



Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων

Εσπερίδα

"Προοπτικές απασχόλησης νέων Συγκοινωνιολόγων"

Απασχόληση των Συγκοινωνιολόγων στον Ακαδημαϊκό και Ερευνητικό χώρο



Γιώργος Γιαννής, Κώστας Αντωνίου
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Αθήνα, 31 Μαρτίου 2015

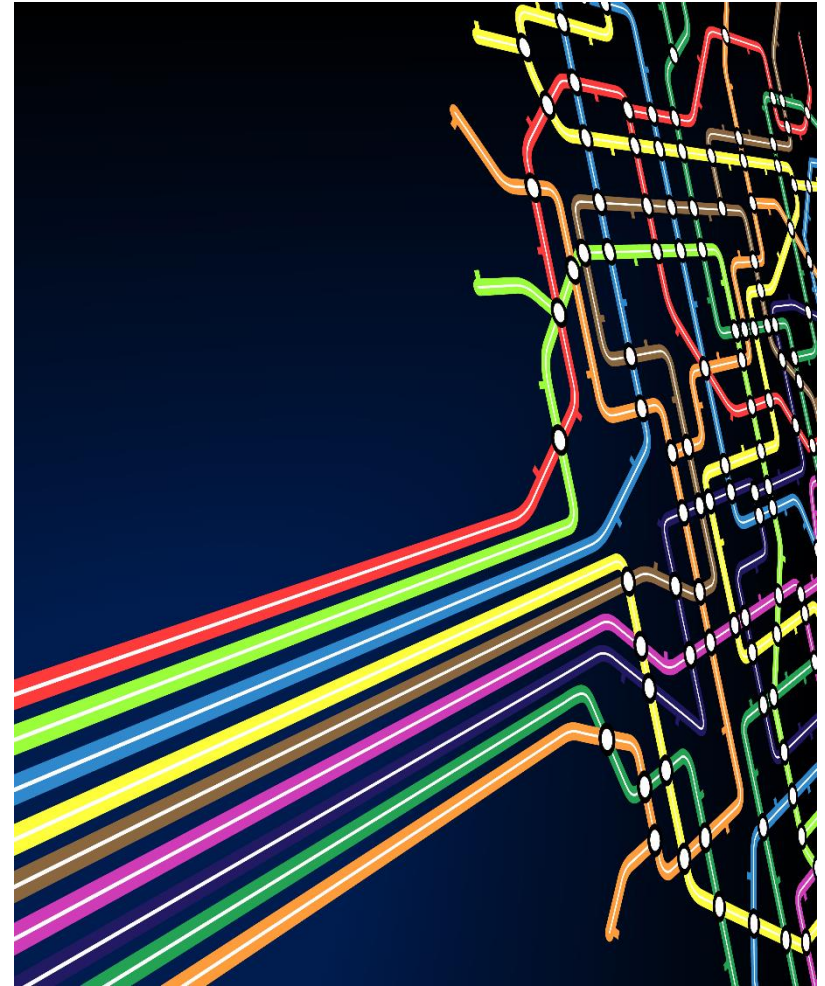
Ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα

Πολυτεχνικές Σχολές

- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Πανεπιστήμιο Πάτρας
- Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- Άλλα Πανεπιστήμια (Κρήτη, Πειραιάς)

Ερευνητικά Κέντρα

- ΕΚΕΤΑ - Ινστιτούτο Μεταφορών, Θεσσαλονίκη
- Άλλα Ερευνητικά Κέντρα



Πεδία Απασχόλησης

Εκπαίδευση

- Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα
- Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τεχνολογικού Τομέα
- Επαγγελματική κατάρτιση



Έρευνα

- Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα
- Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

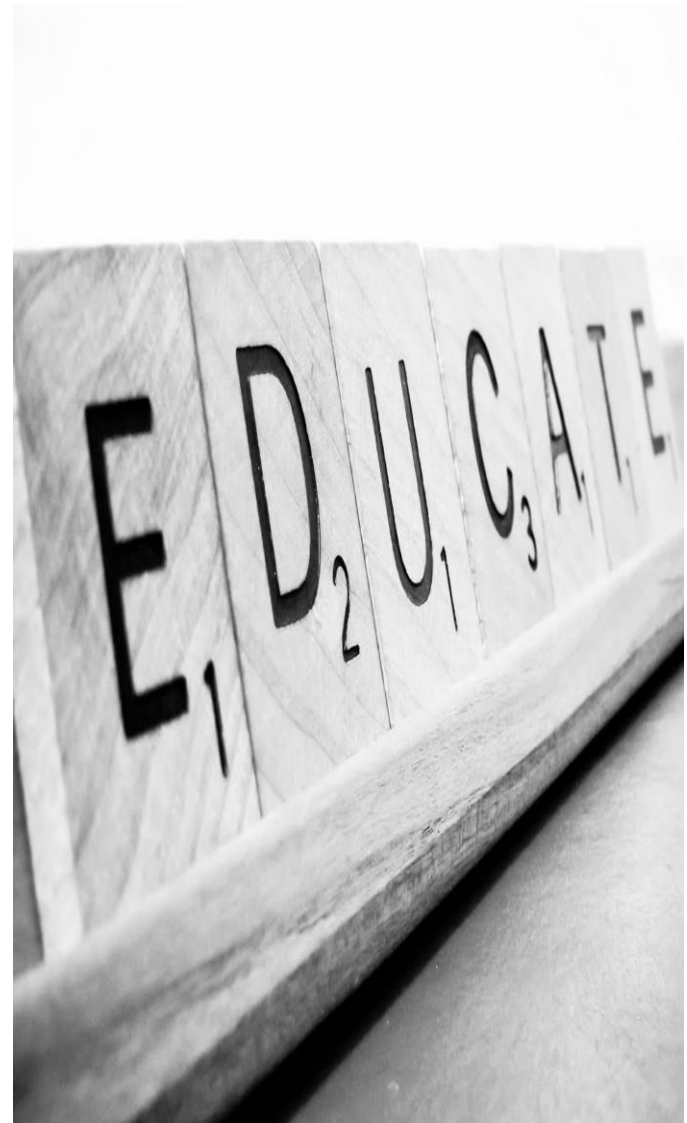


Ακαδημαϊκή σταδιοδρομία (ΑΕΙ, ΑΕΙ ΤΤ)

- Διδασκαλία, Επίβλεψη Εργασιών, Έρευνα
- Ανοικτές ανταγωνιστικές διαδικασίες πρόσληψης

Επαγγελματική κατάρτιση

- Περιοδικού ή περιστασιακού χαρακτήρα
- Συνεχιζόμενη εκπαίδευση για μηχανικούς και άλλους επιστήμονες



Έρευνα

- Βασική έρευνα
- Εφαρμοσμένη έρευνα
- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
- Μετα-διδακτορική έρευνα
- Ερευνητικά Έργα
 - Διεθνή
 - Ευρωπαϊκά
 - Ελληνικά



Χαρακτηριστικά Ερευνητών

- Επιστημοσύνη
- Ενδιαφέρον για την έρευνα
- Έμφαση σε ανάλυση και σύνθεση
- Εξέταση επιστημονικών πεδίων
- Ποσοτικές μέθοδοι
- Ανασκόπηση διεθνών εξελίξεων
- Δημοσίευση επιστημονικών εργασιών



Νέα Επιστημονικά Πεδία Έρευνας

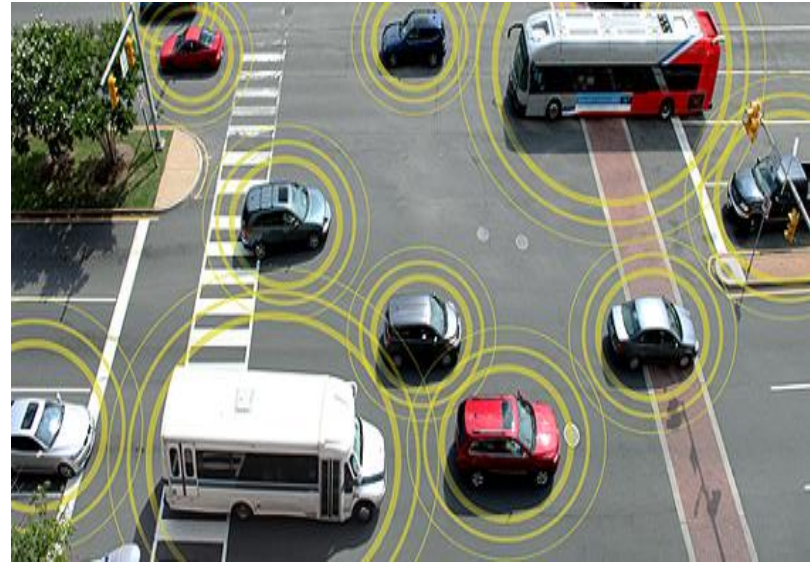
Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (Intelligent Transport Systems)

- χρήστες μεταφορικών συστημάτων
- υποδομή
- μεταφορικά μέσα

Καθημερινά δεδομένα στο
διαδίκτυο (internet of transport
things)

Ανάλυση μαζικών δεδομένων (big
data)

Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο
(real time data)



Συνθήκες Εργασίας

- Διακύμανση αμοιβών
- Σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον
- Ταξίδια
- Ενασχόληση με τεχνολογικές προκλήσεις
- Μονιμότητα ή μη



Συμπεράσματα

Αγάπη της διδασκαλίας

- δουλεύοντας με τους σπουδαστές
- συνεχής ενημέρωση για τις νέες εξελίξεις

Πάθος για έρευνα

- εξερεύνηση του αγνώστου
- ποσοτικοποίηση φυσικών μεγεθών

Ανταγωνιστικότητα

- σύγκριση με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα διεθνώς
- περισσότερη και καλύτερη προσπάθεια οδηγεί σε περισσότερα και καλύτερα αποτελέσματα





Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων

Εσπερίδα

"Προοπτικές απασχόλησης νέων Συγκοινωνιολόγων"

Απασχόληση των Συγκοινωνιολόγων στον Ακαδημαϊκό και Ερευνητικό χώρο



Γιώργος Γιαννής, Κώστας Αντωνίου
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Αθήνα, 31 Μαρτίου 2015