

1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (Draft)

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29 Μαΐου 2020

09:45 ΕΓΓΡΑΦΗ / ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

10:00 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Μήνυμα από τον **Αρχιεπίσκοπο Αθηνών** και πάσης Ελλάδος Ιερώνυμου Β΄

Μήνυμα του Υπουργού **Κωστή Χατζηδάκη**

Χαιρετισμός του **Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών**

Χαιρετισμός Υφυπουργού Μακεδονίας Θράκης, **Θεόδωρου Καράογλου**

Χαιρετισμός Προέδρου Οδικής Ασφάλειας της Βουλής **Χρήστου Κέλλα**

10:30 Α΄ ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

10:30-10:45 Βασίλης Χαλκιάς, President, IRF/International Road Federation Geneva Programme Centre
"Οι νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία της οδικής ασφάλειας"

10:45 - 11:00: Αφροδίτη Αναγνωστοπούλου (ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ), Στυλιανός Ζήνδρος (ΕΑΠ), Μαρία Μποϊλέ (ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ),
"Οδικά τροχαία ατυχήματα στο νομό Αττικής για το 2020: ποσοτική και ποιοτική ανάλυση"

11:15-11:30: Ιωάννης Πανολιάσκος, Αστυνόμος Α', Διεύθυνση Τροχαίας Αττική,
"Η οδική ασφάλεια στο Ν. Αττικής"

11:30-11:45 Βασίλης Βαθρακογιάννης, Αντιπύραρχος **Η δράση του Πυροσβεστικού Σώματος για την Αντιμετώπιση Τροχαίων Ατυχημάτων**

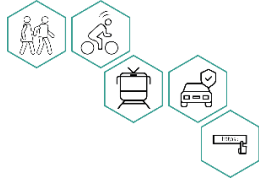
11:45-12:00: Ουρσουζίδης Γιώργος, Πολιτικός Μηχανικός, πρώην Πρόεδρος Οδικής Ασφάλειας Βουλής,
"Τροχαία Ατυχήματα: Η Ελληνική Πραγματικότητα"

12:00-12:30: Ερωτήσεις - Απαντήσεις

12.30 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΒΑΡΕΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

12:30-12:45 Νίκος Ηλιού, Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
"Ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου στην Ελλάδα σχετικά με τους Ελέγχους Οδικής Ασφαλείας σύμφωνα με την Νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία

12:45-13:00 Δημήτρης Κουλοχέρης, Κλειώ Βόσου, Εργαστήριο Οχημάτων, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
"A critical assessment of safety in the road transport of goods"



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

13:00-13:15 Andromachi Gkoutzini , Panagiotis Lemonakis, George Kaliabetsos & Nikolaos Eliou, University of Thessaly, Department of Civil Engineering,
Swept path analysis and determination of fastest path in roundabouts: A case study in heavy vehicles

13:15-13:30 Ερωτήσεις / Απαντήσεις

13:30 Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

13:30 - 13:45: Βασίλειος Ματράγκος, Πολιτικός Μηχανικός, Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ.
"Μεθοδολογία αξιολόγησης του βαθμού επικινδυνότητας ισόπεδων κόμβων σε υπεραστικές οδούς δύο λωρίδων κυκλοφορίας"

13:45-14:00 Αρμίρα Κονταξή, Πολιτικός Μηχανικός, Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ, "Αξιολόγηση και βελτίωση της συμπεριφοράς και της ασφάλειας των οδηγών μέσω εφαρμογής κινητού τηλεφώνου".

14:00 -14:15: Αθανάσιος Δήμου, M.Sc.(M.Eng.) Μηχανικός Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας
"Η συμβολή της Γεωπληροφορικής και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) στην οδική ασφάλεια. Εφαρμογή μελέτης στο Δήμο Ελασσόνας"

14:15-14:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις

14:30 Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΤΡΟΧΑΙΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

14:30-14:45 Παναγιώτης Λεμονάκης, Ανδρομάχη Γκουτζίνη, Γεώργιος Καλιαμπέτσος, Νικόλαος Ηλιού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
"Διερεύνηση της συμπεριφοράς των οδηγών μοτοσικλέτας με ταυτόχρονη παρουσία συνεπιβάτη σε επαρχιακές οδούς μιας λωρίδας κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση"

14:45-15:00: Δημήτριος Νικολάου, Πολιτικός Μηχανικός, Ερευνητής ΕΜΠ,
"Αντιλήψεις των χρηστών της οδού ως προς την κόπωση κατά την οδήγηση"

15:00 - 15:15 Regine Seidowsky, Senior Researcher, Universite Gustave Eiffel
"Cycling under the influence of alcohol and other drugs: evidence from Paris"

15:15-15:45 Ερωτήσεις - Απαντήσεις / ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΡΩΪΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

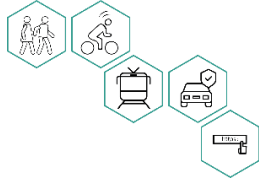
16:45 ΕΝΑΡΞΗ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

17:00 Α' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΡΟΧΑΙΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

17:00-17:15 Ιωάννα Ροτζιώκου, Κοινωνιολόγος, Εκπρόσωπος Τύπου της Ελληνικής Αστυνομίας,
"Τροχαία ατυχήματα: μία σιωπηλή επιδημία. Ο ρόλος της ενημέρωσης και της επικοινωνίας στην πρόληψη των τροχαίων ατυχημάτων"

17:15-17:30 Γιώργος Κουβίδης Ιατρός, Τροχαίες συγκρούσεις: Όραμα μηδέν ή πολιτικές του εφικτού

17:30-17:45 Γιώργος Ποταμίτης, Ιατρός, ΩΡΛ



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

"Υπνηλία και τροχαία ατυχήματα: Ένας «υποτιμημένος & ασύλληπτος ένοχος»"

17:45-18:00 Σπύρος Φλωρόπουλος, Οδικές υποδομές (χρήση γης, σχεδιασμός και κατασκευή δικτύων, σήμανση, συντήρηση, διασφάλιση ποιότητας)

18:00-18:30 Ερωτήσεις / Απαντήσεις

18:30 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΡΟΧΑΙΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

18:30-18:45 Μιχαήλ Χάλαρης, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, Πυροσβεστική Ακαδημία, Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής.

"Διαχείριση ατυχημάτων κατά την οδική μεταφορά επικίνδυνων υλικών"

18:45-19:00 Καλοβρέντης Αριστείδης, Επιπυραγός

"Εμπειρία στη χρήση της οδού για τη Διαχείριση Τροχαίων Ατυχημάτων"

19:00-19:15 Γιολάντα Σαλαπάτα, Οδοντίατρος MSc. - Επ. Συνεργάτης ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος,

"Τραύμα στοματοπροσωπικής περιοχής"

19:15-19:30 Γεράνιος Άγγελος, Χειρουργός - Εντατικολόγος,

"Τροχαίο ατύχημα: πολυτραυματίες. Και τώρα τι;"

19:30-19:45 Καρύδη Ελένη, Πρόεδρος ΕΥΘΥΤΑ Ρόδου,

"Τροχαίο, η επόμενη μέρα"

19:45-20:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις / ΚΛΕΙΣΙΜΟ 1ης ΗΜΕΡΑΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 30 Μαΐου 2020

9:30 ΕΝΑΡΞΗ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

09:45 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

10:00 Α' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΑΙΔΙΩΝ

10:00-10:15: Θάνος Δρίγκας, Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος,

"Μεταγνώση και Αυτορρύθμιση η βάση για την Ατομική και Συλλογική Ασφάλεια"

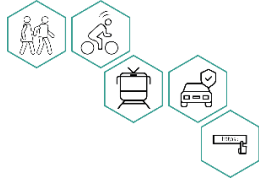
10:15 - 10:30 Κατερίνα Θεοδοσέλη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου,

"Διεθνείς Πρακτικές Εκπαίδευσης Παιδιών Προεφηβικής και Εφηβικής Ηλικίας στην Πεζή Μετακίνηση"

10:30-10:45: Γαρυφαλλιά Κατσαβουνίδου, Επίκουρος Καθηγήτρια ΑΠΘ,

"Children's safe and sustainable independent mobility. A comparison of international practices and the situation in Greece"

10:45-11:00: Αθανασόπουλος Κωνσταντίνος, Μέλος Ε.Δι.Π. ΕΜΠ, Δρ Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

"Οικιστική πυκνότητα και αίσθηση ασφάλειας: Το παράδειγμα της μετακίνησης των μαθητών προς τα σχολεία"

11:00-11:15 Ναυσικά Μιχαήλ, Dip Arch, MA(dist) Landscape Architect, PhD candidate,
Οι εμπειρίες των παιδιών από τη διαδρομή τους στο σχολείο. Ενσωματώνοντας θεωρίες συμπεριφοράς: εφαρμογή στον αστικό σχεδιασμό.

11:15-11:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις

11:30 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΑΓΩΓΗ ΠΑΙΔΙΩΝ

11:30-11:45 Άγγελος Πασιάς
Εκπαιδευτικός, Συγγραφέας "Ο Fred Flintstone στην κοινωνία της κυκλοφορίας"

11:45-12:00 Εύα Γιαννούλη, Ψυχολόγος
"Οι επιλογές ενός αυριανού οδηγού, ενός σύγχρονου μετακινούμενου... μέσα από Αξίες και Πεποιθήσεις"

12:00-12:15 Ηλία Ιατρού, Γενική Γραμματέας "Μαμάδες+ στο δρόμο",
"Οι δρόμοι των παιδιών μας - Ένα αντιπαιδαγωγικό ταξίδι"

12:15 -12:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις

12:30 Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ

12:30-12:45 Μαρία Αρμπιλιά, Νικόλαος Σηφάκης, Σταυρούλα Τουρνάκη, Θεοχάρης Τσούτσος*
Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων
"Μείωση επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής μέσω της περιβαλλοντικής παρακολούθησης του αστικού περιβάλλοντος μιας τουριστικής Μεσογειακής πόλης. Το παράδειγμα του Ρεθύμνου"

12:45-13:00 Δημήτρης Μαργαρίτης, MSc Automotive Engineer, PhD cd
"Low emission driving requirements"

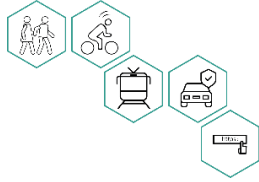
13:00-13:15 Άγγελος Σμαραγδάκης, Τρύφων Δάρας, Θεοχάρης Τσούτσος, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων
"Ανάλυση οικολογικής οδήγησης σε αστικό περιβάλλον: μελέτη περίπτωσης για τη πόλη του Ρεθύμνου στην Κρήτη"

13:15 - 13:30 Βιργινία Πετράκη, Πολιτικός Μηχανικός, Ερευνήτρια ΕΜΠ,
"Διεθνής εμπειρία Περιβαλλοντικής Τιμολόγησης στις Μεταφορές"

13:30-13:45 Ελεάννα Πετράκη, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικών Θεμάτων του ΣΕΑΑ,
"Επιπτώσεις στο περιβάλλον από τον γερασμένο στόλο των οχημάτων"

13:45 -14:00 Ερωτήσεις - Απαντήσεις / Διάλειμμα

14:00 Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

14:00-14:15 Μαρία Παπαδακάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου,
"Εκπαίδευση εκπαιδευτικών στην κυκλοφοριακή αγωγή: Η εμπειρία της Περιφέρειας Κρήτης"

14:15-14:30: Γιαννακάρη Όλγα Μαρία, Γαϊτανίδου Ευαγγελία, Μπεκιάρης Ευάγγελος, Ινστιτούτο
Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ,
"Μελέτη υφιστάμενης κατάστασης για τη λήψη διπλώματος οδήγησης σε Ευρωπαϊκές χώρες"

14:30-14:45 Άρης Ζωγράφος Εκπαιδευτικός, Σύμβουλος Οδικής Ασφάλειας
"Από την άδεια οδήγησης στο δίπλωμα κινητικότητας"

14:45-15:00 Michael Plevka, Driving instructor, MA Pedagogy,
"Ηλικιωμένοι Οδηγοί - Είναι επικίνδυνοι ή διατρέχουν κίνδυνο;"

15:00-15:15 Καλλιάρης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πληροφορικής,
"Υποστήριξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων κυκλοφοριακής αγωγής με την αξιοποίηση ασύγχρονης εξ
αποστάσεως εκπαίδευσης".

15:15-15:45 Ερωτήσεις - Απαντήσεις / Κλείσιμο ΠΡΩΪΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

17:15 ΕΝΑΡΞΗ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

17:30 Α' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΟΔΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ COVID-19

17:30-17:45 Γιώργος Γιαννής, Καθηγητής ΕΜΠ,
"Η κρίση του κορωνοϊού ως ευκαιρία για νέα μοντέλα κινητικότητας"

17:45-18:00 Δήμητρα Ταράση, Σταυρούλα Τουρνάκη, Τρύφων Δάρας, Θεοχάρης Τσούτσος, ολυτεχνείο
Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών
Συστημάτων
"Αστική Μετακίνηση την Εποχή της Πανδημίας"

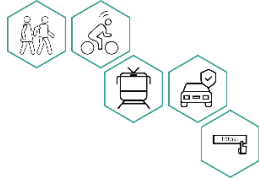
18:00-18:15 Μαρία Σίτη, MSc Πολεοδόμος, Υπ. Διδάκτωρ ΕΜΠ
"Η πανδημία ως πρόκληση αλλαγής των πόλεων στην κατεύθυνση της βιώσιμης κινητικότητας"

18:15-18:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις

18:30 Α' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

18:30 - 18:45 Θάνος Βλαστός, Καθηγητής ΕΜΠ,
"Πόλεις για τους Ανθρώπους και τον Πολιτισμό"

18:45-19:00 Μαρία Μορφουλάκη, Μαρία Χατζηθανασίου, Κορνηλία Μαρία Κοτούλα (ΙΜΕΤ/ΕΚΕΤΑ),
Κωνσταντίνα Μπέσσα (ΠΚΜ), Λαμπρινή Τσώλη (ΠΤΑ).
"Κέντρο Υποστήριξης Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας. Ένα διαδικτυακό εργαλείο που απαντά
στις τοπικές ανάγκες και προκλήσεις Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας."



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

19:00-19:15 Σταυρούλα Τουρνάκη, Μαρία Φράγκου, Θεοχάρης Τσούτσος,
Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων
Ενεργειακών Συστημάτων
"Μοντέλο βιώσιμης κινητικότητας σε μικρές πόλεις. Εφαρμογή του. Το παράδειγμα του Πλατανιά, Κρήτη"

19:15-19:30 Josep Maria Salanova Grau, Γεωργία Αύφαντοπούλου, Νεόφυτος Μπουφίδης,
IMET / ΕΚΤΕΑ
"Παρακολούθηση κινητικότητας, τεχνολογίες και τεχνικές για την κατανόηση
προβλημάτων, πρόβλεψη συνθηκών κυκλοφορίας και διαχείριση συμπεριφοράς πολιτών"

19:45-20:00 Ναυσικά Μιχαήλ, Dip Arch, MA(dist) Landscape Architect, PhD candidate
"Σχολικοί Δρόμοι. Πιλοτική Εφαρμογή. Ευκαιρία για συμμετοχικό σχεδιασμό και τεχνική προς βιώσιμες
αλλαγές συμπεριφοράς"

20:00-20:15 Νεφέλη Αλεξοπούλου,
"Πρόωθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας. Η περίπτωση του δήμου Ζωγράφου"

20:15-21:00 Ερωτήσεις - Απαντήσεις / Κλείσιμο Απογευματινής Συνεδρίας

ΚΥΡΙΑΚΗ 31 Μαΐου 2020

10.15 ΕΝΑΡΞΗ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

10:30 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

10:30-10:45 Ευθύμιος Μπακογιάννης, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ,
"Πολεοδομικές Αναφορές στις Σύγχρονες Πόλεις"

10:45 - 11:00 Ζωή Χριστοφόρου, Επίκουρος Καθηγήτρια ΕΜΠ,
"Η μικροκινητικότητα ως λύση βιώσιμων αστικών μετακινήσεων: Προβλήματα και Προοπτικές"

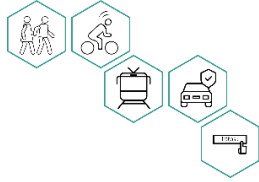
11:00 - 11:15 Ευάγγελος Μητσάκης, Γεωργία Αυφαντοπούλου, Μητσάκης, Josep Maria Salanova Grau
(IMET/ΕΚΕΤΑ)
"Εφαρμογή ITS και καινοτόμων συστημάτων κινητικότητας στις πόλεις: τρόποι ένταξής τους και
επιπτώσεις στην ασφάλεια και τη βιωσιμότητα των αστικών μεταφορών"

11:15-11:30 Μαρία Μορφουλάκη, Γλυκερία Μυρόβαλη, Κορνηλία Μαρία Κοτούλα (IMET/ΕΚΕΤΑ)
"Η Βιώσιμη Αστική Κινητικότητα ως ευκαιρία ανάδειξης και ενίσχυσης του τουρισμού πόλης (city break)"

11:30 - 12:00 Ερωτήσεις Απαντήσεις

12:00 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΣΤΕΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ: ΑΥΤΟΝΟΜΑ
ΟΧΗΜΑΤΑ

12:00-12:15 Valantis Kefalis, Mpravou V. Papagerasimou I. Drigas A, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Code Skills 4 Robotics & the Traffic Society



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

12:15 - 12:30 Αθανάσιος Γαλάνης, Επίκουρος Καθηγητής Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος
"Αυτόνομα Οχήματα: Τεχνολογικές Εξελίξεις και Προκλήσεις μίας Νέας Πραγματικότητας"

12:30 - 12:45 Αλέξανδρος Νικήτας, Senior Lecturer University of Huddersfield
"Αυτόνομα Οχήματα: Ένας νέος κόσμος προκλήσεων και ευκαιριών"

12:45-13:00 Στέργιος Μαυρομάτης, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ,
"Διερεύνηση του μήκους ορατότητας για προσπέραση σε περιβάλλον αυτόνομων οχημάτων".

13:00-13:15 Παναγιώτης Παπαντωνίου, Μεταδιδάκτωρ Ερευνητής Πολυτεχνείου Μονάχου, "Διερεύνηση
μεικτής κυκλοφορίας αυτόνομων και συμβατικών οχημάτων
σε αυτοκινητόδρομο"

13:15-13:30 Μαρία Οικονόμου, Ερευνήτρια ΕΜΠ,
"Οι επιπτώσεις των αυτόνομων λεωφορείων στην κυκλοφορία, στην ασφάλεια και στο περιβάλλον για
μελλοντικά σενάρια κινητικότητας".

13:30-14:00 Ερωτήσεις - απαντήσεις / ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΡΩΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

17:45 ΕΝΑΡΞΗ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ / ΕΙΣΑΓΩΓΗ

18:00 Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ:
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ

18:00-18:15 Αντώνης Κλαδάς, Καθηγητής ΕΜΠ,
"Υβριδικά Συστήματα Ενέργειας"

18:15-18:30 Αντώνης Αδάναλης, Sales Operations & Electro-Mobility Manager, BMW Group Hellas
"Η αγορά του ηλεκτρικού αυτοκινήτου στην Ελλάδα"

18:30-18:45 Νίκος Ξυδιάς "Ηλεκτρικό Αυτοκίνητο: ζητήματα ασφαλείας συστημάτων υψηλής τάσης"

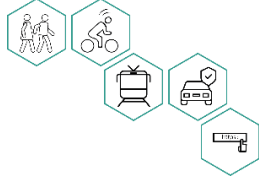
18:45- 19:00 Ερωτήσεις - Απαντήσεις

19:00 Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ: ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ: ΥΔΡΟΓΟΝΟ

19:00-19:15 Nikos Chalkiadakis, National Centre for Scientific Research DEMOKRITOS, Emmanuel
Stamatakis, Manos Zoulias, Sofia Kavvada, Theocharis Tsoutsos and Athanasios Stubos
"Hydrogen as an energy carrier and its utilization in the Transport Sector"

19:15-19:15 Nikolaus Fleischhacker, GREEN ENERGY CENTER, Ernst Fleischhacker and Emmanuel
Stamatakis.
"Regional Green Hydrogen Economy"

19:15 - 19:30 Emmanuel Stamatakis, Emmanuel Zoulias , Christodoulos Christodoulou , George
Karagiorgis and Athanasios Stubos



1^ο Διεθνές Διεπιστημονικό Διαδικτυακό Συνέδριο

Η ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ
| 29, 30 & 31 Μαΐου | <https://congress.driving.org.gr> | congress@driving.org.gr

'A non-mechanical high pressure (>350 bar) hydrogen compressor using metal hydrides for Hydrogen Refueling Stations (HRS)'

19:30-19:45 Nikos Chalkiadakis, Emmanuel Stamatakis, Manos Zoulias, Sofia Kavvada ,Theocharis Tsoutsos and Athanasios Stubos

"Development of an Autonomous Hybrid RES-H2 Integrated System for Local Transportation Systems: The H2TRANS project"

19:45-20:00 Stella Giannissi , Ilias Toliias, Alexandros Venetsanos and Athanasios Stubos
Safety considerations in the use of hydrogen in transportation sector

.....