[Εναλλακτική Δράση](https://enallaktikidrasi.com/)[\(https://enallaktikidrasi.com/\)](https://enallaktikidrasi.com/)[Home \(https://enallaktikidrasi.com\)](https://enallaktikidrasi.com/) >[Όμορφος Κόσμος \(https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/\)](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/) > [Πολίτης - Κοινωνία \(https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/politis-koinonia/\)](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/politis-koinonia/)

Ελληνική ερευνητική ομάδα κέρδισε το πρώτο βραβείο σε παγκόσμιο διαγωνισμό για την ηλεκτροκίνηση

👤 [Εναλλακτική Δράση \(https://enallaktikidrasi.com/author/mitropoulos/\)](https://enallaktikidrasi.com/author/mitropoulos/)

📁 [Πολίτης - Κοινωνία \(https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/politis-koinonia/\)](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/politis-koinonia/)



Το πρώτο χρυσό βραβείο σε παγκόσμιο διαγωνισμό για την προώθηση της ηλεκτροκίνησης έλαβε το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ.

Η ελληνική ερευνητική ομάδα βραβεύτηκε στο Λος Άντζελες στις 12 Νοεμβρίου κατά τη διάρκεια του MOBI Colloquiums and Exhibitions (MoCo Los Angeles), επειδή συντονίζει το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO, που φέρνει την επανάσταση στο χώρο της ηλεκτροκίνησης. Το 1ο βραβείο ανήκε στην κατηγορία «Most Feasible Entry» και το κέρδισε ως η πλέον εφικτή και υλοποιήσιμη λύση για τη βελτίωση της ανθρώπινης κινητικότητας μέσω ενός αποκεντρωμένου έξυπνου δικτύου έξυπνης υποδομής με χρήση τεχνολογίας blockchain.

Το Ευρωπαϊκό Έργο NeMO και η νικήτρια ομάδα ανέπτυξαν ένα αποκεντρωμένο «Υπερ-Δίκτυο» συνδεδεμένων κόμβων, με κατάλληλα εργαλεία και πρωτόκολλα, ώστε οι πάροχοι υπηρεσιών ηλεκτροκίνησης να μπορούν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους διαλειτουργικά (σε «κοινή γλώσσα»), να έχουν πρόσβαση σε δεδομένα από πολλαπλές πηγές, αλλά και να δημιουργούν και να παρέχουν σύνθετες, πιο έξυπνες υπηρεσίες. Χρησιμοποιώντας τεχνολογία blockchain και hyperledger, δεν απαιτείται η συγκέντρωση όλης της πληροφορίας κεντρικά, αλλά κάθε κόμβος έχει πρόσβαση σε δεδομένα και υπηρεσίες με ασφαλή τρόπο.

Γι' αυτό και η ομάδα κατάφερε να αποσπάσει το πρώτο βραβείο στον Διεθνή Διαγωνισμό: διότι με την τεχνολογία αυτή επιτυγχάνεται η πλήρης επικοινωνία ανάμεσα στους εμπλεκόμενους φορείς, δηλαδή οι διαχειριστές σταθμών φόρτισης, οι χρήστες ηλεκτρικών οχημάτων, οι πάροχοι ενέργειας και υπηρεσιών. Δίνεται δηλαδή η δυνατότητα δημιουργίας ενός πανευρωπαϊκού πλαισίου e-roaming που μοιάζει με εκείνο της κινητής τηλεφωνίας, όπου ο κάθε χρήστης θα μπορεί να έχει μία σύνδεση σε μια υπηρεσία, μέσω της οποίας θα φορτίζει το όχημά του, όπου κι αν βρίσκεται.

Η βράβευση του NeMO έρχεται να δώσει σημαντική ώθηση για στη λειτουργία του Υπερ-Δικτύου. Γενικός συντονιστής του έργου ήταν ο Διευθυντής Έρευνας ΕΠΙΣΕΥ-ΕΜΠ, Δρ. Αγγελος Αμδίτης, Η Δρ. Ευαγγελία Πορτούλη είχε την τεχνική επίβλεψη του έργου και οι Χριστίνα Αναγνωστοπούλου, Θεωдорής Θεοδωρόπουλος και Γιώργος Δραϊνάκης σημαντική συμμετοχή στην τεχνική υλοποίηση κάποιων πολύ καινοτόμων και δύσκολων εργαλείων του Ψηφιακού Υπέρ-Δικτύου.

Λάβετε τα άρθρα που σας ενδιαφέρουν στο e-mail σας (<http://eepurl.com/c-tgTz>)

Διαβάστε επίσης

0 Comments

Sort by **Oldest**



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

[Επικαιρότητα \(https://enallaktikidrasi.com/tag/epikairotitita/\)](https://enallaktikidrasi.com/tag/epikairotitita/)

[Τεχνολογία \(https://enallaktikidrasi.com/tag/tecnologia/\)](https://enallaktikidrasi.com/tag/tecnologia/)



(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/partheno-elaiolado-enisxiei-mnimi-prolavei-anoia-ereuna/>).

Το ελαιόλαδο ενισχύει τη μνήμη και προλαμβάνει κατά της άνοιας, σύμφωνα με έρευνα
(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/partheno-elaiolado-enisxiei-mnimi-prolavei-anoia-ereuna/>).



(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/epafi-anoixtous-prasinous-xorous-polis-prolamvanei-thanato/>).

Η επαφή με τους χώρους αστικού πρασίνου προλαμβάνει τον πρόωρο θάνατο, σύμφωνα με έρευνα
(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/epafi-anoixtous-prasinous-xorous-polis-prolamvanei-thanato/>).

ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση: Το όραμα και η πραγματικότητα (<https://enallaktikidrasi.com/2015/07/eurwpaiki-enwsi-orama-kai-pragmatikotita/>)
(<https://enallaktikidrasi.com/2015/07/eurwpaiki-enwsi-orama-kai-pragmatikotita/>)



το παπαρούσι (τατνία μικρού μήκους για τα ναρκωτικά) (<https://enallaktikidrasi.com/2014/06/to-paramythi-tainia-mikrou-mikous-gia-ta-narkotika/>)
(<https://enallaktikidrasi.com/2014/06/to-paramythi-tainia-mikrou-mikous-gia-ta-narkotika/>).



Χαβάν: Πρόταση για απαγόρευση καπνίσματος σε άτομα κάτω των 100 ετών! (<https://enallaktikidrasi.com/2019/02/hawai-protasi-apagoreusi-kapnismatos-atoma-katw-100-etwn/>)

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/02/hawai-protasi-apagoreusi-kapnismatos-atoma-katw-100-etwn/>)

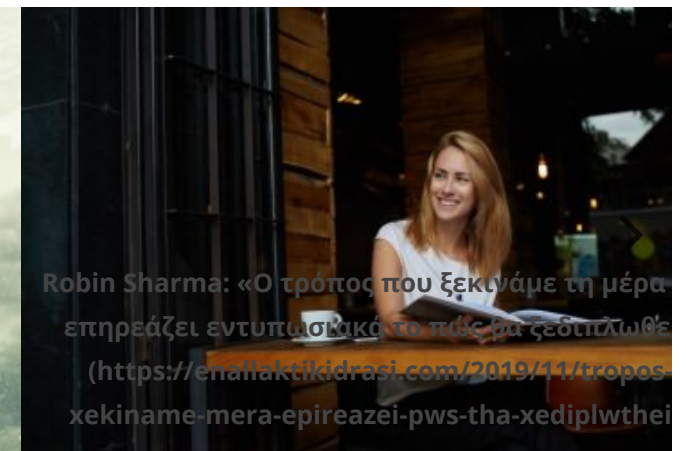
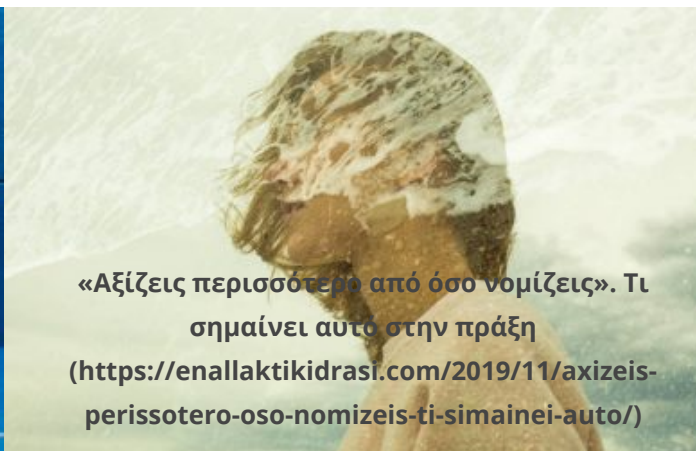


Πλούταρχος: Η φιλοσοφία θα πρέπει να είναι η κεφαλή της παιδείας (<https://enallaktikidrasi.com/2015/05/i-filosofia-tha-prepei-na-einai-i-kefali-tis-paideias/>)
(<https://enallaktikidrasi.com/2015/05/i-filosofia-tha-prepei-na-einai-i-kefali-tis-paideias/>)

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ

(<https://twitter.com/enallaktikidrasin>) (<https://www.facebook.com/enallaktikidrasin/>) (<https://www.youtube.com/channel/UCQ8geFtj7OdeVtI7lOudgTow/videos>)

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΡΘΡΑ



ΔΗΜΟΦΙΛΗ ΣΤΟ FACEBOOK



(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/the-whale-arxitektonima-norvigias-moiazei-anadiomeni-falaina/>)

The Whale: Το νέο αρχιτεκτόνημα της Νορβηγίας στον Αρκτικό Κύκλο θα μοιάζει με αναδυόμενη φάλαινα

22.1K Κοινοποιήσεις

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/the-whale-arxitektonima-norvigias-moiazei-anadiomeni-falaina/>)

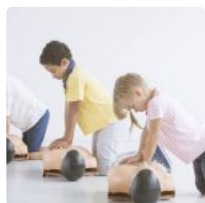


(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/kenya-iliako-ergostasio-metatrapei-thlassino-nero-posimo/>)

Κένυα: Ηλιακό εργοστάσιο μετατρέπει το θαλασσινό νερό σε πόσιμο

8.1K Κοινοποιήσεις

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/kenya-iliako-ergostasio-metatrapei-thlassino-nero-posimo/>)

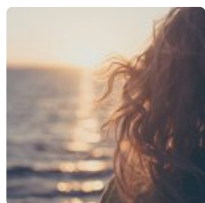


(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/mathima-prwtwn-voitheiwn-eisaxthei-sintoma-ellinika-sxoleia/>)

Μάθημα Πρώτων Βοηθειών θα εισαχθεί σύντομα στα ελληνικά σχολεία

5.9K Κοινοποιήσεις

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/mathima-prwtwn-voitheiwn-eisaxthei-sintoma-ellinika-sxoleia/>)

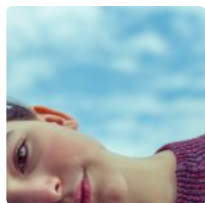


(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/den-xreiazetai-apodeixw-kanenan-dikio-zwi-tha-dikaiwsei/>)

Δεν χρειάζεται να αποδείξω σε κανέναν το δίκιο μου. Η ζωή από μόνη της θα με δικαιώσει

3.6K Κοινοποιήσεις

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/den-xreiazetai-apodeixw-kanenan-dikio-zwi-tha-dikaiwsei/>)

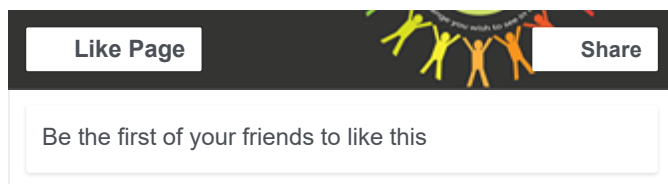


(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/alkioni-papadaki-kalitera-monos-para-lathos-anthrwp/>)

Αλκυόνη Παπαδάκη: «Καλύτερα να είσαι μόνος σου, παρά με τον λάθος άνθρωπο»

3.1K Κοινοποιήσεις

(<https://enallaktikidrasi.com/2019/11/alkioni-papadaki-kalitera-monos-para-lathos-anthrwp/>)



Γίνε ΕΣΥ η αλλαγή που θέλεις να δεις στον κόσμο...

Η Εναλλακτική Δράση είναι ένας ενημερωτικός ιστότοπος με θέμα την Αυτοβελτίωση, την Ψυχολογία, τις Ανθρώπινες Σχέσεις, τη Διατροφή, τον Φυσικό τρόπο ζωής, την Αυτογνωσία, τις Φυσικές και Εναλλακτικές Θεραπείες.

ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ



[\(https://enallaktikidrasi.com/grafoum-stin-enallaktiki-drasi/\)](https://enallaktikidrasi.com/grafoum-stin-enallaktiki-drasi/)

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ



ΔΗΜΟΦΙΛΗ ΘΕΜΑΤΑ

[Όμορφος Κόσμος](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/) (https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/).

[Ανθρώπινες Σχέσεις](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/anthropines-sxeseis/) (https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/anthropines-sxeseis/).

[Διατροφή και Υγεία](https://enallaktikidrasi.com/category/diatrofi/diatrofi-kai-ygeia/) (https://enallaktikidrasi.com/category/diatrofi/diatrofi-kai-ygeia/).

[Εγκυκλοπαίδεια Υγείας](https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/egkiklopaidiaygeias/) (https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/egkiklopaidiaygeias/).

[Εγκυκλοπαίδεια της Φύσης](https://enallaktikidrasi.com/category/fusiki-zoi/egkyklopaideiatisfisis/) (https://enallaktikidrasi.com/category/fusiki-zoi/egkyklopaideiatisfisis/).

[Ενδιαφέροντα](https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/endiaferonta/) (https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/endiaferonta/).

[Καλύτερη Ζωή](https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/kaliterizwi/) (https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/kaliterizwi/).

[Μαθήματα Ζωής](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/mathimata-zois/) (https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/mathimata-zois/).

[Μονοπάτια](https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/monopatia/) (https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/monopatia/).

[Παθήσεις](https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/pathiseis/) (https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/pathiseis/).

[Παραβολές & Ιστορίες](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/paravoles-istories/) (https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/paravoles-istories/).

[Πρακτικές_\(https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/praktikes/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/autoveltiosi/praktikes/)

[Προσωπικότητες_\(https://enallaktikidrasi.com/category/prosopa-gnosi/prosopikotites/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/prosopa-gnosi/prosopikotites/)

[Τέχνη - Πολιτισμός_\(https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/texni-politismos/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/texni-politismos/)

[Τεστ - Κουίζ_\(https://enallaktikidrasi.com/category/psychologika-test/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/psychologika-test/)

[Τροφή για Σκέψη_\(https://enallaktikidrasi.com/category/prosopa-gnosi/enallaktika-arthra/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/prosopa-gnosi/enallaktika-arthra/)

[Φτιάχνω μόνος μου_\(https://enallaktikidrasi.com/category/fusiki-zoi/ftiaxno-monos-mou/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/fusiki-zoi/ftiaxno-monos-mou/)

[Φυσική Υγεία_\(https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/fisikiygeia/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/fisikiygeia/)

[Φωτογραφίες - Βίντεο_\(https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/fotografies-video/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/omorfos-kosmos/fotografies-video/)

[Ψυχολογία & Υγεία_\(https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/psychologia-ygeia/\).](https://enallaktikidrasi.com/category/ugeia/psychologia-ygeia/)

© Επιτρέπεται η αναδημοσίευση περιεχομένου μόνο υπό συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις. Διαβάστε τους εδώ

[ΌΡΟΙ ΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ \(https://enallaktikidrasi.com/%cf%8c%cf%81%ce%bf%ce%b9-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/%ce%b1%ce%bb%ce%bb%ce%b1%ce%b3%ce%ae-%cf%8c%cf%81%cf%89%ce%bd-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%cf%80%cf%81%ce%bf%cf%8b%cf%80%ce%bf%ce%b8%ce%ad%cf%83%ce%b5%ce%b9%cf%82-%ce%b1/\)](https://enallaktikidrasi.com/%cf%8c%cf%81%ce%bf%ce%b9-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/%ce%b1%ce%bb%ce%bb%ce%b1%ce%b3%ce%ae-%cf%8c%cf%81%cf%89%ce%bd-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%cf%80%cf%81%ce%bf%cf%8b%cf%80%ce%bf%ce%b8%ce%ad%cf%83%ce%b5%ce%b9%cf%82-%ce%b1/))"

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΤΖΕΝΤΑ

Δείτε χιλιάδες εκδηλώσεις, σεμινάρια, μαθήματα, εκπαιδευτικά προγράμματα, προορισμούς εναλλακτικών διακοπών και retreats στην Εναλλακτική Ατζέντα.



(<https://enallaktikiagenda.gr>).

Εναλλακτική Ατζέντα

Powered by [Internet Wizards](http://internetwizards.gr/) (http://internetwizards.gr/) © 2019 Εναλλακτική Δράση

[About Us](https://enallaktikidrasi.com/about-us/) (https://enallaktikidrasi.com/about-us/) [Διαφημιστείτε](https://enallaktikidrasi.com/advertising/) (https://enallaktikidrasi.com/advertising/).

[Όροι χρήσης](https://enallaktikidrasi.com/%cf%8c%cf%81%ce%bf%ce%b9-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/) (https://enallaktikidrasi.com/%cf%8c%cf%81%ce%bf%ce%b9-%cf%87%cf%81%ce%ae%cf%83%ce%b7%cf%82/).

[Πολιτική Απορρήτου](https://enallaktikidrasi.com/politiki-aporitou/) (https://enallaktikidrasi.com/politiki-aporitou/) [Επικοινωνία](https://enallaktikidrasi.com/contact/) (https://enallaktikidrasi.com/contact/).