ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του

Άνθιμου Σ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ

Δρ. EurIng, Πολιτικού Μηχανικού

Οκτώβριος 2022

ΒΙΟΓΡΑΦΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης: 19-02-1971
Τηλ. Επικοινωνίας: Κινητό: 6977306881
e-mail: anthimos.anastasiadis@gmail.com // aff00526@uowm.gr
Skype: anthimos.anastasiadis

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1995 : Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, Κατεύθυνση Επιστήμης & Τεχνολογίας των Κατασκευών, *Universitatea Tehnica Timisoara*, Timisoara, Romania. Βαθμός πτυχίου: 8,80 (ΔΙ.Κ.Α.ΤΣ.Α, αρ. πράξης 21/63/1996, 8.19).

2000 : Διδάκτωρ Πολιτικός Μηχανικός, Μεταλλικών Κατασκευών & Αντισεισμικής Μηχανικής, *Universitatea Politehnica Timisoara*, Timisoara, Romania. Αντικείμενο*: " Προβλήματα Πλαστιμότητας Μεταλλικών Πλαισιακών Φορέων"*. Χαρακτηρισμός: Magna cum Laude. (ΔΙ.Κ.Α.ΤΣ.Α,, αρ. πράξης. 21-1021/2005).

2014 : Πρόγραμμα Ειδίκευσης: ΄΄Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές / Modern Development in Offshore Structures΄΄. Διιδρυματικό πρόγραμμα σπουδών υπό τον συντονισμό του Τμήματος Πολιτκών Μηχανικών Α.Π.Θ. σε συνεργασία με το Τμήμα Γεωλογίας/Α.Π.Θ., Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών/Α.Π.Θ., Τμήμα Νομικής/ Α.Π.Θ., Τμήμα Χημικών Μηχανικών/Παν. Πατρών, Σχολή Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης/ Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων/Πολυτεχνείο Κρήτης. Βαθμός: 8,50/10.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΤΥΧΙΑ & ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

1996 : Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Α.Μ.: 74227).

2001…: Μελετητής Δημοσίων Έργων, Α.Μ. 15280. Τάξη Πτυχίου Β, Κατ. 8 (Στατικά), Τάξη Πτυχίου Α Κατ. 13 (Υδραυλικά).

2005…: Δικαστικός Πραγματογνώμονας Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης.

2007…: Τεχνικός Πραγματογνώμονας του Τ.Ε.Ε/ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας.

2011…: Ενεργειακός Επιθεωρητής, Β΄τάξης, Α.Μ. 17, ΥΠΕΚΑ.

2014…: Εγγεγραμμένος στον κατάλογο Μόνιμης Διαιτησίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

2013…: Certified European Engineer, EURING, RN 32555, FEANI, (www.feani.org)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(Α) Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

[Α1] Ακαδημαϊκός Υπότροφος. Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων. Μάθημα: Τεχνική Μηχανική. 3^{ο} έτος, 5^{ο} Εξάμηνο. Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 & 2022-2023, . https://eclass.uowm.gr/courses/MRE250/

[Α2] Ακαδημαϊκός Υπότροφος. Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων. Μάθημα: Σχέδιο με Η/Υ. 2^{ο} έτος, 3^{ο} Εξάμηνο. Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 & 2021-2022,. https://eclass.uowm.gr/courses/MRE129/

[Α3] Π.Δ. 407/80. Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Τμήμα Χημικών Μηχανικών. Μάθημα: Τεχνική Μηχανική. 1^{ο} έτος, 2^{ο} Εξάμηνο. Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020. https://eclass.uowm.gr/courses/CHEMENG202/

[Α4] Επισκέπτης Καθηγητής, κατόπιν πρόσκλησης, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus+, για επαγγελματίες με διδακτορικό και ερευνητική δραστηριότητα, για μεταφορά τεχνογωνσίας στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής & Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου

Politehnica University of Timisoara, Romania, διδάσκοντας και παρέχοντας διαλέξεις στα θέματα δομοστατικού σχεδιασμού κατασκευών από δομικό χάλυβα, οπλισμένο σκυρόδεμα, χρήση μεταλλικών στοιχείων στις αποκαταστάσεις μνημειακού χαρακτήρα κτιρίων, στο 3°, 4° και 5° έτος της προαναφερόμενης σχολής, Μάιος 2019.

[A5] Διδάσκων αυτοδύναμης διδασκαλίας, στο πλαίσιο του προγράμματος απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στην *Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Δυτικής Μακεδονίας*, Τμήμα Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης, διδάσκοντας το μάθημα ΄΄Τεχνική Νομοθεσία και Ευρωκώδικες στα Τεχνικά Έργα΄΄ στο εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017.

[A6] Διδάσκων αυτοδύναμης διδασκαλίας, στο πλαίσιο του προγράμματος απόκτησης ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στην *Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Δυτικής Μακεδονίας*, Τμήμα Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης, διδάσκοντας το μάθημα ΄΄Εισαγωγή στην Επιστήμη του Μηχανικού Περιβάλλοντος΄΄ στο χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017.

[A7] Επισκέπτης Καθηγητής στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής & Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου *Politehnica University of Timisoara*, Romania, διδάσκοντας το μάθημα του Δομοστατικού σχεδιασμού Μεταλλικών & Ξύλινων Κατασκευών για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.
(http://www.upt.ro/Informatii_architecture_126_en.html & http://www.arh.upt.ro/)

[A8] Εργαστηριακός Συνεργάτης στο *Τ.Ε.Ι. Σερρών, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών,* στο Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων για τα ακαδημαϊκά έτη 2006-2007 και 2007-2008 στο τομέα του οπλισμένου σκυροδέματος, διδάσκοντας, ως εργαστηριακός συνεργάτης, το εργαστήριου του μαθήματος των Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος ΙΙ.
(www.teiser.gr)

(Β) Συνεχιζόμενη και Δια Βίου Επαγγελματική Εκπαίδευση

[B1] Εισηγητής Σεμιναρίου 135 ωρών στο επιδοτούμενο Εθνικό Πρόγραμμα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Τ.Ε.Ε. για την *΄΄Εκπαίδευση Μηχανικών στις Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνίας΄΄*, στην κατηγορία 2 στα προγράμματα της 4Μ-VK, με αντικείμενο τον σχεδιασμό κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων και εφαρμογή Ελληνικών και Ευρωπαϊκών κανονισμών με φορέα υλοποίησης την *ΕΝΤΑ (Engineering Technical Education)*, www.enta.gr, 2009.

[B2] Εισηγητής σεμιναρίων επαγγελματικής κατάρτισης-συνεχιζόμενης εκπαίδευσης, από το 2007 έως και το 2009, με εισηγήσεις 345 ωρών διδασκαλίας, σε θέματα σχεδιασμού μεταλλικών και σύμμικτων κατασκευών, αντισεισμικό σχεδιασμό έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα, προσεισμικό έλεγχο κατασκευών, με χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων και εφαρμογή των Ελληνικών κανονισμών και των Ευρωκωδίκων, στο κέντρο επαγγελματικής κατάρτισης ην *ΕΝΤΑ (Engineering Technical Education)*, www.enta.gr.

[B3] Εισηγητής σεμιναρίων επαγγελματικής κατάρτισης-συνεχιζόμενης εκπαίδευσης με εισήγηση 54 ωρών διδασκαλίας στα θέματα εφαρμογής σύγχρονων μεθόδων οργάνωση εργοταξίου κτιριακών και τεχνικών έργων με φορά υλοποίησης, Κ.Ε.Κ. *Consul*, www.consul.gr, 2008.

[B4] Εισηγητής σεμιναρίων επαγγελματικής κατάρτισης-συνεχιζόμενης εκπαίδευσης με εισήγηση 59 ωρών διδασκαλίας στα θέματα χειρισμού μηχανημάτων τεχνικών και δομικών έργων με φορά υλοποίησης το Κ.Ε.Κ. *΄΄Έρευνα και Επικοινωνίας΄΄*, http://www.kekeee.gr/, 2008.

[B5] Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Ενηλίκων (Εισαγωγικό Μητρώο Α) του *Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης*, Αριθμός Μητρώου: 19991, 2007.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

(Α) Συγγραφική Δραστηριότητα

- Συγγραφέας με πάνω από 80 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Ελληνικά, Διεθνή Περιοδικά και Συνέδρια, Επιστημονικές Εκδόσεις και Τεχνικά Περιοδικά του κλάδου σε θέματα τεχνικής μηχανικής, αντισεισμικού σχεδιασμού, μεταλλικών κατασκευών, κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος και γεωστατικής-γεωπεριβαλλοντικής μηχανικής, με πάνω απο 250 ετεροαναφορές στο επιστημονικό του έργο από άλλους ανεξάρτητους ερευνητές.
- Συγγραφέας ηλεκτρονικού συγγράμματος στην θεματική ενότητα της Τεχνικής Σχεδίασης με χρήση Η/Υ, για το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, οι οποίες έχουν αναρτηθεί στο ηλεκτρονικό αποθετήριο e-Class του σχετικού Ιδρύματος, (2020).
  https://eclass.uowm.gr/modules/document/?course=MRE129
- Συγγραφέας ηλεκτρονικού συγγράμματος στην θεματική ενότητα της Τεχνική Μηχανικής, στο αντικείμενο της στατικής και της αντοχής υλικών, για το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, οι οποίες έχουν αναρτηθεί στο ηλεκτρονικό αποθετήριο e-Class του σχετικού Ιδρύματος, (2020). https://eclass.uowm.gr/courses/CHEMENG202/.
- Το προαναφερόμενο ηλεκτρονικό σύγγραμμα επικαιροποιήθηκε το 2021 για τις ανάγκες του Τμήματος Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.
  https://eclass.uowm.gr/courses/MRE250/

- Συγγραφέας ηλεκτρονικών ακαδημαϊκών συγγραμμάτων στις θεματικές ενότητες της ΄΄Επιστήμης του Μηχανικού Περιβάλοντος΄΄ και της ΄΄Τεχνικής Νομοθεσίας-Ευρωκωδίκων στα Τεχνικά Έργα΄΄, για το Τμήμα Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης, Κατεύθυνση Μηχανικών Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος Τ.Ε., οι οποίες έχουν αναρτηθεί στο ηλεκτρονικό αποθετήριο e-Class του σχετικού Ιδρύματος, (2017).

- Συν-συγγραφέας στο ηλεκτρονικό ακαδημαϊκό σύγγραμμα για το Τμήμα Αρχιτεκτονικής & Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου *Politehnica University of Timisoara*, Romania, στην Ρουμανική γλώσσα, 2014.

- Συμμετοχή στην ομάδα σύνταξης εγχειριδίου για τον κατασκευαστικό κλάδο, 2006: Πρακτικό εγχειρίδιο τεχνικών απαιτήσεων για κατασκευές. Verlag Dashöfer Hellas Ltd. ISBN 960-87103-6-7.

(Β) Ερευνητική Δραστηριότητα

- Τεχνικός Επιστημονικός Σύμβουλος για την εταιρεία Fibran Α.Ε, η οποία ηγείται και συντονίζει το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο ΄΄Intelligent Facades for Nearly Zero Energy Buildings, IF-ZEB΄΄, στο πλαίσιο του ΄΄Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ, ΕΣΠΑ 2014-2020΄΄, με συμμετέχοντες το Εργαστήριο Κατασκευής Διεργασιών, Τμ. Μηχανολόγων ΑΠΘ καθώς και το Εργαστήριο Πειραματικής Αντοχής Υλικών και Κατασκευών, Τμ. Πολ. Μηχανικών, ΑΠΘ, με στόχο την διερεύνηση της μηχανικής [στατικής & αντισεισμικής] και ενεργειακής συμπεριφοράς καινοτόμων συστημάτων όψεων κτιρίων, προϋπολογισμός: 850.000 €, 2018-2021.

- Συμμετοχή, ως μέλος ομάδας, στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *"INSYSME – Innovative Systems for earthquake resistant masonry enclosures in R.C buildings"* με στόχο την διερεύνηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς της εμφατνούμενης τοιχοποιίας καθώς και την ανάδειξη νέων καινοτόμων λύσεων αντισεισμικής προστασίας, συνολικός προϋπολογισμός έργου: 2.697.131 €, ευρωπαϊκή χρηματοδότηση: 1.827.000 €, 2013-2016.

- Συμμετοχή, ως μέλος ομάδας, στο Εθνικό Πρόγραμμα Αντισεισμικής Ενίσχυσης Κατασκευών, ΕΠΑΝΤΥΚ, υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Τ.Ε.Ε., και του Υπουργείου Εσωτερικών, στην ομάδα εργασίας με θέμα ΄΄Εισηγήσεις για την θέσπιση Δομοστατικής Ταυτότητας-Πράσινο Κουτί κτιρίων σε όλη την Ελλάδα΄΄, 2007.

• Συμμετοχή, ως μέλος ομάδας, στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα *"INCO – Copernicus, Reliability of moment resistant connections of steel building frames in seismic areas"* με στόχο την διερεύνηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς των μεταλλικών φορέων, χρηματοδότηση από το 4th European Framework Program, με την συμμετοχή πανεπιστημίων από 8 χώρες, [Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Ελλάδα, Ιταλία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβενία], 1997-1999.

(Γ) Προσκεκλημένος Ομιλητής

• Εισηγητής με θέμα ΄΄Structural restoration of historical monuments and specific examples from Greek practice΄΄, στο Θερινό Σχολείο που διοργανώθηκε στην Timisoara, Romania, στο πλαίσιο του 2nd Workshop on Restoration of Historical Surfaces, 8-26 Σεπτεμβρίου 2003, υπό την αιγίδα της UNESCO-Venice, στοχεύοντας, μέσω μια παρουσίασης 3 ωρών στην ανάδειξη αειφόρων και αναστρέψιμων τεχνικών λύσεων για την αποκατάσταση μνημείων.

• Εισηγητής με θέμα ΄΄Κτιριακές Κατασκευές από Δομικό Χάλυβα: Μόρφωση-Σχεδιασμός και Πλαίσιο Κανονισμών΄΄, στο 1ο Πανελλήνιο Φόρουμ Προκατασκεύών & Μεταλλικών Κατασκευών, το οποίο διοργανώθηκε από την εταιρεία New Genesis στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Εκθέσεων και Προβολής, ΕΚΕΠ, Αθηνών τον Μάιο 2002.

(Δ) Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

- The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, (Springer).
- Thin Walled Structures, (Elsevier)
- Science of the Total Environment, (Elsevier).
- Bulletin of Earthquake Engineering, (Springer).
- Accepted in the respective list of reviewers to the Journal of Structural Engineering (ASCE), Engineering Journal (American Institute of Steel Construction), Journal of Performance of Constructed Facilities, (ASCE).
- International Journal of Forensic Engineering, (Interscience Publishers).
- International Journal of Civil Engineering and Construction Science, (www.aascit.org).
- The Open Fuel and Energy Science Journal, (Bentham Open, http://benthamopen.com/toefj/home)
- Symmetry, Open Access Journal from MDPI, [Cite score from Scopus 3.4/ Impact Factor 2.71]
- Sustainability, Open Access Journal from MDPI, [Cite score from Scopus 3.9/ Impact Factor 3.251].
- Materials, Open Access Journal from MDPI, [Impact Factor 3.623].
- Buildings, Open Access Journal from MDPI, [Impact Factor 3.324].
- Mining, Open Access Journal from MDPI.
- Energies, Open Access Journal from MDPI, [Impact Factor 3.252].
- Polymers, Open Access Journal from MDPI, [Impact Factor 4.967].

(Ε) Μέλος Συντακτικής Επιτροπής

- Ειδικός επιστημονικός σύμβουλος ανάπτυξης των τεχνικών εκδόσεων Μεταλλικές & Σύμμικτες Κατασκευές, (www.metalkat.gr), καθώς και Σκυρόδεμα & Χάλυβας, (www.skyrodemanet.gr), με παράλληλη συμμετοχή και στην επιστημονική συντακτική επιτροπή του πρώτου περιοδικού.

- International program committee member within the framework of the Risk management, assessment and mitigation, RIMA' 10, WSEAS conference, Bucharest, 2010.

- Editorial Member to the International Journal of Civil Engineering and Construction Science. American Association for Science and Technology, http://www.aascit.org/journal/editorial?journalId=920

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στο πλαίσιο των επαγγελματικών δραστηριοτήτων ως ιδρυτής και εταίρος του γραφείου ASΑναστασιάδης & Συνεργάτες, www.asacon.eu, καθώς και της εταιρείας GeoStatic Ltd, www.geostatic.eu, με έδρα το Ηνωμένο Βασίλειο, ο Δρ. Αναστασιάδης απέκτησε τις παρακάτω εμπειρίες**:**

(Α) ***Γενική Εμπειρία:*** Άσκηση του επαγγέλματος Πολιτικού Μηχανικού από το 1996 ασχολούμενος με την μελέτη και την επίβλεψη ιδιωτικών και δημόσιων έργων, καλύπτοντας όλο το φάσμα των οικοδομικών κατασκευών, εμπλεκόμενος τόσο στην φάση σχεδιασμού όσο και στην φάση διαχείρισης του έργου. Σημαντικό τμήμα της εμπειρίας του αποτελούν οι τεχνικές πραγματογνωμοσύνες (προς το *ΤΕΕ/ΤΚΜ*, προς το *Πρωτοδικείο Θεσ/νίκης*, Τεχνικός Σύμβουλος του υπό εκκαθάριση *΄΄Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ευρώπης-Θεσσαλονίκης 1997΄΄*, προς διάφορους ιδιώτες) όπως επίσης και οι εκτιμήσεις ακινήτων (προς ιδιώτες, την *Κτηματική Υπηρεσία Θεσ/νίκης,* Δικηγορικά γραφεία). Τέλος σε συνεργασία με αρχιτέκτονες και ηλεκτρολόγους/μηχανολόγους μηχανικούς έχει ασχοληθεί με εργασίες έκδοσης οικοδομικών αδειών, ειδικών αδειοδοτήσεων καθώς και με την διαχείριση πολεοδομικών θεμάτων. Κατά την περίοδο 1997-1999 υπήρξε άμεση συνεργασία με το γραφείο δομοστατικών μελετών *΄΄HiStruct S.R.L.-Timisoara-Romania΄΄* σε μελέτες έργων που κατασκευάστηκαν στην Ρουμανία, στην έδρα του γραφείου, ενώ περαιτέρω η συνεργασία συνεχίζεται έως σήμερα. Με βάση τα παραπάνω ενδεικτικά αναφέρονται:

(α) ***Έκδοση Αδειών-Πολεοδομικά θέματα***

Έχουν εκδοθεί περισσότερες από 15 οικοδομικές άδειες με πλήρη σύνταξη των σχετικών φακέλων και επίβλεψη των κατασκευών, ενώ έχουν διαχειριστεί και περαιωθεί πέρα από 200 θέματα που άπτονται της οιδομησιμότητας-πολεοδομίας-χωροταξίας ιδιωτικών τεχνικών έργων, με εφαρμογή της εκάστοτε νομοθεσίας, (1997-….).

(β) ***Ενεργειακές Επιθεωρήσεις***

Έχουν εκδοθεί περισσότερα από 270 πιστοποιητικά είτε άμεσα είτε σε συνεργασία με άλλους Ενεργειακούς Επιθεωρητές, που καλύπτουν ένα φάσμα του συνόλου του δομημένου κτιριακού αποθέματος ξεπερνώντας μια ανοιγμένη επιφάνεια των 17.500 τ.μ., (2011-….).

(γ) ***Εκτιμήσεις ακινήτων***

Από το 2007 έχουν διεκπεραιωθεί περισσότερες από 30 ειδικές εκτιμήσεις ακινήτων, μη χρήση του συνόλου των εκτιμητικών μεθόδων, εστιάζοντας κυρίως σε θέματα απαλλοτριώσεων για την κατασκευή τεχνικών έργων. Ενδεικτικά αναφέρεται εκτίμηση απαλλοτρίωσης για την κατασκευή του οδικού κόμβου Κ16, για την Κτηματική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης και το Ελληνικό Δημόσιο, με 159 ιδιοκτήτες, συνολικής επιφάνειας 149.122,00 τ.μ., (2013-2014).

(δ) ***Πραγματογνωμοσύνες***

- Πάνω από 30 υποθέσεις για την Ελληνική Δικαιοσύνη, το Τεχνικό Επιμελητήριο Κ. Μακεδονίας και προς Ιδιώτες έχουν εντέχνως διεκπεραιωθεί που αφορούσαν κατασκευαστικές αστοχίες τεχνικών έργων. Ενδεικτικά αναφέρεται δικαστική πραγματογνωμοσύνη που αφορούσε έλεγχου 35 χλμ. αρδευτικών καναλιών του συστήματος έγγειων βελτιώσεων, από οπλισμένο σκυρόδεμα, που οδήγησαν σε παράνομο κέρδος από τον εργολάβο περί τα 2.000.000 €.
- Στο πλαίσιο δικαστικής πραγματογνωμοσύνης, σε συνεργασία με τον κ. Γ. Ζωγράφο, Δρ. Π.Μ., διεκπεραιώθηκε υπόθεση αντιδικίας/απαιτήσεων (claims) μεταξύ *΄΄Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ευρώπης-Θεσσαλονίκης 1997΄΄* και των Project Managers, ύψους περι τα 7.000.000 €.
- Στο πλαίσιο Τεχνικού Συμβούλου του υπό εκκαθάριση *΄΄Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας Ευρώπης-Θεσσαλονίκης 1997΄΄* ελέγχτηκε το σύνολο των έργων και συντάχθηκε σχετική έκθεση αντίκρουσης των απαιτήσεων των Project Managers, ύψους περί τα 23.000.000 €.

(Β) ***<u>Ειδική Εμπειρία</u>:*** Οι τομείς εξειδίκευσης εστιάζονται στην σύνταξη γεωστατικών και δομοστατικών μελετών τεχνικών έργων με συμμετοχή σε όλα τα στάδια επιρροής του φέροντος οργανισμού τόσο στο τεχνικό (προμελέτη, ανάπτυξη βέλτιστων μελετητικών λύσεων, οριστική και μελέτη εφαρμογής) όσο και στο οικονομικό (προκοστολόγηση έργου, σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών, έλεγχος κατασκευασιμότητας μελέτης, έλεγχος και παρακολούθηση έργου). Με βάση τα παραπάνω ενδεικτικά αναφέρονται:

(***α***) ***Κτιριακά έργα***

- Όσο αφορά τον σχεδιασμό μεταλλικών και σύμμικτων κατασκευών, (βιομηχανικά κτίρια, στέγαστρα, κτίρια γραφείων, πολυκατοικιών, προσθήκες, ειδικά τεχνικά έργα κ.α), με εφαρμογή των Ευρωκωδίκων 0, 1, 2, 3, 4, 7, και ΕΑΚ 2000, ενδεικτικά την τελευταία δεκαετία έχουν μελετηθεί σε επίπεδο προμελέτης-κοστολόγησης, οριστικής και μελέτης εφαρμογής κτιριακές εγκαταστάσεις πέρα των 410.000μ^2, εκ των οποίων τα 300.000μ^2 έχουν ήδη κατασκευασθεί. Τα ελευθέρα ανοίγματα των φορέων κυμαίνονται από 10,0 έως 50,0 μ και το ύψος από 5,0μ έως 30,0μ., ενώ σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις έχουν μελετηθεί γερανογέφυρες έως 10t ανυψωτικής ικανότητας.
- Αναφορικά με τα έργα οπλισμένου σκυροδέματος έχουν μελετηθεί, με εφαρμογή των Ελληνικών κανονισμών και των Ευρωκωδίκων 0, 1, 2, περί τα 151.000μ^2, εκ των οποίον τα 80.000μ^2 αφορούσαν συστήματα θεμελίωσης βιομηχανικών έργων, ειδικά βιομηχανικά δάπεδα, και τα υπόλοιπα κτιριακά και διάφορα συνωδά τεχνικά έργα.
- Μελέτες ενισχύσεων/αποκατάστασης/επανάχρησης/τροποποίηση υφιστάμενων φορέων με χρήση μεταλλικών στοιχείων, σύγχρονων καθώς και παραδοσιακών κατασκευών με εφαρμογή των Ελληνικών και Ευρωπαϊκών κανονισμών και τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και του ΚΑΝΕΠΕ.

(***β***) ***Δεξαμενές***

- Έχουν μελετηθεί δεξαμενές οπλισμένου σκυροδέματος (για προσφορές με κατασκευαστές, Ιδιωτικούς φορείς και ΟΤΑ), υπόγειες, υπέργειες, ορθογωνικής και κυκλικής διατομής, για λόγους πυρασφάλειας εντός δασικών εκτάσεων, βιολογικούς καθαρισμούς, ύδρευσης, μαζί με τους αντίστοιχους υδραυλικούς υπολογισμούς, για εγκαταστάσεις έως και 1000μ^3, έκαστη μέγιστη χωρητικότητα.

(γ) ***Έργα Γεφυροποιίας***

- Έχουν μελετηθεί σε φάση προδιαστασιολόγησης-κοστολόγησης-βελτιστοποίησης για λογαριασμό εργολάβων (ΚΕΣ ΑΕ, Μιδέλκος ΕΠΕ, κ.α) μεταλλικές και σύμμικτες γέφυρες για ανοίγματα από 20,0μ έως και 50,0μ, με χρήση των Ευρωκωδίκων.

(δ) ***Υπηρεσίες Συμβούλου & Έλεγχου Μελετών***

- Συμμετοχή σε ομάδα παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου για την επίλυση τεχνικών προβλημάτων, μεταλλικά τόξα, μεταλλότυποι, στην κατασκευή της σήραγγας Δρίσκου για την *Κ/Ξ Ακτωρ – Ελλ. Τεχνοδομική* (επικεφαλής ο Πολ. Μηχ. Ι.Π.Ξανθός).
- Συμμετοχή σε ομάδα παροχής υπηρεσιών τεχνικού συμβούλου για τον έλεγχο της μελέτης και την επίλυση κατασκευαστικών προβλημάτων στο έργο κατασκευής της νέας μονάδας παραγωγής κλίνκερ της Τιτάν Α.Ε. για την *Κ/Ξ Ακτωρ – Ελλ. Τεχνοδομική* (επικεφαλής ο Πολ. Μηχ. Ι.Π.Ξανθός).
- Τεχνικός σύμβουλος επίβλεψης και ελέγχου εφαρμογής των Ρουμανικών κανονισμών στην εδαφοτεχνική μελέτη βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης για την κατασκευή του έργου *" Physical Refining and Biodiesel Plant"* (δεξαμενές, κτιριακά) της *Biomart Energia* στο Βουκουρέστι, σε συνεργασία με το γρ. μελετών HiStruct s.r.l.
- Υπηρεσίες συμβούλου και συμπρακτική συνεργασία σε θέματα γεωστατικής και γεωπεριβαλλοντικής μηχανικής, αλληλεπίδρασης εδάφους-ανωδομής, σε έργα αντιστήριξης, ενεργειακά έργα αιολικών και φωτοβολταικών πάρκων με την Γεωδόμηση ΕΠΕ.

- Έλεγχος μελετών και κατασκευασιμότητας, παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών σε θέματα αντισεισμικής τεχνολογίας (εύρεση βέλτιστης λύσης, εφαρμογή κανονισμών και τεχνικών προδιαγραφών, ενσωμάτωση νέων υλικών, κ.α.) σε πλειάδα τεχνικών γραφείων και εταιριών (Δυναμική ΑΤΕ, Μιδέλκος ΕΠΕ, Κέντρο Επεξεργασίας Σιδήρου, ΚΕΣ ΑΕ, Θεμελιωδομή ΑΕ, Άρχων ΑΤΕ-Ι. Καλφούντζος, Ξανθάκης ΑΤΕ, Σ. Αμαραντίδης, Κυριαζάκος Β.-Μεταλλικά Έργα Α.Ε., Γ. Δίτσας & Σια ΕΤΕ, Μετάλ-Λιτοβόλης Μεταλλικές Κατασκευές ΕΠΕ κ.α.).

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Εκπροσωπήσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων, (ΟΤΑ, ΑΠΘ, Εγνατία Οδός Α.Ε), ως μέλος της σχετικής επιτροπής αξιολόγησης τεχνικής και οικονομικής επάρκειας των συμμετεχόντων-διαγωνιζόμενων τεχνικών εταιρειών, 2008-2018.
- Εισηγητής στο Πειθαρχικό του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, 2011-2018, 2020-…..

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

(A) <u>ΓεωΣτατικού & Δομοστατικού Χαρακτήρα</u>

- **Δεκέμβριος 2014:** ΄΄Σύγχρονες Εξελίξεις στις Θαλάσσιες Κατασκευές΄΄. Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης για την επικαιροποίηση γνώσεων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**.** Διάρκεια: 150 ώρες (10 ECTS).
- **Νοέμβριος 2011:** ΄΄ The protection of monuments under seismic action΄΄,co-organized by the European Centre on Prevention & Forecasting of Earthquakes of the Council of Europe and Greek Organization of Earthquake Planning and Protection, 3-5 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
- **Φεβρουάριος 2009**:"Κατασκευές από φέρουσα τοιχοποιία: Κανονισμός-Βλάβες-Επισκευές", Ή Κύκλος, Τεχνικό Επιμ. Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας. Διάρκεια: 25 ώρες.
- **07/12/2001-08/12/2001**: Επιστημονική Διημερίδα με θέμα " Οι Σήραγγες τις Εγνατίας Οδού", Οργάνωση από την Ελληνική. Επιτροπή Σηράγγων και Υπόγειων Έργων.
- **18/10/1999-22/10/1999**: "Seismic Resistant Steel Structures: Progress and Challenge", *International Centre for Mechanical Sciences* (CISM), Udine, Italy, Advanced Professional Training coordinated by Prof. F.M. Mazzolani and V. Gioncu.

(B) <u>Ενεργειακής Συμπεριφοράς Τεχνικών Έργων</u>

- **23/02/2016-02/04/2016:** ΄΄Κτίρια Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας΄΄. Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης για την επικαιροποίηση γνώσεων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**.** Διάρκεια: 50 ώρες (10 ECTS).
- **16/09/2013-9/10/2013**: Υποχρεωτικός κύκλος σεμιναρίων Ενεργειακών Επιθεωρητών Κτιρίων. Ι.ΕΚ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε.

(C) <u>Διαχείρισης Τεχνικών Έργων</u>

- **19/03/2007-21/08/07:** "Διαχείριση Τεχνικών Έργων". Πρόγραμμα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης. ΚΕΚ Τεχνόπολις, Θεσσαλονίκη. Διάρκεια: 340 ώρες Θεωρητικής κατάρτισης και 260 ώρες Πρακτικής άσκησης.
- **12/03/1997-20/03/1997** : "Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας. Διάρκεια: 30 ώρες.

(D) <u>Εκτίμησης Τεχνικών Έργων</u>

- **Μάιος 2013**: Εκτίμηση Η/Μ εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και βιομηχανοστασίων (Machinery & equipment valuation). Ελληνικό Ινστιτούτο Εκτιμητικής. Διάρκεια 3 ωρών. Θεσσαλονίκη.

- **15/03/2010-19/03/2010** : "Μεθοδολογίες Εκτίμησης Ακινήτων και Εφαρμοσμένες Τακτικές", Τεχνικό Επιμ. Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας. Διάρκεια: 25 ώρες.
- **20/01/2010-17/02/2010:** "Τεχνικές Διαπραγματεύσεων και Πωλήσεων", Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης. Διάρκεια: 28 ώρες.
- **17/12/2008-21/12/2008** : "Χωροταξικός και Πολεοδομικός Σχεδιασμός", Τεχνικό Επιμ. Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας. Διάρκεια: 25 ώρες.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνική: *Μητρική*
Ρουμανική: *Άριστη γνώση*
Αγγλική: *Άριστη γνώση της τεχνικής ορολογίας*
Ιταλική: *Στοιχειώδη γνώση*

ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Λειτουργικό Σύστημα : WINDOWS 2000/XP/Vista/7/8/10/11.
- Λογισμικό επεξεργασίας κειμένου, λογιστικών φύλλων και παρουσιάσεων: MS Office 2000, 2003, 2007,2013.
- Πακέτα ΓεωΣτατικής Ανάλυσης και Σχεδιασμού : Cubus AG-Larix, Safe (CSI), Geo Suite 2022 (Fine Ltd).
- Πακέτα Στατικής & Αντισεισμικής Ανάλυσης και Σχεδιασμού : Instant 2000 (CCS Hellas), 3DR-Strad 2010, BetonExprees (Runet), Cubus AG (Statik-5, Hoch,Cedrus, Fagus,), SAP, Etabs, (CSI).
- Πακέτα ΓεωΠεριβαλλοντικής Ανάλυσης: Voxler-4 (Golden Software).
- Προγράμματα Σχεδιασμού: AutoCAD 2002,2004,2007,2010,2012,2015,2017,2021.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ

Network member of the International Center for Disaster-Mitigation Engineering *(INCEDE/ICUS).*
Μέλος Σύλλογού Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας *(Σ.Π.Μ.Ε), Α.Μ. 16095.*
Μέλος Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής *(ΕΤΑΜ).*
Τακτικό Μέλος Ελληνικού Ινστιτούτου Εκτιμητικής, Ελ. Ι. Ε.
Μέλος του Ρουμανικού Συνδέσμου Μελετητών, *AICPS, Α.Μ. 833*.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μετά τον σεισμό της 15^{ης} Μάιου του 1995, που έπληξε τον Ν. Κοζάνης, και κατά την περίοδο που ακολούθησε, από τον Ιούλιο και για περίπου έξη μήνες, συμμετείχα στα συνεργεία καταγραφής των βλαβών στην Επαρχία Βοίου, τόπο καταγωγής, και εν γένει στην ανασυγκρότηση του σεισμόπληκτού πολεοδομικού συγκροτήματος.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

[Α] Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

Α1. Α. Anastasiadis, (2021): Failure of steel structures: Rethinking some of the aftermaths. Urbanism.Architecture.Constructions. Vol. 12, (2), pp. 155-168.

Α2. G.C. Manos, L. Melidis, K. Katakalos, L. Kotoulas, **A. Anastasiadis**, C Chatziastrou, (2021): Out-of-plane flexure of masonry panels with external thermal inslulation. Buildings, Vol. 11 (335), https://doi.org/10.3390/buildings11080335, 1-35.

A3. G.C. Manos, L. Melidis, K. Katakalos, L. Kotoulas, **A. Anastasiadis**, C Chatziastrou, (2021): Masonry panels with external insulation subjected to in-plane diagonal compression. Case Studies in Construction Materials. Vol. 14, e00538. https://doi.org/10.1016/j.cscm.2021.e00538

A4. Mosoarca, M., Onescu, I., Onescu, E., **Anastasiadis, A.**, (2020): Seismic vulnerability assessment methodology for historic masonry buildings in the near-field areas, Engineering Failure Analysis (2020), Vol. 115, DOI: https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2020.104662

A5. Petrus C., Stoian V., Mosoarca M., **Anastasiadis A.**, (2017): Experimental study of the out of plane behavior of masonry infill walls with exterior insulation systems. Pollack Periodica. International Journal for Engineering and Information Studies. DOI: 10.1556/606.2017.12.1.10. Vol. 12, No. 1, pp. 123–133.

A6. Eleyas Assefa, Dr. Li Jian Lin, Dr. Costas I. Sachpazis, Dr. Deng Hua Feng, Dr. Sun Xu Shu, **Anastasiadis A.,** 2016 (21.12): "Discussion on the Analysis, Prevention and Mitigation Measures of Slope Instability Problems: A case of Ethiopian Railways" *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, pp. 4101-4119.

A7. Eleyas A., Li Jian Lin., Sachpazis C., Deng Hua Feng., Sun Xu Shu, **Anastasiadis A.** (2016), (21.11): Probabilistic Slope Stability Evaluation for the New Railway Embankment in Ethiopia. Electronic Journal of Geotechnical Engineering, pp. 4247-4272.

A8. Mosoarca M., **Anastasiadis A.**, Formisano A (2016): New factors for the seismic vulnerability of reinforced concrete structures. Special Issue on: Seismic Vulnerability Assessment and Sustainable Rehabilitation Methods of Structures. International Journal of Sustainable Materials and Structural Systems. DOI: 10.1504/IJSMSS.2016.078708, Vol. 2, No. 3/4, 222-232.

A9. Anastasiadis A., Mosoarca M., Gioncu V. (2015): Investigation of the cyclic inelastic capacity of steel beams through the use of the plastic collapse mechanism. Bulletin of Earthquake Engineering, 13:1377-1403, DOI 10.1007/s10518-014-9665-2.

A10. Petrus C., Stoian V., Mosoarca M. , **Anastasiadis A.**, (2015): Reinforced Concrete Frames with Masonry Infills. Out of Plane Experimental Investigation. Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture. Vol. 58, Number 3.

A11. Gioncu V., Mosoarca M., **Anastasiadis A**, (2014): Local ductility of steel elements under near-field loading. Journal of Constructional Steel Research, Elsevier, Vol. 101, 33-52.

A12. Gioncu V., **Anastasiadis A**, (2014): Plastic coupled Instabilities in wide-flange steel beams. Thin-Walled Structures, Elsevier, Vol 81, 67-77.

A13. Mosoarca M., **Anastasiadis A.**, Kambouris A. (2014): Are free-form architectures ecological buildings. Journal of Environmental Protection and Ecology. Vol. 14, no 1, paper 366.

A14. Kampouris A, **Anastasiadis A**, Mosoarca M, (2013): Environmental impact assessment and evaluation of road construction works in forest ecosystems. Journal of Environmental Protection and Ecology, BENA Journal. Vol. 14, no. 2, pp. 744-753.

A15. Anastasiadis A., Mosoarca M., Gioncu V. (2012) Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 2: Applications. Journal of Constructional Steel Research, 2012; 68: 176-191.

A16. Gioncu V., Mosoarca M., **Anastasiadis A.** (2012) Prediction of available rotation capacity and ductility of wide-flange beams: Part 1: DUCTROT-M computer program. Journal of Constructional Steel Research, 2012; 69:8-19.

Α17. Αναστασιάδης Α. (2002): Αποτίμηση της σεισμικής συμπεριφοράς των μεταλλικών πλαισιακών φορέων κατά τον σεισμό του Northridge. Συσχέτιση με τον Ελληνικό αντισεισμικό κανονισμό. Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α/2002, σελ. 49-59.

Α18. Αναστασιάδης Α. (1999): Πλάστιμος σχεδιασμός χαλύβδινων πλαισιακών φορέων. Επιστημονική Έκδοση ΚΤΙΡΙΟ, Α/199, σελ. 35-40.

[Β] Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια με Κριτές

Β1. G.C. Manos, L. Melidis, K. Katakalos, V. Soulis, **A. Anastasiadis**, (2021):Unreinforced masonry with thermal insulation facades in multi-story buildings subjected to seismic type loads. 17th World Conference on Earthquake Engineering. September 27 to Octomber 2, 2021, Sendai Japan. Paper 2c-0292.

Β2. G.C. Manos, L. Melidis, K. Katakalos, **A. Anastasiadis**, (2021): Experimental and numerical investigation of the out of plane behavior of thermal insulated masonry wallets. 8th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering. June 28-30 2021, Streamed from Athens. Paper C 19497.

Β3. G.C. Manos, L. Melidis, V. Soulis, K. Katakalos, **A. Anastasiadis**, (2020): The in-plane and out-of-plane behaviour of masonry panels with thermoinsulating attachment. 17th International Brick and Masonry Conference. July 5-8, 2020, Krakow, Poland. Brick and Block Masonry-From Historical to Sustainable Masonry – Kubica, Kwiecień & Bednarz (eds.). Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-0-367-56586-2, pp: 952-959.

Β4. Mosoarca M., Stoian M., Pietrus C., **Anastasiadis A** (2016): Behaviour of masonry infills subjected to seismic actions. Part 1: Theoretical investigations. 16th International Brick and Masonry Conference. June 26-30, 2016, Padova, Italy, pp: 1283-1291.

Β5. Mosoarca M., Stoian M., Pietrus C., **Anastasiadis A,** (2016): Behaviour of masonry infills subjected to seismic actions. Part 2: Experimental investigations. 16th International Brick and Masonry Conference. June 26-30, 2016, Padova, Italy, pp: 1293-1299.

Β6. Anastasiadis A., Mosoarca M., Pietrus C., Mazzolani FM, (2015): Some thoughts for the prediction of the local inelastic capacity of MRF subjected to seismic actions. 8th STESSA Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas. Tongji University, July 2015, China, Paper No 45, pp: 1443-1450.

Β7. G.C. Manos, A. Nalmpantidou, V. Kourtides, **A. Anastasiadis,** (2015): Cyclic response of a steel beam-to-column connections – an experimental and numerical study. COMPDYN 2015 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris (eds.), Crete Island, Greece, 25–27 May 2015, CD, paper C791.

Β8. Mosoarca M., **Anastasiadis A**., Petrus C. (2014): Structural analysis of Synagogues from Timisoara, Romania. 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions. SACH 2014, Mexico City, 14-17 October 2014. CD, topic 11, fullpaper 001.

Β9. Mosoarca M., Gioncu V., **Anastasiadis A,** Petrus C., (2014): Consolidation of Historic Wood churches from Banat seismic region, Romania. Proceedings of the 2nd International Conference on Protection of Historical Constructions, PROHITECH-2014, Antalya, Turkey, pp: 681-687.

Β10. Mosoarca M., Gioncu V., **Anastasiadis A,** Petrus C., (2014): Seismic failure modes developed by Romanian Orthodox Churches. Proceedings of the 2nd International Conference on Protection of Historical Constructions, PROHITECH-2014, Antalya, Turkey, pp: 837-842.

B11. Anastasiadis A, Mosoarca M., Mazzolani FM (2014): Cyclic and Strain rate ductility of steel beams. 7th European Conference on Steel and Composite Structures. Napoli, Italy, CD, 09-01, paper 534.

B12. Mosoarca M., Petrus C, Stoian V., **Anastasiadis A**, (2014): Seismic risk of buildings with RC frames and masonry infills from Timisoara, Banat region, Romania. 9th International Masonry Conference. Guimaraes, Portugal. CD, Masonry Infills and Earthquake, MIE 06.

B13. Gioncu V., Mosoarca M., **Anastasiadis A**, (2012): Plastic coupled Instabilities in wide-flange steel beams. Proceedings of the 6th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures. Glasgow, 3-5 December 2012, pp: 127-134.

B14. Anastasiadis A, Mosoarca M, Gioncu V, (2012): New aspects concerning the ductility of steel members. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA'2012, Chile, pp: 455-461.

B15. Anastasiadis A, Mosoarca M, Gioncu V, (2011): Local ductility of rolled steel beams using the theory of plastic collapse mechanism. EUROSTEEL 2011, August 31 - September 2, 2011, Budapest, vol B, pp: 1185-1190.

B16. Anastasiadis A, Mosoarca M, (2010): Vulnerability Assessment of R/C Buildings for Earthquake Insurance Purposes. Recent Advances in Risk Management, Assessment and Mitigation, RIMA' 10, 20-22 April 2010, Bucharest, Romania, pp: 126-131.

B17. Gioncu V, Mosoarca M, **Anastasiadis A**, (2009): Proposal to increase the ductility of steel structures. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA'2009, USA, pp: 679-684.

B18. Gioncu V. Mosoarca M., **Anastasiadis A**., (2005): Dynamic modelling of historic buildings. *4th International Conference on New Trends and Statics, Dynamics of Buildings,* October 20-21, Bratislava, Slovakia, pp: 281-285.

B19. Anastasiadis A., Mosoarca M. (2004): Multi-Level earthquake design of steel frames: A designers view. Recent Advances and New Trends in Structural Design, Coll. dedicated to Prof. V Gioncu, May 7-8, Timisoara, Romania, pp: 307-315.

B20. Mosoarca M., **Anastasiadis A**. (2004): Behaviour of R.C. shear walls with staggered openings in seismic zones. *3rd International Conference on New Trends in Statics and Dynamics*, Slovak Society of Mechanics, October 21-22, Bratislava, pp: 321-325.

B21. Truta M, Mosoarca M, Gioncu V, **Anastasiadis A** (2003): Optimal design of steel structures for multi-level criteria. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2003, Napoli. Italy, pp: 63-69.

B22. Anastasiadis A, Gioncu V, Mazzolani F.M (2000): New Trends in the Evaluation of Available ductility of Steel Members. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA 2000, Montreal. Canada, pp: 3-10.

B23. Anastasiadis A, Gioncu V, Mazzolani F.M (2000): Toward a Consistent Methodology for Ductility Checking. Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas, STESSA'2000, Montreal, Canada, pp: 443-453.

B24. Anastasiadis A, Mateescu G, Gioncu V, Mazzolani F.M (1999): Reliability of Joint Systems for Improving the Ductility of Moment Frames. Stability and Ductility of Steel Structures, 9-11 September 1999, Eds. D.Dubina & M. Ivanyi, London: Elsevier, pp: 259-268.

B25. Anastasiadis A, Gioncu V (1999): Ductility of IPE and HEA Beams and Beam-Columns. Stability and Ductility of Steel Structures, 9-11 September 1999, Eds. D.Dubina & M. Ivanyi, London: Elsevier, pp: 249-258.

[Γ] Δημοσιεύσεις σε Ξένα & Ελληνικά Εθνικά Συνέδρια με Κριτές

Γ1. Anastasiadis A, Mosoarca M., Sachpazis I, (2022): Seismic performance of steel building structures through the observed failures from strong earthquakes of the past 40 years. 5° Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισειμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογιίας, 20-22 Οκτωβρίου, Αθήνα, Εργασία: 19444.

Γ2. Αναστασιάδης Α, Σαββίδης Σ, Καμπούρης Α, Σαχπάζης Κ (2019): Εθνικός κανονισμός ασφάλειας φραγμάτων: Δυνατότητα εφαρμογής σε χαμηλά φράγματα. 19° Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, 29 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2019, Λιτόχωρο Πιερίας, Εργασία D20.

Γ3. Voghiatzis T, **Anastasiadis A**, Sachpazis C. (2019): Comparative investigation of earthquake-resistant steel plate shear walls with corresponding composite wall systems. 4° Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας. 5-7 Σεπτεμβρίου, Αθήνα, Paper ID: 18473.

Γ4. Μάνος Γ., Κατάκαλος Κ. Μελίδης Λ, **Αναστασιάδης Α** (2019): Η συμπεριφορά τοιχοπληρώσεων με θερμομονωτικά προσαρτήματα σε εντός και εκτός επιπέδου σεισμικές δράσεις. 4° Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας. 5-7 Σεπτεμβρίου, Αθήνα, Paper ID: 18618.

Γ5. Anastasiadis A., Voghiatzis T., Sachpazis C. (2014): Trends and needs for the prediction of the inelastic capacity of steel members considering the differences in seismic loading conditions. 8th National Conference of Steel Structures. Tripoli, 3-5 October, Greece. CD, P021.

Γ6. Αναστασιάδης Α, Καμπούρης Α, (2011): Αξιολόγηση βλαβών δασοτεχνικών κατασκευών από πυρκαγία και μέθοδοι επισκευής τους. 15° Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, 16-19 Οκτωβρίου 2011, Καρδίτσα, Σελ. 695-704.

Γ7. Τρέζος Κ., **Αναστασιάδης Α.,** Παντουβάκης Χ., Προυσανίδης Ι (2008): Δομοστατική ταυτότητα κτιριακών κατασκευών. 3° Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Νοέμβριος 2008, Αθήνα. CDRom, Αριθμός. 1786.

Γ8. Gioncu V, Mosoarca M, **Anastasiadis A** (2007): Precast concrete structures in seismic zones: analysis of occurred damages. Conferinta structuri prefabricate din beton in centrul si estul europei, Cluj-Napoca, 8-9 Noiembrie 2007, Romania, pp 39-53. (in Romanian).

Γ9. Αναστασιάδης Α. (2006): Φάκελος ασφάλειας κτιρίων ο/σ: πρόταση σύνταξης του μητρώου οικοδομής. 15° Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Οκτώβριος 2006, Αλεξανδρούπολη, Τόμος Β, Σελ. 46-55.

Γ10. Αναστασιάδης Α., Καμπούρης Α., Παυλίδης Θ. (2006): Ταχύς προσεισμικός έλεγχος χαμηλών φραγμάτων. 15° Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος, Οκτώβριος 2006, Αλεξανδρούπολη, Τόμος Β, Σελ. 56-65.

Γ11. Anastasiadis A., Mosoarca M., Gioncu V. (2005): Design aspects of reduced beam sections for IPE and HEA European profiles. *5th Hellenic National Conference on Steel Structures,* 29/9-2/10 Xanthi, Vol. I, pp. 25-33.

Γ12. Αναστασιάδης Α (2003): Αντισεισμική ασφάλιση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος: Πρακτική μεθοδολογία εκτίμησης σεισμικής τρωτότητας. *14° Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος*, Κως, 2003, CDRom, Εργ. υπ. αριθμ. 6.

Γ13. Anastasiadis A, Mateescu G, Gioncu V (2000): Improved ductile design of steel MR-frames based on constructional details. In Proceedings of 9th International Conference on Metal Structures. Ed. M. Ivan. Timisoara, Romania 19-22 October 2000, 367-376.

Γ14. Anastasiadis A, Gioncu V, Mazzolani F.M (1999): New upgrading procedures to improve the Ductility of Steel Moment-Resisting Frames. XVII Congresso, CTA, Napoli 3-5 October 1999, 193-204.

Γ15. Anastasiadis A, Gioncu V (1998): Influence of Joint Details on Local Ductility of Steel Moment Resisting Frames. 3rd Greek National Conference on Steel Structures, 1998, 311-319.

[Δ] Δημοσιεύσεις Άποψης-Opinion Papers-με κριτές

Δ1. Anastasiadis A (2017): Energy and seismic upgrading of rc masonry infilled frame buildings: A general perspective. Civil Engineering Research Journal. Vol. 1, Issue 2.

Δ2. Mosoarca M, **Anastasiadis A** (2014): Victor Gioncu: A Teacher, An Excellent Collaborator, A Valuable Friend. To Victor's Gioncu Memory Book. Special Session in Prohitec 2014, 2nd Conference, 7-9 May 2014, Antalya, Turkey.

Δ3. Anastasiadis A. (2000): Report: The Athens earthquake, September 7, 1999. *INCEDE Newsletter*. Vol.9, Number 1, April - September 2000, pp 5-8.

[Ε] Κεφάλαια Βιβλίων σε Διεθνείς Εκδοτικούς Οίκους

Ε1. Gioncu V, G. Mateescu, L. Tirca, **A. Anastasiadis** (2000): Influence of the type of seismic ground motions, Chapter 1.2 in " Moment Resistant Connections of Steel Frames in Seismic Areas", Ed. F.M. Mazzolani, E & FN London, 57-92.

Ε2. Gioncu V, G. Mateescu, D. Petcu, **A. Anastasiadis** (2000): Prediction of available ductility by means of local plastic mechanism method. DuctRot computer program. Chapter 2.1 in " Moment Resistant Connections of Steel Buildings in Seismic Areas", Ed. F.M. Mazzolani, E & FN London. 95-146.

[ΣΤ] Δημοσιευμένα Βιβλία & Ακαδημαϊκές Σημειώσεις

ΣΤ1. Αναστασιαδης Α (2020): Ηλεκτρονικές σημειώσεις για το μάθημα ΄΄Σχέδιο με Η/Υ΄΄, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, αναρτημένα στο ιδρυματικό αποθετήριο e-Class.

ΣΤ2. Αναστασιαδης Α (2020): Ηλεκτρονικές σημειώσεις για το μάθημα ΄΄Τεχνική Μηχανική΄΄, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, αναρτημένα στο ιδρυματικό αποθετήριο e-Class.

ΣΤ3. Αναστασιαδης Α (2017): Ηλεκτρονικές σημειώσεις για το μάθημα ΄΄Τεχνική Νομοθεσία και Ευρωκώδικες στα τεχνικά Έργα΄΄, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης, αναρτημένα στο ιδρυματικό αποθετήριο e-Class.

ΣΤ4. Αναστασιαδης Α (2016): Ηλεκτρονικές σημειώσεις για το μάθημα ΄΄Εισαγωγή στην Επιστήμη του Μηχανικού Περιβάλλοντος΄΄, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Δυτικής Μακεδονίας, Τμήμα Γεωτεχνολογίας Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης, αναρτημένα στο ιδρυματικό αποθετήριο e-Class.

ΣΤ5. Mosoarca M., Gioncu V., **Anastasiadis A.**, (2014): 'Aesthetics of Structures'. Course lectures for the 1st semester of the IV academic year, electronic format, Politehnica University of Timisoara, Faculty of Architecture, (in Romanian).

ΣΤ6. Πρακτικό Εγχειρίδιο Τεχνικών Απαιτήσεων για Κατασκευές.. Συνεργάτης συγγραφέας στον τομέα του Φέροντος Οργανισμού καθώς και των Εκσκαφών–Θεμελιώσεων. Εκδόθηκε από τον Verlag Dashofer, 2006, ISBN 960-87103-6-7.

[Z] Τεχνικά Επαγγελματικά-Επιστημονικά Περιοδικά & Ειδικοί Τόμοι

Z1. Αναστασιάδης Α., Χατζηάστρου Χ (2021): Αντισεισμική Προστασία και ΄΄Νέο Εξοικονομώ΄΄: Πρωτοποριακό Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με Εξηλασμένη Πολυστερίνη. Εργοληπτικό Βήμα, ΠΕΣΕΔΕ. Ειδικό Ένθετο: Φυσικές Καταστροφές & Έργα Υποδομής Σεπτέμβρης-Οκτώμβρης, 22-25.

Z2. Sachpazis C., **Anastasiadis A**. (2014): The need for in-depth geotechnical investigation and characterization study: The case of JCCI project in Jeddah, KSA, The Institution of Civil Engineers, ICE, Greek Local Association. Issue 4, pp 3-5.

Z3. Αναστασιάδης Α. (2011): Συμπεριφορά και σχεδιασμός κατακόρυφων αντιλιγυσμικών συνδέσμων για την παραλαβή σεισμικών φορτίων, *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 3, σελ. 37-48.

Z4. Αναστασιάδης Α. (2010): Δομικός Χάλυβας έργων Πολιτικού Μηχανικού στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Προτύπων. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 1, σελ. 62-68.

Z5. Αναστασιάδης Α., Βογιατζής Τ. (2009): Αντισεισμικά συστήματα μεταλλικών και σύμμικτων διατμητικών τοιχωμάτων. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 3, 66-78.

Z6. Αναστασιάδης Α. (2008): Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών κατασκευών με εφαρμογή βαφών. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 3, 54-65.

Z7. Αναστασιάδης Α. (2008): Προσεισμική ενίσχυση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με χρήση μεταλλικών δομικών στοιχείων. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 1, σελ. 13-22.

Z8. Τσάσης Δ., **Αναστασιάδης Α**. (2007): Η χρήση του χάλυβα σε γλυπτικές φόρμες. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 1, σελ. 76-80.

Z9. Αναστασιάδης Α. (2007): Βιομηχανικά δάπεδα: Κατασκευαστική διαμόρφωση. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 1, σελ. 70-75.

Z10. Αναστασιάδης Α. (2007): Κανονιστικό πλαίσιο σχεδιασμού μεταλλικών έργων σύμφωνα με την φιλοσοφία των Ευρωκωδίκων. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 3.

Z11. Αναστασιάδης Α. (2006): Αντισεισμική μόρφωση μεταλλικών φορέων. *Μεταλλικές Κατασκευές*, Τεύχος 4, σελ. 58-65.

Z12. Αναστασιάδης Α. (2006): Σχολιασμός των Π.Ε.Τ.Ε.Π. με έμφαση στα έργα μεταλλικών και σύμμικτων κατασκευών. *Ενημερωτικό Δελτίου Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας*, Τεύχος 2379, σελ. 59-60.

Z13. Αναστασιάδης Α., Mosoarca M. (2003): Εφαρμογές της δομικής προκατασκευής στα βιομηχανικά κτίρια. Ύλη & Κτίριο, Ιανουάριος-Φεβρουάριος, Τεύχος 59, 109-119.

Z14. Αναστασιάδης Α. (2002): Δομική ασφάλεια μονώροφων μεταλλικών κτιρίων, *Δελτίο Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών*, Δεκέμβριος, Τεύχος 302, σελ. 22-25.

Z15. Αναστασιάδης Α., Mosoarca M (2002): Στέγαση χώρων με συστήματα μεταλλικών κατασκευών. Ύλη & Κτίριο, Οκτώβριος-Νοέμβριος, Τεύχος 58, 123-132.

Z16. Αναστασιάδης Α., (2002): Δομικός χάλυβας οπλισμένου σκυροδέματος. Ύλη & Κτίριο, Αύγουστος-Σεπτέμβριος, Τεύχος 57, 119-127.

Z17. Αναστασιάδης Α., (2002): Τεχνολογία σκυροδέματος: Ιδιότητες, προβλήματα και βελτίωση του σκυροδέματος. Ύλη & Κτίριο, Απρίλιος-Μάιος, Τεύχος 55, 116-128.

Z18. Αναστασιάδης Α., (2002): Πρόταση ασφαλέστερων αντισεισμικών κατασκευών: Κτίρια με Σκελετό από Δομικό Χάλυβα. Ύλη & Κτίριο, Ιανουάριος-Φεβρουάριος, Τεύχος 54, 44-56.

Ζ19. Πέϊκου, Μ. **Αναστασιάδης Α.** (2000): Αντισεισμική προστασία των κτιρίων: Φιλοσοφία, Προϋποθέσεις, Πλαίσιο Κανονισμών. Ύλη & Κτίριο, Ειδικός Τόμος: Αντισεισμική Προστασία των Κτιρίων. Τεύχος 48, 4-13.

Ζ20. Αναστασιαδης, Α. (2000): Βιομηχανικά κτίρια με σκελετό από χάλυβα. Ύλη & Κτίριο, Τεύχος 47, 84-95.

Ζ21. Αναστασιάδης, Α. (2000): Επεμβάσεις σε κτίρια με βλάβες από σεισμό. Ύλη & Κτίριο, Ιανουάριος-Φεβρουάριος, Ειδικός Τόμος: Επεμβάσεις σε Κτίρια με Βλάβες από Σεισμό. Τεύχος 47, 12-35.

[Η] Προσκεκλημένες Ομιλίες με πλήρες Κείμενο

Η1. Anastasiadis A (2003): Structural restoration of historical monuments and specific examples from Greek practice. Invited Lecture in the 2nd Workshop on Restoration of Historical Surfaces, 8-26 September 2003, Timisoara, Romania, under the auspices of UNESCO-Venice.

Η2. Αναστασιάδης Α (2002):Κτιριακές Κατασκευές από Δομικό Χάλυβα: Μόρφωση-Σχεδιασμός και Πλαίσιο Κανονισμών. Προσκεκλημένος Ομιλητής στο 1ο Πανελλήνιο Φόρουμ Προκατασκευών & Μεταλλικών Κατασκευών, New Genesis, Ευρωπαϊκό Κέντρο Εκθέσεων και Προβολής, ΕΚΕΠ, Αθηνών, Μάιος 2002.

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις(3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι τα στοιχεία που αναγράφονται στο βιογραφικό σημείωμα είναι αληθή.

……..

Δρ.EurIng, Άνθιμος Σ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ