



Κοπή Πίτας Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής ΕΜΠ

Τρίτη 28 Ιανουαρίου 2025



Απολογισμός 2024

Γιώργος Γιαννής, Διευθυντής Τομέα ΜΣΥ

Το 2024 ήταν
μια εντυπωσιακή χρονιά
για τον Τομέα Μεταφορών και
Συγκοινωνιακής Υποδομής ΕΜΠ

με ιδιαίτερα υψηλές εκπαιδευτικές,
ερευνητικές και επιστημονικές
επιδόσεις

με τις επίμονες και συστηματικές
προσπάθειες όλων των Μελών του



Το Προσωπικό του Τομέα

Μια δυναμική ομάδα με περισσότερους από **90** καταξιωμένους επιστήμονες

6 Μέλη ΔΕΠ

7 Ομότιμοι Καθηγητές

2 Μέλη Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού

16 Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές

43 Υποψήφιοι Διδάκτορες

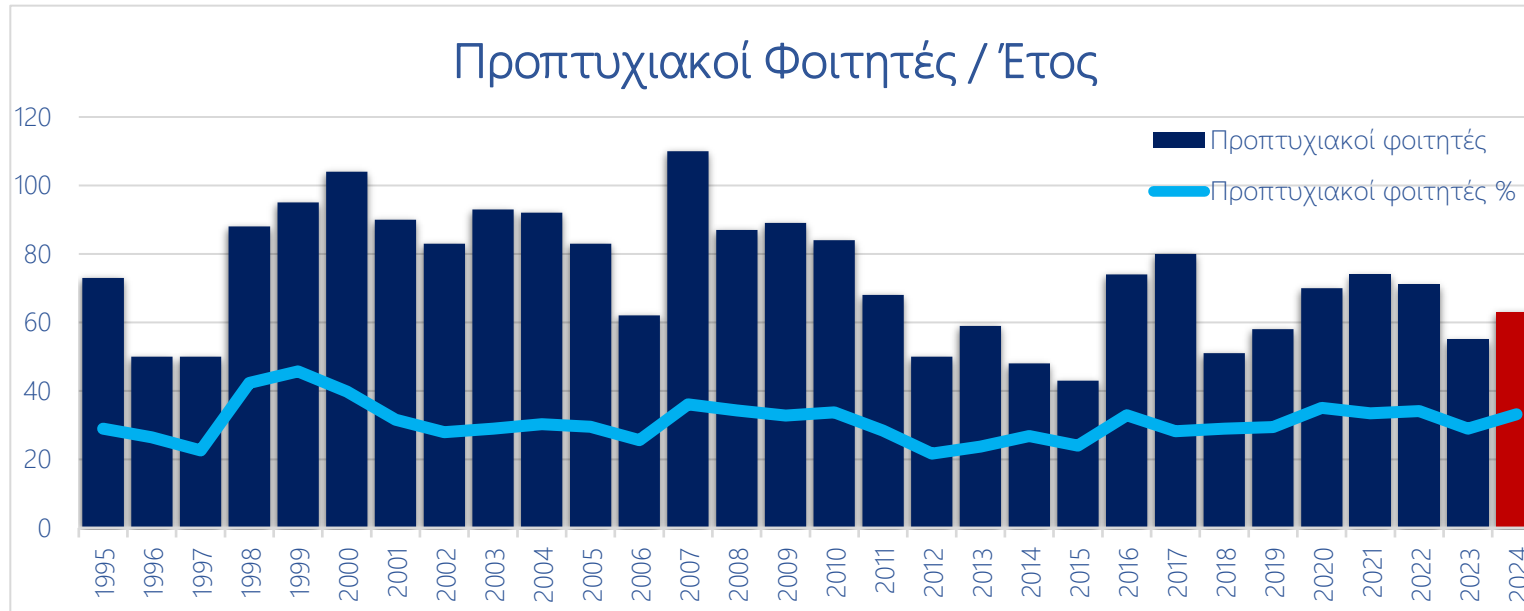
5 Μέλη Τεχνικού και Διοικητικού Προσωπικού

13 Επιστημονικοί Συνεργάτες – Βοηθοί



Προπτυχιακοί Φοιτητές

Κατεύθυνση Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού



Εκπαιδεύουμε κάθε χρονιά, **περισσότερους από το 1/3** των συνολικών σπουδαστών της Σχολής



Τα Μαθήματα

- **22 προπτυχιακά μαθήματα** στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών (υποχρεωτικά και επιλογής για **όλους** τους προπτυχιακούς φοιτητές της Σχολής, αλλά και ειδικά για τους προπτυχιακούς φοιτητές με κατεύθυνση Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού)
- **3 προπτυχιακά μαθήματα** στις Σχολές Μηχανικών του ΕΜΠ
- **5 μεταπτυχιακά μαθήματα** στις Σχολές Μηχανικών του ΕΜΠ



Ολοκληρωμένο Θέμα Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού

Σχέδιο Συγκοινωνιακής Ανάπτυξης Νησιού

Αξιοποίηση πραγματικών στοιχείων σε θέμα που καλύπτει τα περισσότερα αντικείμενα της κατεύθυνσης του Συγκοινωνιολόγου, με στόχο τη σύνδεση των επιμέρους αντικειμένων σε μία **ολοκληρωμένη και ενιαία προσέγγιση**

- Πλήρης **ανάλυση** υφιστάμενης συγκοινωνιακής κατάστασης
- **Μεταφορές** (Ανάλυση εσωτερικών και εξωτερικών μετακινήσεων, Οργάνωση επιβατικού - εμπορευματικού Λιμένα και Αερολιμένα)
- **Κυκλοφοριακή Τεχνική** (Ανάλυση κυκλοφορίας, Επισήμανση επικίνδυνων θέσεων, Σχέδιο αστικής κινητικότητας)
- **Οδοστρώματα** (Πρόγραμμα αναβάθμισης οδοστρωμάτων, κοστολόγηση)
- **Τεχνικο-οικονομική** ανάλυση συνολικού σχεδίου συγκοινωνιακής ανάπτυξης (κόστος-ωφέλειες)



Διπλωματικές Εργασίες 2024

5^η καλύτερη επίδοση όλων των εποχών

- **41** υψηλού επιπέδου Διπλωματικές Εργασίες



13 Νέες Διδακτορικές Διατριβές 2024 (1/2)

1^η καλύτερη επίδοση όλων των εποχών

- **Αριστοτέλης Τσουτσάνης:** "Συγχώνευση δεδομένων κυκλοφορίας, συμπεριφοράς και υποδομών για ολιστική υποστήριξη οδηγού"
- **Στυλιανός Πειθής:** "Μηχανική και εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης για βελτιστοποιημένη απόδοση της κυκλοφορίας και της κινητικότητας"
- **Σαρκίς-Σωτήριος Μαλεβιζιάν:** "Η έννοια της βιωσιμότητας στον σχεδιασμό και τη συμπεριφορά των ασφαλτικών οδοστρωμάτων"
- **Αντώνιος Κοντιζάς:** "Διερεύνηση του περιθωρίου ασφαλείας ως προς τον κίνδυνο ολίσθησης και δυναμικής υδρολίσθησης διαξονικών οχημάτων σε αυτοκινητόδρομους και οδούς ταχείας κυκλοφορίας"
- **Κωνσταντίνος-Ειρηναίος Κασελούρης:** "Διερεύνηση της προσβασιμότητας σε αστικό περιβάλλον λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες εύαλτων χρηστών"
- **Αλεξάνδρα Βασιλειάδου:** "Βελτιστοποίηση δρομολόγησης στόλου ηλεκτρικών και διασυνδεδεμένων λεωφορείων με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης"



13 Νέες Διδακτορικές Διατριβές 2024 (2/2)

1^η καλύτερη επίδοση όλων των εποχών

- **Ανδρονίκη Δημητριάδου:** "Σχεδιασμός Ανθεκτικών Αστικών Συστημάτων Συγκοινωνιών με Ηλεκτρικά Λεωφορεία"
- **Αικατερίνη Παπαδάτου:** "Θεμελιώδη Πολυτροπικά Μοντέλα Βραχυπρόθεσμης Πρόβλεψης Κυκλοφορίας σε Αστικά Δίκτυα"
- **Βικτωρία Πετκάνη:** "Δυναμικός και κατά παραγγελία έλεγχος δεδομένων στη διαχείριση της κυκλοφορίας"
- **Δημήτριος Τζανής:** "Αυτό-οργανούμενα δυναμικά συστήματα ελέγχου κυκλοφορίας σε αστικά δίκτυα"
- **Αριστοτέλης Στυανίδης:** "Πρόβλεψη της οδικής ασφάλειας με βάση ηθικά ορθές φυσιολογικές μετρήσεις"
- **Julia Alves Porto:** "Προληπτική χαρτογράφηση κινδύνων και διαχείριση της ασφάλειας των υποδομών"
- **Simone Paradiso:** "Τεχνητή νοημοσύνη για την παρακολούθηση της οδικής ασφάλειας και την πρόβλεψη ατυχημάτων από μικροσκοπικό στο μακροσκοπικό επίπεδο"



Διδακτορικές Διατριβές 2024



Ερευνητικό έργο Τομέα ΜΣΥ 2024

- **15** νέα ερευνητικά έργα - **38** σε εξέλιξη
- **11** ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα Horizon σε εξέλιξη



Επιστημονικό έργο Τομέα ΜΣΥ

- περισσότερες από **44 δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά** και περισσότερες από **61** εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων
- περισσότερες από **84 παρουσιάσεις** σε επιστημονικά συνέδρια
- τη συμμετοχή των μελών του Τομέα σε πλέον των **59 επιστημονικά συνέδρια** στην Ελλάδα και διεθνώς
- περισσότερες από **3.661 νέες ετεροαναφορές** στις εργασίες των μελών του Τομέα



Διακρίσεις Τομέα ΜΣΥ

- Ο Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής κατατάχθηκε **6^{ος} στην Ευρώπη** και **35^{ος}** στον κόσμο ανάμεσα σε όλους τους Τομείς Μεταφορών ([EduRank 2024](#))
 - παρουσίασε την καλύτερη επίδοση ανάμεσα σε όλους τους Τομείς του ΕΜΠ και όλων των Ελληνικών Πανεπιστημίων.
- **7 καθηγητές του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής** βρίσκονται μεταξύ του **2%** των κορυφαίων ερευνητών στον κόσμο ([Stanford 2024](#))
 - Ε. Βλαχογιάννη, +Μ. Καρλαύτης, Γ. Γιαννής, Κ. Γκιτσαλίτης, Χ. Πλατή, Ι. Γκόλιας, +Δ. Τσαμπούλας
- Ο Καθηγητής Γιώργος Γιαννής κατατάσσεται στη **2^η θέση στην Ευρώπη** και στην 9^η θέση παγκοσμίως στην έρευνα στην οδική ασφάλεια ([PubMed 2024](#))



44th NTUA

- [EduRank 2023](#): Ranked 195th (7%) in Europe and 494th (4%) Globally
- [QS 2023](#): Ranked 422nd (30%) Globally
- [Research.com](#): Ranked 44th Globally



2nd Civil Engineering

- [EduRank 2023](#): Ranked 11th in Europe and 31st Globally
- [Shanghai 2023](#): Ranked 2nd in Europe and 5th Globally
- [QS 2023](#): Ranked 21st in Europe and 69th Globally



4th Transportation

- [EduRank 2023](#): Ranked 4th in Europe and 26th Globally
- [Shanghai 2023](#): Ranked 41st in Europe and 168th Globally



2nd Road Safety

- [PubMed 2023](#): Ranked 4th in Europe and 45th Globally
- [AAP 2019](#): Ranked 2nd in Europe and 6th Globally



2nd

Prof. George Yannis

- [PubMed 2023](#): Ranked 2nd in Europe and 9th Globally
- [AAP 2019](#): Ranked 2nd in Europe and 3rd Globally



Διακρίσεις Μελών Τομέα ΜΣΥ

- Η Καθηγήτρια **Ελένη Βλαχογιάννη** εκλέχθηκε Κοσμήτορας στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών (Σεπτέμβριος 2024)
- Ο Καθηγητής **Γιώργος Γιαννής** έλαβε τιμητική διάκριση για την προσπάθεια του να τρέξει 30 Μαραθωνίους σε 30 μήνες στα βραβεία:
 - Environmental Awards (Σεπτέμβριος 2024) και
 - Mobility Awards (Δεκέμβριος 2024)
- Η Παγκόσμια Συμμαχία Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων για την Οδική Ασφάλεια κέρδισε το **Διεθνές Βραβείο Οδικής Ασφάλειας Prince Michael**, ως αναγνώριση για το Accountability Toolkit, που αναπτύχθηκε με την ενεργό συμβολή του ΕΜΠ (Δεκέμβριος 2024)



Επιστημονικές Επιτροπές και Φορείς

Διεθνείς Επιτροπές

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Διεθνείς Οργανισμοί (UNECE, OECD, WHO, World Bank, EIB, CEDR, ERF, IRF, PIARC, UITP, ETSC, ECTRI, WCTR, TRB, IEEE, ITSS)

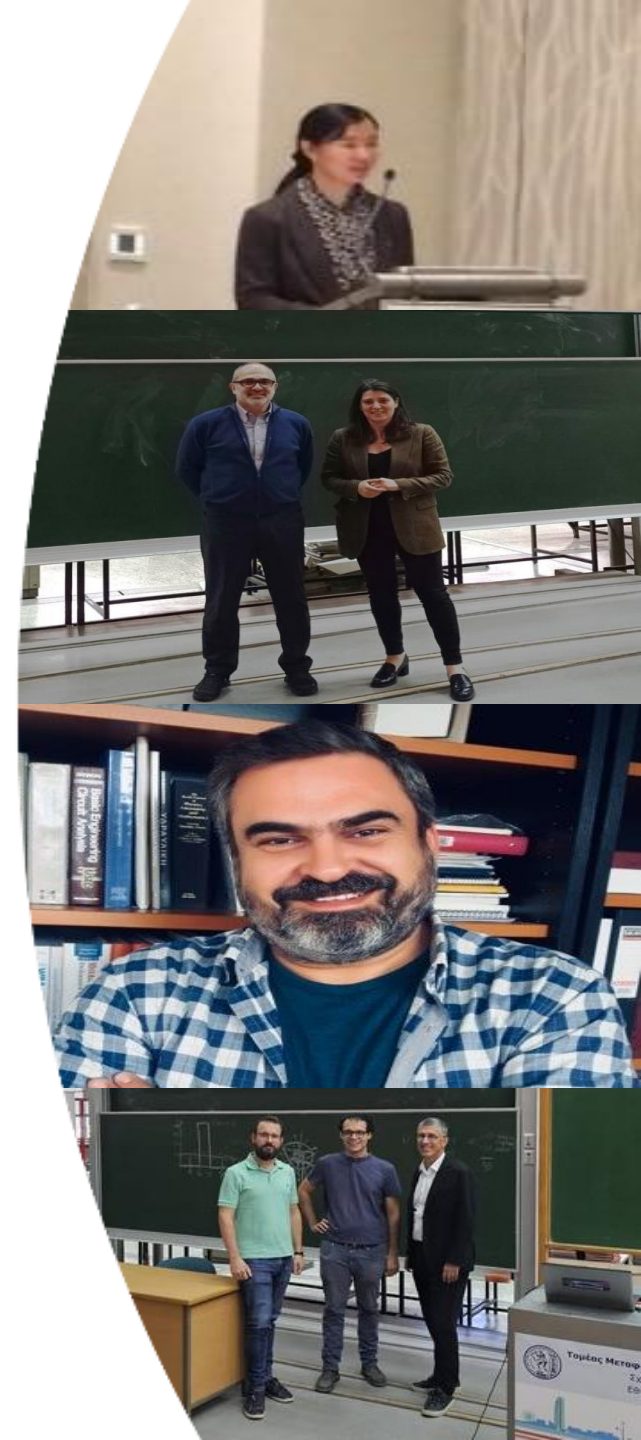
Ελλάδα

- ΟΑΣΑ, ΣΤΑΣΥ, Συμβούλιο Δημοσίων Έργων, Κυβερνητική Επιτροπή Οδικής Ασφάλειας



Επιστημονικές Διαλέξεις

- **Χumei Melanie Chen**, Καθηγήτρια, **Πανεπιστήμιο Beijing Jiaotong** (Διαδικτυακό Σεμινάριο)
«*Environmental Impact of Connected and Autonomous Vehicles considering Platooning with Buses in Urban Scenarios*»
(Μάρτιος 2024)
- **Κωνσταντίνος Κυριαζής**, Διευθύνων Σύμβουλος, **Cityzen Parking & Services**
«*To parking του μέλλοντος είναι εδώ: Λειτουργία χώρων στάθμευσης 360° & νέες τεχνολογίες*»
(Απρίλιος 2024)
- **Παντελής Κοπελιάς**, Αναπληρωτής Καθηγητής, **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**
«*Η λειτουργία των αυτοκινητόδρομων, η διαχείριση κυκλοφορίας και εκτάκτων καταστάσεων και οι προδιαγραφές οδών ειδικής κατασκευής*»
(Μάιος 2024)
- **Eng. Roberto Ventura**, Επίκουρος Καθηγητής, **Πανεπιστήμιο της Brescia Ιταλία**
«*Traffic Hazard on Main Road Bridges: Real-Time Evaluation and Management of the Risk Related to Design Load Overcoming Events*»
(Οκτώβριος 2024)



Επιστημονικές Διαλέξεις

- **Χρυσόστομος Ριζομυλιώτης**, Διευθύνων Εταίρος, **Denco Transport Ε.Π.Ε.**
«Κυκλοφοριακές Μελέτες – Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας»
(Νοέμβριος 2024)
- **Peter Savolainen**, Καθηγητής, **Ίδρυμα Ερευνών και Πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου του Μίτσιγκαν**
«*Relating Available Stopping Sight Distance to Crash Risks: Insights from NCHRP 15-75*»
(Νοέμβριος 2024)
- **Αναστασία Πνευματικού**, Επικεφαλής του Κυκλοφοριακού Σχεδιασμού και Μελετών, **Νέα Οδός, Οδός Κεντρικής Ελλάδος**
«Οδική Ασφάλεια στην πράξη: Η περίπτωση του Α/Δ ΠΑΘΕ (Μεταμόρφωση Σκάρφεια)»
(Δεκέμβριος 2024)



Δικτυακός Τύπος

- **Συνεχής επικαιροποίηση**
(30 αναρτήσεις εντός του 2024)
- **Πλήρεις κατάλογοι Μελών,**
1346 Διπλωματικών Εργασιών,
43+43 Διδακτορικών Διατριβών,
404 Ερευνητικών Έργων, Διαλέξεων
- Αναπαραγωγή αναρτήσεων στα **social media**
- **Υψηλή επισκεψιμότητα**
(150.000+ pageviews ετησίως)

Department of Transportation Planning and Engineering
School of Civil Engineering
National Technical University of Athens

Αρχή Ο Όμιλος Προσωπεία Εκπαίδευση Έρευνα Εργαστήρια Νέα Σύνδεσμος Επικοινωνία

Επικεντρώνοντας στην Καινοτόμο Έρευνα

Καλώς ΗΛΘατε

Η αποστολή του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής (ΜΕΥ) είναι η εκπαίδευση επιστημονικών μηχανικών και η προώθηση της επιστήμης των μεταφορών και της συγκοινωνιακής υποδομής. Βασικοί στόχοι σε όλες τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Τομέα ΜΕΥ είναι τα υψηλά επιστημονικά πρότυπα και οι υψηλές επιδόσεις.

Το όραμα του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής είναι ένα μέλλον με ιδιαιτέρως προηγμένα, φιλικά προς το περιβάλλον και ασφαλή συστήματα μεταφορών στην Ελλάδα, στην Ευρώπη και σε παγκόσμιο επίπεδο, μέσω επιστημονικής έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης υψηλού επιπέδου που υποστηρίζει την τελερμημένη δόξη ασφαλείας σε όλες τις πτυχές όλων των τρόπων και τύπων μεταφορών.

Το Αποστολές του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής περιλαμβάνει όλους τους τρόπους μεταφορών (οδική, αεροπορική, θαλάσσια, σιδηροδρομική, σιδηροδρομική), όλους τους τύπους μεταφορών (πλοίων και αεροπλάνων), αστικές και υπαρκτικές, κίνηση και διεθνής, ταμειακή ασφάλεια) και συγκοινωνιακά έργα σε όλες τις φάσεις: σχεδιασμός, μελέτη, διεξαγωγή, κατασκευή, παράδοση σε λειτουργία, λειτουργία, εκπαιδευτική συντήρηση).

Ο Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής αποτελείται από περισσότερα από 80 άτομα, αντιπροσωπεύοντας 6 μελών ΔΕΠ, αποσπάζεται από τρία εργαστήρια: το Εργαστήριο Οδοστρωμάτων - το Εργαστήριο Σιδηροδρομικής και Μεταφορών και το Εργαστήριο Κυκλοφοριακής Τεχνικής, προσφέρει 22 προπτυχιακά μαθήματα στη Γραφή Πολιτικών Μηχανικών και αμείβονται σε άλλα 8 προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα σε διάφορες Γραφές του ΕΜΠ και τα τελευταία 40 χρόνια παράγει εξαιρετικά καινοτόμα έρευνα μέσω των 1.345 και πλέον διπλωματικών εργασιών, των 36 Διδακτορικών Διατριβών και των 400 και πλέον Εθνικών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών Ερευνητικών Προγραμμάτων τα οποία οδήγησαν σε περισσότερα από 2.000 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνέδρια και τις αντίστοιχες παρενομορφίες.

Αναλυτική παρουσίαση των εκπαιδευτικών, επιστημονικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του Τομέα: [\[PDF\]](#)

Τελευταία Νέα

- 21/01/2025: Πρόσκληση στην κοπή της πέτρας του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, 28 Ιανουαρίου 2025
- 21/01/2025: Ημερίδα ΣΠΕ - Οι συγκοινωνιακοί συζυγισμοί και προοπτικές, 27 Ιανουαρίου 2025
- 21/01/2025: Ανορθόδοξη περιφερειακή οδοί της Παλιεχραιοπούλης Σαλαμίνας - Τμήμα Α, 1 Ιανουαρίου 2025
- 09/01/2025: Το ΕΜΠ στο 104ο Στήσιμο Συνέδριο του Transportation Research Board, Ουάσινγκτον, Ιανουάριος 2025
- 08/01/2025: Συγκοινωνιακά Συνέδρια
- 08/12/2024: Διάλεξη της κας Αναστασίας Παναγιωτοπούλου, Επισταφής Κυκλοφοριακής Σχολασίας & Μελετών της εταιρείας Νέα Οδός Οδός Κινητικής Ελλάδος, Δεκέμβριος 2024
- 28/11/2024: Διάλεξη του κ. Κωνσταντίνου Ριζομυλίου, Διευθύνοντα Σύμβουλο της εταιρείας Devo Transport S.P.A., Νοέμβριος 2024

Συγκοινωνιακά Εργαλεία

- Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής ΕΜΠ - Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής
- Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας ΕΜΠ
www.nrso.ntua.gr
- Παρατηρητήριο Καθημιάσιας Αθόρας ΕΜΠ
www.amob.ntua.gr
- 30 Μαθησικά σε 30 Ημέρες
- Βραβείο Αριστείας Χρ. Γυλιώτη
«Απόστολοι Χρ. Γυλιώτη»
- Συγκοινωνιακά Συνέδρια
TECHNOLOGY
- Αυτήλεξες
- Υποτροφίες για Συγκοινωνιακούς Σπουδαστές
SCHOLARSHIP



Ψηφιακή Διακυβέρνηση

- **Cloud** με όλα τα αρχεία online
- Πλήρως τακτοποιημένο & εύχρηστο αρχείο
- Προτυποποιημένη **κωδικοποίηση** όλων των αρχείων **DT**
- Πρότυπες **διαδικασίες** λειτουργίας
- Συστηματοποιημένη **κατανομή ρόλων**
- Γραμμή συνεχούς εξυπηρέτησης **1285**
- Βέλτιστη Διαχείριση **Υποδομών**

*Με σύστημα και επιμονή
ενάντια σε όλες τις αντιξοότητες*

Τομέας	Administration	A
Γενική Συνέλευση	GeneralAssembly	dta
Πρωτόκολλο	Registry-In/Out	dti/o
Οικονομικά	Budget	dta
Ενημέρωση DT Control	DT-Control	-
Πρότυπα έγγραφα	Templates	dta
Αλληλογραφία	-	-
Εκλογές Διευθυντών Τομέα/ Εργαστηρίων	Elections	dta
Φόρμες, Αιτήσεις (εκτός Τομέα)	Forms	-
Τεχνικό και Διοικητικό Προσωπικό	Staff	dta

Εκπαίδευση	Education	E
Πρόγραμμα μαθημάτων	CoursesProgram	dte
Πρόγραμμα εξεταστικής - Επιτηρήσεις	ExamProgram	dte
Συγγράμματα	TeachingMaterial	dte
Διανομή σημειώσεων	-	-
Προετοιμασία εξετάσεων	-	-
Καταχώρηση βαθμολογιών	-	-
Διπλωματικές Εργασίες	Diploma Theses	dtd
Απαλλαγές	StudentExemptions	dte

Έρευνα	Research & Postgrad	R
Ερευνητικά Έργα	ResearchProjects	dtr
Υποψήφιοι Διδάκτορες	PhdCandidates	dtp
Επικουρικά	PhD-Assistance	dtp
Υποτροφίες ΕΛΚΕ	ELKE-Scholarships	dtp
Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι	PhD-Teaching	dtp

ΔΕΠ	Faculty	F
Εξειδίκευση καθηκόντων	FacultyTasks	dtf
Ορισμός Διδασκόντων	TeachingAssignments	dtf
Εξέλιξη μελών ΔΕΠ	FacultyElections	dtf
Μητρώο εκλεκτορικών σωμάτων	DisciplinesList	dtf
ΕΔΙΠ	TeachingAssistants	dtf
Άλλα έγγραφα μελών ΔΕΠ	FacultyOther	dtf
Άδειες Απουσίας μελών ΔΕΠ	AbsenceForm	dtf

Υποδομές	Infrastructure	I
Συντήρηση	-	dti
Βλάβες	InfraFailures	dti
Καταστροφές οργάνων	InfraEquipment	dti

Επικοινωνία	Communication	C
Δικτυακός Τόπος Τομέα	DTWeb	dtc
Παρουσίαση Τομέα	DT-Profile	dtc
Παρουσίαση Εργαστηρίων	-	dtc
Παρουσίαση Μελών Τομέα	-	dtc
Εκδηλώσεις	Events	dtc
Πολυμέσα	Media	dtc
Ανακοινώσεις	Announcements	dtc



Αναβάθμιση Οδικού Δικτύου Πολυτεχνειούπολης

Ενεργή συνεισφορά:

- Μελέτη και Επίβλεψη **Ασφαλτόστρωσης** Οδικού Δικτύου
- Μελέτη και Επίβλεψη **εγκατάστασης Διατάξεων** Μείωσης Ταχύτητας
- **Αξιολόγηση Οδικής Ασφάλειας** και Λειτουργικότητας Οδικού Δικτύου
- Μελέτη Οριζόντιας και Κατακόρυφης **Σήμανσης**
- Μελέτη **Πληροφοριακής Σήμανσης**



Ισχυρή Παρουσία στην Κοινωνία

Ολοκληρωμένη Επικοινωνιακή Πολιτική

- 32 άρθρα σε εφημερίδες/περιοδικά
- 25 συνεντεύξεις στα ηλεκτρονικά μέσα
- 20 παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια/σεμινάρια
- 34 αναρτήσεις στα social media
- 200 αναδημοσιεύσεις αναρτήσεων από επιστημονικούς οργανισμούς και φορείς
- Εκστρατεία προώθησης ορίου ταχύτητας των 30km/h στις πόλεις παγκοσμίως, τρέχοντας 30 Μαραθώνιους σε 30 μήνες
- 500.000+ pageviews ετησίως
- Δίκτυο με δεκάδες χιλιάδες επαφές στην Ελλάδα & διεθνώς



George - 30 Marathons - 30 Months



Ξεκινάμε το 2025
με τις καλύτερες προοπτικές

με Σχέδιο
με νέες προκλήσεις
με ερευνητικά έργα
με τους σπουδαστές/ριες μας
με την καλύτερη Ομάδα
και με επιπλέον εκπλήξεις 😊





Κοπή Πίτας Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής ΕΜΠ

Τρίτη 28 Ιανουαρίου 2025



Απολογισμός 2024

Γιώργος Γιαννής, Διευθυντής Τομέα ΜΣΥ