



Είσαι Φοιτητής ή Υποψήφιος Φοιτητής και
θέλεις να ενημερώνεσαι ΠΡΩΤΟΣ;

ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ

ΠΡΩΤΟΣ



Αναζήτηση...

a.gr

Κυριακή, 15 Δεκεμβρίου 2019 | 01:34:58

#Πλατφόρμα Αμοιβαίων Μετεγγραφών #Πρωτοετείς #Μετεγγραφές #Exetastiki #ERASMUS+ #Eudoxus #Θέσεις Πρακτικής Άσκησης #WebTv #SOS

Αρχική Ειδήσεις Φοιτητές Πανεπιστήμια ΤΕΙ Πτυχία Υποτροφίες ΙΕΚ Μεταπτυχιακά Κολλέγια Διδακτορικά Πανελλήνιες

Διεθνής πρωτιά για το ΕΜΠ - Ανέπτυξε το πλέον υλοποιήσιμο Ψηφιακό Υπερ-Δίκτυο για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

FoittikaNea Newsroom | 12:20 - Τετάρτη, 04 Δεκεμβρίου 2019



Χρυσό βραβείο για το ΕΠΙΣΕΥ του ΕΜΠ και το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO

Χρυσό βραβείο για το ΕΠΙΣΕΥ του ΕΜΠ και το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO: Ανέπτυξε το πλέον υλοποιήσιμο Ψηφιακό Υπερ-Δίκτυο για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης

Με το 1^ο βραβείο της διοργάνωσης MOBI Grand Challenge Phase II Citoria τιμήθηκε στις 12 Νοεμβρίου 2019, στο Λος Άντζελες κατά τη διάρκεια του MOBI Colloquiums and Exhibitions (**MoCo Los Angeles**) η ελληνική ερευνητική ομάδα **I-SENSE** του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου



σχόλια
0

Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ, η οποία συντονίζει το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO, που φέρνει την επανάσταση στο χώρο της ηλεκτροκίνησης. Πιο συγκεκριμένα το έργο NeMO έλαβε το 1^ο βραβείο στην κατηγορία "Most Feasible Entry" ως την **πλέον εφικτή και υλοποιήσιμη λύση για τη βελτίωση της ανθρώπινης κινητικότητας μέσω ενός αποκεντρωμένου έξυπνου δικτύου έξυπνης υποδομής με χρήση τεχνολογίας blockchain.**

Διαφήμιση



Οι επικεφαλής των ισχυρότερων αυτοκ στην ηλεκτροκίνηση, τόσο για τα επιβα μετάβαση σε νέες τεχνολογίες είναι εμφ αποθαρρύνουν τους οδηγούς αλλά και όχημα, είναι το περιορισμένο δίκτυο σταθμών, αλλά και η έλλειψη διαλειτουργ παράδειγμα αυτών που σχετίζονται με

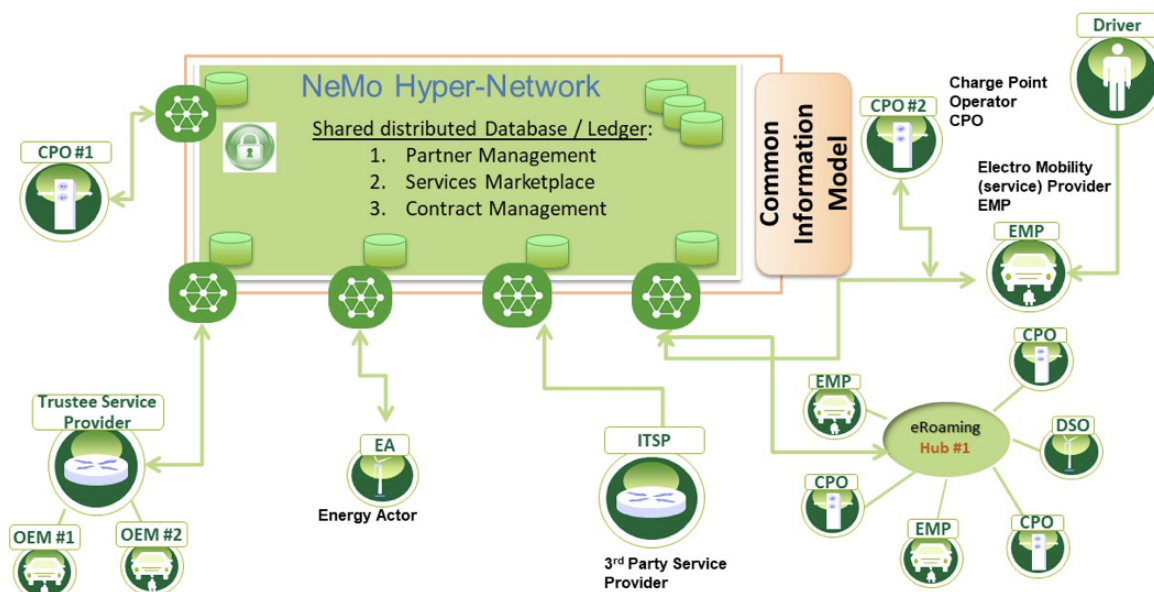


Είσαι Φοιτητής ή Υποψήφιος Φοιτητής και
θέλεις να ενημερώνεσαι ΠΡΩΤΟΣ;

ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ

ΠΡΩΤΟΣ

Το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO: «Hyper-N Δίκτυο» συνδεδεμένων κόμβων, κατάλληλα εργαλεία και πρωτόκολλα, ώστε οι πάροχοι υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης να μπορούν να παρέχουν τις υπηρεσίες τους διαλειτουργικά (σε «κοινή γλώσσα», το πρωτόκολλο NeMo, Common Information Model), να έχουν πρόσβαση σε δεδομένα από πολλαπλές πηγές, αλλά και να δημιουργούν και να παρέχουν σύνθετες, πιο έξυπνες υπηρεσίες. Με χρήση τεχνολογιών blockchain και hyperledger δε χρειάζεται η συγκέντρωση όλης της πληροφορίας κεντρικά, αλλά κάθε κόμβος έχει ασφαλή πρόσβαση στα δεδομένα και τις υπηρεσίες σε όλους τους συνδεδεμένους κόμβους. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η πλήρης επικοινωνία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων σε μία πόλη όπως οι διαχειριστές σταθμών φόρτισης (charge points operators - CPO), χρήστες ηλεκτρικών οχημάτων, πάροχοι ενέργειας και πάροχοι υπηρεσιών (electromobility service providers – EMP). Έτσι δημιουργείται το πανευρωπαϊκό πλαίσιο e-Roaming, στα πρότυπα της κινητής τηλεφωνίας, όπου κάθε χρήστης θα μπορεί με μία μόνο σύνδεση σε ένα πάροχο υπηρεσίας να φορτίζει το όχημά του σε κάθε συνδεδεμένο στο σύστημα σταθμό φόρτισης οποιουδήποτε διαχειριστή, όπου και αν βρίσκεται αυτός.



Το **MOBI Grand Challenge** (MGC), από τον Οκτώβριο 2018, στα πρότυπα του I-Sense, το έναυσμα για την επανάσταση στον τομέα των στα πλαίσια ενός τριετούς τουρνουά. Σε αποκεντρωμένου ad-hoc δικτύου blockchain θα μπορεί να διανέμει δεδομένα με αξιόπιστα συμπεριφορές και τέλος να βελτιώνει τη



Είσαι Φοιτητής ή Υποψήφιος Φοιτητής και θέλεις να ενημερώνεσαι ΠΡΩΤΟΣ;

ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ

ΠΡΩΤΟΣ

Η βράβευση αυτή έρχεται να δώσει στη λειτουργία του Υπερ-Δικτύου του έργου NeMo. Θερμά συγχαρητήρια αξίζουν σε όλους τους ερευνητές της ομάδας I-SENSE που συντόνισε το έργο, στο Δρ. Αγγελο Αμδίτη, Διευθυντή Έρευνας ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ, που ήταν ο γενικός συντονιστής του έργου, στη Δρ. Ευαγγελία Πορτούλη για την τεχνική επίβλεψη του έργου, και στους Χριστίνα Αναγνωστοπούλου, Θοδωρή Θεοδωρόπουλο και Γιώργο Δραϊνάκη, που είχαν σημαντική συμμετοχή στην τεχνική υλοποίηση κάποιων πολύ καινοτόμων και δύσκολων εργαλείων του Ψηφιακού Υπέρ-Δικτύου.

Το Ευρωπαϊκό έργο NeMO έχει λάβει χρηματοδότηση ύψους 7,8 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020».

Στοιχεία Έργου

Διάρκεια:	1 Οκτωβρίου 2016 – 31 Σεπτεμβρίου 2019
Χρηματοδότηση:	€7.8 εκατ.
	<i>This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 713794.</i> <i>Content reflects only the authors' view and European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.</i>
Συντονιστής:	Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) - http://i-sense.iccs.gr/

Κοινοπραξία:	1. Ερευνητικό Υπολογιστών 2. Ajuntament 3. Broadbit En 4. Centro Ricer 5. ERTICO – IT 6. fka - Forschi  Είσαι Φοιτητής ή Υποψήφιος Φοιτητής και θέλεις να ενημερώνεσαι ΠΡΩΤΟΣ; ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ ΠΡΩΤΟΣ 7. GIREVE, Γαλλία 8. HUBJECT, Γερμανία 9. IBM Deutschland, Γερμανία 10. Consorzio Interuniversitario per l'Ottimizzazione e la Ricerca Operativa - ICOOR, Ιταλία 11. IDIADA Automotive Technology, Ισπανία 12. IREN, Ιταλία 13. Renault, Γαλλία 14. SingularLogic, Ελλάδα 15. Technische Universität Berlin - TUB, Γερμανία 16. Tecnositaf, Ιταλία 17. TOMTOM Development, Γερμανία 18. Verbund Solutions, Αυστρία 19. Mosaic Factor, Ισπανία
Ιστοσελίδα:	http://nemo-emobility.eu/

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε:

Δρ Άγγελος Αμδίτης,

Συντονιστής Έργου, Διευθυντής Έρευνας ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ

Email: a.amditis@iccs.gr,

Τηλ. επικοινωνίας: 210 772 2398



Δείτε [ΕΔΩ](#) όλα τα τελευταί

Φοιτητικά Νέα/Foititikanea.gr

Facebook

Twitter

LinkedIn



Είσαι Φοιτητής ή Υποψήφιος Φοιτητής και
θέλεις να ενημερώνεσαι ΠΡΩΤΟΣ;

ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΣ

ΠΡΩΤΟΣ



ΔΕΙΤΕ ΠΡΩΤΟΙ ΟΛΑ ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ ΣΤΟ GOOGLE NEWS »

Διακρίσεις Φοιτητές ΕΜΠ Πανεπιστημιακά Νέα

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Φοιτητικές Ειδήσεις
Πρωτοετείς
Μετεγγραφές
Στεγαστικό Επίδομα
Πρακτική Άσκηση
Φοιτητικές Εκλογές

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

Πανεπιστήμια
ΤΕΙ
ΙΕΚ/ΔΙΕΚ
ΣΕΚ
Φοιτητική Ζωή
Φοιτητική Κάρτα

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΡΕΤΕ

Πτυχία
ΔΟΑΤΑΠ
Eudoxus
ERASMUS+
Φοιτητικό Πάσο
Εξεταστική

ΣΠΟΥΔΕΣ / ΦΟΙΤΗΣΗ

Προπτυχιακά
Μεταπτυχιακά
Διδακτορικά
Εξ αποστάσεως

ΦΟΙΤΙΤΙΚΑΝΕΑ.GR

Όροι Χρήσης
Αποστολή Άρθρου
Καταγγελία
Διαφήμιση
Επικοινωνία

powered by PROADS MEDIA

Copyright © 2013 - 2019 Φοιτητικά Νέα/Foititikanea.gr. All rights reserved.

