

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο	:	Παπαδόπουλος	
Όνομα	:	Ηλίας	
Βαθμίδα	:	Ακαδημαϊκός Υπότροφος	
Γνωστικό αντικείμενο	:	Οπλισμένο Σκυρόδεμα, Τεχνικά Έργα Οδοποιίας, Μελέτη-Εφαρμογή σε Κατασκευές	
Διεύθυνση Εργασίας	:	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη / Σχολή Μηχανικών Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Τ.Θ. 141, 574 00 Θεσσαλονίκη	
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	:	Οπλισμένο και Προεντεταμένο Σκυρόδεμα, Γεφυροποιία, Αντισεισμικές Κατασκευές, Σεισμική μόνωση, Παθολογία και Συντήρηση Έργων, Τεχνικά Έργα Οδοποιίας, Μεταλλικές Κατασκευές, Σχεδίαση και μελέτη Κατασκευών	
Στοιχεία επικοινωνίας:	:	τηλ.: 6974 019655	e-mail: iliaspap77@yahoo.gr
Ιστοσελίδα	:		

Εκπαίδευση

1994-1999	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ., Κατεύθυνση στον Τομέα Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών, Βαθμός «Λίαν Καλώς»
1999-2000	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. με τίτλο: “Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων”, Βαθμός διπλώματος: “Άριστα”, πρώτος σε σειρά βαθμολογίας. Εκφώνηση όρκου.
2011-2015	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. στο Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος που οδηγεί στη λήψη διδακτορικού διπλώματος. Τίτλος διατριβής: “Αναλυτική και Πειραματική Έρευνα επί ενός Καινοτόμου Μηχανισμού Τριβής για την Ανάσχεση των Σεισμικών Δράσεων και Μετακινήσεων των Γεφυρών”, Βαθμός διπλώματος: “Άριστα με διάκριση”. Εκφώνηση όρκου.

Επαγγελματική Δραστηριότητα

1999	Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.). Απόκτηση Άδειας Ασκήσεως Επαγγέλματος Πολιτικού Μηχανικού
2001	Έναρξη δραστηριότητας ελεύθερου επαγγέλματος με κύρια δραστηριότητα σε Υπηρεσίες Μηχανικού

2001- σήμερα	Δομοστατικός Μηχανικός, Συνεργάτης, σύμβουλος και εταίρος από το 2008 της μελετητικής εταιρείας «ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ Α.Ε.», Θεσσαλονίκη (www.metesysm.gr). Συμμετοχή στην εκπόνηση πολύ μεγάλου πλήθους μελετών με επαγγελματική πλέον εμπειρία άνω της εικοσαετίας στο σχεδιασμό και τη μελέτη έργων υποδομών και κτιριακών έργων στα παρακάτω αντικείμενα: • Μέλος ομάδων μελέτης και υπεύθυνος μελετών • Εκπόνηση στατικών υπολογισμών, σύνταξη σχεδίων και προμετρήσεων-προϋπολογισμού • Έλεγχοι στατικών υπολογισμών και σχεδίων μελετών • Στατικές μελέτες γεφυρών και τεχνικών έργων: Προβολοδομήσεις, κοιλαδογέφυρες, γέφυρες υπερυψωμένης ταχείας λεωφόρου, γέφυρες με προκατασκευή, γέφυρες επί εφεδράνων, χυτές επί τόπου γέφυρες, σιδηροδρομικές γέφυρες, γέφυρες με συστήματα σεισμικής μόνωσης, χαλύβδινες γέφυρες ταινιοδρόμων, γερανογέφυρες, υδατογέφυρες, πεζογέφυρες, τεχνικά κάτω διαβάσεων κ.α • Στατικές μελέτες κτιριακών έργων: Κτίρια νοσοκομειακών μονάδων, σχολικά συγκροτήματα, δημόσια κτίρια, υπόγειοι σταθμοί αυτοκινήτων, κτιριακά συγκροτήματα, βιομηχανικά κτίρια, θρησκευτικά κτίρια, αναβάθμιση σταδίων, στέγαστρα, κ.α. • Στατικές μελέτες ειδικών έργων: Έργα αποχετεύσεων, συστήματα αναρτήσεων ΚΑΦΑ, δεξαμενές καθίζησης, χωνευτές, κτίρια προστασίας αρχαιολογικών ευρημάτων, βιομηχανικές μονάδες κ.α. • Στατικές μελέτες επεμβάσεων σε υφιστάμενες κατασκευές: Πυρόπληκτα κτίρια, διατηρητέα κ.α. • Παροχή υπηρεσιών συμβούλου: Εκτιμήσεις φέρουσας ικανότητας γεφυρών, παροχή τεχνικών συμβουλών, επιβλέψεις, έλεγχοι σχεδίων και υπολογισμών κ.α. • Συγκοινωνιακές μελέτες: Μελέτες οδοποιίας, μελέτες σήμανσης και ασφάλισης, μελέτες κόμβων κ.α.
2004- σήμερα	Πτυχίο μελετητή Γ΄ τάξης στην κατηγορία (08) Στατικών Μελετών και Α΄ τάξης στην κατηγορία (10) Μελετών Συγκοινωνιακών Έργων (Α.Μ. 16809, ισχύει έως 22-02-2026)
2008- σήμερα	Μέλος του καταλόγου Πραγματογνωμόνων Μηχανικών του ΤΕΕ/ΤΚΜ
2009-2013	Εξωτερικός Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Μηχανικών Υποδομών του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
2014- σήμερα	Ανάδοχος μελετητής έργων του Δημοσίου, ως ιδιώτης: • Στατικές μελέτες γεφυρών και τεχνικών έργων: Πεζογέφυρες από ξύλο και χάλυβα • Στατικές μελέτες επεμβάσεων σε υφιστάμενες κατασκευές: Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας διατηρητέου σχολείου

	• Συγκοινωνιακές μελέτες: Αναβάθμιση οδών, μελέτες σήμανσης ασφάλισης
2016-2019	Εξωτερικός Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
2019-σήμερα	Εξωτερικός Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (Ακαδημαϊκός Υπότροφος ή ΠΔ407/80)

Διδακτικό Έργο και Διδασκόμενα Μαθήματα

Α. Διδασκαλία Μαθημάτων σε Προπτυχιακό Επίπεδο

Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ (και πρώην Μηχανικών Υποδομών)	
2009-2011	Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα: «Επιχειρηματικότητα»
2009-2010	Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα»
2009-2012	Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα: «Γεφυροποιία»
2012-2013	Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα: «Τεχνικά Έργα Οδοποιίας»
2016-2019	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Μεταλλικές Κατασκευές »
2017-2019	Εργαστηριακός Συνεργάτης στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι»
2016-2019	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ»
2016-2017	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙΙ»
2017-2018	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Τεχνική Σχεδίαση με ΗΥ»

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος	
2019-2023	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα ΙΙ»
2019-2021	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Τεχνική Σχεδίαση με ΗΥ»
2020-2022	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Τεχνικά Έργα Οδοποιίας»
2021-2023	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Οπλισμένο Σκυρόδεμα Ι»
2022-2023	Αυτοδύναμη διδασκαλία (Θ+Ε) στο μάθημα: «Μεταλλικές Κατασκευές»

Β. Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

2016-σήμερα	Επίβλεψη δεκατριών (13) πτυχιακών για το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.
-------------	--

Γ. Διδασκαλία Μαθημάτων σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

- 2008-2016 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων»
- Μάθημα Α.Σ.Τ.Ε. 9: Αντισεισμικός Σχεδιασμός Γεφυρών από Ο/Σ
- Διδασκαλία μαθημάτων, υπεύθυνος εκπόνησης και διορθώσεων υποχρεωτικής εργασίας εξαμήνου στο πλαίσιο της συνεργασίας με τον επιβλέποντα Καθηγητή της διδακτορικής μου διατριβής κ. Ιωάννη Τέγο
-

Δ. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών

- 2008-2016 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Αρωγός συνεπιβλέπων 4 Διπλωματικών για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» στο πλαίσιο της συνεργασίας με τον επιβλέποντα Καθηγητή της διδακτορικής μου διατριβής κ. Ιωάννη Τέγο
-

Ε. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών

Διοικητικό Έργο

Συμμετοχή σε Συμβούλια και Επιτροπές

Ερευνητικά Προγράμματα

Α. Επιστημονικός Υπεύθυνος

I. Διεθνή

II. Ελληνικά

Β. Μέλος Ερευνητικής /Μελετητικής Ομάδας

I. Διεθνή

II. Ελληνικά

- | | | |
|----|-----------|---|
| 1. | 2001 | Μια αναβαθμισμένη προσέγγιση των σεναρίων σεισμικού κινδύνου με εφαρμογές σε διαφορετικές Ευρωπαϊκές πόλεις – RISK-UE. Μέλος Ερευνητικής Ομάδας |
| 2. | 2001 | Ο σεισμός της Αθήνας της 7-9-99: Εκτίμηση της τρωτότητας στην πλειόσειστη περιοχή. Μέλος Ερευνητικής Ομάδας |
| 3. | 2020-2021 | Μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. με υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο πλαίσιο της πράξης «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών- Β΄ Κύκλος». Τίτλος έρευνας: “Αναλυτική και Πειραματική Έρευνα επί βιομηχανικών δαπέδων και οδοστρωμάτων χωρίς αρμούς από σπλισμένο σκυρόδεμα” |
-

Δημοσιεύσεις με κριτές σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και σε Τόμους

1. 2013 I.C. Papadopoulos & I.A. Tegos, An Innovative Friction-based Seismic Isolator Utilizing Bridge Approach Embankments, *Indian Geotechnical Journal*, 2013, DOI 10.1007/s40098-013-0090-2.
-

Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων με κριτές

A. Διεθνή

1. 2000 Kappos A.J. & Papadopoulos E., Seismic vulnerability assessment of the Potenza building stock using the Greek methodology, *International Workshop on Seismic Risk and Earthquake Scenarios of Potenza*, (Potenza, Italy, November 2000), pp. 57-70.
 2. 2012 I. A. Tegos, K. T. Psarras, D. Kalkinis, I. C. Papadopoulos & N. Legbelos, Experimental Evaluation of Transverse Reinforcement Configurations of Earthquake – resistant R/C Shear Walls, *15th World Conference on Earthquake Engineering*, (Lisbon, Portugal, September 2012), Paper No 2065.
 3. 2012 I.A. Tegos & I.C. Papadopoulos, An Innovative Friction-based Seismic Restrainer Utilizing Bridge Approach Embankments, *15th World Conference on Earthquake Engineering*, (Lisbon, Portugal, September 2012), Paper No 1860.
 4. 2014 A. J. Kappos, I. Papadopoulos & A. Tokatlidis, “Design of a Seismically Isolated Railway Viaduct over Axios River in Northern Greece”, in J. Pombo, (editor), “*Proceedings of the Second International Conference in Railway Technology: Research, Development and Maintenance*”, Civil – Camp Press, Stirlingshire, UK, Paper 80, 2014.
 5. 2017 Ioannis Papaefthymiou, Ilias Papadopoulos, Dimitrios Pesios, Ioannis Tegos, Analytical and experimental research on the possibilities of attaining a monolithic connection with earthquake resistance, aesthetic and economic advantages for the prefabricated bridges, *COMPdyn 2017*, Rhodes Island, Greece, Paper 17946, 15-17 June 2017.
-

B. Ελληνικά

1. 1999 Τσώνος Α. & Παπαδόπουλος Η., Σεισμική συμπεριφορά δοκιμίου εξωτερικού κόμβου σχεδιασμένου σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8, *13^ο Ελληνικό Συνέδριο Σκυροδέματος*, Ρέθυμνο, Κρήτη, ΤΕΕ, Οκτώβριος 1999.
 2. 2012 Παπαδόπουλος Η., Σιδηροδρομική Κουλαδογέφυρα Αξιού, *Η Αντισεισμική Μηχανική μέσα από την Επιστημονική Ματιά Νέων Ερευνητών και Μηχανικών*, Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2012.
 3. 2016 Τέγος Ι., Ψάρρας Κ. & Παπαδόπουλος Η., Πειραματική και αναλυτική έρευνα επί των βιομηχανικών δαπέδων και οδοστρωμάτων οπλισμένου
-

		σκυροδέματος χωρίς αρμούς, 17 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Θεσσαλονίκη, ΕΠΕΣ-ΤΕΕ/ΤΚΜ, α/α Εργασίας 072, Νοέμβριος 2016.
4.	2016	Παντίδης Π., Παπαδόπουλος Η. , Τσιτώρας Μ. & Τέγος Ι., Συμβατική και εναλλακτική αντιμετώπιση καμπύλης γέφυρας μεγάλου μήκους με καινοτόμες επιλογές υπέρ της αισθητικής, της οικονομίας και της κατασκευασσιμότητας, 17 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Θεσσαλονίκη, ΕΠΕΣ-ΤΕΕ/ΤΚΜ, α/α Εργασίας 083, Νοέμβριος 2016.
5.	2016	Παπαδόπουλος Η. , Τέγος Ι. & Ψάρρας Κ., Προταθέντα μέτρα αποκατάστασης του φέροντος οργανισμού πυροπλήκτου κτηριακού συγκροτήματος, 17 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Θεσσαλονίκη, ΕΠΕΣ-ΤΕΕ/ΤΚΜ, α/α Εργασίας 086, Νοέμβριος 2016.
6.	2016	Παπαδόπουλος Η. , Παπανικολάου Β. & Τέγος Ι., Ανάσχεση των σεισμικών δράσεων και μετακινήσεων γεφυρών μέσω ανάπτυξης δράσεων τριβής στην περιοχή των ακροβάθρων, 17 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Θεσσαλονίκη, ΕΠΕΣ-ΤΕΕ/ΤΚΜ, α/α Εργασίας 087, Νοέμβριος 2016.
7.	2018	Τέγος Ν., Μαρκογιαννάκη Ο. & Παπαδόπουλος Η. , Η ταχύτητα κατασκευής ως ζητούμενο κατά την επιλογή της κατασκευαστικής μεθόδου μιας γέφυρας, 18 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Αθήνα, ΤΕΕ, α/α Εργασίας 105, Μάρτιος 2018.
8.	2019	Παπαδόπουλος Η. & Τέγος Ν., Περιορισμός του χρόνου κατασκευής και του κόστους αποκατάστασης των εκ του σεισμού βλαβών σε γέφυρες με τη χρήση προκατασκευασμένων σπονδυλωτών μεσοβάθρων, 4 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα, ETAM/ΤΕΕ, α/α Εργασίας 18684, Σεπτέμβριος 2019.

Γ. Λοιπές Δημοσιεύσεις

Διδακτικά Συγγράμματα

Συμμετοχή στη Συγγραφή Διεθνών Οδηγιών

Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

Α. Βραβεία - Διακρίσεις - Υποτροφίες

2020-2021 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών Ελλάδος, Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα

Β. Ετεροαναφορές / h-index

Γ. Κριτής

Δ. Μέλος

1999-σήμερα Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας

2003-σήμερα Μέλος του Συλλόγου Μελετητών Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας

2008-σήμερα Μέλος του καταλόγου Πραγματογνωμόνων Μηχανικών του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Λοιπή Δραστηριότητα

A. Ειδικές Γνώσεις - Δεξιότητες

- Χρήση λειτουργικών συστημάτων DOS, Windows, εφαρμογών γραφείου, διαδικτύου (πιστοποιητικό ECDL)
- Χρήση γλωσσών προγραμματισμού Matlab, Visual Basic κτλ (προπτυχιακό μάθημα “Πληροφορικής”, μεταπτυχιακό μάθημα “Εφαρμοσμένη Πληροφορική”)
- Χρήση σχεδιαστικού πακέτου Autocad (σχεδίαση στατικών και αρχιτεκτονικών μελετών δομικών έργων - πιστοποιητικό ECDL) και Revit (BIM)
- Χρήση λογισμικού ανάλυσης κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία, στατικής-δυναμικής ανάλυσης και διαστασιολόγησης κατασκευών από σκυρόδεμα, χάλυβα κ.α. (Sofistik, SAP, Next, Instant κ.α.)
- Βιβλιογραφική έρευνα μέσω διαδικτύου (Σεμινάρια Κεντρικής Βιβλιοθήκης Α.Π.Θ., μεταπτυχιακό μάθημα “Εισαγωγή στην Ερευνητική Μεθοδολογία”)
- Γνώσεις μηχανοργάνωσης (υπεύθυνος μηχανοργάνωσης γραφείου)
- Γνώση και εφαρμογή Κανονισμών, Ευρωκωδίκων, Συμβάσεων, Σχεδίων και Φακέλων Ασφάλειας και Υγείας, Σύνταξη Τιμολογίων και Τευχών Δημοπράτησης κ.α.
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο B2)
- Πολύ καλή γνώση Γερμανικής γλώσσας (Επίπεδο C1)
- Έφεδρος Ανθυπολοχαγός Μηχανικού, μέλος του Συνδέσμου Εφέδρων Αξιωματικών Νομού Θεσσαλονίκης από το 2007. Εκπαίδευση στη Σχολή Μηχανικού (Λουτράκι) με την ειδικότητα του Σκαπανέα Μηχανικού, σε αντικείμενα γεφυροποιίας, καταστροφών, στρατιωτικών έργων κ.λ.π.
- Επιμόρφωση στο πρόγραμμα «Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση» του Κέντρου Επιμόρφωσης και δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου (2022)
- Εθελοντής αιμοδότης και αιμοπεταλιοδότης

B. Παράρτημα – Σημαντικότερες μελέτες έργων γεφυροποιίας

- Γέφυρα T9α συνολικού μήκους 2.000m για την κατασκευή Υπερυψωμένης Ταχείας Λεωφόρου (Flyover), στο πλαίσιο της αναβάθμισης της υφιστάμενης Ανατολικής Εσωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης. Κατά μήκος των 2.000m της γέφυρας διαμορφώνονται 9 ανεξάρτητα υποτμήματα με μήκη μεταξύ 170 και 235m. Οι φορείς της ανωδομής είναι συνεχείς, τεσσάρων έως πέντε ανοιγμάτων περί τα 45m και αρμούς στα άκρα των υποτμημάτων. Στη φάση της προμελέτης, προβλέπεται η κατασκευή της γέφυρας με τη μέθοδο του προωθούμενου ικριώματος (“movable scaffolding”)

-
- Δύο οδικές γέφυρες Γ1 στο Τμήμα Χορτιάτης-Ραιδεστός της Εξωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης, συνολικού μήκους 360m καθεμιάς ($97,5+165,0+97,5=360,0\text{m}$), κατασκευασμένες με τη μέθοδο της προβολοδόμησης
 - Δύο οδικές γέφυρες Γ1 στο Τμήμα Ευκαρπία-Πεύκα της Εξωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης, συνολικού μήκους 305m καθεμιάς ($82,5+140,0+82,5=360,0\text{m}$), κατασκευασμένες με τη μέθοδο της προβολοδόμησης
 - Οδική γέφυρα Γ4 στο Τμήμα Γούρνες-Χερσόνησος του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (Β.Ο.Α.Κ.), συνολικού μήκους 440m ($58,75+3\times 107,5+58,75=440\text{m}$), κατασκευασμένη με τη μέθοδο της προβολοδόμησης (πρόσφατα βραβευμένη με αργυρό βραβείο)
 - Σεισμικά μονωμένη Κουλαδογέφυρα Τ12 πάνω από τον ποταμό Αξιό στη νέα σιδηροδρομική γραμμή Θεσσαλονίκη-Ειδομένη, συνολικού μήκος 800m ($40+16\times 45+40=800\text{m}$), κατασκευασμένη με τη μέθοδο του προωθούμενου ικριώματος ("movable scaffolding")
 - Δύο οδικές Κουλαδογέφυρες Τ4 στο Τμήμα Ν.Κωσταράζι-Άργος Ορεστικό του Κάθετου Οδικού Άξονα Σιάτιστα-Κρυσταλλοπηγή της Εγνατίας Οδού, δέκα ανοιγμάτων, συνολικού μήκους 310m καθεμιάς, με φορέα ανωδομής από προκατασκευασμένα προεντεταμένα δοκάρια και χυτή επί τόπου πλάκα καταστρώματος
-

Ημερομηνία

Σίνδος, Ιανουάριος 2023