικές Εκθέσεις

- 1 M.N. FARDIS, Accident and Seismic Containment Reliability under Statistical Uncertainty, Research Report R77-45, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Δεκέμβριος 1977, Main Report, 368 σ., Appendices, 171 σ.
- 2 M.N. FARDIS, Reliability Analysis of Multistate Systems with Application to Nuclear Power Plant Safety, Research Report R78-9, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Ιούνιος 1978, 81 σ.
- 3 M.N. FARDIS, Probabilistic Liquefaction of Sands During Earthquakes, Research Report R79-14, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Μάρτιος 1979, 337 σ.
- 4 M.N. FARDIS, C. MANOUSAKIS and M. ISHLER, Thermomechanical Behavior of Built-up Roofing Systems, Research Report R81-27, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Νοέμβριος 1981, 276 σ.
- 5 M.N. DELICHATSIOS, M.B. GENADRY and M.N. FARDIS, Calculations of Hydrogen Detonations in Nuclear Containments by the Random Choice Method, Research Report R81-30, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Δεκέμβριος 1981, 206 σ.
- 6 M.N. FARDIS, A. NACAR and M.N. DELICHATSIOS, Reinforced Concrete Containment Safety under Hydrogen Explosion Loading, Research Report R82-19, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Απρίλιος 1982, 201 σ.
- 7 M.N. FARDIS and E-S. CHEN, A Cyclic Multiaxial Model for Concrete, Research Report R83-11, Department of Civil Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass., Ιούνιος 1983, 59 σ.
- 9 D. BISKINIS and M.N. FARDIS, Deformations of concrete members at yielding and ultimate under monotonic or cyclic loading (including repaired and retrofitted members). Report no. SEE 2009-01 in Report Series in Structural and Earthquake Engineering, University of Patras, Dept. of Civil Engineering, Ιανουάριος 2009, ISBN 978-960-89691-6-2, 76 σ.
- 10 M.N. FARDIS and G. TSIONIS, Application of EN-Eurocode 8 Part 1 for the seismic design of multistorey concrete buildings. Report no. SEE 2011-01 in Report Series in Structural and Earthquake Engineering, University of Patras, Dept. of Civil Engineering, Ιανουάριος 2011,

- ISBN 978-960-89691-2-4, 245 σ. (μετάφραση στην Ελληνική: ISBN 978-960-89691-3-1, 226 σ.)
- 11 M.N. FARDIS, V. KOLIAS, T. PANAGIOTAKOS, C. KATSARAS, T. PSYCHOGIOS, Guide for bridge design with emphasis on seismic aspects. Report no. SEE 2012-01 in Report Series in Structural and Earthquake Engineering, University of Patras, Dept. of Civil Engineering, Ιανουάριος 2012, ISBN 978-960-89691-1-7, 303p (μετάφραση στην Ελληνική: ISBN 978-960-89691-9-3, 350 σ.).
- 12 E. STREPELIAS, M.N. FARDIS, S. BOUSIAS, X. PALIOS, D. BISKINIS, RC frames infilled into RC walls for seismic retrofitting: Design, experimental behavior and modeling, Report no. SEE 2012-02 in Report Series in Structural and Earthquake Engineering, University of Patras, Dept. of Civil Engineering, Ιανουάριος 2012, ISBN 978-960-89691-7-9, 48 σ.
- 13 V. AUNE, T. BØRVIK, A. VAN DOORMAAL, M.N. FARDIS, R. FORSÉN, N. GEBBEKEN, T.H. HACHMANN, L. KRUSZKA, M. LARCHER, P. LESER, G. LORI, Y. LU, G. MANARA, P. MARTINELLI, C. MORISON, A. PEREZ, A. PINTO, A. SLOBBE, A. TYAS JRC European Commission Workshop "Guidelines for the Protection of Critical Built Infrastructure", Institute for the Protection and Safety of the Citizen, Joint Research Centre, Ispra, JRC98861, Ιούλιος 2015, 306 σ.

Άρθρα σε Διεθνή Συνέδρια, Workshops ή Σεμινάρια χωρίς Κριτές

- 1 M.N. FARDIS, Hydrogen Explosion, 8th Water Reactor Safety Research Information Meeting, U.S. Nuclear Regulatory Commission, Gaithersburg, MD, Οκτώβριος 1980.
- 2 M.N. FARDIS, Hydrogen Loading, 9th Water Reactor Safety Research Information Meeting, U.S. Nuclear Regulatory Commission, Gaithersburg, MD., Οκτώβριος 1981.
- 3 M.N. FARDIS, Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete Structures, Proc. 12th Regional Seminar, European Association of Earthquake Engineering, Χαλκιδική, Σεπτέμβριος 1985.
- 4 M.N. FARDIS, Seismic Behaviour of Monumental and Historical Structures, International Seminar on Historical and Monumental Structures in Seismic Regions, European Center on Forecasting and Prevention of Earthquakes, Σαντορίνη, Οκτώβριος, 1993.
- 5 M.N. FARDIS, European Activities in Seismic Repair and Strengthening of Buildings, Proc. Tubitak-Worldbank Workshop on "Seismic Vulnerability Assessment and Rehabilitation Strategies for Turkey", Άγκυρα, May 2000.
- 6 M.N. FARDIS, C.S. OLIVEIRA and J.G. BOUWKAMP, Proposed Changes in the Design Rules for Earthquake Resistant Buildings – Part 1 of EC8 – First Draft of prEN1998-1, και M.N. FARDIS, Eurocode 8 – Present State, Pre-normative and Co-normative Research Needs (including design seismic actions), Proc. of European Commission Workshop "Mitigation of seismic risk - Support to recently affected European countries", Belgirate, Νοέμβριος 2000.
- 7 M.N. FARDIS, Displacement-based Seismic Assessment of RC Buildings, Proc. Seminar on Assessment and Upgrading of Concrete and Masonry Structures, European Council for Construction Research, Development and Innovation, Κέρκυρα, Ιούνιος 2001.
- 8 M.N. FARDIS, Displacement-based Seismic Assessment and Retrofit of Reinforced Concrete Buildings, Proc. 20th European Regional Earthquake Engineering Seminar, European Association of Earthquake Engineering, Sion, Σεπτέμβριος 2001

- 9 M.N. FARDIS, Context of EC8 and Design Actions, SECED - Imperial College, Short Course on Practical Seismic Design, Principles & Application to EC8, London, Σεπτ. 2004.
- 10 M.N. FARDIS, Seismic Retrofitting of Buildings, Twin Workshop “Production of Buildings in Turkey & Greece”, Κωνσταντινούπολη-Αθήνα, TEE-Istanbul Branch of Turkish Chamber of Civil Engineers (IMO), Σεπτέμβριος 2006.
- 11 M.N. FARDIS, Seismic Assessment and Retrofit of RC Structures, in International Workshop “Seismic evaluation and strengthening of existing structures”, Himachal Pradesh Institute of Public Administration, Shimla, India, Ιούνιος 2007.
- 12 M.N. FARDIS, Displacement- and Performance-Based Seismic Design of Concrete Structures, Keynote Lecture, fib-days 2009, Ιανουάριος 2010, Kolkata

Ερευνητικά Έργα - Χρηματοδότηση από Εθνικούς Φορείς

1. «Σεισμική Ένταση και Δυσκαμψία Καμπύλων στο Χώρο Ελεύθερων Κλιμάκων», 1985-86, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 350.000 δρχ.
2. «Μελέτη και Αξιολόγηση Βλαβών Ανωδομών στους Σεισμούς της Καλαμάτας - Κατεδαφίσεις Κτιρίων», 1986-87, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 2.258.000 δρχ.
3. «Μελέτη των Φυσικοχημικών Διεργασιών Ενανθράκωσης του Σκληρυμένου Τσιμεντοπολτού και των Επιπτώσεων στην Ανθεκτικότητα σε Διάρκεια του Οπλισμένου Σκυροδέματος», 1987-90, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 2.196.000 δρχ.
4. «Προσομοίωμα Ανελαστικής Συμπεριφοράς Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Ανακυκλιζόμενη Διαξονική Κάμψη με Ορθή Δύναμη, και Εφαρμογή στον Υπολογισμό της Σεισμικής Συμπεριφοράς και Πλαστιμότητας Οικοδομικών Έργων στο Χώρο», 1987-90, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 1.970.000 δρχ.
5. «Λογισμική/Πιθανοτική Μελέτη Δεικτών Συμπεριφοράς και Καθορισμός Επιμέρους Συντελεστών Ασφαλείας Δράσεων για Σχεδιασμό με Ορισμένη Πιθανότητα Αστοχίας Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος», 1988-92, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 5.000.000 δρχ.
6. «Σεισμική Συμπεριφορά και Σχεδιασμός Κτιρίων από Φέρουσα Τοιχοποιία και Τοιχοπληρωμένων Πλαισίων Οπλισμένου Σκυροδέματος», 1992-94, Χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης και Πρόληψης Σεισμών με 6.900.000 δρχ.
7. «Στερέωση και Αποκατάσταση Μνημείων και Διατηρητέων Κτιρίων με Εξωτερικούς Σύνθετους Τένοντες από Πλαστικό Ενισχυμένο με Ίνες Γυαλιού ή Ανθρακα», 1993-95, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 2.000.000 δρχ.
8. «Αυτοματοποιημένος Σχεδιασμός και Μη-Γραμμική Ανάλυση με Ηλεκτρονικό Υπολογιστή Επιπέδων Στοιχείων και Λεπτομερειών Οπλισμένου Σκυροδέματος», 1993-97, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 1.860.000 δρχ.
9. «Υπολογιστικό Προσομοίωμα Μελών Οπλισμένου Σκυροδέματος υπό Γενικευμένη Τρισδιάστατη Καμποδοιατημητική Ένταση με Επιρροή της Ταχύτητας Παραμόρφωσης», 1993-98, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 8.000.000 δρχ.
10. «Εξακρίβωση του Βαθμού Ασφαλείας των Υφισταμένων Πύργων Ψύξης ΑΗΣ Μεγαλοπόλεως και Πτολεμαΐδας και Πρόταση Μέτρων Αποκατάστασης», 1994-95, Χρηματοδότηση από τη ΔΕΗ με 9.500.000 δρχ.
11. «Διερεύνηση Επιρροής Περιβαλλοντικών Δράσεων στο Βαθμό Ασφαλείας Κτιρίου ΤΕΛ Ναυπάκτου και Προτεινόμενα Μέτρα», 1995-96, Χρηματοδότηση από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας με 10.000.000 δρχ.

12. «Μελέτη Στερέωσης-Αποκατάστασης του Νοτιοανατολικού Προμαχώνα στο Φρούριο της Πάτρας», 1995-98, Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Πολιτισμού με 12.000.000 δρχ.
13. «Ανάπτυξη και Παραγωγή Νέων Δομικών Υλικών και Προϊόντων από Κίσηρη και Λευκόλιθο», 1995-98, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 155.000 ECU.
14. «Μελέτη και Στατιστική Επεξεργασία Βλαβών Αιγίου στο Σεισμό της 15-6-1995», 1996-98, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 10.000.000 δρχ.
15. «Σεισμική Τρωτότητα της Πόλης της Πάτρας», 1996-97, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 5.000.000 δρχ.
16. «Εκτέλεση Εργασιών και Διενέργεια Ερευνών Υποστήριξης του ΥΠΕΧΩΔΕ σε Θέματα Κατασκευών Σκυροδέματος και Χάλυβα για το Έργο Ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου», 1997-98, Χρηματοδότηση από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ με 9.000.000 δρχ.
17. «Επισκευή του Πύργου Ψύξεως της Μονάδας ΙΙΙ της ΑΗΣ Πτολεμαΐδας», 1998, Χρηματοδότηση από τη ΔΕΗ με 2.950.000 δρχ.
18. «Ερευνα Επιρροής Φθορών από Περιβαλλοντικές Δράσεις στην Ασφάλεια της Παλαμαϊκής Σχολής Μεσολογγίου», 1998, Χρηματοδότηση από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αιτωλοακαρνανίας με 7.000.000 δρχ.
19. «Ενίσχυση Κελυφών Πύργων Ψύξεως ΑΗΣ Πτολεμαΐδας», 1999-2000, Χρηματοδότηση από τη ΔΕΗ με 5.000.000 δρχ.
20. «Σύνταξη Τεχνικών Οδηγιών Προσεισμικού Ελέγχου της Τρωτότητας Δημοσίων Κτιρίων», 1998-2000, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 1.450.000 δρχ.
21. «Διερεύνηση και Καταγραφή Αιτιών που Προκάλεσαν Τυπικές Βλάβες σε Κτίρια στο Σεισμό της 7-9-99», 1999-2000, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 590.000 δρχ.
22. «Σύνταξη Κανονισμού Επεμβάσεων (Προσεισμικών και Μετασεισμικών) σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα και Τοιχοποιία», 2000-02, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 4.720.000 δρχ.
23. «Επίδραση των Λεπτομερειών του Εγκαρσίου Οπλισμού στη Σεισμική Συμπεριφορά Υποστυλωμάτων Οπλισμένου Σκυροδέματος», 2003-04, Χρηματοδότηση από ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ με 60.000€ (συν ΦΠΑ).
24. «Αντισεισμική Προστασία Γεφυρών (ΑΣΠροΓε)», 2003-07, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 96.000€.
25. «Αποτίμηση της Σεισμικής Τρωτότητας Υπαρχόντων Κτιρίων και Ανάπτυξη Προηγμένων Μεθόδων και Υλικών Επέμβασης (ΑΡΙΣΤΕΙΩΝ)», 2003-07, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ μέρους του έργου για το οποίο ήμουν υπεύθυνος με 75.000€.
26. «Διερεύνηση της Διάβρωσης του Οπλισμού στο Δημοτικό Θέατρο “Κέφαλος” και της Επίδρασής της στη Στατική Επάρκεια – Μέτρα Ενίσχυσης», 2004-2007, Χρηματοδότηση από τον Δήμο Αργοστολίου με 50.000€ (συν ΦΠΑ).
27. «Πειραματική Διερεύνηση 4-όροφων Πλαισίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με Μετατροπή Τοιχοπληρώσεων σε Τοιχώματα ΟΣ – Προτάσεις για τον ΚΑΝΕΠΕ», 2010-11, Χρηματοδότηση από τον ΟΑΣΠ με 30.000€ (συν ΦΠΑ).
28. «Κατασκευές από σκυρόδεμα ανθεκτικές σε ακραίες φυσικές και ανθρωπογενείς απειλές (ERC-12)», 2013-15, Χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με 925.550€ (έργο το οποίο επελέγη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως επιτυχές στο πρόγραμμα ERC-Advanced Grants-2012, αλλά χρηματοδοτήθηκε τελικώς με πόρους του ΕΣΠΑ, λόγω εξαντλήσεως του προϋπολογισμού του ERC-Advanced Grants-2012).

Ερευνητικά Έργα - Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και άλλες Διεθνείς Πηγές

1. "Thermomechanical Behavior of Built-up Roofing Systems", 1979-81, \$160.000, Χρηματοδότηση από την Celotex Corporation.
2. "Reinforced Concrete Containment Safety under Hydrogen Explosion Loading", 1980-82,

- \$125.600, Χρηματοδότηση από την Nuclear Regulatory Commission (NRC) των ΗΠΑ.
3. "A Cyclic Multiaxial Model for Concrete", 1981-83, \$42.600, Χρηματοδότηση από την National Science Foundation των ΗΠΑ.
 4. "Cooperative Research of the Seismic Response of R.C. Structures", 1990-93, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 43.150 ECU.
 5. "Prenormative Research in Support of Eurocode 8 (PREC8)", 1993-96, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 70.000 ECU. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 1.517.897 δρχ.
 6. "Seismic Response of Masonry-Infilled Frames", 1994-96, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 60.000 ECU. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 11.895.088 δρχ.
 7. "Research on Infilled Reinforced Concrete Frames", 1996-97, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 35.000 ECU. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 2.469.520 δρχ.
 8. "Innovative Seismic Design Concepts for New and Existing Structures (ICONS)", 1997-99, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 170.000 ECU.
 9. "Novel Concepts in Earthquake Resistant Design of Reinforced Concrete Buildings", 1997-98, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 36.432 ECU.
 10. "Novel Use of Displacement-based Design for Seismic Assessment and Strengthening of RC Buildings", 1997-2001, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 79.900 ECU.
 11. "Safety Assessment for Earthquake Risk Reduction (SAFERR)", 2000-03, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 110.000€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 19.132,52€.
 12. "Co-operative Advancements in Seismic and Dynamic Experiments (CASCADE)", 2000-05, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 13,741.97€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 4.733,70€.
 13. "Seismic Assessment and Rehabilitation of Existing Buildings", 2001-04, Χρηματοδότηση από το Science for Peace Programme του NATO με 57.000€.
 14. "Seismic Performance Assessment and Rehabilitation (SPEAR)", 2001-2005, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 143.328€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 32.082,46€.
 15. "Risk Mitigation for Earthquakes and Landslides (LESSLOSS)", 2004-07, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 144.900,55€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 38.643,81€.
 16. «Σεισμική Τρωτότητα και Ενίσχυση Υπαρχόντων Ιδιωτικών Κτιρίων», 2008-11, Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα για την Προώθηση της Έρευνας της Κυπριακής Δημοκρατίας με 33.578,40€.
 17. "Advanced Centre of Excellence in Structural and Earthquake Engineering (ACES)", 2008-12, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 993.055,65€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 132.648,42€.
 18. "Systemic Seismic Vulnerability and Risk Analysis for Buildings, Lifeline Networks & Infrastructures Safety Gain (SYNERG)", 2009-13, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 200.440,31€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 7.306,45€.
 19. "Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies (SERIES)", 2009-13, Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 729.969,15€. Συγχρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ με 25.437,82€.